



امiralat-e Daneshgah-e Tehran

۱۷۱۹

چاپ دوم

اصول ترجمه

انگلیسی و فارسی

تأثیر

دکتر محمد جواد میندی شزاد



اتشارات دانشگاه تهران

شماره ۱۷۱۹

شماره مسلسل ۲۱۸۰

ناشر : موسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران

تاریخ انتشار : امداد ماه ۱۳۵۸

تیراژ : یکهزار پانصد نسخه

چاپ و صحافی : چاپخانه دانشگاه تهران

مسئلیت صحت مطالب کتاب با مؤلف است

کلیه حقوق برای دانشگاه تهران محفوظ است

بها : ۴۳۰ ریال



اصول ترجمه

انگلیسی و فارسی

تألیف

دکتر محمد جواد یغمدی شزاد

مقدمه

در دنیای کنونی ارتباطات به صورت شایسته و منطقی در جهت های مختلف پیش می زود . شک نیست که عامل بنیادی این پیشرفت انتشار اندیشه ها و انتقال تجربه های علمی و فرهنگی است که از طریق «ترجمه» حاصل می گردد . از این رو است که سال به سال بر اینویه نوشته های ترجمه شده بین زبان های گوناگون (۱) و به همین نسبت به شماره داشتجویان رشته ترجمه در سراسر جهان افزوده می شود .

در کشور ما برای توسعه دانش و هنر و فن ترجمه برخی از دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی در سال های اخیر درس هایی مانند درس «أصول ترجمه» در برنامه های آموزشی خود گنجانده اند و علاوه بر این رشته مستقل ترجمه نیز در بعضی از دانشکده ها تأسیس گردیده است . نگارنده که سابقه تدریس زبان انگلیسی را در برخی از دانشکده های ایران و سابقه ممتد تدریس زبان فارسی را در امریکا داشته ام با استفاده از مجموعه یادداشت ها و اطلاعاتی که ضمن تدریس در سال های اخیر گردآوری کرده ام ، پس از توفیق در انتشار فرهنگ اسلامی علمی گیاهان شامل دستور زبان لاتینی و یونانی و فرهنگ پیشوند ها و پسوند های زبان انگلیسی ، به نگارش این کتاب پرداختم و اینک خوشوقتم که آن را به علاقه مندان فن شریف و قدر ناشناخته ترجمه تقدیم می دارم .

جای مبارک است که فارسی زبانان در باره زبان خود بیش از متكلمان به سایر زبان ها اظهار عقیده می کنند و همین علاقه به اظهار نظر سرمایه ای است که می توان به آسانی از آن بهره برداری شایانی کرد و بالتاکه به همین سرمایه است که کتاب اصول ترجمه در پنج بخش به علاقه مندان عرضه می شود .

در بخش اول این کتاب به بحث و توضیح زبان اشارات و علامات پرداخته شده ،
جه بخش عظیمی از زبان از علامت های نانوشه و نوشه تشکیل شده است و به قول آلبرت
مهرابیان (۲) از اثر کلی هر پیام هفت درصد مدیون الفاظ است واز نود و سه درصد باقی ،
۳۸ درصد آن مدیون لحن کلام و ۵۵ درصد مدیون اشاره اندام ها می باشد .

در این بخش به ترجمه اشاره ها و اهمیتی که آنها در مکالمه دارند ، با در نظر گرفتن چهار چوبه های فرهنگی مختلف (فارسی و انگلیسی زبانان) پرداخته شده است .
دو فصل این بخش نیز به شرح علامت ها ، شامل نقطه گذاری انگلیسی و مخفف هایی

۱ - در بین تقریباً سی هزار کتابی که مجموعه آثار فارسی چاپ شده را تشکیل می دهد ، شمار کتاب های ترجمه به فارسی اعم از پاورقی نشیوه های ادواری وغیره در حدود نه هزار است (به کتابنامه درست تهیه حین بنی آتم مراجعه شود) .

۲ - Davis 1972

که در نوشتمن این زبان بکار می‌رود و ترجمه آنها اختصاص یافته است و فرهنگی شامل تقریباً هفتصد مخفف کلمه و عبارت زبان انگلیسی و معنی و ترجمه فارسی هریک از آنها از ص ۶۰ تا ۸۲ ارائه داده شده است.

بخش دوم به کلمه و تولد و نشو و نما و اوج و مرگ و تلفظ و نوشتن و فقهالله و ترجمه و پیداکردن معنی آن در فرنگ‌های لغت اختصاص دارد. گوآنکه به عقیده سارتون (۱) «کلمات و جمله‌هایی که در طی قرن‌ها بکار رفته است زیباترین و معجوب‌ترین گل‌های جهان انسانیت به شمار می‌روند و در هر کلمه مقدار قابل ملاحظه‌بی حقیقت و فضیلت نهفته است»، نگارنده بارها در جواب علاقه‌مندان و کسانی که در ترجمة کلمه دچار سواست هستند گفته‌ام: «در ترجمه: طوق عبودیت کلمه، نه، ولی طوق عبودیت مفهم بلى!» از هفت فصل این بخش یک فصل شامل تلفظ واژه و عدم برتری لهجه‌ای بر لهجه‌های متداول دیگر می‌باشد که خود روشنگر این نکته است که هر فارسی زبانی چند گونه زبان فارسی می‌داند، گاهی به فارسی کوچه و بازار صحبت می‌کند و زمانی با زبان مدرسه زیرا این دو باهم اختلاف کلی دارند. همچین است زبان فارسی که با دوست و آشنا بکار می‌برد که آن نیز با زبان مدرسه تفاوت بسیار دارد و بدینهی است که زبان تعارف با چهارگونه زبان مزبور یکی نیست. در انگلیسی نیز هر فردی بر حسب شرایط محیطی زبان‌های مختلف دارد و ناگزیر در ترجمة فارسی و انگلیسی باید براین مطالب وقوف کامل داشته باشیم. فصل‌های دیگر مربوط به ترجمة واژه و پیشوند و پسوند شامل بخشی مربوط به اصل آنها و دستور زبان یونانی و لاتینی مربوط به آنها، و اسم و واژه علمی و ترجمة آن و روش نوشتمن اعلام فارسی و انگلیسی با حروف لاتینی و عربی از جمله روش آوانگاری و استفاده از واژه وبالاخره شناخت و طرز استفاده از فرهنگ و دایرة المعارف‌های دو زبان است.

بخش سوم مخصوص اصطلاحات فارسی و انگلیسی و ضربالمثل و اندرز می‌باشد. فصل سیزدهم از نظر فارسی و انگلیسی زبانان حائز اهمیت خاصی است زیرا در آن وجه اختلاف مشخص دوزبان، درمورد فعل ترکیبی انگلیسی و ترجمه آن به فارسی شرح داده شده است.

بخش چهارم، مشتمل بر سه فصل است و برای دست اندرکاران ترجمة انگلیسی به فارسی و نیز برای علاقه‌مندان ترجمه فارسی به انگلیسی حائز اهمیت بسیاری است، چه علاوه بر بحث‌های راجع به مراجعات وفاداری و اصالت ترجمه، نمونه‌های متعددی از هریک از الگوهای جمله‌بندی انگلیسی و ترجمة آنها ارائه داده شده است. با پیروی از این دستور، فارسی زبانان خواهد توانست ترجمه‌ها را به انگلیسی برگرداند و با اصل آنها مقایسه کنند و برای انگلیسی زبانان نیز بسیار سودمند خواهد بود که برای بهتر فراگرفتن زبان فارسی و ترجمه جمله‌های انگلیسی به فارسی، نمونه‌های الگوهای داده شده را به فارسی برگرداند و با آنچه در کتاب آمده است قیاس کنند. نمونه‌هایی از ترجمة مقاله‌های روزنامه‌ها و ترجمه‌های مختلف که به بوسیله دانشجویان از متن معینی انجام یافته است از نظر رعایت وفاداری و اصالت ترجمه، به قضاؤ گذاشته شده است.

بخش پنجم، به روش‌های متداول در ترجمه اختصاص یافته است و شامل هفت فصل می‌باشد و در آن‌ها درباره نشریات و کتابخانه‌ها در خدمت مترجم و شیوه نگارش شامل املاء

و انشاء ، مراعات نکات دستوری و نقطه‌گذاری فارسی به تفصیل سخن رفته است ؛ علاوه بر این خلاصه‌نویسی ، شامل تهیه و ترجمه عنوان مقاله‌های روزنامه و کتاب و فیلم و متن تلگراف و تهیه گزارش‌ها و خلاصه کتاب با ذکر نمونه‌های متعددی از هریک مورد بحث قرار گرفته است . فصل بیست و سوم به ترجمه متون علمی انگلیسی به فارسی و تهیه و ترجمه نامه‌های انگلیسی و متن اساسنامه‌ها و آئین نامه‌ها و قراردادهای بین دولت‌ها ، فصل بیست و چهارم به ترجمه متون ادبی شامل نقدي بر چند ترجمه رایج از متون انگلیسی و نمونه‌های متعددی از برگردانده آثار بزرگان ادب فارسی و انگلیسی و تمرین‌های مختلف و فصل بیست و پنجم به ترجمه‌های ماشینی اختصاص یافته است .

ضمیمه‌های کتاب شامل فرهنگ پیشوندها و پسوندهای انگلیسی و فرهنگ واژه‌های وند دار انگلیسی که بخش اول به عنوان تکلیف عملی و بخش آخر برای مراجعه و یادگیری ارائه داده شده است و نیز روش‌های مختلف نوشتمن اعلام فارسی با حروف لاتینی مشروح افتاده است .

تمرین‌های متعددی که فهرست آن در چهار صفحه ارائه داده است برای کارهای عملی تدریس راهنمای بسیار مناسبی بنظر می‌رسد ؛ در هر جلسه درس می‌توان به ترتیب یک یا چند تمرین را انجام داد و یا آنکه به مناسب محتوای هر درس تمرین مشخصی را تعیین کرد . پژوهش : اینک که نگارش کتاب به پایان رسیده است و این گردد آورده ناچیز بهدوستان و علاقه‌مندان بهداش ترجمه تقدیم می‌گردد قبل از هرچیز در برابر اندیشمندانی که کتاب‌ها و یا نوشتده‌های بسیار سودمندانه راهنمای نگارنده در تدوین این کتاب بوده است سر تعظیم فرود می‌آورم و از محضر استادانی که در این مهم مرا یاری کرده‌اند و مدارک متعددی را برای تهیه این مجموعه در اختیارم گذارده‌اند پژوهش می‌طلبم و شرمندام که چرا محتوای این کتاب تا این حد نارسا و کوتاه است و چرا بیش از آنچه انجام شده است کوشش بعمل نیاوردام ؛ اعتراض دارم که برای سوال‌های متعددی که در موضوع اصول ترجمه پیش خواهد آمد نتوانسته‌ام پاسخ‌های کاملاً مناسبی فراهم آورم و در این وادی خود نیز مانند دیگران سرگشته‌ام . با اینهمه بر عقیده‌بی پایدارم و آن را به عنوان « قسم مترجم » در صفحه ۳۸۸ متن کتاب تقدیم داشته‌ام و ایمان دارم که تمام مترجمان باید پابند به آن باشند و مدلول آن را همواره نصب‌العین خود قرار دهند .

سپاس : از هیات رئیسه داشکده علوم ارتباطات اجتماعی که وسائل انتشار کتاب را فراهم کرده است ، از دوست و همکار ارجمند آقای حسین مفتخر که علاوه بر تشویق مدام جزوء افعال ترکیبی انگلیسی ایشان مبنای مطالب فصل سیزدهم قرار گرفته است و از آقای دکتر حسین الهی قمشه‌ای که از چند ترجمه ایشان در فصل بیست و چهارم استفاده شده است و از آقای مسعود ممتاز که کمک‌های با ارزشی در تنظیم و متنابله مطالب این کتاب کرده‌اند حمیمانه سپاسگزارم .

بدیهی است که بدون وجود داشتجویانی که با سوال‌های گوناگون خود عازم به پی‌گیری را در نگارنده بیدار نگه داشته‌اند گمان نمی‌رفت این مختصر فراهم شود و مخصوصاً صفحاتی

از این کتاب که روشنگر کار عملی دانشجویان است هرگز ارائه نمی‌گردید؛ بدین مناسبت
برنگارنده تشکر از این دانشجویان عزیز فرض می‌باشد. از آقای رجب‌نیا که مطالب صفحهٔ
۱۲۵ تا ۱۲۸ کتاب از آثارشان نقل شده‌است و از آقای حسین عمام افشار که نظر اشان
در فصل شیوهٔ نگارش فارسی مورد استفاده بوده است و از کارکنان چاپخانه کیهان که در
چاپ کتاب با جدیت خستگی‌ناپذیری نگارنده را یاری کرده‌اند نیز نهایت تشکر را دارم.

م. ج. میمندی‌فراد
استاد دانشگاه تهران
۱۳۵۱

مقدمهٔ ویرایش دوم

کتاب اصول ترجمه که در اسفند سال ۱۳۵۱ منتشرگردید آن چنان مورد اقبال داشت- آموزان و دانشجویان و شیفتگان این فن قرار گرفت که از مدت‌ها پیش نایاب گردید^۱ و چاپ مجدد آن را ایجاب نمود.

انگیزه‌های تأثیف کتاب در مقدمهٔ چاپ اول به وضوح ذکر گردیده است. بر اساس همان انگیزه‌ها و نیازهایی که استفاده کنندگان انتظار داشتند و عنوان نمودند در ویراش دوم کتاب تجدیدنظر کلی بعمل آمده و العلاقات و تغییراتی در آن وارد شاه است. آنچه لازم است در دنباله مقدمهٔ چاپ اول در اینجا ذکر شود تأکید براین نکته است که کتاب علاوه بر ایفای وظیفه به عنوان یک کتاب درسی برای دانشجویان ترجمه نقش یک کتاب مرجع را از نظر معرفی اصول ترجمه نیز بر عهده دارد. البته تردیدی نیست که مطالعه این کتاب به تنها و بدون ترجیح علی بانتظارت معلم و مسارت دایی متعلم مهارت‌های ترجمه را به خواننده یادداشتگویی ترجمه منقول نمی‌کند بلکه اگر بتواند کمکی باشد در راه کسب مهارت‌های مزبور وظیفه خود را به انجام رسانده است.

این سؤال برای برخی از خواننده‌گان چاپ اول پیش آمده است که چرا در این کتاب مشلافرنگ واژه‌های انگلیسی «وند» دار و فرهنگ علات‌های اختصاری انگلیسی به فارسی و اصول کتابشناسی و علم کتابداری واژاین قبیل گنجانده شده است چه این موضوع ها مستقیماً در ارتباط با اصول ترجمه نیست. برای پاسخ به این سؤال لازم است توجه شود که گنجاندن چنین مجموعه‌هایی در کتاب برای آسان نمودن مراجعة دانشجویان ورفع نیازهای ابتدائی آنان در این زمینه‌ها بوده است و بدینه است دانشجویان برای کسب معلومات مفصل در هرورد ناگزیر باید به منابع اصلی مانند فرهنگها و دایرة المعارفها و کتابهای تخصصی مراجعه کنند. نکته اساسی دیگر آنکه دانشجویان می‌توانند در تعقیب هدفهای مختلف از این کتاب

بهره جویی کنند، از اینقرار:

۱- به تعریف‌های کتاب نگاه کنید: از جمله به بخش نقد‌ها و نظرهای مجله پیک معلم و خانواده، دوره دهم، نیمة دوم مهرماه ۱۳۵۲ ص ۶۹-۷۸ و بخش معرفی کتاب روزنامه کیهان شماره ۹۷۳۱ صفحه ۱۰ آذر ۱۳۵۴ زیرعنوان «قسمی خورم ترجمه ناقص ارائه ندهم».

الف - پیشرفت در یادگیری زبان انگلیسی:

اگر هدف دانشآسوز و دانشجو فقط آن باشد که معلومات زبان انگلیسی خود را تکمیل کند، می‌تواند در درجه اول بالگوهای جمله‌بندی انگلیسی ص ۲۱ تا ۲۶ سروکار داشته باشد و جمله‌های فارسی هرالگورا بخواند و در جدول‌های ارائه داده شده به‌شرحی که در بالای تمرین مربوط به هرالگو آمده است ترجمه وسپس با جمله‌های انگلیسی متن کتاب قیاس کند و در درجه دوم از راه فهرست موضوعی آخر کتاب، به صفحاتی که با دستور زبان سروکار دارد مراجعه نماید.

ب - ترجمه به فارسی :

اگر هدف دانشجو آن باشد که کتابی را به فارسی ترجمه کند باید قبل از دست زدن به کار ترجمه، از کتاب اصول ترجمه به‌این شرح استفاده کند:

۱- به منظور ارزشیابی هدف مترجم و گزینش یک متن انگلیسی برای ترجمه به فارسی قبل از آغاز کردن کار ترجمه، آخرین صفحه فصل ۵ موضع ترجمه ماشینی را در ص ۴۰۰ مطالعه کند.

۲- مطالعه ص ۹-۱۲ به منظور آشنائی با تاریخچه و عقاید دیگران در باره ترجمه.

۳- مطالعه ص ۲۷-۳۹ برای درک وجود اشتراك واختلاف فرهنگ فارسی زبانان و انگلیسی زبانان وضییمه «د» مربوط به مسائل مربوط به ترجمه متن‌های علمی به فارسی.

۴- خوازدن سوگندنامه مترجم ص ۳۸۸ وضییمه «و» در موضوع قسم‌شکنی در کار ترجمه.

۵- آگاهشدن از آئین نگارش فارسی ص ۳۰۳ تا ۳۱۳ و مراجعی که در صفحه ۳۰۳ آمده است و آگاهی از تمایز شرایط و رسم الخط مورد قبول ناشر قبل از عقد قرارداد.

۶- آگاه شدن از مقررات ناشران ص ۲۷۰ وضییمه «ط» زیر عنوان آماده‌سازی کتاب ترجمه یا تألیف شده برای چاپ (وعده، قرارداد ناظر بر ارتباط بین ناشر و مترجم).

۷- اصطلاحات انگلیسی متن کتاب مورد ترجمه باساجعه به فهرست مندرجات و فهرست الفبایی و از این قبیل استخراج و هریک جداگانه روی یک کارت نوشته وسپس ترجمه فارسی هرواآه در برابر آن روی کارت وارد شود. به‌این ترتیب قبل از دست زدن به کار ترجمه، یک فرهنگ فراهم شود که چون روی کارت است همیشه قابل گسترش و افزایش خواهد بود.

۸- پس از آغاز ترجمه، هر زمان پرسشی پیش‌آید، به فهرست موضوعی کتاب «اصول ترجمه» مراجعه و چاره جویی شود.

ج- تهیه مقاله یا رساله علمی :

این کتاب در موارد بسیاری می‌تواند به داوطلبان تهیه مقاله یا رساله‌های علمی - ابتکاری کمک کند، برخی از این موضوع‌ها و مرجع مطالعه آنها بدشرح زیر است:

۱- موضوع: اختلاف شالوده‌ی زبان انگلیسی و فارسی که در ترجمه متن‌های علمی به زبان فارسی مؤثر است.

مرجع: ضمیمه «د»

۲- موضوع: قیاس فرهنگ‌های انگلیسی زبانان با فرهنگ غنی که زبان فارسی خادم آن بوده و هست.

مرجع: ص ۲۷ تا ۳۹ در موضوع مقایسه دو فرهنگ، ص ۹۳ تا ۱۰۳ در موضوع واژه و ترجمه آن وص ۱۴۹ به بعد.

۳- موضوع: زبان غیر کلامی (که تنها بین روشنلان معمول است بلکه همه فارسی- زبانان در مواردی بسیار، مطلب خود را با علامت‌ها و اشارات غیر کلامی، بیان می‌کنند).

مرجع: ص ۲۱ تا ۲۷

د- تهیه متن ترجمه شده برای چاپ:

ص ۲۰ در موضوع «معیار ناشر در قبول ترجمه» و نیز ضمیمه «ط» در موضوع «آماده سازی کتاب».

۵- یادگیری لغت انگلیسی از راه فقه اللغة و اشتقاق کلمات (که وسیله مطمئنی است برای تسلط یابی بر دانش لغتشناسی):

ص ۲۷۳ در موضوع عوامل اشتقاق ویدایی و رشد زبان، ص ۱۰۳ به بعد در موضوع «وندها» وص ۱۵ ضمیمه «ب» در موضوع فرهنگ واژه‌های «وند» دار وص ۴۲۰ به بعد که ضمن آن واژه‌های بسیاری به پیشوند وریشه و پیسوند تقسیم و معنی هرجزء بیان شده است.

و- پیشرفت در یادگیری زبان فارسی:

انگلیسی زبانی که قصد دارند در زبان فارسی پیشرفت کنند می‌توانند به ص ۲۲۱ به بعد به ویژه ص ۲۶۲ تا ۲۶۵ مراجعه و جمله‌های انگلیسی هر الگو را به فارسی ترجمه و سپس با آنچه در کتاب آمده قیاس کنند. راه مشاورت کتاب برای این عده از طریق فهرست موضوعی انگلیسی خواهد بود.

ز- معلم زبان و معلم ترجمه :

همه کتاب را بخوانید و برای هدف گیری ابتدا از ص ۸۵ زیر عنوان «معلم زبان و ترجمه یا معلم کلیه رشته‌ها» آغاز کنید.

مسعود مهزاد - محمد جواد میمندی نژاد

فهرست مندرجات

صفحه	موضوع
الف	مقدمه ها
۳	فهرست شکل ها
۳	فهرست اختصارات
۰	فهرست تمرین ها
۹	تاریخچه و عقاید دیگران درباره ترجمه
۱۲	بخش اول - علامت ها
۱۹	فصل اول - علامت های نانوشتی و ترجمه آن
۴۱	فصل دوم - علامت های نوشتنی و ترجمه آن
۵۷	فصل سوم - اختصارات
۸۳	بخش دوم - واژه ها
۸۷	فصل چهارم - واژه و تلفظ آن
۹۳	فصل پنجم - واژه و ترجمه آن
۱۰۳	فصل ششم - پیشوند و پسوند
۱۱۱	فصل هفتم - اسم و واژه علمی و ترجمه آن
۱۱۹	فصل هشتم - نوشنی اعلام فارسی و انگلیسی با حروف لاتین و عربی
۱۲۵	فصل نهم - کتابشناسی فرهنگ ها و دایرة المعارف ها
۱۳۳	فصل دهم - استفاده از فرهنگ لغات

بخش سوم – اصطلاحات

۱۴۷

فصل یازدهم – ترجمه اصطلاحات فارسی

۱۶۷

فصل دوازدهم – ترجمه اصطلاحات انگلیسی

۱۷۷

فصل سیزدهم – اصطلاحات فعل ترکیبی انگلیسی

۱۹۰

فصل چهاردهم – ضرب المثلها

۲۰۰

فصل پانزدهم – پندواندرزها

بخش چهارم – جمله‌ها

۲۱۹

فصل شانزدهم – الگوهای جمله‌بندی انگلیسی

۲۶۳

فصل هفدهم – وفاداری مترجم

۲۷۳

فصل هجدهم – اصالت ترجمه بین زبان‌های انگلیسی و فارسی

بخش پنجم – روش‌ها

۲۸۹

فصل نوزدهم – استفاده از نشریات و کتابخانه‌ها

۲۹۳

فصل بیستم – شبیه نگارش فارسی

۳۰۳

فصل بیست و یکم – ترجمه شفاهی

۳۱۳

فصل بیست و دوم – خلاصه‌نویسی

۳۱۷

فصل بیست و سوم – ترجمه متن‌های علمی و قراردادی

۳۳۱

فصل بیست و چهارم – ترجمه متن‌های ادبی

۳۵۱

فصل بیست و پنجم – ترجمه ماشینی

۳۸۹

ضمیمه‌ها :

۴۰۳

الف – فرهنگ پیشوندها و پسوندهای انگلایسی

۴۱۳

ب – فرهنگ مختصر واژه‌های «وند»‌دار

۴۳۷

ج – روش‌های نوشتن تلفظ علم با حروف لاتینی

۴۴۰

د – مسایل مربوط به ترجمه متن‌های علمی به فارسی

۴۵۰

ه – تمرین ترجمه متن‌های ادبی

۴۶۰

و – قسم شکنی در کار ترجمه

ح - «زیان سازی» یا «واژه‌گزینی فرهنگستانی»؟	
ط - آماده سازی کتاب ترجمه یا تألیف شده برای چاپ	
ی - روش طبقه‌بندی کتابخانه کنگره آمریکا	
منابع مورد استفاده :	
۴۶۲	فارسی
۴۶۹	آلمانی، انگلیسی، ترکی، روسی، عربی و فرانسه
۴۸۷	
فهرست موضوعی	
۴۹۱	فارسی
۴۹۷	لاتینی
به انگلیسی	
۵۰۳	فهرست مندرجات
۵۱۳	مقدمه
۵۱۶	
۵۲۴	

فهرست شکل‌ها

صفحه	شرح
۳۱	یکی از مطابیه‌های مشهور که اثرش بریننده بر عکس سفارش است.
۱۰۷	الگوی اشتقاق واژه انگلیسی بمریشمها و «وند»‌ها.
۱۲۳	روش پیشنهادی کنگره دهم خاورشناسان برای نوشتن تلفظ علم باحروف لاتینی.
۲۶۶	صفحه‌ای از روزنامه کیهان.
۲۶۷	صفحه‌ای از کیهان اینترناشال.
۲۷۴	خانواده‌های زبان و انشعابات خانواده هند واروپایی.
۲۹۸	شماره کاتالوگ کتاب ترجمه بر طبق روش اعشاری دیوبی.
۳۱۸	تنظيم خبر روزنامه دیلی تلگراف به صورت «هرم».
۳۳۹	راه‌های نوشتن آدرس باحروف لاتینی روی پاکت پستی.
۳۹۴	انتخاب فی‌ما بین پنج‌طریق در ماشین‌های الکترونی محاسبه و ماشین ترجمه.
۴۳۷	۱ - روش (1889) Sachau نوشتن تلفظ علم باحروف لاتینی.
۴۳۸	۲ - روش Islam ansiklopedisi (1950) برای نوشتن علم باحروف لاتینی.
۴۳۹	۳ - روش Pope ((1938)) برای نوشتن علم باحروف لاتینی.
۴۴۰	۴ - روش Gibb (1960) برای نوشتن علم باحروف لاتینی.
۴۴۱	۵ - روش Ivanow (1924) برای نوشتن علم باحروف لاتینی.
۴۴۱	۶ - روش Ivanow (1928) برای نوشتن علم باحروف لاتینی.
۴۴۲	۷ - روش Subrahmanya Sastri (1939) برای نوشتن علم باحروف لاتینی.
۴۴۲	۸ - روش Tagyrdjanov (1962) برای نوشتن علم باحروف لاتینی و سریلیک.
۴۴۳	۹ - روش Blumhardt (1965) برای نوشتن علم باحروف لاتینی.

فهرست اختصارات

اختصار	شرح	اختصار	شرح
Ar.	عربی	ب. ت.	بی‌تاریخ
A. Sax.	انگلوساکسون	ص	صفحه
F.	ترجمه آزاد	برای اختصارات دیگر به فصل	علامت‌های نوشته‌ی و ترجمه
L.	ترجمه تحت‌اللفظی	آن از ص ۴۱ کتاب مراجعت شود	
n.d.	بی‌تاریخ		
Per.	فارسی		

فهرست تمرین‌ها

صفحه	موضوع تمرین
۱۰	ضمن ترجمه مفاد اظهارنظرهای دیگران ، درباره هریک نظر بدهید .
۲۱	اشارات زبان فارسی را طبقه‌بندی کنید .
۲۱	اشارات انگلیسی معادل هر اشاره فارسی را شرح بدهید .
۲۱	بهیک سناربوی فارسی ویک سناربوی انگلیسی مراجعه و چگونگی راهنمایی بازیگران وحدود آزادی بازیگر را برای ادای اشارات تعیین کنید .
۲۲	معادل انگلیسی اشارات فارسی را بنویسید .
۹۸	دوازه‌هارنظر درباره جرج سوم قیاس شود .
۹۸	قطعه را ترجمه و از لحاظ انتخاب واژه متن اصلی اظهارنظر کنید .
۱۰۶	واژه‌های ص ۱۰۸ تا ۱۱۰ را بهریشه و «وند» تقسیم و معنی هرجزء و واژه را قیاس کنید .
۱۳۰	به کثراللغة راجت مراجعه و واژه‌های مترادف و متضاد و متداعی چندوازه را پیدا کنید .
۱۳۹	بامراجعه بهیک فرهنگ انگلیسی بهانگلیسی دانشگاهی ، جواب سوال هایی را که راجع بهدانشگاه های امریکا و کانادا و تاریخ تولد و جمعیت کشور ها و شهر های بزرگ و علامت‌های موسیقی وجبری واوزان و مقیاس ها شده است پیدا کنید .
۱۳۹	معنی سه‌واژه فرهنگ لغت را از ص ۱۳۶ و ۱۳۷ بهفارسی بنویسید .
۱۴۰	معنی سه‌واژه مزبور را از فرهنگی مثل «لنر» استخراج و آنها را بامعانی و تفسیر ها و مثال‌هایی که درصفحه های ۱۳۶ و ۱۳۷ کتاب ذکر شده است قیاس کنید و اختلاف هارا بنویسید .
* ۱۳۹	بهسئوال های ۱ تا ۷ درباره پیداکردن واژه درفرهنگ لغات جواب بدهید .
* ۱۴۰	بهسئوال های ۷ تا ۹ درباره تعیین تلفظ واژه از فرهنگ لغات جواب بدهید .
* ۱۴۰	برای سئوال های ۱۱ تا ۱۵ درباره صرف واژه انگلیسی جواب تهیه کنید .
* ۱۴۱	برای سئوال ۱۶ درباره «شروع واژه با حرف بزرگ» جواب بنویسید .
* ۱۴۱	بهقسمتی ازفرهنگ مربوط بهنوشتن واژه با حرف بزرگ مراجعه و اصول را استخراج کنید .
* ۱۴۲	اشتقاق – برای سئوال های ۱۷ تا ۲۰ پاسخ تهیه کنید . ضمناً اطلاعات ص ۲۷۴ کتاب را باحتوای فرهنگ درخصوص انشعاب زبان‌ها قیاس کنید .

صفحه	موضوع تمرین
* ۱۴۲	نوع استعمال واژه — ضمن تعریف واژه عامیانه ، محلی ، کهنه ، باستانی ، لهجه‌ای به سؤال ۲۲ تا ۲۴ پاسخ بدهید .
* ۱۴۲	نقطه‌گذاری فرهنگ — چه اختلافی بین نقطه‌گذاری فرهنگ مزبور با آنچه در ص ۴۴ تا ۵۰ کتاب آمده است وجود دارد ؟
* ۱۴۳	معنی واژه — به سؤال های ۲۶ تا ۳۲ جواب بدهید .
۱۴۳	اسم علمی موجود زنده — ضمن تعیین پاسخ سؤال ۳۳ ، اسم علمی ده‌گیاه و ده‌جانور و ده باکتری و قارچ بیماری‌زا یام‌خر را بنویسید .
۱۴۴	مراجعه چندجانبی و واژه متراffد — برای سؤال های ۳۴ تا ۳۸ پاسخ تهیه کنید .
۱۴۴	واژه ترکیبی — به سؤال ۳۹ پاسخ بدهید .
۱۴۵	اعلام — جواب سؤال های ۴۰ تا ۴۲ را پیدا کنید .
۱۵۰	اصطلاحات را به انگلیسی ترجمه کنید .
۱۶۲	اصطلاحات تعارفی فارسی را ترجمه کنید .
۱۶۷	اصطلاحات رایج انگلیسی را ترجمه کنید .
۱۷۳	برای اصطلاحات عامیانه‌ای که جانشناختیان بک در کتاب موشها و آدمها بکار برده است معادل فارسی پیدا کنید .
۱۷۵	بیست اسم خاص کتاب مقدس و معادل فارسی آنرا بنویسید ؛ مورد استعمال «اصطلاحی» مطرح نیست .
۱۹۰	فعل ترکیبی انگلیسی — در ترجمه به انگلیسی از فعل ترکیبی استفاده شود .
۱۹۸	معادل ضرب المثل ها — یکبار معادل ۶۰ ضرب المثل فارسی و یکبار معادل ۶۰ ضرب المثل انگلیسی را بنویسید و حاصل را با آنچه در کتاب آمده است قیاس کنید .
۲۰۱	ترجمه ضرب المثل های انگلیسی را بنویسید .
۲۰۲	ترجمه ضرب المثل های فارسی را بنویسید .
۲۰۵	نودوشن اندرز ص ۲۰۵ تا ۲۱۰ را به‌چند نحو ترجمه و آنها را قیاس کنید .
۲۲۲	جمله های ناقص را کامل کنید .
۲۲۵	*** فارسی زبانان — ۲۵ دسته جمله های فارسی را بر طبق دستور به انگلیسی برگردانید و قیاس کنید .
۲۷۹	انگلیسی زبانان — ۲۵ دسته جمله های ۲۵ الگورا به فارسی برگردانید و قیاس کنید . متن را به فارسی برگردانید .
۲۷۹	ترجمه خود را با ترجمه های ص ۲۷۹ تا ۲۸۲ قیاس ونتیجه گیری کنید .
۲۸۳	متن را به فارسی برگردانید .
۲۸۳	ترجمه خود را با ترجمه های ص ۲۸۳ تا ۲۸۴ قیاس ونتیجه گیری کنید .
۸۲۶	*** ترجمه تخت‌جمشید را به انگلیسی برگردانید و بالاصل قیاس کنید .
۲۹۸	شماره کاتالوگ ترجمه هایی از آثاری از خیام وحافظ و سعدی و مولوی و فردوسی به انگلیسی را بر طبق روش اعشاری دیویی و کتابخانه کنگره بنویسید .
۳۰۱	کتابخانه — برای سؤال های ۱ تا ۷ جواب بنویسید .

صفحه	موضوع تمرین
۳۰۸	نقطه‌گذاری — با مراجعه به ص ۴۴ ، دستورهای نقطه‌گذاری فارسی و انگلیسی را قیاس کنید .
۳۱۸	سطح‌های چهارگانه هرم خبری را از لحاظ شکل و محتوا مشخص کنید .
۳۱۹	ذهبیت و عینیت — محتوای دوخبر را از این نظر قیاس کنید .
۳۲۱	عنوان کتاب ، برشور و مقاله‌ها را به فارسی برگردانید و با آنچه در کتاب آمده است قیاس کنید .
۳۲۴	عنوان بعضی کتاب‌ها و نشریه‌های مخصوص سال کوروس کبیر را به فارسی برگردانید .
۳۲۷	باتوجه به روش بحث‌شده ، چند تلگراف به انگلیسی تهیه کنید .
۳۳۲	در خصوص «عریانی» اسم و فعل متن انگلیسی نظر بدهید .
۳۳۳	ضمن ترجمه نمونه‌های چهارگانه به انگلیسی ، در خصوص شکل و محتوای متن‌های علمی فارسی اظهارنظر کنید .
۳۴۰	ترجمه‌نامه نیمه‌رسمی به فارسی — به طور کامل ترجمه کنید .
۳۴۱	ترجمه نامه دوستانه به انگلیسی پس از ترجمه با آنچه در کتاب آمده است قیاس کنید .
۳۴۲	سفرارش کتاب را به فارسی ترجمه کنید .
۳۴۳	نامه شخصی را به فارسی برگردانید .
۳۴۶	ترجمه متن قراردادی — اساسنامه را به انگلیسی برگردانید و با ترجمه قیاس کنید .
۳۴۸	ترجمه متن قراردادی — قرارداد بین دو دولت را به فارسی برگردانید .
۳۵۴	ترجمه متن ادبی : شماره ۱ به فارسی ، ازانجیل متی .
۳۵۰	ترجمه متن ادبی : شماره ۲ به فارسی ، از هملت شکسپیر .
۳۵۶	ترجمه متن ادبی : شماره ۳ به فارسی ، از غزل‌های شکسپیر .
۳۵۶	ترجمه متن ادبی : شماره ۴ به فارسی ، از الکساندر یوپ .
۳۵۶	ترجمه متن ادبی : شماره ۵ به فارسی ، از کریستینا جرجیناروستی .
۳۵۷	ترجمه متن ادبی : شماره ۶ به فارسی ، از ادگار آلن پو .
۳۵۷	ترجمه متن ادبی : شماره ۷ به فارسی ، از رابرت فراست .
۳۵۷	ترجمه متن ادبی : شماره ۸ به فارسی ، از جان کیتس .
۳۵۸	ترجمه متن ادبی : شماره ۹ به فارسی ، از جان اف . کنדי .
۳۵۸	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۰ به انگلیسی ، از قرآن مجید .
۳۵۸	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۱ به انگلیسی ، از مثنوی مولوی .
۳۶۰	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۲ به انگلیسی ، از گلستان سعدی .
۳۶۰	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۳ به انگلیسی ، از غزل‌های حافظ .
۳۶۱	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۴ به انگلیسی ، از رباعی‌های خیام .
۳۶۱	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۵ به انگلیسی ، از موش و گربه عبیدزا کانی .
۳۶۱	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۶ به انگلیسی ، از چرندو پرند دهخدا .

صفحه	موضوع تمرین
۳۶۲	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۷ به انگلیسی ، از ترانه های ملی ایران .
۳۶۲	ترجمه متن ادبی : شماره ۱۸ به انگلیسی ، از دماوند ملک الشعراي بهار .
۳۷۶	درباره ترجمه شعر جالی ازلحاظ اصل «وفاداری» قضاوت کنید .
۳۷۷	درباره ترجمه شعر شاملو ازلحاظ اصل «وفاداری» قضاوت کنید .
۳۷۸	*** ترجمه شعر شاملو را به فارسی بر گردانید و بالصل قیاس کنید .
۳۷۸	*** ترجمه شعر شاملو را به فارسی بر گردانید و بالصل قیاس کنید .
۳۷۹	*** ترجمه رباعی خیام را به فارسی بر گردانید و بالصل قیاس کنید .
۳۸۱	متن rules 12 را بادوروش آزاد و تحتاللفظی به فارسی بر گردانید و آنها را قیاس کنید .
۳۸۲	متن It can't be done را با دوروش آزاد و تحتاللفظی به فارسی بر گردانید و آنها را قیاس کنید .
۳۸۳	متن The new colossus را بادوروش آزاد و تحتاللفظی به فارسی بر گردانید و آنها را قیاس کنید .
۳۸۳	متن The walrus and the carpenter را با دوروش آزاد و تحتاللفظی به فارسی بر گردانید و آنها را قیاس کنید .
۳۸۵	متن The manager's prayer را با دو روشن آزاد و تحتاللفظی به فارسی بر گردانید و آنها را قیاس کنید .
۳۸۶	متن The calf path را بادوروش آزاد و تحتاللفظی به فارسی بر گردانید و آنها را قیاس کنید .
۳۸۸	متن سو گند مترجم را به انگلیسی بر گردانید .
۴۱۵	تکلیف های مختلف از فرنگ واژه های «وند» دار .

*) اگر فرنگ هفتم دانشگاهی جدید «ویستر» در دست نباشد ، به فرنگ مشابه دیگری مراجعه شود ؛ بدینهی است که در این صورت صفحه های ذکر شده در متن کتاب مطرح نیست .

**) این تمرین مخصوص علاقمندانی است که زبان مادریشان فارسی یا انگلیسی است ولی نحوه انجام آن فرق می کند و همیشه از زبان مادری شروع و ترجمه انجام و قیاس می شود .
(**) به آزمایش و ان درپول ص ۳۹۹ کتاب رجوع شود .

قاریخچه و عقاید دیگران در باره ترجمه

در حالی که قسمت عظیمی از فرهنگ امروز جهان مديون ترجمه است تعداد ومضامین عقاید متضادی که موافق و مخالف ترجمه از زبان دیگر بیان شده حیرت آور است و تعجب هر خواننده ای را بر می انگیزد . از زمان ترجمه ادبی کتاب «او دیسی» (۱) همراه با لاتین — که در حدود ۲۵۰ سال قبل از میلاد توسط لیویوس آندرونیکوس انجام شد — تا کنون عددی بیشمار ، شغل پر زحمت و عاری از تشویق و تشرک مترجمی را داشته اند و عده ای هم در طول قرن های گذشته به کار آنان ایراد گرفته اند و گاهی هم بدون آنکه خود به کار ترجمه وارد باشند اظهار عقیده هایی کرده اند که موجب تعبیرهای ناروا شد هاست .

با وجود این ناروائی های گوناگون مترجمان به کار خود ادامه داده اند و می دهنند و محصول کارشان شامل ترجمه و چاپ کتاب مقدس به ۱۱۰۹ زبان یعنی به زبان ۹۵ درصد کلیه مردم جهان و ترجمه و چاپ سایر آثار مذهبی و ادبی و سیاسی و علمی و اجتماعی و کلیه رشته های فعالیت بشری به زبان های مختلف بوده و هست . علاوه بر این هر روز در سراسر جهان مطالب کنفرانس های بین المللی در موضوع های مختلف از جغرافیای قطب جنوب تا فلسفه اشراق و ازمیارزه علیه گرسنگی تابعه دارند کشتی ها در برابر شبکه ایستگاه های هواشناسی و گفتگو های مهم دیگر حضوراً به چند زبان ترجمه می شود و متن یا خلاصه آنها به چاپ می رسد و مورد استفاده علاقمندان قرار می گیرد . برای آنکه اهمیت کاری که مترجمان انجام می دهنند روشن شود لازم به یادآوری است که تعداد دانشمندانی که فعلاً به ترجمه کتاب مقدس UNESCO Index Translationum مشغولند از هزار تن متتجاوز است (به مجله مراجعه شود) (۲) .

1. Homer's Odyssey

(۲) برای اطلاع علاقمندان شرح یک شماره از مجله مزبور ذکر می شود :
بقیه پاورقی در صفحه بعد

چون اطلاع از نظرات مختلف درباره ترجمه دراین مقدمه لازم است باستفاده از منابعی چون (1968) Evans و (1966) Bower جمله‌هایی چند استنساخ می‌شود.

“All translations to some extent betray the reader by misrepresenting the original” — Italian proverb. Poesy is of so subtle a spirit that in pouring out of one language into another, it will all evaporate.” — Sir John Denham: Preface to the Destruction of Troy (1636).

“Nor ought a genius less than his that writ attempt translation”. —Sir John Denham: To Sir Richard Fanshawe.

“It is more important for the translator to know the language into which he is translating.” — Dryden.

“He is Translation's thief that addeth more, as much as he that taketh from the store of the first author.” — Andrew Marvell: To Dr. Witty.

“It is impossible to translate poetry. Can you translate music?” — Voltaire: Letter to Mme. de Deffand, May 19, 1754.

“Many a missionary has fixed his own misunderstanding of a primitive language as law eternal in the process of reducing it to writing. There is much in the social habit of a people which is dispersed and distorted by the mere act of making inquiries about it.” — Norbert Wiener: Cybernetics, p. 190.

“I have always said that the best translations—the “Rubaiyat” for example are those that depart most widely from the originals—that is, if the translator is himself a good poet.” — Edmund Wilson: In the New Yorker, June 2, 1962.

بقیه پاورقی از صفحه قبل
جلد هفتم مجله مزبور که در سال ۱۹۵۶ منتشر شده است در ۵۸۸ صفحه پس از ذکر مقدمه به رده‌بندی ، شرح سیستم کتاب‌شناسی ، اختصارات در ده صفحه و کتاب‌شناسی کشورهای مختلف به ترتیب حروف الفباگی لاتینی (از آلمان تا بوگسلاوی در پانصد صفحه) و فهرست الفباگی مؤلفان و آمار ترجمه‌ها جمیعاً در حدود پنجاه صفحه پرداخته است.

این جلد مخصوص فهرست ۲۱۶۷۶ کتاب ترجمه چاپ شده ۴۸ کشور عضو در سال مزبور است که بونسکو از آنها اطلاع حاصل کرده . ضمناً کتاب‌های ترجمه سال‌های پیش‌هم که فراموش شده بود برای اولین بار آمده و فهرست شده است.

تحت عنوان هر کشور ده فصل بر طبق روش طبقه‌بندی اشاری دیوبی یافته می‌شود:— عمومی ۱ — فلسفه ۲ — مذهب و خداشناسی ۳ — حقوق و علوم اجتماعی و اموzes و پرورش ۴ — اشتغال و زبان‌شناسی ۵ — علوم طبیعی ۶ — علوم تحریری ۷ — هنر و بازی ورزش‌ها ۸ — ادبیات شامل کتاب برای کودکان ۹ — تاریخ و جغرافیا و کتاب‌شناسی شامل شرح حال و تذکره‌ها . دراین مجله برای تحریر الفباگی سیریلیک به لاتین از روش پیشنهادی :

International Organization for Standardization

استفاده شده است . دراین شماره از کشور ایران ترجمه‌ای دیده نمی‌شود زیرا گزارش مربوط از طرف مقامات ذی‌صلاح ارسال نشده است .

"Poetry cannot be translated; and, therefore, it is the poets that preserve the languages." — Samuel Johnson: In Boswell's Life (1776).

"Nothing which is harmonized by the bond of the muses can be changed from its own to another language without destroying all its sweetness." — Dante, fourteenth century.

"Let the critic first find out what it is to translate elegant poems; without adding or taking away." — Fray Ponce de Leon, sixteenth century.

"Translation from one language into another . . . is like gazing at a Flemish tapestry with the wrong side out." — Cervantes, seventeenth century.

"Poetry . . . cannot be translated." — Samuel Johnson, eighteenth century.

"A good translation takes us a long way." — Goethe, nineteenth century.

"A translation in verse . . . seems to me something absurd, impossible." — Victor Hugo, nineteenth century.

"The live dog better than the dead lion." — Edward Fitz Gerald, nineteenth century.

"One should abandon the effort to translate the understandable." — Hilaire Belloc, twentieth century.

"Translation is sin." — Grant Showerman, twentieth century.

"Translation is impossible." — Nemiah, twentieth century.

"It is certain no literal translation can be just to an excellent original in a superior language; but it is a great mistake to imagine (as many have done) that a rash paraphrase can make amends for this general defect; which is no less in danger to lose the spirit of an ancient, by deviating into the modern manners of expression. If there be sometimes a darkness, there is often a light in antiquity, which nothing better preserves than a version almost literal. I know no liberties one ought to take, but those which are necessary for translating the spirit of the original, and supporting the poetical style of the translation; and I will venture to say, there have not been more men misled in former times by a servile dull adherence to the letter, than have been deluded in ours by a chimerical isolent hope of raising and improving their author." — ALEXANDER POPE (1988-1944)¹.

استفاده از واژه مزبور به معانی دیگر فقط از نظر مقایسه ذکر می شود :

"We are not to expect to be translated from despotism to liberty in a featherbed." — Thomas Jefferson: Letter to Lafayette, April 2, 1790.

"Liberty does not consist in mere declarations of the rights of man. It consists in the translation of those declarations into definite actions." «Poetry is what gets lost in translation.» - Robert Frost.

(۱) ترجمه این اظهارنظر در فصل اصالت ترجمه فارسی و انگلیسی آمده است.

علت این همه تناقض و تضاد عقاید را در موضوع متن مورد ترجمه باید جست ؛ در موضوعات علمی که درک عینی مبنای کارست ، عقیده اغلب نویسنده‌گان و مترجمان آن است که ترجمه دقیق میسر است ، ولی در موضوع های ادبی به دلیل اختلاف سلیقه‌ها و برداشت های ذهنی نویسنده و مترجم و همچنین تفاوت اصولی چهار چوبه‌های دو فرهنگی که زبان های متن و ترجمه به آن وابسته است اشکالات زیادی وجود دارد . برای مثال لازم است از ساده‌ترین اشکالهای کار مترجمان یاد کرد ؛ از آن جمله است ترجمة متن کتاب مقدس به زبان اسکیمو که در آن نه کلمه‌ای برای گوسفند وجود دارد و نه میتوان مجموعه اصطلاحات و نسبت‌ها و ضرب‌المثل هایی را که محتوى گوسفند است در زبان اسکیموها بیان کرد . در واقع یک حلقة زنجیر مفقود در ابزار کار مترجم وجود دارد .

اشکالات مربوط به معانی بیان نیز شایان توجه است ؛ مثلاً شعر ولتر را

که می‌گوید :

Adieu, canaux, canards, canaille!

و در آن معجونی از هزل و استهزاء را با تکرار کلمه‌های هم صوت ادا می‌کند ،

اگر چنین به زبان انگلیسی برگردانیم :

Adieu, canals, ducks, rabble!

لطفى که ولتر در اصل در نظر داشته است ازین می‌رود . برای مترجمی که بخواهد این شعر را به فارسی برگرداند نیز اشکال معانی بیان مطرح است چون که کاریزها و مرغابی‌ها و مردم اوپاش و ارادل اثر شعر ولتر را نخواهند داشت . ای کاش مردم عیب‌جو و ایراد‌گیر و ملانقطه‌یی اجازه میدادند که مترجم پا از چهارچوب کلمات درازتر کند و قید عبودیت کلمات را نپذیرد و در ترجمه شعر ولتر بگوید :

« خدا حافظ ، ای مرداب‌ها و مرغابی‌ها و مردم‌خوارها » .

دیگر به سلیقه مترجمان ادبیات مربوط است که از چنین آزادی استفاده

بکنند یا نکنند و به متقدان ادبی واگذار شده است که کدام آزادی را از طرف

چه مترجمی مجاز بدانند یا ندانند .

شاید بزرگ‌ترین اشکال کار مترجمان جدید همانا تهیه و چاپ کارهایی

است که از نظر کمیت کلمه شماری شده ولی فاقد مایه و روح اصلی است . امید

مؤلف آن است که برای علاقه‌مندان به فن ترجمه راهنمایی فراهم آورده که برای

مطالعه آن مترجمان تناسب در کار را مطمئن نظر داشته باشند نه هراس بیجارا .

برای استحضار از نظر برخی از صاحب نظران ایرانی در باره ترجمه به

صفحه ... نگاه کنید .

بخش اول

علامت‌ها

فصل اول – علامت‌های نانوشتی و ترجمه آن

فصل دوم – علامت‌های نوشتنی و ترجمه آن

فصل سوم – اختصارات

بخش اول - علامت‌ها

زبان برای تفهیم و تفاهم از طرف متکلمان نسل‌های پی در پی فرهنگ‌های مختلف اختراع شده است و از سه روش عمدۀ در انتقال مفاهیم استفاده می‌کند:

اول بکار بردن علامت‌های قراردادی نانوشه که هریک از آن در هر فرهنگ معنای مستقلی دارد و با حرکات اندام صورت و بطور کلی سر و دست و در بیان هنری حتی با حرکات پا و بدن همراه است و از آن به ارتباط غیر بیانی تعبیر می‌کند (Non-verbal communication).

دوم بکار بردن صوت‌های زبانی قراردادی که از ترکیب آنها کلمه و عبارت و جمله درست می‌شود و هر کس به لهجه خود با آن تکلم می‌کند و معمولاً از اصطلاح «زبان» همین اصوات معنی‌دار منظور است.

سوم استفاده از علامت‌های نوشتني قراردادی که اصطلاحاً به «خط» مشهور است.

عمده کار ترجمه معمولاً با قسمت دوم یعنی زبان است و از بخش دوم تا آخر این کتاب به بحث موضوع‌های مختلف آن اختصاص یافته. در بخش اول کتاب دو فصل به بحث علامت‌های قراردادی نانوشتني و علامت‌های قراردادی نوشتني و ترجمۀ آن اختصاص داده شده. محتوای سه‌روش مزبور قراردادی است بین گویندگان زبان: مثلاً علامت تکان دادن سر به چپ به راست به چپ به راست با ذکر کلمه‌ی «به به به» بین فارسی زبانان قراردادی است برای ادای تعجب و عدم پذیرش و اطلاق کلمه خواراک به آنچه می‌خوریم و یا نوشتن خط عمودی و کلاهی بالای آن «آ» برای رساندن مصوتی که در آن دهان باز و زبان به عقب می‌رود نیز قراردادی است و بامنطق سروکار ندارد و می‌توانست بجای آن چیز دیگری بکار رفت.

ارتباط غیر بیانی – قسمت عظیمی از ارتباط انسان با اطرافیان غیر از ادای کلمات یا نوشتمن آن بلکه از راه علامت‌ها و حرکت‌های عادت شده ارادی قراردادی است مثلاً حرکت اندام‌ها از قبیل حرکت گوش‌های لب و چشم و چروک کردن پوست پیشانی و چانه و پایین و بالا و به یک طرف حرکت دادن لب یا لب‌ها و باز کردن و بستن یک یا دو چشم، تند و کند، و معانقه و درآغوش کشیدن و انواع بوسه برپیشانی و گونه و لب زدن و انواع علامت‌ها که با دست و انگشت به منظور نمودن قهر و آشتی و اعلام عطوفت و لبخند و زهر خند و ریشخند و پوز خند و قهقهه و خنده نخدودی و خنده استهزا آمیز به منظور نشان دادن مقصودهای مختلف. چه بسیاری از مردم که به کشور دیگری غیر از وطن خود سفر می‌کنند و از مردم دیگر خوششان می‌آید و از طریق ارتباط غیر بیانی مفاهیم را با یکدیگر رد و بدل می‌کنند و چه بسا دیده شده که از طریق ارتباط غیر بیانی سوء تفاهم‌ها و سوء تعبیرها بروز کرده است و افراد و ملتی نزد ملت دیگر به بدی یا قساوت قلب یا بی‌عفتی شهره شده‌اند. افراد مشهور به دوست داشتنی در ارتباط با دیگران، از حرکت‌ها و علامت‌های نانوشتمنی حداکثر استفاده را می‌کنند و معنی حرکات را بخوبی درک می‌نمایند و در ارتباط خود با دیگران پیامی نمی‌دهند که نامناسب باشد. باید دانست که تشخیص سرحد علاماتی مثل رنگ پریدگی و برافروختگی از ترس و خشم و حالت تهاجم در عصبانیت که پایه فیزیولوژی دارد با علامات قراردادی که بخش غیر بیانی زبان را تشکیل می‌دهد همیشه آسان نیست ولی همین مختصراً در چهارچوبهٔ کتاب موجود کافی به نظر می‌رسد.

در کمتر موردی برای تفہیم و تفاهم تنها از بیان شفاهی استفاده می‌شود، استفاده از حرکت‌ها و علامت‌های قراردادی نیز توأم با بیان در بین کلیه مردم مرسوم است اما تجزیه و تحلیل بیان و حرکت و علامت و احساساتی که در گوینده در هنگام بیان دینی و سیاسی و اجتماعی برانگیخته می‌شود، کاری است که کمتر زبان‌شناسی و روان‌شناسی و مردم‌شناسی به طور دقیق و سیستماتیک به آن پرداخته و میزان معلومات موجود در این زمینه بسیار محدود است.

موضوع متالین گویستیک Metalinguistics به شناخت آن دسته از معانی مربوط است که معمولاً علامتی در تحریر برای آن در زبان‌های مختلف نیست، مثلاً سریع گفتن، فشار بر روی کلمات، گشاد حرف زدن، آهنگ استهزا

در کلام توأم با خنده ، یک نواختی ، زیرو بم کردن صدا وغیره وغیره که برای آن علامتی وضع نشده و هر مترجمی نیازمند است تا حدی از دقایق آن آگاه شود . برای مثل از جنگ و مشت کاری که بین دو تن از سناتورهای مشهور یکی از کشورهای جهان اخیراً روی داده ذکری می کنیم . یکی از سناتورها دندانها را بر روی هم فشار داد و به دیگری استنادی داد که ترجمة فارسی آن چنین است :

«سناتور : «شما» شخصیت خوبی دارید ! »

و بلافاصله مشت کاری شروع و با مداخله همکاران قطع شد و هر دو غضب آلوده از مجلس سنا خارج شدند .

در جلسه آشتی کنان ، سناتوری که به خیالش مورد اهانت قرار گرفته بود در حضور میانجی ها به توهین کننده اعتراض کرد ولی سناتور دیگر ضمن انکار موضوع ، متن تندنویسی مجلس سنا را به شهادت طلبید ، بدیهی است که در صورت مذاکرات مجلس سنا عین کلمات نوشته شده بود ولی از لحن صدا که مبین قسمت عمده معنی است اثری نبود .

فصل اول

علامت‌های نانوشتگی و ترجمه‌آن

بسیاری از مردم در هنگام حرف زدن و در بعضی از موارد بجای حرف زدن با حرکت اندام صورت یا سر و دست و پاره‌بی از اوقات مخصوصاً در بیان هنری یا بیان حرفه‌ای (مثل رهبران دسته‌های موسیقی) ، در رشته‌های مختلف حرفه‌ها ، حتی با حرکات پا و بدن منظور خود را به مخاطب می‌فهمانند . این حرکات علامت‌هایی است که معنی دارند و افراد عاقلی که به یک فرهنگ تعلق دارند آن‌ها را در می‌یابند یعنی این حرکات را بدون تردید درک می‌کنند . بدیهی است معنی یک حرکت در فرهنگ‌های مختلف متفاوت است و چه بسا که برای یک مفهوم در دو فرهنگ، دو علامت متفاوت بکار رود .

برای مثال فارسی زبانان برای نفی یا «نه» گفتن دو علامت نانوشه دارند یکی حرکت سر بایک ضربه به عقب است و دیگری گفتن لفظ «نج». گاهی این دو باهم انجام و ادا می‌شود ، یعنی هم سر با ضربه بی محکم به عقب پرتاب و هم «نج» ادا می‌شود .

اگر انگلیسی زبانی با علامات مذبور مواجه شود ، متوجه است زیرا اولاً معنای حرکت سر بعلامت نفی فارسی زبانان را اصلاً درک نمی‌کند واز آنجا که سر به حالت خود باید به جلو و پایین باز گردد و این همان علامت «بله» گفتن انگلیسی زبانان است از این جهت بجای نفی ، معنای اثبات از آن درک می‌شود . ثانیاً ادای «نج» برای انگلیسی زبانان تعجب‌آور است نه از آنجهت که انگلیسی زبانان توانند آن را تلفظ کنند بلکه از اینرو که در انگلیسی چند بار متراծفاً «نج نج نج نج» گفتن همراه با حرکت سبابه دست راست به چپ و به راست به معنای «جیا کن ! شرمت نمی‌شود ؟ اه ، اه ، اه ، اه ! » واز این قبیل است .

اکنون این سؤال پیش می‌آید که ترجمهٔ حرکت نفی (حرکت سر به عقب) که در بین فارسی زبانان متداول است بین انگلیسی زبانان چیست؟ بین عربی زبانان چیست؟ وغیره ..

انگلیسی زبانان به این منظور سر را از حالت معمولی دوبار به چپ و به راست حرکت می‌دهند و بعد به حالت معمولی برمی‌گردانند. در عین حال لبها را برهم می‌گذارند و دو صدای «م» کوتاه داخل بینی (غنه) بدون باز کردن لبها هم درمی‌آورند. عربی زبانان دست راست را رو به مخاطب نگه می‌دارند و آن را به راست به چپ به راست و به چپ حرکت می‌دهند و بعد به حالت معمولی برمی‌گردانند و در عین حال اصطلاح «لا والله» را نیز بربازان می‌آورند.

چشمک زدن در بین فارسی زبانان سه معنی دارد: یکی در هنگام دست انداختن دیگری است و دوم به معنای نادرست بودن و در اصطلاح «قاسم بودن» و سرانجام دعوت گونه و علامت توافق است مخصوصاً در اموری که در خفا و محrama نه صورت می‌گیرد؛ و حال آنکه در بین انگلیسی زبانان به معنای اول می‌آید و به یک معنای چهارمی که همانا اعلام دوستی و یگانگی و صلح و صفات است. در چند سال اخیر در بعضی موارد مخصوصاً بین هیبی‌ها چشمک به معنای اخیر جای خود را به علامت مشهور فتح و ظفر وینستون چرچیل یعنی نگه داشتن سبابه و انگشت میانی دست راست به علامت ^(۱)داده است؛ زیرا که نمودن آن آسان واز راه دور قابل روئیت و پویاتر از چشمک است.

بین فارسی زبانان «یام یام» کردن و بین چینی زبانان باد گلو و بین انگلیسی زبانان ادای صوت «م» غنه یک بار کشیده و بار دوم کوتاه و محکم همراه با حلقه کردن انگشت سبابه و شست دست راست و صاف نگهداشتن سه انگشت دیگر علامت آن است که متکلم از غذای تناول شده راضی است و عقیده دارد که خوشمزه است و اگر در فرهنگی تعارف متداول باشد، علامت تعارف کردن است.

انداختن آب دهان ببروی یکدیگر در یک فرهنگ علامت ادای احترام و سلام است و در فرهنگ دیگر بزرگ‌ترین توهین. علامات نانوشتی که تعجب، تحسین، قهر، آشتی، قبول، رد، نفرت، شادی، تصویب و امثال آنها می‌رساند در همه فرهنگ‌ها هست و گاهی مکمل و ادامه حالت فیزیولژی و پدیده‌های ظاهری آن و گاهی هم مستقل از آن بکار گرفته شده است و از طرف محافظه‌کارترین

(۱) کف دست باید به طرف مخاطب باشد زیرا در غیر این صورت معنای «گورتا گم کن» می‌دهد. باید دانست که در بین هیبی‌ها علامت مزبور، عشق را می‌رساند و در بین ایرانیان در سال ۱۳۵۷ به نشان پیروزی‌های انقلاب برگزیده شد.

مردم هم بکار می آید و فهم و درک آن از اساسی ترین مبادی تفهیم و تفاهم است.

اهمیت درک علامت های نانوشتنتی

نه تنها در ترجمه علامت های نانوشتنتی از یک زبان به زبان دیگر بلکه در درک مفاهیم علامت های یک زبان به وسیله متکلمان آن گاهی اشتباهات جبران ناپذیری پیش می آید که خانواده ها را به نفاق گرفتار و دوستی ها را به دشمنی تبدیل می کند. چه بسیار دیده شده که به علت عدم توجه به مفهوم یک علامت عدم یا سوء تفاهم حاصل شده و پس از ساعت ها گفت و شنود معلوم شده است که چشمکی به موقع زده نشده و یا به دلیل غرض ورزی یا حداقل پیش داوری و یا بالاتر و متداول تر از همه به دلیل قدرت فائقة شعور باطن ، اثر زمانی چشمک ندیده گرفته شده است.

حال که اهمیت درک و ادای علامات نانوشتنتی در یک زمان آشکارا بیان شده است باید به این نکته توجه داشت که درک علامات یک زبان و گزاردن آن به علامات و یا کلمات زبان دیگر برای مترجمان وظیفه قابل توجهی را بوجود می آورد و ادای آن فقط از راه مشاهده و دقت و پرسش و پاسخ میسر است ؟ چه هنوز مجموعه بی که شامل تشریح این علامات باشد تدوین و منتشر نشده است و تهیه آن به عهده فرد فرد دانشجویان است . دانشجویان می توانند در گفتگوی فارسی خود با دیگران علامت هایی را که رد و بدل میشود در نظر بگیرند و طبقه بندی کنند . برای هر علامت فارسی زبانان ، علامت ادا شده به وسیله انگلیسی زبانان را جویا شوند و مثلا مراد از بالا انداختن سر و شانه و ابروها جفت و طاق بین فارسی زبانان را مشخص کنند و یا حرکتی را که منظور توده مردم از شعر « بشکن و بالا بنداز دنیا فقط دوروزه» است دریابند . ضمناً با مراجعه به یک سناریو در کتابخانه چگونگی راهنمایی بازیگران را برای ادای حرکات نانوشتنتی و حدود آزادی یا قیودی را که بازیگر ملزم به رعایت آن است تعیین کنند .

اختلاف علامت های نانوشتنتی بین فارسی و انگلیسی زبانان

زبان فارسی مثل زبان های رومی - فرانسه و ایتالیایی و اسپانیایی - از علامت های نانوشتنتی غنی تر از زبان انگلیسی است و انگلیسی زبانان اغلب در مواجهه با اهل زبان های مذبور می پرسند : « مگر لازم است بادست وزبان و

حرکات مطلب را ادا کرد درحالی که واژه کافی است؟» شاید بپایه همین مقایسه‌ها مردم آنگلوساکسون را خون سرد و مردم لاتین را خون‌گرم می‌شناسیم و دربرابر آن مردم آنگلوساکسون خودرا پیرو منطق و شرقیان را بیشتر پیرو عواطف و احساسات می‌دانند و حال آنکه این قیاس سطحی است و نیاز به تعمق بیشتر هست.

در مطالعه اشارات به چند اصل باید توجه داشت؛ از این قرار:

- ۱ - حرکت سر و دست و چشم وغیره برای ادای اثبات یا نفی گاهی جداگانه و تک تک و گاهی دسته جمعی و باهم صورت می‌گیرد.
- ۲ - تعداد زیادی از اشارات متداول بین فارسی زبانان به منظور تعارف کردن وارائه طریق است.

۳ - با اشارات می‌توان جهت و سرعت حرکت را ییان کرد.

۴ - چپ دستی و راست دستی معمولاً در دادن علامت‌ها رعایت می‌شود. علامات و اشارات مستعمل در زبان فارسی را می‌توان به سه دسته تقسیم کرد: اشارات سر- اشارات اجزای صورت - اشارات اجزای دست.

در شرح اشارات از ذکر علائم مرسوم بین ناینایان و علائم فنی رشته‌های تخصصی مثلاً برای راهنمایی خلبانان، یا رمز‌های پیشاهنگی یا رمز‌های مرسوم بین نو عروس ارمنی روستاهای ارمنی نشین ایران ور قاصان ها و هند و رمز بین کارگردانان استودیو ها و علامت‌های مرسوم در فن پاتومیم و انواع مسابقه هایی مثل Sherade خودداری می‌شود.

الف - اشاره‌های سر

- ۱ - به طرف پائین به معنی بله.
- ۲ - به طرف بالا به معنی نه.
- ۳ - به یکی از جهت‌های مختلف به علامت انجام کاری در آن جهت.
- ۴ - حرکت آرام سرمهادوماً به بالا و پایین به علامت درک.
- ۵ - به طرف چپ و راست با گفتن یک بار «نج» به معنی مخالفت یا ندانستن جواب مورد نظر.
- ۶ - به طرف چپ و راست با گفتن «نج» های پی در پی برای ابراز تأسف و تأثر؛ گاهی بجای «نج» از «وای»‌های پی در پی استفاده می‌کنند.

ب - اشاره های اجزای صورت (۱)

- ۷ - شکلک درآوردن به منظور تمسخر .
- ۸ - چشمک زدن یا یک بادوچشم به چند معنی مختلف :
 - اعلام موافقت .
 - اعلام مسرت .
 - دعوت به کاری در خفا .
 - دست انداختن مخاطب یا شخص ثالث .
- ۹ - گاز گرفتن لب پائین به معنی تعجب یا تأثر یا تحسر .
- ۱۰ - دهان بسته با حرکتی به طرف پایین یا به طرف جلو با حرکت توأم به طرف پایین و جلو و ابروان به طرف بالا به معنی بی تقاضتی یا به حالت تمسخر .
- ۱۱ - بستن چشمها به معنی بله .
- ۱۲ - گشاد کردن چشمان به معنی تعجب .
- ۱۳ - بالا انداختن ابروان به معنی نه .
- ۱۴ - زبان درآوردن به معنی استهzae یا تکذیب گفته دیگری (علامت عامیانه) .
- ۱۵ - قلمبه کردن لب مخصوص زنها به معنی ناراحتی از افاده دیگری .
- ۱۶ - پشت چشم نازک کردن به معنی اعتراض .
- ۱۷ - قلاب کردن انگشت های کوچک به معنی قهر (بین بچه ها) .
- ۱۸ - نمایان کردن احساس لذت درونی با بستن چشمها .
- ۱۹ - بازماندن دهان . به معنی تعجب .
- ۲۰ - چشم غره رفتن به معنی عصبانی بودن .
- ۲۱ - دهان کجی همراه با گفتن «یه یه» و حرکت فک پایین به راست و چپ به معنی تمسخر .
- ۲۲ - ابرو درهم کشیدن به معنی عصبانیت (همراه با دست بر کمر زدن) .
- ۲۳ - تنگ کردن چشم به معنی دقت در گفتار مخاطب .
- ۲۴ - از گوشه چشم نگاه کردن و فشردن دندان ها برهم ، هنگامی که موقع برای ابراز عصبانیت مناسب نباشد .

ج - اشاره های دست

- ۲۵ - حرکت تمام یا ساعد یا کف یک یا دو دست یا انگشت سبابه

(۱) اگر عصب پیشانی و ابرو در جراحی های پلاستیک به دلیل زیبائی قطع شود ،

بعضی از این حرکات از جمله حرکت های مندرج در شماره های ۱۳ و ۱۶ مختلف می شود.

یک دست به طرف بدن معنی یا دور از بدن معنی برو (هرچه فاصله مخاطب دورتر و هیجان بیشتر باشد قسمت بیشتری از دست به حرکت می‌آید).

۲۶- حرکت دست به طرفین مثل بادزن کباب به معنی «به هچه کار کردی!؟»

۲۷- با دو دست به صورت خود بادزن در بیان «چقدر هوا گرم است!»

۲۸- زدن دست به پشت دست دیگر به معنی تعجب و تأثر.

۲۹- زدن دست به ران یا صورت یاسر یا پشت دست دیگر در هنگام تأثیر

شدید.

۳۰- انگشت تحریر به دندان گزیدن. (نوك انگشت اشاره یا بالای عضله های بند دوم).

۳۱- عرق پیشانی بالانگشت اشاره زدودن و برزمین ریختن به معنی «خجالتم مده!» یا بیان «خدا یا مذهبت را شکر!» در شکوه از روزگار.

۳۲- مالیدن مکرر شست به انگشت اشاره به معنی پول یا تقاضای پول.

۳۳- نشان دادن فراخی و تنگی و بزرگی و کوچکی و کمی و زیادی مقدار با فاصله دو بازو یا ساعد یا کف دست یا انگشتان اشاره دو دست یا فاصله شست از انگشتان چسبیده یک دست.

۳۴- باز کردن آغوش برای نشان دادن قصد در آغوش کشیدن.

۳۵- گذاشتن شست پشت لاله گوش و چسباندن انگشتان باز به لاله گوش به معنی «گوش نمی شنود؛ بلندتر!»

۳۶- تکان دادن انگشت اشاره به چپ و راست و بستن بقیه انگشتان با بیان «ای ناقلا!»

۳۷- دوشاخه محبت برای گرفتن سیگار مجانی.

۳۸- دستها در دو طرف آویزان و نمودن کف دست به معنی «چاره چیست؟».

۳۹- در هوایاروی سطحی خط کشیدن بالانگشت به صورت ضرب در به معنی بیان اطمینان و قول.

۴۰- نشان دادن عجز از صدای زیاد از طریق گرفتن دولاله گوش با کف دستها.

۴۱- نمودن کف دست به صورت افقی به معنای:

- من رک و شجاع هستم و حقیقت را می‌گویم.

- ندارم؛ همراه با گفتن «کف دست موندارد».

- ۴۲ - چرخش مچ بانگشتان باز به معنی «چطورهستی؟»
- ۴۳ - بانگشت به سر اشاره کردن و ادای علامتی از نفی به معنی «اجاره دادن بالاخانه» .
- ۴۴ - زدن جسم چوبی همراه با ادای دستم به چوب به معنی «ماشا الله» .
- ۴۵ - بنداول و دوم چهارانگشت باز چسبیده برچشم (یک یاد و دست) به معنی اطاعت .
- ۴۶ - کف دست بر سینه و تمایل بدن به جلو به معنی اطاعت و خدا حافظی .
- ۴۷ - بادست سیلی بر روی خود زدن و با سرانگشت کندن گونه به معنی «خجالت آور» است .
- ۴۸ - انگشت سبابه بر لب‌ها یا نوک یینی به معنی سکوت .
- ۴۹ - چندبار با سطح داخلی سبابه به پرۀ یینی زدن به معنی اصطلاح «ناک و دماغ سوخته» .
- ۵۰ - خاراندن پرۀ یینی با سبابه به معنی فکر کردن به هنگام حساب یا یادآوری و هم‌چنین برای نهضتن احساس درونی که از سردواندن کسی عارض شود .
- ۵۱ - گرفتن چانه بادست به معنی تمنا و خواهش و «مرگ من گفتن» .
- ۵۲ - دست بر هم مالیدن در نمودن احساس لذت درونی .
- ۵۳ - گره کردن یک دست و اشاره با شست باز به بالا و ادای لفظ «بیا» یا «یلاخ» به معنی اهانت و استهزاء (برای تأکید این علامت چهارانگشت دست دیگر هم زمان با ادای حرکت بر بازوی اول تکیه می‌کند) .
- ۵۴ - زدن مشت گره کرده بر بدن خود به معنای هیجان .
- ۵۵ - بشکن زدن با انگشتان یک دست به نشانه شادی .
- ۵۶ - چهار انگشت بسته افقی بالای ابروان برای نظاره با دقت .
- ۵۷ - علامت ۷ با انگشتان نشانه و میانه یک دست به نشان پیروزی انقلاب ۱۳۵۷ ایران .

گفتار و خاموشی

هیچ انسانی نمی‌تواند در وقت خودداری از گفتار یا به اصطلاح خاموشی، با علامت‌های ناگفتنی بادیگران تماس حاصل نکند مگر آن‌که در خواب باشد و یا در تنها یی .

بديهی است علامت های ناگفتنی در بين مردم فرهنگ های مختلف همان طوری که در بالا به آن اشاره شد اختلاف هایی دارد ؟ مع هذا باید توجه کرد که دم فروپستن از گفتار و تماس قلبها در حدود واقعیت های مخصوص و حقایق اصیل است . بهتر بگوییم ، گفتار مجاز است و به عقیده عده زیادی پوشاننده حقیقت در حالی که خموشی همراه با تماس از طریق علامت ها بسیار گویا و روشنگر حقایق است . چه سخن های زیبا و دلنشیں ساعت ها برزبان می رود ولی حسن تفاهمی ایجاد نمی کند و چه بسا که یک دیدار و نگاه بتواند مکنونات عمیق را باز گوید و محیطی پر از لطف و صفا بیافریند .

اگر بتوانیم لحظه یی فلسفی بیندیشیم باید بگوییم انسان امروزی به هزار زبان حرف می زند و وعده می دهد و طرح می ریزد ولی در عمل کوتاه می آید و جوانان پر حرکت به همین جهت با نسل کم تحرک پر سخن ، که مسن تر است ، نمی سازند . شواهدی از شعر فارسی هم بی تناسب نیست :

- ۱ - در سکوت پروانه صد دهان سخن باشد

آشنا کسی چون او با زبان گلها نیست

- ۲ - ز مرغ صبح ندانم که سوسن آزاد
چ گوش کرد که باده زبان خموش آمد
نظریه هایی که برای فرهنگ و رابطه آن با زبان ییان شده شامل دو نظریه اصلی است :

یکی آن که زبان آینه تمام نمای فرهنگ است و بنابراین باید دلیلی باشد که چرا زبان های سامی مثلاً عربی دارای صیغهٔ تشیه هستند و چرا زبان پوچی دارای شش صیغهٔ سوم شخص است از این قرار :

سوم شخص زبان پوچی

زن متکلم	مرد متکلم	
se, syo :	hq	دو تن از یک جنس
o :	E, eyq	جنس مقابل (مسن تر)
s?e, sZyo:	se, syo:	جنس مقابل (جوان تر)

دیگر اینکه چنین ارتباطی واقعاً وجود ندارد که هرچه انسان می‌کند الزاماً جزئی از فرهنگ او نیست کما اینکه به دلیل آنکه میمونی را تندگی می‌کند، نمی‌توان او را صاحب فرهنگ دانست.

اینک برای آنکه مقایسه‌یی از فرهنگ‌های مختلف شده باشد به ذکر مطالبی می‌پردازیم که برای هر مترجم اهمیت حیاتی دارد.

مقایسه دو فرهنگ

مترجم خادم دو فرهنگ است، فرهنگی که به آن تعلق دارد و فرهنگی که به آن واژ آن ترجمه می‌کند و مترجمانی که قدرت درک بیشتر از دو فرهنگ را داشته باشند نادرند.

فرهنگ بومی نیروئی بر انسان متعلق به آن اعمال می‌کند که موجب کنترل رفتار و کردارش می‌شود و رفتار اورا در بسیاری از موارد حساس و در موارد دیگر غیر حساس می‌کند به طوری که گاهی مترجم نسبت به دقایقی از فرهنگی که متن مورد ترجمه خادم آن است ناییناً می‌شود؛ در چنین حالاتی ترجمه اثر متن را ندارد و تناقض‌هایی در آن هست که حل آن در صورتی امکان پذیر می‌شود که مترجمی مطلع و محیط بر دو فرهنگ ترجمه دیگری ارائه بدهد.

چه بسا مترجمان به اصطلاح «وفادر» که به وجوده اختلاف دو فرهنگ و شباهت آنها کمتر از شناخت واژه‌ها و دستور زبان توجه کرده‌اند و در تیجه ترجمه‌هایی ارائه داده‌اند سرشار از واژه‌های درست و در قالب جمله‌هایی دستوری و بی عیب ولی از لحاظ ییان اصل مطلب و امانده و ناقص، درحالی‌که اگر اختلاف دو فرهنگ مورد توجه قرار می‌گرفت بی‌تردید اثر کامل و ارزش‌نده‌یی بوجود می‌آمد.

با همه اهمیتی که واژه دارد، همان طوری که در فصل اصطلاحات و امثال آمده است، ترجمه یک واژه بدون توجه به اصطلاح خطرناک است. مثلاً «مشت بر سینه خود کویید» که در مورد پشیمان شده‌ای در کتاب مقدس آمده اگر عیناً به زبان چوکوی (افریقای مرکزی) ترجمه شود به معنای خود ستایی است نه پشیمانی و در زبان مذبور برای رساندن این معنی از اصطلاح «چماق بر سر خود فرو کوفت» استفاده می‌شود.

تکرار یک واژه که در کتاب مقدس و قرآن مجید علامت تأکید است در

بعضی زبان‌ها شک را می‌رساند و دلالت بر ضعف گفتار می‌کند . در انگلیسی مثل زبان فارسی و فرانسه فعل لازم مانند «رفتن» را به صورت فعل معلوم استعمال می‌کنند مثلاً در جمله «به شهر رفت» فعل معلوم است ، در حالی که در زبان‌های نیلوتیک سودان باید مطلب را با فعل مجهول یا بگرد و گفت «شهر به وسیله او رفت» .

در زبان کونچوای بولیوی از آینده آن چنان یاد می‌کنند که گویی پشت سر گذاشته شده است ولی گذشته در جلو است و علت آنرا هم اهل زبان پس از اطلاع و تعجب از اینکه دیگران در زبان خود قراردادهای دیگری دارند ، چنین بیان می‌کنند که با چشم باطن می‌توانند گذشته را بینند و از این جهت گذشته در جلو رو قرار دارد .

مطالعات مردم‌شناسی و متالین گویستیکی Metalinguistics پر است از اطلاعاتی در خصوص سوء تفاهم مردم فرهنگ‌های مختلف از قدیم و جدید ، همسایه و غیر همسایه ، توسعه یافته و نیافته و در حال توسعه و عقب افتاده و از این قبیل شاید فراوانی چنین سوء تفاهم‌ها از بذل توجه کافی نسبت به آن جلوگیری کند ، مثلاً واژه‌های مربوط به میزان توسعه ملت‌ها که در چند سطر پیش آمده است : توسعه یافته و توسعه نیافته و در حال توسعه و کم رشد و غیره . . . برای مثال چند نمونه از اختلافات فرهنگ‌ها شاهد آورده می‌شود . (Hall 1963)

زمان - مقایسه برداشت زمان در فرهنگ‌های مختلف مطالعه جالبی است که برای هر مترجم علاقه‌مند اهمیت خاصی دارد ، بعضی از نکات مربوط از قرار ذیل است :

زمان انتظار و معطلي در بین مردم امریکای شمالی حداقل در حدود چهل دقیقه است و انتظار سه ربع ساعتی علامت توهین نسبت به انتظار کشنه است ، در امریکای جنوبی پس از سپری شدن چهل و پنج دقیقه تازه وقت انتظار شروع می‌شود . در بین بسیاری از مردم مکزیک و امریکای جنوبی رسم است که پس از جاری شدن قول بین دو تن بیرون آیا منظور از وعده برحسب Hora americana (ساعت امریکایی) است یا بحسب Hora mejicana (ساعت مکزیکی) .

در زبان فارسی نیز پس از وعده دادن و گفتن انشاء الله برای آنکه نوع زمان معلوم شود ، می پرسند مثلا : انشاء الله می آیی یا حتماً می آیی ؟ « و چه بسیار دیده شده که در وقت قول دادن ، یکی زمان را می پرسد و جواب می شنود : « کی کار شیطان است ! » (Harnack 1966)

در جامعه امروزی ایران سه جور وقت داریم : یکی وقت گرانها و فرار کننده که فرار می کند چنانکه در شان آن می گویند « وقت طلاست » و دیگری وقت محلی کم بهاست که نظاره می کند و بر مناظر و مرایا ساعتها و روزها خیره می شود و نمی گریزد و نوع سوم زمانی است بسیار فرار که دست زمان غرب را از پشت بسته است . در هر مرحله و کاری یکی از این سه نوع زمان پایه اصلی کار است ، کما اینکه در اجرای اصول انقلاب و همچنین در اداره بعضی از دستگاه های بخش عمومی در برخی از حالات از وقت نوع سوم استفاده شده است .

مطالعه زمان از نظر دیگر هم جالب و اطلاع از آن برای مترجم کاملاً واجب است ، مثلا برای بسیاری از مردم غرب ، داشتن دو محل کار و درآمد و شغل دریک زمان ، مخالف اخلاق است ، درحالی که برای بسیاری از افراد امریکای لاتین و آسیا و افریقا داشتن دو یا تعداد بیشتری کار در آن واحد قابل قبول است و دلالت بر بزرگی می کند نه نادرستی .

برای بعضی از فرهنگ ها هر واقعه ، زمانی اتفاق می افتد که زمانش رسیده باشد نه قبل از آن . در بعضی از فرهنگ ها برداشت زمان ، درست مثل مکان است و همان طوری که برایشان فقط « اینجا » واقعیت کامل دارد ، « حالا » هم واقعیت دارد و آینده حقیقت چندانی در ذهن مردم آن ندارد . اگر برای این عده موعظه کنید که رشد جمعیت به نسبت $\frac{3}{25}$ آینده مردم کشور را به خطر می اندازد ؛ باید از ازدیاد و انفجار جمعیت جلوگیری کرد و یا اصرار کنید که تعداد زیاد دام سبب تخریب منابع طبیعی و مخصوصاً مراتع طبیعی می شود ، گوش فرا نمی دهند و به کار تولید نسل خود و دام می پردازند .

در فرهنگ های دیگر ، « حالا » کم اهمیت است و با سخاوتمندی عجیب تلف می شود ، ولی گذشته مهم است و در بین مردم مرسوم است بگویند : « ما مرده پرست هستیم . » واقعیتش این است که هر گونه قولی کم اهمیت تلقی می شود و تاریخ انجام یافتن هر کاری می تواند به تعویق افتاد خواهد در اموری مربوط به

کشور یا شهر یا خانواده باشد و خواه مربوط به شخص . مثلا اگر در این فرهنگ‌ها برنامه اجرایی طرح‌ها مطالعه شود ، نسبت قابل ملاحظه‌ای از آنها حاکی از تعویق است ، تاریخ مصرف افلام بودجه نیز به همین جهت به تعویق می‌افتد و تهیه طرح‌های آتی نیز از امروز به فردا موكول می‌شود ، تا جایی که گفتن «فردا» در پس تقاضای انجام شدن کارهای اداری و شخصی معمول است و اگر در این فرهنگ‌ها افرادی معتقد به «حال» پیدا شوند انگشت نما می‌شوند . حال ممکن است در این فرهنگ‌ها مثال‌هایی از قبیل «از امروز کاری به فردا مان» و «تا تور گرم است باید نان پخت» بتوان یافت . مع‌هذا رفتار مردم نسبت به زمان انجام یافتن کارها و تلقی که از برنامه‌های زمانی طرح‌ها دارند بیشتر با مثال مصور مطابقه‌انگیز صفحه بعد مطابقت دارد .

همین طرز تلقی زمان بر سایر امور هم ، اثر می‌کند ، مثلا احترام به قول و قرار و انجام دادن تعهدات مالی و پرداخت مبلغ چک و سفته در سرسید و درست و بربطبق برنامه خرج کردن و پرهیز از برداشت غیر مجاز از بیت‌المال و بقول معروف حرام کاری ورشا وارتsha که در بعضی از فرهنگ‌های جهان یا در برخی از مراحل رشد اجتماعی ، چه در بخش خصوصی و چه در بخش عمومی ، همه‌جا – گیر می‌شود ، فرع آن است که برداشت مردم از زمان به‌ نحوی است که با سخاوتمندی آن را اسراف می‌کنند و چون زمان که برخلاف گفته معمول از طلا پرارزش تر است ، با بی‌اعتنایی مصروف می‌شود ، بنابراین احترام به بیت‌المال و صرف آن بربطبق آئین‌نامه‌ها و مقررات مالی و ترس از آئین‌های دادرسی در عمل افساده است ؛ ولی در سخن پراکنی‌ها و سخن‌رانی‌ها و مبالغه‌هایی که مردم در برابر هم از یکدیگر می‌کنند ، بسیار با اهمیت جلوه داده می‌شود گویی که هر فردی بربطبق کتاب‌های آسمانی رفتار می‌کند و شاید در هیچ زمانی گفتار این همه و کردار منطبق برآن به این کمی نبوده و بدیهی است که عدم انتباق کردار با گفتار پایه بسیاری از ناملایمات زندگی است .

با توجه به اهمیتی که درک و برداشت زمان در فرهنگ‌های مختلف دارد ، مترجم ناچار است که قبل از اقدام به ترجمه تکلیف خود را از این نظر روشن کند و عمیقاً بفهمد در چه مرحله‌یی چه جمله‌یی چه معنایی می‌دهد و درست و نادرست ، کدام است و منظور از اصطلاحاتی که با زمان سر و کار دارد کدام و اختلاف رفتار

Don't do today -

What you can
easily put off
until tomorrow!



یکی از مطابقهای مشهور که از روشنگری برخاسته بر عکس سفارش است.

و کردار مردم چیست ؟ و چون مطلبی را دردست ترجمه دارد معنای واقعی آن را درک کند و به هر نحوی که لازم است ، با توجه به اختلافات یا تشابهات برداشت زمان ترجمه خودرا ارائه بدهد .

قدرت فایقہ فرهنگ - در صفحات گذشته از چند فرهنگ که مردم متعلق بدان ، خودرا برگزیده و بهترین خلق خدا می‌دانند نام برده شد و اکنون لازم است یادآوری شود که تقریباً مردم متعلق به کلیه فرهنگ‌های جهان خودرا برگزیده و بهترین می‌دانند و از سرمایه فرهنگی که دارند راضی هستند تا جایی که رضای مزبور به « از خود رضائی » می‌ماند . ایرانیان هم تاحدی ، ولی شاید به میزان بسیار کم ، این خاصیت را داشته باشند و توجه به رفتار روزمره می‌تواند آن را به اثبات برساند . (۱)

به عبارت دیگر هر « فردی به » فرهنگ خود علاقه بسیار دارد و به آن عشق می‌ورزد و فرهنگ‌خودرا مرکز کائنات تصور می‌کند و مترجم هم معمولاً از این قاعده مستثنی نیست و همین امر گاهی باعث آن می‌شود که مترجم در فرهنگ خود چنان مستغرق شود که اختصاصات فرهنگ دیگری را که از آن ترجمه می‌کند بینند و یا اصلاً اهمیتی به راه و رسم دیگران ندهد و یا با آن به ستیز برخیزد و بدش بداند و فقط « از خود راضی راضی باشد » .

احترام به فرهنگ بومی به نحوی اعمال می‌شود که فرد آن را درک نمی‌کند یعنی در شعور باطن تجلی می‌کند .

مترجم واقعی باید از نیرویی برخوردار باشد که به وی اجازه دهد از قالب فرهنگ خود خارج شود و از موارء به آن بنگرد و در این صورت می‌توان گفت که اسیر و برده فرهنگ خود نیست .

در سال‌های اخیر که تبادل فرهنگی در بین بسیاری از کشورها به صورت مبادله دانشجو عملی شده است ، تعدادی جوان در سن‌های قبل از بیست برای

(۱) ایرانیان به علت برخورد و مواجهه با تکنولوژی پیشرفته اروپا و امریکا ، در سال‌های اخیر تا حدی دچار عقدۀ انتقاد از خود شده‌اند به طوری که شاید بزرگترین سرگرمی ایرانیان در حال حاضر انتقاد از فرهنگ قدیم و جدید باشد . جالب توجه است که فعلاً هیچ چیزی در زیر آسمان گبود نمی‌تواند از تیغ نگاه و گلام انتقاد جوی ایرانیان جان سالم بدر برد حتی آنچه دنیا برای ایران سرمایه قابل افتخارات می‌داند . می‌توان اطمینان داشت که حالت فعلی انتقاد کردن شدید ایرانیان از خود ، زودگذر است و دیر نمی‌پاید .

تحصیل عازم دیار دیگر شده‌اند و دور از نفوذ و تأثیر میهن و خانواده خود به تحصیل پرداخته و در بهترین ایام جوانی از فرهنگ دیگری تعذیه و سیرآب شده‌اند.

دانشجویان ایرانی که در نیم قرن اخیر اول به اروپا مخصوصاً فرانسه و بعد به تعداد زیاد به امریکا رهسپار شدند از این عده هستند. تعدادی از این دانشجویان در حین تحصیل در خارج و پس از مراجعت به ایران از منتقدان میهن خود شدند و از هیچ بدگویی و بداندیشی نسبت به دارایی فرهنگی ایران دریغ نکردند زیرا درخشندگی فنی فرهنگ دیگری که در آن تحصیل کرده‌اند، چشم آنان را نسبت به ارزش‌های معنوی فرهنگ خود فروبست و مخصوصاً آن عده که در پیمان‌های برادری اروپایی و امریکایی^(۱) وارد شدند علاقه شدیدی به امحای فرهنگ ایرانی و مستحیل شدن آن در راه و رسم اروپایی پیدا کردند، نه به دلیل خیانت به مملکت بلکه به دلیل محو شدن در سرمایه دیگران.

بدیهی است مترجمانی از این گروه هم حق ترجمه را نمی‌توانند ادا کرد چون که فرهنگ‌دیگری تفکر آنان را در چهارچوبه و قالب خود می‌فشارد و از آن گریزی ندارند و نمی‌توانند یوغ آن را از گردن خود فرو هلنند و طوق عبودیت را فروگسلند.

با توجه به مطالب مزبور به این نتیجه می‌رسیم که آشنایی کامل با دو فرهنگ برای مترجمان قابل از ضروریات است و اگر بخواهیم تعریفی برای آشنایی کامل ذکر کنیم، اختصاص «خارج شدن از قالب فرهنگ‌ها» و «نظره کردن از خارج بر آن‌ها» در آن تعریف می‌گنجد و از اجزای مهم آن است.

نمونه‌هایی از اختلاف فرهنگ‌ها

چون لازم است اطلاعات مختصراً از اختلاف بعضی از فرهنگ‌ها برای آگاهی مترجمان ارائه شود، از این جهت یادآوری‌های ذیل برای ارشاد و تشویق علاقه‌مندان به ادامه مطالعه ذکر می‌گردد.

الف - برداشت دینی مسلمانان و یهودیان و مسیحیان از دو متن دینی:
مسیحیان از دعای Our father برداشتی دارند با تقاضای خواننده
دعا که بسیار زمینی و پیش پا افتاده است:

Give us this day our daily bread.

ولی در سوره الحمد که شباهت زیادی به دعای فوق دارد ، مسلمان از خدای خود می‌خواهد که «اهدنا الصراط المستقیم .» استنتاج از این مقایسه بر عهده دانشجویان دوفرنگ گذاشته می‌شود تا با استفاده از مطالب دینی و مطالعه مردم شناسی و زبان شناسی نظر فعلی خود را درباره مطلب مزبور تأیید یا تعویض کند .

ب - طبیعت مداری و خود مداری - ملت یهودی و مسیحی که فلسفه آن در سفر پیدایی از کتاب تورات آمده به مردمی که ملهم از آن هستند توصیه و تأکید می‌کند که بر طبیعت فایق شوند . مردم مغرب زمین که تأکید کتاب آسمانی عهد عتیق در رفتار و کردارشان بطور روزمره مؤثر افتاده است ، رابطه خاصی با طبیعت پیدا کرده‌اند که رابطه ارباب با برده یا غالب بر مغلوب و بانوی مبارزه همراه بوده است . حربه‌ای که غریبان برای این مبارزه با طبیعت یافتند علوم طبیعی بود که از طبیعت برخاست و علیه طبیعت بکار گماشته شد تا حدی که امروز انسان مغرب زمینی و کلیه انسان‌های کره زمین که الهام غربی‌ها را وحی منزل می‌دانند ، نه آب تمیز برای آشامیدن می‌یابند نه هوای پاک برای استنشاق .

« سنت‌های مشرق زمین از ارزش‌های اخذ شده از طبیعت سرشار است و به عشق و طبیعت و خلقت و افکار منزه و معتدل می‌گراید ، » (میمندی نژاد ۱۳۵۰ الف) . مردم مغرب زمین در بسیاری از موارد دست تمنا به سوی مشرق زمین دراز کرده‌اند و وظیفه‌یی که بر عهده مشرق است خطیر و قابل توجه شایان است .

آیا میتوانیم بگوئیم که مردم بعضی از فرهنگ‌ها خود مدار و مردم فرهنگ‌های دیگر طبیعت مدار هستند ؟ بنظر می‌رسد در غرب توصیف اوضاع و احوال عادی و افکار منزه و معتدل مطبوع نباشد و ولنگاری مطلوب باشد در حالی که تمدن شرق علیه لجام گسیختگی و نفس اماره قد علم کرده و عفت را محترم شمرده و آن را به عفت فردی و جمعی و عفت قلم و عفت کلام و عفت عمومی تقسیم کرده است (میمندی نژاد ۱۳۵۰ ب) .

پ - آهنگ صدای رهبران - در بعضی فرهنگ‌ها از رهبران اجتماعی انتظار دارند با صدای بلند حرف بزنند و در فرهنگ‌های دیگری بلندی صدا ملاٹکار نیست بلکه قاطعیت آهنگ صدا اهمیت دارد با توجه به اطلاعی که از

فرهنگ خود دارید ، تعیین کنید که فرهنگی که به آن تعلق دارد جزو کدام یک از رشته‌های مزبور است و اگر هردو اختصاص صوت تواماً دلیل وجود رهبر است ، کدام شرط در درجه اول اهمیت قرار دارد و کدام در درجه آخر .

ت - انسان نر و ماده - برخلاف تصور عام رفتار انسان نر و ماده بطبق قوانین فیزیولوژی نیست و مبنای فرهنگی دارد بدین معنی که مردهای کلیه نقاط جهان رفتار مشابهی ندارند . چه بسا رفتار مردهای یک دیار شباht به رفتار زنان دیار دیگر دارد ، اما از یک اصل همیشه پیروی می‌شود : یعنی هرگاه یک جنس نر یا ماده رفتاری را برگزیند ، جنس مخالف رفتار مزبور را کنار می‌گذارد . مثلا در بعضی از نقاط امریکای جنوبی هنوز هم عقیده براین است که «مرد» اگر با زنی تنها باشد ، قدرت ندارد که از ابراز غریزه جنسی خود جلوگیری کند . بدیهی است «زن»‌ها هم در طرز تفکر فرهنگ مزبور قدرت مقاومت در برابر «مرد» را ندارند .

در بعضی از فرهنگ‌ها رسم برآن است که مردها احساسات خودرا نسبت به دوستان خود آشکارا ابراز دارند یعنی احساساتی باشند و اگر از آن سرباز زند تصور می‌شود که یکی از اختصاصات مردان را ندارند و غیر قابل اعتمادند .

در یکی از فرهنگ‌های مشهور جهان ، مردها دوستان مرد خودرا در آغوش می‌کشند و دست دردست هم می‌گذارند و باهم قدم می‌زنند و شعر می‌خوانند و از خواندن شعر غرق لذت می‌شوند و از اشراق تلطیف شدهای برخوردارند و اغلب انتظار ندارند که همیشه به حد اعلى منطقی باشند و می‌توان گفت در برابر زنان دارای رفتاری سرد و منطقی و حساب‌گرانه هستند (Hall 1963).

ث - روابط خویشاوندی - هر زبانی خادم فرهنگ و برآورنده نیازهای آن است . از این جهت زبان نمی‌تواند از حدود و ثغور فرهنگی که خادم آن است ، در هر زمان تجاوز کند ، مثلاً اگر روابط خویشاوندی مهم باشد ، تعداد واژه‌ها با اصطلاحات زیادی برای بیان آن وضع می‌شود . در زبان فارسی برای cousin انگلیسی و فرانسه هشت عبارت مختلف هست از این قرار :

دختر عم و دختر خاله و دختر عمه و دختر دایی و پسر عم و پسر خاله و پسر عمه و پسر دایی و برای واژه uncle دو واژه عمو و دایی و برای واژه aunt دو واژه عمه و خاله هست . در بسیاری از موارد وظيفة هر فرد نسبت

به اقوام نزدیک به یک نحو و اقوام درجه دوم به نحو دیگر و درجه سوم نیز به نحو دیگر است، مثلاً در بین بعضی قبایل سرخپوست هرفردی باید بیش از پنجاه قوم و خویش خودرا به نام بشناسد و طرز رفتار و احترامی را بداند که نسبت به هر یک ایجاب می‌کند. بدینهی است که حکم مربوط به ارت وازدواج و غیره نیز در این روابط وارد می‌شود و حائز کمال اهمیت است.

ج - آموزش و پرورش - در بعضی از فرهنگ‌ها آموزش مخصوص طبقه معینی بوده است که «لیاقت» آن را داشته‌اند و هر اهل کوچه و بازاری را لیاقت ملاشدن نبوده است کما اینکه در بعضی از ادوار نوشتمن کتاب‌های علمی با نوعی رمز همراه و کشف رمز برای خواندن کتاب بسیار مشکل و فقط برای «اهل» مجاز بوده است.

دانش در بسیاری از سرزمین‌ها سرمایه‌ای بوده که با خست از آن نگهداری می‌کرده‌اند و فقط از پدر به پسر آن هم در بازپسین ساعات زندگی منتقل می‌شده است.

ج - قانون - به طوری که می‌گویند تدوین مقررات در ایران قبل از پیدایی مشروطه از طریق اجتهد صورت می‌گرفت، ولی همراه با آغاز دوران حکومت قانونی، مقرراتی که شکل قانون بخود می‌گرفت اغلب اقتباس از قوانین اروپایی بود که به صورت ترجمه به معنی پذیرفته می‌شد. آنچنان که می‌گویند قانون اساسی ایران ترجمه‌ی بود از قانون اساسی بلژیک و متمم آن مانور ترقی خواهانه‌ای بود که از طرف سوسیال دموکرات‌ها به عمل آمد.

در هفتاد سال اخیر که کشور ما به وسیله حکومت قانون اداره می‌شود، ولی بعضی از قوانین حتی در نیم قرنی که از تاریخ تصویب شان سپری شده است، هنوز اجرا نشده است در حالی که سعادت و خوشبختی کشورمان به اجرای آن بستگی داشته است (بهار ایران ۱۳۵۱).

طرز تلقی مترجم از نحوه برداشت دو فرهنگ مختلف از قانون باید در وقت ترجمه ملحوظ شود و بنابراین می‌توان قضاوت کرد که اگر از اول ایرانیان، به دنبال ترجمه قانون اساسی بلژیک نرفته بودند و از درون فرهنگ خود قانون لازم را استخراج می‌کردند، گو آنکه مشکلت بود، تیجه‌ای عاید می‌شد سوای آنچه فعلداریم. (۱)

(۱) انقلاب اسلامی سال ۱۳۵۷ ایران دقیقاً ملهم از همین نهای بود.

ح - سیاست - در بسیاری از کشورها برای بالا بردن سطح درک سیاسی کارکنان وزارت امور خارجه مؤسسه‌هایی آموزشی وابسته به وزارت مزبور تأسیس می‌کنند و عده‌ای مردم شناس و معنی‌شناس و زبان شناس و اکولوژیست و کارشناسان نواحی مختلف در آن به تدریس می‌پردازند و سیاست مداران هم گاهی از تجارت خود مطالبی را بیان می‌کنند.

هرچه از عمر این مؤسسه‌ها می‌گذرد، بیشتر آشکار می‌شود که تفاوت مفاهیم یک زبان و ترجمه آنها به زبان دیگر نمی‌تواند مبنای تدریس سیاست باشد؛ بلکه باید تصورات و ادراکات هم به زبان دیگر ترجمه شود. طبق اظهارنظری که روزنامه سندی تایمز تحت عنوان «چینی‌ها هنوز از مقاصد غرب مطمئن نیستند» کرده و به فارسی در کیهان به چاپ رسیده است:

«وقتی که بدین ترتیب موانعی که از نظر زبان، مفاهیم و ادراکات و تصورات وجود دارد از میان برداشته شود، آنگاه درک انقلاب فرهنگی چین و سیاست چین برای ما میسر خواهد شد.»

روزنامه هرالد تریبون نیز تحت عنوان «دورانهای رهبری چین در سال‌های آینده» مقاله‌یی نوشته است و از ترجمه فارسی آن چنین استنباط می‌شود که سبک زندگی چینی، آمیخته با قناعت است. اخلاقی چین جدید، اخلاقی رایج در میان توده‌های روستایی است. روستاها مقدم بر شهرها هستند. کارهای دستی، مقدم بر کارهای مغزی است. سادگی، مقدم بر تجملات و زندگی بومی و محلی مقدم بر زندگی خارجی است (کرافت ۱۳۵۱). مترجم متن سیاسی لازم است که اختلاف فرهنگ‌ها را درست بداند تا در ترجمه از تیجه‌گیری غیر منطقی جلوگیری شده باشد.

مواردی که ترجمه درست می‌تواند حلال مشکلات و رشد و موجد دوستی بین مردم فرهنگ‌های مختلف باشد بی‌شمار است و در برابر آن، تعداد اشتباهاتی که سبب بروز جنگ‌های مذهبی و سیاسی و اقتصادی شده و از تفاهم ناقص یا عدم تفاهم به دلیل بدی ترجمه سرچشمه گرفته نیز بسیار زیاد غربت‌انگیز است.

خ - مذهب - عقیده تثییث درباره خداکه توسط مسیحیان عنوان شده است اگر به نوعی جز آنچه برای غیر مسیحیان ترجمه شده تبلیغ می‌گردید، شاید این همه تقار و اختلاف مذهبی ایجاد نمی‌کرد. بسیاری از معتقدان مسلمان با لحنی

که ترحمی هم بر گوینده در آن مستتر است می گویند مگر خدا می تواند پسر داشته باشد که مسیحیان به تثیت چسبیده اند در حالی که در قرآن مجید آمده است که «لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفواً أحد» یعنی نه میزاید و نه زاییده شده است و نه همتائی دارد . اگر هم بخشی به میان آمد ، مسلمان معتقد مصراً می گوید خدا که مادی نیست که چون آدمیان پسر داشته باشد . بدیهی است دیگر در اینجا لحن گوینده ، ترحم آمیز نیست و تبدیل به تمسخر می شود . اگر بحث ادامه یابد چه بسا به رسم بحث کنندگان در مکتب های قدیم «لم ولا نسلم در اندازاند» و کتاب را بر سر یکدیگر فرو کوبند و حتی تیغ به روی هم برکشند .

حال اگر تثیت به نحو دیگری ترجمه می شد و کلمه پسر در جمله مشهور «عیسی پسر خداوند است» و سایر نوشته های مذهبی راه نمی یافت ، بی شک ارتباط اسلام و مسیحیت در قرون وسطی به نحو دیگری بود . بدیهی است که نباید زود باور بود و اعتقاد داشت که اگر در بیان عقیده تثیت از کلمه «پسر» استفاده نشده بود ، جنگ های صلیبی به وقوع نمی پیوست ؟ مع هذا بیان این شک و تردید نمی تواند از تأثیر ترجمة نامناسب بر سیر جریان تاریخ چیزی بکاهد .

د - تعارف - بسیاری از ناظران وضع اجتماعی فرهنگ های شرقی بدون مذاقه در معنی سلوك و رفتار آنان که همراه با تعارف است قضاوت عجولانه کرده اند و ملت هایی را به عدم صمیمیت متهم کرده اند در حالی که تعارف کننده کمال احترام را بجا می آورده است . اگر در هنگام تعارف می شنوید : «کرم نما و فرود آکه خانه خانه توست» انتظار نمی رود معنی تحتاللفظی عبارت مراد باشد چه بسا خانه مال هیچ کدام از گوینده و شنوونده نباشد و کرایه یا وقف باشد ، ولی معنی کلی تری که احترام گذاشتن به دیگری است از آن مستفاد می شود .

ذ - قول کتبی و شفاهی - در بسیاری از فرهنگ ها قول شفاهی محترم است و برگشت پذیر نیست و هرجا قول کتبی جانشین بشود ، به این معنی تعبیر می شود که اعتمادی به قول شفاهی در بین نیست . بدیهی است در فرهنگ هایی که از نظر اقتصادی پیشرفت می کنند چاره بی نیست جز آن که قول و قرار کتبی بر جای قول های شفاهی بنشیند زیرا که حافظه انسان ها قادر به نگهداری نحوه های مختلف و میزانهای متفاوت ارتباطات افراد حقیقی و حقوقی نیست و انجام دادن طرح ها باید با پیش یمنی کامل و برنامه ریزی صحیح همراه باشد .

نازک پهلوی یکدیگر باشد منظور حرف A است و اگر چهار نازک و یک قطور باشد منظور حرف B است وغیره .

بارمز فرانسیس یکن از عکس و نخ گره گره و هر گونه شیء یا صوتی که دو حالت داشته باشد می توان بابی گناهی ظاهری پیام فرستاد .

رمز مشهور دیگر The Vigenere cipher است که به سال ۱۵۸۶ اختراع شده و علاقه مندان به مطالعه جدول مربوط به آن می توانند از مراجع مربوط استفاده کنند .

همان طوری که اخیرا ماشین های ترجمه در دست تکمیل و استفاده قرار گرفته است ، ماشین های کشف رمز هم سخت مورد استفاده است . در خط انگلیسی علاوه بر علایم ذکر شده الفبا و اعداد و هزاورش ها و علایم اختصاری بکار می رود .

الفبای لاتینی :

الفبایی که خط انگلیسی را معمولاً با آن می نویسند به وسیله ساکنان شبه جزیره سینا بین مصر و فلسطین که به اسم Seirites شناخته می شوند ، در حدود چهار هزار سال پیش اختراع شده و فنیقی ها و یونانیان و سپس رومی ها در آن تغییراتی دادند . کلمه الفباء که در انگلیسی alphabet گفته می شود غیر مستقیم از دو حرف اول آلفاوبتای یونانی ساخته شده و معنای آن مجموعه حروف یک خط و عین اصطلاح فارسی « الف ب » است در مثال « هنوز الف ، ب را نمی داند » و استعمال آن دو مانند استعمال حروف ه و ر است در مثال « ه را از ب تشخیص نمی دهد » . فعل alphabetize یعنی با سواد کردن از همین ریشه مشتق شده است : یکی از انواع الفبای شبه الفبای فنیقی الفبای Aramaic است که از آن الفبای عربی و سانسکریت و بسیاری از الفباهای مورد استعمال زبان های شبه قاره هند و فارسی مشتق شده است . الفبای یونانی ما در الفبای سیریلیک (Cyrillic) است که روسی و بعضی دیگر از زبان های اسلام و امروز را با آن می نویسند . الفبای روسی دارای سی علامت است در حالی که انگلیسی ۲۵ حرف دارد و بیشتر آنها به ترتیب حروف ابجد ذکر می شود .

حروف های لاتینی در نوشتن بسیاری از زبان ها خواه وابسته به خانواده

زبان های هند و اروپایی باشند ، مثل فرانسه و سربوکروات ، و خواه وابسته به خانواده فینو آلتاییک باشند . مثل ترکی و مجارستانی ، وغيره مورد استفاده است و همان طوری که در مورد خط مورد استفاده فارسی و پشتوزبانان قبله گفته شد ، با علاماتی در بالا و پایین حروف مزبور می گذارند ، آنها را با تلفظ مورد احتیاج استخدام می کنند .

علاماتی را که در بالا و پایین حروف می گذارند diacritical marks گویند .

مثلاً دو نقطه پهلوی هم که در فرانسه ترما (tréma) و در آلمانی او ملاؤت (umlaut) خوانده می شود . سه نوع اکسان گراو و سیر کن فلکس واگوی فرانسه و حرف دایره شکل صوت ضمه که در زبان های اسکاندیناوی به وسیله خط موربی از شمال شرقی به جنوب غربی قطع می شود و سدیل (cedille) در فرانسه و کلیه علاماتی که در فرنگ های لغات برای نمودن طرز تلفظ می آید .

اعداد

چون در بالا ذکر اعداد عربی بیان آمده است از تکرار آن در این مبحث خودداری می شود .

هزوارش ideogram

هزوارش کلامی است به زبانی خارجی که در متنی می نویسند ولی معادل آنرا به زبان متن می خوانند ؛ مثلاً در فارسی میانه ، به زبانی سامی ملکان ملکان می نوشتند و شاهنشاه می خوانند و منظور از آن شکلی است که در ضمن تحریر در روی خطوط از آن استفاده می کنند و هنگام خواندن شکل مزبور را ادا می کنند ، مثلاً در فارسی بجای نوشتن صلی الله علیه و آله و سلم بعد از اسم حضرت محمد(ص) یک هزارش و بجای نوشتن علیه السلام بعد از اسم امامان هزارش دیگر و در انگلیسی بجای کلمه and هزارش دیگر (&) بکار گرفته می شود .

علامت های اختصاری یا مخففها :

برای ایجاز گاهی حرف اول و گاهی سیلا ب اول کلمه را بجای همه کلمه در تحریر بکار می بردند و به آن علامت اختصاری یا مختلف می گویند . علامت های مزبور در نوشته های علمی ، فنی و مخصوصاً جداول بکار می رود و اهم آن در ضمیمه ای از این کتاب برای مراجعة علاقه مندان آمده است .

فصل سوم

اختصارات

اختصارات معمولاً یک یا چند حرف منتخب از کلمه یا کلمه‌های است که برای خودداری از تکرار تمام حروف و کلمه‌های آن در نوشتن و گاهی هم در گفتن بکار می‌آید.

اختصارات در فارسی از یک طرف به علت وجود خط عربی واز طرف دیگر به علت گریز از اختصار بدلاً اقل اجتماعی فقط به چند مورد «علی» یا «ع» مختصر عليه‌السلام و «ص» یا «صلی» مختصر صلی‌الله‌علیه و آله‌وسلم و «هو» به معنی «تنه‌اوست» و گاهی هم به شکل اختصارات ابجده معمول در پشت بسته یا پاکت‌های پستی به صورت عدد ۶۸۴۲ (۲ به حساب ابجد یعنی ب، ۴ یعنی د، ۶ یعنی و، ۸ یعنی ح) به معنی «یا بدوح» (۱) محدود بوده است.

۱ - الفبای عربی در خدمت فارسی

حروفی مثل «د»، «و»، «ر»، «ز» نمی‌توانند به حرف بعدی بچسبند در حالی که حروفی مثل «س» و «ش» به حرف بعدی می‌چسبند و با این ترتیب اختصاراتی موفق می‌شود قبولیت عام پیدا کند که در تحریر به صورت هزووارش قابل تلفظ درآید. از این قبیل است اختصاراتی مثل ساواک برای سازمان امنیت و اطلاعات کشور و گام برای گروه ارشاد و مودت.

در این زمینه باید توجه داشت که اگر قیاس را بر الفبای زبان لاتینی بگذاریم و انتظار داشته باشیم که اختصار مزبور به صورت س.ا.م.ا.ک.، مانند آنچه در خط لاتینی معمول می‌باشد، نوشته و چنین خوانده شود: «سین، الف، واو، الف، کاف» چنین امری با خط فارسی نامتناسب و اگر حمل بر مبالغه نشود

۱ - بدوح نام ملک مقرب درگاه خداوندگاری مسئول پیک است و توسل به اومایه رسیدن پست است.

غیر عملی است ، چون که اسم حروف عربی اغلب دارای دو سیلاب است و با صوت بی صدا شروع و با صوت بی صدا ختم می شود در حالی که اسم نیمی از حروف انگلیسی به مصوت مختوم است مثلاً دبليو جي ام اس (۲) که اختصار اسم ایستگاه موسیقی عالی واشنگتن می باشد .

علت دیگر آن که استفاده از نقطه برای نمودن اختصار در فارسی امر جدیدی است که در گذشته از آن استفاده نشده است و حال آن که تنها راه نمودن اختصارات در خط لاتینی گذاردن نقطه است . معلوم نیست خط مرسوم زبان فارسی آینده درباره نوشتن اختصارات چه حکمی بکند و این حکم چگونه اجرا شود .

از نظر فرهنگی نیز ذکر کلیه القاب و عناوین کامل شخصیت های حقیقی و حقوقی در فارسی پسندیده است و اختصار آن دلیل کم عنایتی و بی توجهی است ، جز در مورد اختصاراتی مثل «علی» و «ع» و «صلی» و «ص» و «هو» که قیاس کلی نمی توانند قرار بگیرند . شاید اگر مقام ریاست محترم دایرة بایگانی ثبت احوال عزت آباد ببیند که به دایره ایشان اسمی مختصر به صورت د . ب . ث . ۱ . ع . اطلاق گردیده چه بسا که احساس حقارت کند ، چهره برافروزد و ابرو درهم کشد . برای شاهنشاهان ایران اگر عنوان H.I.M. در جلوی King باید اهانتی نیست ، لیکن در فارسی برای این مورد اختصار روا نمی باشد .
مع هذا از بکار گرفتن اختصارات در فارسی گزیری نداریم ، كما این که در فرهنگها نیز استفاده از آن مرسوم شد هاست (۱) ولی روای مورد پسند عام هنوز تدوین نشده است .

جا دارد که چاره اندیشان ذیصلاح به این مسئله با دید جدید تری بنگرند و در صورت امکان ترتیبی اتخاذ کنند که از طرفی جوابگوی نیازهای زبان فارسی در مورد اختصار باشد و از سوی دیگر باطیعت خط و زبان فارسی نیز سازگار آید . در زبان هائی که با خط لاتینی یا سریلیک (۲) نوشته می شود ، نه تنها

2. W.G.M.S. : Washington Good Music Station.

- ۱ - به فرهنگهای مانند فرهنگ معین و دهخدا و فرهنگ های حییم مراجعه شود .
- ۲ - علامت اختصاری کشور اتحاد جماهیر شوروی به خط سریلیک CCCP ولی در فرانسه و انگلیسی به ترتیب U.R.S.S. و U.S.S.R. است . سازمان ملل متعدد در فرانسه N.U. و در انگلیسی U.N. نوشته می شود .

اختصاراتی عمومی که در صفحه‌های آتی همراه با کلمه، عبارت یا جمله اصلی و ترجمه فارسی آن آمده مورد استفاده است بلکه هر فن و حرفه و رشته و صنفی برای خود اختصارات مخصوص دارد که باید برای رعایت اختصار از ذکر آن خودداری کرد. بدینه است که هر مترجمی قبل از شروع به ترجمه متونی در رشته های مختلف علمی و ادبی باید معنای اختصارات را با مراجعه به آثاری که آنها را تشریح می‌کند فرابگیرد و به کار بیند زیرا که استفاده از آنها کار را سریع و فهم را آسان و انرژی لازم برای تفہیم و تفاهم را تقلیل می‌دهد.

شیمی‌دانان صدھا علامت اختصاری دارند برای عناصر و ترکیبات آن‌ها، مثلاً H^2SO_4 دانشمندان مکانیک صدھا علامت و فرمول دارند، مثلاً به جای گفتن شتاب زاویه‌ای می‌گویند و می‌نویسد $\frac{rad}{s^2}$ یعنی رادیان تقسیم بر مجدور ثانیه و به جای گفتن جرم مخصوص می‌گویند و می‌نویسد $\frac{Kg}{m^3}$ یعنی کیلوگرم تقسیم بر مترمکعب و به جای فشار یا تنش مکانیک می‌گویند و می‌نویسد $\frac{N}{m^2}$ یعنی نیوتون بر متر مربع و به جای لومنانس یا شدت چشم نور یا فروغ می‌گویند و می‌نویسد $\frac{cd}{m^2}$ یعنی شمع بر متر مربع و به جای روشنائی می‌گویند و می‌نویسد $\frac{lm}{m^2}$ یعنی لوکس. هزارها علامت اختصاری ورمز در اختیار پلیس و تجار و بانک‌ها و تلگراف و سازمان ملل متحد و رادیو و مخابرات است که در این مختصر نمی‌گنجد. در خاتمه باید علاوه کرد که مختصر کردن اسم حروف الفای لاتینی و سریلیک نسبت به حروف یونانی و عربی (ای به جای آلفا و الف) خدمت بزرگی به استفاده از اختصارات در زبان‌های غربی کرده است ولی بزرگترین نوع اختراع اختصارات مختص به عرب‌های ریاضی دان است که عدد صفر را اختراع کردند و نوشتند اعداد عربی را که امروزه در سراسر جهان متداول است رواج دادند و در نتیجه نوشتند اعداد رومی متروک ماند.

برای آشنایی با مسائل مربوط به ترجمه فرمول‌ها در متون علمی به ضمیمه «د» نگاه کنید.

فرهنگ علامت‌های اختصاری عمومی زبان انگلیسی
برای هر دانشی در زبان انگلیسی تعداد زیادی نشانه اختصاری اختصاصاً برگزیده شده است و این کتاب معرف آنها نیست. برای رفع نیاز دانشجویان یک فرهنگ ۶۰۰ واژه اختصارات عمومی با استفاده از دایرة المعارف کتاب جهانی ارائه داده می‌شود و در صفحه ۸۲ نیز زیر عنوان دیگر فرهنگ‌های مشابه، فرهنگ دیگری به علاقه‌مندان معرفی می‌شود.

تعدادی از علامت‌های اختصاری عمومی زبان انگلیسی همراه با کلمه‌های اصل و ترجمهٔ فارسی

(کلمه‌های خارجی را در زبان انگلیسی با حروف سیاه مشخص می‌دارند).

A

A.	Absolute, amper.	مطلق، آمپر (شدت جریان برق)
a.	acre.	ایکر، جریب، قبیص
AA	Alcoholics Anonymous.	انجمن الکلی‌های سابق (نام خانوادگی اعضاء برای احتراز از سوء تفاهم استعمال نمی‌شود).
AAA	American Automobile Association.	انجمن امریکائی اتومبیلرانان
A.A.A.S.	American Association for the Advancement of Science.	جمعیت امریکائی طرفدار پیشرفت علوم
A.A.U.	American Athletic Union.	اتحادیه ورزشی التیسم امریکا
A.A.U.W.	American Association of University Women.	انجمن امریکائی زنان دانشگاهی
A. B. or B. A.	Bachelor of Arts.	لیسانس هنر و ادبیات
A.B.C.	American Broadcasting Company.	شرکت سخن پردازی امریکا
Abp.	Archbishop.	اسقف
a.c.	alternative current.	جریان برق متناوب
a/c.	account.	حساب
acc.	account.	حساب
acct.	account.	حساب
accel.	accelerando, more quickly.	سریع‌تر
A.C.E.	Association for Childhood Education.	انجمن آموزش و پرورش کودکان
A.D.	anno Domini, in the year of our Lord.	سال میلادی
ad.	advertisement.	آگهی
adv.	advertisement.	آگهی
adag.	adagio, slowly.	آهسته

A.D.C.	aide-de-camp.	آجودان
adj.	adjective.	صفت
adjt.	adjutant.	آجودان
ad lib.	ad libitum, as one pleases.	به دلخواه
Adm.	Admiral.	دریاسالار
adv.	adverb.	قید
ad val.	ad valorem, according to value.	به قیمت
A.E.C.	Atomic Energy Commission.	کمیسیون انرژی اتمی
A.E.F.	American Expeditionary Forces.	نیروهای ضربتی امریکا
A.F. of L.	American Federation of Labor.	کنفرادیون کارگری امریکا
agr.	agriculture.	کشاورزی
A.L.	American Legion.	لژیون امریکا
A.L.A.	American Library Association.	انجمن کتابداری امریکا
Ala.	Alabama.	آلاباما
Alta.	Alberta.	آلبرتا
A.M.	ante meridiem, before noon.	پیش از ظهر
A.M.A.	American Medical Association.	نظام پزشکی امریکا
Amer.	America, American	امریکا ، امریکائی
amp.	ampere.	آمپر
amt.	amount.	مبلغ
AMVETS.	American veterans of World War II.	سر بازان امریکائی جنگ دوم جهانی
and.	andante, slowly.	آهسته
anon.	anonymous.	گمنام ، نامعلوم ، شخص نامعلوم
ans.	answer.	پاسخ
ant	antonym.	متضاد
A.P.	Associated Press.	آسوشیتدپرس (خبرگزاری)
AP.	Associated Press.	آسوشیتدپرس (خبرگزاری)
AP	Associated Press.	آسوشیتدپرس (خبرگزاری)
Apr.	April.	آوریل
A.R.C.	American Red Cross.	صلیب سرخ آمریکا

arch.	archbishop, architecture.	سراستق، معماری
Ariz.	Arizona.	آریزونا
Ark.	Arkansas.	آرکانزا
ARPS.	Associate of the Royal Photographic Society of Great Britain.	وابسته به انجمن عکاسان پادشاهی بریتانیای کبیر
art.	article.	حرف تعریف، ماده
A. Sax.	Anglo-Saxon.	آنگلوساکسون
ASCAP.	American Society of Composers, Authors, and Publishers.	انجمن امریکائی مصنفوں و مؤلفان و ناشران
assn.	association.	انجمن
at. no.	atomic number.	عدد اتمی
atty.	attorney.	وکیل
at. vol.	atomic volume.	حجم اتمی
at. wt.	atomic weight.	وزن اتمی
Aug.	August.	اوت (ماه هشتم تقویم گریگوری)
Aus.	Austria.	اطریش
Austral.	Australia.	استرالیا
A.V.	Authorized Version (Bible).	نص صحیح (کتاب مقدس)
ave.	avenue.	خیابان
avoir.	avoirdupois.	سیستم اوزان انگلیسی برای توزین همه‌چیز جز دارو و جواهر

B

b.	born.	متولد
Bart., Bt.	Baronet.	بارونت (لقب موروثی بارون جوان)
B.B.C.	British Broadcasting Corporation.	شرکت سخنپردازی بریتانیا
bbl.	barrel.	بشکه، چلیک
B.C.	Befor Christ; British Columbia.	قبل از میلاد، بریتیش کلمبیا (کانادا)
B.D.	Bachelor of Divinity.	لیسانس الهیات
Bé.	Baumé.	درجه‌های هیدرومتر آنتوان بومه شیمی دان فرانسوی زبان
B.Ed.	Bachelor of Education.	لیسانس علوم تربیتی
bev.	billion electron volts.	بیلیون الکترون ولت

bibliog.	bibliography.	كتاب شناسى
biog.	biography.	شرح حال
B.I.S.	Bank for International Settlement.	بانک بین المللی تصفیه
B.J.	Bachelor of Journalism.	ليسانس روزنامه نگارى
B.L.	bill of lading.	بارنامه
bldg.	building.	ساختمان
B. Litt.	Bachelor of Literature.	ليسانس ادبیات
B.L.S.	Bachelor of Library Science.	ليسانس کتاب داری
blvd.	boulevard.	بولوارد ، خیابان مشجر
b.m.	board measure.	اندازه گیری مقدار تخته درخت ، گرده بینه بر حسب فوت
B.M.E.	Bachelor of Mining Engineering.	ليسانس مهندسی معدن
B. Mech. E.	Bachelor of Mechanical Engineering.	ليسانس مهندسی مکانیك
B. Mus.	Bachelor of Music.	ليسانس موسيقى
Bp.	Bishop.	اسقف
B.P.O.E.	Benevolent and Protective Order of Elks.	جمعیت خیریه الک (تأسیس ۱۸۶۸)
Br.	British.	بریتانیائی
Brig.	Brigade; Brigadier.	تیپ ، سرتیپ
bros.	brothers.	برادران
B.S.	Bachelor of Science.	ليسانس علوم
B.S.A.	Boy Scouts of America.	پسران پیشاہنگ امریکا
B.T.U.	British Thermal Unit.	واحد گرما (انگلیسی)
bu.	bushel.	پیمانه ۳۶ لیتری میوه و غله

C

C.	Centrigrade.	ساتنیگراد
c.	circa, about; centum, one hundred.	درباره ، صد
C.A.	Central America.	آمریکای مرکزی
c/a	current account	حساب جاري
cal.	calories	کالری
Calif. or Ca.	California	کالیفرنیا
Can.	Canada	کانادا
Cantab.	of Cambridge (University, England)	ازدانشگاه کمبریج

C.A.P.	Civil Air Patrol.	پلیس هواییمائی کشوری
cap.	capital.	سرمایه
Capt.	Captain.	سروان ، ناخدا
C.B.M.	Chief Boatswain's Mate.	معاون رئیس کارگران کشتی
CBS.	Columbia Broadcasting System.	شرکت سخنپراکنی کلمبیا (امریکا)
c.c.	cubic centimeter.	سانتیمتر مکعب
cd.	Candela.	شدت نور
C.E.	Civil Engineer.	مهندس راه و ساختمان
C.E.D.	Committee for Economic Development.	کمیته توسعه اقتصادی
cent.	century.	قرن
cf.	confer, compare.	مقایسه کنید
cg.	centigram.	سانتیگرام
C.G.S., c.g.s.	centimeter-gram-second.	سیستم متری (سانتیمتر - گرام-ثانیه)
ch., chap.	chapter.	فصل
Ch.E., Chem.E.	Chemical Engineer.	مهندس شیمی
C.I.O.	Congress of Industrial Organizations.	کنگره تشکیلات صنعتی
C.J.	Chief Justice.	رئیس دیوان عالی کشور
cm.	centimeter.	سانتیمتر
co.	company, county.	شرکت ، بخش استان شامل یک یا چند شهرستان
C.O.	Commanding Officer.	فرمانده
c/o.	care of.	توسط
c.o.d.	cash on delivery, collect on delivery.	پرداخت وجه عند التحويل
Col.	Colonel.	سرهنگ
colloq.	colloquial.	محاوره‌ای
Colo.	Colorado.	کلرادو (امریکا)
Comdt.	Commandant.	فرمانده
Comm.	Commander.	فرمانده
con.	contra, against.	ضد ، علیه
conj.	conjunction; conjugation.	حرف ربط ، صرف
Conn.	Connecticut.	کنکتیکات (امریکا)
Cont.	Continued.	ادامه
Contr.	contraction.	ادغام

Corp.	Corporal.	سر جوخه
corp.	corporation.	شرکت
C.P.A.	Certified Public Accountant.	حسابدار قسم خورده
C.P.O.	Chief Petty Officer.	درجہ دار (نیروی دریائی)
cr.	creditor.	بستانکار
cres.	crescendo, increasingly loud.	تدریجیاً بلند شونده
C.S.T.	Central Standard Time.	ساعت قراردادی ناحیہ مرکزی (امریکا)
C.T.	Central Time.	ساعت ناحیہ مرکزی (امریکا)
cu.	cubic.	مکعب
cwt.	hundredweight.	وزنه ۱۰۰ پوندی (امریکا) ، ۱۲۲ پوندی (انگلیس)
C.Y.O.	Catholic Youth Organization.	تشکیلات جوانان کاتولیک
C.Z.	Canal Zone.	منطقه کanal

D

D.	five hundred.	پانصد (اعداد رومی)
d.	died, denarius , a penny.	مرد، دناریوس (سکه قدیمی رومی)، پنی
D.A.R.	Daughters of the American Revolution.	انجمن دختران انقلاب امریکا
D.A.V.	Disabled American Veterans.	معلولان جنگ امریکا
d.c.	direct current	حریان مستقیم
D.C.	District of Columbia.	ناحیه کلمبیا (شامل واشنگتن پایتخت ایالات متحده امریکای شمالی)
D.C.L.	Doctor of Civil Law.	دکتری در حقوق مدنی
D.D.	Doctor of Divinity.	دکتری در الہیات
D.D.S.	Doctor of Dental Surgery.	دکتری در جراحی دندان
dec.	deceased.	مرده ، فوت شده
Dec.	December.	دسامبر
def.	definition.	تعریف
deg.	degree.	درجہ
Del.	Delaware.	دلاویر (آمریکا)
Den.	Denmark.	دانمارک
D. Eng.	Doctor of Engineering.	دکتری در مهندسی
dept.	department.	گروه ، بخش ، قسم

D.F.	Distrito Federal (Federal District "Mexico").	بخش دولتی فدرال (مکریک)
D.F.C.	Distinguished Flying Cross.	صلیب شایستگی پرواز
D.G.	Dei Gratia, by the grace of God.	به فضل الهی
dict.	dictionary.	فرهنگ لغت
dim.	diminuendo, diminishing in sound.	صدائی که تدریجیاً کم می شود
D.L.O.	Dead Letter Office.	اداره نامه های بی صاحب (پستی)
do.	ditto, the same.	ایضاً
D.O.	Doctor of Oratory, Doctor of Osteopathy.	دکتری در نطق و بیان ، دکتری در شکسته بندی
doz.	dozen.	دو جین
dr.	debtor.	بدھکار
Dr.	doctor.	دکتر
D.Sc.	Doctor of Science.	دکتری در علوم
D.S.C.	Distinguished Service Cross.	صلیب خدمت بر جسته
D.S.M.	Distinguished Service Medal.	مدال خدمت بر جسته
D.S.O.	Distinguished Service Order.	نشان خدمت بر جسته
D.S.S.	Doctor of Holy Scripture.	دکتری در معقول و منقول
D.S.T.	Daylight Saving Time, Doctor of Sacred Theology.	سیستم جلو یا عقب کشیدن ساعتها در زمان و ناحیه معین ، دکتری در الهیات ،
dup.	duplicate.	المتشی ، نسخه دوم
D.V.	Deo volente, God willing.	انشاء الله
D.V.M.	Doctor of Veterinary Medicine.	دکتری در دامپزشکی
dwt.	pennyweight.	سنگ جواهر فروش به وزن ۱/۵۵۵ گرام

E

E.	English.	انگلیسی
ea.	each.	فی ، هر عدد
ed.	edition, editor.	ناشر ، انتشار
Ed. D.	Doctor of Education.	دکتری در تعلیم و تربیت
E. E.	Electrical Engineer.	مهندس برق

E.E. and M.P.	Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary.	سفیر فوق العاده و وزیر مختار
e.g.	<i>exempli gratia</i> , for example.	مثلا
E.I.	East Indies.	جزایر هند شرقی
E.M.F.	electromotive force.	نیروی الکتروموتیو، محصول اختلاف سطح
enc.	enclosure.	محتوی، دارای پیوست
ency.	encyclopedia.	دائرۃ المعارف
encyc.	encyclopedia.	دائرۃ المعارف
encycl.	encyclopedia.	دائرۃ المعارف
ent.	entomology.	حشره شناسی
e.o.	<i>ex officio</i> , by virtue of office.	از لحاظ سمت
eq.	equal, equation.	مساوی ، معادله
Esq.	Esquire.	به جای عنوان Mr. ولی بعد از اسم می آید . به جای آقا می آید .
Est.	Estonia.	استونی
E.S.T.	Eastern Standard Time.	وقت شرقی (امریکا)
E.T.A.	Estimated Time of Arrival.	ساعت تخمینی ورود
et al.	et alibi, and elsewhere; et alii, and others.	و در جای دیگر ، وغیره
etc.	et cetera, and so forth.	وغیره
E.T.D.	Estimated Time of Departure.	ساعت تخمینی حرکت
Eth.	Ethiopia.	اتیوپی - حبشه
ethnol.	ethnology.	ترزاد شناسی
et seq.	et sequens, et sequentis, et sequentia, and what follows	وغیره
etym.	etymology.	علم اشتقاق
Eur.	Europe.	اروپا
Ev; e.v.	electron volt.	الکترون ولت
exp.	expense, express.	خرج کردن - بیان کردن

F

F.	Fahrenheit.	فارانهايت
f.	forte, loud and with force; franc; following (page).	قوی - پرقدرت - فرانک - آتنی
F.A.	Field Artillery.	توبخانہ صحرائی

F. & A.M.	Free and Accepted Masons.	فراماسون ها
far.	farthing.	یک چهارم پنی (پول انگلیسی)
F.C.C.	Federal Communications Commission.	کمیسیون ارتباطات دولتی فدرال
Feb.	February.	فوریه
ff.	fortissimo, very loud; folios (page numbers), following (pages).	بسیار قوی — صفحه ها — آتی
fig.	figure.	شکل
Fla.	Florida.	فلوریدا
F.M.	Field Marshal.	سپهبد
F.O.B.	Free on Board (delivered free of charge to the means of conveyance).	فوب — تحویل وسیله نقلیه
F.O.E.	Fraternal Order of Eagles.	انجمن اخوت «ایگلز» (عقابها)
FPSA.	Fellow of the Photographic Society of America.	عضو انجمن عکاسان امریکا
fr.	franc, from.	فرانک ، از ، مشتق از
Fr.	French.	فرانسوی
F.R.G.S.	Fellow of the Royal Geographical Society.	عضو انجمن سلطنتی جغرافیا
Fri.	Friday.	جمعه
F.R.S.	Fellow of the Royal Society.	عضو انجمن سلطنتی
ft.	feet, foot.	فوت
F.T.C.	Federal Trade Commission.	کمیسیون دولتی فدرال تجارت

G

Ga.	Georgia.	جرجیا
gal.	gallon.	گالن
G.A.R.	Grand Army of the Republic.	ارتش بزرگ جمهوری
G.B.	Great Britain.	بریتانیای کبیر
G.C.D.	greatest common divisor.	بزرگترین مخرج مشترک
G.C.F.	greatest common factor.	بزرگترین صورت مشترک
Gen.	General.	عمومی — قاطبه اهالی — فرمانده ارتش
Ger.	Germany.	آلمان
G.H.Q.	General Headquarters.	مرکز ستاد
G.I.	Government issue.	موضوع مطروح دولتی

G.O.I.	Government of Iran.	دولت ایران
G.O.P.	Grand Old Party (Republican).	حزب جمهوری خواه امریکا
Gov.	Governor.	حاکم — فرماندار
govt.	government.	دولت
G.P.	Graduate in Pharmacy.	فارغ التحصیل داروسازی
gr.	grain, gram.	گرم — واحد وزن دیگری معادل ۰/۶۴۸ گرم
Gr.	Greek.	یونانی

H

h.	hundred.	صد
hdq.	headquarters.	مرکز ستاد
H.E.	His Excellency, His Eminence.	جناب — عالیجناب
H.H.	His (Her) Highness, His Holiness.	والامقام — مقدس (برای پاپ)
hhd.	hogshead.	چلیک — پیمانه مایعات برابر ۶۳ تا ۱۴۰ گالن
H.I.	Hawaiian Islands.	جز ایر هاوائی
H.I.H.	His (Her) Imperial Highness.	والاحضرت همایون شاهنشاهی
H.I.M.	His (Her) Imperial Majesty.	اعلیحضرت همایون شاهنشاهی
H.M.	His (Her) Majesty.	اعلیحضرت — علیاحضرت
H.M.S.	His (Her) Majesty's Ship.	کشتی اعلیحضرت یا علیاحضرت
Hon.	Honorable.	حضرت اجل — جناب
H.P., h.p.	horsepower.	اسب بخار (نیرویی معادل ۷۵ کیلو گرم متر در ثانیه)
hr.	hour.	ساعت
H.R.E.	Holy Roman Empire.	امپراطوری مقدس روم (واتیکان)
H.R.H.	His (Her) Royal Highness.	والاگهر
ht.	height, heat.	ارتفاع — گرما
Hun.	Hungary.	مجارستان
hund.	hundred.	صد
Hz.	Hertz.	هرتز

I

i.	intransitive.	لازم
I., i., isl.	island.	جزیره

I.	Imperator or Imperatrix, Emperor or Empress.	امپراطور
ibid.	ibidem , in the same place.	در همان محل
id.	idem , the same.	ایضاً
i.e.	id est , that is.	یعنی — یا
I.H.S.	Jesus Hominum Salvator, Jesus the Savior of Men; In Hoc Signo , in this sign.	حضرت عیسی نجات‌دهنده بشر —
Ill.	Illinois.	بهاين علامت ایلینوی
illus.	illustration.	تصویر
I.L.O.	International Labour Organization.	سازمان کارگری بین‌المللی
in.	inch.	اینچ
inc.	incorporated.	ثبت شده
incog.	incognito (unknown).	ناشناخته
Ind.	Indiana; Indians.	ایندیانا — سرخپوستان
I.N.D.	In nomine Dei , in the name of God.	به نام خداوند
Inf.	Infantry.	پیاده‌نظام
I.N.R.I.	Jesus Nazarenus, Rex Iudeorum , Jesus of Nazareth, King of the Jews.	مسيح نصري (اهل ناصره جليل) پادشاه يهوديان
I.N.S.	International News Service.	سازمان خبرگزاری بین‌المللی
inst.	instant, this (month).	ماه جاري
int.	interest.	بهره
interj.	interjection.	حرف‌ندا
intro.	introduction.	مقدمه
I.O.B.B.	Independent Order of B'nai B'rith.	(فرقه) جمعيت مستقل «بنائي برث»
I.O.O.F.	Independent Order of Odd Fellows.	(فرقه) جمعيت مستقل «آدفلوز»
I.O.R.M.	Improved Order of Red Men.	(فرقه) جمعيت اصلاح شده «رد من»
I.O.U.	I owe you.	سفته
I.Q.	intelligence quotient.	ضربي هوش
Ire.	Ireland.	اييرلند
ital.	italic (type).	حروف مورب

J

Jan.	January.	ژانویه
Jap.	Japan, Japanese.	ژاپون ، ژاپونی
J.C.D.	Juris Civilis Doctor, Doctor of Civil Law.	دکتری حقوق مدنی
J.D.	Juris Doctor , Doctor of Law; Doctor of Laws.	دکتری حقوق
J.P.	Justice of the Peace.	امین صلح
Jr.	Junior.	مؤخر ، تازه ، جوان ، دانشجوی سال سوم متوسطه و دانشکده ، فرزند
juv.	juvenile.	کودکانه ، مخصوص جوانان و نوجوانان

K

K.	Kelvin.	تقسیم شده به صد درجه سانتیگراد (درجہ حرارت ترمودینامیک)
k.	carat, kilo, knot.	قیراط ، کیلو ، گره
Kan., Kans.	Kansas.	کانزاس
Kc.	kilocycle.	کیلوسیکل
K.C., K. of C.	Knights of Columbus.	انجمن خیریه واخوت کاتولیک ها
K.C.B.	Knight Commander (of the Order) of the Bath.	عضو اصلی انجمن باث
kev.	thousand electron volts.	کو ، هزار الکترون ولت
K.G.	Knight of the Garter.	نام انجمن
kg.	kilogram.	کیلو گرم
kilo.	kilogram.	کیلو گرم
km.	kilometer.	کیلومتر
K. of P.	Knights of Pythias.	نام انجمن
K.T.	Knights Templar.	عضو بعضی از جمیعت های فراماسون
kw.	kilowatt.	کیلووات
K.W.H.	kilowatt-hour.	کیلووات ساعت
Ky.	Kentucky.	کنتوکی

L

£	pound (English money).	پوند (واحد پول انگلیس)
l.	lira, liter, length.	لیره ، لیتر ، مسافت ، طول .
L.	Latin.	زبان لاتینی
La.	Louisiana.	لویزیانا
lat.	latitude.	عرض جغرافیایی

Latv.	Latvia.	لاتوی
lb.	libra, pound.	لیبر ، پوند
L.C.	Library of Congress.	کتابخانہ کنگرے امریکا
l.c.	lower case, small letters (type).	حروف کوچک
L/C., l/c.	letter of credit.	اعتبار بانکی
L.C.D.	lowest (least) common denominator.	کوچک ترین مخرج مشترک
L.C.F.	lowest (least) common factor.	کوچک ترین مقسوم علیه مشترک
L.C.M.	lowest (least) common multiple.	کوچک ترین مضرب مشترک
lgth.	length.	طول
L.I.	Long Island.	لانگ آیلانڈ
lib.	librarian, library.	کتابدار ، کتابخانہ
Lieut., Lt.	Lieutenant.	ستوان ، ناویان ، نایب ، وکیل ، رسدان
Lim., Ltd.	Limited.	محدود
Litt. B.	Bachelor of Letters.	لیسانس ادبیات
Litt. D.	Doctor of Letters.	دکتری ادبیات
LL.B.	Bachelor of Laws.	لیسانس حقوق
LL.D.	Doctor of Laws.	دکتری حقوق
LL.M.	Master of Laws.	فوق لیسانس حقوق
lm.	lumen.	نور
loc. cit.	loco citato, in the place cited.	در محل مزبور
log.	logarithm.	لگاریتم
lon., long.	longitude.	طول جغرافیائی
L.O.O.M.	Loyal Order of Moose.	نام انجمن
Lt. j.g.	Lieutenant (junior grade).	ستوان سوم
lx.	lux.	روشنائی

M

M.	meridies, noon, Monsieur,	نصف النهار ، ظهر ، آقا ، هزار ، جرم
	thousand, mass.	عامت ، متر ، مایل
m.	mark, meter, mile.	فوق لیسانس هنر و ادبیات
M.A.	Master of Arts.	بزرگتر ، ارشد ، سرگرد ، گام بزرگتر ،
Maj.	Major.	رشته تخصصی تحصیلی (مهاد)

Man.	Manitoba.	مانیتوبا
Mar.	March.	مارس
Mass.	Massachusetts.	ماساقوزتس
math.	mathematics.	ریاضیات
MBS.	Mutual Broadcasting System.	نام ایستگاه رادیو
M.C.	Member of Congress.	نماینده کنگره
M.D.	Doctor of Medicine.	پزشک
Md.	Maryland.	مریلند
mdse.	merchandise.	مال التجاره
Me.	Maine.	مین
M.E.	Mechanical, Military or Mining Engineer.	مهندس مکانیک ، مهندس نظامی ، مهندس معدن
mech.	mechanics.	مکانیک
memo.	memorandum.	یادداشت
mev.	million electron volts.	مو ، میلیون الکترون ولت
Mex.	Mexico, Mexicans.	مکزیکو ، اهل مکزیکو
mfd.	manufactured.	ساخته شده
mfr.	manufacturer.	سازنده
mg.	milligram.	میلیگرم
Mgr.	Manager.	مدیر
mi.	mile, mill, minute.	مایل ، کارخانه ، آسیا ، دقیقه
Mich.	Michigan.	میشیگان
min.	minute.	دقیقه
Minn.	Minnesota.	مینسوتا
misc.	miscellaneous.	متفرقه
Miss.	Mississippi.	میسیسیپی
M.K.S., m.k.s.	meter-kilogram-second.	سیستم متری (متر - کیلوگرام - ثانیه)
Mlle.	Mademoiselle.	دوشیزه
MM., Messrs.	Messieurs.	آقایان
mm.	millimeter.	میلیمتر
Mme.	Madame.	بانو
Mo.	Missouri.	میسوری
m.o.	money order.	حواله
Mon.	Monday, Montana.	دوشنبه ، مونتانا
Mont.	Montana.	مونتانا

m.p.	melting point.	نقطه ذوب
M.P.	Member of Parliament.	نماینده مجلس شورا
MP.	Military Police.	پلیس لشکری ، دژبان
mph.	miles per hour.	مایل در ساعت
Mr.	Mister.	آقا
Mrs.	Mistress (Missus).	بانو
ms., mss.	manuscripts.	نسخه ، نسخه‌ها
Msgr.	Monsignor.	آقای من ، عنوان درجه‌ای از رهبانیت مذهب کاتولیک
M.S.T.	Mountain Standard Time.	ساعت قراردادی ناحیه جبال رشوز (راکی) امریکا
M.T.S., m.t.s.,	meter-ton-second.	سیستم متری (متر - تن - ثانیه) .
Mt., mt.	Mount, moutain.	کوه
Mus. B.	Bachelor of Music.	لیسانس موسیقی
Mus. D.	Doctor of Music.	دکتری موسیقی

N

n.	noun, neuter.	اسم ، خنثی
N.A.	North America.	امریکای شمالی
N.B.	New Brunswick.	نیوبرترویک
n.b.	nota bene, note well.	ملاحظه ، تبصره
NBC	National Broadcasting Company.	نام ایستگاه رادیو
N.C.	North Carolina.	کارولینای شمالی
n.d.	not dated.	بدون تاریخ
N.D.	North Dakota.	داکوتای شمالی
N.E.	New England.	نیوانگلند
N.E.A.	National Education Association.	انجمن ملی آموزش و پرورش آمریکا
Neb.	Nebraska.	نبراسکا
Neth.	Netherlands.	هلند
Nev.	Nevada.	نوادا
N.F.	New foundland.	نیوفوندلند
N.G.	National Guard.	گارد ملی
N.H.	New Hampshire.	نیوهمپشیر
N.J.	New Jersey.	نیوجرسی
N.M.	New Mexico.	نیومکزیکو

no.	numero, number.	شماره
non seq.	non sequitur, it does not follow.	استنتاج نمی شود
Nor.	Norway.	نروژ
Nov.	November.	نوامبر
n.p.	notary public.	محضر استادرسمی
N.S.	New Style (calendar). Nova Scotia.	تقویم «نیو استایل» ، نووا سکوشیا
N/S., N.S.F.	Not Sufficient Funds.	نقص موجودی
N.S.W.	New South Wales.	نیوساوت ولز
N.T.	New Testament.	کتاب عهد جدید
N.W.T.	North West Territories.	نورت وست تری توریز
N.Y.	New York.	نیویورک
N.Z.	New Zealand.	نیوزیلند (زلاند جدید)

O

ob.	obiit, died.	متوفی
obs.	obsolete.	قدیمی
Oct.	October.	اکتبر
O.D.	Officer of the Day; Ordnance Department.	افسر نگهبان ، اداره مهمات ارتش
O.E.S.	Order of the Eastern Star.	نام انجمن
O.F.	Old French.	زبان فرانسه باستان
O.H.M.S.	On His (Her) Majesty's Service.	در خدمت دولت اعلیحضرت یا ملکه
Okya.	Oklahoma.	اوکلاهما
Ont.	Ontario.	اوانتاریو
o.p.	out of print.	نسخه ای برای فروش موجود نیست
op. cit.	opus citatum, the work cited.	اثر مزبور
Ore.	Oregon.	ارگون
O.S.	Old Style (calendar).	تقویم «الداستایل»
O.T.	Old Testament.	کتاب عهد قدیم
Oxon.	Oxonia, Oxoniensis, of Oxford University.	مربوط به دانشگاه اکسفورد
oz.	ounce.	اونس (مقیاس وزن معادل ۳۱/۱۰۳۵ گرم)

P

p.	page, part, piano (music), soft.	صفحه ، قسمت ، (درموسيقى) نرم
Pa.	Pennsylvania.	پنسیلوانیا
Pan.	Panama.	پاناما
par.	paragraph.	پاراگراف
pat.	patent. حق امتیاز انحصاری ، دارای حق امتیاز انحصاری	
P.D.	Police Department,Postal District.	اداره پلیس ، منطقه پستی
pd.	paid.	پرداخت شده
Pd. D.	Doctor of Pedagogy.	دکتری آموزش و پرورش
P.E.I.	Prince Edward Island.	جزیره پرنس ادوارد
P.E.N.	(International Association of) Poets, Playwrights, Editors, Essayists and Novelists.	انجمن بینالمللی شاعران ، نمایشنامه نویسان ، روزنامه نگاران ، مصنفان و رمان نویسان (قلم)
per cent.	per centum, by the hundred.	نسبت درصد
Pfc.	Private first class.	سرباز یکم
pH.	Power of Hydrogen ions.	درجه اسیدیته
Phar. D.	Doctor of Pharmacy.	دکتری داروسازی
Ph. D.	Doctor of Philosophy.	دکتری فلسفه
P.I.	Philippine Islands.	جزایر فیلیپین
pk.	peck.	یک چهارم بوشل (مقیاس اجناس خشک معادل هشت کوارت)
pkg.	package.	بسته
pl.	plural.	جمع
P.M., p.m.	post meridiem, after noon, Postmaster.	بعدازظهر ، ریاست پست
P.O.	post office.	اداره پست
Pol.	Poland.	لهستان
pop.	population.	جمعیت
Port.	Portugal.	پرتغال
pp.	pianissimo, very soft, pages.	صفحه ها ؛ (درموسيقى) بسیار نرم
P.R.	Puerto Rico.	پرتو ریکو
prep.	preposition.	حرف اضافه
Pres.	President.	رئیس ، رئیس جمهور

prin.	principal.	عمده ، معروف ، اصلی ، رئیس مدرسه ، مرتکب اصلی ، نسخه اصلی
Prof.	Professor.	استاد
pron.	pronoun.	ضمیر
pro tem.	pro tempore, for the time being.	وقتاً
prox.	proximo, next (month).	ماه آتی
P.S.	post scriptum, postscript.	تبصره ، ملاحظات
P.S.T.	Pacific Standard Time.	ساعت قراردادی ناحیه ساحل اقیانوس آرام در امریکا
psych., psychol.	psychology.	روان‌شناسی
pt.	pint.	پیمانه وزن و حجم
P.T.A.	Parent-Teachers' Association.	انجمن خانه و مدرسه
Pvt.	Private.	خصوصی ، اختصاصی ، غیردولتی

Q

Q., Qy.	query, question.	سؤال ، پرسش
Q.E.D.	quod erat demonstrandum, which was to be shown (proved).	مورد پرسش و اثبات
Q.M.	Quartermaster.	سرنشتهدار ، مأمور پخش غذا و تجهیزات
qt.	quart.	پیمانه‌ای درحدودیک لیتر و برابردویانتیاریع گالن
Que.	Quebec.	کوبک
q.v.	quod vide, which see.	مراجعه شود به

R

R.	Rex, king; Regina, queen; (وابسته) Réaumur, Rankine.	شاه ، ملکه ، رئومور ، رانکاین (وابسته) به درجه حرارتی دارای نقطه انجماد آب . درجه حرارتی دارای نقطه جوشش ۶۹/۴۹ و نقطه جوشش ۷۱/۶۹ .
r.	rod.	میل
R.	take.	بهیچید (در بالای نسخه پزشکان معمول است) .
R.A.	Rear Admiral	درباریان
R.A.F.	Royal Air Force.	نیروی هوایی سلطنتی
recd.	received.	دریافت شده
ref.	reference, refer.	مرجع ، مراجعة کنید
Rev.	Reverend.	عنوان کشیش ، محترم

R.F.C.	Royal Flying Corps.	سسته پرواز سلطنتی
R.F.D.	Rural Free Delivery.	تحویل مجانی پست روستائی
R.I.	Rex Imperator , King Emperor; Regina Imperatrix , Queen Empress; Rhode Island.	شاه ، ملکه ، رود آیلند
R.I.P.	requiescat in pace , rest in peace.	آرمیده
R.N.	Royal Navy; Registered Nurse.	نیروی دریائی سلطنتی ، پرستار دیپلمه
R.O.T.C.	Reserve Officers' Training Corps.	آموزش نظامی حین تحصیل
rpm.	revolutions per minute.	دور در دقیقه
R.R.	railroad.	راه آهن
R.S.V.P.	Répondez, s'il vous plaît , Answer, if you please.	لطفاً جواب بدهید
Rt. Rev.	Right Reverend.	محترم (عنوان کشیش)
Rum.	Rumania.	رومانی
Rus.	Russia.	روسیه
R.V.	Revised Version (Bible).	ترجمه تجدیدنظر شده (کتاب مقدس)
Ry.	railway.	راه آهن

S

s.	shilling, second.	شیلینگ ، ثانیه
S.A.	South America.	امریکای جنوبی
S.A.R.	Sons of the American Revolution.	نام انجمن
Sask.	Saskatchewan.	ساسکاچوان
Sat.	Saturday.	شنبه
s.c.	small capitals (type).	حروف بزرگ قد کوتاه
S.C.	South Carolina.	کارولینای جنوبی
Scot.	Scotland.	اسکاتلند
S.D.	South Dakota.	دا کوتای جنوبی
sec.	second.	دوم ، ثانیه
Sept.	September.	سپتامبر
Serg., Sergt.	sgt., Sergeant.	گروهبان
sing.	singular.	مفرد
S.J.	Society of Jesus.	نام فرقه مذهبی

Skr.	Sanskrit	санскрит
SOS	Save Our Ship	علامت خطر برای کشتی‌ها
SP.	Shore Patrol.	گشت ساحلی
Sp.	Spain.	اسپانیا
S.P.C.A.	Society for Prevention of Cruelty to Animals.	انجمن حمایت حیوانات
S.P.C.C.	Society for Prevention of Cruelty to Children.	انجمن حمایت کودکان
sp. gr.	specific gravity.	وزن مخصوص
sp. ht.	specific heat.	گرمای مخصوص
sq.	square.	مربع
Sr.	Senior.	ارشد
S.R.O.	standing room only.	فقط جای ایستادن
SS.	Saints.	مقدسان
S.S., S/S.	Steamship	کشتی بخار
St.	Saint, strait, street.	مقدس، تنگه، کوچه
S.T.B.	Bachelor of Sacred Theology.	لیسانس الهیات
S.T.D.	Doctor of Sacred Theology.	دکتری الهیات
Sun.	Sunday.	یکشنبه
Supt.	Superintendent.	مدیر، رئیس، ناظر، مباشر
s.v.	sub voce, under the word (heading).	زیر عنوان
syn.	synonym.	متراff

T

t.	ton, time, transitive.	تن، زمان، متعدی
tab.	tables.	جدول‌ها
temp.	temperature.	گرما
Tenn.	Tennessee.	تنسی
ter., terr.	territory.	سرزمین
Tex.	Texas.	تکراس
Thess.	Thessalonians, epistles to	کتاب‌های سیزدهم و چهاردهم انجیل
Thurs.	Thursday.	پنجشنبه
TNT.	trinitrotoluene, trinitrotoluol.	تی. ان. تی.

tr.	transpose, translation.	ترجمه
Treas.	Treasurer.	خزانهدار
trig.	trigonometry.	مثلاط
Tues.	Tuesday.	سه شنبه
Turk.	Turkey.	ترکیه
twp.	township.	شهرستان

U

U.C.	upper case, capital letters (type).	حروف بزرگ
U.D.C.	United Daughters of Confederacy.	نام انجمن
U.K.	United Kingdom.	بریتانیای کبیر و ایرلند
ult.	ultimo, last (month).	(ماه) گذشته
U.N.	United Nations.	سازمان ملل متحد
univ.	university.	دانشگاه
U.P.	United Press.	نام آژانس خبر گذاری
U.S.	Uncle Sam; United States.	مالک متحده ، عمو سام
U.S.A.	United States of America, Union of South Africa.	مالک متحده امریکای شمالی اتحادیه افریقای جنوبی
U.S.A.R.	United States Army Reserve.	نیروی احتیاط مالک متحده
U.S.M.	United States Mail.	پست مالک متحده
U.S.M.A.	United States Military Academy.	آکادمی نظام مالک متحده
U.S.S.	United States Ship.	کشتی مالک متحده
U.S.S.R.	Union of Soviet Socialist Republics.	اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی
U.S.V.	United States Volunteers.	داوطلبان مالک متحده

V

v.	verb, volt.	فعل ، ولت
v., vid.	vide, see.	مراجعه شود
v., vs.	versus, against.	ضد ، برخلاف ، علی‌رغم
Va.	Virginia.	ویرجینیا
V.C.	Victoria Cross.	صلیب برتری مالتی که برای ابراز شجاعت به افراد نیروهای زمینی و دریائی سلطنتی بریتانیا می‌دهند

V.F.W.	Veterans of Foreign Wars	سربازان جنگ های خارجی مالک متحده ایالت های ایالات متحده امریکا
V.I.	Virgin Islands, Vancouver Island.	جزایر ویرجین، جزیره وان کوور جزایر ویرجین
vid.	vide, see.	مراجعه شود
v.i.p.'s	very important persons.	اشخاص بسیار مهم
viz.	videlicet, namely.	یعنی
vol.	volume.	جلد
V.P.	Vice-President.	معاون ریاست
vs.	versus, against	برخلاف، ضد، علیرغم
Vt.	Vermont.	ورهانت
Vulg.	Vulgate (Bible).	زبان عامیانه و محاوره‌ای، نسخه‌ای از کتاب مقدس که در آخر قرن چهارم میلادی به دست «جروم» افتاد.

W

w.	watt.	وات
W.A.A.C.	Women's Auxiliary Army Corps.	ارتش کمکی نسوان
Wash.	Washington.	واشنگتن
W.C.T.U.	Woman's Christian Temperance Union.	نام انجمن
Wed.	Wednesday.	چهارشنبه
W.H.O.	World Health Organization.	سازمان بهداشت جهانی
W.I.	West Indies.	جزایر هند غربی
Wis.	Wisconsin.	ویسکانسین
wk.	week.	هفته
W.O.W.	Woodmen of the World.	نام انجمن
wt.	weight.	وزن
W. Va.	West Virginia.	ویرجینیای غربی
Wyo.	Wyoming.	وایومینگ

X

Xmas.	Christmas.	کریسمس
-------	------------	--------

Y

yd.	yard.	یارد
-----	-------	------

Y.M.C.A.	Young Men's Chrisuan Association.	نام انجمن و سازمان ملی
Y.M.Cath.A.	Young Men's Catholic Association.	نام انجمن
Y.M.H.A.	Young Men's Hebrew Association.	نام انجمن
yr.	year.	سال
Y.W.C.A.	Young Women's Christian Association.	نام انجمن
Z		
zool.	zoology.	جانور شناسی

دیگر فرهنگهای مشابه

در زبان فارسی جز فرهنگ ۶۵۰ واژه‌یی حاضر ، فرهنگ دیگری زیر عنوان فرهنگ نشانه‌های اختصاری انگلیسی و فارسی (ف.ن.ا.) دارای ۲۳۴۵ نشانه اختصاری انگلیسی و معادل فارسی آنها وجود دارد که در سال ۱۳۰۳ توسط عبده الله مهدی پور نشر شده است. در فرهنگ مزبور از دایرة المعارف بریتانیکا، فرهنگ حیم، دو فرهنگ اختصارات روبرت شوارتس، اریک پیو و نیز از مجله‌های مختلف فارسی و فرهنگهای پزشکی، روانپزشکی و روانشناسی، حسابداری، اصطلاحات تربیتی، جامعه‌شناسی، روانکاوی و فلسفی و فرهنگ اصطلاحات سازمان ملل متعدد و فرهنگ اصطلاحات ماشین‌های محاسبات الکترونیک و فرهنگ اصطلاحات بانکی استفاده شده است.

علاوه بر نشانه‌های اختصاری انگلیسی، مجموعه مزبور دارای ۳۲۰ نشانه اختصاری فارسی است که با روش‌های مختلف ساخته و پرداخته شده است . بدیهی است که بحث در باره گزینش نشانه‌های اختصاری فارسی همان‌طوری که در صفحه ۷ زیر عنوان «القبای عربی در خدمت فارسی» آمده تازه دارد آغاز می‌شود و تا سامان برسد راه درازی در پیش دارد.

بخش دوم - واژه‌ها

شاید «واژه» که عنوان این بخش انتخاب شده است تواند برای فارسی زبانان عمق معنای «کلمه» را برساند ، در حالی که اگر عنوان بخش «کلمه» یا «نطق» انتخاب شده بود نیروی نهفته آن را بهتر و آسان‌تر در کمتر می‌کردیم زیرا «کلمه» با اصطلاحات ذیل تداعی می‌شود و مرتبط است :

۱ - «کلام‌الله» یا قرآن مجید .

۲ - «کلیم‌الله» یا هم سخن خداوند که لقب حضرت موسی است .

۳ - «کلمة‌الله» مترادف با «روح‌الله» لقبی که مسلمانان به حضرت عیسی داده‌اند . در بسیاری از فرهنگ‌ها ، مردم اعتقاد دارند که «کلمه» فقط صوت مبین معنی نیست ؛ بلکه نیروی اعمال نفوذ برافراد و جوامع را دارد و به محض ادا شدن ، زندگی قدرتمندی را تجدید و طی طریق می‌کند و برآشیاء و افراد و افکار فائق می‌آید و برآنها حلول می‌کند و منشاء تحرك و پدیده‌های مختلف می‌شود . پس از شنیدن کلمه ، انسان عقاید خودرا نسبت به اشیائی که برآن اطلاق می‌شود ، مستغرق می‌یابد و در بسیاری از مذهب‌ها و فرهنگ‌ها این معنی نهفته است .

برای یونانیان لفظ «لوگوس» ، که از آن کلمه «لوژیک» یعنی «منطق» مشتق شد ، بر تفکر و تکلم دلالت می‌کند و همان‌طور که می‌دانیم در تفکر از مفاهیم و در تکلم از الفاظ استفاده می‌شود و می‌توان گفت که تفکر حرف زدنی است در حالت خاموشی و تکلم فکر کردن به صدای بلند است (۱) .

کتاب مشهور دینی هند ، ودا ، یعنی کلمه و بربط عقاید پیروان ، بیان شفاهی و کلمه ، چشم باطن است و علم است و حقیقت است و همه‌چیز است و حقیقت چیزی جز کلمه نیست (Bahm 1964).

(۱) در زبان انگلیسی اصطلاحی است که دلالت براین معنی می‌کند ؛
از این قرار : I am thinking loudly.

کتاب مقدس ارزش کلمه را به نحو ذیل در آیه اول از فصل اول انجیل

یوحنا ادا کرده است (به زیرنویس ص ۸۶ نیز رجوع شود) :

« در ابتدا کلمه بود ، کلمه نزد خدا بود و کلمه خدا بود » (۱) .

بعضی از نویسندهای با توجه به حرکات کوهزائی و آتشستانها و سیل

وغیره که چند هزار سال پیش برگره زمین براثر نزدیک شدن ستاره دنباله داری
حادث شد اعتقاد دارند که اصواتی که از آسمانها آمد در سراسر کره زمین شنیده
شد و اقوام مختلف از اینکاها و مایاها و ژاپونیها و چینیها و مردم خاورمیانه
آنرا شنیدند ؛ از جمله صوتی بود که کلمه یاهو و یهوه و اسم پادشاه چین یاهو از
آن است (Velikovsky 1963) . وقتی که در فارسی می‌گوئیم « سنگینی نگاهش
را احساس کردم » معلوم است که با مردمی سروکار داریم آنقدر حساس که تحت
تأثیر کلمه به معنای واقعی قرار می‌گیرند و هرچه دانشجو کلمه‌ها را بهتر بشناسد
به طلبگی واقعی نزدیکتر می‌شود .

واژه یا کلید تفکر

شاید شما هم معلمی داشته‌اید که ادعا کرده است « من می‌خواهم از را
آموختن این موضوع طرز فکر کردن را به دانشجویان تعلیم بدهم » ، بعضی از
معلمان علوم و فلسفه و زبان‌های مرده و تاریخ چنین ادعائی را داشته‌اند و حال
آن که شک و تردید است که کسی بتواند « فکر کردن » را تعلیم بدهد و نگارنده
این سطور آرزو دارد که روزی یک درس واقعی در برنامه دانشگاه‌ها تحت عنوان
تعلیم « فکر کردن » حتی به قدر یک واحد گذاشته شود .

(۱) ترجمه آیه مزبور : فیلون یهودی اهل اسکندریه که مقارن میلاد مسیح می‌زیست
و با علوم عبرانی و معارف یونانی آشنا بود در پی آن رفت که عقاید یهود را به زبان فلسفی
افلاطون تعبیر کند و رکن فلسفی خود را بر مفهوم لوگوس که در بالا به آن اشاره شد قرارداد.
فیلون لوگوس را برخلافت عالم تطبیق کرد یعنی گفت که خدا واحد محض و بسیط اول است .
نخستین امری که از خدا پدید می‌آید لوگوس یا عقل است . عقل هم مانند خدا واحد است ،
منتھی وحدت آن شامل معانی مقولات و صور عقلی مخلوقات است .

عقل که فیلون آن را به لوگوس تعبیر کرد اولین امری است که از خدا پدید
می‌آید و نزد خود خداست و عقل به معنی خالق بودن خدا است .

حال اگر بگوئیم که آنچه در ابتدا پدید می‌آید عقل است و عقل در نزد خدا است
و عقل خداست به همین معنی است که گفته باشیم که در ابتدا کلمه بود و کلمه نزد خدا بود
و کلمه خدا بود (داؤدی ۱۳۵۱ و حمید ب . ت .)

به زیرنویس صفحه ۸۶ نیز نگاه کنید .

در حال حاضر که چنین درسی نداریم به این اصل منکی هستیم که از آموختن رشته‌های مختلف تخصصی تحصیلی به عنوان ابزاری در تعلیم « فکر کردن » استفاده می‌شود و آموختن در سطح کلی شامل درک روابط مفاهیم و تفہیم واژه‌های جدید و بیان و درک تعاریف جامع و مانع برای آنها است . بطور خلاصه می‌توان تیجه‌گیری کرد که فهم معانی واژه‌ها که موضوع رشته « سماتیک » است به تعلیم فکر کردن کمک می‌کند چون که واژه ما در مفهوم است و با تولد هروازه در ذهن دانشجو کلید جدیدی جهت کشف قسمتی از توده دانش بشری بدهست وی سپرده می‌شود . (۱) ، به شرط آنکه دانشجو به معنای اصیل خود طلبه باشد .

معلم زبان و ترجمه یا معلم کلیه رشته‌ها

می‌گویند معلمان کلیه رشته‌های تحصیلی در واقع معلمان زبان‌آموز و معلم زبان و ترجمه و سماتیک را می‌توان « معلم کلیه رشته‌های دیگر » نامید . قرن‌هاست که شاگرد و معلم از جدا شدن رشته‌های مختلف تحصیلی به صورت واحدهای ظاهرآ مستقلی که حدود و ثغور آن کاملاً حفظ و حراست می‌شود شکایت داشته‌اند ولی همان معلمانی که از جدائی و استقلال رشته‌های مختلف اظهار نارضایتی کرده‌اند خود عمری را در تشديد محدودیت و پاسداری حدود رشته تخصصی خود گذرانده‌اند . کار معلم زبان و ترجمه درست برعکس سایر معلمان است چون که در تدریس موضوع خود مجبور است با بسیاری از رشته‌ها سروکار داشته باشد و به سدهائی که رشته‌های دانش بشری را مصنوعاً « از هم جدا می‌کند اندیشه نکند واز « تجاوز » نهارسد . »

معلم زبان به هر واژه و اصطلاح جدیدی مربوط به هر بخش از دانش بشری که بر سر دانشجو را با آن آشنا می‌کند و انگیزه فهم و درک و جذب آن را فراهم می‌آورد تا در دانشجو هم بالاخره حرص و آزیزی نگری را ایجاد کند . اینک که معنای واژه و اهمیت آن در تعلیم و تعلم و انتقال مایه فرهنگ‌ها از نسل دیگر واز ملتی از طریق ترجمه به ملت دیگر تا حدودی که کتاب اجازه می‌دهد آشنائی حاصل شد ، در دو فصل جداگانه مطالب کلی در خصوص

(۱) به مقاله‌ای تحت عنوان **Everything has a name** از خانم هلن کلر Kottler et al '64 . مراجعه کنید .

تلفظ و ترجمة کلمه ذکر می شود و پس از آن سخنی چند پیرامون واژه های علمی و اسمی خاص و طرز استفاده از فرهنگ لغات و دایرةالمعارف ها بیان می شود و فصلی نیز به استفاده از پیشوند و پسوند جهت شناخت معنای کلمات اختصاص می یابد .

ترجمه نمونه بیو از جاودان نامه (مربوط به متن ص ۸۴)

ان مثل عیسی عند الله كمثل آدم خلقه من تراب ، آدم همچنان که عیسی کلمه الله بود و کلمه و کلمات اول خود آدم بود و به آدم آمد هیچ شک نیست که بحکم ربک الاکرم الذى علم بالقلم علم الانسان مالم يعلم (همه انبیا) آدم اول (واسما) و قلم که اسمارا مینوشت ظاهرآ نبود — قلم نویسنده آن اسما بود و هست و خواهد بودن که خدا تعليم آدم کرد و آن اسماء که شکل و پیکر و هیاه نداشت و ندارد قلم ایشان را شکل و صورت بداد — بحقیقت آدم و شکل وجه و هیاه و پیکر آدم کتاب خدائی است — آن اسما از دهان آدم بدر میامد و حوا و آدم و حوا را چنانکه مظهر کلمه و کلام کرد وجود ایشان را و وجه ایشان را کلمه خویشتن کرد و لوح محفوظ که ما فرطنافي الكتاب من شيئاً ایشانند و عنده علم الكتاب ایشانند چون اسم قلم و علم خط و قلم از او بوده باشد که نقش ام الكتاب کرده باشد بوجهی امی باشد همچنان که محمد عليه السلام که الولد سرایه (کیا ۱۳۳۰) .

فصل چهارم

واژه و تلفظ آن

واژه بربط قراردادی بوجود می‌آید و به زندگی و تکامل می‌پردازد و دامنه‌گشترش و ارتباطات خودرا توسعه می‌دهد و به سرحد کمال می‌رسد و چه بسیار واژه‌ها که پس از سپری شدن زمانی دراز یا کوتاه به دست فراموشی سپرده می‌شود.

قرارداد مزبور را اهل یک زبان با یکدیگر می‌بندند ولی اثر نوشتمن و امضاء بین اهل زبان وجود ندارد چون که شفاهی است، مدت آن نامحدود است و در بدوكار بر تعداد شرکت‌کنندگان مرتب می‌افزاید و به حد اعلا می‌رسد و گاهی قرار داد دچار افول می‌شود و واژه می‌میرد.

واژه مرکب از صوت معنی دار است و همان طوری که هر گز انسان نمی‌تواند دو کار را که عیناً مثل هم هستند انجام بدهد، تلفظ یک واژه از طرف هر متکلمی دوبار یکجور میسر نیست بلکه اختلافاتی در آن هست و اگر دستگاه‌های دقیق ضبط ارتعاش دردست باشد، می‌توان آن را به ثبوت رساند. به همین منوال می‌توان استنتاج کرد که دو واژه‌ای که عیناً یکسان تلفظ شده باشد هر گز وجود نداشته است و وجود نخواهد داشت. بدیهی است اختلاف تلفظ‌های متفاوت هر واژه آن قدر از نظر حساسیت گوش انسان کم است که در ک نمی‌شود و شنوونده قضاوت بر شباخت می‌کند و معنی مراد در ک می‌شود خواه کودکی صحبت کند خواه بزرگ سالی دارای صدای بم یا زیر، خواه اهل یک لهجه باشند و خواه از لهجه‌های متفاوت نزدیک به یکدیگر، خواه اهل زبان باشند و خواه اهل زبانی دیگر و تعلیم یافته به منظور تفہیم و تفاهم زبان مورد نظر.

لهجه — مطابق آنچه در بالا ذکر شد، اختلاف تلفظ‌های یک واژه بر چند قسم است، از این قرار:

۱ - تلفظ کودکان - در هر زبانی تلفظ بعضی از صوات برای کودکان مشکل است ولی پس از سپری شدن دوران کودکی در صورتی که ایرادی در فیزیولوژی یا ساختمان اندام های صوت ساز نباشد و کودک دچار بیماری های روانی و عصبی و عقب افتادگی نگردد ، مثل افراد بالغ تلفظ درست را فرامی گیرد . مثلا در فارسی کودکانه ل بجای ر تلفظ می شود واز این قبیل .

۲ - تغییر تلفظ هر فرد در زمان های مختلف - همان طوری که تلفظ کودکانه به نحو مشخصی است ، هرچه زمان سپری می شود ، تلفظ هر فرد دگرگونی می یابد تا آنکه سرحد پیری فرامی رسد و تغییر عمیقی همراه با نسیان های پیری ، تغییر ساختمان و فیزیولوژی اندام های صوت ساز و کم شدن شدت و حجم صوت و تغییر ارتعاشات و طنین بوجود می آید .

۳ - تغییر تلفظ واژه در حالت های مختلف - علاوه بر آنچه از نظر فیزیکی بر تلفظ تأثیر می گذارد ، حالت های مختلف روانی از عصباتیت ، عطوفت ، مهر ، ترحم ، خجولی ، خشونت ، حس حقارت وغیره بر تلفظ هر واژه تأثیر به سزائی دارد .

۴ - تغییر تلفظ واژه در مکان های مختلف - از این تغییر به «لهجه» تغییر می شود و کمتر کسی است که نداند هر زبانی دارای لهجه های محلی متفاوت است و لهجه فارسی شیراز و مشهد و یزد و بوشهر و کرمان شاهدی براین مدعای است ، کما اینکه لهجه انگلیسی شیکاگو و تکزاس و کالیفرنیا با یکدیگر تفاوت دارد و لهجه های انگلیسی انگلستان هم نیز ضمن اختلافات جالب توجه ، با لهجه های انگلیسی که در امریکا متداول است اختلافاتی دارند .

عدم برتری لهجه ها بر یکدیگر - هیچ لهجه ای از فارسی نسبت به لهجه های دیگر رجحان ندارد و اگر کسی قضاوت کند که فلاز لهجه فارسی «شیرین» است ، «دلشین» است ، «پر مغز» است ، وغیره قضاوتی برپایه ذهنیت و خود مداری کرده است . اختلاف لهجه ها از نظر «خوبی» و « بدی » بیهوده است و منطقی نیست و مثل هر زبان و تلفظی برپایه قراردادی است که خوبی و بدی نمی شناسد . علت اینکه بعضی از مردم لهجه ای را عالی می دانند فقط از نظر تمکن اجتماعی و یا به علت قدرت سیاسی است که متكلمان به آن لهجه دارا می باشند و گرنه عامل دیگری برای برتری وجود ندارد .^(۱)

همین مطلب درباره زبان های مختلف نیز قابل انطباق است و هر جا

۱- این نظر با نظر مکتب زبان شناسان روسی زبان نیز انطباق دارد (به صفحه ۳۶)

رساله ای تألیفی ستالین ، ۱۹۵۰ ، زیر عنوان « درباره مارکسیسم در زبانشناسی » ترجمه بهرام آبان ۱۳۲۹ ، نشر جاهد تهران ، که دیدگاه های مشچانینوف و مار را توضیح داده است ، نگاه کنید) .

قضاوتنی براین پایه می‌شود که فلان زبان شکر است و فلان هنر است و غیره ... باید توجه کرد که مسائل اجتماعی مطرح است نه معیار زبان سنجی و قضاؤت عینی و علمی . بزرگترین اشتباہی که معمولاً از این نظر می‌شود همان حس خود مداری است که هر انسانی خود و قوم و ملت و زبان و فرهنگ خود را « بهترین » می‌داند در حالی که ضوابط و معیارهای سنجش برای ادای چنین قضاؤت هائی تعیین نشده است .

کدام لهجه را مترجم انتخاب کند ؟

جواب به سؤال مذبور ساده است بدین معنی که از زبان مادری لهجه محلی خود را واز زبان خارجی لهجه‌ای را که با آن تعلیم یافته است .

با وجود قضاؤت مذبور ، بسیار دیده شده است که به علت های اجتماعی عده‌ای لهجه مادری خود را فراموش می‌کنند و لهجه مقبول دیگری را جویا می‌شوند : کما اینکه در پایتخت های جهان عده زیادی از مردم شهرستان‌ها برای بیان ، به لهجه‌های محلی متولّ نمی‌شوند بلکه لهجه پایتخت را انتخاب می‌کنند .

گاهی هم مترجم لهجه زبان خارجه را به نحوی که یاد گرفته است کنار می‌گذارد و لهجه مقبول دیگری را انتخاب می‌کند . علت اصلی تغییرات مذبور از لهجه‌ای به لهجه دیگر آن است که مترجم علاقه‌مند است محتوای پیام اصل یا ترجمه فدای شکل نشود و فی‌المثل اگر موضوع ترجمه شفاهی کنفرانسی درمیان است ، شنوندگان کاملاً مسحور موضوع شوند و پیام را درک کنند و به فکر طرز تلفظ و لهجه مخصوص محلی مترجم نروند .

تلفظ واژه‌های زبان خارجی - همه زبان‌های زنده جهان دستخوش تهاجم زبان‌های دیگر است و از آن‌ها واژه‌هائی را می‌پذیرد و به قول عده‌ای استخدام یا استقراض می‌کند .

براین کار از نظر کلی عیبی نیست جز آنکه استفاده از واژه‌های خارجی به دلیل احتیاج مبرم نباشد و دلیل برفضل فروشی گوینده باشد و زبان بومی زبون شود و زبان خارجی به دلیل تفوق اجتماعی اهل آن یا اصول استعماری که اعمال می‌شود ، کم کم جانشین زبان محلی بشود : کما اینکه یکبار برای زبان

فارسی پیش آمد و نبوغ بزرگانی چون فردوسی از اضمحلال آن جلوگیری کرد و فارسی را نجات داد.

بدیهی است که فارسی فعلاً دچار حمله و هجوم واژه‌های خارجی علی – الخصوص انگلیسی و فرانسه هست و آینده باید قضاوت کند که نبوغ فارسی زبانان به چه نحوی برای نجات زبانشان بکار افتداده است که هم از غنای زبان خارجی استفاده برد و هم موجودیت آنرا محفوظ نگهداشته باشد.

تلفظ واژه‌های خارجی در انگلیسی

درست برخلاف فرانسه زبان‌ها که واژه‌های خارجی را در فرانسه هضم می‌کنند، در انگلیسی رسم براین است که اصل واژه رادر نوشتن و تلفظحتی المقدور حفظ کنند مگر اینکه کلمه خارجی از زبانی باشد با الفبای غیر لاتین که در آن صورت شکل آن هم تغییر پیدا می‌کند.
برای مثال از زبان فرانسه

Café au lait, résumé, hors d'oeuvres, au revoir, entrepreneur, pince-nez.
که به ترتیب به معنی شیر قهوه و خلاصه و پیش غذا و خداحفظ و مدیر امور تجاری و صنعتی و عینک بیدسته است در انگلیسی با تلفظ و آکسان بکار می‌رود.
باید دانست که واژه وزیر عربی که در اصل با صوت W تلفظ می‌شود، مستقیماً به زبان انگلیسی راه نیافته بلکه از طریق فارسی منتقل شده است و به صورت vizier با تلفظ فارسی ادا می‌شود. همچنین است تلفظ ابن سینا و ابن رشد که از طریق ترجمه‌های عربی به انگلیسی رفته و Avicenna و Averroes شده است.
. (Houstra 1927)

تلفظ واژه‌های خارجی در فارسی

مترجم فارسی زبان با واژه‌های زبان‌های مختلفی سروکار دارد و انتخاب روش واحد برای او باعث گرفتاری های چندی است، از این جهت مسائل مختلف را جداگانه بحث می‌کنیم (اصطلاح صوت و واژه مترادفاً مصرف شده است) :
۱ - واژه‌های عربی در فارسی - به دلیل محدودیت تعداد اصوات در فارسی، واژه‌های عربی که از قدیم وارد شده‌است به روای اصوات زبان فارسی تلفظ شده است، مثلاً چهار صوت ظ ز ض ذ در فارسی به یک روای درآمده

است و اصوات عربی سه ص در فارسی با یک صوت تلفظ شده است وغیره .
تلفظ غیر مصوت های مزبور امری است روشن و برای همگان آشکار ،
آنچه گرفتاری های زیادی ایجاد می کند تلفظ مصوت هائی است که در واژه ها
نانوشه می ماند . برای مثال چند واژه مشترک فارسی و عربی ذیلا ذکر می شود که
صوت اول آن در عربی مفتوح است :

شهامت — سلامت — طلاقت — قضاؤت — خطابت — وخامت — مناعت—
شفاعت — سخاوت — دنائت — دلالت — سعادت — سفارت — خلوت — نشأة —
سعایت — بلاغت — رفاه — رجعت — نهار — سماجت — قناعت — حماقت—
صباحت — وقاحت .

اینک تعدادی از واژه های مشترک فارسی و عربی که صوت اول مکسور
است .

عيان — عيال — رخوت — سهام — روایت — عبادت — رفاقت — عنایت—
حکایت — کسوت — سبقت — صدارت — خطاب — رحلت — خلعت — خلقت .
واژه هایی چون ماجرا و مصلحت به فتح حرف سوم ذکر می شود واستنتاج
از آن برعهد خوانندگان است .

از زبان عربی واژه استخبار بادو معنی به فارسی آمده است : یکی معنی
لغوی «کسب خبر» و دیگری در ترکیبی به صورت اداره استخبارات عراق یعنی
اداره امور امنیت . بدینه است که تلفظ واژه مزبور در فارسی با همزة مکسور شروع
می شود و در عربی با صوتی نزدیک به صدای یا بی فارسی زبانان .

حرف ج در کشورهای مختلف عربی زبان از عراق و سوریه و مصر و
مراکش و سودان تلفظ های متفاوتی دارد و ژ گ ق ج وغیره تلفظ می شود و
اگر اسم نجیب را مترجم عربی به فارسی تلفظ کند ممکن است یکی از چند جور
تلفظ را داشته باشد و حال آنکه در نوشتمن حرف ج دارد .

واژه «کسیف» در عربی به معنای ناپاک رایج است و تلفظ می شود ولی
نوشته آن را کمتر می بینیم ولی همین واژه به فارسی آمده است و با ث یعنی
کثیف مرسوم است در حالی که واژه اخیر در عربی یعنی سنگین و تلفظ آن با
گذاشتن نوک زبان بین دندانهای بالائی و پایینی است .

۲ - واژه‌های انگلیسی و فرانسه و آلمانی در فارسی

بحث واژه‌های علمی که در فصل جداگانه‌ای در این کتاب آمده اشکالات و مسائل استفاده از واژه‌های انگلیسی و فرانسه و آلمانی و احیاناً روسی را روشن می‌کند. باوجود این ذکر چند مثال در این مختصر لازم است.

گاهی یک واژه از چند زبان وارد فارسی می‌شود، از آن جمله است واژه inversion در هواشناسی که به معنای قرارگرفتن لایه گرم هوا در بالا و سرد در پایین است مثلاً در اطاق مسدود یا بر روی شهرهای صنعتی که زهکشی هوای آن به علت محیط بودن در ارتفاعات جهات مختلف جغرافیائی اعمال نشود. برحسب اینکه دانشمند ایرانی در چه کشوری تحصیل کرده باشد، تلفظ فرانسه یا انگلیسی بریتانیا یا انگلیسی امریکا یا آلمانی را به فارسی وارد می‌کند و هرج و مرچ تلفظی عجیبی حاصل می‌آید که برای دانشجویان هواشناسی گیج کننده است.

از همین قبیل است واژه‌ای به معنی باغ که از دو زبان وارد فارسی شده است یکی در عبارت «گاردن پارتی» از انگلیسی و دیگری در عبارت «زاردن بتانیک» از فرانسه. تأسف در آنجا است که بعضی از مترجمان بی خبر این دو زبان را هم باهم می‌آمیزند و واژه‌ای پدید می‌آورند که نه فارسی است و نه انگلیسی و نه فرانسه، از این قرار:

گاردن بتانیک یا باغ نباتات دانشگاه اصفهان.

۳ - قلب و تغییر حرف - اغلب دیده شده است که واژه‌های خارجی با تغییر یا قلب حروف به فارسی وارد شده است، مثل تینل بجای thinner و «لرتاسکی» بجای «رل تاکسی» و کاتکوت مورد مصرف در جراحی برای دوخت و دوز پس از عمل که در اصل cat gut یعنی زهروده گربه است و دمبل ورزشکاران بجای dumbbell.

بدیهی است که پدیده مذبور در زبان عوام مرسوم است و منحصر به واژه‌های خارجی نیست و در واژه‌های فارسی هم مثل تیفال بجای دیوار وغیره آمده است.

برای تکمیل این بحث لازم است امعان نظری به فصل واژه و ترجمه آن هم بشود.

فصل پنجم

واژه و ترجمه آن

اینک لازم است تحت عنوان «واژه و ترجمه آن» به تجزیه و تحلیل نکته ها و دشواری هائی که بر سر راه ترجمه از لحاظ معانی واژه ها وجود دارد پردازیم و از این رهگذر دانشجویان را با علل پیدائی برخی از این مشکلات آشنا سازیم و آنگاه تا آنجا که ممکن است آنان را در رفع اشکالات مزبور راه نمائیم.

ابتدا زیر عنوان «واژه ها و اصطلاحات متراծ» توجه علاقه مندان به ترجمه را پس از شرحی مختصر به تفاوت های بعضی از واژه ها از لحاظ معانی مساعد، بی تفاوت و نامساعدی که دارند جلب می کنیم.

سپس درخصوص استفاده از واژه ها و اصطلاحات عاطفی که از نظر ترجمه حائز اهمیت بسیار است توضیحاتی می دهیم و آنگاه با آوردن شرحی بر تفود واژه های ییگانه در زبان دانشجویان را از مسئولیت مترجم در این زمینه آگاه می سازیم.

واژه ها و اصطلاحات متراծ

برای هر اسم یا عمل گاهی واژه های مختلفی وضع شده است و نویسنده و مترجم در برگزیدن هر یک از آنها مختار است. مثلا در فارسی بفرمایید و بنشینید در یک حالت معنی متشابهی را می رسانند اولی بالاحترام و دومی معمولی است. در بسیاری از زبان ها می توان به آخر واژه پسوند های مختلف آورد و با هر پسوند در یک مخصوصی را از معنی واژه دریافت مثلا واژه های فارسی مرد - مرده - مردک - مرتیکه از این قبیل است. «ه» و «ك» پسوند تحیر و بالاخره واژه آخر یعنی «مرتیکه» توهین آمیز است.

باید توجه داشت که در لهجه های محلی فارسی مثلا لهجه های فارسی کرمان و شیراز انواع پسوند های دیگری از قبیل «مردکه» و «مردو» و «مردکو»

نیز هست که تعداد واژه های ساخته شده از مرد را به بیش از شش تا می رساند .
زبان اسپانیائی از این حیث غنی تر از فارسی و انگلیسی است کما اینکه واژه ای
به معنای سگ به اشکال ذیل مورد استعمال است .

perro	سگ
perrazo	سگ گنده و کثیف و بی شخصیت
perrillo	سگ کوچولوی بد بخت
perrito	سگ ملوث و بغلی و کوچولو و عزیز
perrezno	توله
perrico	شوخی زنده و دلنیشی

وبرای کسی که زبان اسپانیولی را یاد می گیرد انتخاب پسوند صحیح کلمات
یکی از اشکالات عده است . در زبان انگلیسی انتخاب واژه هائی از این قبیل
محدودتر است کما اینکه برای سگ چند واژه جاری است که دو تای آن ذکر
می شود .

“cur” واژه ای است تحیر کننده و در حدود فحش است .
“hound” واژه ای است که گاهی برای اعتلا به کار می رود از قبیل
اصطلاحات :

Hound of the Baskervilles
The Hound of Heaven

گاهی هم برای رساندن معنای مخالف مورد استفاده است از این قبیل :

wretched hound
mean hound

خواننده باید توجه داشته باشد که دو واژه مذکور در بالا به سگ اطلاق
می شود و استفاده از هریک نشان می دهد نسبت به حیوان مزبور چه طرز فکر و علاقه ای
در گوینده هست . کما اینکه در فارسی هم «سگ اصحاب کهف» و «پدر سگ» و
«سگ آستان علی» هم معانی مختلفی را به سگ نسبت می دهد .
عده ای از نویسنده گان اسم چنین کلماتی را «واژه های عاطفی» و خطرناک
نامیده اند و مترجم باید بدقت مواظب مفهوم آنها باشد .

گاهی هم جمله‌هایی از این قبیل استعمال می‌شود .

John did not come.

John failed to come.

و هر دو یک معنی را می‌رساند ولی در جمله دوم تقصیری برفاعل مستتر است .
اینک صورتی از واژه‌ها و اصطلاحات متداول درسه ستون برای مطالعه علاقمندان ذکر می‌شود . توجه خواهند به مقایسه واژه‌های سه‌ستون جلب می‌شود . درستون دست چپ معنای مساعد و مناسبی از واژه منظور است ولی در ستون میانی واژه‌هایی که در معنی بی‌تفاوت هستند وبالآخره درستون دست راست از واژه‌های مترادف که معنای نامساعدی دارد استفاده شده است .

معنای مساعد و مناسب	معنای بی‌تفاوت	معنای نامساعد
community	people	mob
patriot	nationalist	chauvinist
strong man	absolute monarch	dictator
leader of the people	party leader	demagogue
rights	—	privileges
—	socialist	red
—	liberal	pink
social reformer	—	revolutionary
—	conservative	reactionary
a go - getter salesman	an energetic salesman	a high - pressure salesman
time-tested	old	out - of - date outmoded obsolete old-fashioned
thinking men	those who agree with me	—
right-minded	—	wrong-headed
devout	—	bigoted
self-confidence	—	conceit arrogance
a modern theory would suggest that	I think	—

استفاده از واژه‌ها و اصطلاحات عاطفی در ترجمه

واژه‌ها و اصطلاحاتی از آن قبیل که در صورت مذکور در بالا آمده است از نظر نویسنده و مترجم اهمیت زیادی دارد و باید توجه داشت که پیش از آنچه در خصوص پدیده مورد نظر چیزی بیان کند توجیه فکری و توجه عاطفی نویسنده را می‌رساند. استعمال واژه‌های مزبور در یک حالت خطرناک است و آن زمانی است که نویسنده یاخوانده به جای درک ذهنی تصور کند موضوع باعینیت بیان شده است.

گاهی نویسنده با استعمال بعضی از واژه‌ها خوانده را اغوا او گمراهمیکند مثلاً استفاده از اصطلاح مدرسه مترقی (پروگرسیو) به دو منظور است یکی برای مدرسه‌ای که از روش دیوئی و مونتسوری در تعلیم و تربیت پیروی می‌کند و دیگری برای مدرسه‌ای که شاگردانش ترقی می‌کنند و بدھا و متوسط‌ها خوب می‌شوند و خوب‌ها بهتر. حال ممکن است نویسنده در یک جمله «مترقی» را به یک معنی و در جمله بعد به معنای دیگری به کار برد و حال آن‌که همه واژه مترقی را به معنای دوم می‌فهمند.

واژه در خدمت هجو و استهزا نیز آمده است و یکی از طرق هجو استفاده از واژه‌های مساعد و مناسب در حالی است که بی‌شک معنای نامساعد و نامناسب مراد است یعنی بجای صفت «بوی عفن» صفت مساعد «معطر» را بکار برد و بجای «اشتباه و خطای سیاسی» از واژه «سیاست مداری» برسیل مطابیه استفاده کند.

استفاده از واژه‌های «حقیقی و خوب» در جمله هائی مثل جمله های ذیل نشان میدهد که پس از درک کامل متن باید اقدام به ترجمه آن کرد.

، No real sportsman...

All really modern theories...

صفت مورد بحث در جمله اول به آن معنی است که «آن‌چنان ورزش‌کاری که من می‌فهمم» و از قید مورد بحث در جمله دوم این معنی مراد است: « تمام فرضیه‌های جاری مورد قبول من».

بدیهی است استفاده از این موارد استعمال دلیلی بر ضعف نویسنده است

ولی در هر حال وظیفه مترجم آن است که مطاییه واستهزاء را در ک و بهرنحوی که مناسب است آن را بیان و یا حداقل توجیه کند.

واژه «خوب» چه معنائی میدهد؟

حال بیکی از مشکل ترین قسمت های کار مترجمان توجه می کنیم وفرض می کنیم که صفت مذبور در جمله هائی چنین به کار رفته باشد.

1. It needs a good man to be president of the United States.
2. Good men do not get into debt.
3. Abraham Lincoln got into debt.
4. Therefore he ought not to have become President of the United States.

قضايا ارزشی با ادای واژه هائی مانند خوب و بهتر و بهترین و متضاد آنها بد و بدتر و بدترین قدرت زیادی در بسیاری از زبان ها پیدا کرده است و این قدرت به دلیل مبهم بودن معنای آن است. توجه کنید اگر شخص الف به شخص دیگری ب اسناد خوب بدهد شخص ج که این اسناد را شنیده لابد فکر می کند که ب اختصاصاتی دارد که از نظر ج خوب است. چه با که الف خوبی را به توفیق در روزنامه نگاری تعبیر کرده باشد و حال آنکه ج از کلمه خوب نماز خوانی را منظور داشته باشد.

صحبت از قدرت کلمات مذبور به دلیل ابهام معنی به جای خود ؟ حال می توان تصور کرد که این واژه ها از آذربو ضعیف هستند که نویسنده تعیین نمی کند:

۱ - خوب یا بهتر و بهترین برای چه منظور ؟

۲ - خوب در مقایسه با چه ؟

۳ - آیا مقایسه عینی است یا بیان نظر خصوصی و ذهنی است ؟

و در اینجا بدون شک کار مترجم دشوار خواهد بود چون که در ک متن اصلی مواجه با این اشکالات است. در جمله هایی که به صورت یک استنتاج منطقی درآمده و بایک صغری و کبری تیجه گیری شده است که ابراهام لینکلن نمی بایستی رئیس جمهوری امریکا را قبول می کرد، همین اشکال در معنای کلمه خوب نهفته است چون که خوب در جمله اول بایک مفهوم آمده ولی در جمله دوم معناش تغییر کرده است.

این اشکال در آگهی های تبلیغاتی مخصوصاً به چشم می خورد چون که با استفاده از تداعی معانی های مختلف تصویر ذهنی مناسبی برای کالای مورد تبلیغ بوجود می آورند و حال آن که جنس اعلا و مرغوب وغیره ... که به کار می رود تصویری که به نظر مصرف کننده گان مختلف از اعلا و مرغوب بودن جنس هست بوجود می آورد.

در استفاده از واژه های «نرمال» یا «طبیعی» و متضاد آن «غیر طبیعی» نیز این پیش داوری هست که آن چیز و آن کس که غیر طبیعی است نامطلوب است و حال آنکه اشخاصی که این چنین هستند گاهی نوابغ و نوادر زمان را تشکیل می دهند. واژه «بی همتا» و واژه های مشابه آن نیز از یک پیش داوری برخوردار هستند و صفت مطابقی را می رسانند کما اینکه همه به دنبال چیز هائی بی همتا و استثنائی برآمده اند گوئی یافتن لاله سیاه ورز (گل سرخ) آبی و الماس صورتی و کلمات غیر قابل ترجمه و یونجه چهار برجی و ماهی سفید کور و کر گدن سفید واقعاً هدف عالی جستجو گران است.

دونویسنده درباره جرج سوم پادشاه انگلیس جمله های ذیل را نوشتند
بجایت آن دورا ترجمه و مقایسه کنید و علت اختلاف را دریابید :

1. George III of England may have been arrogant and headstrong in political matters, as his enemies charged, but he was a fine family man, and his blameless personal life set an example for his subjects.
2. George III may have been a fine family man with many personal virtues, but in political life he was headstrong and arrogant. The blame for the abuses that led to the American Revolution must rest largely upon his shoulders.

قطعه منتخب ذیل را ترجمه و در خصوص آن اظهار نظر کنید .

Nevertheless, it is quite certain that the baboon overlord is a fierce domestic tyrant, always dominant over his harem and the immature members of his family, usually ferocious toward competing males. The females are sickeningly subservient, but deceitful and unfaithful whenever opportunity offers.

نفوذ واژه های بیگانه در زبان

باید دانست که زبان زنده است و زندگی فعالی دارد و از این روست که

نمی‌تواند ارتباط خود را با زبان‌های زنده دیگر قطع کند، چه در آن صورت از دنیای علم و هنر خارج فرسنگها دور می‌ماند.

واژه به طرق مختلف از جمله توسط مترجمان متن‌های علمی و ادبی و هنری و مانند آن، از راه تماس مردم با کشورهای دیگر و از طریق وسائل ارتباط جمعی: رادیو، تلویزیون، روزنامه‌ها و مجلات به روا یاناروا از زبانی به زبان دیگر انتقال می‌یابد و هم‌اند و ازه‌های خود زبان زندگی نوی را فعالانه آغاز و نشوونما می‌کند، در آن زبان هضم و بازمان پیر می‌شود تا آنجا که گاهی جای خود را به واژه‌های دیگر می‌دهد.

از آنجا که طبیعت زبان فارسی تلفظ‌های اکثر اصوات زبان فرانسه را پذیرا است لذا واژه‌های فرانسه به‌فور در زبان فارسی رایج شد و حتی فارسی زبانان کلماتی از فرانسه را که تلفظ آن به‌علت وجود الفاظی مانند *l'adieu* و *boudin* آن الفاظ در فارسی مشکل بود، با اندک تغییراتی موافق با طبیعت زبان خویش تلفظ کردند، مانند «موزه» («آتلیه») وغیره که در فارسی معمول است.

بدیهی است که این نقل و انتقال واژه‌ها منحصر به‌زبان فارسی نیست بلکه در زبان انگلیسی هم واژه‌های بیشمار خارجی یافت می‌شود.

لغات *entrepreneur* و مانند آن *connoisseur* اخیراً از فرانسه وارد زبان انگلیسی شده‌اند و از این قبیل هستند.

آزادی زبان

هر واژه خارجی که وارد زبان و در آن هضم شد و عامله مردم آنرا در سخنان روزمره خود بکار برداشت دیگر به‌هیچ وسیله حتی با وضع قانون و یا کلمات شیوا و مناسب هم نمی‌توان آنرا از ذهن مردم خارج ساخت. توجه به‌همین نکته کافی است مارا به مسئولیت مترجم و نویسنده و روزنامه‌نگار و نقش موثر آنان در وارد کردن لغات خارجی به‌زبان یا امساك از آن واقف سازد، زیرا کلمات خارجی با چنان سرعتی به‌زبان فارسی روی می‌آورند که فرهنگستان سابق ولاحق ایران به‌گرد پایشان هم نمی‌رسد و فقط روزنامه‌نگاران و مترجمان و نویسنده‌گان مذکور در فوق هستند که می‌توانند با هجوم ناروای لغات خارجی به‌مبازه پردازنند و از وارد کردن واژه‌هایی

که مشابه آنها در خود زبان وجود دارد یا می‌توان با ترکیب کلمات و پیشوند و پسوند واژه مناسبی در مقابل آن قرارداد، جداً خودداری ورزند.

واژه‌های علمی و فنی، کلماتی که در مقابل اختراعات و کشفیات جدید وضع می‌شود همراه با خود آن اختراقات و کشفیات از مرز کشورهای مختلف می‌گذرند مانند رادیو radio تلویزیون television کولر cooler تینل thinner فوکل faux-col گیربکس gear box رول roll ترمز (روسی) وغیره.

دانشمندان مختلف اغلب در مقابل هر وسیله، عنصر یا پدیده علمی واژه قراردادی خاص زبان خارجی را که تحصیلات عالی خود را با آن پیاپیان رسانده‌اند، به کار می‌برند و بدین وسیله اشکال بزرگی برای دانشجویان فراهم می‌کنند و آنان را در انتخاب واژه مناسب حیران و سرگردان باقی می‌گذارند. استادی که تحصیل کرده فرانسه است عنصر شیمیائی Cl را «کلر» آن دیگری که در کشور انگلیسی زبان به تحصیل پرداخته آنرا «کلراین» می‌گوید، اولی A.D.N. را به روای فرانسه «اسید دزوکسی‌ریبونوکلئیک» و دومی آنرا به شیوه انگلیسی «دزوکسی رایبونوکلئیک اسید» می‌نامد.

مناسب است که هرچه زودتر این هرج و مرج در مورد کار بر لغت‌های ییگانه پیاپیان یابد و واژه زبانی برای بیان مفاهیم علمی انتخاب گردد که با طبیعت زبان ما سازگار و تلفظ آن برای فارسی زبانان آسان بنماید؛ نه آنکه اسم یک ماده‌را دوبار از دوزبان بگیریم: سیمان از فرانسه و سمنت از انگلیسی.

اولین تحصیل کرده‌های ایرانی که اکثرًا از فرانسه بازگشتند واژه‌های علمی را به زبان فرانسه رایج ساختند و تلفظ آن برای فارسی زبانان ساده بود. اگر این عده در کشورهای انگلیسی زبان به تحصیل می‌پرداختند معلوم نبود که تکلیف ما با کلماتی مانند «کمیستری» به جای شیمی و مانند آنکه هر کس آنرا بنا به لهجه خود می‌توانست به آسانی تغییر دهد و مثلاً آن که لهجه آذربایجانی داشت حتی آنرا «چمیستری» بخواند، چه می‌شد.

آنجا که دانشمندان ایران در کسوت مترجم به خود اجازه می‌دهند که دستور زبان را با ترجمه ناقص خود تغییر بدهند واقعًا غیرقابل تحمل است؛ مثلاً واژه chemotherapy یعنی درمان از طریق شیمیائی را به «شیمی درمانی»



برگردانده‌اند . (طب پیش هنگام) (۱) .

باید دانست که آوردن این نوع عبارات که منطبق بر موازین منطقی زبان نیست چندان هم نا‌آگاهانه صورت نمی‌گیرد بلکه ناشی از نوعی روح نوآوری است که در جوانان فراوان به چشم می‌خورد . بعضی از جوانان اغلب از آنچه مدون و منظم و متحددالشكل است می‌گریزند و برآن هستند تا با برهم ریختن آن به نحوی اظهار وجود کنند و روح خود را آرامش بخشند . از این روست که حتی برخی دانشجویان در اوایل سال های تحصیل خود از کلاس های استادان سالمند و محافظه کار رشته هائی چون ادبیات چندان استقبال نمی‌کنند و در مواردی حتی به طرقی به سبکی با آنان برمی‌خیزند واز برهم ریختن اصول دستور زبان در نوشته های خود و آوردن جمله های نادرست تحت عنوان سنت شکنی و نوآوری و نوجویی ابایی ندارند .

بی‌تردید نوجویی و نوآوری در کلیه زمینه‌های علمی و هنری از جوانان پسندیده است لکن اگر این امر با بی‌بندو باری و گستاخی ناشی از بی‌تجربگی و کم مایگی همراه باشد نوعی بی‌حرمتی محسوب می‌شود . اخیراً از این خصیصه نوجویی و بی‌پروانی جوانان ماغول های اقتصادی نیز سود می‌جویند که نمونه‌هائی از آنرا می‌توان در برگردان نام بعضی از فیلم‌ها و نمایشنامه‌های خارجی مشاهده کرد .

از واژه‌های علمی که بگذریم به واژه‌های دیگری می‌رسیم مانند کاغذ ، چای که از چین گرفته شده و شکر و فلفل و نارگیل و کرباس که از هند وارد زبان فارسی شده است .

در زمینه‌هائی که متأثر از حقوق اسلامی است واژه‌هائی چون : حجر و قیومیت ، ولایت ، حضانت از زبان عرب به زبان فارسی راه یافته است .

نکته قابل ملاحظه در کار برد واژه‌های خارجی آن که این واژه‌ها باید در زمینه‌های مربوط به خود بکار رود ، حال آن که امروزه رد پای لغت های اداری مانند سرویس و کنترل و سیستم به زبان شعر و ادب متأخران هم کشانده است .

(۱) نشریه علمی دنباکستر ایران ، بدون تاریخ ، ص ۹۰۲ .

تحقیقی که گروه مطبوعات و رادیو و تلویزیون دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی در زمینه کاربرد واژه‌های خارجی در مطبوعات فارسی به عمل آورده است روشن می‌سازد که در اسفند ماه ۱۳۴۹ ۷۸۰۷ واژه اروپائی در ۲۹ مجله، روزنامه، هفتگی، ماهنامه بکار رفته که از میان آنها ۱۰۷۴ واژه معادل فارسی داشته است مانند اکیپ که می‌توان به جای آن از «گروه» فارسی استفاده کرد (الهی ۱۳۵۰).

فصل ششم

(۱) پیشوند و پسوند

مقدمه - پیشوند و پسوند یک یا چند حرف است که به اول یا آخر ریشه‌ای می‌آید و معنی جدیدی به آن می‌دهد . برای مثال دو ریشه زیر با تعدادی از واژه‌هایی که به کمک پسوند و پیشوند ساخته شده است ذکر می‌شود :

History, historical, prehistory

Take, intake, undertake, retake, mistake, partake

ممکن است ریشه از یک زبان باشد و پیشوندها و پسوندها از زبان دیگر : از جمله ریشه لاتینی "facare" یعنی کردن و ساختن در زبان انگلیسی به اشکال مختلفی درآمده است و حتی گاهی موجودیت ریشه باز شناخته نمی‌شود ، از این قرار : factory, manufacture, benefit, feat, fashion

در زبان فارسی هم اگر واژه فهمیدن را به مردم عرب زبان نشان بدهند می‌گویند با آن آشنائی ندارند و اگر اصرار کنند که ریشه عربی دارد ، انکار می‌کنند و اگر برای اثبات مدعای آن را تلفظ کنند انکار مصرانه می‌شود . حال می‌دانیم که فهم ثلثی مجرد و فهمتن و فهمتا با استفاده از الگوهای مخصوص صوت و غیر صوت‌های عربی ساخته شده است و فهمیدن با استفاده از پسوند فارسی مصدرساز . انکار مصرانه شاید از آن جهت باشد که تلفظ فتحه و کسره در بین عرب و فارسی زبانان مشابه نیست چرا که فتحه عربی با دهان نیمه باز تلفظ می‌شود و قفتحه فارسی با دهان باز و کسره عربی تقریباً مشابه صدای یا یی فارسی است.

پیشوند و پسوند در فارسی - در زبان فارسی لهجه تهران امروز فقط شش پیشوند مثل پیشوند واژه‌های می‌روم ، مرو ، نگفت ، بزن ، ییکار ، با شرف و چهار میان وند مثل میان وند واژه‌های زد و خورد ، برابر ، آب جو ، شبیخون بکار می‌رود ولی زبان مزبور از نظر پسوند نسبتاً غنی است ، چونکه تعداد آن

۱- چون تعداد میان وندهای فارسی کم است ، در عنوان این فصل ذکر نشد .

اقلال ۷۶ تا است و گاهی یک واژه دارای چند پسوند است ، مثلاً واژه «مردانگی - هائی » دارای چهار پسوند است . بعضی از پسوندهای فارسی در واژه های مشروح زیر دیده می شود : بشریت ، گلستان ، سهمیه ، نویسنده ، خورشت ، تنومند ، دلاور ، زهرآگین ، بیستمین ، پاکیزه ، دریچه ، پیشینه ، روشنائی ، خانواده ، پشتوانه ، گوشواره ، خداوند ، ثروتمند ، بنیاد ، هوشیار ، سنگلاخ ، دردنگ ، علفزار ، شرمسار ، نسکدان ، همگن ، شرمگین ، خدایگان ، سازمان ، پیشواز ، سرور ، میانجی ، گاریچی ، پیشاوا ، مزدور ، بیستم ، دلیر ، تاریک ، پیشین ، آرامش ، پوشک ، آزاده ، بینائی ، همچنین کلیه پسوند های مصدر و صیغه ها و وجوده فعل و پسوندهای حالت فاعلی و مفعولی و ملکی اسم و علامات اسم فاعل یعنی کار و گروآر و آ در آخر فعل امر و پسوند های مختلف تصغیر مثل ک ، و ، چه و پسوندهایی که منشأ عربی دارند ، مثل تنوین و جمع و تشییه و پسوند فارسی صفت عالی و تفضیلی و پسوند هائی که شباهت را می رساند مثل آنه ، وش ، سا ، آسا ، گون ، واره (ثمره ۱۳۵۰) .

واژه هائی مانند یکدل مرکب بحساب می آید .

اشتقاق - اغلب پسوند و پیشوندها و واژه های قدیمی هستند که اصلاً معنای مستقل داشته اند : مثلاً hemi در یونانی و semi در لاتینی که معنای نیم داشته اند .

واژه هائی که دارای پسوند و پیشوند است ، گاهی بسیار جالب واز نظر دانشجوی زبان و ترجمه قابل توجه است چون که مثلاً ریشه اسم بوده : با پسوندی صفت و با پسوند دیگر اسم و با پسوندهای دیگر صفت و با پسوند آخر قید شده است . مثال :

nation, national, nationalist, nationalistic, nationalistical,
nationalistically,

پنج بار پسوند گرفته است و اگر پیشوندهای مختلف از قبیل intra, inter
non, extra, supra, super, hyper, hypo, counter, infra, bi

و غیره را برسر واژه های مذبور قرار بدهند واژه های جالبی که بی شباهت به اصطلاح شتر گاو پلنگ فارسی نیستند در می آیند و دقایق معنی را می سازند .

اینک تعدادی واژه و معنی انگلیسی آن به عنوان تمرین ارائه می شود .
دانشجویان می توانند با استفاده از فرهنگ پیشوندها و پسوندها که در این کتاب

آمده است ، تفسیرات معنی هر ریشه را پیشگوئی و با فرهنگ لغات مقایسه کنند .

بدیهی است برای بعضی از ریشه ها پسوندهای مختلف در زبان انگلیسی بکار رفته است ولی از ریشه های دیگر تعداد واژه های کمی ساخته شده است .

باید توجه کرد که دانشجو نمی تواند به دلخواه واژه سازی کند بلکه استعمال هر واژه در صورتی مجاز است که جزئی از زبان باشد و به صرف چسباندن اجزائی به یکدیگر نمی توان کار واژه سازی را بدست گرفت .

از جمله ریشه هایی که تعداد زیادی پیشوند و پسوند می گیرند ریشه یونانی «کرونو» یعنی زمان است . برای اندازه گیری زمان از دو پسوند «متر» یعنی سنجش و «گرام» یعنی نگارش استفاده شده است . واژه «کرونومتر» یعنی زمان سنج برای استفاده در مسابقه های مختلف بکار می رود ، ولی واژه «کرونو گرام» به معنای ماده تاریخ (۱) است . برای مثال «کرونو گرام» تاریخ ۱۹۴۷ را به صورت ماده تاریخ با استفاده از M بجای هزار و C بجای صد و بنا بر این MCM بجای MCMXLVII ۱۹۰۰ و I بجای پنجاه و I بجای واحد ، نوشته اند از این قرار : (با اعداد رومی) که طی جمله زیر مشخص است :

MerCy MiXed with LoVe In hIm.

تفسیر شکل - شکل یک پیشوند همیشه ثابت نیست و بحسب حرف اول کلمه ای که بر سر آن می آید تفسیر می کند ، مثلا پیشوند ad که معنای « به ، به طرف » می دهد ، اگر بر سر کلمه ای در آید که حرف اول آها باشد ، به ترتیب تبدیل به at,as,ar,ap,an,al,ag,af,ac,ad. می شود ؛ مثلا در کلمات ذیل :

Adaptation	تطابق
Accession	الحاقد
Affirmative	مبثت
Agglutination	التصاق

(۱) ماده تاریخ را در زبان فارسی با محاسبه ارزش قراردادی عددی حروف به ترتیب ابجد تهیه می کنند و به نثر یا شعر در می آورند .

Allusion	کنایه
Annihilation	ناابودی
Applicable	قابل انتباط
Arrogant	متفرعن
Association	شرکت
Attaché	وابسته

توجه به پیشوند **-in-** و **-en-** نیز حکایت از تغییر شکل آنها می‌کند .
پیشوند **-A-** در کلماتی مانند :

يعنى گستاخى	Affront
يعنى صعود	Ascension
يعنى کراحت	Aversion
يعنى مجانب	Asymptote

هرچند ممکن است شباهتی ظاهری با پیشوند سابق الذکر داشته باشد ، از نظر ریشه و معنی از آن جداست . در چهار کلمه مذکور معنای پیشوند به ترتیب عبارت است از : دارای معنای تشیدی ، به ، از ، نفی .
پیشوند **-Ana-** را نباید با **-Ad-** اشتباه کرد ؛ چون که معنای دیگری دارد .

در کلمه‌های :

يعنى پيوند انشعاب‌ها	Anastomose
يعنى دارای تخدمان واژگونه	Anatropal
يعنى ت Shirیح	Anatomy

معنای پیشوند به ترتیب : دوباره ، بالا ، از میان می‌باشد .

تمرین : بمنظور تسلط بیشتر دانشجویان می‌توانند با استفاده از هر فرهنگی که در دسترس دارند واژه‌های صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۱۰ را به پیشوند و ریشه و میان‌وند و پسوند زبان اصلی تقسیم کنند و سپس معنی اجزاء و معنی واژه را بنویسند . برای ذکر مثل‌هایی از نحوه مفید اجرای تمرین ، اینک چند واژه بروطبق شرح مذبور تجزیه می‌شود ؛ توجه مخصوص به سه واژه انگلیسی خطاطول که به ترتیب از اصل یونانی و انگلیسی ولاتينی است جلب می‌شود :

واژه‌های صفات ۱۰۸ تا ۱۱۰ و ۴۱۵ تا ۴۲۰ به معنی حرجزی طبع الگوهای زیر تعیین نمایند^(۱)

executorship, the office of an executor.
 A.S. - sipe, (akin to ship, shape), state of, office of
 L. sequor, to follow
 L. ex, out

sympathetically, with fellow feeling
 A.S. - lice, (adv. suf.) like
 L. - alis, pertaining to.
 L. - icus, G. - ikos, Gr., - ikas, pertaining to.
 G. páthos, suffering
 G. sym for syn, with!

thisward, toward that place.
 A.S. - wéard, - wéardes (akin to worth) L. verso; to turn.
 A.S. ther = tra in Skr. tatra, there, from root tar, to go.
 A.S. thi, from demonstrative suf. seen in the, that.

erythrophyllous = red - leaved = rubrifolius
 L. - odus | L. tus | L. - odus
 G. phyllon, leaf A.S. leaf, leaf L. folios, leaf
 G. feminine genitive | L. feminine genitive
 G. erythros, red A.S. redd, red L. rubr, red

گاهی در انگلیسی علاوه بر کاربرد یونانی و لاتینی و انگلوساکسون، از ریشه‌های swap سانسکریت که واژه Soporiferous یعنی خواب‌آور را ساخته‌اند.

(۱) دست انگلیسی زبان از لحاظ واژه سازی باز است کما اینکه برای ساختن واژه «دارای برگ‌های قرمز» در انگلیسی از اجزاء زبان‌های یونانی و لاتینی و آنگلوساکسون استفاده شده است.

میان وندهای واژه مرکب از اجزاء لاتینی و یونانی به تبعیت از دستور زبان‌های مذبور مختلف است و در هر دو حال از قانون دستوری مشروح در پائین متابعت می‌کند: برای چسباندن دو واژه و استعمال آن به صورت صفت در زبان‌های لاتینی و یونانی کلمه اولی را به حالت ملکی مفرد درمی‌آورند؛ مثلاً:

rhododendron, siliquastrum, malvaefoliate, graminifoliate, rubrifoliate.

در دو واژه لاتینی اولی پسوند مذبور -a است و در واژه سوم چون بخش اولی کلمه از لحاظ دستور لاتین م مؤنث است، پسوند آن به حالت ملکی مفرد مؤنث به صورت -ae آمده است ولی در واژه چهارم از آن جهت که بخش دوم با حرف مصوت آغاز شده است، میان ونده ندارد. در واژه آخری rhododendron که از اجزاء یونانی بنا شده است، میان ونده -o است که پسوند جزء اول در حالت ملکی مفرد یونانی است (میمندی ترا ۱۳۴۶).

Regulus	Parasitosis	Previous
Reindeer	Parasitomia	Disembowel
Reinforce	Parasitoid	Eviscerate
Reinter	Sitology	Fourth, Quarter
Reenter	Sitotherapy	Vexation, Weariness
Reliquary	Sitotoxicity	Mineralogical
Reproduce	Hygrotropism	Resigned, Chastened
Smog	Geotropism	Audacious
Chronogram	Theomorphism	Venturesome
Chronogrammatic	Theopathy	Effeminacy, Cowardice
Chronograph	Osteopathy	Miscarriage
Chronographer	Logomania	Pussillanimity
Chronography	Logophobia	Mithridate
Chronologer	Logogogue	Verecundity
Chronological	Logogram	Ignoble
Chronologist	Logopathy	Gossoon, Cinderella
Chronopher	Logography	Outcast, Vagabond
Chronoscope	Systematics	Pugnacity
Synchronous	Apathy	Irascibility
Anachrony	Arrangement	Immitigable
Dermatoglyph	Epidermal	Condolence
Sclerodermic	Theodor	Express, Impress
Dermatograph	Godloving	Suppress, Compress
Hypodermic	Bionomics	Assonance, Illiterate
Dermatophyte	Ecology	Automaton
Epiphyte	Biogeochemically	Autopsy, Biopsy
Epitaph	Nostalgia	Austral
Endocrinology	Television	Occidental, Oriental
Endoderm	Notalgia	Assimilate, Intake
Epidermis	Notherliness	Absorption, Adsorption
Dermatitis	Nonillion	Ingest, Digest
Dermatogen	Document	Mortuary

Immortal, Mortal	Iambic	Bottomless
Egocentrism	Heptateuch	Repatriation
Subjective	Endemiology	Repercussion
Objective	Democracy	Regurgitate
Pendant	Apology	Discretion, Prudence
Pendanted	Ectoderm	Vantage
Pendanting	Logophilia	Behoof, Behalf
Pendency	Demographer	Succession, Accession
Pendentive	Demiurge	Manifestation
Pendently	Periphery	Entrepreneurial
Pendice	Endocarditis	Steganographic
Pendicle	Appendectomy	Background
Pendicler	Electro-encephalograph	Concept, Inception
Pending	Ovoviviparous	Inauguration
Pendragon	Antiphrasis	Disentagle
Pendular	Periphrasis	Paleography
Pendulate	Periphrastic	Paleo-ecology
Pendule	Paraphrase	Palpable
Penduline	Phraseology	Destroy, Deform
Pendulousness	Allelomorph	Plastic, Factile
Pendulosity	Allomorph	Malconformity
Pendulous, -ly	Allelotropism	Conformist
Pendulum	Allelopathy	Laterality
Theology	Diathetic	Antipodes
Theopathy	Antithesis	Septentrional
Apotheosis	Parathetic	Sinistrality
Osteopathy	Paranthetic	Truncate, Distort
Theomorphism	Hypothesis	Extraneousness
Philology	Prothetic	Windiness, Ventosity
Physiology	Prosthetic	Reinstatement
Anatomy	Synthetic	Reimbursement
Morphology	Epithet	Tranquilizer

Nuptialize	Supermus, summus	Polychronic
Nuptial n.	Upper, over	Parachronism
Nuptial v.	Supreme	Prochronic
Nuptial adj.	Sum, summit	Achronic
Jugum	Superabound	Monochronic
Jugular	Superphosphate	Synchronism
Jugulares	Superstitious	Chollagogue
Jugulate	Supervene	Mystagogue
Jugulum	Superfecundation	Emmenagogue
Conjugal	Supercelestial	Synagogue
Conjugable	Supererogation	Demagogue
Conjugants	Hyperdulia	Pedagogue
Conjugatae	Hyperphysical	Idiopathy
Conjugator	Hyperplasia	Sympathy
Conjugate	Hypepyrexia	Antipathy
Conjugational	Hypersarcoma	Allopathy
Conjugation	Hypersthene	Psychopath
Conjugium	Hypertrophy	Psychopath
Conjugial	Atrophy	Hydropathy
Subjugate	Hyperinosis	Neuropathy
Subjugable	Hyperbole	Ossify
Subjunctive	Hyperbola	Ostitis
Subjunction	Diachronic	Outrage ⁽¹⁾
Superus	Allochronic	Displeasingly
Distress	Affliction	Tribulation
Submissive	Mercurial	Crucifixion
Susceptible	Enthusiastical	Macroeconomics
Eccessis	Dracunculus	Maggoty-headed
Overtaking	Undertaking	Interrelationship

۱ - ظاهر واژه گاهی دانشجو را گمراه می کند ولی مراجعه به فرهنگ شک و شبهه را از بین می برد . در این واژه پیشوند- out- نیست واز واژه فرانسه قدیمی outrage و بالاخره از واژه لاتینی ultragium مشتق شده است .

فصل هفتم

اسم و واژه علمی و ترجمه آن

چون علم ملیت نمی‌شناسد و محدود به مرز و بومی نیست و بازبان و فرهنگ‌های مختلف آشنا نیست بنابراین اسم علمی در هر زبانی که وضع شود برای زبان‌های دیگر ترجمه‌ای ندارد و نباید به فکر ترجمه آن بود مگر آنکه به علی لازم و سهل باشد و از تکلف عاری . بسیاری از واژه‌های علمی هم تابع همین اصل است و سعی و کوشش در ترجمه کردن جز اتفاق وقت و انرژی و گمراه و گیج کردن مردمی که با آن سروکار دارند تیجه‌ای ندارد .

از واژه و اسم علمی قدمی فراتر می‌گذاریم و وضع اصطلاحات و بیان علمی را بررسی می‌کنیم . بسیاری از اصطلاحات علمی را نباید ترجمه کرد چون که در بسیاری از موارد ترجمه امکان پذیر نیست و در موارد دیگر که امکان پذیر باشد ، احتمال آن هست که با ترجمه اصطلاح علمی به زبان دیگر محتوای کامل اصطلاح قابل توجیه و بیان نباشد و یعنی سوتعییر در میان باشد .

در بعضی از دانشگاه‌های آسیا و افریقا تدریس درس‌های علمی به زبان غیر بومی مخصوصاً انگلیسی یافرانسه است ولی تدریس ادبیات و حقوق والهیات و معارف دینی به زبان بومی انجام می‌شود ، از آن جمله دانشگاه‌های کشورهای هندوستان و پاکستان و مصر و سودان والجزایر برای مثال ذکر می‌شود . در ایران هم دانشگاه پهلوی از همین روش استفاده می‌کند و تدریس بعضی از درس‌های علمی مطلقاً به زبان انگلیسی است .

اتخاذ روش مذکور در فوق از آن نظر نیست که زبان انگلیسی یا فرانسه از نظر اجتماعی یا سیاسی نسبت به زبان‌های بومی کشورهای مزبور برتری کسب کرده باشد ، بلکه به لحاظ سهولت تدریس و بیان و امکان مراجعته به تعداد بی‌شمار کتاب و مجله‌های علمی ادواری در رشته‌های علمی به زبان‌های انگلیسی و فرانسه

واحیاناً آلمانی و امکان استخدام معلمانی است که بتوانند درسطح دانشگاه ها تعلیم بدھند . دویکی از کشور های هم جوار ایران پس از طی دوره دیرسitan به زبان بومی ، دانشجویان دانشگاه بزرگ برحسب آن که در دانشکده فنی یاپزشکی یا دامپزشکی یا ادبیات (۱) تحصیل کنند باید درس های خود را منحصراً به زبان های فرانسه یا آلمانی یا انگلیسی یا بومی بخوانند و به همان زبان ها امتحان بدھند .

دانشجویان سرزمین های مزبور در ابتدای تحصیلات دانشگاهی اغلب نسبت به تحصیل علوم به زبانی بیگانه مقاومت می کنند و با آن می جنگند ، ولی پس از مدت کوتاهی در می باند که جمع کل ارزی و امکانات مادی و معنوی ملتشان قادر نیست که یک شماره از مجله ای را که درسطح جهانی انتشار می باشد مثل «مجله چکیده های زیست شناسی تاچند سال دیگر هم چاپ و منتشر کند .

واژه علمی — در دانشگاه هائی چون دانشگاه تهران که کلیه درس ها به زبان فارسی داده می شود ، بسیاری از واژه ها و اصطلاحات علمی به زبان های انگلیسی یا فرانسه یا آلمانی یاروسی نوشته و استعمال می شود . برای مثال عنوان هائی از فصل ها یا بخش های چند کتاب از انتشارات دانشگاه تهران ذکر می شود .

روان پزشکی (میرسپاسی ۱۳۴۱)

رجعتی در کادر جنون ادواری قرار دارد و باید آنرا در طبقه «مانیاکود پرسیو» جایگزین کرد (ص ۵۴۳) . مضامین هیبوکندریاک (ص ۵۴۵) . پسیکوز پارانویاک (ص ۵۴۸) . پسیکوز پارانوئید (ص ۵۵۰) .

۱) با در نظر گرفتن وضع فعلی دانشگاه های آسیا و افریقا نمی توان گفت رشته هایی که مطلقاً به زبان عربی تدریس می شود کدام است ، ولی گرایشی به شرح ذیل وجود دارد :

الف — در رده بندی دانش بشری از نظر فرانسیس بیکن : علوم حافظه ای شامل تاریخ و اقتصاد به زبان بومی و علوم به زبان غیر بومی ، علوم تخلیلی شامل معماری و مجسمه سازی و موزیک و ادبیات به زبان بومی و علوم عقلی شامل ریاضیات و فیزیک و زیست شناسی به زبان غیر بومی و فلسفه شامل الهیات و فلسفه اولی و مطلق به زبان بومی تدریس می شود .

ب — در رده بندی دانش بشری از نظر اگوست کلت ، علومی با مترايد ترین ترکیب و متنازل ترین کلیت «علوم اجتماعی » به زبان بومی و سایر علوم در نرdban شش پله ای آن داشتمند با در نظر گرفتن ترتیب وضع کننده آن ، ریاضیات و نجوم و فیزیک و شیمی و زیست شناسی به زبان غیر بومی تدریس می شود .

ج — در رده بندی آمپر علوم مادی شامل فیزیک و شیمی و زیست شناسی به زبان غیر بومی و جامعه شناسی به زبان بومی و علوم معنوی شامل ریاضی به زبان غیر بومی و فلسفه اولی و لغت و ادبیات و الهیات به زبان بومی تدریس می شود .

پسیکوزاسکیزوفرنیک (ص ۵۵۱)
دیسفرنی آتنی تونیک (ص ۵۵۱)
نوروفیروماتوز (ص ۶۳۰)
نوراستنی و پسیکاستنی (ص ۱۵۲)

بهداشت روانی (شاملو ۱۳۴۵)

هیستری واختلالات پسیکوفیزیولوژیک (ص ۱۵۹)
شیزوفرنی نوع پارانوئید (ص ۱۸۶)
مانیک دپرسیو — نوع دپرسیو (ص ۲۰۰)

سالک — کالا آزار (میمندی نژاد ۱۳۴۴)

جراحات قشرایی تلیال یا بشره یا اپیدرم (۳۴۶)
شكل توبرکولوئید (فویلکولر) (ص ۳۵۰)
شكل توبرکولوئید آتیبیک (ص ۳۵۲)

مکانیک فیزیک (جناب ۱۳۴۲)

روتاسیونل (ص ۴۳۸)
مان اینرسی یک سیستم (ص ۲۶۸)
سینماتیک و ستاتیک (ص ۱۲۴)

اصول نام‌گذاری و ردبهندی گیاهی (میمندی نژاد ۱۳۴۴)

فیلوکلادها یا کلاددها (ص ۳۳)
جوانه های پلیسه — کندوپلیکه — رکلینه — سیرسینه — کنوولوت —
والور (ص ۴۱ و ۴۲)
کاریوسیستماتیک (ص ۱۲۰)
دیپلوئید — تراپلوبلود — اکتوپلوبلود — پولیپلوبلود (ص ۱۲۰)
تیپونیم — هومونیم — متونیم — هیپونیم — نومینانودا (ص ۲۰۶)
واریته — سترین — ستاک (ص ۳۲۲)

کلون – لینیه (۱) – هیبرید یادورگه نسل یک – کولتیوار (ص ۳۲۳)

مدیریت صنعتی (کیقبادی ۱۳۴۱)

استاندار دیزه کردن (ص ۴) .

نرمالیزاسیون (ص ۴)

باتوجه به صورت بالا آنچه در درجه اول نظر را جلب می کند حفظ اصل واژه یا اصطلاح علمی است به آن امید که روزی اصطلاح در زبان فارسی مورد استعمال یابد . قسمت عمده واژه ها با تلفظ فرانسه وارد شده است ، جز واژه های چون سترین – کلون (۲) که از انگلیسی به واژه های علمی وارد شده است .

در تلفظ اصطلاحات علمی بین ایرانیان و در متون فارسی ، پایه تلفظ فرانسه قبول شده است ، مثلاً اصطلاح فیزیک مرسوم شده نه فیزیکس (۳) و شیمی له کمیستری (۴) . حتی واژه های علمی که اولین بار از طرف انگلیسی زبانان وضع شده است ، بین فارسی زبانان با تلفظ فرانسه مرسوم است . در فهرست بالا واژه جنون جوانی را بادو تلفظ وارد کرده اند ، از این قرار : شیزوفرنی و اسکیزوفرنی و تلفظ دومی زائد است .

در استفاده از واژه های علمی در کتاب های مذکور سلیقه شخصی بکار رفته است ؟ در حالی که در وادی علم عینیت باید ملاک قرار گیرد نه ذهنیت . مثلاً در ذکر اسم یماری های روانی یک مؤلف فقط از صفت و موصوف استفاده کرده است . مثال : (پسیکوز پارانویاک) و مؤلف دیگر بین صفت و موصوف ، واژه « نوع » را آورده است (مثال : شیزوفرنی نوع پارانوئید) . ضمناً مناسب است خواننده به فصل واژه و ترجمه آن نیز مراجعه کند .

تعداد پسوند های صفت سازی که در واژه های مذکور در صورت بالا

استعمال شده است بشرح ذیل است :

الف – « ایو » در واژه

دپرسیو

ب – « اک » در واژه

هیپوکندریاک

1) F. Ligné.

2) Strain, stock, clone.

3) E. Physics, F. Physique.

4) E. Chemistry, F. Chimie.

پارانوئید	ج - «ائید» در واژه
اسکیزوفرنیک	د - «ایک» در واژه
نوروفیبروماتوز	ه - «از» در واژه
اپھی تلیال	و - «آل» در واژه
فولیکولر	ز - «ار» در واژه
روتاسیونل	ح - «ال» در واژه
پلیسه	ط - «ه» در واژه
کنولوت	ی - «اوٹ» در واژه
سیستماتیک	ک - «آتیک» در واژه

و اگر پسوند های صفت ساز دیگر را هم در نظر بگیریم از واژه های علمی دوزبان دیگر هم حداقل دو پسوند علاوه و جمع کل می شود سیزده وجادارد که در تقلیل تعداد فکری بشود.

آشلسکی	ل - «سکی» در واژه
دیخوتومیش	م - «ایش» در واژه

رسم براین است که تاسرحدامکان از واژه های علمی فارسی استفاده کنند کما اینکه بسیاری از مؤلفان شیزوفرنی را جنون جوانی خوانده اند و هیبرید F₁ را دو رگه نسل یک خوانده اند و با توجه به مطلب مزبور مؤلفان ایران را می شود برسه دسته تقسیم کرد. اول آن دسته که دریابان علمی اختصار را واجب و رعایت آن را اجتناب ناپذیر می دانند و از F₁ hybrid عدول نمی کنند. دسته دیگر معتقدند که به زبان فارسی باید خدمت کنند و تاسرحد امکان واژه های علمی را به فارسی برمی گردانند و در برابر اصطلاح و راشتی مزبور فقط می گویند دورگه نسل یک و دسته سوم واژه هیبرید را ترجمه نمی کنند ولی نسل یک را به فارسی می گویند. براین هرج و مرچ هم شایسته است نقطه پایانی گذاشته شود.

پیروی از تلفظ واژه های علمی به روای فرانسه گاهی موجب اشتباه می شود. واژه استاندارد را فرانسوی زبانان استاندار بدون صوت نهائی دال می گویند و از آنجا واژه استاندار دیزاسیون اشتباهآ بدون دال در فارسی آمده است و از آن باید اجتناب کرد.

اسم علمی - بسیاری از دانشمندان زیست شناسی از جمله جانور شناسان

و گیاه شناسان و باکتری شناسان و ویروس شناسان و قارچ شناسان و سایرین برای نام‌گذاری موجودات زنده غیر انسانی که ابواب جمعی آنها هستند، به هیچ‌زبان زنده‌ای متولّ نمی‌شوند و بطبق قراری که از سال‌ها پیش با خود دارند برای نامیدن موجودات زنده از اسم‌ی علمی استفاده می‌کنند. این اسم‌ی را کلیه کارشناسان رشته مزبور می‌شناسند و بکار می‌برند و هر جا اسم بومی ذکر شود فقط برای شناساندن آن به‌غیر متخصصان است.

اسم علمی موجودات زنده گیاهی و جانوری از دو کلمه تشکیل شده است. کلمه اول را اسم جنس و کلمه دوم را اسم گونه می‌خوانند. مثلاً انسان به‌زبان علمی *Homo sapiens* است که کلمه دوم آن یعنی دانا صفت است، درحالی‌که اسم جنس همیشه اسم است.

اسم جنس و اسم گونه معنی‌دار است و دانشمندان سعی می‌کنند معنی آن هارا بدانند و اگر معنای اسم با مسمی مطابقت نداشته باشد دلیل آن راهم کشف کنند. برای مثال از گیاه نیلوفر آبی *Nymphaea alba* یاد می‌شود که به‌دلیل جهش، گلبرگ‌هایش تغییر رنگ داد و قرمز شد و حالا گیاهان زیادی از آن دیده می‌شود که گلبرگ‌ک سفید دارند و بعضی گلبرگ‌ک قرمز ولی در هر حال اسم علمی محفوظ مانده است و به‌رقم قرمز چینی اسمی علاوه و سه اسمی شده است (میمندی تزاد ۱۳۴۴).

Nymphaea alba var. *rubra*

اسم علمی موجودات زنده در چهار چوبه دستور زبان لاتین تدوین شده است و هر کلمه‌ای برای اسم جنس یا گونه انتخاب شده از دستور زبان مزبور متابعت می‌کند، همان‌طوری که اسم دارای حالت مذکور و مونث وختنی است، صفت یا اسم گونه‌هم پسوند مذکور و مونث وختنی می‌گیرد. باید دانست که لاتین و یونانی با هم نزدیک هستند و چه بسیار گیاهانی که به‌دلیل قرمزی برگ به‌یکی از این دونام لاتین *erythrophyllus* و یونانی *grubrifolius* می‌شوند (رجوع شود به ص ۱۰۷). آن‌طور که انتظار می‌رود اسم‌های علمی بدون ایراد باشند نیست؛ مثلاً

اسم گونه چینی را به‌چند جور گفته‌اند: از این قرار:

Brassica chinensis, *Rhododendron sinense*, *Rosa cathayensis*,
Begonia cathayana, *Crinum asiaticum* var. *Sinicum*.

همان‌طوری که دیده می‌شود یک کلمه دارای پسوند‌های مختلف می‌شود:

معمولاً صفت‌های مذکور پسوند "-us" می‌گیرد و صفت‌های مونث به پسوند "-a" ختم می‌شود و صفت‌های خنثی در لاتین به "-um" و در یونانی به "-on" ختم می‌شوند و اسم جنس و گونه از نظر جنسی باهم مطابقت دارند و اگر دیده شود که بلوط سفید را *Quercus alba* می‌گویند که اسم جنس پسوندی غیراز اسم گونه دارد، باید گفت که اسم جنس بلوط مثل همه اسم جنس‌های کلیه درختان به حکم دستور زبان لاتینی مونث است و صفت هم مونث انتخاب می‌شود و *alba* گفته می‌شود نه *albus*. برای اطلاع بیشتر از نام گذاری علمی موجودات زنده و رده‌بندی آنها به فرهنگ اسامی گیاهان (میمندی نژاد ۱۳۴۶) مراجعه کنید.

باشد توجه داشت که نام گذاری صدھا هزار موجود زنده گیاهی و جانوری و ویروسی^(۱) یکی از دانش‌های پیشرفته است و هر چه زمان بیشتر بر آن می‌گذرد و تعداد افراد دانشگاه دیده درین نویسنده کان و مترجمان فزونی می‌باید گرایش به استفاده از آن حتی در متن‌های کاملاً ادبی افزایش می‌باید و مترجم زبردست باید اطلاعاتی از اصول این روش نام گذاری داشته باشد.

ترجمه اسم علمی: همان‌طوری که گفته شد اسم علمی ترجمه نمی‌خواهد کما اینکه در بیشتر کتاب‌های فارسی هم اسم علمی گیاه و جانور را بکار می‌برند. باوجود این عده‌ای اصرار می‌ورزند که کلمات فارسی را حتی المقدور بکار ببرند. در این خصوص باید توجه کرد که در کار علمی از واژه‌های علمی و درسایر کارها می‌توان از اسم‌های فارسی استفاده برد.

(۱) ویروس‌های گیاهی را به نام گیاه و علامت مشخصه‌ای که در آن ایجاد می‌کند می‌نامند مثل ویروس موزائیک معمولی لوبیا (Bean common mosaic virus) یا ویروس موزائیک توتون (Tobacco mosaic virus) - غلامعلی نجفی.

فصل هشتم

نوشتن اعلام فارسی و انگلیسی با حروف لاتین و عربی

در ترجمه اغلب دچار تردید می شویم که The United States of America را بنویسیم اتاژونی یا ممالک متحده امریکا و یا ممالک متحده امریکای شمالی یا ایالات متحده یا ایالات متحده امریکا یا ایالات متحده امریکای شمالی و محمد را بنویسیم Mahomet یا Muhammad یا Mohamad یا Muhammed یا Kakhe Marmar یا Mahamed یا وغیره و کاخ مرمر را بنویسیم The Marble Palace یا Kax e Marmar یا Hosayn، Hosein، Hosain، Husain، Husein، Husayn، Huseyn

با یک حرف س یا بادو حرف س وغیره واسم آقای اوحدی را بنویسیم Owhadi، Auhadi، Awhadi

یا کیقباد را بنویسیم Kaygubad یا Keyghobad یا Keygobad یا Kayghobad یا Kayghobad یا Kayghubad وغیره و کوههای Rocky را بنویسیم کوههای راکی یا رشوز و اسم آقای Smith را بنویسیم اسمیت یا اسمیت یا اسمیت یا سمیث و دوره سوم از دوران دوم زمین‌شناسی را بنویسیم کرتاسه یا کری‌تی‌شنس به حکم آنکه فرانسه آن است وانگلیسی آن Cretaceous و برای دوره‌های معروف دوران چهارم معاصر انسان که در اولی انسان‌برسم پارینه سنگی سنگ‌چخماق را صیقل خشن یا ظریف می‌داده کدام یک از املاء‌های سه‌گانه مرسوم را قبول کنیم: شلن و آشلن یا چلين و آچلين یا شلسکی و آشلسکی که بر حسب علاقه‌مندی مترجم به ترتیب به زبان فرانسه و انگلیسی و روسی به سه نوع مختلف نوشته می‌شود.

برای اینکه اهمیت اختلافات مذکور برای خواننده روشن تر شود، اصطلاحات علمی دیگری به عنوان مثال ذکر می‌شود.

پدیده دوانشواب داشتن شاخه در گیاه‌شناسی را ایرانیان فرانسه تحصیل

کرده دی کوتومی و انگلیس و امریکا تحصیل کرده دای کوتومی و آلمان تحصیل کرده دی خوتومی گویند و علم شناخت اعمال موجود زنده را به ترتیب فیزیولوژی و فیزیالجی و فیزیولوگیه خوانند و اسم علمی جنس گیاه نخود را به ترتیب سیسر و سیسر و سیسر و اگر در ایتالیا تحصیل کرده باشند به احترام لهجه مخصوصی که اعتقاد دارند به زبان ژولسزار نزدیک است چیچر و اگر در ترکیه تحصیل کرده باشند جیچر گویند.

اگر روزگاری در ایران الفبای لاتینی برای نوشتن برگزیده شود اشکال مذبور تاحدی مرتفع می‌شود کما یعنی امروز ترکیه‌علم فیزیولوژی را با تلفظ فرانسه قبول کرده‌اند و می‌نویسند *Fiziyoloji* ولی باید دانست که مساله در سطحی هست که مردم ترکیه هم با آن سروکار داشته‌اند. و هنوز هم دارند کما یعنی سه کلمه مشهور *stomata* یعنی روزنه‌ها و *structure* یعنی ساختمان و *station* یعنی ایستگاه را در زبان ترکی چنین می‌نویسند: *stomat, sturuktur, istasiyon* بطوری که مشاهده می‌شود دو حرف غیر مصوت اول کلمات انگلیسی مذبور به سه نوع *ist, stu, st* نوشته شده است.

می‌توان تصور کرد که اگر اولین شیمی دان ایرانی تحصیل کرده کشور انگلیسی زبان بود و برای تدریس در ایران اسم آن علم را می‌خواست متداول کند، با توجه به زبان اصلی می‌گفت کمیتری و اگر اتفاقاً اهل آذربایجان بود، بعید نیست که آنرا بر طبق لهجه خود چمیتری، جمیتری و یا تسمیتیری گذاشته بود.

هنوز اطلاعات ما به آنجا نرسیده است که تصمیم نهائی در این خصوص اتخاذ و را محلی کلی عرضه شود و زمانی دیگر در همین سرگردانی باید سپری گردد. برای تقلیل این سرگردانی مقدار زیادی وقت و ارزشی صرف فراگرفتن روش‌های مختلف تلفظ و نوشتن اعلام فارسی با حروف لاتینی و نوشتن اعلام انگلیسی با حروف عربی باید بشود.

Naysari (1968) نوشتن اعلام فارسی را به انگلیسی به چهار روش می‌سر می‌داند که عبارتست از روش ترجمه *translation* و روش نوشتن تلفظ علم با حروف رایج لاتینی *transliteration* و روش نوشتن عین علم با تغییر املاء *transformation* و بالاخره نوشتن علم با حروف فونمیک یا واژها صرف نظر

از حروف معمول و رایج انگلیسی transcription ؛ اینک به شرح روش‌های مذبور توجه می‌کنیم :

۱ - روش ترجمه

در بسیاری از موارد ترجمه اسم محل مرسوم شده است : مثلاً سوررا که انگلیس‌ها به نام Germany شناخته‌اند در فارسی به تبعیت از کلمه Allemagne که درین فرانسوی‌زبان‌ها رایج است آلمان می‌نویسند و کشور The Netherlands با آن که در فرانسه Pays-bas و در انگلیسی Niederland خوانده می‌شود در فارسی به اسم یکی از ایالات آن هلند می‌خوانند .

در مورد آدرس بعضی‌ها اصرار دارند که کلمات خیابان و کوچه و بن‌بست و چال و چهار راه را از زبان اصلی ترجمه کنند ولی اگر کلمات مذبور به زبان اصلی نوشته شود از بسیاری سوءتفاهم‌ها جلوگیری می‌کند . علی‌الخصوص که در بعضی از شهرهای جهان ممکن است کوچه و خیابان و جاده و کوی داشته باشیم به یک نام مثلاً کوچه فرصت و خیابان فرصت و کوی فرصت و جاده فرصت وغیره .

عده‌ای از مترجمان اصرار دارند که محل‌هائی مثل تالار آینه را به انگلیسی ترجمه کنند The Hall of Mirrors ولی در صورتیکه در متن ترجمه اسم اصلی و در پاورقی ترجمه آن بیاید جامع‌تر است وابهامی بر جا نمی‌گذارد .

۲ - روش تغییر املاء (Transformation)

به دلائل مختلف اولین باری که کلمات بوشهر و دهلی و قفقاز را در خط انگلیسی نوشتند Bushire, Delhi, Caucasus پدید آمد و به مرور زمان همین املاء بر جای ماند و پذیرفته شد و جایز است که روش تغییر املاء نگه داشته شود .

متاسفانه در خط لاتین برای شهرهای ایران چند املاء پیدا می‌شود از جمله برای تبریز فرانسوی زبانان Tauris و انگلیسی زبان Tabriz نوشته‌اند و اگر با حروف سریلیک آشنائی داشته باشیم ، روسی زبانان اسم این شهر را با الفبای سریلیک به نحوی می‌نویسند که در تلفظ Tavreez خوانده می‌شود .

۳ - روش نوشتمن تلفظ علم با حروف رایج لاتینی (Transliteration)

دردهمین کنگره بین‌المللی خاورشناسان مورخ ۱۰ سپتامبر ۱۸۹۴ که در ژنو تشکیل شد گزارش دادند که نوشتمن اعلام باحروف لاتینی ازچهار روش مرسوم در کشورهای فرانسه و آلمان و انگلیس و هند پیروی می‌کند ولزوم روش واحدی را یادآور شدند و پیشنهاد کردند (after Neysari). (به ص ۱۲۳ رجوع شود).

صفحه‌ای از گزارش مذبور عیناً نقل می‌شود. ضمناً باید توجه داشت که دایرةالمعارف اسلام وبسیاری از خاورشناسان روش ساده‌تری را بکار می‌برند. مبنای روش مذبور آن است که دربرابر هرحرف از علم فارسی یک حرف لاتینی نوشته شود مگر در آنجا که میسر نباشد و چند حرف لازم آید، از جمله برای نوشتمن صوت چ در فرانسه و آلمانی و انگلیسی و عربی به ترتیب از tch و tsch و ch و tsh استفاده کرده‌اند.

۴ - روش نوشتمن علم با واژها (Transcription)

واژ (۱) را می‌توان «یک صوت اصلی زبان» تعریف کرد مثلاً صوتی که در فارسی با حرف «ش» نوشته می‌شود هم در فارسی و هم در انگلیسی یک واژ است. در خط فارسی همیشه برای صوت اصلی مذبور یک علامت بکار می‌برند؛ ولی در انگلیسی آن را به شانزده املاء در کلمات مختلف رایج آن زبان می‌نویسند.

در روش مذبور برای هر صوت یک علامت و نهیش از آن جایز است و اشکالی را که مثلاً در آلمانی صوت ش را با سه حرف sch و صوت چ را با چهار حرف tsch می‌نویسند از بین می‌برد و جادارد که روش نوشتمن اعلام به‌این صورت اتخاذ و معمول شود.

متأسفانه هنوز از طرف مجامع بین‌المللی پیشنهادی که مورد قبول کلیه خاورشناسان و مترجمان باشد نشده است. علت این نقص دو جانبه است: از یک طرف کلمات عربی‌الاصل رایج در زبان‌های مختلف خاورزمین تلفظ‌های مختلفی پیدا کرده است و از طرف دیگر حروف لاتینی درین متکلمان زبان‌های مختلف اروپائی ارزش‌های صوتی مختلف دارد (به ص ۱۲۳ و ضمیمه‌های کتاب رجوع شود).

بنابراین شایسته بنظر می‌رسد که برای هر یک از زبان‌های خاور یک سیستم

1) Phoneme, phonemic alphabet.

TRANSLITERATION OF ARABIC ALPHABET.

Recommended.	Recommended.
ا at beginning of word omit; hamza elsewhere	ع <u>g</u> permissible <u>gh</u>
ب b	ف f
ت t	ق q
ث <u>t</u> permissible <u>th</u>	ک k
ج j permissible <u>dj</u>	ل l
ح h	م m
خ <u>h</u> permissible <u>kh</u>	ن n
د d	و w
ذ <u>d</u> permissible <u>dh</u>	ہ h
ر r	ی y
ز z	vowels = a, = i, = u
س s	lengthened ا ā, ی ī, ئ ī, و ū, ۸ ū
ش ش permissible sh	diphthongs ای ay and او او
ص s	c and o may be used in place
ض d	of ī & ū
ط t or t	also ē & ö in Indian dialects,
ظ z or z	ii & oo in Turkish. — J of
ع ئ	article ال to be always l.

ADDITIONAL IN PERSIAN, HINDI
AND PĀKSHTŪ.

پ p	or پ !
چ c permissible ch	or چ ?
ڙ z permissible zh	or ڙ ?
گ g	TURKISH LETTERS.
ک k when pronounced as y ک is permitted.	خ ts
ڻ ڻ n	ڏ g
	ڻ ڻ
Also in India will be recognized ڻ for ڙ, ڻ for ڻ, and ڻ for ڻ.	س ksh

HINDI AND PĀKSHTŪ.

پ or پ !	
چ or چ ?	
ڙ or ڙ ?	
	PAKSHTU LETTERS.
خ ts	
ڏ g	
ڻ ڻ	
س ksh	

Taken from the report of "Xme Congrès International des Orientalistes
1894"

روش پیشنهادی کنگره دهم خاورشناسان (به ص ۱۲۲ رجوع شود)
برای اطلاع بیشتر از روش‌های دیگر بهضمیمه های کتاب نیز رجوع شود.

معقول و ثابت واژه‌ها تهیه و تحریر آن پیشنهاد شود.

برای مترجمان فارسی و انگلیسی در حال حاضر برای متن ترجمه و تحریر اعلام در متن ترجمه استفاده از بهترین محصول چهار روش مذکور در فوق هریک مناسبتر باشد و در صورتی که از پاورقی استفاده شود تحریر سایر شکل‌های مرسوم و معروف اعلام مورد نظر برای گریز از سوئتفاهم پیشنهاد می‌شود.

روش مشروح صفحه ۱۲۳ برای نوشتمن تلفظ حروف عربی به لاتین بکار فارسی زبان نمی‌آید.

در نوشتمن اعلام انگلیسی در ترجمه متون به زبان فارسی نیز صلاح است که در متن ترجمه تلفظ علم بالفبای فارسی و در پراتز عین علم بالفبای لاتین ذکر شود. اگر استفاده از پاورقی مجاز باشد، جای توضیح بیشتری هست.

فصل نهم

کتاب‌شناسی فرهنگ‌ها و دائرةالمعارف‌ها

در فصل گذشته شمه‌ای درباره کتابهایی که به نام فرهنگ ولغت نامه و قاموس و مانند آنها خوانده می‌شوند گفتیم و نیز گفتیم که اینها ابزار دست مترجم است کما اینکه خط‌کش و پرگار و نقاله ابزار کار مهندس و نقشه‌کش یا رنده واره و تیشه و چکش ابزار کار نجار است. اگر به مواد و برحورداری از آنها آشنا باشند در کار خود کامیابی چندانی نخواهند یافت.

پس مترجم باید انواع فرهنگ‌ها را بشناسد و از محتویات هریک آگاه باشد که بهنگام ضرورت از هر بخش از آن به مقتضای حال بهره گیرد.

مختصرآ یادآور می‌شویم که فرهنگ فهرستی است از واژه‌ها بالمالی درست و رسم الخط درست و معانی درست آنها به زبانی دیگر یا به همان زبان. معمولاً لغتها را به ترتیب الفبایی تنظیم می‌کنند.

پس فرهنگ در واقع املا و تلفظ و مفهوم درست هر لغت را به دست می‌دهد و تثیت می‌کند.

مترجم برای دانستن مفهوم درست کلمات بهتر است به فرهنگ‌های انگلیسی به انگلیسی مراجعه کند و تنها موقعی به فرهنگ انگلیسی به فارسی یا به عکس بنگرد که بخواهد لغتی رساتر و گویاتر در فارسی یا در انگلیسی برای آن مفهوم بیابد. پس اگر اندکی از تاریخ فرهنگ نویسی در انگلستان و کشورهای انگلیسی زبان در اینجا گفته شود مناسب می‌نماید.

نخستین نویسنده فرهنگ کما پیش‌کامل و با اسلوب رادکتر ساموئل جانسون از ادبیان دانشمند و بذله گویان و شوخ طبعان سده هیجدهم دانسته‌اند. اما پیش از او فرهنگ نویسانی بوده‌اند که نخست معنای لغتهای انگلیسی را به لاتینی به دست

می دادند و کم کم به تعریف لغتها به زبان انگلیسی میل کردند و رفتہ رفته برشمار لغتهای فرهنگهای خویش افزودند.

در قرن هیجدهم که در فرانسه و ایتالیا سازمانهایی به نام فرهنگستان یا آکادمی پدید آمد و به حفظ و پاسداری زبان و تثبیت تلفظ لغات همت گماشته شد. در انگلستان هم در آکادمی سلطنتی گروهی از بزرگان و بر جستگان ادبیان انگلیسی مانند دانیل دفو و جوناتان سویفت و ادسوون ویوپ به این کار توجه کردند ویوپ حتی فهرستی از کتابهایی که خواندن آنها برای نوشتن فرهنگ ضرورت دارد فراهم کرد. دکتر جانسون از این فهرست بهره برد و یک تنه هشت سال بر سر این کار کوشید تا در ۱۷۷۵ فرهنگش با ۴۰۰۰ لغت منتشر شد. پس از او فرهنگهای بسیار نوشته شد. از بهترین آنها فرهنگ جان واکر است که مردمی بود هنرپیشه با کوششی حساس و طبعی باریک بین.

نظر به اینکه مردم انگلیسی زبان در اقطار جهان و پنهان دریاها پراکنده گشته و چون در طی قرون آنچنان وسائل ارتباطی و ارتباطات اجتماعی نبوده اختلافی میان لهجه‌ها و حتی مفهوم لغتها پیدا شده: مثلا:

آمریکائیها	انگلیسیها
truck	lorry
elevator	lift
sidewalk	pavement
subway	underground
highschool	secondary school
dormitory	hostel

در آمریکا و بستر فرهنگی جامع و بادرج لغتهای خاص آمریکائی مانند Tomahawk یا canoe نوشته.

در انگلستان به سال ۱۹۲۸ فرهنگ آکسفورد نوشته شد که در کار آن دانشمندان انگلیسی و آمریکائی همکاری کردند. این فرهنگ شامل همه لغتهای انگلیسی است که از قرن هفتم تا بیستم میلادی در کتابها و نوشته‌ها و فرهنگها آمده است بادگر گونیهای تلفظی و مفهومی باشواهد. تقریباً دو میلیون شاهد و نقل قول

در آن درج شده است . چنانکه برای یک واژه Set ۲۲ صفحه بزرگ سه صفحه‌ای مطلب نوشته شده است .

Oxford Universal Dictionary عنوان این فرهنگ بدین قرار است
از این کوچکتر فرهنگ

Shorter Oxford Dictionary, Concise Oxford Dictionary است که می‌تواند وسیله مناسبی برای کار مترجم باشد .

Pocket Oxford از این کوچکتر است که تنها برای یادآوری لغت سودمند است .

یک فرهنگ بسیار فشرده و پر مطلب هست که در آن همه لغتهای مندرج در آثار بزرگان و ادبیان و شاعران انگلیسی ضبط شده و آن Chambers Twentieth Century می‌باشد .

The Advanced Learner's Dictionary of Current English دیگر است حاوی اصطلاحات .

The New Standard Dictionary of English Language دیگر و Webster Second Edition است و نیز

Webster's New Collegiate Dictionary, American College Dictionary by Barnhart, Thorndike English Dictionary که در آمریکاتالی Learner's است .

اما در زبان عوام فرهنگهای Dictionary of Slang and Unconventional English by Erick Partridge Dictionary of American Slang by Harold Wentworth and Stuart Berg Flexner, A Dictionary of Modern English usage به رشته تحریر درآمده است و ضمناً فرهنگ مترادفات (به شرح صفحه ۱۳۰ رجوع کنید) کمک بزرگی به مترجمان می‌کند .

An English Pronouncing Dictionary by Daniel Jones فرهنگ تلفظات برای اعلام وتلفظ نام آنها سودمند است .

فرهنگهای حاوی نقل قول‌های بزرگان در کار مترجم بس سودمند است مانند : Dictionary of Quotations, Everyman Oxford Dictionary of Quotations و Familiar Quotations by Bartlett .

فرهنگهای بسیاری در علوم و فنون هست که مترجم به فراخور حال به آنها باید

مراجعةه کند مثلاً به فرهنگ روانشناسی یا سیاسی یا ادبی یا موسیقی و یا هنر یا تئاتر یا سینما و امثال آن.

اما مترجم باید از محتوی فرهنگ‌هایی که در دسترس خویش دارد کاملاً آگاه باشد.

مثلاً بداند که فرهنگ وبستر بزرگ "New International Dictionary" دارای اختصارات و اعلام کتاب مقدس و اعلام اساطیر و ادبیات و اعلام تاریخی و جغرافیایی و فهرست عنوانهای مناسب برای نامه‌نگاری و جدول مقیاسها و اوزان و متن اعلامیه استقلال امریکا و متن منشور ملل متحد و فهرست نام رؤسای جمهور کشورهای متعدد امریکا و معاونان ایشان است تا به هنگام ضرورت استفاده کند.

فرهنگ‌های مهم فارسی عبارتست از فرهنگ عیید و معین و فرنودسار (یافرهنگ ناظم‌الاطباء)؛ برای ضرب المثلها می‌توان به کتاب گرانقدر امثال و حکم دهخدا مراجعت کرد.

مهم‌ترین فرهنگ ایران که اخیراً چاپ آن تمام شده فرهنگ عظیم دهخدا است.

دائرةالمعارف – حاوی زبده‌ای کمابیش مختصر از همه رشته‌های دانش انسانی یا فنون یک رشته معین است.

تاریخ مختصر – آشوربانی پال پادشاه آشور در قرن ۷ قسمت زیادی از دانش آن روزگار را گرد آوری کرد و بر الواحی به خط میخی نگاشت – اکنون این دایرةالمعارف در موزه بریتانیا نگهداری می‌شود و بسیار جالب توجه است. ارسطو هم در گردآوری دانش‌های روزگار خود کوشید. در قرون وسطی در اروپا بسیاری بدین کار دست برداشتند. در کشورهای اسلامی مفاتیح العلوم خوارزمی و درةالاتاج قطب‌الدین شیرازی و تقاییں الفنون آملی را می‌توان نام برد که هریک از آنها حکم دایرةالمعارف دارند (برای کسب اطلاعات جامع‌تر به ص ۱۳۲ مراجعه شود).

در فرانسه به قرن هیجدهم دانشمندان بنامی به کار دایرةالمعارف نویسی دست برداشتند دالامبر و دیدرو و ولتر که به اصحاب دایرةالمعارف معروف شدند (رجب‌نیا ۱۳۴۹).

دائرةالمعارفها و بعضی از کتاب‌های مرجع که درییشتر کتابخانه‌های معتبر مورد مراجعه مترجمان فارسی و انگلیسی موجود است، از این قرار می‌باشد:

WHO'S WHO (Biographies of noted persons in the U.S.).
INTERNATIONAL WHO'S WHO (Biographies of the noted persons of the world).
LINCOLN LIBRARY OF ESSENTIAL INFORMATION (Deals with Language/History/Fine Arts..., etc.).
INFORMATION PLEASE ALMANAC (Answers every question about almost everything).
BOOKS IN PRINT (List of books in print, by authors/titles/publishers).
HOW AND WHERE TO LOOK IT UP (Describes the various general types of reference sources).
MENTAL MEASUREMENT YEARBOOK (Tests and reviews in everything to make readily available comprehensive and up-to-date information on recent tests).
ENCYCLOPEDIA (Various) ⁽¹⁾
FACTS ON FILE (Weekly world news digest).
LMP: LITERARY MARKET PLACE (Directory of American Book Publishers).
WORLD OF LEARNING (Institutions concerned with higher learning throughout the world).
AYER DIRECTORY (Newspapers/magazines/table of publishers of the world).
POLITICAL HANDBOOK AND ATLAS OF THE WORLD.
THE EUROPEAN YEARBOOK (A world survey).
GUIDE TO MODERN ETIQUETTE.
DIRECTORY OF MEDICAL SPECIALISTS (Names of the medical specialists of the world).
THE READER'S ENCYCLOPEDIA (Describes the great books of the great writers).
READER'S GUIDE TO PERIODICAL LITERATURE (Various subjects outlined in world's magazines).
TWENTIETH CENTURY AUTHORS (Names/biographies/works).
CURRENT BIOGRAPHY.
FAMOUS FIRST FACTS (A record of first happenings/discoveries and inventions in the US).
ENCYCLOPEDIA OF ASSOCIATIONS (US).
ATLASES AND MAPS.

(۱) منظور از Various دائرۃالمعارفهای مختلف رشته‌های متعدد معلومات عمومی و دایرةالمعارفهای دانش بشری است؛ چون دائرۃالمعارف بریتانیکا، امریکانا، گرانلاروس، اسلام، کودکان، نوجوانان، بهداشت و غیره.

فرهنگ واژه‌های مترادف و متضاد و طریق استفاده از آن :

گاهی اتفاق می‌افتد که مترجم به واژه‌ای غیرازآنچه درذهن خود دارد احتیاج پیدا می‌کند و به دنبال کلمه‌ای می‌گردد که مناسب متن مورد ترجمه‌اش باشد و در اینجاست که نقش فرهنگ واژه‌های مترادف و متضاد به خوبی روشن می‌شود . وقتی راجت پزشک انگلیسی زبان به جمع آوری واژه‌های مترادف و متضاد و متداعی فرهنگ های موجود همت گماشت و آنرا به سال ۱۸۵۲ به چاپ رساند ، موارد استفاده این قبیل گنجینه‌ها برای مترجمان و نویسندهای شاعران و دیبران معلوم نبود ولی حالا که تعداد زیادی از این فرهنگ‌ها در دسترس عموم قرار گرفته است ، می‌توان به فواید آن برای کلیه علاقه‌مندان پی برد .

بسیاری از فرهنگ‌های مزبور که می‌توان آنها را کنزالغة یا گنجینه لغات(۱) نامید ، لغات زبان انگلیسی را به ترتیب حروف الفبا بدون ذکر تعریف بلکه با کلیه عبارت‌ها و واژه‌های مترادف و متدعی و واژه‌های مرجع (۲) ارائه می‌دهد و اگر به واژه‌های مرجع به ترتیب حروف الفبا در گنجینه رجوع شود ، تعداد دیگری پویه عبارت‌ها و واژه‌های مزبور علاوه می‌شود و علاقه‌مند می‌تواند ازین آنها واژه‌ای را که برای ترجمه یانوشه یا شعر خود مناسب می‌بیند برگزیند لکن در هیچ مورد نباید مترجم پس از پیدا کردن لغت مترادف موردنیاز خود بلا فاصله از آن استفاده کند بلکه باید معنی دقیق آنرا نیز از فرهنگ لغات انگلیسی به انگلیسی دریابد و با اطمینان بیشتری آنرا بکار بندد .

در گنجینه راجت برای واژه‌ای مانند Approbation بروی هم یکصد و پنجاه عبارت یا واژه آمده است و برای حصول آشنائی ازین آنها به ذکر چند نمونه از واژه‌هایی که به عنوان اسم فعل و صفت و قید و حرف ندا برای آن بیان شده است اکنفا می‌شود . (National Lexographic Board 1962)

APPROBATION

Nouns:

1) Approbation, approval, sanction, advocacy; esteem, estimation, good opinion, favor, admiration; appreciation, regard, account, popularity, kudos, credit; REPUTE.

(1) Thesaurus.

(۲) واژه‌های مرجع معمولاً با حروف بزرگ تعیین شده است .

2) Commendation, praise, laudation; good word; meed, tribute, encoumion; eulogy, panegyric; homage, hero worship; benediction, blessing, benison.

3) Applause, plaudit, clapping (of hands); acclaim, acclamation, cheer; paean, hosanna, thumbs up.

Verbs:

1) Approve; think good, much, well or highly of; esteem; set great store by; to do justice to; wish God speed. **Colloq.**, hand it to.

2) Stand or stick up for; clap or pat on the back; give credit, encore, panegyrize; eulogize; cry up, puff, extol, FLATTER; give a blessing to; say a good word for; **Slang**, give a big hand.

3) Redound to the honor or credit of; pass muster.

4) Be praised; receive honorable mention; bring down the house; stop the show.

Adjectives:

1) Commandatory, benedictory, laudatory, eulogistic, lavish of praise.

2) Approve; in good order; RESPECTED.

3) Unimpeachable; beyond all praise.

Colloq. :

In one's good books.

Adverbs:

With credit, well; GOOD.

Interjections:

Hear, hear! bravo! bravissimo! olé! nice going, so far so good; viva! encore!

Antonym:

See disapprobation.

فرهنگ‌ها و دایره‌المعارف‌های مرجع فارسی زبانان

بعضی از فرهنگ‌های مورد استفاده مترجمان از این قرار است : (۱) المنجد تأليف الاب لويس معلوم اليسوعي ، (۲) مجموعة اصطلاحات علمي (که در کتاب‌های علمی جدید فارسی بکار رفته است) در دو جلد تأليف انجمن اصطلاحات علمي ، (۳) برهان قاطع تأليف محمدحسین بن خلف متخلص به برهان که در سال ۱۰۶۲ هجری قمری تأليف شده است ، (۴) فرهنگ نفیسی یا فرنودسار تأليف علی‌اکبر نفیسی

(ناظم‌الاطباء) . بدیهی است که تعداد فرهنگ‌های زبان فارسی به شرحی که سعید تقیی در مقدمه برهان قاطع چاپ ۱۳۱۷ – ۱۳۱۸ شرکت چاپ رنگین می‌نگارد ۲۰۲ تا است و برای علاقه‌مندان به کار لغت مراجعته به آنها لازم است . بعضی از دایرةالمعارف‌هایی که اطلاع نسبت به آنها از نظر مترجمان جالب می‌باشد از این قرار است :

(۱) اولین دایرةالمعارف فارسی رسائل اخوان‌الصفا و خلان‌الوفا شامل ۵۲ رساله است که جمعیت معروفی از دانشمندان ایران به سال ۳۵۰ تألیف کرده‌اند ؛ جمعیت مزبور به جمعیت « اخوان‌الصفا » مشهور شد ؛ رسائل مزبور یک بار در قرن نهم به نام مجمل‌الحکمه به فارسی ترجمه شد و بار دیگر در هندوستان توسط سید احمد هندی به فارسی درآمد .

ایرانیان همیشه گرایشی به نوشتمن کتاب‌های جامع همه علوم داشته‌اند چنانکه در زبان فارسی ، (۲) درةالتاج از علامه قطب‌الدین شیرازی دانشمند قرن هفتم ایران و (۳) نفایس‌الفنون از شمس‌الدین محمد بن محمود آملی و (۴) جامع‌العلوم معروف بستینی از امام فخرالدین رازی ، قرن ششم و (۵) دانشنامه جهان از غیاث‌الدین علی‌ابن علی امیران حسنی اصفهانی و (۶) نزهة‌نامه علایی از شه مردان بن‌ابی‌الخیر قرن پنجم و (۷) مطلع‌العلوم و مجمع‌الفنون از واجد علی هندی و (۸) مفتاح‌العلوم از ابویعقوب یوسف بن‌ابو‌بکر بن‌محمد بن علی سکاکی خوارزمی و (۹) مداین‌العلوم از محمد‌جعفر استرآبادی و (۱۰) مداین‌العلوم از محمد‌رضا اسماعیل موسوی شیرازی و (۱۱) جامع‌العلوم یا دستور‌العلماء از قاضی عبدالنبی بن عبد‌الرسول احمد نگری هندی و (۱۲) فرهنگ روستایی یا دایرةالمعارف فلاحتی از تقی بهرامی که به ترتیب حروف هجا تنظیم شده است (تقیی ۱۳۱۹) .

فصل دهم

استفاده از فرهنگ لغات

فرهنگ لغات کتابی دریک یا چند جلد شامل مجموعه‌ای از لغات و اصطلاحات و گاهی اعلام یک زبان و ترجمه آن به همان زبان و یا زبان دیگر است به نحوی که مراجعه‌کننده معنی کلمه‌های مورد نظر را به آسانی و صرف وقت کمی پیدا کند.

فرهنگ لغات حل المسائل عظیمی است و گردآورنده آن کوشش می‌کند به سؤال‌های مراجعه‌کنندگان جواب‌های قاطع و کافی بدهد. سؤال‌های مراجعه‌کنندگان مربوط به معنی و مفهوم لغات و اصطلاحات است و گواینکه گردآورنده‌گان فرهنگ از دقیق‌ترین و پرحوصله‌ترین افراد ملل مختلف هستند، کمتر توانسته‌اند از خطا و اتقاد مبرا باشند.

همان‌طوری که بعداً اشاره خواهد شد برای هر نوع حرفه و تخصصی فرهنگ‌های مخصوصی در بسیاری از زبان‌های زنده دنیا مخصوصاً در زبان‌های انگلیسی و آلمانی و فرانسه و روسی و ایتالیایی فراهم آمده است؛ علیهذا بحث در مورد انتخاب فرهنگ مناسب به صفحات آتی موقول می‌شود و در اینجا طریق استفاده از یک فرهنگ عمومی لغات که برای مثال فرهنگ مشهور Webster's New Collegiate Dictionary (فرهنگ دانشگاهی جدید «وبستر») انتخاب شده است ذکر می‌شود.

۱ - اطلاعات کتاب‌شناسی فرهنگ مزبور

فرهنگ دانشگاهی جدید «وبستر» چاپ ۱۹۵۹ بر مبنای چاپ دوم فرهنگ بین‌الملل جدید «وبستر» تهیه شده است؛ و نشریه‌ای از انتشارات مشهور به Merriam-Webster است که ناشر آن‌ها شرکت انتشاراتی G. & C. Merriam Co. مقیم شهر اسپرینگ‌فیلد ایالت ماساچوستس امریکا است و از سال ۱۹۱۹ مرتباً

چاپ و منتشر شده است تا دانشجویان و علاقمندان به فرهنگ های عمومی را مشکل گشا باشد.

۲ - محتوای فرهنگ

مراجعه کنندگان به فرهنگ ها به این قسمت کمتر توجه دارند در حالی که اطلاعات جالبی در هر فرهنگ جامع جمع آوری شده است و مراجعه به فهرست مندرجات که در صفحه سوم فرهنگ مزبور آمد هاست تنوع مطالب مزبور را روشن میدارد.

برای مثال فهرست مندرجات فرهنگ مورد بحث چنین است :

CONTENTS

	Page
Preface	I
Introductory matter	IV
Guide to pronunciation	VII
Explanatory notes	XVIII
Abbreviations used in this work	XXI
Dictionary of the English language	1
Appendices	
Abbreviations used in writing and printing	998
Arbitrary signs and symbols	1008
Biographical names	1010
Pronouncing gazetteer	1057
Pronouncing vocabulary of common English given names	1131
Vocabulary of rhymes	1138
Orthography	1145
Punctuations, compounds, capitals, etc.	1148
Preparation of copy for the press	1157
Colleges and universities in the United States and Canada	1160

و ترجمه آن از قرار ذیل است :

فهرست مندرجات فرهنگ دانشگاهی جدید «وبستر»

صفحه

یک

پیش‌گفتار

چهار

مطالب مقدماتی

هفت

راهنمای تلفظ

هیجده

یادداشت‌ها

بیست و یک

اختصارات مورد استعمال این کتاب

۱

متن فرهنگ زبان انگلیسی

ضمائمه

۹۹۸

اختصارات مورد استفاده در تحریر و چاپ

۱۰۰۸

علام قراردادی

۱۰۱۰

مشاهیر جهان و شرح حال مختصر آنان

۱۰۵۷

فرهنگ و طرز تلفظ اسم‌های جغرافیائی

۱۱۳۱

فرهنگ و طرز تلفظ اسم‌های افراد

۱۱۳۸

فرهنگ قافیه‌های شعری انگلیسی

۱۱۴۵

املاه

۱۱۴۸

نقشه‌گذاری ، کلمات مرکب ، حروف بزرگ وغیره

۱۱۷۷

تهیه مطلب برای چاپ

۱۱۶۰

دانشکده‌ها و دانشگاه‌های ایالات متحده امریکای شمالی و کانادا

همانطوری که ملاحظه می‌شود صفحات مقدمه را با اعداد رومی و متن و ضمائم فرهنگ را با اعداد عربی علامت‌گذاری کرده‌اند . در این بیست و یک صفحه مقدمه و یکصندوخت و دو صفحه ضمیمه که جمعاً ۱۸۳ صفحه می‌شود ، اطلاعات جامعی در خصوص طرز تلفظ واژه‌های انگلیسی و شرحی درباره اختصاصات فرهنگ و صورت اختصارات و علام موسیقی و جبری وغیره و شرح حال بزرگان و سایر اطلاعات مورد احتیاج مترجم در آن آمده است .

چه بسیار در وقت تحریر و ترجمه ، محتاج دانستن تاریخ وفات حضرت علی بن ایطالب یا تولدادوار دیتیز جرالد یا شرح مختصر زندگی عمر خیام می‌شویم و یا آدرس دانشگاه جرج واشنگتن آمریکا را میخواهیم ، اطلاعاتی درباره کشور

سیلان یا شهر ایندیانا پولیس مورد نیاز است ، اسم شخصی را داریم میخواهیم بدانیم انگلیسی است ، مرد است یا زن ؟ جمله‌ای را به زبان انگلیسی برگردانده‌ایم و در نقطه‌گزاری آن یا نوشتن کلمه‌ها با حروف بزرگ شک داریم و برای همه این اشکالات از ضمایم فرهنگ استفاده می‌کنیم .

نمونه‌ای از یک صفحه فرهنگ دانشگاهی جدید «وبستر»

عین شرحی که در فرهنگ مزبور برای سه واژه ذکر شده است ذیلا جهت علاقمندان رونویس می‌شود ؛ برای فهم معنی اختصارات به فصل اختصارات رجوع شود .

STUD'Y (stud'i), n.; pl. STUDIES (-iz) [OF. *estudie*, fr. L. *Studium*.]

1. Application of the mind to books, arts, or any subject for acquiring knowledge. 2. Act or process of acquiring by one's own efforts knowledge of a subject. 3. Any branch of learning that is studied; any object of attentive consideration. 4. Earnest and reasoned effort, desire, or thought; as, his **study** is to do right. 5. Mental absorption; profound thought or meditation; as, he was in a brown **study**. 6. A building or room devoted to study or literary work: hence, any private room reserved for the use of the master of the house. 7. In the fine arts and in literature, a rendering of any object or scene, primarily intended only for the information, instruction, or assistance of the maker; as, a **study** of heads for a figure picture. Also, a rendering of anything made as a result of careful investigation; as, a **study** in New England types. 8. Music, a piece for special practice; an étude. Syn. See ATTENTION. - v.i. STUD'IED (-id); STUD'Y-ING. 1. To apply the mind to books or learning. 2. To fix the mind closely upon a subject; also, to ponder; meditate. 3. To endeavor with thought and planning; to be intelligently zealous. 1. **Thess.** iv. 11. - v.t. 1. To consider attentively; to make a **study** of; as, to study nature, mankind. 2. To devise with deliberation; as, to study variety in composition. 3. To read and examine so as to learn and understand; as, to **study** a lesson. 4. To concentrate upon (a subject) as a part of one's education; as, to **study** geology. - Syn. See CONSIDER.

STUDY HALL. In some schools, a room set aside for study.

STUFF (stuf). n. [OF. *estoffe*.] 1. Material to be worked up in manufacture or out of which anything is to be or may be formed; raw material; hence, any material regarded indefinitely; as, lava is curious **stuff**. 2. The elemental part; essence; as, he was of good **stuff**. 3. Loosely, any kind of matter, whether solid, liquid, or gaseous; matter. 4. Goods; personal property. 5. Fabric of any kind; sometimes, specif. woolen or worsted fabric. 6. A medicine; a potion. 7. Refuse; hence, nonsense; trash; — often as an interjection; as, **stuff** and nonsense! - v.t.; STUFFED (stuft); STUFFING. 1. To fill by crowding something into; to cram. 2. To fill

the cavity of with a particular material to secure some end; as: a. To fill with soft packing; as, to stuff a sofa cushion, b. To fill the skin of, usually when mounting as a specimen in lifelike form, c. To fill to repletion; as, she stuffed herself on candy, d. To put filling in, as in the cavity of a tooth. 3. To crowd or fill with information, ideas, emotions, etc.; as, to stuff a pupil with historical dates. 4. U.S. to put fraudulent votes into (a ballot box). 5. To stop up; to plug, as a hole, by packing material into it. 6. To crowd in; to pack. 7. To choke up, as with a cold. 8. Cookery. To fill with a seasoning composition of bread, meat, condiments, etc.; as, to stuff a turkey. 9. Leather Mfg. To impregnate (leather) with a fat, as a mixture of oil and tallow, to soften and preserve it. - v.i. To feed gluttonously; to cram.

ترجمه سه واژه فوق الذکر از یک فرهنگ انگلیسی به فارسی

در فرهنگ یک جلدی انگلیسی فارسی حیم چاپ ۱۳۳۸ ترجمه واژه‌ها چنین آمده است.

۱ - اسم - تحصیل - بررسی ، مطالعه - رشته تحصیلی - اندیشه (پوچ) تفکر - دفتر ، اطاق مطالعه ، کوشش ، سعی (مثال: to make a study of: مثل: بررسی یا مطالعه کردن - برای تحصیل چیزی کوشیدن).

فعل متعدد و لازم - تحصیل کردن ، (درس) خواندن - مواظب بودن -. بررسی کردن ، مطالعه کردن (مثال: to study for the bar خواندن ، تحصیل حقوق کردن).

مثال : to study out با بررسی یا مطالعه پیدا کردن .

مثال : to study up خودرا آماده امتحانات کردن .

۲ - کلمه دوم در این فرهنگ نیامده است .

۳ - اسم - چیز یا ماده - کالا ، جنس ، پارچه ، آشغال ، چرنده green stuff سبزی ، سبزی جات .

فعل متعدد و لازم : (۱) پر کردن - تپاندن - با قیمه پر کردن ، بو غلمه کردن ، گییا کردن - گول زدن . (۲) پر خوردن .

a stuffed fowl مرغ تو گرفته ، بو غلمه

to stuff up a hole سوراخی را گرفتن

خواندن تعریف واژه در فرهنگ

در نوشتمن کلمه STUDY علامت مخصوصی بین دو حروف آخر و ماقبل

آخر گذاشته‌اند و به این معنی است که هجای اول کلمه بلندتر تلفظ می‌شود و به اصطلاح معمول آکسان‌دار است و هجای دوم آهسته‌تر تلفظ می‌شود.

در پراتر نحوه تلفظ کلمه آمده است و بالای حرف سوم علامت مخصوص گذاشته‌اند برای فهم اینکه حرف سوم چگونه تلفظ می‌شود به راهنمای تلفظ مراجعه می‌کنیم و چنین نوشته است *up short* یعنی تلفظ ایندو شبات دارد.

در مورد حرف آخر هم در راهنمای چنین آمده است *i ill short* در از آن در تفسیر کلمات بخش کلام را تعیین می‌کنند و این کلمه اسم است. جمع آن در صورتی که طبق قواعد معمولی نباشد ذکر می‌شود و تلفظ جمع هم احیاناً در پراتر می‌آید.

در برآکت اصل اشتقاق کلمه آمده است که با *OF* نموده شده است یعنی از زبان فرانسه باستان استقرار گشته است و کلمه فرانسه باستان با حروف تحریری آمده است (باید دانست که در مورد ماشین تحریر چون فقط یک دسته حرف هست، زیر کلمه‌ای که باید با حروف تحریری نوشته شود خط می‌کشند. سپس *fr.* نوشته شده که مخفف *from* است، به این معنی که کلمه فرانسه باستان مزبور از کلمه لاتین مشتق گشته است).

سپس معانی مختلف کلمه به ترتیب شماره ذکر شده و هشت معنی در فرهنگ آمده و برای بعضی از این معانی مثال ذکر شده است.

متراff کلمه مزبور با حروف *syn.* که مخفف کلمه انگلیسی به معنای متراff است نیز ذکر شده است و مراجع را به کلمه دیگری راهنمائی می‌کند.

چون کلمه مورد نظر فعلی هم هست، سپس نوع فعل با مخفف *v.t.* مشخص شده که به معنای فعل لازم یا فعل « مفعول خواه » است و ماضی آن و اسم فاعل و تلفظ مربوط آمده است و سه معنی هم برای فعل مزبور داده شده است.

در مورد مثال در معنای سوم چنین آمده است:

به این معنی که مراجع بداند که در کتاب اول *رسالوین* ها از کتاب مقدس فصل چهارم پاراگراف ۱۱ کلمه فوق به آن معنی بکار رفته است.

چون فعل مزبور بصورت متعدد هم استعمال می‌شود از این جهت معنای آن با *v.t.* یعنی (فعل متعدد یا « مفعول خواه ») ذکر شده و جمماً چهار معنی با مثال نوشته شده است و برای تعیین متراffات آن کلمه دیگری را نشان داده است.

خلاصه سؤال‌هائی که از این فرهنگ کوچک می‌شود کرد و جواب دقیق گرفت منحصر به‌این‌ها نیست . ممکن است راجع به دانشگاه‌های آمریکا و کانادا بخواهیم بدانیم آدرس یا تاریخ تأسیس یا تعداد و جنس دانشجو چیست و یا آنکه تاریخ تولد یا وفات حضرت علی(ع) یا فاطمه (ع) یا سقراط یا رضا شاه‌کبیر کدام و جمعیت مصر یا شهر نیویورک چیست و یا کلید سل یا کلید فارا با چه علامتی می‌نویسد و بمل و دیز در موسیقی چیست و علامت جبری پراتز و برآکت و رادیکال و انتگرال چه معنی می‌دهد و اضعاف متربع و کیلومتر مربع چیست و فرهنگ مزبور جواب گوی کلیه سؤال‌های متشابه می‌باشد .

از لحاظ تمرين بیشتر دانشجویان و علاقه‌مندان می‌توانند به فرهنگ لغات انگلیسی به انگلیسی «لرنر» مراجعه و معنای سه کلمه‌ای را که در فوق از فرهنگ لغات دانشگاهی جدید «وبستر» گرفته شده است رونویس‌کنند ، معانی و تفسیرها و مثل‌های دو فرهنگ را در مورد سه لغت مزبور مقایسه کنند و اختلاف آنها را بنویسند و شرحی را که در فرهنگ لغات دانشگاهی جدید «وبستر» برای سه کلمه مزبور آمده است از لحاظ تمرين به فارسی ترجمه کنند .

همچنین بجاست برای تسلط بیشتر در استفاده از فرهنگها دانشجویان با مراجعه به فرهنگ هفتم دانشگاهی جدید «وبستر» پاسخ سؤال‌های زیر را تهیه کنند :

الف – واژه‌ها

۱ – در فرهنگ نامبرده واژه‌های ترکیبی دو کلمه‌ای مانند Stage fright تا چه میزان وارد شده است ؟

۲ – واژه ترکیبی مزبور قبل یا بعد از Stagecoach آمده است و چرا ؟

۳ – به چه دلیل این واژه دو کلمه‌ای را در فرهنگ ذکر کرده‌اند ؟

۴ – ترتیب واردکردن واژه‌های اختصاری در فرهنگ چگونه است ؟

۵ – کلمات ذیل St. Vitus's dance, Stutter کدام جلوتر می‌آید و چرا ؟
کلمات Machiavellian, McCoy چطور ؟

۶ – عدد ۲۰/۲۰ را کجا می‌توان در فرهنگ پیدا کرد ؟

۷ – استعمال کدام یک از فرم‌های جمع کلمه «اسکی» مرجع است .

ب - تلفظ

- ۸ - به واژه ترانس آتلاتیک مراجعه کنید و مورد استعمال خط تیره و ویرگول و نقاطی را که در انواع تلفظ آن آمده است شرح دهید . (به صفحه ۱۸ الف فرهنگ تحت عنوان تقسیمات تلفظ نیز رجوع شود) .
- ۹ - از سه نوع تلفظ واژه مزبور کدام یک مرجح است و چگونه با مراجعه به فرهنگ می توان آنرا فهمید .
- ۱۰ - چرا تلفظ واژه « رستگن » در فرهنگ نیامده است ؟

ج - صرف واژه

- ۱۱ - جمع واژه های ذیل را از صفحات ۱۳۲ و ۱۳۳ پیدا کنید :

cavalcade	cavalry
cedilla	cat-o'-nine-tails
caucus	Cayuga

(برای شرح جمع کلمات به صفحات ۱۱۹۱ - ۱۱۹۲ مراجعه کنید) .

- ۱۲ - از اسم های زیر کدام یک فعل مفرد و کدام یک فعل جمع می گیرد و برای کدام یک بی تفاوت است :

thanks	theatrics
theirs	electrodynamics
electrokinetics	electronics

- ۱۳ - فعل ماضی و اسم مفعول افعال ذیل را با استفاده از فرهنگ بنویسید :

ski	pace
pad	pacify
panic	pack
dive	undergo
hang	underlie
travel	

- ۱۴ - تفضیلی و عالی صفات ذیل را پیدا کنید :

tricky	true
trim	light
trite	unhealthy

- ۱۵ - در صورتی که واژه های ذیل در آخر خط قرار گیرد در چه جائی

می شود نصف آن را برید و بر سر خط بعد آورد :

cabinets
parting
corralling
instilling
staler

menaced
kibitzes
stabling
fatigued

د - نوشن وازهها با حروف بزرگ

۱۶ - واژه‌های ذیل را چه وقت باید با حروف بزرگ نوشت ؟

macadam	castile soap	civil law
Caesar (sense 2a)	Cain	navy (sense 3)
capuchin (sense 1)	Cayuse (sense 2)	

(برای اطلاع کافی از نوشن حروف بزرگ به صفحه ۱۰۲۴ فرهنگ مورد بحث مراجعه کنید .)

ه - اشتقاق

با استفاده از صفحه ۴۲۹ فرهنگ ، موقعیت زبان انگلیسی را در جدول زبان های هند و اروپائی پیدا کنید ؛ زبان لاتین را در جدول مزبور پیدا و تعیین کنید کدام زبان های قرون وسطی و زبان های کنونی از آن مشتق شده‌اند . اطلاعات مزبور را با آنچه در ص ۲۷۴ آمده است مقایسه کنید .

مطالعه اشتقاق لغات انگلیسی برای مترجمان اهمیت زیادی دارد ؛ از آن جهت که به یادگیری مفاهیم واژه‌های مختلف کمک شایانی می‌کند ؛ مثلاً واژه‌هایی که مفاهیم مادر و پدر و خانه و دست و غیره را به انگلیسی ادا می‌کند و برای هر متکلمی بسیار مهم است ، از زبان انگلیسی باستان ؛ یعنی زبانی که اولين بار در انگلستان بصورت نوشتی درآمد می‌باشد . کمی پس از آن یعنی از زمان آلفرد کبیر مردم اسکاندیناوی با آنگلوساکسون‌ها محشور شدند و کلمات بسیار معمولی مانند واژه‌های انگلیسی تخم مرغ و پوست را به انگلیسی آورده‌اند و اما زبان انگلیسی از زمان هجوم نرمن‌ها که مردمی فرانسوی زبان بودند به شکل امروزی خود درآمد . حقوق و اسلحه و مشغولیات و آشپزی فرانسوی به زبان انگلیسی چاشنی زد و واژه‌هایی از این قبیل art, gay, broil, judge, lance, chess, courtesy به آن وارد شد .

در قرون وسطی که زبان عربی صاحب نفوذی شده بود ، واژه‌هایی از قبیل zenith, algebra, syrup به انگلیسی وارد شد .

در قرن شانزدهم همراه با افزایش اشتیاق مردم به مطالعه زبان‌های لاتینی و یونانی باستان ، انگلیسی زبانان هر لغتی را که توانستند از زبانهای مزبور به عاریت گرفتند و بکار بردن چنان‌که رشته‌های علوم و فلسفه از این لغات آکنده شد ؛ مثلاً لغاتی از این نوع : genus, geography, dilemma

و دایره زبان‌های صاحب نفوذ بر انگلیسی هر روزه گسترده‌تر می‌شود و امروز این زبان افتخار استقرار یک کلماتی مثل skunk از زبان‌های سرخ پوستی و marimba از افریقا ukulele از زبان مردم جزایر اقیانوس کبیر را دارد .

۱۷ — نحوه اشتقاق واژه dilemma را از فرهنگ پیدا کنید .

۱۸ — از شکل‌های قدیم road, dream کدام قدمت بیشتری دارد ؟

۱۹ — واژه difficulty از چه دوره‌ای به زبان انگلیسی وارد شده است ؟

۲۰ — چرا برای واژه‌های ذیل اشتقاقی نیامده است :

Wealthy, commonwealth, crank(vi), antacid

۲۱ — دو واژه انگلیسی galosh, dog از ابتدا چه شکل و معنی داشته‌اند ؟

و — نوع استعمال

۲۲ — نوع استعمال کلماتی که با ذکر « عامیانه آمریکائی ، محلی ، کنه ، باستانی و لهجه‌ای » در فرهنگ مشخص شده است چگونه تعریف می‌شود ؟

۲۳ — موارد مختلف استعمال کلمه « انجین » را پیدا و کاملاً تعریف کنید .

۲۴ — اغلب نویسندهای لغات محلی را در آثار ادبی خود بکار برده‌اند

و لاجرم در فرهنگ نیز آمده است ؛ از این قبیل :

لغت محلی

Jolt-wagon, dogtrot

Lorry

Drift the herd

از کتاب

Jesse Stuart's "Tales from the plum grove hills."

Alan Paton's "Cry, the beloved county."

Andy Adams' "The log of a cowboy."

ز — نقطه‌گذاری

۲۵ — معنای دو نقطه در این فرهنگ چیست ؟

ح - معانی واژه‌ها

- ۲۶ - معانی هر واژه به دو دسته معانی اصلی مشخص با عدد و برای هر معنی اصلی یک یا چند معنی فرعی مشخص با حرف تقسیم شده است .
- ۲۷ - برای واژه‌های انگلیسی شکار و شکار کردن چند معنای اصلی ذکر شده است ؟
- ۲۸ - کدام یک از معانی اصلی مزبور به معانی فرعی تقسیم شده است ؟
- ۲۹ - تعیین کنید کدام معنای فرعی واژه *huge* میان معنی مناسب عبارت‌های ذیل است :

A huge sense of destiny.

A huge hole in the hull of a ship.

Huge popular demand for higher education.

- ۳۰ - تعریف‌های مزبور چه وجه اشتراکی دارند ؟
- ۳۱ - چون معانی اصلی هر کلمه به ترتیب قدمت و اهمیت ذکر شده بنابراین میان اشتقاق آن نیز می‌باشد . در مورد معانی اصلی واژه *humor* تعیین کنید چگونه مراحل اشتقاق و اهمیت و قدمت معنی به ترتیب آمده است .
- ۳۲ - زبان زنده تغییر می‌کند و هر روز استعاراتی به آن وارد می‌شود ؟ مثلاً استعاره‌های ذیل :

He was like a breeze going through the room.

The typist breezes through her work.

- چون معنای استعاری فعل مرکب بدل به معنای اصلی شده است ، در فرهنگ ذکر می‌شود کما اینکه در فرهنگ مورد نظر معانی جدیدی به واژه‌های ذیل داده شده و اگر چاپ‌های قدیم و جدید مقایسه شود اختلاف آنها پیدا است .
- Crossroad, lousy, platoon slant, stable,n., live, adj.

ط - اسم جانوران و گیاهان

- با آن که هیچ‌کس در مثال نمی‌گوید «فلانی مثل *Cucumis sativus* است » واز اسم معمولی که خیار بی‌بخار باشد استفاده می‌کنند ، معهذا در فرهنگ های دانشگاهی همیشه اسم علمی جانوران و گیاهان ذکر می‌شود (به ص ۱۱۵ رجوع کنید) .

۳۳ - اسم علمی خیار رسمی چیست ؟

اسم خانواده گیاهانی که خیار به آن تعلق دارد در زبان عامیانه و زبان علمی چیست ؟

اسم سایر گونه های خانواده مزبور را پیدا کنید . برای آگاهی بیشتر به فصل واژه و اسامی علمی مراجعه شود .

۴ - روش مراجعة چند جانبه

در فرهنگ بجای تکرار بسیاری از مطالب رسم است مراجعة کننده را به واژه دیگری رجوع می دهد و از این راه حجم فرهنگ به حداقل می رسد ؟ در حالی که اطلاعات کافی در آن باقی است .

طرق مختلف مراجعة چند جانبه در مقدمه فرهنگ ذکر شده است ولی در هر حال ازقرارن هم باید استفاده و به کلمات یا شکل ها و جدول های فرهنگ برای روشن شدن معنی مراجعه کرد .

۳۴ - تعیین کنید وقت کراچی و واشنگتن همین حالا چیست .

۳۵ - فصل روزه مسیحیان امسال و سال آینده در چه تاریخی شروع می شود ؟

۳۶ - چند نوع وقت محلی در آمریکا داریم ؟

۳۷ - برای شناختن ویتامین پ به کلیه واژه هائی که تعیین شده است رجوع کنید ؛ خواهید دید که به این واژه ها محتاج خواهید بود :
flavonoid, active, ketone, crystalline, organic, carbonyl, radical

۵ - مترادفها

۳۸ - مترادف های پنج کلمه را پیدا کنید .

۶ - کلمه های ترکیبی

۳۹ - با پیشوندها و پسوندهای مختلف کلمه های ترکیبی تشکیل می شود و هر یک از کلمات مزبور در محل خود در فرهنگ وارد شده است ؟ گاهی هم پیشوند و پسوند و معنای آن جداگانه در فرهنگ آمده است . معنای اصلی و بخش های واژه های زیر را پیدا کنید و طبق الگوی صفحه ۱۰۷ بنویسید :

آگاهی — با اطلاع از معنای پیشوندها و پسوندها هر دانشجویی می‌تواند معنای بسیاری از واژه‌های ترکیبی را بدون مراجعت به فرهنگ بداند و احیاناً واژه‌هایی بازد. البته باید دانست استعمال چنین واژه‌های خود ساخته‌ای گاهی مجاز و گاهی غیر مجاز است و قاضی اصلی در ابتدا اهل زبان و پس از چند سال هم فرهنگ‌های زنده آن زبان است که معلوم می‌دارند آیا فلان واژه قبولیت عام یافته است یا خیر. برای اطلاع بیشتر به فصل پیشوندها و پسوندها مراجعه کنید.

م — اعلام

۴۰ — با آنکه اسمی خاص در متن فرهنگ نیامده معهذا گاهی استثناء‌های دیده می‌شود؛ از این قبیل :

Alexander, the 4th Duke of Gordon
Gorgonzola

دلیل وجود اسمی خاص مزبور را بیان کنید.

۴۱ — اسم جاری و اسمی مختلف استالین گراد چیست؟

۴۲ — دانشکده کارلتون کجاست؟

بخش سوم

اصطلاح‌ها

فصل یازدهم - ترجمه اصطلاحات فارسی

فصل دوازدهم - ترجمه اصطلاحات انگلیسی

فصل سیزدهم - اصطلاحات فعل ترکیبی انگلیسی

فصل چهاردهم - ضرب المثل‌ها

فصل پانزدهم - پند و اندرزها

بخش سوم - اصطلاح‌ها

اصطلاحات باوضوح و روشنی میان فرهنگ متكلمان به آن می‌باشد ، اصطلاحات از اعماق فرهنگ ریشه می‌گیرد و آینه تمام نمای آن است . بطبق تعریف ، اصطلاح به جمله‌ای اطلاق می‌شود که معنای صوری کلمات آن ارتباطی با معنا و مفهوم کلی آن ندارد و علاوه بر این بیان آن گاهی تابع اصول دستور زبان هم نیست .

معمولًا نمی‌توان یک اصطلاح را عیناً در دو زبان پیدا کرد به همین جمث ترجمة اصطلاحات از زبانی به زبان دیگر همیشه مشکل است مگر آن که مترجم کلمه‌های ترکیب‌کننده اصطلاح را در نظر نگیرد و بجای آن شرایطی را مجسم کند که تحت آن شرایط متكلمان زبانی اصطلاحی را ادا می‌کنند و سپس تحقیق کند که اهل زبان یا زبان‌های دیگر در تحت همان شرایط برای ادای مفهوم مزبور چه اصطلاحی بکار می‌برند . چه بسا هم اتفاق می‌افتد که مفاہیم اصطلاحی یک زبان در زبان دیگر اصطلاحی نیست .

تعداد اصطلاحات هر زبان بسیار زیاد است و اگر اصطلاحات فارسی «سایه سرکار کم نشود ، بی‌پرده می‌گوییم ، از تو دل نمی‌کنم ، پرده دری نباید کرد » را در نظر بگیریم قبول می‌کنیم که منظور فارسی زبان در هنگام بیان آنها کم نشدن سایه و پس زدن پرده و جدا کردن و دریدن پرده نیست . به همین طریق اگر اصطلاح خداحافظی را در چند زبان مقایسه کنیم می‌یابیم که اختلاف اساسی دارند و در هر حال ترجمه اصطلاحات به نحوی که در فوق ذکر شد عملی است نه از طریق وفاداری به مفهوم ظاهری واژه‌های تشکیل دهنده آن .

همان‌گونه که ذکر شد اصطلاحات و امثال یک زبان آینه تمام نمائی از فرهنگ متكلمان آن است و بنابراین خود وسیله‌ای مناسب برای مطالعه و بررسی همانندی‌ها و تضادهای فرهنگی است . گو این که زبان فارسی و انگلیسی با توجه

به اشتراک در زبان مادر (هند و اروپائی) دارای تشابه‌های جالب فرهنگی است ، لکن این همانندی‌ها را بیشتر در امثال این دو زبان میتوان یافت تا در اصطلاحات آنها .

عبارت‌های تعارفی که در زبان فارسی بسیار متداول است آنرا از نظر داشتن اصطلاح بس غنی‌تر از زبان انگلیسی ساخته است . اصطلاحات تعارفی که قسمت وسیعی از زبان فارسی را در بر می‌گیرد پاسخی به نیازهای خاص فرهنگی مردم ایران بوده است . فارسی زبان چه در سخن و چه در تحریر مایل است از طرفی شکسته نفسی را به عالیترین درجه بیان کند و از سوی دیگر به تعریف مخاطب پردازد و پس از آن بر سر مطلب اصلی خویش برود . اغراق رسم فارسی زبانان ، تعریف از خصایص امریکائیها و بر عکس بیان بی‌تكلف توأم با شکسته نفسی و پرهیز از روال کار انگلیسی‌هاست ، برای مثال جمله فارسی که هوش سرشار شونده‌ای را مورد بحث قرار داده است . امریکائیان و انگلیسیان چنین می‌گویند :

amerikanî : You are extremely intelligent.

انگلیسی : You are not so dumb.

اصطلاحات و امثال با زمان پیر می‌شود به گونه‌ای که با گذشت زمان نسل جدید کمتر به استعمال آنها می‌پردازد و اگر هم بکار برد از ریشه فرهنگی اصطلاح یا مثل بی‌اطلاع است .

با توجه به توسعه وسائل ارتباطی که ملتها را به هم نزدیک ساخته و نیز نظر به آمیزش فرهنگها که به نفوذ یکی در دیگری منجر شده است زمینه بسیار مناسبی برای تولید اصطلاحات و امثال جدید فراهم شده است . به دیگر سخن تمدن جدید اصطلاحات و امثال تازه‌ای برای زبان یک ملت به ارمغان می‌آورد . امروزه عبارت «گوشی دستت باشد» از جمله اصطلاحات نو در زبان فارسی است و نظیر آنرا این روزها در سخنان عامیانه فراوان می‌توان یافت گو این که هنوز نویسنده‌گان و مترجمان جرأت آن نیافته‌اند که آنها را در زبان کتاب وارد سازند . گاهی نویسنده به منظور شوخی دست به دامن اصطلاحات زبان می‌زند و با تغییر شکل دادن آنها نمونه‌های خنده‌آوری را به خواننده عرضه می‌دارد این عمل را بازی با کلمات یا به انگلیسی pun می‌گویند . به نمونه انگلیسی زیر توجه کنید .

A feline named William got a job as copy cat on a daily paper and was surprised to learn that every other cat on the paper was named Tom, Dick or Harry. He soon found out that he was the only cat named William in Town. The fact of his singularity went to his head, and he began confusing it with distinction. It got so that whenever he saw or heard the name William, he thought it referred to him. His fantasies grew wilder and wilder, and he came to believe that he was the Will of Last Will and Testament, and the Willy of Willy Nilly, and the cat who put the cat in catnip. He finally became convinced that Cadillacs were Catillacs because of him.

برگرداندن عبارات خنده‌آور مانند آنچه در متن مذکور در فوق آمده از زبانی به زبان دیگر امکان پذیر نیست و سعی مترجم لجوجی که بخواهد با توضیح درمورد هریک از اصطلاحات در پاورقی دست به ترجمه این‌گونه نوشته‌ها بزند یهوده خواهد بود.

یکی از شوخی‌های جالب انگلیسی با استفاده از کلمات برای روشن شدن مطلب ذکر می‌شود. در این شوخی دو نفر در گیر و دار مکالمه تلفنی هستند و چون صدا خوب نمی‌رسد کلمات ادا شده راهی‌جی می‌کنند و از هیچ چیزی واژ موکوهی می‌سازند.

- Hello, who are you?
- Hello, I am Danny Kay.
- Spell it please!
- d, a ...
- What's the first letter again?
- d as in **darling**. d, a, r.....
- What's after a?
- r as in **return**. r, e, t.....
- What's after e?
- t as in **tomorrow**, t, o, m, o, r, r, o, w.
- What's the last letter?
- W as in **wife**. w, i, f, e.
- What is the last letter?
- e as in **eloped**. e, l, o, p.....
- p or t.
- p as in **plummer**.
- Oh, I get the whole story now. You mean "Darling return tomorrow; wife eloped with plummer".

سعی در ترجمه این قبیل مطالب که کم ارزش ترین نوع شوخی نام گرفته،
مثل آب در هاون سائیدن است.

قسمت عمده برنامه‌های فکاهی رادیویی به زبان انگلیسی دارای نمونه‌هایی
به شرح ذیل است.

"hsif" spelled backward is fish. A bird caught in a lawn mower
is shredded tweet.

در همه زبان‌های دنیا از این نوع جمله‌ها هست و ترجمه آن غیر ممکن
است. مشهورترین و مؤثرترین مثل‌های زبان آنهایی است که از کلمات محاوره‌ای
کاملاً عامیانه تشکیل شده است و هرچه مستهجن‌تر باشد گویاتر و مؤثرتر و دلنشیں تر
است و مترجمان و نویسندهای نمی‌توانند عیناً آنها را ببروی کاغذ بیاورند و به
همین جهت همیشه این امثال دهان به دهان می‌گردد. هجویه‌ها و هزلیات چون به
شکل شعر و گاهی هم به شکل شر در دیوان‌های شاعران و نویسندهای گذشته
پس از مرگ آنان چاپ و منتشر شده از این روند مستثنی است.

نکته دیگر آن که بیگانه نمی‌تواند از امثال زبان مانند اهل خود زبان
لذت ببرد و حتی گاهی آنرا درگ کند.

باید دانست که اصطلاحات همیشه از اعماق فرهنگ سرچشمه نمی‌گیرند و
گاهی اصطلاح کاملاً سطحی با کلمات عامیانه متولد و در بین اهل زبان رواج
می‌یابد. هم‌چنین نمی‌توان تصور کرد که اصطلاحات و امثال برمبنای استنتاج منطقی
واقع شده است زیرا گاهی مثلی به نفع یک گروه و مثلی دیگر در همان زبان بر علیه
همان گروه می‌باشد. حتی گاهی امثال خلاف اخلاق جامعه نیز در زبان یافت
می‌شود. علاقه‌مندان می‌توانند به مقدمه کتاب ضرب المثل‌های فارسی و انگلیسی
حییم مراجعه کنند.

تنها پدیده‌های فرهنگی نیست که اصطلاحات زبان را می‌سازد بلکه از
اسامی سیاستمداران، نویسندهای و سایر شخصیت‌های مشهور تاریخی و علمی هم
اصطلاحات سرچشمه می‌گیرد که از آن جمله است: "Churchillian"
که جرأت قابل توجه و مبارز طلبی در سخن و عمل از آن مستفاد می‌شود. هم‌چنین

اسم مکانها و خیابانهای مهم نیز کار برد اصطلاحی می‌یابند، در انگلستان اگر گفته شود:

She has a Bond Street look about her.

از آنجا که Bond Street مرکز بسیاری از معازه‌های لوکس فروشی است منظور آن است که خود آراسته است و اگر بگویند:

He is a city man.

فوراً یک تاجر تمام عیار انگلیسی در ذهن شنوونده مجسم می‌شود، زیرا در لندن یک ناحیه تجاری است (The City) (Phelps 1949).

علاقه‌مندان می‌توانند به کتاب اصطلاحات انگلیسی (McMordie 1971) مراجعه و در سیزده فصل مختلف ۳۵۰ صفحه مطب فشرده درباره معنای اصطلاحی بعضی از کلمات و عبارت‌های اصطلاحی اسمی و توصیفی و مقایسه‌های اصطلاحی وصفت و فعل‌های اصطلاحی و همچنین اصطلاحاتی درباره پول و معاملات و نامه و پست و جنگ و وقت و ساعت و منظر و ساحل و کشتی و آتش و شمع و مرگ و سلامت و غیره وغیره را مطالعه کنند.

فصل یازدهم

ترجمه اصطلاحات فارسی

در این فصل از اصطلاحات عادی و اصطلاحات تعارفی زبان فارسی به طور جداگانه سخن رفته است.

۱- اصطلاحات عادی : با ذکر برگزیده‌ای از اصطلاحات رایج زبان فارسی همراه ترجمه آزاد یا معادل انگلیسی آنها توجه دانشجویان را به همانندی‌های جالب زبانهای مزبور از نظر فرهنگ عامه جلب می‌کنیم . گذشته از این با مطالعه و مقایسه ترجمه‌ها دانشجویان به مشکلاتی که در برگرداندن اصطلاحات وجود دارد پی خواهند برد .

شایسته است دانشجویان ابتدا خود در ترجمه این اصطلاحات بکوشند و سپس حاصل ترجمه خود را با معادل و ترجمه‌های آزادی که برای هریک در صفحات بعد ذکر شده است مقایسه کنند .

- ۱- آبرویش را ریختند .
- ۲- آتش دعوا را دامن نزن .
- ۳- آرزویش را به گور برد .
- ۴- آن ورق برگشت .
- ۵- زن خوبی از آب درآمد .
- ۶- از پا درآمد .
- ۷- از خنده روده بر شد .
- ۸- از خوشی در پوست نمی‌گنجد .
- ۹- از زیر کار در رفت .
- ۱۰- از کوره در رفت .
- ۱۱- از مرحله پرت است .

- ۱۲ - امیدم را فامید کرد .
 ۱۳ - با خاک یکسان شد .
 ۱۴ - بازی در آورده است .
 ۱۵ - بامبول در می آورد .
 ۱۶ - پند من به خرخش نرفت .
 ۱۷ - دارد بخیه به آبدوغ می زند .
 ۱۸ - بر باد فنا رفت .
 ۱۹ - به دلم برات شده بود .
 ۲۰ - بند دلش پاره شد .
 ۲۱ - تا خدا خدایی می کند .
 ۲۲ - تکه بزرگش گوشش بود .
 ۲۳ - خودرا از تنگ و تا نینداخت .
 ۲۴ - توی دلم جا کرد .
 ۲۵ - توی خط این چیزها نیست .
 ۲۶ - جای خودش را گرم کرده است .
 ۲۷ - جبین درهم کشید .
 ۲۸ - همیشه جر میزند .
 ۲۹ - جیک و بک موضوع را فهمیده بود .
 ۳۰ - با رئیس چپ افتاده است .
 ۳۱ - چشمم آب نمی خورد .
 ۳۲ - بامن چشم و هم چشمی می کند .
 ۳۳ - بارید و چه جور هم بارید .
 ۳۴ - حالش جا آمد .
 ۳۵ - خجالتم ندهید .
 ۳۶ - از کله گنده هاست .
 ۳۷ - خودرا به آب و آتش می زند!^(۱)
 ۳۸ - خون دل خورده است .

۱- ترجمه انگلیسی جمله ۳۷ و ۴۸ یکی درآمده است.

- ۳۹ - دخلش را آوردند .
- ۴۰ - هر وقت مرا می بیند درد دل می کند .
- ۴۱ - دستش کج است .
- ۴۲ - دست و پنجه نرم کردند .
- ۴۳ - مثل این که دلخور شد .
- ۴۴ - دلم تنگ است .
- ۴۵ - آدم دو دلی هستم .
- ۴۶ - رو دست خورد .
- ۴۷ - رویم نمی شود که به او بگوییم .
- ۴۸ - زمین و آسمان را بهم می دوزد (!)
- ۴۹ - با او سرشاخ نشو .
- ۵۰ - رو نیست سنگ پای قزوین است .
- ۵۱ - شتر دیدی ندیدی .
- ۵۲ - عمرش وفا نکرد .
- ۵۳ - قافیه اش تنگ شد .
- ۵۴ - بیچاره را قال گذاشتند .
- ۵۵ - عقلش قد نمی دهد .
- ۵۶ - کارش ساخته است .
- ۵۷ - کار از کار گذشته است .
- ۵۸ - کفر مرا بالا آورد .
- ۵۹ - کله اش گرم است .
- ۶۰ - مثل موش آب کشیده شده است .
- ۶۱ - تمرین را روی کاغذ یک خط در میان بنویسید .
- ۶۲ - به علت گرفتاری زیاد مسافت خودرا به تعویق انداخت .
- ۶۳ - این دو کشور باهم قطع رابطه کردند .
- ۶۴ - فلانی را مدهاست ندیده ام .
- ۶۵ - در این گوشه ساکت و آرام انسان نمی داند وقتی را چگونه بگذراند .
- ۶۶ - بعضی از روزنامه ها مردان شریف را لجن مال می کنند .

۱ - ترجمه انگلیسی جمله ۳۷ و ۴۸ یکی درآمده است .

- ۶۷ - احتیاج مبرمی به پول داشت .
- ۶۸ - با دیدن این صحنه راه فرار پیش گرفت .
- ۶۹ - در جواب تمنای من سر را به علامت نفی تکان داد .
- ۷۰ - در این موضوع توافق نظر داریم .
- ۷۱ - برای روز مبادا صرفه جوئی لازم است .
- ۷۲ - دولت این طرح را به مرحله اجرا درآورد .
- ۷۳ - مدت زیادی بر سر این موضوع بگو مگو داشتند .
- ۷۴ - او با من سر دعوا دارد .
- ۷۵ - گاهگاهی به دیدنش می روم .
- ۷۶ - برای آخرین بار تذکر می دهم که این کار صحیح نیست .
- ۷۷ - حاضرم با او از در سازش درآیم .
- ۷۸ - در نتیجه معاشرت با دوستان ناجور کارش به فساد کشید .
- ۷۹ - آن خانم با سردی و بی اعتمانی اورا پذیرفت .
- ۸۰ - اصرار دارد نخود هر آش بشود .
- ۸۱ - نه یک دل بلکه صد دل عاشق او شد .
- ۸۲ - به علت ولخرجی در ماه پیش این روزها دستم تنگ است .
- ۸۳ - نکته حساس را خوب تشخیص دهید .
- ۸۴ - برای رسیدن به منظور باید استقامت ورزید .
- ۸۵ - این کار با مرور زمان درست می شود .
- ۸۶ - در یک چشم به هم زدن رفت و برگشت .
- ۸۷ - داستان را تمام و کمال شرح دهید .
- ۸۸ - سعی دارد کاملا حفظ ظاهر را بکند .
- ۸۹ - با مردم ناکس نباید نشست و برخاست کرد .
- ۹۰ - سعی کرد جزئیات وقایع تاریخی را به خاطر بیاورد .
- ۹۱ - مایل است اورا به حال خود بگذارند .
- ۹۲ - در موقع امتحان روی دست کسی نگاه نکنید .
- ۹۳ - پرستارش از او مراقبت کرد .
- ۹۴ - از دیدن آن همه اغذیه دهنش آب افتاد .

- ۹۵ — اصرار دارد بیگانگان را دست بیندازد .
- ۹۶ — این دو دوست با یکدیگر قهر کرده‌اند .
- ۹۷ — بهتر است به اصل موضوع برگردیم .
- ۹۸ — اتفاقاً در چنگ دشمن اسیر شد .
- ۹۹ — در غیاب پدرش همه کارها را انجام می‌داد .
- ۱۰۰ — با قوم و خویش رفتارش چندان محبت‌آمیز نیست .

1. They disgraced him.
2. Don't pour oil on the flames.
3. He died frustrated in his wish.
4. It is quite another story now.
5. She proved a good wife.
6. He was ruined.
7. He split his sides.
8. He seems to tread on air.
9. He swang the lead.
10. He lost his temper.
11. He is all abroad.
12. He dashed my hopes.
13. It was razed to the ground.
14. He's monkeyed.
15. He behaves like a humbug.
16. He was impervious to my advice.
17. He is carrying water in a sieve.
18. It was entirely ruined.
19. It had occurred to me.
20. He was scared to death.
21. For ever and ever.
22. He was crashed to small pieces.
23. He saved his face.
24. He won my heart.
25. He does not think of these things.
26. He has got a firm footing.
27. He frowned.
28. He always backs out.
29. He had known the ins and outs of the matter.
30. He has turned on the director.
31. I have no hope in that.
32. He keeps up with me.
33. The rain came down with a vengeance.
34. He came to his senses.
35. Spare my blues.
36. He is a big shot.
37. He leaves no stone unturned.

38. He's eaten his heart.
39. They served him out.
40. He opens his heart every time I meet him.
41. His fingers are lime-twigs.
42. They crossed swords.
43. He seemed to take offense.
44. I am heavy-hearted.
45. I am a double-minded person.
46. He was done in.
47. I don't have the face to tell him.
48. He leaves no stone unturned.
49. Don't set on quarrelling with him.
50. He is very cheeky.
51. Say you saw me not.
52. His life failed him.
53. He was driven to extremities.
54. They left the poor fellow in the lurch.
55. It's beyond his mind.
56. It's all over with him.
57. It's all over now.
58. He filled me with fury.
59. He is half-seas-over.
60. He is wet to the skin.
61. Write the exercise on alternate lines.
62. He was so busy that he postponed his trip.
63. These two countries have cut off relations.
64. I have not seen so and so far a long time.
65. In this peaceful place one doesn't know how to spend one's time.
66. Some papers put the honest people on the black list.
67. He was in urgent need of money.
68. Seeing the scene, he ran away.
69. He shook his head negatively answering my request.
70. We agree on this matter.
71. It is necessary to save for a rainy day.
72. The government carried out the plan.
73. They argued on this matter for a long time.
74. He is in a fighting mood with me.
75. I visit him once in a while.
76. For the last time I tell you that this is not correct.
77. I am willing to get along with him.
78. As a result of wrong company he was ruined.
79. That lady received him coldly.
80. He insists to have a finger in every pie.
81. He fell madly in love with her.
82. Because of spending foolishly last month I am broke these days.
83. Try to recognize the touchy point.
84. Be patient in order to succeed.
85. It will be all right as time passes by.
86. He went and returned as quick as lightning.
87. Tell me nothing but the whole story.

88. He tries to put up a good front.
89. One should not keep bad company.
90. He tried to remember the details of historical events.
91. He would like to be left alone.
92. During the examination don't look at your neighbour's paper.
93. His nurse looked after him.
94. His mouth watered after seeing all that food.
95. He insists to make fun of strangers.
96. These two friends are not on speaking terms with one another.
97. We had better return to the heart of the subject.
98. Accidentally he was seized in the hands of the enemy.
99. He did everything in the absence of his father.
100. He doesn't behave kindly toward the relatives.

۲- اصطلاحات تعارفی زبان فارسی - بی شک متكلمان هرزبان برای

عرض ادب واردات و یا بیان هرگونه مهر و وفا احساسات دیگر در موقعیت‌های گوناگون از اصطلاحات خاصی استفاده می‌کنند که آنها را اصطلاحات تعارفی گویند.

باید گفت که اصطلاحات مربوط به عادات و رسوم در هرجامعه‌ای عموماً از سه عامل اجتماعی: سن، کششهای جنسی و مقایسه مقام‌های اجتماعی متاثر است و اصطلاحات تعارفی نیز از این قاعده مستثنی نیست.

در ترجمه اصطلاحات تعارفی مشکل تنها آن نیست که نمی‌توان با برگرداندن کلمات مفهوم را بیان کرد بلکه مانع آن است که گاهی یک موقعیت خاص در یک زبان ایجاب می‌کند که اصطلاح تعارفی خاصی بکار رود در حالی که در زبانی دیگر برای همان موقعیت بیان هیچ گونه اصطلاح تعارفی ضروری نمی‌نماید، سهل است که اغلب هیچ اصطلاحی نیز در آن مورد وجود ندارد.

بنابر آنچه ذکر شد کوشش در ترجمه و مقایسه اصطلاحات تعارفی دوزبان همانند مطالعه ضرب المثل‌ها راهی بسوی درک و پی‌بردن به اختلافات اساسی فرهنگ زبان‌های مزبور می‌گشاید. با درنظر گرفتن این نکته که امروز توجه برخی از زبان‌شناسان و متخصصان آموزش زبان‌های بیگانه به بررسی مبانی برخورداره ها معطوف گشته است به این ترتیج می‌رسیم که از ترجمه می‌توان به عنوان وسیله اساسی در این زمینه بهره گرفت.

در این قسمت برگزیده‌ای از اصطلاحات تعارفی زبان فارسی که در محاوره و گاه مکاتبه بکار می‌رود ذکر و معادل انگلیسی آن شامل ترجمه تحت‌اللفظی

(که با حرف L مشخص شده است) و همچنین ترجمه آزاد (که با حرف F مشخص شده) با استفاده از مطالبی که توسط آقای جان نیوتن عضو گروه صلح امریکاتهیه شده است برای دانشجویان آورده می‌شود.

شکی نیست که زبان فارسی از چنان ثروت زبانی و غنای فرهنگی برخوردار است که هیچ پژوهنده‌ای نمی‌تواند ادعا کند که صورت ضمیمه انگشتی از خوار است، ولی امید آن است که استفاده از این مجموعه زمینه مساعدی را برای مطالعه بیشتر فراهم آورد.

L. Peace be upon you. F. Hello.

سلام عليکم .

How are you?

احوال شما چطور است ؟

از لطف شما خوبیم .

Thanks to your kindness, I am well. (Not bad).

از مرحمت شما بد نیستم .

F. Goodbye. Farewell.

خدا حافظ . خدا حافظ شما .

L. God be your protector.

F. Goodbye. Good luck. L. Go in good health.

سلامت .

F. Good luck to you: L. The hand of Ali with you.

دست علی بهمراه .

F. "Farewell." L. God take care of you.

خدا نگهدار .

F. I hope to see you. L. With the hope of seeing you again.

بهامید دیدار .

L. Good luck to you. L. May the hand of justice (Lord's) be with you.

F. Thank you. L. I am (ready to be) your sacrifice.

قریبان شما .

F. Yes, Sir.

قریبان تو ، به قربان .

F. Be successful! L. May you be successful.

موفق باشید .

God willing, you will succeed.

انشاالله موفق می‌شوید .

I am your devoted friend.

چاکرم .

I am your obedient servant.

نوکرم .

I am your sincere friend.

مخالصم .

L. I am your inferior.

کوچک شما هستم .

I am devoted to you.

ارادتمندم .

Your slave.

بنده .

Your Excellency.

جنابعالی .

You.

سرکار .

God willing your Excellency's disposition is in perfect health.

انشاالله مراج مبارک سالم است .

Your Highness or Your Excellency.

حضر تعالی .

His Highness or His Excellency

معظم له .

Her Highness or Her Excellency.

معظم لها .

To whom we have referred.

مشارالیه .

The above-mentioned.

Have a bit more.	بفرمایید بیشتر بردارید .
Thanks.	مشکرم .
Please, come to my home.	خواهش میکنم تشریف بیاورید منزل .
To present, to submit	عرض کردن .
To have the honor to submit or to communicate.	بعرض رسانیدن
To extend congratulations.	تبریک عرض کردن
To extend condolences.	تسلیت عرض کردن
Allow me to say...	عرض کنم خدمتمن
I beg to say...	عرض میشود که
What shall/can I say?	چه عرض کنم ؟
"To come"	تشریف آوردن
"To go"	تشریف بردن
"Is the gentleman home?"	آقا تشریف دارند ؟
"Come in," "tell me," "sit down," "help yourself," "begin," etc.	بفرمایید .
"Please appoint the time when I should come in your service."	خواهش میکنم بفرمایید چه وقت خدمت برسم .
"What did you say?"	چه فرمودید ؟
"I will come in your service".	خدمت میرسم . (میام خدمتمن)
I was honored by being received by you.	شرفیاب شدم .
I came to present my respects to you but you weren't at home.	برای عرض سلام شرفیاب شدم ولی تشریف نداشتید .
He was granted an audience with the Shah.	بحضور شاه شرفیاب شد .
I was honoured to see you.	مشرف شدم .
F. "Good-bye". L. You conferred honor upon me.	مهرف فرمودید .
	مرحمت زیاد ؛ لطفتان زیاد .
F. "Good-bye". L. Your kindness (or favor) is great.	سایهتان کم نشود .
F. "Good-bye". L. May your shadow never grow less.	سرافراز بفرمایید .
F. Please come over. L. Give me the honor.	زیارت کردن .
F. To visit. L. To make a pilgrimage.	مايل جنابعالی را زیارت کنم .
"I wish to visit your Excellency."	میل دارم شمارا زیارت کنم .
I wish to visit you .	باکمال میل .
Most willingly.	البته باکمال میل .
Ofcourse, I'd love it.	هر طور میل شما است .
Suit yourself. As you wish.	جایتان خالی بود (جایتان سبز بود) .
F. We missed you.	رسیدن به خیر ؛ رسیده ام به خیر .
L. Your place was empty/green.	سفر به خیر .
Happy arrival.	خوش آمدید .
F. Have a good trip! L. Pleasant journey!	پیداتان نیست .
Welcome! Thanks for coming!	کم سعادتیم .
Where have you been? Long time no see!	کم سعادتی بنه است .
We have little happiness.	
Little happiness for me!	

We don't have the pleasure of seeing you.	سعادت زیارت شمارا نداریم .
We haven't had the honor to see you.	افتخار زیارت شما را نداشتم .
L. I am under your shadow.	زیر سایه‌تان .
F. You are very kind. L. You have kindness.	لطف دارید .
F. You are in a position to.....	اختیار دارید .
L. You have complete authority.	محترم .
Honourable	محترمان .
Dignitaries, notables	محترماً .
Respectfully.....	احتراماً بعرض می‌رساند .
I have the honor to inform you.	احتراماً باستحضار عالی می‌رساند .
I beg to inform you.	حق دارید . (حق باشماست) .
You are right.	مستحق هستید . (سزاوار هستید) .
You are entitled to it.	مستحضر .
Informed. Aware.	خاطر آن‌جانب را مستحضر می‌دارد که
I beg to inform your Excellency that.....	احترام کردن ، احترام گذاردن .
To respect or honour	با تقدیم احترامات .
F. "Sincerely yours," L. "Presenting our respects"	ما همیشه افتخار می‌کنیم حضورتان باشیم.
We are always proud to be in your presence.	لطف کردن .
F. To be kind. L. To do a kindness.	مرحمة کردن .
To do a favor.	ممکن است برایم یک محبتی بکنید ؟
Could you please do me a favor?	اجازه میفرمائید ؟ (بالجازه) .
F. May I... L. Do you give permission?	بی‌زحمت .
F. Please. L. Without trouble.	بی‌زحمت آن کتاب را مرحمة بفرمائید.
Please give me that book.	(بی‌زحمت آن کتاب را بدهید) .
It's too soon to leave.	زود تشریف می‌برید .
I gave (caused) you trouble.	زحمت دادم .
Excuse me.	معدرت میخواهم .
F. Don't mention it. L. What trouble?	اختیار دارید ، چه زحمتی .
F. Thank you. L. You took pains.	زحمت کشیدید .
You embarrassed me. I am put to shame.	شرمنده شدم .
You've caused me to blush.	حجالتم دادید .
Excuse me.	بیخشید .
I apologize.	خیلی عذر می‌خواهم .
F. May I leave? L. May I have your permission to be dismissed?	اجازه مرخصی می‌خواهم .
F. May I leave? L. I should lessen your troubles.	زحمت را کم کنیم .
F. I caused you trouble. L. I gave you a headache.	سرشمارا درد آوردم .
F. Thank you. L. May your hand not hurt.	دست شما درد نکند .
F. You're welcome. Don't mention it.	رشما درد نکند .
L. May your head not hurt!	

چه فرمایشی دارید؟

- F. What can I do for you?
L. What command do you have?
L. Don't you have another command?
Is there nothing else?
L. I have no other humble request (petition).
F. Yes, sir. L. With my eyes.
Yes, sir. L. Walk on my eyes.
L. It will be obeyed.
L. I will obey.
- I will give you no further trouble.
Excuse me for bothering you.
I have caused you inconvenience.
F. Hard working! L. God give you strength.
L. Don't be tired.
F. Thank you. L. Be healthy.
F. If God wills it. God willing.
L. May it please God.
L. In the name of God.
F. Help yourself. Come on.
Oh, God.
F. Fine, thank you. L. Thanks be to God.
God be thanked.
F. Very Good! Well done! L. What wonders
God has wrought.
What a good boy he is!
F. Well done! L. Blessed be the Lord.
F. Congratulations; L. May it be blessed!
Happy New Year! Happy Norooz. نوروز برشما مبارک باشد. تبریک عرض می کنم.
- F. Thank you. L. God bless you.
F. Thank you. L. God give you a long life.
F. Get well. Y. God cure.
F. Well done. L. Long live
Pray for me.
F. Well, thank you. L. I pray for you.
Did you have a good time?
Are you enjoying yourself? How is it going?
I hope you had a good time.
You may have it. A gift for you.
Don't mention it.
(It is a humble gift.)
- فرمایش دیگری ندارید؟
کار دیگری ندارید؟
عرضی ندارم .
چشم . — به چشم .
قدم بر چشم .
اطاعت می شود .
اطاعت می کنم .
بیش از این تصدیع نمی دهم .
(بیش از این مزاحم نمی شوم)
بیخشید مزاحم شدم .
اسباب زحمتتان شدم .
خداد قوت بده .
خشته نباشید .
سلامت باشید .
انشالله .
بسی الله .
بالله .
الحمد لله . (خدارا شکر) .
الهی شکر، خدارا شکر .
ماشا الله .
ماشا الله چه پسر خوبیست .
بارک الله .
مبارک باشد .
نوروز برشما مبارک باشد. تبریک عرض می کنم .
خداد بر کت بده (بدهد) .
خداد عمرت بده .
خداد شفات بده .
زنده باد .
التماس دعا دارم .
دعاؤکو هستم .
خوش گذشت ؟
خوش میگذرد ؟
امیدوارم به شما خوش گذشته باشد .
پیشکش .
قابلی ندارد .
قابلی ندارد (وقتی که شخصی می خواهد

چیزی را به شخصی پیشکش کن)

چشتن خوب (زیبا) می بیند.

خوبی از خودتان است .

خودتان خوب هستید .

چشم شما روشن .

چشم ما روشن .

مرقوم بفرمایید .

جانم .

جانم ؟ جان؟

Your eyes see well (beautifully).

L. Its goodness comes only from you.

L. You yourself are what is good.

L. May your eyes be bright!

L. Our eyes be bright!

Please write.

Yes, my dear...

What did you say, dear?

فصل دوازدهم

ترجمه اصطلاحات انگلیسی

مطالبی که در فصل ترجمه اصطلاحات فارسی بیان شد در مورد ترجمه اصطلاحات انگلیسی نیز صادق است . بدون تردید آنچه تحت عنوان اصطلاحات فارسی یا انگلیسی آورده می شود تنها قطره بس کوچکی از بحر اصطلاحات را در بر می گیرد و واضح است که ذکر تمامی آنها در این مختصر نمی گنجد ، پس در اینجا ناگزیر به ذکر پاره ای از اصطلاحات رایج و منتخبی از اصطلاحات عامیانه زبان انگلیسی اکتفا می کنیم و جستجو و مطالعه بیشتر در این مورد را بر عهده دانشجویان می نهیم .

(۱) اصطلاحات رایج

1. He is carrying water in a sieve.
2. It is quite another story now.
3. The gallows is groaning for him.
4. Be slow but sure.
5. Where nothing is, nothing can be had.
6. He lost his temper; he flew into a rage.
7. He is out in his reckoning.
8. He played off the job.
9. He went back on his word.
10. When two Sundays meet.
11. He got angry.
12. He drew in his horns.
13. He swells like a turkeycock.
14. He ploughs the sea-shore.
15. He pockets a million dollars.
16. No joy without alloy.
17. It doesn't serve our purpose.
18. Every herring must hang by its own gills.
19. As the bird is such is the nest.
20. It disappeared before you could say "Jack Robinson".
21. Money doesn't grow on trees.

22. His money burns in his pocket.
23. He let off hot air.
24. He was shocked with wonder.
25. He ran with his life.
26. He had a narrow escape.
27. I've learnt it by fits and starts.
28. He roared with anger.
29. He plays the quack.
30. Tell me news.
31. He is pure-hearted and chaste.
32. He has found the length of his foot.
33. What is up?
34. He is no scholar.
35. The envious man shall never want woe.
36. They served him out.
37. He has swallowed shame and drunk after it.
38. He did not turn a hair.
39. He went back on a bargain.
40. The wind keeps not always in one quarter.
41. Don't lose your hair.
42. He won his heart.
43. He was relieved by a breath of fresh air.
44. We were of the same mind.
45. He showed a clean pair of heels.
46. He has views upon it.
47. He gave her a leg up.
48. He was put out of the way.
49. He played upon that poor fellow.
50. He plays fast and loose.
51. Before long he was dismissed.
52. They got round him.
53. He broke his word.
54. He made a scene.
55. It's a Herculean task.
56. He makes mountains out of mole-hills.
57. He doesn't care a fig.
58. We came to a rupture.
59. His joke fell flat; his plans failed; the glue did not hold.
60. He was given a lesson.
61. I knew this all along.
62. They were walking arm in arm.
63. He lives at the end of this blind alley.
64. Their engagement was an open secret.
65. My friend got the lion's share.
66. Bring your children too, by all means.
67. Above all remember his advice.
68. He would like to see this in black and white.
69. English is spoken far and wide.
70. Luckily we were on time.
71. On behalf of my client I offer these terms.

72. He was dismissed in accordance with the regulations.
73. The lecturer spoke in favor of democracy.
74. We set off early.
75. The child was brought up by his aunt.
76. She takes after her mother.
77. The messenger was as quick as lightning.
78. My uncle broke the news to her.
79. I took him for his brother.
80. The poor fellow was murdered in cold blood.
81. An answer was sent in due course.
82. Now we are in deep water.
83. We tried to hush it up.
84. I am looking forward to your arrival.
85. This poor man can hardly make both ends meet.
86. In danger he does not turn a hair.
87. He lives in an out-of-the-way village.
88. I ran short of money last week.
89. He is afraid to look me in the face.
90. Will you keep an eye on this luggage for me, please.
91. He did me a good turn.
92. We visit them from time to time.
93. The teacher sat on him for his insolence.
94. He paid through the nose for his mistake.
95. I took it into my head to run away.
96. He is better off in his new job.
97. It seems that the children are up to something.
98. I am usually wide awake by about seven.
99. Will you put in a word for me, please.
100. He is Jack-of-all-trades.

معادل فارسی اصطلاحات انگلیسی :

۱ — دارد آب سفت می کند ، خشت برآب می زند ، آب در هاون می ساید .

۲ — آن دنبه را گربه برد .

۳ — اجل دور سرش می چرخد .

۴ — آهسته برو پیوسته برو .

۵ — ازبرهنه پوستین چون برکنی ؟

۶ — ازجا در رفت .

۷ — از حساب پرت است .

۸ — کار را از سر باز کرد .

۹ — زیر قولش زد .

- ۱۰ - اگر پشت گوشت را دیدی .
- ۱۱ - او قاتش تلغخ شد .
- ۱۲ - باد بهز خمش خورد .
- ۱۳ - باد در دماغ می اندازد .
- ۱۴ - با سوزن چاه می کند .
- ۱۵ - یک میلیون دلار به جیب می زند .
- ۱۶ - هیچ گلی بی خار نیست .
- ۱۷ - بدر دما نمی خورد .
- ۱۸ - بزر را به پای خود می آویزند .
- ۱۹ - بله دیگ بله چغندر .
- ۲۰ - دریک چشم بهم زدن ناپدید شد .
- ۲۱ - پول که علف خرس نیست .
- ۲۲ - پوش توی جیش سنگینی می کند .
- ۲۳ - توپی آمد .
- ۲۴ - جاخورد .
- ۲۵ - جان سالم بدربرد .
- ۲۶ - جان مفت بدربرد .
- ۲۷ - جسته گریخته یاد گرفته ام .
- ۲۸ - خیلی جوش زد .
- ۲۹ - چاخان می کند .
- ۳۰ - چشم بسته غیب می گوئید .
- ۳۱ - چشم ودلش پاک است .
- ۳۲ - چم اورا بدست آورده است .
- ۳۳ - چه خبر است ؟
- ۳۴ - چیزی بارش نیست .
- ۳۵ - حسود هرگز نیاسود .
- ۳۶ - حقش را کف دستش گذاشتند .
- ۳۷ - حیايش را بانان و ماست خورده .

- ۳۸ — خم بهارو نیاورد .
 ۳۹ — دبه درآورد .
 ۴۰ — در همیشه بیک پاشنه نمی ماند .
 ۴۱ — دست پاچه نشو .
 ۴۲ — دلش را بدست آورد .
 ۴۳ — دلش باز شد .
 ۴۴ — دل من و شما یکی بود .
 ۴۵ — دوپاداشت دوپاهم قرض کرد .
 ۴۶ — برایش دندان تیز کرده است .
 ۴۷ — زیر بالش را گرفت .
 ۴۸ — اورا سربه نیست کردنده .
 ۴۹ — سر بیچاره را شیره مالید .
 ۵۰ — سفت کن و شل کن درآورده .
 ۵۱ — طولی نکشید که اخراج شد .
 ۵۲ — قاپش را دزدیدند .
 ۵۳ — قول خود را شکست .
 ۵۴ — قیامتی برپا کرد .
 ۵۵ — کار حضرت فیل است .
 ۵۶ — کاهی را کوهی می کند .
 ۵۷ — ککش هم نمی گزد .
 ۵۸ — کلامهان توهم رفت .
 ۵۹ — یخش نگرفت .
 ۶۰ — متنه شد .
 ۶۱ — مدام از آن باخبر بودم .
 ۶۲ — دست در دست یکدیگر قدم می زدند .
 ۶۳ — آخر این بن بست منزل دارد .
 ۶۴ — راز نامزدیشان بر هیچ کس پوشیده نبود .
 ۶۵ — دوستم در تقسیم مغبون شد .
 ۶۶ — حتیا بچه هایتان را هم بیاورید .

- ۶۷ - قبل از همه‌چیز نصیحت او را در نظر بگیرید .
- ۶۸ - می خواهد این مطالب را روی کاغذ بیاورید .
- ۶۹ - به زبان انگلیسی در خیلی جاها تکلم می کند .
- ۷۰ - خوشبختانه سروقت رسیدیم .
- ۷۱ - من از طرف مشتریم این شرایط را پیشنهاد می کنم .
- ۷۲ - بر طبق مقررات عذرش خواسته شد .
- ۷۳ - سخنران موافق آزادی صحبت کرد .
- ۷۴ - زود راه افتادیم .
- ۷۵ - بچه دست پرورده عمه (خاله) اش بود .
- ۷۶ - به مادرش رفته است .
- ۷۷ - فرستاده سرعت برق آسا داشت .
- ۷۸ - عموم (دائی) من خبر را برای او فاش کرد .
- ۷۹ - او را به جای برادرش عوضی گرفتم .
- ۸۰ - بیچاره عمدتاً به قتل رسید .
- ۸۱ - جوابی به موقع ارسال شد .
- ۸۲ - حالا دیگر حسابی گرفتار شدیم .
- ۸۳ - سعی کردیم رویش سرپوش بگذاریم .
- ۸۴ - به انتظار ورود شما هستیم .
- ۸۵ - پیرمرد بیچاره دستش به دهانش نمی رسد .
- ۸۶ - در موقع خطر خونسردی خود را حفظ می کند .
- ۸۷ - در دهستان دور دستی زندگی می کند .
- ۸۸ - هفتة گذشته بی بول شدم .
- ۸۹ - از ترس نمی تواند توی چشم نگاه کند .
- ۹۰ - لطفاً مواظب اسباب من باشید .
- ۹۱ - به من خدمت کرد .
- ۹۲ - گاهگاهی به سراغشان می رویم .
- ۹۳ - معلم برای بی ادبی (که کرده بود) او را گوشمانی داد .
- ۹۴ - اشتبا赫ش برایش گران تمام شد .

- ۹۵ — تصمیم گرفتم فرار کنم .
 ۹۶ — در شغل جدید وضعش بهتر است .
 ۹۷ — ظاهراً بچه ها نقشه ای دارند .
 ۹۸ — معمولاً ساعت هفت بیدار هستم .
 ۹۹ — لطفاً سفارش مرا بکنید .
 ۱۰۰ — همه کاره است .

(۲) اصطلاحات عامیانه (اصطلاحات محاوره‌ای کوچه و بازار)

اصطلاحات عامیانه زیر منتخبی است از عبارات عامیانه‌ای که در کتاب :
 (Steinbeck 1937) "اثر جان شتاين بک آمده است ."
 معنی هر اصطلاح داخل پرانتز ذکر شده است (۱) .

- You gonna (are going to) be sick.....
- It looks kinda (Kind of) scummy.
- Jes'a (Just a) little stretch down the highway.....
- Didn't wanna (want to) stop.....
- Where we going (where are we going)
- You forgot that awready (already)
- I gotta tell you again (I have got to tell.....)
- I ain't got nothing to do (I haven't got anything to do)
- Might jus' (just) as well spen' (spend) all my time tellin' (telling) you things.
- Uh Uh Jus' a dead mouse (No, Just a dead mouse)
- Aw, leave me have it (Oh, let me keep it)
- Whatta you want (what do you want)
- If them (those) other guys get in jail.....
- I dunno (don't know)
- I ought to **of** shot the dog myself
 (I ought to **have** shot the dog myself)
- Lit intil = lit into (banged into, attacked)
- You never oughta (ought to) drink water...

(۱) نقل از پلی‌کپی درسی دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی .

Pages

- 11- That's swell (That is very good)
- 12- You ain't puttin nothing over (You are not deceiving me)
- 13- You keep me in hot water all the time
(You get me into trouble all the time)
- 15- I go nut (I go crazy)
- 16- You get a kick outta (out of) that
(You enjoy that very much)
- 17- They go inta (into) town and blow their stake
(Spend their savings)
- 17- They are pounding their tail on some other ranch
(Laboring around)
- 17- We don't have to sit in no bar-room; blowin' (blowing) in our jack
(spending our money)
- 17- An' live off the fatta the land (And live on what we gain from the
land without working hard)
- 21- Gimme my time (give me my pay)
- 22- Bus-driver give us a bum streer (Bus-driver misled us)
- 23- Why, you think I am selling him out?
(what financial interest you have in this person)
- 23- Why, you think I am selling him out?
(I am making money, using him?)
- 26- What the hell has he got on his shoulder?
(what rank does he have? — who the hell is he)
- 26- He's alla (all the) time picking scraps with big guys
(Finding some excuse to start a fight)
- 27- Married two weeks and got the eyes
(looks at other men)
- 27- Curley's pants is full of ants.
(is very excited and nervous)
- 30- Bet she'd clear out for twenty bucks.
(Bet she would give herself up for 20 dollars)
- 31- He let himself in for it (He asked for it; He let himself fall into
this trap)
- 31- And we might hit a pocket (make a strike, find gold)
- 32- I ain't nothing to scream about (I am not so admirable)
- 36- I wouldn't be bucking barley for my fifty and found
(fifty dollars salary and room and board)
- 39- Slug of whisky (shot of whisky)
- 40- I can't stand him (bear him, take him)

Pages

- 42- Let us get it over with (finish it)
- 43- I get you (I understand you)
- 45- Curley has got yellow-Jackets in his drawers
(Curley is nervous and excited)
- 45- Curley's pants is just crawling with ants
(Curley is nervous)
- 51- The old people that owns it is flat bust
(flat broke, with no money)
- 52- In case I kick off (die)
- 52- I get we could swing her for that (get it for that money)
- 59- You are crazy as a wedge (very crazy)
- 61- to take a powder (to run away)
- 67- Go roll your loop (go to hell, get lost)
- 81- Shoot for his guts, that will double him over
(bend him all the way)
- 84- To lick the boots of someone
(to show submissive respect to someone).

(۳) **اسم‌های خاص کتاب مقدس** : قریب صد اسم خاص از کتاب مقدس
مورد استفاده اصطلاحی پیدا کرده است . از آن قبیل است اصطلاحاتی مثل :

The "Old Adam": the unregenerate spirit in man.

Pharisees: sanctimonious and hypocritical people.

Wisdom of Salomon: this is one of the books of Apocrypha.

Patience of Job: extreme patience.

Job's-comforter: one who pretends to sympathize with you, but attributes your misfortunes to your own misconduct.

فصل سیزدهم

اصطلاحات فعل ترکیبی

در زبان انگلیسی می‌توان با افروختن یک یا چند حرف اضافه به افعال مختلف اصطلاحاتی به صورت عبارت فعلی ساخت که معنای جدیدی جز آنچه فعل به تنهائی می‌رساند، دارد؛ عبارات مزبور را که بویژه در محاوره بکار می‌رود، اصطلاحات فعل ترکیبی نام می‌ねیم (۱).

آموختن و بخاطر سپردن اصطلاحات فعل ترکیبی حائز اهمیت بسیار است زیرا که ضمن تسلط بخشیدن به دانشجو او را از استعمال بسیاری از لغات مشکل بی‌نیاز می‌سازد.

تفاوت هائی که از نظر کاربرد اجزای اصطلاحات مزبور در جمله وجود دارد آنها را در گروه‌های مختلفی قرار می‌دهد:

الف - ترکیبات فعل با حروف اضافه (قید) :

۱ - اجزای نوع اول از این گروه به ترتیب زیر در جمله قرار می‌گیرند.
نکته مهم آن که مفعول را می‌توان با توجه به این که به صورت ضمیر یا اسم باشد بین یا بعد از اصطلاحات فعل ترکیبی در جمله بکار برد، بدین قرار:

حروف اضافه ضمیر + اسم + حرف اضافه
قید + (مفعول) + فعل یا (مفعول) + قید + فعل

مثالی با استفاده از یک اصطلاح فعل ترکیبی به دو صورت ذیلاً ذکر می‌شود:

He brought back the book.

فاعل اصطلاح فعل ترکیبی مفعول (اسم)

(۱) با استفاده از McMordie 1971 و مفتخر ۱۳۴۸.

He brought it back.
 فاعل مفعول (ضمیر) فعل
 اصطلاح فعل ترکیبی

۲ - در نوع دوم از این گروه مفعول همیشه به دنبال اصطلاح فعل ترکیبی آورده می شود؛ به دیگر سخن اجزای اصطلاح فعل ترکیبی مورد نظر هیچگاه از هم فاصله نمی گیرد، بدین قرار:

		حرف اضافه		ضمیر	
		+ فعل		+ قید	
1	came across	him		in the street.	
فاعل	اصطلاح مفعولی	ضمیر مفعولی			

به مثال زیر توجه کنید:

ب - ترکیبات فعل و حرف اضافه

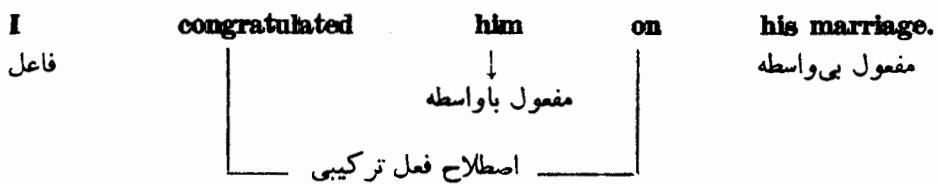
۱ - ترکیباتی که اجزای اصطلاح فعل ترکیبی از هم جدا نمی شود و به عبارت دیگر مفعول همیشه پس از آن قرار می گیرد، بدین قرار:

He complained about his job.
 مفعول اصطلاح فعل ترکیبی فاعل

۲ - نوع دوم از این گروه آنهایی هستند که حرف اضافه و فعل در آنها توسط مفعول از هم جدا می شود، بدین ترتیب:

	اسم یا ضمیر		حرف اضافه		اسم یا ضمیر	
	+ فعل				+ مفعول	
(مفعول)					(مفعول)	

مثال :



۳ - نوع دیگر ترکیباتی هستند که خود به صورت عبارت مستقلی بکار می روند . یک مثال با استفاده از اصطلاح فعل ترکیبی make up one's mind ذکر می شود :

I made up my mind to go to Shiraz.

ج - ترکیبات اصطلاحی بسیاری نیز هستند که با استفاده از be و یک صفت تکمیلی ساخته می شوند ؛ فعل و حرف اضافه را می توان به وسیله not یا کلماتی که شدت را می رسانند از هم جدا کرد :
مثالی با استفاده از اصطلاح ترکیبی be aware of ذکر می شود :

I was not aware of his illness.

ترکیباتی دیگر مشکل از have و حروف اضافه و نیز ترکیبات توصیفی و مستقلی وجود دارند که در این فصل به آنها اشاره خواهد شد .
اکنون قسمت عمده ای از اصطلاحات فعل ترکیبی در گروههای مختلف همراه با معانی فارسی آنها ذکر می شود ؛ اجزاء هر اصطلاح با حرف بزرگ شروع شده است :

الف - ترکیبات فعل با حرف اضافه (قید)

۱ - ترکیباتی که می توان مفعول را بین یابعد از آنها قرارداد :

حرف اضافه ضمیر + اسم + حرف اضافه
قید + (مفعول) + فعل + قید + فعل

Bring Back

به خاطر آوردن Your story Brings Back pleasant memories.

بس آوردن You may borrow my car if you will Bring it Back early.

Bring Up	تریست کردن مطرح کردن	They Brought Up their children in the country. Why don't you Bring Up your proposal at the next meeting?
Call Back	بار دیگر تلفن کردن	Why don't you Call him Back in an hour?
Call In	به داخل خواندن	We Called him In to ask his advice.
Call Up	تلفن کردن	Why don't you Call her Up now?
Check Off	علامت زدن	As each person arrives, Check his name Off the list.
Cheer Up	شاد کردن	Try to Cheer her Up; she hasn't been feeling well lately.
Cross off	حذف کردن	Cross my name Off the list, please.
Cross Out	قلم زدن	When you misspell a word, Cross it Out and write it correctly
Do Over	تکرار کردن دوباره تزیین کردن	Your composition was poorly organized; you must Do it Over. We are planning to Do Over our living room soon.
Drop Off	پیاده کردن (شخصی در جائی)	I'll Drop you Off at the post office.
Figure Out	سر در آوردن	I just can't Figure it Out.
Hand In	تحویل دادن	Bill forgot to Hand In his homework today.
Look Over	مرور کردن	You'd better Look Over this lesson again.
Look Up	بیدا کردن به دیدن کسی رفتن	You can Look Up population figures in an almanac. We'd like to Look Over the clothes on sale. Look me Up whenever you're in town.
Pick Out	برگزین	Please help me Pick Out a new hat.

Pick Up

با خود بردن Can you Pick me Up at about 4:30?

تمادی آموختن We Picked Up some new ideas at the meeting.

Point Out

I want to Point Out several important facts to you.
(به چیزی) جلب کردن

Put On

You should Put On a raincoat because it has started to rain.

شروع کردن Should I Put On the coffee now?

Take Off

کنندن (لباس) Why don't you Take Off your coat and stay a while?

Take Out

John took Mary Out last Saturday; they had dinner together and then went to see the play at the Star Theater.

(بیرون) کشیدن The dentist Took Out two of my teeth last week.

Take UP

علاقهمند شدن Walter has taken Up flying.

We'll Take that Up again tomorrow.

معرفی کردن Mr. Martin Took Up a new subject in class yesterday.

Think Over

تجددنظر کردن Think it Over a little longer.

Try On

امتحان کردن I'd like to Try On those two suits, please.

پوشاندن

ترکیبات اضافی دیگر :

Ask For	تفاضا کردن	Take On	بر عهده گرفتن
Bring Out	آشکار کردن	Take Over	بر عهده گرفتن
Call Down	سر زنش کردن	Talk Over	بحث کردن
Call Off	باطل کردن - برهم زدن	Think Through	فکر چیزی را کردن
Carry Out	تکمیل یا اجراء کردن	Think Up	ابداع کردن
Give Up	تسليم شدن	Throw Away	دور اندادختن
Hang Up	آویزان کردن	Try Out	امتحان کردن
Pay Back	جبران کردن	Turn Down	بیرون کردن
Put Across	شیر فهم کردن	Turn In	تحویل دادن ، رفتن به تختخواب
Put Away	ذخیره کردن یا کنار گذاشتن	Turn Off	بس تن (رادیو ، گاز وغیره) .
Put Off	به تعویق اندادختن	Turn On	روشن کردن
Put Out	خاموش کردن	Turn Over	محول کردن
Save Up	کنار گذاشتن پول برای یک امر	Turn Out	تغییر وضع ، انتقال دادن
Take Back	پس گرفتن		

۲ - ترکیبات فعل با حرف اضافه (قید) که همیشه مفعول به دنبال آنها می‌آید:

ضمیر اضافه + حرف اضافه + قید (مفعول)
فعل +

Call For

رفتن و آوردن I always Call For my laundry on Friday afternoon.

Call On

به ملاقات رفتن We Called On the Browns the last time we were in Chicago.

Come Across

بطور اتفاقی روی Hossein Came Across an interesting old bookstore شدن یا یافتن on Avenue Sepah recently.

Come To

تمام شدن (قیمت) - These groceries Come To 450 Rials.
برابر بودن

بطور ناگهانی روی The idea Came To me while I was watching the آوردن یا ظاهر شدن football game.

Get Into, Get Out

سوار یا پیاده شدن We Got Into a taxi at the station and Got Out at the Park Hotel.

Get On (Off)

سوار شدن به (پیاده) Get On the bus at Shah and Get Off at Saadi.
شدن از (قطار،
اتوبوس و غیره

Get Over

بهبود یافتن It took Mr. Brown a long time to Get Over pneumonia.

Go Over

تجدیدنظر کردن، Let's Go Over this exercise again.
مرور کردن

Keep On

ادامه دادن He Kept On working there for thirty years.

Look After

مواظبت کردن از I had to Look After my young brother yesterday.

Look For

جستجو کردن Several students are Looking For summer jobs.

Look Into

بررسی کردن It would be a good idea to Look Into the business further before you invest all your money in it.

Put Up With

سازش کردن ، تحمل Some people can't Put Up With noise when they are trying to concentrate.

Run Out Of

تمام کردن — ته‌کشیدن Some people never Run Out Of things to say.

Take After

Ali Takes After his father both in looks and character رفتن به (شبیه‌بودن)

ترکیبات دیگر عبارتند از :

Become Of	اتفاق افتدن
Catch Up With	رسیدن — رسیدن و گرفتن
Come Along With	همراه آمدن
Check Out	ترک گفتن
Check Up On	بررسی کردن
Drop In On	دیدار — بازدید غیر رسمی
Drop Out Of	ترک گفتن (مدرسه ، باشگاه و غیره) — رد شدن
Catch On	فهمیدن
Get Through With	تمام شدن
Get Along With	مدارا کردن — سازش کردن
Get Behind In	عقب ماندن
Get Through	به پایان رساندن
Go Through	جستجو کردن
Happen To	اتفاق افتدن
Keep Up With	حالتی را حفظ کردن ، رقابت کردن
Look Down On	کوچک شمردن
Look In On	دیدار کوتاه
Look Out For	مواظب بودن
Look Up To	تحسین کردن ، سرمش گرفتن
Look Forward To	انتظار داشتن
Run Across	دیدار اتفاقی
See About	پی بردن
Talk Back To	جواب پس دادن
Wait On	خدمت کردن

ترکیبات زیر احتیاج به آوردن مفعول ندارند :

Check Out

صورتحساب هتل را
پرداختن ، تخلیه اطاق

Cheer Up

شاد بودن — Try to Cheer Up. It does no good to sit around
بے وجود آمدن worrying.

Get Along

پیشرفت کردن How are you Getting Along?

Get Back

بازگشتن When did you Get Back?

Get In

وارد شدن When does the next train Get In?

سایر ترکیبات بدین قرار است :

Come Along	مدارا کردن	Turn Up	ظاهر شدن
Drop In	ملاقات کردن	Keep Off	بست یا پا ترین
Get Up	برخاستن	Keep Out	وارد نشدن
Give Up	نامید شدن	Lie Down	دراز کشیدن
Hang Up	پایان دادن به مکالمه تلفنی	Look Out	مواظب بودن
Keep On	ادامه دادن	Sit Down	نشستن
Take Off	ترک گفتن	Stand Up	ایستادن
		Wake Up	بیدار شدن — بیدار کردن

ب - ترکیبات فعل و حرف اضافه

اسم یا ضمیر
+ حرف اضافه + فعل
(مفعول) - ۱

Agree On (or Upon)

موافقت کردن درباره We all seem to Agree On the definition of the terms.

Agree With

موافق بودن با We Agree With you on that point.

Argue With

بحث کردن با He Argued With the taxi driver about the fare.

وارد شدن به یک کشور یا شهر Arrive In وارد شدن (به یک مکان)
He arrived at the airport in time to have dinner before the flight.
They arrived in Rangoon in January.

Belong To

.... متعلق بودن به That book belongs To Hossein.

Believe In

.... معتقد بودن به The Shirazis certainly Believe In having a good time.

Care For

اهمیت دادن به I don't Care For milk in my tea, thank you.

Complain About (or Of)

شکوه کردن از Students always Complain About homework.

Consent To

موافقت کردن با The teacher Consented To changing the hours of the class.

ترکیبات دیگر از این قرار است :

Comment On

نظر دادن

شنیدن از (یا درباره)

Pay For

پرداختن

Hear From (About)

درباره چیزی فکر کردن

Consist Of

شامل بودن به

Think About (or Of)

Rely On

اعتماد داشتن به

خندیدن به

Count On

اعتماد داشتن

رأی دادن به

Succeed In

موفق شدن در

گوش کردن به

Decide On

تصمیم گرفتن

منتظر بودن

Talk To

گفتگو کردن با

نگاه کردن به

Depend On

بستگی داشتن به

میل داشتن به

Talk About (or Of)

گفتگو کردن درباره

اعتراض کردن به

Work For

کار کردن برای

۲ - افراد
اسم یا ضمیر + حرف اضافه + فعل (فعول) + اسم یا ضمیر (فعول)

Add something To (or With) something

افزون

Now, Add this number To that number.

Blame someone or something For something

شخصی را بخارط کاری

The policeman Blamed Mrs. Brown For the accident. سرزنش کردن

Compare one thing With (or To) another

چیزی را با چیز دیگری مقایسه کردن Compare this product With the one you have been using.

Congratulate someone On (or For) something.

تبییک گفتن

We congratulate you On your promotion.

Explain something To someone	توضیح دادن چیزی به کسی
Please Explain this math problem To me.	
Excuse someone For something	غفو کردن
Please Excuse me For being late.	
Introduce someone To someone	معرفی کردن به . . .
I Introduced him To my sister.	
Keep something For someone	نگهداشتن
Would you Keep this money For me?	
Prefer one thing or person To another	ترجیح دادن به . . .
I Prefer this painting To that one.	
Remind someone Of someone or something	چیزی یا شخصی را به خاطر (کسی) آوردن
She Reminds me Of my cousin.	
Thank someone For something	از کسی بخاطر چیزی تشکر کردن
Thank you For telling me about your plans.	
Subtract something From something	کم کردن - تغییر کردن
Subtract his figure From the total.	
Make Up One's Mind	تصمیم گرفتن
Have you Made Up Your Mind yet whether or not to accept the job?	
Spend Money (Time, Energy, Effort) On something	صرف کردن پول (وقت، نیرو) از بابت چیزی
I have Spent a great deal of Time, Money and Energy On my garden.	
Take Care Of	مراقبت کردن از
Will you please Take Care Of my dog this weekend?	
Take Charge Of	پذیرفتن مسئولیت
Mr. Brown will Take Charge Of the office after the first of the year.	
Take something Into Consideration	چیزی را در نظر داشتن
You should Take all expenses Into Consideration before building a house.	
Waste Money (Time, Energy, Effort) On something	تلف کردن
We are Wasting too much Time On this problem.	
ترکیبات « فعل - حرف اضافه » زیر معمولاً به صورت عبارت مستقلی بکار می رود :	
Fall In Love With	عاشق شدن
Anthony Fell In Love With Cleopatra.	
Get In Touch With	تماس گرفتن با
Try to Get In Touch With Hossein when you get to Shiraz.	

ج - ترکیبات اصطلاحی با Have, Be

ترکیبات عبارتی بسیاری با BE و یک صفت تکمیلی و حرف اضافه وجود دارد . فعل و حرف اضافه ممکن است به وسیله NOT یا کلماتی که شدت را می‌رسانند از هم جدا شوند :

Be Afraid Of ترس داشتن از
He says that he Is not Afraid Of anything.

Be Aware Of آگاه بودن از
We Are well Aware Of the situation.

Be Certain Of مطمئن بودن از
Are you Certain Of the date?

Be Composed Of تشکیل شدن از
A molecule Is Composed Of atoms.

Be Delighted With (or BY) خوشحال شدن از
I Am Delighted With the gift.

Be Different From متفاوت بودن از
This car Is very Different From the one I usually drive.

Be Disappointed In (or By) نامید بودن از
Are You Disappointed In the results of the exam?

Be Familiar With آشنا بودن با
They Are not Familiar With this type of work.

Be Famous For بد خاطر چیزی شهرت یافتن
This restaurant Is Famous For its fresh fish.

Be Fond Of علاقه داشتن به
They Are especially Fond Of Iranian food.

Be Frightened By به وحشت افتادن از
Cats Are easily Frightened By loud noises.

Be Happy With رضایت داشتن
Hossein Is very Happy With his new car.

Be Interested In علاقهمند بودن
Are you Interested In skiing?

Be Known For شناخته شده بودن
Shiraz Is Known For its beautiful gardens.

Be Made Of درست شدن از
These shoes Are Made Of top-quality leather.

ترکیبات دیگر عبارتند از :

متوجه شدن از : Be Surprised By (or At) مخالف بودن با

Be Relevant To . . . مربوط بودن به . . . سپاسگزار بودن برای

Be Satisfied With قانع بودن — رضا بودن به **Be Thrilled By (or With)**
Be Sensitive To حساسیت داشتن به . . . به هیجان آمدن از . . .

سایر ترکیبات با BE از این قرار است :

Be An Authority On سلط داشتن بر — خبره بودن در
Mr. Shirazi Is An Authority On Persian carpets.

Be An Opportunity For موقعیت (بودن)
That Should Be An excellent Opportunity For you to say what
you think.

Be No Doubt About بی تردید
There Is No Doubt About the accuracy of the report.

Be In Charge Of تصدی (کاری) را داشتن — مسئول بودن
Mr. Brown Is In Charge Of the French school.

Be In Favor Of طرفدار بودن علاقه داشتن به
I Am In Favor Of having supper after the play.

Be In Love With عاشق بودن
He says that he Is very much In Love With her.

Be Out Of Date قدیمی بودن
The information in that book Is Out Of Date.

Be Out Of Order خراب بودن
The telephone Is Out Of Order.

Be (or Look) Out Of Place بیجا بودن — مناسب مکانی نداشت
A woman in a bathing suit Would Be (Look) Out Of Place at a
formal dinner party.

ترکیبات دیگری از Have به علاوه اسم و به علاوه حرف اضافه وجود دارد.
کلمات توصیف کننده اسم ممکن است فعل و اسم را از هم جدا سازند.

Have Access To دسترسی داشتن به
The accountant Has complete Access To the files.

Have Ability In قادر بودن به
He Has outstanding Ability In the field of medicine.

Have Confidence In اعتماد داشتن به
We Have a great deal of Confidence In your judgment.

Have Faith In اطمینان داشتن
You must Have Faith In your own abilities.

Have Influence Over نفوذ داشتن در
His father doesn't Have much Influence Over him.

استفاده از حرف اضافه بیون فعل

سایر ترکیبات حرف اضافه :

حروف اضافه گاه خود به صورت عبارت مستقلی بکار می روند . از برخی به عنوان حروف اضافه مستقل واژ بعضی دیگر به عنوان توصیف کننده استفاده می شود ، (عموماً توصیف کننده فعل یا تمام جمله) .

ترکیبات حرف اضافه مستقل :

According To

Answer the questions According To the instructions.

Along With

همراه Let's consider these questions Along With the other.

As Far As

تا جائی که ، تا Let's walk As Far As Shah Reza together.

At Home In

احساس انس و آشنا بی He is At Home In any country.

At (On) The Point Of

درست در لحظه We were At The Point Of leaving when you came.

سایر ترکیبات :

Ahead Of	پیش ایش	In Addition To	به علاوه
In (or With) Reference To	با اشاره به	At The Time Of	در هنگام
In Between	مابین - میان	In Regard To	با توجه به
Because Of	به علت	In Care Of	توسط
In Search Of	در جستجوی	By Means Of	به وسیله
In Case Of	در صورت	In Spite Of	علی رغم
Except For	بجز	In Common With	به طور اشتراکی
In Terms Of	به صورت ، با معیار	For Fear Of	به شرط
In Contrast To (With)	على رغم - در برای بر	Instead Of	به جای - در عوض
For The Purpose Of	به منظور	In The Course Of	در جریان
On Account Of	به دلیل	For The Sake Of	به خاطر
In Exchange For	در عوض . . .	In Fact	هر واقع
By This (That) Time	تا زین (آن) موقع	Up To Now	تاکنون
By The Way (incidentally)	به هر حال	Up To The Present Time	تا به امروز
In Any Case	در هر صورت		
In Any Event	در هر حال		

توصیفی توبیات :

As Yet	We haven't as yet reached a decision.	هنوز هم
At All	I don't like that dress on you At All.	ابداً
At Any Time	Please feel free to call on us At Any Time.	هر موقع
At First, At Last, At Length, At Once	ابتدا ، بالآخره ، به تفصیل ، فوراً	
	At First, we were very disappointed in our progress.	
At The Time, Present Time, At This (That) Time:	دراین هنگام ، به هنگام ، در آن زمان دراین هنگام ، به هنگام ، در آن زمان (That) Time: At The Time, we were delighted with the idea of living abroad.	دراین هنگام ، به هنگام ، در آن زمان (That) Time: At The Time, we were delighted with the idea of living abroad.

ذیلا جمله‌هایی به فارسی آورده می‌شود که در ترجمه آنها چنان که در صفحات بعد ملاحظه می‌شود می‌توان از اصطلاحات فعل ترکیبی انگلیسی استفاده کرد.

- ۱ - کتابی را که قرض کرده بود پس آورد.
- ۲ - پیش از آن که خارج شوید کت خود را پوشید.
- ۳ - فردا موضوع جدیدی را عنوان خواهیم کرد.
- ۴ - می‌توانید از گفته‌های او سردرآورید؟
- ۵ - مرا مقابل داروخانه پیاده کرد.
- ۶ - آیا دنبال کتاب خود می‌گردید؟
- ۷ - اگر معنی لغتی را نمی‌دانید به فرهنگ لغت نگاه کنید.
- ۸ - لطفاً اگر اطلاعی را به دست آوردید مرا آگاه سازید.
- ۹ - درست ساعت ده وارد ایستگاه شد.
- ۱۰ - چراغهای اتاق ناهارخوری را خاموش کردید؟
- ۱۱ - هر گز دندان کشیده‌اید؟
- ۱۲ - می‌خواهید استمان را از صورت حذف کنم؟
- ۱۳ - مایلید چند دست لباس دیگر را امتحان کنید؟
- ۱۴ - سخنران توجه مردم را به چند نکته مهم جلب کرد.
- ۱۵ - توانستی فکر تازه‌ای برای امشب بکنی؟
- ۱۶ - این کتابها را برای من نگهداری؟

- ۱۷— به دوست خود تلفن کردی؟
- ۱۸— حالا باز از چه شکایت دارد؟
- ۱۹— پدرش با ازدواج او موافقت کرد.
- ۲۰— فکر می‌کنی چه موقع وارد لندن شوی؟
- ۲۱— امروزه کمتر کسی به وجود ارواح معتقد است.
- ۲۲— بنظر می‌رسد که در بسیاری از چیزها توافق داریم.
- ۲۳— فوتbal را به بیس بال ترجیح می‌دهم.
- ۲۴— اگر این مبلغ را از جمع کم کنید همان جواب را که من دادم خواهد یافت.
- ۲۵— اجازه بدھید ازدواجتان را تبریک بگوییم.
- ۲۶— مرا بیخشید که حرفتاز را قطع کردم.
- ۲۷— از جدی بودن بیماریش خبر دارد؟
- ۲۸— با این موضوع آشنا هستید؟
- ۲۹— نمی‌خواهم نامیدتان بکنم.
- ۳۰— این طرح از شکل‌های مثلثی تشکیل شده است.
- ۳۱— دوست دارید آخر هفته را باما باشید؟
- ۳۲— آیا او به این موضوع کاملاً وارد است؟
- ۳۳— اعتماد زیادی به خودش دارد.
- ۳۴— ما به هیچ‌گونه اطلاعی دسترسی نداریم.
- ۳۵— این کتابها را همراه بیرید.
- ۳۶— طبق گزارش روزنامه، بازی بیس بال برهم خورده است.
- ۳۷— توسط برادرم می‌توانید به من نامه بنویسید.
- ۳۸— در واقع من کمتر کسی را در اینجا می‌شناسم.
- ۳۹— تابه‌حال که هوا خیلی خوب بوده است.
- ۴۰— بگذار ماشین جدید را بیازمائیم.
- ۴۱— در چه کشوری بزرگ شده‌اید؟
- ۴۲— لطفاً قرار ملاقات را به یاد من بینداز.
- ۴۳— بحث من شامل دونکته است.
- ۴۴— از سایه خودش هم می‌ترسد.

۴۵ — ای کاش دست از این عادت خود برداری .

۴۶ — بچه ها به پسری که لباسهایش با آنان فرق داشت ، خندیدند .

۴۷ — به مسایل جهانی بسیار علاقه مند است .

۴۸ — می توانید به کمک من متکی باشید .

۴۹ — آقای ولز اداره جلسه مذاکره را بر عهده دارد .

۵۰ — مجبور است به همین اتفاق کوچک بسازد .

1. He brought back the book that he had borrowed.
2. Put on your jacket before you leave.
3. Tomorrow, we will take up a new subject.
4. Can you figure out what he says?
5. He dropped me off in front of the drugstore.
6. Are you looking for your book?
7. If you don't know the meaning of a word, look it up in a dictionary.
8. If you come across new information, let me know.
9. He arrived at the station at exactly 10 o'clock.
10. Did you turn out the lights in the dining room?
11. Have you ever had a tooth pulled out?
12. Do you want me to cross your name off the list?
13. Would you like to try on some suits?
14. The speaker pointed out some important points.
15. Have you been able to think up anything new to do tonight?
16. Will you keep these books for me?
17. Did you call up your friend?
18. What is he complaining of now?
19. Her father consented to her marriage.
20. When do you expect to arrive in London?
21. Few people believe in ghosts these days.
22. We seem to agree on many things.
23. I prefer football to baseball.
24. If you subtract this sum from the total, you should get the same answer as I have.
25. Allow me to congratulate you on your marriage.
26. Please excuse me for interrupting you.
27. Is he aware of the seriousness of his illness?
28. Are you familiar with this subject?
29. I don't want you to be disappointed by me.
30. This design is composed of angular shapes.
31. Are you interested in going with us this weekend?
32. Is he an authority in the subject?
33. He has a great deal of confidence in himself.
34. We don't have access to any information.
35. Take these books along with you.
36. According to this newspaper the baseball game has been cancelled.
37. You can write to me in care of my brother.
38. In fact I know few people here.

39. The weather has been perfect up to now.
40. Let us try the new machine.
41. In which country have you been brought up?
42. Please remind me of the appointment.
43. My argument consists of two points.
44. He is afraid of his own shadow.
45. I wish you would give up that habit.
46. The children laughed at the boy whose clothes were different from theirs.
47. He is very interested in world affairs.
48. You can rely on my assistance.
49. Mr. Wells is in charge of the discussion.
50. He has to put up with this small room.

فصل چهاردهم

ضرب المثل‌ها

تاریخچه: کتاب‌های آسمانی بطور اعم بزرگترین و قدیمی‌ترین منشأ ضرب المثل‌ها است. علاوه بر این نوشته‌های بسیاری از نویسندهای جهان چون سعدی و فردوسی، و چادر و دان کیشوت و بنجامین فرانکلین وغیره پر از ضرب المثل‌هائی است که با جمله‌های کوتاه و کلمات ساده و عامیانه، مطالب عمیقی را به نحوی که مطلوب همه اهل زبان باشد بیان می‌کند. اقبال عمومی به مطالعه ضرب المثل‌های انگلیسی بقدرتی است که در سال ۱۹۴۶ هنری داوید و فرنجینه‌ای از ضرب المثل‌های جهان در سال ۱۹۴۸ و ج. اسمیت فرنگ آکسفورد ضرب المثل‌های انگلیسی و در سال ۱۹۵۵ دیوید کین فرنگ ضرب المثل‌های آمریکائی و در ۱۹۶۵ س. حییم ضرب المثل‌های فارسی و انگلیسی را چاپ و منتشر کردند و آخرین مجموعه که در سال ۱۳۵۱ چاپ شده فرنگ اصطلاحات انگلیسی و فارسی^(۱) اردشیر جی ریورتر از انتشارات دانشگاه تهران است.

این مجموعه‌ها از ابزار اولیه کار مترجمان ادبی انگلیسی است و به هنگام ضرورت می‌توانند از آن بهره‌مند گردند.

تعريف: در تعریف ضرب المثل در پیش گفتار انگلیسی «ضرب المثل‌های فارسی و انگلیسی حییم ۱۳۴۴» چنین آمده است:

A proper proverb or saying should contain a universal truth originating from a particular instance, often based on a fable. However, a great variety of sayings and quotations, even maxims, mottos, aphorisms have developed into proverbs. Besides these, idioms or collocations have also been incorporated.

مع هذا مؤلف مزبور ضرب المثل‌هارا از اصطلاحات جدا کرده است و در دو قسمت جداگانه جای داده است؛ به شرح ذیل:

1. Proverbs and proverbial expressions.
2. Idioms and collocations.

(۱) برای آگاهی بیشتر به مقاله «زیر نگاه کنید»: مهدزاد، مسعود، ۱۳۰۲، بخش انتقاد کتاب؛ «فرهنگ اصطلاحات فارسی به انگلیسی» تألیف اردشیر جی. ریورتر، مجله راهنمای کتاب سال ۱۶ ش ۴ و ۶ ص ۲۰۹.

اهمیت از نظر مترجم

ضرب المثل مظہر و نمایندهٔ فولکلور یعنی افسانه‌ها و عقاید و رسوم باستانی است و بنابراین اهمیت آن هارا در شناسائی فرهنگ عامه، عادات و رسوم، قراردادهای اجتماعی و مذهبی و نیز مقایسه معیارهای سنجش ارزش‌ها در اجتماعات مختلف نمی‌توان نادیده گرفت، چراکه هر ضرب المثل خود زاده طرز اندیشه و فرهنگ خاص ملتی است.

تشابه‌های جالبی که گاه در ضرب المثل‌های دو قوم به چشم می‌خورد نمایندهٔ همبستگی زبانی، فرهنگی و فکری است که بین آن دو ملت در گذشته‌های دور یا نزدیک برقرار بوده است.

در فارسی ضرب المثلی هست دال براینکه دندان اسب پیش‌کشی را نمی‌شمارند و در انگلیسی هم می‌گویند: "Don't look a gift horse in the mouth." که ترجمه‌اش به فارسی چنین است: «بهدهان اسب پیش‌کشی نگاه نکنید». فارسی زبان چهل جامه‌دار را برای یک حمام خرابه ضروری نمی‌داند و برای انگلیسی زبان وجود یازده مهتر برای اسب یک چشم شگفت‌انگیز است (به ضرب المثل‌های قسمت ب در زیر مراجعه شود). گاهی هم شباهت ظاهری ضرب المثل‌های زبان‌های مختلف تعجب آور است؛ کما اینکه اصطلاح انگلیسی:

God tempers the wind to the shorn lamb.

معادلی در ترکی دارد که ترجمه‌اش به انگلیسی از نظر مقایسه ذیلاً ذکر می‌شود:
God makes a nest for the blind bird.

در حالی که مبدأ مشترکی از لحاظ زبانی ندارند. امثال باستانی زبان فارسی در ۱۰۰۰ سال اخیر کمتر دستخوش تغییر بوده و بسیاری از آن هم چنان در محاوره فارسی بکار می‌رود؛ لکن زبان انگلیسی با آن که غنی از اصطلاحات و استعارات کتاب مقدس و دیوان شاعران و نویسنده‌گان است، مع‌هذا کمتر از گذشته ضرب المثل دارد. علت کم شدن تعداد ضرب المثل‌های انگلیسی را باید در تغییر روال زندگی اجتماعی دانست زیرا با ازیزین رفتن چهارپایان و وسائلی که جائی در دنیای مترقبی فعلی ندارد، ضرب المثل‌های مربوط به دست فراموشی سپرده شده است.

گروهی فولکلور و امثال را با موازین اخلاقی مرتبط می‌دانند ولی باید دانست که تناقض در امثال زیاد است و امثال را نمی‌توان میزان هائی برای اخلاق مجرد قرارداد ، گوئی ایراد مثل ، مانند آوردن شعر ، یک نوع استشهاد است که موجب تشفی خاطر متكلم می‌شود و اورا حق به جانب نشان می‌دهد . موارد بسیاری هم هست که ضرب المثل در قالب عبارات مستهجن و عاری از عنف درآمده است .

بسیاری از اقوام تاریخچه فرهنگی مشترکی دارند و داستان‌های مربوط به فرهنگ عامه و داستان‌های رزمی و قهرمانان آنها شباهت دارد . مثلاً اگر اقوام آریائی را در نظر بگیریم متوجه شباهت داستان‌های قدیمی آنان می‌شویم . قهرمانان شاهکار‌های حمامی هم بایکدیگر شباهت دارند ؟ اسفندیار یکی از قهرمانان شاهنامه فردوسی روئین تن بود و زیگفرید و آشیل هم روئین تن بودند . واما اسفندیار از ناحیه دوچشم و زیگفرید از ناحیه‌ای از پیش و آشیل از ناحیه‌ای از پی‌های مرتبط به پاشنه پا (پی‌آشیل) روئین تن نبودند زیرا وقتی برای روئین تن کردن آنان را در مایع مقدس فروبردند اولی چشم هارا بسته بود و برش دومی برگ درختی نشسته بود و مادر آشیل بانگستان فرزندش را از پی‌آشیل معلق کرده بود .

اویسی *Odyssey* قهرمان یونانی ساخته و پرداخته هم، مسافت مشکلی داشت که شباهت هائی به مسافت رستم پروردۀ فردوسی دارد ولی جالب‌تر از آن شباهت‌های ظاهری داستان مسافت هرکول قهرمان یونان باستان بارستم است . کاوس شاه به مازندران رفت و گرفتار شده دیو سپید او و لشکرش را کور کرده و برای رستم پیغام داده بود که نجاتش دهد . سفر رستم شامل عبور از هفت خوان و سفر هرکول شامل دوازده خوان بوده است . هفت خوان رستم مشتمل است بر : خوان اول کشتن رخش شیررا در نیستان ، خوان دوم : فروماندن رستم از تشنگی و به چشمۀ آب رسیدن ، خوان سوم : کشتن رستم ازدها را ، خوان چهارم : کشتن رستم زن جادورا ، خوان پنجم : برکنندن رستم دوگوش دشتیان را وزاری دشتیان ، خوان ششم : کشتن رستم از زنگ دیورا ، خوان هفتم : کشتن رستم دیو سپید را و رها کردن کاوس شاه و ایرانیان از بنده آن . هفت خوان اسفندیار : شامل خوان اول : کشتن اسفندیار دوگرگشرا ، خوان دوم : کشتن اسفندیار شیران را ، خوان سوم : کشتن اسفندیار ازدها را ، خوان چهارم : کشتن اسفندیار زن جادو را ، خوان پنجم :

کشتن اسفندیار سیمرغ را ، خوان ششم : گذشتن اسفندیار از برف ، خوان هفتم : گذشتن اسفندیار از رود و کشتن گرگرا . دوازده خوان هرکول عبارت است از : کشتن جانور دریائی مشهور به هیدرنسر ، اسب آرکارد ، گراز ، پاک کردن اصطلهای شاهی ، کشتن کلیه پرندگان یک دریاچه ، بهدام انداختن گاونر دیوانه ، اسب های وحشی ، آوردن کمربند هیپولیتا ملکه آمازون ، بهدام انداختن گاونر گریون ، دزدی سیب های هسپریدس و آوردن سگ پاسبان دنیای مادون به سطح کره خاکی .

بدیهی است که بین خوان های رستم و هرکول نیز شباهت هایی که میین هم بستگی دوفرنگ است به چشم می خورد و بحث درباره آن از حوصله این مختصر خارج است .

مثال دیگری هم ذکر می شود مربوط به یولیسیس Ulyssis قهرمان یونانی و رستم قهرمان ایرانی : یولیسیس کشتی خود را از دست داد و مجبور شد هفت سال در جزیره کالیسو Calypso تنها بماند و تنهائی او به تنهائی رستم پس از کشتن سه راب بی شباهت نیست .

ادیات اقوام هند و اروپایی زبان پراست از داستان های مشابه و شناخت این داستان ها دانشجو را به درک و کشف پدیده های فرهنگی مشترک اقوام مزبور رهنمون می شود و به مترجم ادبیات و علوم انسانی و آثار هنری توده مردم کمک شایانی می کند .

مترجم به هنگام ترجمه ضرب المثل های باید بکوشد که از معادل آن ضرب المثل در زبان مقابل استفاده کند . مطالعه شصت ضرب المثل فارسی و انگلیسی که ذیلا ذکر می شود تأییدی بر مطالب مذکور در فوق است .

- | | |
|---|--|
| ۱ - آب چو از سر گذشت چه یک نیزه چه صد نیزه . | In for a penny, in for a pound. |
| ۲ - آب از سرش گذشته است . | It is all up with him. |
| ۳ - آب خوش از گلویش فرو نمی رود (پایین نمی رود) . | He leads a dog's life. |
| ۴ - آب در کوزه و ما تشه لبان میگردیم . | We seek water in the sea. |
| ۵ - آب رفته به جوی برنمی گردد . | What is done, cannot be undone. |
| ۶ - آدم گدا و این همه ادا . | Poor and proud. |
| ۷ - آشپز که دوتاشد آش یا شور می شود یابی نمک . | a) Two captains sink the ship.
b) Too many cooks spoil the broth. |

- Truth will out. ۸ - آفتاب زیر حصیر نمی‌ماند.
- He has one foot in the grave. ۹ - آفتابش به سر دیوار رسیده.
- Fair exchange no robbery. ۱۰ - آنچه عوض دارد گله ندارد.
- a) That is all past and done with. ۱۱ - آن دختر را گاو خورد یا آن سبو بشکست و آن پیمانه ریخت.
- b) It is quite another story now.
- c) Let bygones be bygones.
- Gone is the goose that golden egg did lay. ۱۲ - آن ممه را لولو برد.
- Nor heed the rumble of a distant drum. ^(۱) ۱۳ - آواز دهل شنیدن از دور خوش است.
- He fishes in troubled waters. ۱۴ - از آب گل آلود ماهی می‌گیرد.
- Between pillar and post there may be rescue. ۱۵ - از این ستون به آن ستون فرج است.
- He refuses the bride, but puts forth his hand. ۱۶ - از پا پس می‌زند، با دست پیش می‌کشد.
- a) After night comes the dawn. ۱۷ - از بی هرگزیه آخر خنده ایست.
- b) After sorrow comes joy.
- Begin your web, and God will send you the thread. ۱۸ - از تو حرکت از خدا برکت.
- a) Fair words butter no parsnips. ۱۹ - از حلوا حلوا گفتن دهن شیرین.
- b) A thousand wishes never fill your pail with fishes. ۱۹ - نمی‌شود.
- c) Wishes don't wash dishes.
- If my aunt had been a man, she'd have been my uncle. ۲۰ - اگر خاله‌ام ریش داشت آقادانیم می‌شد.
- Out of sight, out of mind. ۲۱ - از دل برود هر آنکه از دیده برفت.
- Union is strength. ۲۲ - از یک دست صدا بر نمی‌آید.
- Don't look a gift horse in the mouth. ۲۳ - اسب پیش کشی را بدندانش نگاه نمی‌کنند.
- a) He kills a man with cushion. ۲۴ - با پنبه سرمی برد.
- b) He laughs in one's face and cuts his throat.
- a) A bad vessel is seldom broken. ۲۵ - بادنجان بد آفت ندارد.
- b) The cracked pitcher goes oftenest to the well.
- c) A creaking door hangs long on its hinges.
- He kills two birds with one stone. ۲۶ - با یک تیر دو نشان می‌زند.

(۱) از ترجمه ادوارد فیتز جرالد از رباعیات عمر خیام.

۲۷ — با یک دست دو هندوانه نمی‌توان برداشت .

- a) Between two stools one falls to the ground.
- b) He that hunts two hares will catch neither.

While the grass grows the steer starves . ۲۸

— بزک نمیر بهار می‌آید . ۲۹

He runs with the hare and hunts with the hounds.

Cattle do not die from the cow's cursing.. ۳۰

Mills will not grind if you give them not water. ۳۱

- a) Great boast little toast.
- b) He robs his belly to cover his back.

— تویه گرگ مرگ است . ۳۲

Physician, heal thyself. ۳۴

One can't make war with rose water. ۳۵

- a) A word before is worth two after.
- b) Better an ounce of discretion than a pound of care.

— جوجه را در پائیز می‌شمرند . ۳۷

Don't count your chickens before they are hatched.

چرا غی که به خانه رواست به مسجد حرام است . یا : اول خویش دوم درویش . ۳۸

Charity begins at home.

Short accounts make long friends. ۳۹

An ape is an ape, a varlet's a varlet. ۴۰

As you make your bed, so you must lie on it. ۴۱

— در دروازه را می‌توان بست دهن مردم را نمی‌توان بست . ۴۲

A jar's mouth may be stopped, a man's cannot.

The darkest hour is just before the dawn. ۴۳

There is honour among thieves. ۴۴

Every rogue is at length outrogued. ۴۵

Hands off ! ۴۶

a) The pot calls the kettle black. ۴۷

b) Said the kettle to the pan, "stand aside, black man".

— زورش به خر نمی‌رسد به بالانش می‌چسبد . ۴۸

Since he cannot be revenged on the ass, he falls on the pack-saddle.

Coming events cast their shadows before. ۴۹

Seeing is believing. ۵۰

- ٥١ — فلفل مبین که ریز است بشکن بیین چه تیز است .
 Still waters run deep.
- ٥٢ — کارد دسته خودش را نمی برد .
 There is honour among thieves.
- ٥٣ — کوزه گر از کوزه شکسته آب می خورد .
 The tailor's wife goes the worst clad.
- ٥٤ — علاج واقعه قبل از وقوع باید کرد .
 An ounce of prevention is worth a pound of cure.
- ٥٥ — مشت نمونه خروار است .
 You may know by a handful the whole sack.
- ٥٦ — نخود هر آش است .
 He has a finger in every pie.
- ٥٧ — هر کی بفکر خویشه ، کوسه به فکر ریشه .
 Every miller draws water to his own mill.
- a) Much coin, much care.
 b) A great ship must have deep water.
- ٥٩ — یار بد بدتر بود از مار بد .
 Better be alone than in bad company.
- ٦٠ — یاسین به گوش خر می خواند .
 He plays a lyre in vain to an ass.
- اگرچه معادل ضرب المثل های انگلیسی و فارسی ذیل در صفحات بعد آمده
 بجاست دانشجویان ابتدا خود در این راه به جستجو پردازند و آنگاه برای مقایسه
 از آنها استفاده کنند .

الف - ضرب المثل های انگلیسی :

1. When (you are) in Rome, do as the Romans do.
2. He is as proud as the peacock.
3. He draws blood out of a stone.
4. This day there is no trust, come tomorrow.
5. Fair words butter no parsnips.
6. What comes with the wind goes with water.
7. A word to the wise.
8. Liars should have good memories.
9. The tongue talks at the head's cost.
10. There are wheels within wheels.
11. One is as bad as the other.
12. Patience opens all doors.
13. Little drops make a shower.
14. Practice makes perfect.
15. A burnt child dreads the fire.
16. Nothing comes out of the sack but what is in it.
17. One swallow does not make summer.
18. We all are of the same leaven.
19. To rob Peter to pay Paul.
20. The sky will not fall in.

21. Cut your coat according to your cloth.
22. His days are numbered.
23. Hoist your sail when the wind is fair.
24. The blind cannot lead the blind.
25. His bread is buttered on both sides.
26. He is Jack-of-all-trades, but master of none.
27. They will never go in double harness.
28. Acting speaks louder than words.

ب - ضرب المثل های فارسی :

- ۱ - آسیا به نوبت .
- ۲ - از گیر دزد درآمد گیر رمال افتاد ؛ از چاله درآمد توی چاه افتاد .
- ۳ - تو قدر آب چه دانی که بر کنار فراتی ؟
- ۴ - آدم دست پاچه کار را دوبار می کند .
- ۵ - یک حمام خرابه چهل جامه دار نمی خواهد .
- ۶ - بار کج به منزل نمی رسد .
- ۷ - اول چاهرا بکن بعد منار را بدزد .
- ۸ - هر که را طاووس باید جور هندوستان کشد .
- ۹ - یارب مباد آن که گدا معتبر شود .
- ۱۰ - گربه دستش به گوشت نمی رسد می گوید بومی دهد .
- ۱۱ - دختر به تو می گوییم عروس تو بشنو ؛ در می گوییم دیوار تو بشنو .
- ۱۲ - در محله کورها آدم یک چشم پادشاه است .
- ۱۳ - بسیار سفر باید تا پخته شود خامی .
- ۱۴ - کار را که کرد؟ آن که تمام کرد .
- ۱۵ - کاچی به از هیچی است .
- ۱۶ - کار امروز به فردا مفکن .
- ۱۷ - تا پریشان نشود کار به سامان نرسد .
- ۱۸ - تا مار راست نشود به سوراخ نمی رود .
- ۱۹ - تاباشد چیز کی مردم نگویند چیزها .
- ۲۰ - تخم دزد شتر دزد می شود .
- ۲۱ - نهد شاخ پرمیوه سر بر زمین .
- ۲۲ - تیرش به سنگ خورد .

- ۲۳ - چراغ از بهر تاریکی نگهدار .
- ۲۴ - چراغ به پای خود روشنائی نمی دهد ؛ کوزه گر از کوزه شکسته آب می خورد.
- ۲۵ - میمون هرچه زشت تر است بازیش بیشتر است .
- ۲۶ - عهد نابستن از آن به که بیندی و نپائی .
- ۲۷ - غوره نشده مویز شده است .
- ۲۸ - سوسک به بچه اش می گوید قربان دست و پای بلوریت بروم .
- ۲۹ - نوشدارو بعد از مرگ سهراب .

الف - معادل ضرب المثل های انگلیسی :

- ۱ - خواهی نشوی رسوا ، همنگ جماعت شو .
- ۲ - ازدماغ فیل افتاده است .
- ۳ - از آب کره می گیرد .
- ۴ - امروز نقد فردا نسیه .
- ۵ - این حرفها برای فاطی تنبان نشد ؛ از حلواحلوا گفتن دهان شیرین نمی شود .
- ۶ - بادآورده را باد می برد .
- ۷ - درخانه اگر کس است یک حرف بس است .
- ۸ - دروغگو حافظه ندارد .
- ۹ - زبان سرخ سرسیز می دهد برباد .
- ۱۰ - زیر کاسه نیم کاسه ای است .
- ۱۱ - سگ زرد برادر شغال است .
- ۱۲ - صبر تلخ است ولیکن برشیرین دارد .
- ۱۳ - قطره قطره جمع گردد و انگهی دریا شود .
- ۱۴ - کار نیکوکرد نازپرکردن است .
- ۱۵ - مار گزیده از ریسمان سیاه وسفید می ترسد :
- ۱۶ - از کوزه همان برون تراود که دراوست .
- ۱۷ - بایک گل بهار نمی شود .
- ۱۸ - سروته یک کرباسیم .
- ۱۹ - کلاه تقی را سرنقی گذاشت .

- ۲۰ — آب از آب تکان نمی خورد .
- ۲۱ — پارابه اندازه گلیمت دراز کن .
- ۲۲ — آفتاب لب بام است .
- ۲۳ — چو میدان فراخ است گوئی بزن ؟ تاتنور گر ماست باید نان پخت .
- ۲۴ — خفته را خفته کی کند بیدار ؟ کور دگر عصاکش کوری دگر شود .
- ۲۵ — ناش در روغن است .
- ۲۶ — همه کاره و هیچ کاره است .
- ۲۷ — آشان از یک جوی نمی رود .
- ۲۸ — دو صد گفته چون نیم کردار نیست .

ب — معادل ضرب المثل های فارسی :

1. Turn and turn about, turn about fair play.
2. He fell out of the frying-pan into the fire.
3. What know thee the value of water who dwell upon the banks of Jayhan.
4. a) More haste less speed; b) Haste makes waste.
5. Eleven grooms for a one-eyed horse.
6. a) Cheating play never thrives; b) Honesty is the best policy.
7. You are a fool to steal, if you can't conceal.
8. He who wants clear water must go to the source.
9. a) Set a beggar on a horseback; he'll ride to the devil;
b) Beggars mounted run their horses to death.
10. Foxes, when they cannot reach the grapes, say they are sour.
11. I beat him to frighten you.
12. In the land of the blind the one-eyed are kings.
13. Travelling broadens the mind.
14. The end crowns all.
15. a) Half a loaf is better than no bread;
b) Half an egg is better than an empty shell.
16. Never put off till tomorrow what you can do to-day.
17. When things get to the worst they will mend.
18. Honesty is the best policy.
19. There is no smoke without fire.
20. He that will steal an egg will steal an ox.
21. The most fruitful branch is nearest to the ground.
22. He missed the aim.
23. Put by something for a rainy day.
24. The shoemaker's wife goes the worst shod. The tailor's wife goes the worst clad.
25. The worst wheel of the carriage creaks the most.
26. Make few promises.
27. He is trying to run before he has learned to walk.
28. The owl thinks all her young ones beauties.
29. After death the doctor.

فصل پانزدهم

پند و اندرزها

اغلب مردم هر روز از جمله‌هایی پر مغز برای زدودن غم و آندوه از آئینه افکار خود استمداد می‌جویند و از رکود فکری و پکری خود را می‌رهانند و با آینده با چشم امید و فکر مصمم رو برو می‌شوند.

مجموعهٔ پند و اندرز‌های هر ملتی وسیلهٔ مطمئنی برای مطالعه روحیات مردم و فرهنگ و مردم شناسی آن است. در اینجا تعدادی از پند و اندرز‌های انگلیسی که میان امیدها و خوش‌بینی مردمی است که سیمای شجاعان را می‌پرستند با استفاده از Cook (n.d.) گردآوری شده است.

باتوجه به این نکته که برای هر یک از جمله‌ها می‌توان چند نوع ترجمه پیدا کرد، شایسته است دانشجویان خود ترجمه‌ای برای هر یک بیابند. ترجمه‌های هر جمله را باهم مقایسه و تعیین کنند کدام یک ترجمه دقیق، آزاد و اصطلاحی است.

1. Three vital factors combine to determine your life: heredity, environment, and yourself. The greatest of these is yourself.
2. There is a destiny that makes us brothers; none goes his way alone. All that we send into the lives of others, comes back into our own.
3. To thine own self be true; and it must follow as the night the day, thou canst not then be false to any man.
4. Don't be discouraged if adversity knocks you to your knees. That's the best position for praying.
5. The man who deals in sunshine, is the man who gets the crowds. He does a lot more business, than the man who peddles clouds.
6. I expect to pass through this world but once. Any good therefore

that I can do, or any kindness that I can show to any fellow creature, let me do it now. Let me not defer or neglect it, for I shall not pass this way again.

7. When a man is wrapped up in himself, he makes a pretty small package.
8. Almighty God, let there be peace on earth, but let it begin with me.
9. The best way to show that a stick is crooked is not to argue about it, or spend your time denouncing it, but to lay a straight stick alongside of it.
10. A man is what he thinks about all day long.
11. Let not your heart be troubled, neither let it be afraid.
12. If a person is too busy to be thoughtful of others, he is too busy.
13. So many gods, so many creeds, so many paths that wind and wind, when just the art of being kind is all this sad world needs.
14. Be grateful. Begin the day with gratitude for your opportunities and blessings. Be glad for the privilege of life and work.
15. To avoid old age, keep taking on new thoughts and throwing off old habits.
16. The Golden Rule is a law of physics. If you try to give some happiness you get some back yourself.
17. Common sense is good to have, but never let it master you. For then it might deprive you of the foolish things it's fun to do!
18. The difficult takes time. The impossible a little longer.
19. To make a mistake and brood over it is to make two mistakes.
20. People who believe in telling little white lies, soon become color blind.
21. A prejudiced person is usually one who is down on something he is not up on.
22. The most completely lost of all days is that on which one has not laughed.
23. Always try to have a little left over in time, money and energy.
24. Many people pass up opportunity because it goes around in old clothes, looking like hard work.

25. God grant me the serenity to accept the things I cannot change, the courage to change the things I can, and the wisdom to know the difference.
26. Come unto me all ye that labor and are heavy laden, and I will give you rest.
27. Life itself can't give you joy, unless you really will it; Life just gives you time and space; it's up to you to fill it.
28. So long as we live, we serve. So long as we are loved by others I would almost say we are indispensable. And no man is useless while he has a friend.
29. Did you spread cheer in kindly style today to someone sad and blue? Did you give someone cause to smile? If not, what earthly good are you?
30. Perhaps parents would enjoy their children more if they stopped to realize that the film of childhood can never be run through for a second showing.
31. Tolerance is the ability to let people have fun in their own way, instead of your own way.
32. When you feel you are broke, try making a list of your priceless possessions.
33. It's admirable to fight for a principle, only be sure it is a principle and not a prejudice.
34. If you cannot change the situation, then try changing your way of looking at the situation.
35. The tendency to brood and fret has never solved a problem yet. Worry is a rocking chair that never gets us anywhere.
36. More things are wrought by prayer than this world ever dreams of.
37. The City of Happiness is in the State of Mind.
38. It isn't worth it to spend a thousand dollars worth of emotion on a five-cent irritation.
39. Be forgetful of favors given; be mindful of blessings received.
40. The meek shall inherit the Earth.
41. Economy does not consist in saving the coal, but in using the time while it burns.

42. If you don't get the tasks you like, like the tasks you get.
43. Help me, O Lord, to be able to disagree without being disagreeable.
44. A good thing to remember and a better thing to do, is work with the construction gang — not with the wrecking crew.
45. Obstacles are those frightful things you see when you take your eyes off the goal.
46. If there seems to be no bright side to your life, polish up the dark side.
47. Happy is the man who knows where he is going, and what he is going to do when he gets there.
48. When faith goes to the market, it always takes a basket.
49. A Bible in the hand is worth two on the shelf.
50. God, give me sympathy and sense and help me keep my courage high; God, give me calm and confidence and — please — a twinkle in my eye.
51. Anger is an acid that can do more harm to the vessel in which it is stored, than to anything on which it is poured.
52. A contagious laugh is worth catching.
53. Do not be discouraged; it may be the last key in the bunch that opens the door.
54. Life is a grindstone. Whether it grinds you down, or polishes you up depends on the material you are made of.
55. The world is so full of a number of things I'm sure we should all be as happy as kings.
56. I have no anxiety for the future. I declare with faith, "The Lord is my Shepherd, I shall not want".
57. Nothing is impossible. We merely don't know yet how to do it.
58. You give but little when you give of your possessions. It is when you give of yourself that you truly give.
59. When life lays a burdon upon you there are three things you can do: You can rebel and make the worst of it: you can acquiesce and make the best of it: or you can accept the challenge and make the most of it.

60. There is nothing either good or bad, but thinking makes it so.
61. You pray in your distress and in your need: would that you might pray also in the fullness of your joy and in your days of abundance.
62. There are no hopeless situations; there are just men who have grown hopeless about them.
63. Don't let life discourage you. Everyone who got where he is had to start where he was.
64. Not what we have but what we enjoy, constitutes our abundance.
65. Prayer changes men and nations.
66. God loveth a cheerful giver.
67. Everyone is ignorant, only on different subjects.
68. It's a funny thing about life — if you refuse to accept anything but the best, you very often get it.
69. The gift without the giver is bare; who gives himself with his alms feeds three — himself, his hungering neighbor and Me.
70. There is only one thing to do when life hands you a lemon — make lemonade.
71. The things which are impossible with men are possible with God.
72. The best place to find a helping hand is at the end of your own arm.
73. All life is more or less miraculous to every intelligent person.
74. If you talk about your troubles and tell them o'er, and o'er, the world will think you like 'em and proceed to give you more.
75. Blessed are the parents who make their peace with spilled milk and mud, for of such is the Kingdom of Childhood.
76. People are lonely because they build walls instead of bridges.
77. Happiness is not what happens TO you, but what happens IN you, when something happens to you.
78. Waste no tears upon the blotted record of lost years, but turn the leaf and smile — oh smile — to see the fair white pages that remain for thee!
79. To each is given a book of rules; a shapeless mass, and a bag of

tools. And each must make, ere his life has flown, a stumbling block — or a stepping stone.

80. We are all children of one Father and the sooner we stop calling each other names the better.
81. It is better to give than to lend, and it costs about the same.
82. There is no power on earth more formidable than the truth.
83. The beginning of a thousand-mile journey is one step.
84. One resolution I have made and always try to keep is this: to rise above little things.
85. To recognize failure intelligently is the first step toward building success.
86. There can never be an improvement of the Ten Commandments. Our problem is not to amend them, but to live them.
87. There is no duty we underrate so much as the duty of being happy.
88. Children, large or small, few or many, may often tear up a house — but it is seldom they ever break up a home.
89. God moves in a mysterious way his wonders to perform.
90. Experience is the best of school masters, only the school fees are heavy.
91. Yesterday is a cancelled check; tomorrow is a promissory note; but today is cash, so spend it wisely.
92. If you have faith as a grain of mustard seed, nothing shall be impossible unto you.
93. Be you transformed by the renewing of your mind.
94. In the chain of gossip, be the missing link.
95. Don't be so wedded to the past that fail to see the future, or be so enamoured of the future that you fail to learn from the past.
96. Everyone fails some time or another, but it's the worthwhile people who profit by their failures and won't be beaten.

- ۱ — مجموعه‌ای از سه عامل مهم زندگی شمارا طراحی می‌کند : وراثت ، محیط ، وجود خودشما . مهمترین عامل وجود خودتان است .^(۱)
- ۲ — سرنوشت مارا برادر آفریده است و هیچ‌کدام تنها به راه خودنمی‌رویم . بنابراین هرچه نسبت به دیگران بکنیم مثل آن است که بخودمان کردہ‌ایم .^(۲)
- ۳ — اگر نسبت به خودت راستگو باشی ، مثل روز روشن است که نمی‌توانی نسبت به دیگران جز باصدقاقت رفتار کنی .^(۲)
- ۴ — اگر شدائند روزگار ترا به زانو درآورده در برابر خدایت دعا کن چون که بهترین حالت دعا وقتی است که انسان زانو می‌زند .
- ۵ — کسی که آفتاب می‌فروشد مشتری زیادی دور خود جمع می‌کند و خیلی بیش از کسی که ابر می‌فروشد تجارت می‌کند .^(۲)
- ۶ — من فقط یک بار زندگی می‌کنم . هر نوع خوبی و مهربانی که بدیگران می‌توانم بکنم باید با کمال میل انجام بدهم ، تأمل و تعویق در آن جایز نیست چون عمر دوباره کسی را نداده‌اند .
- ۷ — کسی که بدور مدار وجود خود پیچیده است بسته کوچکی تشکیل می‌دهد .
- ۸ — خدایا صلح را بر جهان حکم فرما گردان ؛ اما ای کاش صلح از من شروع شود .
- ۹ — برای اثبات کجی چوب (آدم کج رفتار) نه بحث جایز است و نه صدور اعلامیه ؛ تنها کافی است چوب راستی کنار آن قرار داد (با شخص خوش‌رفتاری مقایسه شود) .
- ۱۰ — هر کسی را از طرز تفکرش باید شناخت .
- ۱۱ — هیچ‌وقت دلهره و ترس را به دل راه مده .
- ۱۲ — کسی که وقت برای دیگران نداشته باشد ، از وقت خود خوب استفاده نمی‌کند .
- ۱۳ — در خلال این همه ارباب انواع و عقاید و صراط‌های پیچ در پیچ ، دنیا پر غم ما به هنر محبت پایدار است .^(۴)
- ۱۴ — منت خدای را که موقعیت و امتیاز زندگی و کار را تفضل فرموده است .

(۱) تا (۴) برای پاورقی‌ها به صفحه ۲۱۷ نگاه کنید .

- ۱۵ — برای احتراز از پیری افکار تازه را جانشین عادات کهن و پسچ
گنید.
- ۱۶ — قانون طلائی حضرت عیسی قانون فیزیکی است بدین معنی که اگر
دیگری را خوشحال کنی ، خوشحالی به تو باز می گردد .
- ۱۷ — داشتن عقل سلیم خوب است ولی نه برای اینکه شمارا از انجام
کارهای مسخره لذت آور محروم کند .
- ۱۸ — انجام مشکلات محتاج صرف وقت است و انجام آنچه غیرممکن است
وقت بیشتری می گیرد .
- ۱۹ — اشتباه یک گناه است ولی نگرانی آنرا دوچندان می کند .
- ۲۰ — کسی که به گفتن دروغ های مصلحت آمیز اعتقاد دارد خیلی زود
قدرت تشخیص را ازدست می دهد .
- ۲۱ — غرض ورزان معمولاً ذلیل نادانی خود هستند .
- ۲۲ — روزی که نخدی کاملاً ازدست رفته است .
- ۲۳ — وقت و پول و قوت را تا آخر مصرف مکن .
- ۲۴ — خیلی ها شانس را بخانه خود راه نمی دهند چون که بالباس ژنده
کارگری پر کار وفعال در می زند .
- ۲۵ — پروردگارا بمن آرامشی عنایت فرما که کارهای غیرقابل تغییر را
پذیرم ، شجاعتی عنایت فرما که کارهای را که می توانم تغییر بدهم و عقلی عنایت
فرما که فرق بین این دونوع کار را بدانم .
- ۲۶ — ای کسانی که کار می کنید و بارگران دارید بمن بگروید تا به شما
آرامش بدهم .
- ۲۷ — زندگی فی نفسه شعف نمی بخشد مگر به کسانی که آنرا طلب کنند.
زندگی وقت و فضای می دهد و هر کسی می تواند آنرا با خوشی پر کند .
- ۲۸ — تازنده ایم بدیگران خدمت می کنیم . تازمانی که مورد محبت
دیگرانیم می توان گفت وجودمان ذی قیمت است . تازمانی که انسان از دوستی
برخوردار است وجودش بی ثمر نیست .
- ۲۹ — آیا امروز هیچ بذر مهر آگین شادی برچهره غمزدهای افشا ندی ؟
آیا هر گز شکوفه لبخند بر لبان کسی نشاندی ؟ اگر نه ، پس برای چه زندهای ؟

- ۳۰ — اگر پدر و مادر اندیشه کنند که فیلم دوران کودکی فقط یک بار نمایش داده می شود ، محتتملا از بچه هاشان لذت بیشتری می برند .
- ۳۱ — اگر برباری داری بگذار مردم به همان نحوی که خودشان مایل هستند تغیر کنند نه آن که در این کار از تو پیروی کنند .
- ۳۲ — وقتی که احساس و رشکستگی می کنی صورت دارایی های ذی قیمت خود را تهیه کن .
- ۳۳ — مبارزه در راه اصول پسندیده است اما قبل باشد اطمینان حاصل کرد که مبارزه در باره اصول است نه اغراض شخصی .
- ۳۴ — اگر نمی توانی اوضاع را تغییر بدھی بهتر است دید خود را عوض کنی .
- ۳۵ — خودخوری هرگز مساله ای را حل نکرده است . نگرانی مثل گاو عصاری است که بجائی نمی رسد .
- ۳۶ — تصور آنکه چه بسیاری از کارها درجهان بادعا انجام شده مشکل است .
- ۳۷ — آدرس شهر خوشبختی در کشور روحیه است .
- ۳۸ — برای یک دستمال قیصریه را آتش مزن .
- ۳۹ — نیکی که به دیگران می کنی فراموش کن ولی نعمت هائی را که بتو می رسد در نظر داشته باش .
- ۴۰ — متواضعان وارث این جهان هستند ؟ حلیمان وارثان جهانند .
- ۴۱ — تاتور گرم است نان را بچسبان .
- ۴۲ — اگر نمی توانی کار دلخواحت را بدست آوری ، بکاری که داری قناعت کن .
- ۴۳ — پروردگارا بمن قدرتی بده که نظر مخالف خود را بالطف بیان کنم .
- ۴۴ — خوب است بیاد داشته باشی ، و بطبق آن عمل کنی ، که همکاری با معماران ساختمان بر همکاری با دسته خراب کنندگان آن ترجیح دارد .
- ۴۵ — وقتی که چشم خود را از هدف برگیری هیولای موافع ظاهر می شود .
- ۴۶ — اگر به نظرت زندگی تو بخش روشنی ندارد ، بخش تاریک آن را روشن کن .

۴۷ — خوشابحال آنکه می‌داند به کجا می‌رود و پس از رسیدن می‌داند چه بکند.

۴۸ — وقتی که ایمان به بازار می‌رود، دست پر باز می‌گردد.

۴۹ — یک گنجشک در دست بهازده گنجشک بردرخت.

۵۰ — خدایا، بهمن دلسوزی و احساس عنایت کن، یاریم فرما که شجاع باشم، آرامش و اعتماد به نفس بهمن بخش وبالاتر از همه به چشمانم شور و شوق عنایت فرما.

۵۱ — خشم مثل اسید ظرفی را که در آن نگهداری شده است می‌خورد ولی اگر روی چیزی ریخته شود کمتر به آن آسیب می‌رساند.

۵۲ — خنده بیماری مسری است که ابتلاء به آن ارزش دارد.

۵۳ — کم حوصلگی به خرج ندهید چون که گاهی آخرین کلید دسته درب را بازمی‌کند.

۵۴ — زندگی سنگ سمباده است؛ بعضی هارا خرد می‌کند و برخی را جلا می‌دهد تا ساختمان هر انسان چه باشد.

۵۵ — دنیا فراخنایی است و بدون شک همه مردم می‌توانند در آن مثل پادشاه زندگی کنند.

۵۶ — دلهره‌ای نسبت به آینده ندارم و با ایمان می‌گوییم که خدای یگانه قادر متعال است و من به هیچکس احتیاجی ندارم.

۵۷ — غیر ممکن وجود ندارد و راه انجام آنچه را که غیر ممکن می‌نماید هنوز پیدا نکرده‌ایم.

۵۸ — گذشت از مادیات نوعی بخشش است ولی گذشت واقعی بذل جان است.

۵۹ — وقتی که بامصائب زندگی روبرو می‌شوید، سه راه چاره در پیش دارید: یکی اینکه علم طفیان بردارید و به ضررتان تمام شود، دیگر اینکه تن به قضا بدھید و بهترین استفاده را ببرید، سوم اینکه با آنها روبرو شوید و (باسعی و کوشش) بیشترین سود را بکنید.

۶۰ — هیچ‌چیز بخودی خود خوب و بد نیست، فقط فکر شما آن را خوب یابد می‌کند.

- ۶۱ – در دو حالت دعا می کنید یکی غم و دیگری نیاز . ای کاش در حالت خوشی کامل و در روزهای بی نیازی هم دست به دعا بر می داشتید .
- ۶۲ – هیچ موقعیتی ناامید کننده نیست . مردم ناامید بعضی موقعیت هارا این چنین می پندارند .
- ۶۳ – ناامیدی وجود ندارد چون که هر کس از موقعیتی که بوده خود را به سر منزل مقصود رسانده است .
- ۶۴ – فراوانی مربوط به مقدار مالکیت نیست بلکه مربوط به لذت بردن از چیزی است که داریم .
- ۶۵ – دعا مردم را منقلب می کند و ملت ها را تغییر می دهد .
- ۶۶ – خدا دست دهنده را محتاج نمی کند .
- ۶۷ – کسی نیست که همه چیز بداند .
- ۶۸ – جالب اینجا است که هر کس دنبال کسب بهترین چیزها باشد اغلب آنها را بدست می آورد .
- ۶۹ – خداوند می فرماید : «بخشنش بدون وجود بخشنده ناقص است و کسی که به همراه هدیه اش وجودش را در اختیار بیچارگان می گذارد سه نفر را راضی می کند : خودش را و همسایه گرسنه اش را و من را » .
- ۷۰ – تاتنور گرم است باید نان پخت .
- ۷۱ – خدا قادر است .
- ۷۲ – به غم خوارگی جز سرانگشت من نخارد کس اند رجهان پشت من
- ۷۳ – سرتاسر زندگی برای هر شخص با هوشی کم و بیش معجز آسا است .
- ۷۴ – اگر مرتبه درباره مشکلات زندگی صحبت کنی دنیا می پندارد که عاشق آن هستی و از آن پس بر مشکلات خواهد افروزد .
- ۷۵ – خوشابحال پدران و مادرانی که از گل بازی و ریخت و پاش بچه ها ناراحت نمی شوند چون که دنیای کودکان از همین ها ساخته شده است .
- ۷۶ – تو برای وصل کردن آمدی نی برای فصل کردن آمدی
- ۷۷ – سعادت چیزی نیست که به وجود انسان وارد شود بلکه منشأ آن را در درون وجود باید جستجو کرد .
- ۷۸ – بر صفحه های عمر گذشته اشک تأسف مریز و ورق را بر گردان و

لبخند بزن چون که بالبخند می توانی صفحه های سفید باقی عمر خود را بیینی .
۷۹ — به هر کسی یک کتاب دستور و یک ماده بی شکل و یک کیسه ابزار کار
داده اند و انسان باید قبل از آن که پنج روزش بسرآید چیزی بسازد — چه بهتر که
چیز مزبور پله ای باشد نه سنگ راهی .

ابرو باد ومه و خورشید و فلک در کارند تا تو نانی به کف آری و به غفلت نخوری
۸۰ — ماهمگی فرزندان یک پدریم و هرچه زودتر ناسزاگویی به یکدیگر را
ترک کنیم بهتر است .

۸۱ — بخشیدن بهتر از قرض دادن است چون که هزینه هردو یکسان
است .

۸۲ — هیچ قدر تی درجهان عالی تر از حقیقت نیست .

۸۳ — مسافت هزار کیلومتری هم با برداشتن یک قدم شروع می شود .

۸۴ — من تصمیم گرفته ام و براین تصمیم استوارم که همیشه چیزهای کوچک
را بدست فراموشی بسپارم .

۸۵ — شناخت هشیارانه شکست اولین قدم در راه توفیق است .

۸۶ — بهتر از ده فرمان موسی هرگز نمی توان چیزی آورد ؛ مسئله اصلی
زندگی اصلاح ده فرمان نیست بلکه تعیت از آن است .

۸۷ — به هیچ وظیفه ای به قدر وظیفه شادیستن بی علاقگی نشان نمی دهیم .

۸۸ — بچه ها چه بزرگ و چه کوچک چه زیاد و چه کم ، اغلب در اثر شیطنت
منزلی را ویران می کنند ولی هرگز آشیانه ای را برهم نمی زندند .

۸۹ — چوب خدا صدا ندارد اگر بزند دوا ندارد

۹۰ — تجربه بهترین معلم است ولی حق التعلیم آن زیاد است (۵)

۹۱ — الف — دیروز حکم چک باطله را دارد و فردا مثل سفتة و عدده دار
است ولی امروز حکم نقدرا دارد و باید آن را باتدبیر خرج کرد .

ب — مافات مضی و ماسیاتیک فعین قم فاغتنم الفرست بین العدمین
ج — این نقد بگیر و دست از آن بسته بدار آواز دهل شنیدن از دور خوش است

۹۲ — اگر انسان یک ذره ایمان داشته باشد همه چیز برایش میسر است .

۹۳ — الف — با تجدید افکار به زندگی خود روتق بیخش . ب — یامقلب —
اللوب والبصر ، قلب قلبی باحسن الاحوال .

(۵) پاورقی را در صفحه ۲۱۷ بیینید .

۹۴ — در زنجیره یک کلاع و چهل کلاع ، بهتر است انسان حلقه مفقوده باشد .

۹۵ — آنچنان خودرا به گذشته مفروش که توانی آینده را بینی و نیز آنچنان مسحور آینده باش که از تجربه آموزی از گذشته محروم شوی .

۹۶ — هر کسی بالاخره مرتک اشتباہی می شود لکن انسان بالارزش کسی است که از خطاهای گذشته عبرت می گیرد و شکست نمی خورد .

(پاورقی نقل از ص ۲۱۶۹)

منصور مشیری شعرهای فارسی زیر را برای چهار مورد متداعی یافته است :

(۱) روح من گرز نیا کان من است
ای خدا پس من بد بخت که ام ؟

بسته بند وراثت ز چه ام ؟
و گر این روح و خرد ز آن من است
بهار

با کس مکن ای برادر من
(۲) هر بد که به خود نمی پستدی
شهریار

که دلها زشیرینیش می بسوخت
بر او مشتری از مگس بیشتر
بخوردن از دست او چون عمل
حسد برد بر روز بازار او
عمل بر سر و سر که بر ابروان
به دلتگری به کنجه نشست
عمل تلغخ باشد ترشوی را
سعده

مگر بنای سمعت که خالی از خلل است
عمر دوایست در این روزگار
با دگری تجربه بردن به کار

(۳) شکرخنده ای انگیبن می فروخت
نباتی میان بسته چون نیشکر
گر او زهر برداشتی فی المثل
گرانی نظر کرد در کار او
دگر روز شد گرد گیتی روان
شبانگه چو نقدش نیامد بدست
زنش گفت بازی کنان شوی را

(۴) خلل پذیر بود هر بنا که می بینی
(۵) مرد خردمند هنر پیشه را
تا به یکی تجربه آموختن

بخش چهارم

جمله ها

فصل شانزدهم - الگوهای جمله‌بندی انگلیسی

فصل هفدهم - وفاداری مترجم

فصل هجدهم - اصطالت ترجمه بین زبانهای انگلیسی و فارسی

بخش چهارم - جمله‌ها

هیچ دسته‌ای از مترجمان جز نویسنده‌گان فرهنگ لغات ، با ترجمه تک تک کلمات به صورت انفرادی سروکار ندارند . مترجم همیشه با جمله سروکار دارد و شناخت جمله یکی از مهمترین وسیله‌های کار مترجمان است .

نوشتن جمله انگلیسی درست آن قدرها هم که به نظر می‌رسد حتی برای انگلیسی زبانان آسان نیست و یا اگر آسان هست ، طریق تدریس آن برهمه روشن نشده است کما اینکه در امریکا می‌گویند ثلث کلیه دانشجویانی که به دانشگاهها وارد می‌شوند نمی‌دانند جمله صحیح چیست (Bupp 1955) ؟ مگر آنکه در پانزده ساله اخیر تغییرات عمیقی در برنامه‌های دیبرستانی و روش تعلیم داده شده باشد و نگارنده از آن آگاهی نداشته باشد .

اولین انشاء دانشجوی دانشگاه را در امریکا استاد با آن قدر یادداشت برمی‌گرداند که نوشتۀ خود دانشجو در لابلای علامات قرمز به سختی دیده می‌شود . اشتباه عام اینست که عبارت را جمله می‌انگارند ؛ ولی باید توجه داشت که مجموعه کلمه‌های ذیل جمله‌ای تشکیل نمی‌دهد .

When he was a very young lad. Because he was sensitive and shy.
Also the works of Moore Byron, and Goldsmith.
The beautiful garden which Edgar loved more than anything else.
The sweet-scented vines creeping over the old garden wall.

ولی با افزودن کلمات دیگری ، می‌توان معنی کامل را بیان کرد و از مجموعه کلمه‌های مزبور جمله ساخت .

جمله‌های ناقص - گاهی نوشتن جمله‌های ناکامل دلیلی براستادی نویسنده است و دانشجویان سعی می‌کنند به قول معروف « تلگرافی » یا « محاوره‌ای »

بنویسند و از این راه حق مطلب را ادا کنند در حالی که مبتدیان فن ترجمه نباید هرگز کار استادان را قیاس از خود بگیرند؛ چون که نوشتن کلماتی از این قبیل تقلیدی و تکراری نمی‌تواند باشد. در خلال نوشته‌های منتخب زیر جمله‌های ناقص زیبایی هست که باید مورد تقلید مبتدیان فن ترجمه قرار گیرد:

"Wide wastes of salt-marsh to the right imprisoning the upland, and with a vain promise of infinite liberty," H. W. Chaplin, "Eli".

"Stretches of pine woods behind, shutting us in from the great outer world, and soon to darken into evening gloom." H. W. Chaplin, "Eli".

"Ploughed fields and elm-dotted pastures to the left, and birch-lined roads leading past white farmhouses down to the village," H. W. Chaplin, "Eli".

"She spread a fresh towel on the plate-glass top, in the geometrical center, and upon the towel she arranged with care a procession of things fished from the drawer. Things for the hair. Things for the complexion. Things for the eyes, the lashes, the brows, the lips, and the finger nails. Things in boxes and things in jars and things in tubes and tins." Katharine Brush, "Night Club".

"'It's always been here,' whispered the old vicar. 'Always.' Below the surface. An unhappy, wicked spirit that creeps into us all. I pray. I don't know what would happen to me if I did not pray. What with the waste of money and the rudeness of everybody and the malicious mischief they do me and the stone-throwing. Let alone the poison. It is the poisoning that hurt me most."

ممکن است جمله‌ای ناقص در بیان موجز و مختصر به صورت ذیل بیان

. شود

"It was one of those impossible summer evenings. Hot and sticky and dark. Mysterious, too, and awesome. As if something were waiting in the darkness ready to pounce. We went out on the verandah after dinner and sat there smoking. Nobody talked much. There was something we all felt but couldn't explain. Something eerie. Foreboding. Soon it began to thunder off in the distance. Then lightning cut across the blackness. We sat breathless waiting. For what? Nobody seemed to know. Then it happened. Out of the silence between the sharp crashes of thunder came the quiet dip of oars in water. Then two sharp shots. Then a scream. And then silence. Throbbing, terrifying silence. Out there on the lake and on the verandah."

جمله ناقص گاهی هم بصورت امر ادا می شود ؛ از این قبیل :

Be quiet!

Come along!

Bring me three ice-cream cones! Hurry!

در اظهار تعجب هم گاهی جمله های ناقص مؤثر می افتد .

What an exquisite consciousness of speed and power, as our boat went leaping over the glistening waters of the lake!

Oh, marvelous freedom!

The wild, sweet wind in our faces!

Would that I were young again!

تک مضرابهایی که در مکالمات بکار می رود گاهی جمله ناقص است ؛ از این قرار :

—“Catch me loaning him anything again!”

—“No? Why?”

—“Utterly irresponsible. Never known to return anything.”

—“Don’t blame you.”

گاهی جمله های ناقص به صورت مقدمه مطلب اظهار می شود ؛ از این قرار :

But to get on with my story.

Now to return to my first point.

And, finally the plans for the cabin.

اینک که جمله کامل و ناقص مورد بحث قرار گرفت ، به سایر مطالب مربوط به ترجمه جمله فارسی و انگلیسی می پردازیم .

در این بخش سخنی پیرامون الگوهای جمله بندی در زبان انگلیسی ، وفاداری مترجم و اصالت ترجمة فارسی و انگلیسی به نظر خوانندگان خواهد رسید. در فصل شانزدهم نمونه ترجمة کلیه الگوهای جمله بندی انگلیسی برای فارسی زبان ارائه شده است و در دو فصل بعد به بحث درباره درجه اصالت و امانت و اهمیت رعایت و عدم رعایت آن در ترجمه راهنمایی های کلی شده است .

فصل شانزدهم

الگوهای جمله‌بندی انگلیسی^(۱)

کلیه جمله‌های کامل در انگلیسی به صورت بیست و پنج طرح ادا می‌شود و منظور از این فصل شناخت آنها است . (۲)

در ترجمه جمله‌ها از فارسی به انگلیسی مبتدی با اشکال‌هایی مواجه می‌شود و فعل را اشتباهاً ترجمه می‌کند ؛ برای آشنائی فارسی زبانان با الگوهای مذبور علاقه‌مندان فارسی زبان می‌توانند بیست و پنج دسته جمله‌های فارسی صفحه‌های آینده این فصل را بارعايت کامل دستوری که در هر مورد داده شده است به انگلیسی ترجمه کنند .

در اینجا به ذکر بیست و پنج دسته جمله فارسی مبادرت می‌شود ، که ترجمه هر دسته به انگلیسی در چهار چوب یک الگوی جمله‌بندی انگلیسی میسر است و دانشجو نخست خود در ترجمة آنها برطبق آنچه خواسته شده است کوشش خواهد کرد و برای مقایسه ، ترجمه‌های انگلیسی نیز در همین فصل با ذکر شماره الگو داده شده است . بدیهی است علاقه‌مندان به زبان انگلیسی نیز می‌توانند با روشهای بر عکس آنچه گفته شد برای آموختن گرامر از الگوهای بیست و پنج گانه انگلیسی شروع کنند و اگر به معنی فارسی جمله‌ها احتیاج داشتند از متن فارسی برخوردار شوند .

الگوی جمله‌بندی ۱

به انگلیسی در یک ستون فاعل و فعل و در ستون دیگر مفعول بیواسطه را بنویسید .

(۱) در این فصل مخصوصاً توجهی به چوکسکی ارائه داده است نمی‌شود .

- الگوهای مذبور مربوط است به جمله‌های ساده ؛ در اینجا به قواعد ترکیب جمله‌های ترکیبی اشاره نخواهد شد .

- ۱ - ناخن های خود را گرفت .
- ۲ - صبحانه را قبل از خورده ایم .
- ۳ - هوای سرد را دوست ندارد .
- ۴ - همیشه آن کار را می کنیم .
- ۵ - شش تا می خواهم .
- ۶ - آتش روشن کردیم .
- ۷ - سنگ می انداختند .
- ۸ - کودک نمی تواند لباس پوشد ؛ کودک نمی تواند لباسش را پوشد .
- ۹ - قوه شادی سر داد .
- ۱۰ - با لبخندی اظهار تشکر کرد .
- ۱۱ - سوراخی کند .

الگوی جمله‌بندی ۲

- به انگلیسی در دوستون ، درستون اول فاعل و فعل و درستون دوم مصدر که جای مفعول را می گیرد ، ترجمه کنید .
- ۱ - می خواهد برود .
 - ۲ - قول داده ام به آنها کمک کنم .
 - ۳ - تصمیم گرفتند نروند .
 - ۴ - یادت بود پنجره را بیندی ؟
 - ۵ - قبول کرد پولش را پردازد .
 - ۶ - امروز مجبوری دید مدرسه بروید ؟
 - ۷ - میل دارید به گردش بروید ؟
 - ۸ - وانمود کرد که مرا نمی بیند .

الگوی جمله‌بندی ۳

- به انگلیسی ، در ستون اول فاعل و فعل و در ستون دوم اسم یا ضمیر و در ستون سوم مصدر (به اثبات یا نفی) با ذکر علامت مصدری ، برگردانده شود .
- ۱ - از من می خواهد زود باشم .
 - ۲ - خواهش کردم آن کار را نکند .

- ۳ - به مستخدم گفتم پنجره را باز کند .
 ۴ - لطفاً کمک کنید این جعبه را حمل کنم .
 ۵ - دوست دارد خانمش خوب لباس بپوشد .
 ۶ - معلمات انتظار دارد حسابی کار بکنی .
 ۷ - اخطار کردم دیر نکند .
 ۸ - گذشت سربازان او را به عنوان زندانی دستگیر کنند .
 ۹ - هرگز اطلاع نداشته‌اند که تا این حد بد رفتاری می‌کند .

الگوی ۳ با فعل مجهول

- ۳ - به مستخدم دستور داده شد پنجره را باز کند .
 ۷ - به او اخطار شد دیر نکند .

الگوی جمله‌بندی ۴

به انگلیسی در چهار ستون به ترتیب فاعل و فعل - اسم یا ضمیر - فعل «بودن» به صورت مصدر با ذکر علامت مصدری - متمم ترجمه شود .
 این جمله‌ها به الگوی ۲ هم در می‌آید .

- ۱ - باور کردند بی‌گناه است .
 ۲ - درستکار به حسابش می‌آورید ؟
 ۳ - بنظرم خجالت‌آور است .
 ۴ - معلم تام خیال می‌کند با هوشترین شاگرد کلاس است .
 ۵ - ثابت کردیم که اشتباه می‌کند .

الگوی ۴ با فعل مجهول

- ۱ - بی‌گناه بودنش را باور داشتند .
 ۲ - درستکار به حساب می‌آید ؟

الگوی جمله‌بندی ۵

به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل - اسم یا ضمیر - مصدر بدون علامت مصدری ترجمه شود . این الگو با الگوی شماره ۳ شباخت دارد ،

با این تفاوت که علامت مصدر حذف می‌شود . فعل هائی که احساس را می‌رساند در الگوی شماره ۶ هم می‌آید .

- ۱ - مجبورش کردم آن کار را بکند .
- ۲ - بگذار بروم .
- ۳ - نباید موضوع را همینجا رها کنیم .
- ۴ - هرگز اطلاع نداشته‌اند این قدر بد رفتاری می‌کند .
- ۵ - وادار می‌کنم کار را انجام بدهد .
- ۶ - ممکن است کمک کنید این جعبه را حمل کنم ؟
- ۷ - چشم داشت دارید آن را باور کنم ؟ می‌خواهید آن را باور بکنم ؟
- ۸ - (سر و صدای) ورودش را شنیدم .
- ۹ - دیدیمشان ، می‌رفتند بیرون .
- ۱۰ - حس کردند خانه می‌لرزد .
- ۱۱ - نگاه کن من آنکار را بکنم .
- ۱۲ - کسی متوجه بیرون رفتن دزد از خانه شد ؟

الگوی ۵ با فعل مجھول

- ۱ - مجبور شد آن کار را بکند .
- ۴ - هرگز شهرت نداشته است این قدر بد رفتاری کند .
- ۹ - دیدندشان ، می‌رفتند بیرون .

الگوی جمله‌بندی ۶

به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل — اسم یا ضمیر — اسم فاعل ترجمه شود ؛ فعل هائی که احساس را می‌رساند به الگوی ۵ هم درمی‌آید .

- ۱ - منتظرم گذاشت .
- ۲ - دیدمش (پیدا شکردم) داشت کار می‌کرد .
- ۳ - بیرون سریا منتظرم گذاشتند .
- ۴ - صدای دستور دادنش را شنیدم .
- ۵ - بهترن درحال خروج نگاه کردیم .

- ۶ - احساس می کنید خانه دارد می لرزد ؟
 ۷ - بوی سوختن چیزی به مشام شما می رسد ؟
 ۸ - دیدم دارد فرار می کند .

الگوی ۶ با فعل مجهول

- ۱ - منتظرم گذاشتند .
 ۴ - صدای دستور دادنش شنیده شد .

الگوی جمله‌بندی ۷

- به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل - مفعول - متمم مفعولی
 به صورت صفت ترجمه شود .
- ۱ - لباس‌هایت را کشیف نکنی .
 ۲ - خورشید ما را گرم نگه می دارد .
 ۳ - خودت را حاضر کن .
 ۴ - خودت را ناراحت مکن .
 ۵ - جعبه را خالی یافتم .
 ۶ - در را سبز رنگ کردیم .
 ۷ - زندانیان را آزاد کردند .
 ۸ - آیا می توانید فشار بدھید در باز شود ؟
 ۹ - هوای سرد برگ‌ها را قرمز کرد .
 ۱۰ - آرزوی مرگ کرد .

الگوی ۷ با فعل مجهول

- ۵ - جعبه را خالی یافتد .
 ۶ - در سبز رنگ شد .
 ۷ - زندانیان آزاد شدند .

الگوی جمله‌بندی ۸

- به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل - مفعول - متمم مفعولی
 به صورت اسم ترجمه شود .

- ۱ - او را به شاهی انتخاب کردند.
- ۲ - مردم تاج شاهی بر سر ریچارد گذاشتند.
- ۳ - آقای سمیت را به عنوان رئیس جلسه برگزیدند.
- ۴ - سگ را «سپات» می‌خوانیم.
- ۵ - پسرشان را «هانری» نامیدند.
- ۶ - نیوتن را به ریاست انجمن سلطنتی برگزیدند.
- ۷ - ایشان را ترسو خواندند.

الکوی ۸ با فعل مجہول

- ۱ - به شاهی انتخاب شد.
- ۶ - نیوتن به ریاست انجمن سلطنتی انتخاب شد.

الکوی جمله‌بندی ۹

به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل - مفعول - اسم مفعول ترجمه شود.

- ۱ - باید موی خود را کوتاه کنید.
- ۲ - آنها را کجا چاپ کردید؟
- ۳ - داده است لباس نوی (برایش) بدوزند.
- ۴ - ایتالیائی حرف زدن را هرگز شنیده‌اید؟
- ۵ - کارهایش باعث احترامش شد.
- ۶ - (اعلیحضرت) شاه چارلز اول دستور داد اورا گردن زدند.

الکوی جمله‌بندی ۱۰

به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل - مفعول - قید یا عبارت یا جمله تابع قیدی ترجمه شود.

- ۱ - آن را بگذار اینجا.
- ۲ - کلاهش را از سرش برداشت.
- ۳ - آن را از دست داده است (آن را بخشیده است).
- ۴ - آقای سمیت مرا به طرف در خروج راهنمائی کرد.

- ۵ - او را به عنوان آشپز استخدام کردیم .
- ۶ - طوری با خواهرشان رفتار می‌کنند که گوئی مستخدمهای است .
- ۷ - برادرش را به دیدن من آورد .
- ۸ - دوارا خورد که معالجه بشود .
- ۹ - کاری کردنکه باور کردم خطیر وجود ندارد .
- ۱۰ - نمی‌شناسمش که با او حرف بزنم .

به موارد استعمال حرف اضافه (قید) توجه کنید :

- ۱ - بیاتو . ایوالله مگو . (نامیدنشو) .
- ۲ - آنها را پیوش . بیندازش تو .
- ۳ - پالتورا پیوش . پالتوش را پیوش . آنچه کتاب داشت بخشید .
- ۴ - می‌روید تو . رفتند به دنبال کارشان . جان جدا شد (و رفت) .
- ۵ - مرگ بر ظالم . گردنش را بزینید . زنده باد دولت ما .

الگوی ۱۰ با فعل مجھول

- ۴ - به طرف در خروج راهنمائی شدم (از طرف آقای سمتی) .
- ۶ - با خواهرشان طوری رفتار می‌شود که گوئی مستخدمهای است .

الگوی جمله‌بندی ۱۱

- به انگلیسی در دوستون ، فاعل و فعل - جمله تابع با ذکر موصول (که) یابدون آن ، ترجمه شود .
- ۱ - امیدوارم شما بیائید .
- ۲ - فکر می‌کنم شما هم آنجا باشید .
- ۳ - توضیح داد انجام هیچ (کاری) میسر نیست .
- ۴ - خیال می‌کنید بیارد؟
- ۵ - فهمید (دید) که نقشه بی‌فایده است .
- ۶ - پیشنهاد کردم که زود (محل را) ترک کند .

الگوی ۱۱ با فعل مجهول

- ۳ — توضیح داده شد که انجام هیچ (کاری) میسر نیست .
- ۵ — مشاهده شد که نقشه بی فایده است .
- تبصره : در ترجمه جمله‌های ذیل از کلمه *so* برای بیان مثبت و از کلمه *not* برای بیان منفی استفاده کنید .
- ۱ — همین را متوجه شدم (گفتم) — فکر کردم) ؟ تصور می‌کنم .
- ۲ — انشا الله که نه . فکر (تصور) نمی‌کنم .

الگوی جمله‌بندی ۱۲

- به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل — اسم یا ضمیری به صورت مفعول — جمله تابع با کلمه «که» موصول ترجمه شود .
- ۱ — به آقا گفتم در اشتباه بوده است .
- ۲ — به شما اخطار کردم که دیر می‌آید .
- ۳ — به خودمان قبول‌نندیم که نقشه قابل اجرا است .
- ۴ — لطفاً به او خاطر نشان سازید که باید زود بیاید .

الگوی ۱۲ با فعل مجهول

- آیا به او گفته شده (اطلاع داده شده ، اخطار شده ، خاطر نشان شده) است که
- تبصره — آنرا به شما گفتم .

الگوی جمله‌بندی ۱۳

- به انگلیسی در سه ستون به ترتیب فاعل و فعل — حرف ربط (به استثنای *why*) — مصدر ترجمه شود .
- ۱ — در این فکرم چطور انجامش بدhem .
- ۲ — نمی‌دانم چکار بکنم .
- ۳ — دارد شنا کردن یاد می‌گیرد .
- ۴ — می‌خواست بداند (استخاره می‌کرد) کدام را خریداری کند .
- ۵ — شما می‌پرسید چطور به آنجا برویم ؟

- ۶— یادت نزود (بیاد داشته باش) کی شروع کنی .
 ۷— نمی دانم بروم یا بمانم .

الکوی جمله‌بندی ۱۴

- به انگلیسی در چهار ستون ، فاعل و فعل — اسم یا ضمیر — سپس حرف ربط (به استثنای why) — مصدر وغیره ترجمه شود .
- ۱— نشانش دادیم چطور آن کار را بکند .
 ۲— لطفاً به من بگوئید کدام یک را بردارم (بیرم) .
 ۳— ممکن است به من بگوئید کدام را بخرم ؟
 ۴— الگوهای (جمله‌بندی) نشان‌تان می‌دهند چطور جمله بسازید .
 ۵— به من بگوئید بیایم یا نه .
 ۶— به او گفته‌شد کی شروع کند .
 ۷— به او بگو چه کار بکند .

الکوی ۱۴ با فعل مجهول

- ۱— نشانش دادند چطور آن را انجام بدهد .
 ۶— به او گفته‌شد کی شروع بکند .

تبصره — این جمله هارا بطبق الگوی ۱۶ هم می‌توان ساخت ؛ ترجمه انگلیسی را مقایسه کنید :

به او نشان دادیم چطوری بایستی آن کار را بکند .

الکوی جمله‌بندی ۱۵

- به انگلیسی در چهار ستون به ترتیب فاعل و فعل — اسم یا ضمیر — حرف ربط — جمله تابع ترجمه شود .
- ۱— به من بگو چیست .
 ۲— پرس آن را کجا گذاشته است .
 ۳— از ما پرسیدند کی باید برگردیم .
 ۴— می‌توانی بگوئی بلندیش چقدر است ؟

- ۵ - می توانی به من اطلاع بدهی قطار کی حرکت می کند ؟
 ۶ - (مشورتا) به من اطلاع بدهید ، این بذرهارا باید حالا کاشت ؟

الگوی جمله‌بندی ۱۶

- به انگلیسی درسه‌ستون به ترتیب فاعل و فعل - حرف ربط - جمله تابع
 ترجمه شود . گاهی بهجای *whether* حرف ربط *if* به کار می رود .
- ۱ - در این فکرم چرا نیامده است .
 - ۲ - در این فکرم می آید یانه .
 - ۳ - برای من مهم نیست کجا می رویم .
 - ۴ - می دانید کیست ؟
 - ۵ - برایم مهم نیست چه فکری می کنی .
 - ۶ - به نظرت این را باید کجا گذاشت ؟
 - ۷ - بگو چه می خواهی .
 - ۸ - هیچکس نمی داند مال کی است .

الگوی جمله‌بندی ۱۷

در ترجمه انگلیسی فاعل و فعل و سپس اسم فعل می آید و این الگو بر سه نوع است .

- الگوی ۱۷ الف -** بهجای اسم فعل نمی توان مصدر ذکر کرد ؛ چون که معنی جمله تغییر می کند (به الگوی ۲ مراجعه شود) .
- ۱ - لطفاً دیگر حرف نزیند .
 - ۲ - از بازی تنیس لذت می برد .
 - ۳ - یادم می آید آن را انجام داده ام .
 - ۴ - از اینکه خیلی تاخیر کرده ام لطفاً مرا بخشید .
 - ۵ - لطفاً کمی بیشتر بمانید (چرا به این زودی ؟ ممکن است کمی دیرتر بروید ؟
 چه می شود کمی بیشتر بمانید ؟ حالا هستید)
 - ۶ - اگر کمی بیشتر بمانم ناراحت می شوید ؟
 - ۷ - نمی توانست نخندد .
 - ۸ - او باز هم اینجا می آید .

- ۹ - باز هم حرف می زندند ؛ به حرف زدن ادامه دادند .
 ۱۰ - هنوز هم باران بند نیامده است ؟

الگوی ۱۷ الف - برای مقایسه با جمله های بالا :

- ۱ - (از کار) دست کشیدیم و به صحبت پرداختیم .
 ۳ - هر گز به فکر پست کردن نامه های من نمی افتد .
 ۹ - وبعد صحبت را به چیز های دیگر کشاندند .

الگوی ۱۷ ب - اگر به جای اسم فعل مصدر باید معنی جمله تغییر نمی کند .

- ۱ - شروع کرد به حرف زدن .
 ۲ - شنارا دوست دارد .

- ۳ - ترجیح می دهم در شب های سرد زمستان در خانه بمانم .
 ۴ - از این که هر دفعه امتناع بکنم بدم می آید .
 ۵ - شروع کرد به بسته بندی کتابها و لباسها یش .

الگوی ۱۷ ج - در این جمله ها اسم فعل معادل مصدر منفی است .

- ۱ - کار شما نیاز به تصحیح شدن دارد .
 ۲ - آن (مطلوب) احتیاج به توضیح دارد .

الگوی جمله بندی ۱۸

در ترجمه انگلیسی این جمله ها پس از فاعل و فعل ، مفعول بی واسطه ای به صورت اسم یا ضمیر و سپس حرف اضافه و مفعول مربوط به آن (اسم یا ضمیر یا اسم فعل یا جمله تابع) می آید ؛ این الگو بحسب نوع حرف اضافه برسه قسم است :

الگوی ۱۸ الف - حرف اضافه to است و ممکن است الگوی ۱۹ را هم به کار برد .

- ۱ - پول را به دوستم دادم .
 ۲ - خبر را به هر کسی که رسیدند دادند .
 ۳ - عکس هارا به معلم های خود نشان دادیم .
 ۴ - من کتاب های خود را به هیچ کس قرض نمی دهم .
 ۵ - یکی را به من پیشنهاد کرد .
 ۶ - ده پوند به خیاطم بده کارم .

- ۷ - آن جعبه را بینداز اینجا (نژدمن) .
 ۸ - آن کتاب را بیاور اینجا (نژدمن) .

الگوی ۱۸ ب - حرف اضافه for است والگوی ۱۹ راهم می‌توان بکاربرد.

- ۱ - ساعت طلا برای خانش خرید .
 ۲ - لطفاً قدری برای من نگهدارید .
 ۳ - لباس نو برای خودش دوخت .
 ۴ - برای خواهرتان هیچ گذاشتید ؟
 ۵ - لطفاً دوتابلیط برایم بگیرید .

الگوی ۱۸ ج - سایر حروف اضافه به کارمی‌رود و جمله‌ها قابل تبدیل به

الگوی ۱۹ نیست .

- ۱ - از کمک محبت‌آمیز شما تشکر می‌کنم .
 ۲ - مقدار دیگری از او بخواه .
 ۳ - این را با آن مقایسه کن .
 ۴ - از اینکه دیر کرده بود اورا تنبیه کردن .
 ۵ - به (مناسبت) موفقیتش به او تبریک بگو .
 ۶ - به سگ سنگ نینداز .
 ۷ - چه چیزی مانع آمدن شما شد ؟
 ۸ - این را هم به آنچه دارید علاوه کنید .
 ۹ - اشکالم را برایش تشریح کردم .
 ۱۰ - ما را از (شر) دشمن حفظ کنید .

الگوی جمله‌بندی ۱۹

در ترجمه انگلیسی این جمله‌ها پس از فاعل و فعل ، مفعول بی‌واسطه و مفعول بواسطه می‌آید و بر حسب نوع حرف اضافه‌ای که می‌شود به کاربرد بر سه دسته تقسیم می‌شود .

الگوی ۱۹ الف - این جمله‌ها را می‌توان مثل الگوی ۱۸ الف با حرف

اضافه to بیان کرد .

- ۱ - پول را به تو پرداخته‌اند؟
- ۲ - پنج شیلینگ به من قرض می‌دهید؟
- ۳ - معلم مان یک درس انگلیسی به ما داد.
- ۴ - نامه را برایش خواندم.
- ۵ - لطفاً آن کتاب را بیندازید پیش من.
- ۶ - ماما نش برایش قصه‌ای گفت.
- ۷ - کتاب را بدستم داد.
- ۸ - شاگردان به معلم شان «صبح به خیر» گفتند.
- ۹ - چیزی از او درینچ نمی‌کند.

الگوی ۱۹ ب

در این جمله‌ها می‌توان حرف اضافه **for** به کار برد و به الگوی ۱۸ ب تبدیل کرد.

- ۱ - برای خودش یک فنجان چائی درست کرد.
- ۲ - پدرش برایش پیراهن نوی خرید.
- ۳ - یکی برای من بخر.
- ۴ - (چیزی) برای من گذاشتی؟
- ۵ - برای خودش یک لباس نو سفارش داد.
- ۶ - ممکن است (نسبت) به من لطفی بکنید؟
- ۷ - ممکن است یکی را به من بدهید (از یکی چشم بپوشید)؟
- ۸ - ممکن است یک نسخه از آن کتاب برایم فراهم کنید؟

الگوی ۱۹ ج - به ندرت به صورت الگوی ۱۸ در می‌آید.

- ۱ - آرزو دارم باع قشنگی مثل باع شما داشته باشم.
- ۲ - گناهان ما را بیخشای.
- ۳ - رفع ناراحتی زیادی از من خواهد کرد.
- ۴ - ضربه سنگینی به او زدم.
- ۵ - سؤالی از من کرد.

۲۰ الگوی جمله‌بندی

پس از فاعل و فعل در ترجمه انگلیسی این جمله‌ها متممی که طول مدت و فاصله مکانی و قیمت و وزن را بیان کند می‌آید؛ گاهی هم حرف اضافه *for* علاوه می‌شود.

- ۱ - پنج کیلومتر راه پیمائی کردیم.
- ۲ - راه درازی را طی کرده بودند.
- ۳ - کیلومترها پوشیده از جنگل بود.
- ۴ - تمام روز باران بارید.
- ۵ - شاید هنوز سالیان درازی زندگی کند.
- ۶ - مدت دو ساعت منتظر شدیم.
- ۷ - پنج تن وزن دارد.
- ۸ - گرما سنج ده درجه بالا رفت.
- ۹ - ده تومان ارزش دارد.
- ۱۰ - امشب را می‌مانید؟

۲۱ الگوی جمله‌بندی

این جمله‌ها در زبان انگلیسی با فعل‌های لازم بنا می‌شود و مفعول و متمم ندارد.

- ۱ - آتش می‌سوzd.
- ۲ - پرنده‌گان پرواز می‌کنند.
- ۳ - ما همه تنفس می‌کنیم و غذا و آب می‌خوریم.
- ۴ - ماه طلوع کرد.
- ۵ - خورشید میدرخشید.

۲۲ الگوی جمله‌بندی

در ترجمه انگلیسی این جمله‌ها در یک ستون فاعل و فعل و در ستون دیگر خبر به صورت صفت یا عبارت صفتی یا اسم یا ضمیر ذکر می‌شود.

- ۱ - این کتاب است.
- ۲ - این کتاب مال من است.

۳ - کافی خواهد بود .

۴ - لطفاً آماده شوید که کار را شروع کنید .

۵ - هوا گرمت شده است .

۶ - برگها قرمز شده‌اند .

۷ - نرم است .

۸ - ثابت شد نقشه بی‌نتیجه است .

۹ - تاییج همان است که انتظار داشتیم .

۱۰ - آرزویش جامه عمل پوشید .

سایر اشکال جمله‌یی که با این الگو ساخته می‌شود ، از این قرار است .

الف - با ذکر متمم فاعل

۱ - آن چیست ؟

۲ - قیمت آن جنس چقدر است ؟

ب - قید یا عبارتی که پس از حرف اضافه می‌آید به عنوان متمم است .

۳ - از سلامت کامل برخوردار است .

۴ - خیلی مانده است تا میوه برسد .

۵ - ماشین نامیزان است .

ج - عبارت مصبدی به عنوان متمم می‌آید .

۶ - این خانه اجاره داده می‌شود .

۷ - هدف من آن بود که به او کمک بکنم .

۸ - شناختنش همان و دوست داشتنش همان

د - با فاعل ظاهری

۹ - انجامش آسان است .

۱۰ - حرام کردنش حیف است ؛ اگر حرام بشود ، حیف می‌شود .

۱۱ - کوشش در انجام آن بی‌فایده است .

۱۲ - حیف که توانست بیاید .

الگوی جمله‌بندی ۲۳

در ترجمه انگلیسی این جمله‌ها فاعل و فعل و قید می‌آید.

- ۱ — بایست!
- ۲ — باید مراجعت کنیم.
- ۳ — خورشید از مشرق طلوع می‌کند.
- ۴ — هیچ جا نرفتیم.
- ۵ — به محض آماده شدن می‌آید.
- ۶ — صندلی روی دوپایه قرار نمی‌گیرد.

الگوی جمله‌بندی ۲۴

در ترجمه انگلیسی پس از فاعل و فعل، حرف اضافه و مفعول آن به صورت اسم یا ضمیر یا اسم فعل یا عبارت یا جمله تابع در سه ستون می‌آید.

- ۱ — به دیدارم آمد.
- ۲ — بستگی به هوا دارد.
- ۳ — به حل مسأله توفیق یافت.
- ۴ — به تخته سیاه نگاه کن.
- ۵ — به سحرخیزی اعتقاد دارد.
- ۶ — روانیست به فکر انجام چنین کاری باشم.
- ۷ — من به متنات شما اعتماد دارم.
- ۸ — من به شما اعتماد دارم که با متنات رفتار می‌کنید.
- ۹ — ترتیب ایاب و ذهاب را می‌دهم.
- ۱۰ — قرار می‌گذارم اتومبیل برای شما به ایستگاه بیاید.

الگوی جمله‌بندی ۲۵

در ترجمه این جمله‌ها به انگلیسی فاعل و فعل لازم می‌آید ولی اغلب مصدری پس از آن ذکر می‌شود و معانی مختلفی را می‌رساند. الگوی مزبور به پنج نوع تقسیم می‌شود؛ از این قرار:

الگوی ۲۵ الف — مصدر هدف و منظور را می‌رساند.

- ۱ — ایستادیم که استراحتی بکنیم.

۲ - مستظرم ببینم عقیده شما چیست .

۳ - من به منظور دفن سزار آمده‌ام ، نه مدح و منقبت او .

الگوی ۲۵ ب - مصدر تیجه را می‌رساند .

۱ - نود سال عمر کرد .

۲ - چگونه از آن آگاهی دارید (از کجا می‌دانید) ؟

۳ - از چه راهی می‌توانم با او آشنائی پیدا کنم ؟

الگوی ۲۵ ج - مصدر به نحوی به کار رفته است که آن را معادل عبارت
تابع می‌کند .

۱ - بیدار شد و خانه را دچار آتش سوزی یافت .

۲ - روزهای خوب روزگاران پیش گذشت و هرگز برنمی‌گردد .

۳ - از فکر کردن درباره آن به خودش لرزید .

الگوی ۲۵ د - مصدر مهمتر از فعل اصلی جمله است .

۱ - ظاهراً توجهی به آن نداشتند .

۲ - «برسیل اتفاق» اطلاعی از جا و مکان او دارید ؟

۳ - اتفاقی او را در پارک ملاقات کردم .

الگوی ۲۵ ه - مصدر پس از فعل « بودن » (با علامت مصدری) به کار
می‌رود و معانی مختلفی را می‌رساند .

۱ - قرار است در ماه مه ازدواج کنیم .

۲ - بنده باید تا ابد اینجا بایستم ؟

۳ - هیچکس نباید خبر بشود .

۴ - این (موضوع) را قرار بود بعداً بدانم . از این موضوع می‌بایست بعداً آگاهی
حاصل کنم .

الگوی جمله‌بندی ۱

در این جمله‌ها فاعل و فعل و سپس مفعول بی‌واسطه (اسم یا ضمیر) می‌آید؛ برای موارد استعمال اسم فعل به الگوی ۱۷ مراجعه شود.

No. Subject × Verb	Direct Object
1. He cut	his nails.
2. We have already had	breakfast.
3. He does not like	cold weather.
4. We always do	that.
5. I want	six.
6. We lit	a fire.
7. They were throwing	stones.
8. A baby cannot dress	itself.
9. He laughed	a merry laugh.
10. She smiled	her thanks.
11. I dug	a hole.

الگوی جمله‌بندی ۲

در این جمله‌ها مصدر جای مفعول فعل را می‌گیرد؛ برای مقایسه با موارد استعمال فعل‌های لازمی که بعد از آن مصدر می‌آید به الگوی ۲۵ مراجعه شود.

No. Subject × Verb	(not) × to × Infinitive, etc.
1. He wants	to go.
2. I have promised	to help them.
3. They decided	not to go.
4. Did you remember (*)	to shut the window?
5. He agreed	to pay for it.
6. Have you	to go to school today?
7. Would you care	to go for a walk?
8. He pretended	not to see me.

(*) با موارد استعمال فعل مذبور در جمله شماره ۳، الگوی جمله‌بندی ۱۷ الف مقایسه شود.

الگوی جمله‌بندی ۳

در این جمله‌ها بعد از فعل اسم یا ضمیر و پس از آن مصدر می‌آید . با موارد استعمال مصدر در الگوی ۱۰ مقایسه شود .

No. Subject × Verb	Noun or Pronoun	(not) to × Infinitive
1. He wants	me	to be early.
2. I asked	him	not to do it.
3. I told	the servant	to open the window.
4. Please help (*)	me	to carry this box.
5. He likes	his wife	to dress well.
6. Your teacher expects	you	to work hard.
7. I warned	him	not to be late.
8. He allowed	the soldiers	to take him prisoner.
9. They have never known (*)	him	to behave so badly.

(*) با الگوی ۵ ، شماره های ۴ و ۶ ، مقایسه شود .

Passive forms:

3. The servant was told to open the window.
7. He was warned not to be late.

الگوی جمله‌بندی ۴

بعد از فعل اسم یا ضمیر و متهم ذکر می‌شود . کلیه این جمله‌ها به الگوی جمله‌بندی ۲ هم در می‌آید .

No. Subject × Verb	Noun or Pronoun	(to be)	Complement
1. They believed	him	(to be)	innocent.
2. Do you consider	her	(to be)	honest?
3. I consider	it	(to be)	a shame.
4. Tom's teacher thinks	him	(to be)	the cleverest boy in the class.
5. We proved	him	(to be)	wrong.

Passive forms:

1. He was believed to be innocent.
2. Is she considered to be honest?

الگوی جمله‌بندی ۵

با الگوی شماره ۳ شباهت دارد با این تفاوت که علامت مصدر حذف می‌شود . فعل‌هائی از قبیل دیدن و شنیدن و غیره که احساس را می‌رساند به الگوی شماره ۶ هم می‌آید .

No. Subject × Verb	Noun or Pronoun	Infinitive, etc.
1. I made	him	do it.
2. Let	me	go!
3. We must not let	the matter	rest here.
4. They have never known(*)	him	behave so badly.
5. I will have	him	do the work.
6. Will you help(*)	me	carry this box ?
7. Would you have	me	believe that ?
8. I heard	him	come in.
9. We saw	them	go out.
10. They felt	the house	shake.
11. Watch	me	do it.
12. Did anyone notice	the thief	leave the house ?

(*) با الگوی ۳ شماره های ۴ و ۹ قیاس شود .

Passive forms:

1. He was made to do it.
4. He has never been known to behave so badly.
9. They were seen to go out.

Compare: 1. I saw him go out. 2. I saw him going out.

برای شماره های ۸ تا ۱۲ الگوی ۶ هم با تفاوت جزئی معنی بکار می‌رود.

الگوی جمله‌بندی ۶

پس از فعل اسم یا ضمیر و پس از آن اسم فاعل می‌آید. در مورد فعل‌های احساسی الگوی ۵ هم بکار می‌رود؛ به زیرنویس الگوی ۵ در خصوص شماره‌های ۸ تا ۱۲ توجه شود.

No. Subject × Verb	Noun or Pronoun	Present Participle
1. He kept	me	waiting.
2. I found	him	working.
3. They left	me	standing outside.
4. I heard	him	giving orders.
5. We watched	the train	leaving.
6. Do you feel	the house	shaking?
7. Can you smell	something	burning?
8. I saw	him	running away.

Passive forms:

- I was kept waiting.
- He was heard giving orders.

الگوی جمله‌بندی ۷

این جمله‌ها دارای مفعول بی‌واسطه و متمم مفعولی به صورت صفت است.

No. Subject × Verb	Object	Adjective
1. Don't get	your clothes	dirty.
2. The sun keeps	us	warm.
3. Get	yourself	ready.
4. Don't make	yourself	uneasy.
5. I found	the box	empty.
6. We painted	the door	green.
7. They set	the prisoners	free.
8. Can you push	the door	open?
9. The cold weather turned	the leaves	red.
10. He wished	himself	dead.

Passive forms:

5. The box was found empty.
6. The door was painted green.
7. The prisoners were set free.

الگوی جمله‌بندی ۸

این جمله‌ها دارای مفعول و متمم مفعولی به صورت اسم است.

No. Subject × Verb	Object	Noun
1. They elected	him	king.
2. The people crowned	Richard	king.
3. They chose	Mr. Smith	chairman.
4. We call	the dog	“Spot”.
5. They named	their son	Henry.
6. They made	Newton	President of the Royal Society.
7. They called	them	cowards.

Passive forms:

1. He was elected king.
6. Newton was made President of the Royal Society.

الگوی جمله‌بندی ۹

در این جمله‌ها پس از مفعول، اسم مفعول ذکر می‌شود.

No. Subject × Verb	Object	Past Participle
1. You must get	your hair	cut.
2. Where did you have	them	printed?
3. She had	a new dress	made.
4. Have you ever heard	Italian	spoken?
5. His actions made	him	respected.
6. King Charles I had	his head	cut off.

عمل یا حالتی که اسم مفعول می‌رساند ممکن است ارتباطی با اراده فاعل داشته و یا نداشته باشد.

الگوی جمله‌بندی ۱۰

فعل در این قبیل جمله‌ها مفعول و قید یا عبارت یا جمله تابع قیدی می‌گیرد.

No. Subject × Verb	Object	Adverb Phrase, etc.
1. Put	it	here.
2. He took	his hat	off.
3. He has given	it	away.
4. Mr. Smith showed	me	to the exit.
5. We employed	her	as a cook.
6. They treat	their sister	as if she were only a servant.
7. He brought	his brother	to see me.
8. He took	the medicine	in order to get well.
9. They led	me	to believe that there was no danger.
10. I don't know	her	to speak to.

Note the use of adverbial particles:

1. Come in. Do not give up.
2. Put them on. Throw him in.
3. Put your coat on. Put on his coat. He gave away every book that he possessed.
4. In you go. Away they went. Off went John.
5. Down with the tyrant. Off with his head. Long live our government.

Passive forms:

4. I was shown to the exit (by Mr. Smith).
6. Their sister is treated as if she were a servant.

الگوی جمله‌بندی ۱۱

بعد از فعل ، جمله تابع با کلمه «که» می‌آید ؛ گاهی هم کلمه مزبور حذف می‌شود .

No. Subject × Verb	(that) × Clause
1. I hope	(that) you will come.
2. I suppose	(that) you will be there.
3. He explained	that nothing could be done.
4. Do you think	(that) it will rain ?
5. He saw	(that) the plan was useless.
6. I suggested	(that) he should leave early.

Passive forms:

3. It was explained that nothing could be done.
5. It was seen that the plan was useless.

در بعضی موارد (با افعال say, think, hope, believe) ممکن است از کلمه so بجای جمله مثبت و از کلمه not بجای جمله منفی استفاده کرد ؛ مثلا در جمله های ذیل :

- Note: 1. So I noticed (said, thought, etc.), I believe so.
 2. I hope not. I think (believe) not.

الگوی جمله‌بندی ۱۲

در این جمله‌ها پس از فعل اسم یا ضمیری به صورت مفعول و سپس جمله تابع با کلمه «که» موصول می‌آید .

No. Subject × Verb	Noun or Pronoun	(that) × Clause
1. I told	the man	(that) he was mistaken.
2. I warned	you	(that) he would be late.
3. We satisfied	ourselves	that the plan would work.
4. Please remind	him	that he must be here early.

Passive forms:

Has he been told (warned, reminded, etc.) that.....?

Note: I told you so! So I told you (see 11 above).

الگوی جمله‌بندی ۱۳

در این جمله‌ها به دنبال فعل حرف ربط (به استثنای why) و مصدر

می‌آید.

No. Subject × Verb	Conjunctive	to × Infinitive, etc.
1. I wonder	how	to do it.
2. I do not know	what	to do.
3. He is learning	how	to swim.
4. She was wondering	which	to buy.
5. Will you find out	how	to get there?
6. You must remember	when	to begin.
7. I do not know	whether	to go or stay.

الگوی جمله‌بندی ۱۴

در این جمله‌ها به دنبال فعل اسم یا ضمیر و پس از آن حرف ربط (به استثنای why) و مصدر و سایر اجزاء لازم جمله می‌آید.

No. Subject × Verb	Noun or Pronoun	Conjunctive	to × Infinitive, etc.
1. We showed	him	how	to do it.
2. Please tell	me	which	to take.
3. Can you advise	me	which	to buy?
4. The patterns show	you	how	to make sentences.
5. Tell	me	whether	to come or not.
6. They told	him	when	to start.
7. Tell	her	what	to do.

Passive forms:

1. He was shown how to do it.

6. He was told when to start.

این جمله‌ها را طبق الگوی جمله‌بندی شماره ۱۶ هم می‌توان ساخت؛

Note: We showed him how he should do it.

مثال:

الگوی جمله‌بندی ۱۵

در این جمله‌ها پس از فعل حرف ربط و پس از آن جمله تابع می‌آید؛ گاهی به جای حرف ربط *whether* حرف ربط *if* به کار می‌رود.

No. Subject × Verb	Noun or Pronoun	Conjunctive	Clause
1. Tell	me	what	it is.
2. Ask	him	where	he put it.
3. They asked	us	when	we should be back.
4. Can you tell	me	how	high it is.
5. Can you inform	me	when	the train leaves?
6. Please advise	me	whether	these seeds should be sown now.

الگوی جمله‌بندی ۱۶

در این جمله‌ها پس از فعل، حرف ربط و جمله تابع می‌آید.

No. Subject × Verb	Conjunctive	Clause
1. I wonder	why	he has not come.
2. I wonder	whether (or if)	he will come.
3. I do not mind	where	we go.
4. Do you know	who	he is?
5. I do not care	what	you think.
6. Can you suggest	where	this ought to go?
7. Please say	what	you want.
8. Nobody knows	whose	it is.

الگوی جمله‌بندی ۱۷

بدنبال فعل اسم فعل می‌آید و الگوی مذبور بر سه نوع است:

الگوی ۱۷ الف

اگر به جای اسم فعل مصدر باید معنی جملہ تغیر می کند۔

No. Subject × Verb	Gerund, etc.
1. Please stop	talking.
2. He enjoys	playing tennis.
3. I remember	doing it.
4. Please excuse	my being so late.
5. Do you mind	staying a little longer?
6. Do you mind	my staying a little longer?
7. She couldn't help	laughing.
8. He keeps on	coming here.
9. They went on	talking.
10. Hasn't it left off	raining yet?

Compare:

1. We stopped to talk (i.e. stopped doing something in order to talk).
3. He never remembers to mail my letters (i.e. never remembers that he has letters of mine to mail).
9. Thy went on to talk (i.e. they next talked) about other matters.
5. i.e. Will you please stay a little longer?
6. i.e. Will you please allow me to stay a little longer?

الگوی ۱۷ ب

اگر به جای اسم فعل ، مصدر باید معنی جملہ تغیر نمی کند۔

No. Subject × Verb	Gerund, etc.
1. He began	talking (=to talk).
2. He likes	swimming (=to swim).
3. I prefer	staying (=to stay) indoors on cold winter evenings.
4. I hate	refusing (=to refuse) every time.
5. He started	packing (=to pack) his books and clothes.

الگوی ۱۷ ج

در این جمله‌ها اسم فعل معادل مصدر منفی است.

No. Subject × Verb	Gerund (= passive Infinitive)
1. Your work needs	correcting (= to be corrected).
2. That needs	explaining (= to be explained).

الگوی جمله‌بندی ۱۸

پس از فعل مفعول بی‌واسطه‌ای به صورت اسم یا ضمیر و سپس حرف اضافه و مفعول مربوط به آن (اسم، ضمیر، اسم فعل یا جمله تابع) می‌آید؛ الگوی مذبور بر حسب نوع حرف اضافه بر سه قسم است:

الگوی ۱۸ الف

حرف اضافه to است و ممکن است الگوی ۱۹ را هم به کار برد؛ جمله‌های ۱ و ۶ و ۸ در الگوی ۱۹ به شرح پائین جدول است.

No. Subject × Verb	Direct Object	Prep.	Prepositional Object
1. I gave	the money	to	my friend.
2. They told	the news	to	everybody they met.
3. We showed	the pictures	to	our teachers.
4. I don't lend	my books	to	anybody.
5. He offered	one	to	me.
6. I owe	ten pounds	to	my tailor.
7. Throw	that box	to	me.
8. Bring	that book	to	me.

Compare:

1. I gave my friend the money.
6. I owe my tailor ten dollars.
8. Bring me that book.

الگوی ۱۸ ب

حرف اضافه **for** است و الگوی ۱۹ را هم می‌توان بکار برد؛ جمله‌های ۱ و ۲ و ۴ و ۵ در الگوی ۱۹ به شرح پایین جدول است.

No. Subject × Verb	Direct Object	Prep.	Prepositional Object
1. He bought	a gold watch	for	his wife.
2. Please save	some	for	me.
3. She made	a new dress	for	herself.
4. Have you left	any	for	your sister?
5. Please get	two tickets	for	me.

1. He bought his wife a gold watch.
2. Please save me some.
3. She made herself a new dress.
4. Have you left your sister any?
5. Please get me two tickets.

الگوی ۱۸ ج

حروف اضافه‌ای غیر از آنچه در الگوی ۱۸ الف و الگوی ۱۸ ب ذکر شد به کار می‌رود؛ جمله‌ها قابل تبدیل به الگوی ۱۹ نیست.

No. Subject × Verb	Direct Object	Prep.	Prepositional Object
1. Thank	you	for	your kind help.
2. Ask	him	for	some more.
3. Compare	this	with	that.
4. They punished	him	for	being late.
5. Congratulate	him	on	his success.
6. Don't throw	stones	at	the dog.
7. What prevented	you	from	coming?
8. Add	this	to	what you already have.
9. I explained	my difficulty	to	him.
10. Protect	us	from	the enemy.

در جمله‌های ۱ و ۲ و ۴ و ۵ و ۷ و ۱۰ مفعول بی‌واسطه فعل به صورت

ضمیر شخصی است ولی گاهی مفعول فعل در آخر جمله ذکر می شود تا مقاصد زیر انجام شود : (الف) روشنی معنی و (ب) تأکید مفعول بی واسطه ؛ مثلا در جمله ۱۶ و ۱۷ روشنی معنی و در جمله ۱۸ تأکید منظور است .

1. We heard from Jones all about his sister's escape.
2. I explained to everyone in the room that nothing could be done until the following week.
3. Add the examples I have written on the blackboard to what you already have.
4. Don't throw stones at the dog.
Don't throw at the dog anything that might hurt him.

الگوی جمله‌بندی ۱۹

این جمله‌ها مفعول بی واسطه و مفعول بواسطه دارند و بر حسب نوع حرف اضافه بر سه دسته تقسیم می شود .

الگوی ۱۹ الف - این جمله‌ها را می‌توان مثل الگوی ۱۸ الف با حرف اضافه to بیان کرد .

No. Subject × Verb	Indirect Object	Direct Object
1. Have they paid	you	the money?
2. Will you lend	me	five shillings?
3. Our teacher gave	us	an English lesson.
4. I read	him	the letter.
5. Please throw	me	that book.
6. His mother told	him	a story.
7. He handed	me	the book.
8. The pupils wished	their teacher	"Good morning".
9. He denies	her	nothing.

الگوی ۱۹ ب

این جمله‌ها را می‌توان با استفاده از حرف اضافه for به الگوی ۱۸ ب تبدیل کرد.

No Subject × Verb	Indirect Object	Direct Object
1. She made	herself	a cup of tea.
2. Her father bought	her	a new dress.
3. Buy	me	one.
4. Did you leave	me	any?
5. She ordered	herself	a new dress.
6. Will you do	me	a favour?
7. Can you spare	me	one?
8. Can you get	me	a copy of that book?

الگوی ۱۹ ج

به ندرت بصورت الگوی ۱۸ در می‌آید.

No. Subject × Verb	First Object(*)	Second Object(*)
1. I envy	you	your fine garden.
2. Forgive	us	our sins.
3. That will save	me	a great deal of trouble.
4. I struck	him	a heavy blow.
5. He asked	me	a question.

(*) از استعمال اصطلاحات دستوری مفعول بواسطه و بی‌واسطه اجتناب شده است.

جمله شماره ۵ قابل تأویل به الگوی ۱۸ است؛ از این قرار:
To ask a question of someone.

۲۰ الگوی جمله‌بندی

در این جمله‌ها پس از فعل متممی که طول مدت و فاصله مکانی و قیمت و وزن را بیان می‌کند ذکر می‌شود؛ گاهی هم حرف اضافه for علاوه می‌شود.

No. Subject × Verb	(for) × Complement
1. We walked	(for) five kilometers.
2. They had come	a long way.
3. The forests stretched	(for) kilometres & kilometres.
4. The rain lasted	all day.
5. He may live	(for) many years yet.
6. We waited	(for) two hours.
7. It weighs	five tons.
8. The thermometer went up	ten degrees.
9. It cost	ten tumans.
10. Will you stay	(for) the night?

۲۱ الگوی جمله‌بندی

در این جمله‌ها که با فعل لازم ساخته می‌شود متمم و مفعول لازم نیست. گاهی هم فعل متعددی را با این الگو استعمال می‌کند ولی از ذکر مفعول به دلیل آنکه مستتر است خودداری می‌شود.

No. Subject	Verb
1. Fire	burns.
2. Birds	fly.
3. We all	breathe, eat and drink.
4. The moon	rose.
5. The sun	was shining.

الگوی جمله‌بندی ۲۲

پس از فاعل و فعل خبر به صورت صفت یا عبارت صفتی یا اسم یا ضمیر ذکر می‌شود.

No. Subject × Verb	Predicative
1. This is	a book.
2. This books is	mine.
3. That will be	plenty.
4. Please get	ready to start.
5. The weather has become	warmer.
6. The leaves have turned	red.
7. It feels	soft.
8. The plan proved	useless (of no use).
9. The results are	what we expected.
10. His dream came	true.

جمله‌هایی که با این الگو ساخته می‌شود اشکال مختلفی دارد؛ از این قرار:

الف — با ذکر متمم فاعل.

1. What is that?
2. What price is that article?

ب — قید یا عبارتی که پس از حرف اضافه می‌آید به عنوان متمم است:

3. She is in good health.
4. The fruit is far from ripe.
5. The machine is out of order.

ج — عبارت مصدری به عنوان متمم می‌آید.

6. This house is to let.
7. My aim was to help her.
8. To know her is to like her.

د — با فاعل ظاهری

9. It is easy to do that.
10. It would be a pity to waste it.
11. It is no use your trying to do that.
12. It's a pity he couldn't come.

الگوی جمله‌بندی ۲۳

پس از فعل قید می‌آید.

No. Subject × Verb	Adverbial Adjunct
1. Stand	up!
2. We must turn	back.
3. The sun rises	in the east.
4. We did not go	anywhere.
5. He will come	as soon as he is ready.
6. A chair will not stand	on two legs.

در صورتی که there به صورت فاعل در جمله ذکر شود الگوی ۱۰ به کار می‌رود؛ مثلاً:

There is a book on the desk.

الگوی جمله‌بندی ۲۴

پس از فعل و فعل حرف اضافه و مفعول مربوط به آن می‌آید؛ مفعول مزبور می‌تواند اسم یا ضمیر یا اسم فعل یا عبارت یا جمله تابع باشد.

No. Subject × Verb	Prep.	Prepositional Object
1. He called	on	me.
2. It depends	on	the weather.
3. He succeeded	in	solving the problem.
4. Look	at	the blackboard.
5. He believes	in	getting up early.
6. I should not think	of	doing such a thing.
7. I rely	on	your discretion.
8. I rely	on	you to be discreet.
9. I will arrange	for	transport.
10. I will arrange	for	a car to meet you at the station.

الگوی جمله‌بندی ۲۵

جمله دارای فعل لازم است ولی اغلب مصدری پس از آن ذکر می‌شود و معانی مختلفی را می‌رساند؛ الگوی مزبور بینج قسم است؛ از این قرار:

الگوی ۲۵ الف

مصدر هدف و منظور را می‌رساند.

No. Subject × Verb	to × Infinitive
1. We stopped	to have a rest.
2. I am waiting	to hear your opinion.
3. I came	to bury Caesar, not to praise him.

الگوی ۲۵ ب

مصدر تیجه را می‌رساند.

No. Subject × Verb	to × Infinitive
1. He lived	to be ninety.
2. How do you come	to know that?
3. How can I get	to know her?

الگوی ۲۵ ج

مصدر به نحوی به کار رفته است که آن را معادل عبارت تابع می‌نماید.

No. Subject × Verb	to × Infinitive
1. He awoke	to find the house on fire.
2. The good old days have gone	never to return.
3. She trembled	to think of it.

الگوی ۲۵ د

مصدر مهمتر از فعل اصلی جمله است.

No. Subject × Verb	to × Infinitive
1. They seemed	not to notice it.
2. Do you happen	to know where he is ?
3. I chanced	to meet him in the park.

الگوی ۲۵ ه

مصدر پس از فعل اصلی «بودن» (با ذکر علامت مصدری) به کار می رود و معانی مختلفی را می رساند.

No. Subject × Verb	to × Infinitive
1. We are	to be married in May.
2. Am I	to stand here for ever ?
3. Nobody is	to know.
4. This I was only	to learn later.

(Hornby 1969).

اینک خلاصه‌ای از ۲۵ الگوی اصلی همراه با یک مثال از هریک ذکرمی شود.

**Sentence Patterns of the
ENGLISH LANGUAGE
and examples**

No. Pattern	Example
1 S* V O (Dir.)	He cut his nails.
2 S V O (Inf.)	He wants to go.
3 S V O (Pro. Noun) O (to Inf.)	He wants me to be early.
4 S V (to be) Compl.	They believed him (to be) innocent.
5 S V O (Pro. Noun) O (Inf.)	I made him do it
6 S V O (Pro. Noun) Pres. par- ticiple	He kept me waiting.
7 S V O Adj.	Don't get your clothes dirty.
8 S V O Noun	They elected him king.
9 S V O Past participle	You must get your hair cut.
10 S V O Adv. phrase	Put it here.
11 S V (that) clause	I hope that you will come.
12 S V (Pro. Noun) (that clause)	I told the man (that) he was mis- taken.
13 S V Conj. to Infinitive	I wonder how to do it.
14 S V (Pro. Noun) Conj. to Infi- nitive.	We showed him how to do it.
15 S V Conj. Clause	I wonder why he has not come.
16 S V (Pro. Noun) Conj. Clause	Tell me what it is.

*) The following abbreviations have been used:

Adj. adjective	Adv. adverb	Compl. complement
Conj. conjunction	Dir. direct	Inf. infinitive
O. object	Prep. preposition	Pres. present
Pro. pronoun	S. subject	Sec. second
V. verb		

No.	Pattern	Example
17a	S V Gerund or Inf. (diff. meaning)	We stopped to talk. Please stop talking.
17b	S V Gerund and Inf. (same meaning)	He likes swimming/to swim.
17c	S V Gerund (= passive infinitive)	Your work needs correcting.
18a	S V O (Dir.) Prep. (to) Prep. Object.	I gave the money to my friend.
18b	S V O (Dir.) Prep. (for) Prep. Object.	He bought a watch for his wife.
18c	S V O (Dir.) Prep. (others) Prep. Object.	Thank you for your kind help.
19a	S V O (Ind.) O (Dir.)	Have they paid you the money?
19b	S V O (Ind.) O (Dir.) (add for to get 18b).	She made herself a cup of tea.
19c	S V O (First) O (Sec.)	I envy you your fine garden.
20	S V (for) Complement	We walked five kilometers.
21	S V	Fire burns.
22	S V Predicate	His dream came true.
23	S V Adverbial adjunct	Stand up!
24	S V Prep. Prep. Object.	He called on me.
25a	S V to Infinitive (aim)	We stopped to have a rest.
25b	S V to Inf. (result)	He lived to be ninety.
25c	S V to Inf. (forms subordinate phrase).	He awoke to find the house on fire.
25d	S V to Inf. (more important than main verb).	Do you happen to know where he is?
25e	S V (be) to Inf.	Nobody is to know.

فصل هفدهم

وفاداری مترجم^(۱)

دانشجویان فن ترجمه در ابتدای کار با اصرار زیاد می پرسند ، و جواب آن را فوری می خواهند ، که در ترجمه تاچه درجه‌ای نسبت به اصل باید وفاداری را حفظ کرد .

سؤال ساده و بی پیرایه‌ایست و نماینده این واقعیت که دانشجو به این راهنمائی محتاج است و تا اصول ترجمه برایش روش نگردد ، نخواهد توانست فکر خود را ارضاء کند .

جواب سؤال مزبور معلوم و موضوع این فصل است اما نباید انتظار داشت که جواب دریکی دوچمله خلاصه شود ، بلکه به هریک از اصل‌های ذیل توجه لازم است :

اصل اول - درک و هضم مفهوم کامل متن اصلی در چهارچوب زبان و فرهنگ مادر ؛ چه بدون آن دست‌زن به ترجمه عاقلانه نیست .

اصل دوم - مترجم باید نسبت به متن اصلی وفادار باشد . این اصل به امامت در ترجمه مشهور است و اصطلاح «مترجم امین» مورد استعمال فراوان دارد و انتظار اولیه همه خوانندگان از مترجمان در آن خلاصه می‌شود .

اصل سوم - مترجم باید به دنبال کمال باشد و حتی اگر لازم باشد اشتباهات متن اصلی را از ترجمه حذف و آنها را تصحیح کند و در صورت لزوم بدون اینکه حمل بر عالم نمایی گردد به نحو مقتضی آنها را به صورت حاشیه نویسی خارج از ترجمه گوشزد کند (به صفحه ... نگاه کنید) .

(۱) برای اطلاع از نظرات مختلف در خصوص وفاداری مترجم به مقدمه کتاب مراجعه شود ؛ در مقدمه عقاید دیگران درباره ترجمه به تفصیل آمده است .

باید توجه داشت که در ظاهر ، اصل دوم «امانت در ترجمه» و اصل سوم «کمال خواهی» متناقض یکدیگرند ؛ چون که مفاد اصل دوم آن است که ترجمه عین به عنین بشود و این خود ایجاب می‌کند که اگر اشتباہی در متن اصلی باشد ، همان اشتباہ عیناً ترجمه بشود به نحوی که خواننده ترجمه و خواننده متن اصلی یک برداشت را کرده باشند . در حالی که بطبق اصل سوم مذکور در فوق چون مترجم انسان است و ماشین نیست علیهذا نمی‌تواند و نباید غلط هارا تکرار و تکثیر کند و از زبانی بزبان دیگر برگرداند و بر توده عظیم اشتباهات موجود گویندگان و نویسنده‌گان بیفزاید .

در این جهان فراخ هر انسان با سوادی می‌تواند بنویسد و محصول کار خود را منتشر سازد و ایرادی براو نیست ولی خانواده مترجمان جهان از اعضای برگزیده‌ای تشکیل شده است که آنقدر عمق دارند که به رموز زبانی غیر از زبان مادری خود واقف هستند و دوفرهنگی را که مادر زبان‌های مزبور است می‌شناسند و می‌توانند بهترین محصول را عرضه کنند . در واقع تناظری بین اصل دوم و سوم نیست ؛ چون که وفاداری منحصر به برگرداندن متن صحیح است نه غلط .

گاهی لازم می‌آید که اشتباہی به عنوان مثال در نوشته بکار رود ؛ در چنین حالتی در ترجمه نیز عیناً اشتباہ را ذکر واژآن تیجه‌گیری می‌کند .

اصل چهارم – قبل از دست زدن به ترجمه لازم است منظور نویسنده متن اصلی تعیین شود :

خواه ترجمه از یک زبان به همان زبان باشد و خواه از زبانی به زبان دیگر . این اصل را می‌توان «اقتصاد در ترجمه» نامید چه که نیروی مترجم باید صرف به وجود آوردن تیجه غائی و مطلوب ترجمه شود و از هر رفتن آن جلوگیری شود .

برای تهییم منظور نویسنده ، مترجم ممکن است به چند نقطه نظر تکیه داشته باشد ؛ به شرح ذیل :

۱ - درک و بیان مفاهیم اصلی متن مورد ترجمه

در ترجمه های ادبی و علوم انسانی و هنری و نمایشنامه ها و آنچه بر ذهنیت تکیه دارد می توان در درجه اول به دنبال منظور اصلی نویسنده گشته و آنرا به زبان ترجمه برگرداند.

۲ - درک و بیان و تعریف اصطلاحات علمی و دقایق و شرح و تفصیل متن مورد ترجمه در ترجمه های متون علمی و مذاکرات مجالس و خبرنگاری و متون حقوقی و فلسفی و دینی و کلاسیک واژاین قبیل که نحوه بیان و شرح وقایع و ترتیب زمانی و مکانی و روابط اجزاء متن اصلی بایک دیگر اهمیت دارد، باید به دنبال این دقایق گشته و آن را به زبان ترجمه برگرداند و چه باسکه بر سر همین ترجمه ها اختلاف نظر های عمیق پیدا شود و با گذشت زمان حل شود و یا حل نشده برجا بیاند.

۳ - درک منظور و بیان استنتاج متن مورد ترجمه

اغلب منظور اصلی از ترجمه از یک زبان به همان زبان یا به زبان دیگر نوشتن کلیه مطالب نیست بلکه تیجه گیری است و ترجمه خبرهای و اصل از تلکس برای تهیه خبر و ترجمه شرح م الواقع کنفرانس ها و سمپوزیوم ها و میزگردها و محکمات، از این قبیل است.

علاوه بر سه نوع ترجمة مذکور در بالا گاهی منظور از ترجمه شناخت کلی نویسنده یا درک احوال او هنگام نوشتن متن اصلی و یا بحث در اطراف روش های مورد استفاده مؤلف در نگارش و بیان منظور است.

اینکه متن خبر صفحه ۲ کیهان و صفحه ۴ کیهان اینترنشنال ۹ مهر ۱۳۵۱ را مقایسه می کنیم. این گزینش صرفاً به دلیل مناسب بودن متن ها برای قیاس موردنظر بدون دخل و تصرف و فارغ از توجه به جنبه های تبلیغاتی فربینده وارد تجاعی آن زمان که انتشارات وقت را به طور کلی تحت سیطره خود داشتند، صورت گرفته است. حاصل قیاس از صفحه ۶۸ به بعد ارائه داده می شود.

شمرین: متن زیر را بامتن صفحه مقابل قیاس کنید (بدیهی است دانشجویان و علاقهمندان آزاده به جنبه های تبلیغاتی فریبنده و ارجاعی آنها با نظری واقع بینانه خواهند نگریست و صرفاً به محتوی ترجمه بی آنها، ضمن مراجعه به اصل، توجه خواهند گرد):

صفحه ۱۱
پیشنهاد میر غلام رضا شفیعی
شماره ۱۳۰۷

کیمان

بلقلم: شجاع الدین شنا

ارزیابی

یک پیروزی

آقای شهلاخانی خدا ۴ سویون فعال دریل شاهنشاهی، دیگر آنکه امیر یونگال و مسکنگی
جنگ کشته شد ایران و دیگر چیزی که از این میتواند بسیار بسیار بزرگ باشد این
باید که همه اکنون این را باید بگذرانند اگرچه جنگ ایران و عراق پیش از اینکه ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را باید بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

علیت‌های خرى و مطبوعاتی

در این مقاله می‌خواهیم برخورد ایران با این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

نیروزی در پاسارگاد

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

پیام تاریخ

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

پیام جهانی و هنری

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

کثره جهانی او انسان

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

وازیک حمامه

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

برنامهای انجام شده

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

صفحه‌ای از روزنامه کیهان (شرح مقایسه با خبر انگلیسی در ص ۲۶۸ و ۲۶۹)

برای اینکه از این میتواند بسیار بزرگ باشد این را بگذرانند اگرچه جنگ ایران
که جنگی که ملت ایرانی و علیه ای را از طرف اسلامی خود دریج میکند، همچنان که اتفاقی
آن هله لایل در شهر امیری که از این نتیجه نشاند شده است.

THE BALANCE SHEET

by Shojaeddin Shafa

IRAN has just held the biggest celebration in its history — perhaps, even the biggest celebration in the history of the world — with a splendour that went beyond all expectations of even the most optimistic individuals. What singled out this celebration from the beginning was the fact that its splendour and greatness were true and original while the simplicity that is the distinctive mark of all great deeds was also present.

This was a splendid occasion on behalf of the nation and the history of Iran, the complete expression of original and eternal realities on the great culture and civilizations of Iran.

Iran wished to respond to 2,500 years of its history and its glorious civilization. Iran wished to pay tribute to a man who was known as the "man without a match" as "the greatest benefactor" ... "the worthy son of humanity" ... "the first among free men." This was the history of Iranian history and the history of the world.

The grandeur that marked the ceremony in Pasargade, Persepolis and Tehran — as well as throughout the country — was the only means of giving such a response.

During these days modern Iran, which is the Shah of Shahs, paid its respects to the ancient glories truly felt that it not only had a connection with the history of its people but also at the disposal of all cultural organizations throughout the world.

The day that marked the beginning of the celebration in Pasargade, Persepolis and Tehran — as well as throughout the country — was the only means of giving such a response.

In these days modern Iran, which is the Shah of Shahs, paid its respects to the ancient glories truly felt that it not only had a connection with the history of its people but also at the disposal of all cultural organizations throughout the world.

The following day the Shahanshah said in his message to the Iranian Conference that the soul of the land of Iran is in this good home. It was history that was everywhere.

It was the voice of history that everyone heard on that memorable day when the Shahanshah, speaking on the vast Pasargade plain, addressed the past and present voices of thousands of people who had gathered there and the voices of the living people who watched the ceremony on the television. This was a majestic silence passing through the words of the Shahanshah.

"Yet we consider our achievements over the centuries as the source of man's civilization and culture and as the product of the spiritual and material life of the world," he said.

"We were born in the womb of our nation and in the name of his nation. At that moment everyone heard the voice of history coming through the words of the Shahanshah."

Everyone present as well as all the people of the world may be able to understand the secret of Iran's survival.

The world was impressed by the way the Shahanshah continued to shine upon the land of "eternal light."

And on that day when 2,500 years of Iranian history went on parade in front of the progressive editor of *Persepolis* on the 25th century of the world, one felt that the past and the present were irreconcilably united in an eternal Iran.

At the top, the pillars of Persepolis whose silence — in the words of the Shahanshah — was the secret of the strength and joy of a long history.

The real secret of all that splendour and greatness was its originality. This was greatness firmly based on real values of history, culture, art, science and spirituality. Nowhere during all the ceremonies was anything added to the past that required latitudinous and publicity.

What was both necessary and important was the presentation of reality. And this is the inner secret of any originality.

During these days Iran showed the world that it had an unceasing continuity. It was the whole of Iranian history and culture that was being presented by the Shahanshah when he said:

"Today we submit to history the account of the last 2,500 years, and we believe firmly that the balance is finally to our credit. That is the balance which has faced the most fearful events and has survived all the trials and ordeals, yet has never forgotten her spiritual mission to defend the nation."

The message of Iran which was conveyed to the whole world was: as it always has been, one of the most original ideals: a message of the original and eternal human civilization. Not even once during the many days of this celebration was there talk of the unjustified pride and boasts we have witnessed in other countries and on the less worthy occasions.



Long before the ceremonies took place the whole world had responded with respect to the gathering of the International Organization which describes man's culture as one of the pillars of the world.

The balance sheet of this greatest cultural gathering in the history of the world is a balance sheet of a civilization that have been taken few steps forward and a few steps backward.

The participation of 600 academics, universities and scientific centers throughout the world in the preparation of the basis of a resolution passed by the 25th International Conference of the Organization of Iranian Culture took place in Canberra, Australia, last January.

The following are some of the activities conducted or agreed upon in connection with the Iranian celebration:

The organization of 145 exhibitions of Iranian objects, art, d'arts, books, manuscripts. Over 10,000 sacred objects, art and manuscripts were put on exhibit.

The conversion of 322 manuscripts, symposiums, seminars and discussions connected with the participation of over 1000 academicians, researchers, professors, scholars, and Iranian university professors.

The publication of 181 special publications, especially in the field of art, literature and culture with the help of over 400 scholars.

The international performance of over 1000 performances of plays, recitals of Persian poetry, and literary festivals.

"The issuing of special commemorative postage stamps by the government."

The sending of 8000 postcards, postals, post boxes in major capital cities afterwar-

ds of the Tomb of Cyrus. The honour of noble goals and ideals.

The great ceremony at Pasargade and Persepolis came as the culmination of the 25th century of the world's culture and civilization. But they were not the beginning;

Shojaeddin Shafa, the cultural undersecretary at the Ministry of Imperial Court, served as the head of the International Affairs Committee and the spokesman of the Committee for the Celebration of the 2500th Anniversary of the Founding of the Iranian Monarchy.

He also served as the president of the Iranology Conference in Shiraz and as president of the World Congress of Iranologists.

Shafa one of Iran's leading writers and scholars, has published 82 books so far. At the same time he is secretary general of the Imperial Cultural Council and managing-director of the Pahlavi Library.

Shafa was asked to write an article, studying the material and cultural results of the celebrations for our readers.

CO committees in 107 countries in the celebration of the 25th century of the world.

The main theme of the National Organization which describes man's culture as one of the pillars of the world.

The participation of 600 academics, universities and scientific centers throughout the world in the preparation of the basis of a resolution passed by the 25th International Conference of the Organization of Iranian Culture took place in Canberra, Australia, last January.

The following are some of the activities conducted or agreed upon in connection with the Iranian celebration:

The organization of 145 exhibitions of Iranian objects, art, d'arts, books, manuscripts. Over 10,000 sacred objects, art and manuscripts were put on exhibit.

The conversion of 322 manuscripts, symposiums, seminars and discussions connected with the participation of over 1000 academicians, researchers, professors, scholars, and Iranian university professors.

The publication of 181 special publications, especially in the field of art, literature and culture with the help of over 400 scholars.

The international performance of over 1000 performances of plays, recitals of Persian poetry, and literary festivals.

"The issuing of special commemorative postage stamps by the government."

The sending of 8000 postcards, postals, post boxes in major capital cities afterwar-

ds of the Tomb of Cyrus. The honour of noble goals and ideals.

The great ceremony at Pasargade and Persepolis came as the culmination of the 25th century of the world's culture and civilization. But they were not the beginning;

— The construction of 800 rural education centers in various parts of Iran.

The completion of 825 buildings, including co-operative and workers' projects.

— A total of 15 new industrial plants were built, the construction of 40 new squares in 40 cities as well as 11 theaters and small bridges throughout the country.

The construction of 12 dams and irrigation systems, 100 sports stadiums complete with swimming pools and facilities for Scouts and Girl Guides.

The inauguration of 49 new hospitals, maternity wards, children and blood banks.

— The inauguration of new public baths in 117 villages.

— The completion of 10 centers for the Women's Association, 100 nurseries, 100 kindergartens, children's park and kindergarten.

— The inauguration of 154 new rural co-operatives, co-operative shops, equity houses and rural culture houses in various parts of the country, parks, boulevards and "green spaces" in various parts of the country.

— Completion of 27 large hotels, 100 restaurants and models in various cities.

— Inauguration of 14 tourist camps in various parts of the country.

— Construction of 16 power generation centres as well as hydroelectric stations in rural areas and agricultural areas.

— Completion of piped water systems in 76 small towns and large villages.

— Construction of new agricultural settlements with irrigation networks.

— Establishment of 26 new technical schools.

— Construction of the micro-wave system of telecommunications.

— Launching of 80 exhibitions of books, handicrafts, documents, paintings, ceramics, silversware, and manuscripts.

— Inauguration of 100 exhibitions of books, handicrafts, documents, paintings, ceramics, silversware, and manuscripts.

— The performance of 85 special concerts, plays and ballets throughout the country.

— The performance of 85 special concerts, plays and ballets throughout the country.

— The launching of 20 new museums and 20 new public libraries in various cities.

— Rehabilitation and repair of 4000 schools in various parts of the country.

— The handing of 1000 medals of commendation to students honouring the Medals, Atheneum, Parthian, Sasanian and Farhad.

— Organization of 80 sports matches throughout the country.

— Organizations of 82 scientific, historical, literary and artistic contests with special prizes.

— The launching of special educational programmes at all universities and centers of higher education.

— Organization of special editorial programmes throughout the country.

— Publication of 217 special volumes on various aspects of Iranian history, literature, geography, culture and archeology.

— Commencement of the Third International Conference of Zoroastrians in Tehran.

What we have cited above represents only a part of all that has been done in this country with special reference to the celebrations. A full report on all these activities will be submitted later when reports from all parts of the country have been received.

Another important aspect of the celebrations worthy of special attention is the discipline shown by the people. The discipline was evident throughout the celebrations from beginning to end. All those who witnessed the celebrations will be forever grateful to all those who witnessed the celebrations.

The Shahanshah was telling one of his colleagues on the last day of the celebrations that even the Germans "known for their lack of discipline" had come to learn a few things from the Iranians.

The complete success of all these organizations and private organizations connected with the celebrations in one way or another is due to the cooperation and collective effort that reigns in this country.

All those connected with the celebration did their best to make them a big success. This worked extremely well.

Most departments and public organizations were working round the clock during the celebration to make the celebrations a success. The spirit of selfless effort manifested by these organizations is beyond praise.

More than there was certainly no consideration of material gain or reward. What motivated them was the strong feeling that they were doing a great task in the pursuit of a great goal. It was the forum of devotion to and duty towards the Shahanshah — *Nisouid aci*.



AT THE TOMB OF CYRUS — The 25th Centenary Celebrations awakened in Iranians a new understanding of the principles set forth by Cyrus the Great, the principles by which the nation has been able to retain its distinct identity for 2,500 years. Above: Iranian cadets pose for a souvenir photograph at the Pasargade monument.

مقایسه مقاله «(ارزیابی یک‌پیروزی) از روزنامه کیهان ۱۳۹۰/۷/۲۹ با مقاله
از روزنامه کیهان اینترنشنال هماندوز "The Balance Sheet"

این مقایسه درچند قسمت خلاصه می‌شود ؟ بهشرح ذیل :

الف - معرفی نویسنده مقاله

ب - شکل مقاله

ج - استنتاج

الف - معرفی نویسنده - ضمن مقایسه شرح حال نویسنده مقاله در فارسی و انگلیسی معلوم می‌شود که در متن فارسی به اختصار پرداخته‌اند ولی در متن انگلیسی از اختصار اجتناب شده است ؛ از این قرار در متن فارسی شرح حال نویسنده :

- ۱ - بجای وزارت در بار ، فقط به ذکر کلمه در بار اکتفا شده است .
- ۲ - بجای سخن‌گویی کمیته ، فقط سخن‌گویی ذکر شده است .
- ۳ - اسم کامل کمیته جشن شاهنشاهی ذکر نشده است .
- ۴ - عنوان نویسنده «رئیس کنفرانس ایران‌شناسی شیراز» حذف شده است .

۵ - تعداد تألیفات که ۵۲ کتاب است حذف شده است .

۶ - «دیرکل شورای فرهنگی شاهنشاهی» ذکر نشده است .

۷ - عنوان نویسنده «مدیر عامل کتابخانه پهلوی» حذف شده است .

۸ - اختلاف دیگر اینکه در فارسی ذکر شده که متن انگلیسی مقاله در شماره امروز کیهان اینترنشنال منتشر شده ولی در متن انگلیسی صلاح دیده نشده است که ذکری از متن فارسی بشود، شاید به آن لحاظ که مشتریان کیهان اینترنشنال فارسی نمی‌خواستند ولی کیهان خوانان به نسبت قابل ملاحظه‌ای انگلیسی هم می‌دانند .

۹ - در برابر کمبود معرفی در فارسی ، از دو صفت «باقلم شیوا و فاضلانه خود» استفاده شده است که در انگلیسی وجود ندارد و این خود نشان می‌دهد که استفاده از «صفت» برای درخشنده کردن متن فارسی خبرهای عینی رایج است .

ب - شکل مقاله : در مقاله فارسی هشت عنوان درخstan که با حروف درشت و خط

قرمز نموده شده به چشم می خورد ولی متن انگلیسی از این نظر بسیار متواضعانه ، بدون عنوان های فرعی درشت ، تهیه شده است .

۱۰ - همین مطلب در صفحه بندی در عنوان «ارزیابی یک پیروزی» به چشم می خورد که اولاً بارنگ قرمز ثانیاً با حروف بسیار درشت ولی در متن انگلیسی عنوان با حروف متوسط چاپ شده است .

۱۱ - متن فارسی با کلیشه‌ای به مساحت تقریبی چهارصد ساتیمتر مربع از باشکوه‌ترین و حساس‌ترین لحظه‌های جشن زینت شده ولی متن انگلیسی درسی ساتیمتر مربع قیافه محظوظ نویسنده را می‌نایاند و کلیشه پایین صفحه نظر را جلب نمی‌کند .

۱۲ - متن فارسی در چهارچوب قرمزی قرار داده شده ولی کیهان اینترناشونال مقاله را در صفحه سرمهاله ولی بدون زینت مزبور قرار داده است .

ج - استنتاج

۱۳ - مقایسه صوری مقاله‌های مزبور نشان می‌دهد که اصل فارسی مقاله بایک دید کلی و برای جلب نظر هرچه بیشتر خوانندگان روزنامه تهیه شده است ولی در اصل انگلیسی به عمق پرداخته است و در تجزیه و تحلیل از قضاوت‌های ارزشی استفاده نشده است بلکه گزارش واقعیت‌ها است که کمتر با عشق نویسنده آن به وطن و به کار خود عجین شده است .

۱۴ - این استنتاج را عنوان مقاله نیز تأیید می‌کند ؛ چون که در فارسی فورآ به خواننده گزارش «پیروزی» داده شده در حالی که در انگلیسی فقط کلمه «ترازنامه» به چشم می‌خورد و چاپ کلیشه قیافه فکور نویسنده با عینک ، تلقین و تسجيل می‌کند که خواننده مقاله با ارزیابی عینی جشن سروکار دارد .

۱۵ - نظری به عنوان های فرعی هشتگانه در متن فارسی نکته مذکور در بالا را تأیید می‌کند ؛ از این قرار : نیمروزی در پارسار گاد ، رازیک حمامه ، پیام تاریخ ، بسیج جهانی فرهنگی ، کنگره جهانی ایران شناسان ، فعالیت‌های خبری و مطبوعاتی ، برنامه‌های انجام شده ، راز موفقیت‌هایی که بدست آمد؛ در حالی که متن انگلیسی بدون عنوان های فرعی چاپ شده است (به شکل متن دو مقاله که در صفحه‌های ۲۶۶ و ۲۶۷ کتاب آمده است مراجعه شود) .

معیار ناشر در قبول ترجمه جهت انتشار

در پایان بی‌مناسبت نیست که نکاتی چند از اصول ترجمه را که سازمان انتشارات دانشگاه تهران برای هر ترجمه کامل و ترجمه اصطلاحات ضروری دانسته است عیناً نقل کند:

ترجمه کامل

الف — مراد از ترجمه، برگرداندن کامل و دقیق مفهوم متن اصلی است، بی‌آنکه حتی جزئی از مفهوم حذف یا تفسیر شود. ترجمه آزاد یا ترجمه تحت‌اللفظی، مطلوب نیست. مراد برگرداندن کامل مفهوم است بارعایت این اصل که حتی الامکان روابط اجزای عبارت در متن فارسی نیز نظری به نظری محفوظ بماند.

ب — بند (پاراگراف) های متن اصلی باید در ترجمه نیز حفظ شود. بهم— آمیختن یا جدا کردن مطالب یک بند با بند های دیگر مجاز نیست.

ج — وفاداری به نقطه‌گذاری متن اصلی، همواره مورد نظر خواهد بود، بجزویر گول که در متن فارسی نشانه مکثی کوتاه است و می‌تواند بنابه احتیاج، حذف یا اضافه شود.

د — در صورتی که مترجم لازم بداند در مورد مطلبی از متن اصلی، توضیح دهد یا نظر شخصی خود را بیان نماید، می‌تواند این توضیحات را بصورت حاشیه در زیر صفحه ذکر کند و رابطه حاشیه با متن را با نوشتند عدد یاستاره در متن اصلی و در آغاز حاشیه خود، روشن کند. علامت م. در پایان حاشیه، میان این خواهد بود که توضیح مربوط از مترجم است.

ه — حجم توضیحات مترجم در حاشیه کتاب، باید به حدی باشد که موجب گستگی ذهن خواننده شود. توضیح مکرر تنها در صورتی مجاز است که مفاهیم کتاب دور از ذهن باشد.

و — ترجمه حواشی و ضمائیم کتاب (پانویس‌ها، کتاب‌نامه، فهرست اعلام وغیره) مشمول اصولی است که در مورد متن رعایت می‌شود.

ترجمه اصطلاحات

الف — مترجم هر بار که برای اولین مرتبه در متن ترجمه، اصطلاحی علمی و فنی را به فارسی بر می‌گرداند باید زیر آن خط بکشد (به نشانه اینکه در هنگام

(۱) برای مطالعه «آماده سازی کتاب ترجمه شده برای چاپ» به ضمیمه «ط» نیز نگاه کنید.

حروف‌چینی با حروف درشت‌تر چیده شود) و معادل خارجی آنرا در حاشیه صفحه ذکر کند و در صورت لزوم در همان حاشیه آن اصطلاح را تعریف کند. این روش تنها در مرتبه اول ضرورت دارد. در صورت تکرار یک اصطلاح در بقیه متن، مترجم تنها به ذکر معادل فارسی آن اکتفا خواهد کرد.

ب - معادلی که مترجم در برابر اصطلاح خارجی بکار برده است، باید در تمامی متن ترجمه، یکسان بماند. البته ممکن است یک اصطلاح به‌چند معنی بکار رفته باشد که در آن صورت معادلهای فارسی آن نیز، متکثر خواهد بود.

ج - مترجم موظف خواهد بود، پس از پایان ترجمه، فهرستی کامل از اصطلاحات علمی و فنی کتاب را به همراه نسخه کامل و منقح ترجمه، به سازمان انتشارات تحويل دهد.

فهرست اصطلاحات شامل دو فهرست جداگانه است:

۱ - فهرست فارسی - خارجی

۲ - فهرست خارجی - فارسی

۱ - منظور از فهرست علمی و فنی کتاب به ترتیب فارسی - خارجی، فهرستی است از کلیه معادلهای فارسی، اصطلاحات خارجی به ترتیب حروف الفبای فارسی و باذکر اصطلاح خارجی در مقابل هر یک از آنها.

در این فهرست، هر گاه مترجم برای اصطلاح خارجی، شخصاً معادلی وضع کرده است (توصیه می‌شود وضع معادل فارسی برای اصطلاح خارجی به حداقل موارد تقلیل داده شود) باید این معادل را در فهرست اصطلاحات باعلام ستاره قبل از آن مشخص کند.

هر گاه در برابر اصطلاح خارجی، بیش از یک معادل فارسی متداول است، مترجم معادل منتخب خود را اول، و معادلهای دیگر را بدنبال آن در پراتز می‌نویسد.

هر گاه برای اصطلاحی، معادل فارسی وجود ندارد، باید بجای معادل فارسی، لغت خارجی را با حروف فارسی نوشت.

در مقابل هر اصطلاح، شماره آن صفحه از متن ترجمه که اصطلاح مورد نظر برای نخستین بار آمده، لازم است.

۲ - منظور از فهرست اصطلاحات علمی و فنی کتاب به ترتیب خارجی -

فارسی : فهرستی است از کلیه اصطلاحات خارجی به ترتیب الفبای لاتین و با ذکر معادل فارسی در مقابل آنها .

د - فهرست اعلام : در صورت احتیاج باید این فهرست به کتاب اضافه گردد . در این فهرست نیز ذکر شماره صفحات اعلام ضروری است .

۴ - متن فارسی ترجمه

الف - متن فارسی ترجمه باید ساده ، روان و مطلوب باشد .

ب - املای مترجم باید در هر موردی باشیوه نگارش کتب دانشگاه که اصول آنها به صورت جزوی ای در اختیار مترجم قرار می گیرد ، مطابقت کند .

ج - متن کامل ترجمه باید روی اوراقی به ابعاد 21×33 به صورتی منقح و بدون قلم خودگی ، تایپ شده باشد . فاصله بین سطور باید حداقل یک و نیم سانت و حاشیه سمت راست مطلب ، حداقل سه سانت باشد .

د - هنگامی که نسخه کامل ترجمه به همراه اصل کتاب برای مقابله نهائی به سازمان انتشارات تحویل می گردد ترجمه از نظر مترجم ، کامل تلقی می شود و مترجم ، مسئول صحت کامل آن است .

فصل هجدهم

اصالت ترجمه بین زبان‌های فارسی و انگلیسی

ترجمه انگلیسی به فارسی وبالعکس نسبتاً آسان است از آن جهت که زبان‌های مذبور خویشاوند و دارای مادر مشترک هستند.

پیدایی و رشد زبان

عده‌ای از دانشمندان عقیده دارند که در ابتدا چند زبان در دنیا موجود بوده است و این زبان‌ها با یک دیگر ارتباط و وجه شباختی نداشته‌اند. زبان‌های مذبور ازین رفته ولی زبان‌های دیگری از آن‌ها مشتق شده و بر جا مانده است. عوامل اشتراق و انشعاب زبان (پدیده‌هایی از رشد زبان) بسیار و گوناگون است از آن جمله جنگ و تجارت و مهاجرت دسته جمعی است کما اینکه زبان لاتینی را ارتش رومی‌ها گسترش دادند ولی با انقراض امپراطوری دوم ازین رفت و امروز هیچ‌کس به آن تکلم نمی‌کند و تنها در اوراد کلیسا ای و نسخه پزشکان و اسم گزاری علمی گیاهان و جانوران و سنگ‌ها و ساختن کلمات علمی جدید از آن استفاده می‌شود. مثال دیگر مهاجرت انگلیسی زبانان به امریکای شمالی و اسپانیایی زبانان به امریکای جنوبی است و همین مهاجرت‌ها سبب گسترش این دوزبان شده است و بالاخره چون بازارگانان انگلیسی و امریکایی قسمت عمده تجارت بین‌المللی را در دست دارند، زبان انگلیسی اهمیت امروزی خود را کسب کرده است.

از عوامل دیگر رشد زبان تماس اهل آن زبان با مردم ملل دیگر و استفاده از لغات و اصطلاحات زبان‌های دیگر است خواه تماس در اثر جنگ باشد و خواه بر اثر ارتباطات تجاری و علمی وغیره؛ مثلاً زبان انگلیسی که در سال ۱۰۶۶ میلادی پس از جنگ هیس‌تینگر^(۱) به یکباره دستخوش هجوم لغات فرانسه قرار گرفت،

1. Battle of Hastings.

همان طوری که فتح اعراب زبان پهلوی را غنی کرده و زبان فارسی دری تیجه همین غنای تاریخی بوده است.

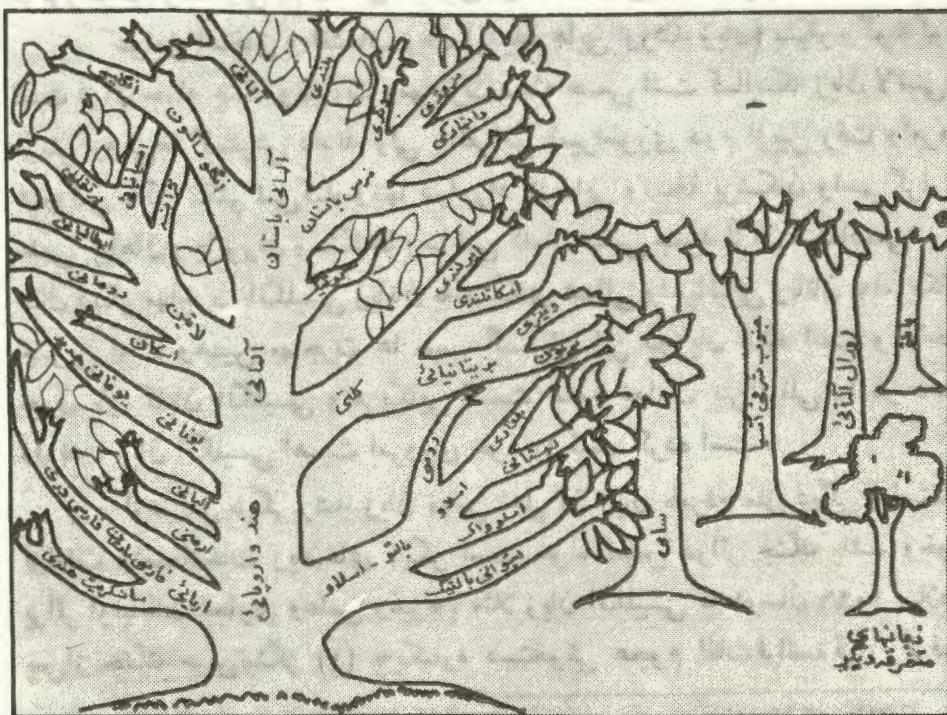
عوامل دسته سوم رشد زبان استفاده از واژه های جدید است و در اغلب زبان ها لغاتی به زبان وارد می شود بدون آنکه کسی بداند از کجا سرچشمه گرفته است.

خانواده های مهم زبان های جهان

تاکنون یکصد و پنجاه خانواده زبان تشخیص و تشریح شده است که یکصد و پیست و پنج تای آن مربوط به زبانهای مختلف مردم سرخ یوست امریکا است.

خانواده هند و اروپایی

و سیع ترین خانواده، خانواده زبان های هند و اروپایی است و مربوط به مردمی است که از شرق به غرب در سراسر نواحی هند و افغانستان و ایران و اطراف دریای خزر و ارمنستان و آسیای صغیر و سراسر اروپای شمالی و جنوبی زندگی



خانواده های زبان و انشعابات خانواده هندو اروپایی (شرح در ص ۲۷۴)

وبعداً هم به شمال و جنوب افریقا و امریکای شمالی و جنوبی و استرالیا مهاجرت کردند (به شکل ص ۲۷۴ رجوع شود) .
این خانواده شامل زبان‌های زیادی است که تعداد بی‌شماری مرده و از برخی از آنها آثاری برجا مانده و تعداد زیادی زنده است.

بعضی از زبان‌های مرده عبارت است از زبان مادرهند واروپائی وزبان‌های لاتینی و فارسی باستان و گوتیک و هیئتیت وغیره .

زبان‌های خانواده هند واروپائی به‌طوری که در شکل دیده می‌شود به‌شكل درخت تنومندی است که شاخه‌های زیادی دارد و هر شاخه به‌نوبه خود دارای انشعابات، فرعی است و بر تارک این انشعابات زبان‌های امروزی قرار دارد . در اینجا از ده شاخه و انشعابات بعضی از آن‌ها به‌شرح ذیل یاد می‌شود :

۱ — زبان‌های اسلاو شامل : روسی و سربی و کروآت و لهستانی و لیتوانی و بلاروسی وغیره .

۲ — زبان‌های ایرانی شامل : فارسی باستان ، پهلوی و فارسی دری وغیره .

۳ — زبان‌های هندی و سانسکریت وغیره .

۴ — زبان‌های ارمنی .

۵ — زبان‌های آلمانی .

۶ — زبان‌های یونانی شامل : یونانی باستان و یونانی جدید وغیره .

۷ — زبان‌های کلت (سلت) شامل : زبان‌های برتون و ویلز و اسکاتلندي وايرلندي وغیره .

۸ — زبان‌های رومی (رمانت) شامل : رومانی و فرانسه و ایتالیایی و پرتغالی و اسپانیایی و اسکان وغیره .

۹ — زبان‌های نرس شامل : زبان‌های ایسلندی و دانمارکی و نروژی و سوئندی وغیره .

۱۰ — زبان‌های آنگلوساکسون شامل : انگلیسی وغیره .

در اینجا از بسیاری زبانها از آن جمله تیوتونی ذکری نشده است و باید دانست که قدیم‌ترین مشتق آن زبان مرده گوتیک است که صدها سال است در بوطه فراموشی بسرمی‌برد و زبان‌های جدید ایسلندی و نروژی و سوئندی و دانمارکی و فلاماند و هلندی و انگلیسی و آلمانی باز زبان مرده گوتیک قرابت نزدیک دارند .

خانواده سامی

خانواده زبان‌های سامی هیچ گونه خویشاوندی با خانواده هند و اروپائی ندارد و از آن در اینجا بخشی نمی‌شود (۱)؛ قبطی و جبشی و آرامی و عبری و فنیقی و آشوری و بابلی و عربی از این خانواده است.

خانواده اورال – آلتایی یا فینیو اوگاری تیک

این خانواده که از زبان‌های اورال شامل فنلاندی – استونی – لاپلاندی و زبان‌های آلتایی شامل ترکی و مغولی و منجو وغیره تشکیل شده است نیز با زبان‌های هند و اروپایی خویشاوندی ندارد جز از طریق استقراض کلمات و اصطلاحات مربوط.

سایر خانواده‌ها

علاوه بر سه خانواده مهم مذکور در فوق وحدود ۱۲۵ خانواده زبان‌های سرخ‌پوستان امریکا از خانواده‌های ذیل نام برده می‌شود:

هندوچینی شامل چینی و بتی و برمه‌ای و سیامی، ژاپونی و کره‌ای.
مالایی – پولی نزی شامل زبان‌های جزایر جنوب غربی اقیانوس آرام، پاپوا شامل ۱۳۰ واریته زبان‌های گینه‌نو، زبان‌های استرالایی شامل ۱۰۰ زبان که عمدتاً آن‌ها قرابتی ندارند جز آن که دریک ناحیه جغرافیایی به آن تکلم می‌شود.

اسکیمو – آلوت که شامل زبان مردم جزائر آلوت و اسکیمو‌های آلاسکا و گروئنلند ولا برادر و شمال کانادا و شمال شرقی سیبری، قفقازی شامل تعداد زیادی زبان غیر مرتبط است شامل زبان مردم گرجستان. ایری و باسک که مردم باسک اسپانیا و فرانسه به آن تکلم می‌کنند.

در جنوب صحرای افریقا

زبان‌های افریقایی جنوب صحراء به سه خانواده تقسیم شده است:
سودانی – گینه‌ای مخصوص افریقای مرکزی.

(1) Gilbert B. Davidowitz, who has taught at Columbia and CUNY, and who is about to receive his Ph.D. in linguistics at NYU, has a number of closely-argued papers in historical linguistics tending to show the interrelationship of major language families. One recent paper reconstructs anew the Indo-European perfect conjugation and points to its marked correspondence with that of the Afro-Asiatic languages. (California Linguistic Newsletter, Feb. 3, 71).

باتو - مخصوص افریقای جنوبی .

هوتنتو - بوشمان مخصوص گروه های مختلف پیغمی های مشهور درختزی افریقا .

بادرنظر گرفتن قرابت زبان های رایج فارسی و انگلیسی می توان تیجه گرفت که :

۱ - فرهنگ مادر ، یعنی فرهنگ مردمی که به زبان مادر هند و اروپائی صحبت می کرده اند در اعماق تاریخ ، فرهنگ واحدی بوده و در اثر مرور زمان دستخوش تفکیک قرار گرفته است ..

۲ - اجزایی از فرهنگ مادر هنوز در هریک از زبان های دختر بر جا مانده است به طوری که بسیاری از ضرب المثل ها و پند و اندرزها از تعبیرات مشترکی در دو زبان انگلیسی و فارسی استفاده می کنند .

برای مثال :

الف - فارسی : از آب گل آلود ماهی می گیرد .

انگلیسی : He fishes in troubled waters.

ب - فارسی : دندان اسب پیش کشی را نمی شمرند .

انگلیسی : Don't look a gift horse in the mouth.

ذکر واستنتاج می شود که این نوع ضرب المثل های متداول از اعماق فرهنگ مشترک مردمی که آب و گل و ماهی و ماهی گیری و عناد و دشمنی کردن و اسب و پیش کشی دادن و دبه در آوردن از پدیده های رایج فرهنگ شان بوده است ، سرچشمه می گیرد . به جرأت می توان ادعا کرد که فرهنگ مردمی که از پدیده های مزبور عاری باشد ، مثلا فرهنگ مردم اسکیمو نمی تواند دارای چنین ضرب المثل هایی باشد .

۳ - علی رغم آنچه در بالا ذکر شد باید علاوه کرد که بسا در فرهنگ سرخ پوستان «آسی نی بوین» یا «الگون کوان» و فرهنگ ایرانی امروز پدیده های آب و گل و ماهی گیری و عناد و دشمنی ورزیدن وجود دارد ولی این نمی تواند دلیل وجود اصطلاحات و ضرب المثل های مشابه در زبان های مزبور باشد .

۴ - از اصطلاحات و پند و اندرز های قدیمی پافراتر می نهیم و موجودی دو فرهنگ مشترک الاصل را مثل فارسی زبانان ، فرانسه زبانان ، آلمانی زبانان و

یونانی زبانان مقایسه می‌کنیم . به وجوده مشترک جالبی برمی‌خوریم ؛ مثلاً همان طوری که در فصل مربوط به « ضربالمثل‌ها » به اختصار ذکر شد :

۱ - داستان روئین تن شدن اسفندیار پسر لهراسب شاه به پیشنهاد مر تاضان و غوص دادنش در ظرف بزرگی که با جام جهان‌نما پراز آب شده بود درحالی که اسفندیار کودک چشم برهم داشت و چشم هایش روئین نشد و رستم به سفارش و استفاده از مشاوره زال دوچشمش را هدف تیر گز قرارداد .

۲ - داستان روئین تن شدن آشیل یکی از قهرمانان یونانی نبردهای تروی، که توسط مادرش در رودخانه استیکس غوص داده شد و چون مادر او را با پاشنه آویزان نگه داشت و در رودخانه فروبرد و آب پیشنه نرسید و از همان‌جا مورد حمله قرار گرفت و تیری که یکی از پسران پریام مشهور به پاریس رها کرد کارش را ساخت .

۳ - داستان روئین تن شدن زیگفرید و غرقه شدن او در چشمۀ آب تقدیس شده و قرار گرفتن برگ درختی برناحیه‌ای از پشتیش که روئین نشد و از همان‌جا مورد حمله قرار گرفت .

سه داستان مذبور دارای اساس مشترک و نمایانده پدیدۀ فرهنگی مشترک است و نشان می‌دهد که از مردم واحدی که در گذشته‌های دور دست می‌زیسته‌اند منشاء گرفته است . مثال دیگری که می‌توان از آن نام برد سفرهای صعب قهرمانانی چون رستم و آشیل وغیره است که در سخن از ضربالمثل‌ها به‌آنها اشاره شده است . اینک که اشتراک فرهنگی مورد بحث قرار گرفت ، نمونه بارزی از نظرهای مختلفی که در باره ترجمه متون ارائه داده شده است ، نقل می‌شود .

آنچه ذیلا ذکر می‌شود نظر الکساندر پوپ در سخن از اصالت ترجمه متون کلاسیک است :

جای تردید نیست که هیچ ترجمۀ تحت‌اللفظی از یک زبان وسیع‌تر و برتر نمی‌تواند حق مطلب را ادا کند ؛ اما این نیز اشتباه بزرگی است که مانند بعضی تصور کنیم یک ترجمۀ تفسیر آمیز وسطحی می‌تواند این تقیصه را جبران کند . زیرا این گونه ترجمۀ بالحراف به عبارات و اصطلاحات جدید ممکن است به همان اندازه موجب ازدست دادن روح نوشتۀ اصلی گردد . اگر گاهی نقاط تاریکی در متن اصلی به چشم می‌خورد که نیازمند توجیه است غالباً نکات حساس و درخشانی

در آن یافت می شود که هیچ چیز بهتر از ترجمه تحتاللفظی نمی تواند آمده حفظ کند. من جزء خاطر انتقال روح مطالب اصلی و حفظ حالت ادبی ترجمه برای مترجم قابل به آزادی نیستم و به جرأت می گویم که ترجمه های گستاخ امروز که بیهوده می کوشد کار نویسنده اصلی را اصلاح کند بیش از ترجمه های تحتاللفظی و ملال آور گذشته موجب گمراهی خوانندگان شده است . (ترجمه حسین، آلمی قمشه ای) .

ترجمه های مختلفی که از دو متن انگلیسی تحت عنوان "man" اثر ج. و. هانت و "loyalty" اثر آلبرت هبارد توسط عده ای از دانشجویان رشت ترجمة دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی شده از گرایش به ترجمه آزاد و تحتاللفظی و نیز با توجه به خامی و پختگی کلام تقسیم بندی و برای نمودن اثر سبک نگارش در اصالت ترجمه همراه با اصل متون مزبور ارائه شده است .

Man:

A man's life is full of crosses and temptations. He comes into the world without his consent; and goes out against his will, and the trip between the two is exceedingly rocky. When he is little, big girls kiss him, but when he is a grown up man, little girls kiss him. If he shows affection, he is a soft specimen; if he seems to care for no one, he's cold-blooded; if he is poor, he is a bad manager; if he is rich, he is dishonest. If he needs credit, he can't get it; if he is prosperous, everyone wants to do him a favour. If he is in politics, it is for pie; if he is out of politics, he is no good to his country. If he doesn't give to charity, he is a stingy cuss. If he does, it is for show. If he is actively religious, he is a hypocrite; if he takes no interest in religion, he's a hardened sinner. If he dies young, he had a great future, if he lives to be old, he missed his calling. The road is rocky but man loves to travel it. —(By: J. W. Hunt)

ترجمه شماره ۱

مرد

زندگی هر مرد از گرفتاریها و وسوسه ها اباشه است . او برخلاف میل خودش به دنیا می آید ، برخلاف میلش از دنیا می رود و راه بین این دو سفر پر از نشیب و فراز است . هنگامی که او پسر کوچکی است دختران بزرگ او را می بینند و دلی همینکه بزرگ می شود ، دختران کوچک او را می بوسند .

اگر ملاحظت نشان بدهد ، آدم سستی است ، اگر اهمیتی برای کسی قائل نشود ، بی عاطفه است . اگر بی چیز باشد ، بی عرضه است ، اگر ثروتمند باشد ، دغل

وحقه باز است. اگر احتیاجی بهوام داشته باشد ، نمیتواند آنرا بdst باورد ، اگر خوشبخت و بینیاز باشد ، همه دوست دارند درحقش خوش خدمتی کنند. اگر سیاستمدار باشد ، برای خودشیرینی کردن است ، اگر از سیاست بهدورباشد، برای مملکتش مفید نیست . اگر پولی برای امور خیریه ندهد آدم بیهوده ، بخیلی است ، اگر بدهد ، برای خودنمایی کردن است. اگر بهمذهب عمل کند ، آدم ریاکار ودوروئی است ، اگر بهمذهب اهمیتی ندهد گناهکار بزرگی است . اگر ذر جوانی بسیرد ، آینده بزرگی داشته و اگر سالیان درازی زندگی کند ، دعوت خدا را رد کرده است . راه سنگی وپرازنشبی وفراز است ، اما او بهاین سفر علاقه دارد .

ترجمه شماره ۲

مرد

زندگی مرد پراز ناملایمات و وسوسه هاست . بی اختیار پای بهجهان میگذارد . بی اراده دنیا را بدرود میگوید . میان مرگ و زندگی راه پرمشقتی است . هنگام کودکی دختران بزرگ اورا درآغوش میکشند ولی وقتی بزرگ شد دختران کوچک از او بوسه برمیگیرند .

اگر مهربانی کند سست اراده است . اگر مراعات حال دیگران نکند بی عاطفه است . اگر بیچاره باشد بیعرضه است . اگر ثروتمند باشد نشانه دزدی است . اگر محتاج باشد وامی بdst نمیآورد . اگر خوشبخت باشد هر کسی انتظاری ازاو دارد . اگر در کارهای سیاسی باشد برای استفاده شخصی است . اگر از سیاست به دور باشد برای کشورش مفید نیست . اگر در امور خیریه پیشقدم نباشد ، آدم بخیلی است . اگر پیشقدم باشد متظاهر است . اگر جانماز (۱) آب کشد دور و ریاکار است . اگر نسبت به مذهب بی علاقه باشد ملحد است . اگر جوانمرگ شود سرزبانها میافتد اگر به پیری برسد عجوز میگردد . راه ناهموار است ولی انسان رنج آن را به جان می خرد .

ترجمه شماره ۳

مرد

مرد زندگی پر ماجرائی دارد . او ناخودآگاه بدنیا می آید و برخلاف

(۱) «جانماز آب کشیدن» خود به معنی خودنمایی در مذهب و اصول اخلاق است و استفاده از آن در اینجا با توجه به من اصلی درست نیست .

میلش از دنیا می‌رود . بین مرگ و زندگی راه پر مشتقی وجود دارد . در کودکی دختران بزرگ در آغوشش می‌کشند ولی وقتی که بزرگ شد دختران کوچک بسراش می‌آیند . اگر مهربانی کند نونه انسانی کامل است . اگر خودخواه باشد آدم بی‌عاطفه‌ایست . اگر بیچاره باشد سرپرست خوبی نیست . اگر ثروتمند باشد آدم نادرستی است . اگر به کمک احتیاج داشته باشد برایش میسر نمی‌شود . اگر متمکن باشد هر کسی برایش سعادت آرزو می‌کند . اگر وارد سیاست شود می‌گویند از روی حیله‌گری است . اگر وارد سیاست نشود به درد مملکت نمی‌خورد . اگر چیزی به کسی ندهد آدم بی‌چیزی است . اگر بددهد ظاهر کرده است . اگر به مذهب زیاد گرایش داشته باشد متظاهر است . اگر به مذهب وقعی نگذارد گناهکاری بیش نیست . اگر جوانمرگ بشود به شهرت می‌رسد . اگر عمری طولانی کند از او اسم واژه‌ی نیست .

با اینکه جاده ناهموار است ، مرد عاشق طی این طریق است .

ترجمه شماره ۴

مورد

زندگی هر مرد از وسوسه‌ها و ناملایمات انباشته است . زاده می‌شود بی‌آنکه بخواهد ، و میمیرد بدون آنکه خواسته باشد . وسفری را که آغاز می‌کند تا انتها قرین بانامرادی‌هاست . وقتی خردسال است بزرگ دختران از او بوسه می‌گیرند و هنگامی که بکمال میرسد دختران کوچک او را می‌بوسند . اگر ملاحظت نشان دهد ، انسان سستی است و اگر بنظر رسد که به کسی توجه نمی‌کند ، انسانی بی‌عاطفه است . اگر بی‌چیز باشد ، انسانی بی‌عرضه است ، اگر غنی باشد ، شخص نادرستی است . اگر اعتباری بخواهد بdest نمی‌آورد . اگر خوشبخت باشد همه میخواهند به او لطفی کنند . اگر مردی سیاسی است ، آدم حیله‌گری است ، اگر در سیاست وارد نباشد ، انسان مفیدی برای کشورش نیست . اگر بذل و بخشش نکند آدم بی‌مقداری است و اگر دست گشایی کند فقط برای نشاندادن است . اگر به مذهب خود عمل کند شخصی است دور و ریاکار و اگر علاوه‌ای به فرامین مذهبی نشان ندهد هم اوست بزرگترین گناهکاران . اگر در جوانی بمیرد اورا خوشبخت می‌دانند ، اگر تاسنین کهولت زندگی کند ، دعوت الهی را رد کرده است . راه سنگلاخ است اما به پیمودن آن مشتاق است .

مرد

زندگی مرد مملو از ناراحتی ها و وسوسه هاست . بی آنکه بخواهد قدم باین جهان می گذارد و بی آنکه بخواهد از این جهان رخت بر می بندد ، و این سفر بی نهایت ناهموار و سخت است . زمانی که خردسال است دختران بزرگ برا و بوسه می زندند ولی هنگامی که بزرگ می شود ، دختران کوچک او را می بوسند .

اگر محبت کند ، نمونه ای از سنتی است ، اگر به نظر رسد به کسی توجه ندارد می گویند بی عاطفه است . اگر فقیر باشد ، می گویند بی عرضه است ، اگر ثروتمند باشد ، می گویند حقه باز است . اگر وام بخواهد نمی تواند بدست آورد ، ولی اگر خوشبخت باشد همه می خواهند برایش خدمتی کنند . اگر طرفدار سیاست باشد می گویند برای استفاده شخصی است و اگر از آن به دور باشد می گویند به درد مملکت نمی خورد . اگر پولش را به امور خیریه نپردازد می گویند خسیس است و اگر پردازد می گویند برای خودنمایی است . اگر به مذهب عمل کند ممی گویند ریاکار است و اگر عمل نکند می گویند گناهکار است . اگر جوان بمیرد ، می گویند آینده خوبی در انتظارش بود ولی اگر پیر باشد می گویند دعوت حق را لبیک نگفته است . راه زندگی سخت است ولی بشر دوست دارد در آن راه سفر کند .

قضاوی دوباره ترجمه های پنجگانه دانشجویان

در ترجمه شماره ۱ اگرچه چندان گرایشی به آزادی دیده نمی شود لکن کلام پخته و سنجیده آنرا متمایز می کند .

مترجم ترجمه شماره ۲ گرچه از اشتباهات جزئی بدور نمانده لکن پختگی کلام را حفظ کرده است . از ترجمه شماره ۳ بوی آزادی بیشتری به مشام می رسد اما روشن است که اگر بیش از آن به آزادی گرایش می یافتد مترجم ازیان مفاهیم اصلی باز می ماند .

مترجم محتاط ترجمه شماره ۴ گرچه به ترجمه تحتاللفظی پرداخته لکن جمله هارا نیک پرورانده است .

ترجمه شماره ۵ تحتاللفظی و کمتردارای جمله ابتكاری و آهنگین است .

Loyalty:

If you work for a man, in Heaven's name work for him; speak well of him and stand by the institution he represents. Remember— an ounce of loyalty is worth a pound of cleverness...

If you must growl, condemn, and eternally find fault, why — resign your position and when you are on the outside, damn to your heart's content — but as long as you are a part of the institution do not condemn it, if you do, the first high wind that comes along will blow you away, and probably you will never know why. —(Elbert Hubbard).

ترجمه شماره ۱ – صداقت

اگر برای مردی کار می‌کنی شرافتمندانه کارکن و جز منفعت آن دستگاه و یا آن شخص چیز دیگری مخواه . بدان که یک ذره صداقت به اندازه یک پوند هوش واستعداد ارزش دارد .

چنانچه می‌خواهی با غرغر کردن واپساد گرفتن کارکنی از موقعیت خود استغفا بده و آنگاه هرچه می‌خواهی بکن . اما تازمانی که عضوی از آن مؤسسه هستی آنرا محکوم مکن . اگر کردی با اولین مانع ازین می‌روی و شاید هم‌هیچگاه علت آنرا ندانی .

ترجمه شماره ۲ – وفاداری

اگر برای کسی کار می‌کنی به‌خاطر خدا برایش کارکن . از او خوب بگو و ب مؤسسه‌ای که به او تعلق دارد وفادار بمان . به‌خاطر داشته باش که ذره‌ای وفاداری به خواری زیرکی می‌ارزد .

اگر مجبوری ناله‌کنی ، محکوم‌کنی و دائمآ در پی عیب‌جوئی باشی چه بهتر که کناره‌گیری کنی . وقتی کناره گرفتی تا آنجا که دلت می‌خواهد به او لعنت بفرست . اما تازمانی که جزئی از مؤسسه‌ای هستی آنرا محکوم مکن . اگر چنین کنی با وزش اولین طوفان به باد خواهی رفت و شاید هرگز تفهمی چه کرده‌ای که مستوجب چنین عقوبتی شده‌ای .

ترجمه شماره ۳ – نمک‌شناسی

برای هرکس که کار می‌کنی پا از مرز صداقت بیرون منه . حامی او باش و از سازمانی که برایش خدمت می‌کند حمایت کن . به‌خاطر داشته باش که ذره‌ای نمک‌شناسی بزررنگی‌های بسیار ترجیح دارد .

حال که باید زبان بهشکوه بگشایی و همه را محکوم کنی و تابد در پی عیب جویی باشی همان به که از کار خویش استعفا کنی و وقتی بیرون رفتی به رضای دل خود لعنت فرستی . اما تازمانی که جزئی از یک مؤسسه هستی آنرا محکوم ممکن چرا که در آن صورت طعمه اولین باد خواهی شد و شاید هرگز علت آنرا هم نخواهی داشت .

ترجمه شماره ۴ - نمکشناسی

بخاطر خدا اگر برای کسی کار می کنید ازاو خوب یاد نماید واز راه وروشی که او معرفی می کند پیروی کنید . بیاد داشته باشید که ذرهای نمی شناسی ارزش دنیایی زیرکی و نیرنگ دارد .

اگر بخواهید غریب نیست ، محکوم کنید و پیوسته از کار این و آن اشتباه بگیرید پس چرا از کار خود استعفا نمی دهید ؟ وقتی خارج از کار عادی خود هستید هر کار دلتان می خواهد انجام دهید . اما تازمانی که عضو یک مؤسسه و اداره هستید آنرا محکوم نسازید و چنانچه این کار را انجام دهید نخستین باد ناملایمات که بر شما بوزد شما را با خود خواهد برد و احتمالا هم علت آنرا نخواهید داشت .

ترجمه شماره ۵ - نمکشناسی

اگر خدمت کسی می کنی زنهار فروگزار ممکن . از او به نیکی یاد کن و آماده اجرای فراموش باش . بیاد داشته باش که یک جو نمک شناسی به دریائی از دغل بازی می ارزد .

اگر ناخشنود هستی و به جزای ابدی حکم می کنی از مقام خود کناره بگیر . چون آسوده گشتی ، به رضای قلبی خویش ، لعن و نفرین فرست ؛ اما تاهنگامی که کمر به خدمت بسته ای ولی نعمت خود را محکوم ممکن چه اگر چنین کنی با اولین باد چون بیدی می لرzi و به یقین هرگز به چگونگی آن پی نخواهی برد .

قضايا درباره ترجمه های دانشجویان

در ترجمه های ۲۱ و ۲۰ به ویژه شماره ۱ ، چندان گرایشی به آزادی مشاهده نمی شود اما هردو از پختگی کلام برخوردارند .

در ترجمه شماره ۳ مترجم اگرچه محتاطانه پیش رفته و کمتر آزادی را برای

خود پسندیده است لکن پختگی کلام فارسی آنرا نمی‌توان انکار کرد .
ترجمه شماره ۴ نیز تحتاللفظی ولی ضعیفتر از ترجمه پیشین است .

ترجمه شماره ۵ تسلط مترجم را در درک روح متن اصلی و توانایی اش را در برگرداندن آن به فارسی به طرقی که از نظر ادبی تاحدی همسنگ متن انگلیسی باشد نشان می‌دهد .

اقتباس یعنی «آتش قرض گرفتن» :

گاهی مترجم لازم نمی‌بیند عین متن را به زبان دیگر برگرداند ؛ بلکه متن اصل را می‌خواند و معنی آنرا کاملاً در می‌باید و آنچه را می‌پسندد و برای ادای منظور مفید می‌داند ، به صورت قطعات منتخب به زبان ترجمه ذکر می‌کند . این روش را اقتباس می‌گویند و موارد استعمال زیادی دارد و مناسب است از آن بارعایت محدودیت‌های ذیل استفاده شود :

۱ - به قول معروف نباید هرگز عبارت «الله» را جداگانه ترجمه کرد و از آن برای مخالفان باعقیده خدا پرستی شاهدی از قرآن کریم آورد ؛ بلکه «الله» را هم باید به آن علاوه و جمله را به طور کامل ترجمه کرد .

۲ - شرط مذبور نه تنها در خصوص تمامیت جمله باید رعایت شود ، بلکه در مورد تمامیت فکر هم ، چه به صورت یک پاراگراف و چه در چند پاراگراف باشد ، رعایت آن لازم است .

۳ - به طور خلاصه سواعdestفاده از اقتباس مجاز نیست .

در اینجا قطعه‌ای منتخب از سخنرانی پرسور پوپ ، ایرانشناس معروف ، درباره تخت‌جمشید همراه با اقتباسی از آن که دریک بروشور از نشریات سازمان جلب سیاحان ایران چاپ شده است به عنوان نمونه آورده می‌شود .

Persepolis⁽¹⁾

Apparently Persepolis was none of these utilitarian things. It was one of those religious and poetic conceptions which declared a new revelation and a new loyalty to the unseen powers. No architecture is one man deep; it is a thousand men deep; and a great piece of architecture is not the work of some bright scholar or some bright artist, playing with blocks like children play: That's prettier, let's do it that way! Persepolis is the culmination of several thousand years of human experience and it had a very great purpose. And that purpose was to bridge the gap between this world of human beings and the vast world of power above. From prehistoric times—three or four thousand B.C.—that was a great concern of the Iranians. We are small, we are little, we are impotent; the minute we get arrogant and confident we are starved and we are humbled by storms, by drought, by earthquakes, and by other things to show that we are not really powerful. The vast power is above, the eternal heavens roll on in majestic symphony, unheard but still a symphony of power and logic, and there is where the power lies. ⁽²⁾

اقتباس از نوشته پوپ (۳)

اما آنچه مسلم است ، تخت جمشید در حقیقت مظہر یکی از ابتکار های مذهبی و شاعرانه ایرانیان است که وحی والهامی نوین و همبستگی و وفاداری جدیدی را بانیرویی پنهانی به آدمیان اعلام می دارد . هیچ سبک معماری زایده تنها یک ابتکار و ذوق و احساس نیست ، بلکه محصول فکر و اندیشه هزاران تن است.

(1) Excerpt from 'Persepolis the ritual city' an address by Dr. Arthur Upham Pope at the Iran America Society, Tehran, November 23rd, 1964.

(2) برگردانی از قطعه مذکور در فوق به فارسی نیز برای علاقه مندان ترجمه ذیلا ذکر می شود :

« ظاهراً تخت جمشید هیچ یک از این نوع اماکن که سودمندی در آنها بر زیبائی مقدم است نبوده بلکه طرح آن از تصورات مذهبی و شاعرانه ای سرچشمه گرفته که حامل پیامی نو و وفاداری نسبت به قدرتهای نادیدنی بوده است . هیچ یک از بنایهای تخت جمشید تنها نتیجه کوشش یک فرد نیست بلکه حاصل قدرت اندیشه و نیروی خلاقه هزاران تن می باشد . اثر بزرگ معماری تخت جمشید زیباتر از آن است که وسیله ای برای بازی کودکانه هنرمند یا معمار چیره دستی بوده باشد ؛ تخت جمشید نتیجه تجربه چند هزار ساله انسان و براساس هدفی بس بلند بنا شده است و آن این که این عالم را با دنیای قدرت بالا مربوط سازد . از دوران ماقبل تاریخ ، شاید سه چهار هزار سال پیش از میلاد مسیح ایرانیان علاقه شدیدی به این امر داشته اند . ما همه در مقابل نیروی طبیعت بسیار کوچک ناچیز و ناتوانیم ، گستاخی و خودخواهی ما در زیر چرخهای حوادثی چون طوفان ، خشکسالی ، زلزله و غیره خرد می شود و آنچاست که در می باییم آنقدرها که خود می پنداشتم نیرومند نیستیم . نیروی لایتنهای در آسمان هاست و قدرت منطق و قدرت نعمه ای باشکوه و هماهنگ در بهشت جاودان سر داده اند . آری آنجا مأوای قدرت است . » (ترجمه مسعود ممتاز)

(3) از نشریه سازمان جلب سیاحان ایران .

یک شاهکار عظیم معماری مانند پرسپولیس نیز حاصل اندیشه یک هنرمند بزرگ یا یک معمار نابغه نیست ، چیزی به مراتب عالی‌تر از اینهاست .

پرسپولیس محصول چندین هزار سال تجربیات بشر است و دارای آرمان و هدف بزرگی بوده است . این هدف بزرگ عبارت از ایجاد پلی‌میان جهان آدمیان و دنیای پهناور و مقتدر بالاست .

چنین گمان می‌رود که تخت جمشید مناسبترین محل برای برپا کردن مراسم نوروزی بوده است و شاید هم برای اجرای این مراسم و شعائر نظری آن بناشده باشد .

بخش پنجم

روش‌ها

فصل نوزدهم - استفاده از نشریات کتابخانه‌ها

فصل بیستم - شیوه درست نوشتمن و نگارش فارسی

فصل بیست و یکم - ترجمه شفاهی

فصل بیست و دوم - خلاصه نویسی

فصل بیست و سوم - ترجمه متن‌های علمی و قراردادی

فصل بیست و چهارم - ترجمه متن‌های ادبی

فصل بیست و پنجم - ترجمه ماشینی

بخش پنجم - روش‌ها

حال که باعلامت‌ها ، واژه‌ها ، اصطلاح‌ها و جمله‌ها از نظر اصول ترجمه تاحدودی آشنایی حاصل شد ، شرح روش‌های گوناگون ترجمه در زمینه‌های مختلف در این بخش ضروری می‌نماید — بخشی که در آن از طریق استفاده از نشریات کتابخانه‌ها گرفته تأثیرگذاری ماشینی سخن رفته است . در هر فصل به بیان اصول کلی که باید در ترجمه رعایت شود با ذکر یک یا چند نمونه اکتفا شده و در کلیه موارد پایی سلیقه شخصی کمتر در میان بوده است و بنابراین تردیدی نیست که به مصادق بیت معروف :

سال‌ها باید که تایک سنگ اصلی زآفتاب لعل گردد در بد خشان یا عقیق اندرین
کسب مهارت و تسلط لازم در هر زمینه نیازمند علاقه و تمرین و ممارست
بسیار می‌باشد .

فصل نوزدهم

استفاده از نشریات و کتابخانه‌ها

چون در گذشته مشاهده شد که تعدادی از دانش آموختگان بعضی از دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در طول مدت چهار سال تحصیل دانشگاهی با کتابخانه و نقشی که در آموزش عالی دارد از نزدیک آشنائی پیدا نکرده‌اند، از این جهت فصلی از این بخش به شرح منابع عظیمی که در اختیار آنها است اختصاص داده می‌شود.

کتابخانه یا قلب هر دستگاه آموزشی

مرکز غذا دهنده هر دستگاه آموزشی زنده و فعال هیأت علمی نیست بلکه در درجه اول کتابخانه است که مرجع کلیه متقارضیان می‌تواند باشد. بیشتر دانشجویان عادت کرده‌اند مطالبی را که استادان شفاهای در کلاس و خارج از کلاس بیان می‌کنند و حی منزل بدانند و به آن اکتفا کنند و حدود معلوماتشان فقط با حافظه خود و استادان و محتوای آن ارتباط مستقیم دارد و اگر سؤالی طرح شود که جوابش را در اختیار نداشته باشند، چنین دانشجویانی فقط یک راه در پیش خود می‌بینند و آن مراجعته با استاد و پرسش و پاسخ‌جوئی است.

مهم‌ترین و اساسی‌ترین عادتی که دانشجو باید اگر قبل از کسب نکرده است در دانشگاه کسب کند، عادت مراجعته به کتابخانه و پیدا کردن جواب سؤال‌هایی است که در فکرش مطرح می‌شود. این عادت حتی مهم‌تر از عادت‌های پسندیده احترام به دانش، احترام به استاد، تقدیس کتاب و کار و کوشش است؛ چون که شامل کلیه این عادت‌ها می‌شود.

هزاران مغز ساکت و فرمان بردار

کتابخانه را می‌شود کانونی دانست از اجتماع متفکرترین انسان‌های

گذشته و بازنشتگان و انسان های زنده و فعالی که جهان را باقدرت تفکر شان اداره کرده اند و می کنند . انسان هایی که مرز وحد کشوری نمی شناسند و بهمه زبان ها هم حرف زده اند . انسان هایی که ساكت نشسته اند ولی مغزشان پراز تحفه وهدیه برای هر دانشجو است ، انسان های دست بسینه ای که روزها و سال ها انتظار کشیده اند که خواننده ای آنان را به حضور پذیرد ؟ در حالی که بین آنها امپراتور های مقتدر و بزرگترین متفکران و دانشمندان هستند . دانشجو با درنظر گرفتن قدس این مکان باید به کتابخانه مراجعه کند .

کلیه کتابخانه ها دو مخزن دارند .

کتابخانه صرف نظر از قسمت های اداری و اطاق قرنطینه ، برای تامین بهداشت ، و قسمت صحافی و قرائت خانه عمومی و اطاق های مطالعه خصوصی برای استفاده از میکروفیلم ها و میکروفیش ها و نوار ضبط صوت و سایر وسائل سمعی و بصری ، دارای مخزن بزرگی است شامل تعدادی قفسه که در آن کتاب ها به ترتیب خاص چیده شده است .

در کتابخانه های عمومی کلیه مراجعان می توانند به مخزن وارد شوند و در واقع هر مراجعي به تمام موجودیت کتابخانه غیراز کتابهای خطی و نسخه های قدیمی مستقیماً دسترسی دارد . ولی در سایر کتابخانه ها صلاح آن دیده اند که متقارضی شخصاً به مخزن کتاب وارد نشود و کتاب مورد نیاز را از کتابدار درخواست کند ولی برای سهولت امر ، مخزن کوچکی در اختیار مراجعه کنندگان قرار می دهند که در حقیقت کتابخانه دیگری است با این تفاوت که مشخصات هر کتاب روی کارتی شامل اطلاعات خمسه زیر :

۱ - نام خانوادگی و نام مؤلف یا مؤلفان ، ۲ - سال انتشار ، ۳ - عنوان کتاب ، ۴ - شهر انتشار ، ۵ - اسم ناشر ، درآمده است و گاهی هم تعداد صفحه های مقدمه و اصل و ضمایم و تعداد تصویر و شکل و سرفصل ها و اندازه و قطع کتاب و نوع کاغذ وغیره روی کارت ذکر می شود . این کارت ها در اصطلاح کتابداری کارت کتاب یا فیش خوانده می شود و به ترتیب حروف الفبا در کشو هایی قرار گرفته و در اختیار کلیه مراجعان است و مراجعة کننده می تواند با پیدا کردن کارت مزبور اطلاعات خمسه و شماره کتاب را که شامل آدرس دقیق آن در مخزن اصلی است

یادداشت کند و به کتاب دار ضمن ارائه درخواست کتاب تحویل بدهد.

پس هر کتابخانه حداقل یک مخزن بزرگ دارد که در آن کتاب‌ها به ترتیب موضوع قرار داده شده است و یک مخزن کوچک که تقليدی از مخزن بزرگ کتاب‌ها است به نام فهرست یا فیشیه و یا کاتالوگ (۱). بدینهی است که در اغلب کتابخانه‌ها به جای یک فهرست سه‌تام موجود است، به شرح ذیل:

۱— فهرست مولفان، ۲— فهرست عنوان، ۳— فهرست موضوعی، و برای هر کتاب حداقل سه کارت تهیه و به ترتیب حروف الفبا در کشوها قرار داده شده است؛ از این قرار: یک کارت در فهرست مولفان و کارت دیگر در فهرست عنوان و کارت سوم در فهرست موضوعی. در صورتیکه مراجعه کننده عنوان یا اسم نویسنده کتابی را در موضوع مورد علاقه خود نداند، باز هم می‌تواند با مراجعه به فهرست موضوعی از وجود کتاب‌های لازم اطلاع حاصل و به آنها دسترسی پیدا کند.

باید توجه داشت که بعضی از کتابداران برای هر کتاب چند نسخه کارت موضوعی تهیه می‌کنند و به این ترتیب مراجعه کننده به هر یک از موضوع های مربوط به ترتیب حروف الفبائی مراجعه کند به کتاب مورد علاقه خود برمی‌خورد. برای مثال برای کتابی دارای عنوان «فهرست کتاب‌ها و مقالات علمی و مذهبی ترجمه از انگلیسی به فارسی منتشره در ایران ۱۳۱۳—۱۳۵۰» می‌توان هفت نسخه کارت کتابخانه شامل اطلاعات خمسه تهیه کرد و بالای کارت‌های مذبور کلمات ذیل را نوشت و به ترتیب حروف الفبا در عدد کارت‌های فهرست موضوعی برای استفاده مراجعان قرارداد: ۱— ایران، به ترتیب حروف الفبا در حرف الف، ۲— کتاب‌شناسی، در حرف ک، ۳— نسخه‌های ادواری، در حرف ن، ۴— فهرس یا فهرست‌ها، در حرف ف، ۵— ترجمه، در حرف ت، ۶— انگلیسی، در حرف الف، ۷— فارسی، در حرف ف، و اگر کتابداری حدود کار خود را گسترش بدهد دو کارت دیگر هم ممکن است علاوه کند؛ از اینقرار: ۸— مذهب، در حرف م، ۹— علوم، در حرف ع.

اینک می‌توان تصور کرد که چگونه سیستم مراجعه چند جانبه در پیدا کردن کتاب مورد نیاز به علاقمندان کمک موثری می‌کند به طوری که در ظرف چند دقیقه آنچه در کتابخانه درباره موضوع مورد علاقه هست مکشوف گردد.

در بعضی از کتابخانه‌ها فهرست‌های مولفان و اسامی کتاب و موضوع را

1. F. Fichier, E. Card Catalogue.

درهم می‌کنند و یک فهرست کلی در اختیار مراجعان قرار می‌دهند و در هر حال اطلاع از روش هایی که در بالا به آن اشاره شد برای استفاده از مخزن کتاب‌ها کافی است.

آدرس کتاب در مخزن اصلی

رسم براین است که در گوشه چپ وبالای کارتهای که برای هر کتاب تهیه می‌شود محل کتاب در مخزن با دو شماره (شماره کاتالوگ و شماره کارت) تعیین می‌شود. روشی که برای تعیین محل مزبور بکار می‌رود از طرف دانشمند امریکائی ملویل دیویسی پیشنهاد شده است و تقریباً در کلیه کتابخانه‌های جهان مرسوم و به‌اسم «روش طبقه‌بندی اعشاری دیویسی» (۱) مشهور شده است. در بعضی از کتابخانه‌ها هم سیستم کتابخانه کنگره امریکا رایج است و در کتابخانه‌های قدیم فقط شماره دفتر اموال را ملاک جا دادن کتاب در قسمه‌ها قرار می‌دادند. در روش مزبور به‌هر دسته دانستنی‌ها صد شماره سه رقمی داده شده است؛ از این قرار: ۵۰۰... (تاریخ کلیات)، ۱۰۰... فلسفه، ۲۰۰... دین، ۳۰۰... علوم اجتماعی، ۴۰۰... زبان، ۶۰۰... علوم خالص، ۷۰۰... علوم عملی، ۸۰۰... هنرها و سرگرمی‌ها، ۹۰۰... ادبیات، (تاریخ و برای هر دانشی یا هر موضوعی یک شماره سه رقمی برگزیده شده است. مثلاً ۲۲۰... کتاب مقدس، ۲۲۱... کتاب تورات، ۲۲۵... کتاب انجیل، ۲۹۷... اسلام، ۳۷۲... آموزش ابتدایی، ۵۱۱... حساب، ۵۱۲... جبر، ۵۱۳... هندسه، ۵۱۶... هندسه تحلیلی، ۱۷۵... حساب جامعه و فاضله و ۵۳۰... فیزیک است.

حال اگر در کتابخانه‌ای چند جلد کتاب فیزیک موجود باشد پشت هر یک از آنها عدد ۵۳۰ نوشته می‌شود و در قسمه‌های کتابخانه در محل لازم به ترتیب اعداد قرار داده می‌شود. کتاب داران بر طبق روش دیویسی به‌ذکر عدد سه رقمی مذکور در فوق در پشت هر کتاب و کارت‌های آن اکتفا نمی‌کنند چون که بر طبق روش طبقه‌بندی اعشاری دیویسی هر دسته از دانش بشری به‌ده قسمت و هر قسمت به‌ده بخش تقسیم شده است.

کتاب دار پس از عدد سه رقمی ممیز می‌گذارد و از ۱ تا ۹۹۹ می‌باشد برای تقسیمات فرعی مرتبه اول و از ۰۱ تا ۹۹ صدم برای تقسیمات فرعی مرتبه دوم و از ۰۰۱ تا ۹۹۹۹ مرتبه ثالث.

1. Dewey Decimal Classification System.

هزارم برای تقسیمات فرعی مرتبه سوم قائل می‌شود . علاوه بر این بعضی از اعداد طبق قرار قبلی مشخص موضوع معینی است ؛ مثلا در تقسیم بندی های زبان و ادبیات ، عدد ۲ مربوط به انگلستان است یعنی ۴۲۰ زبان انگلیسی و ۸۲۰ ادبیات انگلیس است و برهمن روال عدد ۳ آلمانی و ۴ فرانسه و ۵ ایتالیایی و ۶ اسپانیایی و ۶۹ پر تقالی یعنی ۴۶۹ زبان و ۸۶۹ ادبیات پر تقالی است . در هر زبان عدد ۳ مربوط به فرهنگ‌ها و ۴ متراffد‌ها و ۵ دستور زبان است : مثلا ۴۲۳ فرهنگ‌های انگلیسی و ۴۴۴ متراffد‌های فرانسه است . در ادبیات ، ۱ علامت شعر ، ۲ نمایشنامه ، ۳ رمان ، ۴ مقاله است ؛ مثلا ۸۳۲ نمایشنامه آلمانی است . در جغرافیا ۹۴۰ اروپا و ۹۴۲ انگلستان و ۹۴۳ آلمان است . در استفاده از اعشار می‌توان از اعداد ذیل استفاده کرد :

۰۱ فلسفه و فرضیه ۰۲ کتاب درسی و ۰۳ فرهنگ لغت و دائرةالمعارف و ۰۵ نشریه ادواری و ۰۶ انجمن و مجمع و ۰۸ کلکسیون و ۰۹ تاریخ .

باید دانست که علاوه بر شماره مزبور در پشت جلد هر کتاب حرف اول نام خانوادگی مؤلف و شماره دیگری که به عدد کارتر مشهور و از جدول مخصوصی استخراج می‌شود و مربوط به مؤلف است زیرا عدد اعشاری دیویی می‌گذارند (۱)

تعیین شماره کتاب‌های ترجمه

روش شماره گذاری اعشاری دیویی برای تعیین شماره کتاب‌های ترجمه را می‌توان به شرح ذیل بکار برد :

۱ - استفاده از شماره کارتر : شماره هر کتاب بر طبق روش اعشاری دیویی عیناً روی ترجمه‌های آن‌هم به هر زبانی باشد گذاشته می‌شود . شماره کارتر نیز که معرف مؤلف کتاب است از جدول دو حرفی یا سه حرفی کارتر استخراج می‌شود و عیناً روی اصل و کلیه ترجمه‌های آن به هر زبانی باشد وارد می‌شود ؛ با این تفاوت که بعد از شماره کارتر در ترجمه‌ها یک نقطه (که در انگلیسی معنی ممیز را دارد) می‌گذارند به علامت این که «ترجمه به زبان» و حرف اول زبان ترجمه را پس از نقطه (یا ممیز) ذکر می‌کنند .

مثلا اگر کتابی بر طبق روش اعشاری دیویی شماره ۸۴۹۹ داشته باشد و شماره کارتر آن ۵۶ س باشد ، برای ترجمه آن به زبان فرانسه می‌نویسد :

(۱) برای آگاهی از روش طبقه‌بندی کتابخانه کنگره امریکا به ضمیمه «ی» نگاه کنید .

849.9	۸۴۹/۹
S56.F	ف/۵۶ س

حال اگر از مؤلفی چند کتاب در کتابخانه داشته باشیم که کلیه آنها دارای یک شماره کاتالوگ و یک شماره کارتر باشند بدینه است که تشخیص آنها از یکدیگر با مراععه به شماره کاتالوگ میسر است چون که معمولاً پس از شماره کارتر یک حرف از اول عنوان کتاب (۱) را می‌گذارند و در این صورت نقطه و حرف اول زبان ترجمه بعد از آن ذکر می‌شود. مثال مزبور با ذکر حرف اول عنوان کتاب از این قرار می‌شود:

شماره یک کتاب ترجمه بر طبق روشن اعشاری دیگری

849.9 شماره کاتالوگ
 556. F. F شماره کارتر
 حرف اول عنوان اصلی کتاب
 ترجمه شده به زبان
 انگلیسی (زبان ترجمه)

۲- استفاده از اعشار شماره کاتالوگ: برای شماره گذاری ترجمه‌های قرآن کریم و کتاب مقدس وغیره به زبان‌های مختلف دنیا از روشن دیگری استفاده می‌شود چون که بادر نظر گرفتن تعداد عظیم ترجمه‌ها نمی‌شود حرف اول هر زبان ترجمه را بکار برد؛ کما اینکه کتاب مقدس به بیش از یک هزار زبان و در بعضی از زبان‌ها چندبار به وسیله مترجمان مختلف برگردانده شده است.

برای ترجمه‌های مزبور اصل آن است که شماره کاتالوگ زبان ترجمه را در اعشار شماره اصلی قرار می‌دهند؛ مثلاً بعضی ترجمه‌های قرآن را بشرح زیر در روشن اعشاری دیوبی شماره گذاری می‌کنند:

(1) Work mark.

شماره	موضوع
۲۹۷/۱۲	مأخذ اسلامی
۲۹۷/۱۲۲	قرآن کریم
۲۹۷/۱۲۲۱	مأخذ قرآن
۲۹۷/۱۲۲۵	متن عربی قرآن
(۱) ۲۹۷/۱۲۲۵۲	ترجمه قرآن به انگلیسی
۲۹۷/۱۲۲۵۹	ترجمه قرآن به زبان‌های دیگر
۲۹۷/۱۲۲۵۹۱۴۳۹	ترجمه قرآن به اردو

تفصیر پذیری شماره‌های طبقه‌بندی اعشاری دیویی :

ملویل دیویی احتیاجات کتابخانه‌های کشورهای آسیایی را نمی‌دانسته است به طوری که برای دین اسلام، زبان فارسی، ادبیات فارسی و تاریخ و جغرافیای ایران فقط دو شماره اصلی (۲۹۷ اسلام و ۹۵۵ تاریخ ایران) و سه شماره فرعی (۴۹۱ زبان فارسی و ۸۹۱ ادبیات فارسی و ۹۱۵ جغرافیای ایران) منظور داشته است، در صورتی که برای مسیحیت هفتاد شماره اصلی (از ۲۸۹ تا ۲۲۰) و برای ادبیات امریکا ده شماره اصلی (از ۹۷۰ تا ۹۷۹) منظور کرده است (جانا (۱۳۴۳).

مسئله مزبور وهم‌چنین سایر احتیاجات روزافزون دامنه‌های جدید دانش بشری نشان می‌دهد که در طبقه‌بندی مزبور تغییراتی رواهست و تغییرات مزبور مرتب‌داده و توسط بخشنامه‌ای از مرکز تحقیق و انتشار روش دیویی به کلیه کتابخانه‌های عضو ارسال می‌شود.

کتاب یامجله : به کدام‌یک باید مراجعه کرد ؟

۱ — در موضوعهای علمی — جواب این سؤال را می‌شود با اطمینان چنین داد که اگر مجله علمی جدید دارای مقالاتی در موضوع مورد مطالعه در دست باشد برای محقق و دانشجو بهتر از کتاب است چون که هر کتاب علمی در همان زمان که از چاپ درآید حداقل یکی دو سال از تاریخ مطالب ارائه شده آن گذشته و قدیمی است.

۱) باید دانست که ۲ آخر اعشار از عدد وسط ۴۲۰ می‌آید و همان‌طوری که قبل از آن مشخص انگلیسی است.

دانشجوی محقق دائمًا بامجله‌های علمی رشته تخصصی خود باید سروکار داشته باشد زیرا که مطالعه مقالات مزبور وی را همراه با پیشرفت دانش به جلو سوق می‌دهد.

۲ - در موضوعات ادبی - گواینکه تحقیق در ادبیات و علوم انسانی هم پایی سایر رشته‌های پژوهشی پیش می‌رود، مع‌هذا باید دانست تعداد مراجعه به کتاب‌های موجود در مخزن کتابخانه‌های مؤسسه‌های ادبیات و علوم انسانی زیاد است.

چگونه می‌توان به وجود مقاله‌های علمی منتشر شده در مجله‌های ادواری در موضوع مورد تجسس بی‌برد؟

حال فرض کنیم که موضوع خاصی را برای تحقیق برگزیده‌ایم و به کتاب‌های موجود مراجعه کرده‌ایم و منظور آن است که از آخرین تحقیقاتی که در آن موضوع شده است آگاهی پیدا کنیم.

بدیهی است مراجعه به فهرست مولفان و موضوع و اسم کتاب که در هر کتابخانه‌ای هست به‌یافتن مقاله‌های علمی کمک نمی‌کند چون که فهرست‌های مزبور اختصاص به کتاب دارد.

برای این کار از فهرست‌های یک ساله هریک از مجلات و اگر موجود باشد از فهرست‌های چندساله که به صورت نشریه‌ای جداگانه چاپ و برای آبونه‌شدگان مجله ارسال می‌شود، می‌توان استفاده کرد. شک نیست که برای شماره‌های جاری که بعد از چاپ و نشر آخرین فهرست منتشر شده است باید به فهرست مندرجات هر شماره مجله مورد نظر رجوع کرد.

چکیده‌ها

استفاده از مجله‌های چکیده کار محققان را بسیار سهل و ساده می‌کند. برای مثال از «بی‌الاجیکال استراکتز» (۱) یاد می‌شود. این مجله که ترجمه فارسی عنوان آن «چکیده مقاله‌های زیست‌شناسی» است ماهی دو شماره از شهر فیلادلفیا ایالت پنسیلوانیای ممالک متحده امریکای شمالی منتشر می‌شود و هر شماره شامل ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ خلاصه مقالات علمی رشته‌های مختلف بیولوژی منتشر شده در کلیه

1. Biological Abstracts.

مجلات علوم بیولوژی و علوم وابسته به آن در سراسر جهان می‌باشد و هر پژوهنده‌ای با مراجعه به آن به عظمت کاری که انجام می‌شود پی می‌برد و در مدت کوتاهی با چکیده مقاله‌ها و مشخصات و اسم و آدرس نویسنده‌گان و محققان مربوط در سراسر جهان آشنا می‌شود.

بدست آوردن نسخه‌ای از مقالات علمی مورد نظر

اگر مقاله‌ای مورد نیاز باشد، می‌توان از مؤلف مقاله تقاضای ارسال نسخه‌ای از آن را کرد. در این کار ترس و واهمه نگارش با عنوان و القاب و تعریف و تمجید از کار علمی مؤلف و بیان امید و آرزو برای مؤلف لازم نیست و ذکر جمله «خواهش میکنم یک نسخه از مقاله چاپ شده در صفحات شماره مجله را ارسال دارید» معمولاً بهمان زبان که مقاله درج شده است کافی است و در هر حال نوشتن این تقاضا به انگلیسی یا فرانسه برای کلیه کشورهای جهان جایز است.

استفاده از قسمت «مرجع» در کتابخانه

هر کتابخانه‌ای برای استفاده مراجعان در محل کتابخانه تعدادی کتاب «مرجع» (۲) دارد شامل فرهنگ‌ها، دایرة المعارف‌ها، کتاب‌های راهنمای علوم مختلف و مجموعه ضرب‌المثل‌ها و کتابهای تلفن و راهنمائی مشاغل و فهرست نقل قول‌ها و شرح حال مشاهیر جهان و جنگ شاعران و مجموعه قوانین و راهنماء‌ای تحصیلی و فهرست اسم‌ها و معانی اسم اشخاص وغیره.

کتاب‌های مرجع را به هیچ عنوانی نمی‌توان از کتابخانه خارج کرد و طبق مقرراتی که از طرف کلیه کتابخانه‌ها رعایت می‌شود در محل برای مراجعه می‌ماند. باید توجه کرد که کلیه مجلات ادواری هم مشمول مقررات مزبور است و اجازه خروج مجله از قرائت خانه داده نمی‌شود.

بجایست برای تسلط بیشتر در این زمینه دانشجویان پاسخ سوالات زیر را

جستجو کنند:

۱- چند کتاب مربوط به امر ترجمه به زبان فارسی در کتابخانه‌ای که تحت

اختیار دارد هست؟

2) Reference books.

- ۲ - برای هریک به زبان فارسی کارت کتابخانه تهیه کنید .
 - ۳ - شماره هریک را بطبق سیستم اعشاری دیویی پیدا کنید .
 - ۴ - برای هریک از مجله های مربوط به مترجمان کارت کتابخانه به زبان اصلی مجله بنویسید .
 - ۵ - مشخصات هر مجله شامل اسم و آدرس ناشر ، بهای اشتراک ، تعداد شماره ها در هر سال وغیره را مشروحاً به فارسی بنویسید .
 - ۶ - تعداد دایرة المعارف های کتابخانه مرجع شما چندتا است ؟ آنها را نام ببرید و کارت کتابخانه ای برای هریک تهیه کنید .
 - ۷ - به کلمه ترجمه در دایرة المعارف موردنظر خودتان مراجعه کنید و خلاصه ای در پنج خط بنویسید .
- ذکر مرجع و شماره جلد و صفحه و عنوان مذکور در دایرة المعارف الزامی است .

فصل بیستم

شیوه درست نوشتن و نگارش فارسی^(۱)

در این فصل دشواری‌های را که در زمینه درست‌نوشتن و نگارش فارسی برای نویسنده‌گان و مترجمان پیش می‌آید تعیین و با استفاده از تجربه متخصصان این رشته و دور از هر گونه تعصیتی امکان طرقی ارائه می‌شود که تا حدی دانشجویان و علاقه‌مندان ترجمه را در این زمینه مشکل‌گشا باشد (دانشگاه تهران ۱۳۵۰).

برخی از ناشران درجهت یکنواخت کردن رسم الخط فارسی کوشیده‌اند؛ علاوه‌بر این می‌توانند به مراجع زیر نگاه کنند: خودآموز املاء (انتشارات مطبوعاتی عطایی، ۱۳۲۹)، شیوه خط فارسی (مصور شورای عالی فرهنگ، ۱۳۴۲)، رسم خط معمولی در بنیاد فرهنگ ایران، نکاتی در باب رسم الخط فارسی (دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، ۱۳۵۱)، کتاب قواعد املاء (دانشکده مکاتبه‌ی دانشگاه ابوریحان بیرونی، ۱۳۵۳)، سازمان انتشارات و چاپ دانشگاه تهران و گروه زبان فارسی دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی.

در این فصل با استفاده از دو مرجع اخیر، مجموعه مختصه درباره شیوه رایج درست‌نوشتن خط فارسی ارائه داده می‌شود؛ علاوه بر این یادآوری‌های مفیدی درباره شیوه نگارش و نقطه‌گذاری نیز ضمیمه شده است.

قطع و وصل کلمات

در نوشتن کلمات و قطع و وصل آنها باید نقش دستوری و حد و استقلال معنی آنها را در نظر گرفت. کلمات مرکب معمولاً متصل به هم نوشته می‌شود: دانشرا، دانشکده، بیدل، جهانگشا؛ مگر آنکه فعل مرکب باشد که در آن صورت

(۱) برای مطالعه شالوده‌های «واژه‌گزینی فرهنگستانی» به ضمیمه «ح» نگاه کنید.

اجزای آنرا جدا می نویسند؛ مثلا «سخن راندن»، «نگه داشتن»؛ ولی کلماتی مانند «سخنرانی و نگهداری» و امثال آن که فعل نیست و معنی مستقلی دارد به صورت متصل نوشته می شود مگر آن که به زیبایی ظاهری کلمه لطمہ ای وارد آید؛ مثلا «سخن سنج و شکست ناپذیر» را نمی توان سرهم نوشت. گاهی کلمات مرکبی مانند «دلاویز و پیشاهنگ» در اشعار و نثر های مصنوع با حذف مد و متصل به هم نوشته شده است که قیاس کلی نمی تواند قرار گیرد.

پیشوند و پسوند

پیشوند و پسوند را باید متصل نوشت: «بخرد، ستمگر، خدایگان، آهنگر، بیغم، همزمان، دانشکده، منزلگه، گلستان، باغبان، آتشدان، گلزار، جویبار، غمگین، دانشمند، نامور»، پیشوند «بی» در کلمات مرکبی که جزء دوم ترکیب با مصوت آغاز می گردد جدا نوشته می شود: «بی آرام، بی آزار».

در ترکیبات اضافی و وصفی هرگاه آخر مضاف یا موصوف به مصوت بلند «آ» یا مصوت بلند «او» یا «ه» غیر ملفوظ ختم شود به آخر آن علاوه بر کسره یک «ی» نیز اضافه می شود: «دانای روزگار، خوی نیکو، چهره خندان» که در مورد مثال آخر باید دانست که «ی» بعد از «ه» غیر ملفوظ ترجیحاً به صورت یای کوچک «ء» بالای «ه» قرار می گیرد: «چهره روزگار، دیده منت». لازم به توضیح است که این «ی» کوچک را نباید با «ء» همزه اشتباه کرد.

عدد و معدود باید جدا از هم نوشته شوند مگر آن که به صورت کلمه مرکبی درآمده باشد؛ مثال: «پنج روز و پنج روزه».

ضمائر و صفات اشاره «این» و «آن» معمولاً جدا از کلمه ما بعد خود نوشته می شود مگر آن که از ترکیب آنها با بعضی از کلمات کلمه مرکبی ساخته شده باشد؛ مانند: «اینجا، آنجا، همین، همان». کلمه «آن» به «که» موصول نمی چسبد. یعنی باید نوشت: «توانم آن که نیازارم اندرون کسی».

کلماتی مانند «خوب است، همان است، حلال است» را باید به صورت «خوبست، همانست، حللاست» نوشت بلکه باید حد استقلال کلمه را رعایت کرد حتی اگر همزه در تلفظ ساقط گردد. حذف همزه یا «الف» در این مورد منحصر به مواردی است که حرف آخر کلمه ماقبل به مصوت بلند «آ» و «او» ختم شود

مثل « پیداست ، هموست ، بیجاست ، نکوست ». .

در اتصال مشتقات فعل « استن » شامل ام ، ای ، است ، ایم ، اید ، اند ، به کلمات باید به نکته‌های زیر توجه داشت : اگر حرف آخر کلمه به مصوت بلند آ» و « او» ختم گردد این مشتقات متصل نوشته می‌شود : « دانایند ، خوشوقتیم »؛ لکن اگر کلمه به « ه » غیر ملفوظ و یا مصوت بلند « ی » ختم شود مشتقات « استن » را جدا می‌نویسند : « فرزانه‌ام ، فرزانه‌اید ، فرزانه‌اند ، کاری‌اند ». در صورتی که کلمه ماقبل مختوم به یکی از حروف صامت باشد همزه آنها حذف می‌گردد ، مثل « سلامتم ، سلامتید ».

حرف ندای « ای » به کلمه مابعد خود متصل نمی‌شود . مثال : « ای آنکه غمگنی و سزاواری . » « تر » و « ترین » علامت صفت تفضیلی و عالی را بهتر است به کلمه‌هائی که مختوم به حرف پیوند پذیر باشند متصل کرد : « بیشتر ، کمتر ، شجاعترین ، کاملترین » .

« چه » و « که » خواه ربط و موصول و خواه از ادوات استفهام باشد ، جدا از کلمه‌های ماقبل و ما بعد خود نوشته می‌شود ، مگر آنکه با کلمه دیگری ترکیب شود ؛ مثل « آنکه » و « آنچه » و یا « که » با کلمه دیگری به صورت حذف و تخفیف و ادغام در شعر استعمال شود : « کن » (که از) ، کم (که مرا) ، کش (که اورا) کاین (که این) ، کان (که آن) ، کای (که ای) ، کو (که او) .

« را » که به عنوان نشانه مفعول بیواسطه و گاهی به صورت حرف اضافه بکار می‌رود معمولاً جدا از کلمات ماقبل و مابعد خود نوشته می‌شود . البته در ترکیباتی مانند « کرا ، ترا ، مرا و چرا » همان‌گونه که ملاحظه می‌شود « را » به کلمه ماقبل متصل است .

اگر چه پیشوندهای « ب » و « ن » به افعال بعد از خود متصل نوشته می‌شود ، لکن نوشتن « می » و « همی » را جدا از فعل جایز شمرده‌اند زیرا از دشواری خواندن می‌کاهد و به زیبائی ظاهری کلمه کمک می‌کند همان طور که ملاحظه می‌شود نوشتن : « می‌بینم ، می‌شنود ، می‌گوید ، همی‌آمد » زیباتر و رواتر از صورتی است که در آن پیشوندهای « می » و « همی » به بقیه کلمه چسبیده است .

نوشتن « ها » علامت جمع را برخی به صورت متصل و عده‌ای به شکل منفصل روا دانسته‌اند ؛ اما چون اتصال « ها » به کلمه ماقبل در مورد کلماتی که به

«ه» غیر ملفوظ ختم می‌شود به استثنای برمی‌خورد تصور می‌رود جدا نوشتن آن از اسم ظاهرآ خالی از هرگونه اشکال باشد.

«به» حرف اضافه همیشه جدا از کلمات ماقبل خود نوشته می‌شود زیرا خود حرف اضافه مستقل است و بنابراین از اتصال آن به کلمات جدا باید خودداری کرد.

اختصار فعل انشائی (نقلی)

درست : جواد آمده پیام را رسانده و بعد رفته است.

غلط : جواد آمده پیام را رسانده و بعد رفت.

(بجای فعل انشائی یا نقلی از آنچه به «وجه و صفت» معروف است، نمی‌توان استفاده برد مگر اینکه استفاده کامل باشد).

محل قید زمان و مکان در جمله

درست : امروز در اطاق جواد جمع شدیم.

غلط : در اطاق جواد امروز جمع شدیم.

اختلاف بین ترکیب صفت و موصوف بامضاف و مضاف‌الیه.

درست : زنی توانگر را دیدم (صفت و موصوف) : زن خود، توانگر است.

درست : زن توانگری را دیدم (مضاف و مضاف الیه) : زن یک نفر توانگر است.

((ی)) نکره همیشه به آخر اسم می‌آید و از این رو « مرد فاضلی را دیدم »

درست نیست.

نفی

درست : نه درخت گردو جزو درختان غیر مشمر هست و نه درخت بادام.

غلط : نه درخت گردو و نه درخت بادام جزو درختان غیر مشمر نیستند.

فعل مفرد برای فاعل غیر ذی روح جمع

درست : این صندلی‌ها زود خراب می‌شود.

درست : این صندلی‌ها زود خراب می‌شوند. (هر دو جایز است).

مطابقت صفت و موصوف :

چون در عربی : « رجل قائم » و « رجال قائمه » می‌گویند پس معلوم می‌شود که صفت از نظر تعداد جمع بسته نمی‌شود و صفتی که با اسم جمع می‌آید مونث است ؛ پس اگر بگوئیم « خصایل حمیده » در حقیقت برای عربی درست است ولی در فارسی جایز نیست و بر همین منوال « درختان غیر مشره » در بالا ذکر نشده است .

کلمات « اسماعیل ، رحمان ، اسحاق ، هارون » بهتر است به همان ترتیب که تلفظ می‌شود با الف نوشته شود نه به صورت : « اسمعیل ، رحمن ، اسحق ، هرون » .

« و » در « کاووس ، طاووس » و مانند آنها چنانکه در بین گروهی معمول است نباید حذف شود و به صورت : « طاوس ، کاووس » درآید . (داود از این قاعده مستثنی است) .

همزه آخر بعد از الف را در کلمات عربی که غالباً در فارسی تلفظ نمی‌شود می‌توان حذف کرد و نوشت : ابتدا ، انقضا ، اطبا ، بیضا (به جای ابتداء ، انقضاء ، اطباء) ؛ این گونه کلمات ، در این صورت ، در هنگام گرفتن صفت یا مضاف الیه به قرینه کلمات فارسی مختوم به « ا » ، « ی » می‌گیرد ، مانند : « ابتدای کار ، انقضای مدت ، ارضای خواهش‌ها ». در فعل‌هایی که با صفت آغاز می‌شود و بر سر آنها پیشوندهای « ب » ، « ن » و « م » در می‌آید ، « الف » بدل به صامت « ی » می‌گردد : بیفتاد ، نینداخت ، نیفتاد ، میازار ، میاسا (به جای : بافتاد ، بانداخت ، نافتاد ، مازار ، ماسای) .

اما اگر فعل با صفت بلند : « ای » یا صفت کوتاه « ا » آغاز شود « ا » باقی می‌ماند مانند : بایستاد ، مایست ، باستاد (مخفف باستاد) . « ة » عربی اگر در فارسی « ت » تلفظ گردد به صورت « ت » نوشته می‌شود ؛ مثل « رحمت » و « زحمت » که نباید به صورت « رحمة » و « زحمة » نوشت ؛ و اگر تلفظ نشود به صورت « ه » غیر ملفوظ باید نوشت ، مانند : « اراده ، غله » ، در این صورت هنگام گرفتن « ان » جمع و « ی » نسبت و مصدری ، قاعدة « ه » غیر ملفوظ فارسی درباره آنها اجرا می‌شود : بی‌علاقه ، بی‌حوصله ، نظاره و جمله که می‌شود : « بی‌علاقگی ، بی‌حوصلگی ، نظارگان و جملگی » .

الف‌های مقصور عربی در فارسی همان طور که تلفظ می‌شود با «الف» نوشته می‌شود؛ مثل «اعلا، قوا، تقوا، مبتلا، مصفا»، که باید به صورت: «اعلی، قوی، تقوی، مبتلی، مصفی» نوشته شود. لیکن این گونه «الف»‌ها در اسم‌های خاص عربی مستعمل در فارسی به پیروی از اصل با «ی» نوشته می‌شود: «مصطفی، مرتضی، موسی، عیسی، کبری، صغیری، یحیی،» و همچنین است در مورد کلمات «الی، علی، حتی» که در فارسی بسیار بکار می‌رود. با این وصف اگر اسم‌های خاص مزبور مضاف الیه صفت یا پسوند یا جزء ترکیبی دیگری بگیرد باید با «ا» نوشته شود: «یحیای برمکی، عیسای مسیح، مجتبائی، سکنای من.»

همزه ساکن پس از فتحه در وسط یا آخر کلمه روی الف نوشته می‌شود: «رأس، رافت، مستأجر، مامن، مبدأ، منشأ.»

هرگاه همزه در وسط کلمه بین مصوت کوتاه «ا» (فتحه) و مصوت بلند «الف» قرار گیرد به صورت مد در روی الف نوشته می‌شود: «ماخذ، مآل، مآب، لآلی، مآثر، منشآت.»

همزه بعد از ضمه خواه در وسط باشد خواه در آخر جمله همیشه روی «و» نوشته می‌شود؛ مانند «مؤمن، روئیت، مؤاخذه، روئاسه». همزه را در آخر کلمه بعد از حروف صامت و مصوت‌های بلند «و»، «ی» و بعد از «ی» جدا و پس از آخرین حرف باید نوشت: «شیء، جزء، سوء، بطیء.»

همزه متحرک یا ساکن وسط کلمه در بقیه موارد بنا بر سنت فارسی زبانان روی دندانه «ی» نوشته می‌شود؛ مانند «مسئله، لثام، توطئه، مصابی، ائمه، رسائل، کائنات، خائن، رئوس، مسئول، رئوف، شئون» وغیره. البته کلمات خارجی هم مانند «لائوس، نثاندرتال، سوئز، کاکائو، ناپلئون، ژئوفیزیک» و نظایر آنها به همان صورت که ملاحظه شد نوشته می‌شود.

تقوی نصب در کلمات عربی مستعمل در فارسی عموماً روی الف گذاشته می‌شود: «کاملا، اتفاقاً، عجالتاً، حقیقتاً، نسبتاً.»

نقطه گذاری:

نقطه گذاری از قواعد بسیار مفید و مهمی است که در نوشته‌های غربی‌ها

به کار رفته و پاره‌ای از آن به نوشه‌های فارسی نیز راه یافته است. آشنائی با اصول نقطه‌گذاری و بکار بردن آن در نوشه‌ها از دشواری خواندن متن می‌کاهد و به روشنی ووضوح بیان مطالب کمک مؤثری می‌کند. گاهی اتفاق می‌افتد که جا بجا کردن یک ویرگول در جمله دو مفهوم مختلف از آن بدست می‌دهد.

باید دانست که فعلاً تمام نشانه‌های نقطه‌گذاری در فارسی بکار نمی‌رود لکن دانشجویان و علاقه‌مندان به ترجمه باید آشنائی کامل به اصول آن داشته باشند و به موقع نشانه‌های مختلف را مورد استفاده قرار دهند (به فصل علامت‌های نوشتی نیز مراجعه شود).

ویرگول (نشانه درونگ یا واوک (،)) :

این علامت در فارسی نشانه وقف یا مکثی کوتاه است و در موارد زیر بکار می‌رود:

۱ - به جای «و» و «یا» در بین کلمات، عبارت‌ها، قضیه‌ها:

«کشورهای ایران، ترکیه و عراق زمانی هم پیمان بودند» (بین کلسات)؛
«ما هیچ نمی‌دانیم تو چه می‌گوئی، چه می‌خواهی و چرا نگرانی» (بین قضیه‌ها)؛
«کار ما، کوشش آن‌ها و تلاش دیگران موجب پیشرفت کشور خواهد شد (بین عبارت‌ها)؛
«اعداد ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۳۰ برپنج قابل قسمت است» (بین اعداد)؛
«حروف فارسی عبارت است از: ا، ب، پ، ت» (بین حروف.)

چنانکه دیده می‌شود جایز است بجای آخرین فقره (،) حرف عطف «و» نوشته شود.

۲ - برای جدا کردن اجزاء مزبور به منظور آسانتر کردن خواندن و فهم معنی: «به محض آنکه از در درآمد، شمشیر از نیام برکشید.»

دونقطه (:):

این نشانه را در موارد زیر می‌توان بکار برد:

۱ - برای بر شمردن و شرح دادن اجزاء یک کل یا تفصیل یک امر مجمل:

«دراین مدرسه چهار رشته تدریس می‌شود : طب ، ریاضیات ، ادبیات و زبان‌های خارجی» .

اگر تقسیمات یاعباراتی کوتاه باشد آنها را به دنبال هم می‌آورند مانند مثالی که دیدیم . اما اگر با جمله‌های کامل و طولانی باشد هر قسم از اول سطر آغاز می‌گردد ؛ مثلاً :

« درسال ۱۳۱۵ اطلاعات زیر از طرف وزارت فرهنگ انتشار یافت :

(۱) برای ده درصد از اطفالی که به سن مدرسه رفتن رسیده‌اند وسائل تحصیل فراهم است .

(۲) تعداد مدارس متوسطه ۳۵ است و در آن‌ها جمعاً ۴۳۵۱ نفر به تحصیل اشتغال دارند .

(۳) دریکی دو سال آینده سعی کافی در تاسیس مدارس روستائی و حرفه‌ای به عمل خواهد آمد . »

۲ - پس از عنوان نامه ؛ مثلاً : «دوست عزیزم :

۳ - برای بیان مثال یانمونه‌ای از یک قاعده : «امروز عدد اصلی پیش از معدد می‌آید : دو کتاب ، سه روز و »

۴ - پیش از نقل قول مستقیم ؛ مثلاً : خواجه شیراز فرماید : «نفس بادصبا مشک فشان خواهد شد عالم پیر دگرباره جوان خواهد شد»

نقطه (.) :

نقطه در این موارد بکار می‌رود :

۱ - برای وقف کامل در پایان هر جمله خبری وامری یا بعضی از جمله‌های هیجانی و جدا کردن آنها از جمله‌های دیگر : «برو به داشکده» (امری) ، «هوشمنگ از مدرسه به خانه رفت» (خبری) .

۲ - پس از حروف مجازی که صورت مخفف کلمات است : «د . ه . لارنس» .

علامت سؤال (?) :

این نشانه در پایان جمله‌های پرسشی مستقیم قرار می‌گیرد : «کجا می‌روی؟» ، «فرهاد از کجا آمده بود؟»

علامت تعجب (!) :

این نشانه تنها برای تعجب نیست بلکه برای نمودن هیجانات و عواطف انسان به طور عام است و پس از بعضی از اصوات و جمله های تعجبی و هیجانی قرار می گیرد :
«وای!» ، «زود بر گرد!» ، «چه شهر زیبائی است!» .

دوکمان یا پرانتز () :

دوکمان یا پرانتز برای جدا کردن بعضی از کلمات و عبارت ها و جمله های توضیحی و معتبرضه بکار می رود ؟ مثلا : «در کاتانگا (ایالتی در کنگو است) معدن مس فراوان است ..» و یا : «جمعیت شهر (که با حومه آن ۷۰۰۰۰ نفر است) نسبت به وسعت آن چندان زیاد نیست ..»

کروشه یا قلاب [] :

این نشانه را می توان در موارد زیر بکار برد :
۱ - برای الحق و اصلاح یا توضیح احتمالی در تصحیح متون ؟ مثلا : «امیر [مسعود غزنوی] با اوی به خلوت بنشست ..»
۲ - برای مشخص کردن مطالبی که جزء اصلی کلام نیست ؟ مثلا : ناطق گفت : «باتصویب این قرارداد همه کارها اصلاح خواهد شد» [خنده حضار] .

خط (-)

از نشانه مزبور می توان در موارد زیر استفاده کرد :
۱ - برای جدا کردن عبارات معتبرضه مخصوصا وقتی که بستگی آنها باقیه جمله بیش از آن باشد که در داخل دوکمان قرار گیرد ؟ مثلا : «سرانجام آن زمان فرا خواهد رسید - خیلی زود هم فرا خواهد رسید - که شما به تیجه حرف های من برسید ..»

۲ - در مکالمه دو جانبی ؟ مثلا :
- سخن مرا شنیدی ؟
- درست نشنیدم .

۳ - برای نشان دادن فاصله مکانی یا زمانی ؟ مثلا در دو مثال ذیل «تا»

خوانده می شود : «راه تهران — اصفهان» و یا « فقط دو ساعت ۵_۷ (از ۵ تا ۷) وقت دارم .»

سه نقطه (...)

این علامت درمورد حذف جزئی از جمله یعنی حذف یک یا چند کلمه بکار می رود :

«گفت : دو ساعت طول کشید که ... »

چند نقطه (.....)

برای حذف یک یا چند بیت شعر و احیاناً یک یا چند سطر نثر استعمال می شود :

«زلف آشته و خوی کرده و خندان لب و مست ،

پیرهن چاک و غزلخوان و صراحی دردست ،

• • • • • • • •

خنده جام می وزلف گره گیر نگار ،

ای بسا توبه که چون توبه حافظ بشکست » .

نشانه توجه « »

این نشانه در موارد زیر بکار می رود :

۱ — نقل قول مستقیم ؛ مثلاً : سعدی فرماید : «هر که را زر در ترازوست

زور در بازوست .»

۲ — درمورد اصطلاحات تازه یا جعلی و کلمات و عبارات مؤکد و آنچه باید

موردنمایی واقع شود ؛ مثلاً «قضیه تابع» قضیه‌ای است که در حکم یک کلمه از اجزای اصلی قضیه اصلی باشد .

۳ — برای استهزاء ؛ مثلاً : به او «پهلوان پنبه» لقب داده بودند ، زیرا

بادعای بسیار در زورمندی ، جسمی نحیف داشت . من آن «دانشمند محترم» را از خیلی پیش می شناختم . (سازمان انتشارات و چاپ دانشگاه تهران ، ۱۳۵۰) .

پوان ویرگول (؛) :

هر گاه بین دو جمله مستقل رابطه‌ای نه چندان دور موجود باشد از پوان

ویرگول استفاده می شود ؛ مثلاً : «من به دنبال شرفتم ؛ بعد شنیدم او خود آمده بود .»

فصل بیست و یکم

ترجمه شفاهی

سخن پیرامون ترجمه شفاهی ، گرچه از دیدگاه های گوناگون می تواند مطالب مختلف و مبسوطی را در بر گیرد ، لکن از آنجا که تسلط درامر بر گرداندن بیانات شفاهی از زبانی به زبان دیگر علاوه بر آشنائی با اصولی که در ترجمه کلیه روش ها بیان گردیده است نیازمند تمرین و ممارست شفاهی بسیار است ؛ لذا در این فصل سخن از بازگو کردن جزئیات کوتاه می شود و بیان اصول کلی ترجمه شفاهی مورد توجه قرار می گیرد .

تفہیم و تفاهم و سرعت

تفہیم و تفاهم و سرعت را می توان دواصل اساسی ترجمه شفاهی دانست . آشنائی مترجم بازیرو بمهای زبانی که گوینده یاسخرا ن بکار می گیرد نقش عمده ای در میزان موقیت او درامر ترجمه دارد . از طرف دیگر آنچه به کار ترجمه شفاهی دشواری و بنابراین اهمیت خاصی می بخشد سرعت درامر ترجمه است زیرا ترجمه شفاهی تقریبا هیچ فرصت تجدیدنظر ، تحقیق یامشاوره برای مترجم باقی نمی گذارد . بنابراین مترجم شفاهی و به ویژه مترجم شفاهی مطالب تخصصی باید علاوه بر تسلط کافی ، با موضوع سخرا نی نیز آشنائی داشته باشد .

روش های ترجمه شفاهی

از نظر روش ترجمه شفاهی سخرا نی ها به دو گونه می تواند باشد : ترجمه بند به بند و ترجمه همزمان .

۱ - ترجمه بند به بند (مقطع)

در ترجمه بند به بند یا مقطع همان گونه که از اسم آن برمی آید گوینده یا

سخنران مطلبی را بیان می‌کند و منتظر می‌شود تا مترجم همان مطلب را به زبان دیگر برای مستمعان برگرداند. در فاصله‌ای که گوینده مشغول سخنرانی است مترجم فرصت دارد رئوس مطالب را یادداشت کند تا در ترجمه نکته‌ای ناگفته نماند. اما باید دانست که همین امر توجه کامل مترجم را از سخنران سلب می‌کند ولی از آنجا که یادداشت برداری خود باز سنگینی را از حافظه مترجم برمی‌دارد بنابراین مترجم باید هر دو نکته را نیک رعایت کند یعنی هم به یادداشت برداری پردازد و هم از توجه به علائم ناگفتنی سخنران به هنگام سخن‌گفتن غافل نماند.

۲ - ترجمه همزمان

ترجمه همزمان که اغلب در ترجمة شفاهی کنفرانس‌ها و سمینارها و سمپوزیوم‌های ناحیه‌ای و بین‌المللی معمول است همگام با بیانات سخنران صورت می‌گیرد؛ بدین ترتیب که مثلاً اگر سخنران به زبان فرانسه (۱) در مقابل عده‌ای سخن می‌گوید که تعدادی از آنان بازبان فرانسه آشنا نیستند بیانات او از طریق میکروفون به‌اطلاق مترجم فرستاده می‌شود و اوست که همزمان یا بلا فاصله پس از دریافت هر جمله باید آنرا با هر زبان که برای عده‌ای خاص مفهوم است به‌توسط میکروفون دیگری از طریق گوشی به‌سمع آنان برساند.

تأثیر موضوع ترجمه

از نظر موضوع، ترجمه شفاهی می‌تواند هر یک از مطالب ادبی، علمی، قراردادی و محاوره‌های غیر تخصصی را در برداشته باشد. آشنایی با آنچه در مورد ترجمه موضوعات مزبور در فصول مربوط به آنها در این کتاب آمده است برای مترجم شفاهی آن مطالب نیز بسی مهم است و آنچه در ترجمه شفاهی اضافه بر آن خصوصیات ضروری است تسلط و سرعت هرچه بیشتر مترجم می‌باشد. مهمترین قسمت از انواع ترجمة شفاهی مذکور در فوق برگرداندن مطالب قراردادی سیاسی است که احتیاج به مترجم بسیار دقیق و باریک بین دارد، چه اشتباه در ترجمة‌چنین مطالبی یا مطابق نبودن شدت و ضعف کلمات ترجمه با اصل ممکن است موجب سوءتفاهم گردد و نارضایی‌هائی را فراهم آورد (۲).

(۱) معمولاً در سازمان ملل متحده چهار زبان انگلیسی، فرانسه، روسی و اسپانیایی رسمی شناخته شده است و در مجامع عمومی و شورای امنیت هر سخنرانی که به زبانی غیر از این چهار باشد در آن واحد به زبان‌های مزبور ترجمه می‌گردد و اگر سخن‌رانی بهیکی از آن چهار زبان باشد به سه زبان دیگر برگردانده می‌شود.

(۲) به سوءتفاهم منجر به مشاجره لفظی ناصر و خروشچف در زیرنویس صفحه

۳۱ نگاه کنید.

از طرفی هم باید دانست که گاهی ممکن است عدم مطابقت ترجمه با اصل از نظر لحن کلام و میزان احترامی که گوینده برای مخاطب قائل است از طرف مترجم عمدی باشد که البته توضیح اضافی پیرامون آن از حوصله این فصل خارج است.

ترجمه به اول شخص یا سوم شخص

ترجم شفاهی سخنان مبادله شده را می‌تواند به دو نحو ترجمه کند:
جمله‌ها را به سوم شخص باز گوید یا آن که مستقیماً جمله‌های سخنان را بی‌کم و کاست به زبان دیگر برگرداند؛ مثلاً اگر سخنان بگوید:

Ladies and Gentlemen, I am extremely honoured to have been invited to address this distinguished audience.

ترجم ممکن است با توجه به موقعیت زمانی و مکانی آنرا به دو گونه زیر به فارسی برگرداند:

الف: « سخنان از کلیه حضار محترم از این که برای سخنانی دعوت شده‌اند اظهار تشکرمی کند. »

ب: « خانم‌ها و آقایان، از این که به بنده فرصت سخنانی در این جمع شخصیت‌های سرشناس داده شده است بسیار مفتخر هستم. »

آشنائی مترجم با اصول فن بیان

هر سخنان در وقت بیان از چند هنر گویندگی برای ادای مفهوم استفاده می‌کند که آشنائی مترجم با آنها بسیار ضروری است. از جمله آن نکات می‌توان چند مورد ذیل را نام برد:

۱) لبخند همراه با کلام مقطع: بیان مطلب در ابتدای سخنانی همراه با مطابقه و مزاح و لبخند برای گرم کردن مجلس و ایجاد رابطه عاطفی با مستمعان.

۲) گرفتگی صدا صدای ادای کلام مقطع: بیان مطلب غم انگیز همراه با تحریک عواطف مستمعان.

۳) بلند کردن ناتوانی صدا: بیان مطلب مهم سخنانی برای جلب توجه و بیدار کردن مستمعان و ازین بردن یکنواختی.

- ۴) نجوا : بیان مطلب مهم سخنرانی برای جلب توجه و بیدار کردن مستمعان
واز بین بردن یکنواختی .
- ۵) استفاده از شعر ، نقل قول بزرگان یا استفاده از ضرب المثلها : برای
استحکام کلام .
- ۶) قطع کامل کلام : برای دریافت واکنش مستمعان .
- ۷) استفاده از سؤال : برای واداشتن مستمع به تفکر .
- ۸) استفاده از حرکات دست و سر و اشارت های مختلف : برای کلک به ادای
مفاهیم .

نکته دیگر که توجه مترجم به آن لازم است نقش آهنگ کلام در تغییر
مفاهیم کلمات و عبارت هاست زیرا ممکن است سخنران جمله ای را با چنان آهنگ
و لحنی بیان دارد که معنایی کاملاً به عکس مفهوم ظاهری جمله دربرداشته باشد .
مسئله دیگری که در ترجمه شفاهی پیش می آید موضوع لهجه هاست . مترجم باید
حتی الامکان با چند لهجه مشهور زبانی که از آن ترجمه می کند آشنا باشد تا کمتر
در ترجمه با اشکال مواجه شود .

به طور کلی آنچه در این فصل آمده است همان گونه که از پیش رفت تنها
مبین کلیاتی در خصوص ترجمة شفاهی است و به طور خلاصه آنچه تسلط مترجم
را در این زمینه افزایش می دهد آشنایی با زبان ، معانی بیان ، لهجه ها و فن بیان
و معنی شناسی و روان شناسی و تخصص در رشتة مربوط می باشد .

سوه تفاهم در ترجمة شفاهی (مربوط به بحث صفحه ۳۱۴) :

خبری زیر عنوان «مشاجرة شدید لفظی ناصر و خروشچف» در روزنامه بازار گیلان
سونه ۱۹۷۰ روز ۱۳۵۰ نقل شده است که از لحاظ اهمیت عیناً امتفساخ می شود:

«حسین هیکل سردبیر روزنامه‌الا هرام در سلسله مقالات خود درباره حوادث تاریخی
سالهای اخیر جمهوری عربی مصر دیروز به بحث پیرامون روابط این کشور و شوروی پرداخته
و چگونگی آشنایی خروشچف و ناصر رهبران فقید دوکشور را شرح داده است . به موجب
گزارش هیکل اولین ملاقات آنها با مشاجرة لفظی شدیدی پایان یافت . علت این مشاجرات
لفظی اشتباهی بود که در ترجمه بهانات دوطرف روی داده بود .»

فصل بیست و دوم

خلاصه نویسی

آشنائی باصول خلاصه‌نویسی ازنظر تهیه و ترجمه عنوان مقاله ، کتاب وفیلم ونمایش نامه ، تهیه متن تلگراف ونیز تلخیص متون برای دانشجوی ترجمه مفید وضرور است و در این فصل باصول مطالب مذبور ازدیدگاه ترجمه تاحدودی آشنائی حاصل خواهد شد .

تهیه عنوان مقاله روزنامه‌ها :

عنوان مقاله باید چکیده جامع مطالب آن را ارائه بدهد ولی چون سطح علاقه خوانندگان نسبت به چیزهای مختلف متفاوت می‌باشد ، از این جهت نمی‌توان برای هر مقاله فقط یک عنوان تهیه کرد . رسم جاری روزنامه نگاران آن است که چند عنوان برای هر خبر تهیه می‌کنند ، از این قرار : یک عنوان در چند کلمه مهم باحروف خیلی درشت در ابتداء نوشته می‌شود وزیر آن عنوان دیگری در چندین کلمه یعنی درازتر از عنوان اول می‌آید . عنوان دوم باحروف درشت خودنمایی می‌کند . در متن مقاله‌هم ابتداء در یک یا چند جمله خلاصه خبر ذکر می‌شود تا فقط علاقه‌مندان اتفاقی را بشکار آید ؛ لکن در زیر آن اهم مطالب در سطوح مختلف بارعاایت کلیت متن از این مسروچیت متصاعد درج می‌شود . لطف تهیه خبر به طریق مذبور دوگانه است یعنی اولاً هر خبر مثل هرم تلقی می‌شود و در چاپخانه رأس هرم خبری را باحروف خیلی درشت در چند کلمه و در سطح پائین تر باحروف درشت در تعداد بیشتری کلمه می‌چینند و در سطوح مختلف پایین مرتبًا از درشتی حروف می‌کاهند و بر تعداد کلمه‌ها می‌افزایند تا به قاعده هرم می‌رسند ؛ ثانیاً ترتیب مذبور برای صفحه‌بندی روزنامه تسهیلات لازم را ایجاد می‌کند و هر جا لازم باشد مقاله قطع می‌شود . به طور خلاصه در این روش تعداد کلمات در سطوح مختلف هرم از بالا

Monday Soccer Commentary

PLAYERS CAN LOOK TO BETTER DEAL ON DISCIPLINE

By ROBERT OXBY

CLIFF LLOYD, secretary of the Professional Footballers' Association, last night welcomed the weekend statement by the Minister responsible for sport, Eldon Griffiths, that a new disciplinary deal for footballers is no longer "light years" away.

"I have asked the FA and the Football League for a meeting early in the New Year," Mr Lloyd told me. "I want the players to be brought wholly into the provisions of the Industrial Relations Act before the end of the season."

is why I am convinced that the football authorities are right to take a fresh look at the question of legal representation for a player whose livelihood may be at stake."

Denis Follows, the F.A. secretary, confirmed that the new Act and the disciplinary machinery had been discussed. "But it must be remembered that the FA is not an employer," he said. "Mr Griffiths may be looking too far when he talks about legal representation."

Apart from the issue of principle involved—technically, by appearing before a disciplinary commission, a player is guilty already—the FA are clearly nervous of a situation in which every player called up might demand legal representation.

"This would not necessarily follow," said Mr Lloyd. "At the same time, players are entitled

to the same safeguards provided for other workers. Punishments are becoming so harsh that one a major factor in the decline in violence among fans. When ardent and excited teenagers see their idols fouled deliberately, their tendency to violence is exacerbated. I believe that bad behaviour on the field can be the trigger to worse behaviour on the terraces.

"I should like to congratulate everyone concerned for the improvement. British football is now not only the best in the world; it can now claim to be the cleanest."

GATES GO DOWN

Football League attendances at the week-end fell below 600,000 for the first time this season for a full programme. Details:

	1971	1970	Balance
Div I	296,164	291,000	+ 5,464
Div II	15,344	143,343	- 28,001
Div III	96,752	83,359	+ 7,393
Div IV	45,983	44,028	+ 1,955
Total	549,043	562,232	- 13,189

تنظيم خبر روزنامه دیلی تلگراف به صورت «هرم»
(شرح در ص ۳۱۷ و ۳۱۹)

به پائین کم و بیشترین تعداد کلمه در آخرین سطح قاعده هرم یافت می شود . مقاله یا خبری که به این ترتیب نوشته می شود حاوی خلاصه و چکیده کلام در سطر های اول است که رفته رفته مفصل تر می شود و علت این امر متفاوت بودن نیاز های خوانندگان روزنامه است ؟ زیرا همان گونه که می دانیم عده زیادی از خوانندگان تنها به خواندن عنوان مقالات اکتفا می کنند و گروهی دیگر که حوصله بیشتری به خرج می دهند ، دو سطر اول و بعضی نیز تمام خبر یا مقاله را تا آخرین کلمه مطالعه می کنند .

نمونه ای از یک تفسیر ورزشی که به سبک هرمی در روزنامه انگلیسی « دیلی تلگراف » مورخ ۲۰ دسامبر ۱۹۷۱ به چاپ رسیده است به عنوان نمونه در صفحه ۳۱۸ آورده می شود . در این مقاله چهار سطح مختلف تشخیص داده می شود .

از نظر جلب مشتری بعضی از روزنامه ها عنوان خبرهارا از نظر درشت و ریز بودن حروف طوری تنظیم می کنند که به صورت « داغ » و تحریک آمیز و درخششده جلوه کند و در این میان دسته دیگری از روزنامه ها هم هستند که دریان خبر از کلمات درخشنان تبلیغاتی و احساساتی اجتناب می ورزند و برای عینیت مطالب بیش از هر چیز دیگری اهمیت قائل هستند .

دو نمونه مختلف از یک خبر که در اولی به جنبه ذهنی و در دیگری به عینیت توجه شده است به منظور مقایسه ذیلا ذکر می شود :

- 1) On December 7, 1941, the leaders of Japan struck a mortal blow at peace in the Pacific. With no warning and without regard for international law, its pilots laid waste to Pearl Harbor and struck a devastating blow at American defences in Hawaii.

- 2) On December 7, 1941, airplanes belonging to a Japanese naval force struck Pearl Harbor in Hawaii at 7:50 a.m. No declaration of war had been made by Japan, and the blow came as a surprise. Six U.S. battleships, the core of the Pacific fleet, were damaged or sunk. Three destroyers and other vessels were badly hurt. About 150 planes were destroyed, and there was extensive damage to dock and military installations.

البته عنوان مقاله های روزنامه باید مبین بهترین و جامع ترین نمونه محتوای خبر یا مقاله باشد . چون مقاله های علمی ، فنی و ادبی ارزش خبری ندارند و سرعت

خواندن مطالب آن باسرعتی که درخواندن روزنامه بکار می‌رود قابل مقایسه نیست و بدیگر سخن خوانندگان مقاله‌های علمی و فنی پرحصله و علاقهمند به مطلب هستند، لذا قربانی کردن کلمات به نفع اختصار روانیست و در این گونه موارد هر قدر عنوان جامعتر ذکر شود مناسب‌تر است.

عنوان کتاب، فیلم و نمایشنامه

درست است که عنوان کتاب، فیلم و نمایشنامه باید هرچه بیشتر محتوای آن‌ها را دربر گیرد لکن از آنجا که پای ملاحظات اقتصادی وذوق و سلیقه مردم در پیش و انتشار این گونه آثار بازمی‌شود، لذا تنها نظر مترجم یا نویسنده ملاک قرار نمی‌گیرد و سلیقه عامه مردم و نظر ناشران یا تهیه‌کنندگان فیلم و نمایشنامه در نظر گرفته می‌شود و بهویژه غرہنگ مردمی که از آن آثار استفاده می‌کنند موردنمود توجه قرار می‌گیرد.

ذیلاً به عنوان اصلی و برگردان‌های فارسی تعدادی از فیلم‌های خارجی که در ایران به نمایش گذاشته شده است استناد می‌ورزیم:

عنوان فیلم به زبان اصلی

I walk the line
Dirty Harry
The queen
The company of killers
Blind terror
On any Sunday
Burn!
Laughter of the 30's

عنوان منتخب فارسی

خشونت یک عشق	حشو نت
شکار در شهر	شکار
تفاهم	
مزدور	
شاهدی در تاریکی	شاهدی
ما فوق سرعت	
شعله‌های آتش	
زمانی که مردم از ته دل می‌خندیدند	ذیلاً عنوان این چند کتاب، برشور و مجله به زبان انگلیسی ذکر می‌شود.

ذیلاً عنوان این چند کتاب، برشور و مجله به زبان انگلیسی ذکر می‌شود.
شایسته است دانشجویان و علاقهمندان نخست خود در ترجمه عنوان‌های مذبور به فارسی بکوشند و آنگاه حاصل‌کار خویش را با یک یا چند ترجمه که از هر عنوان در صفحه‌های بعد آمده است مقایسه کنند:

الف - ترجمة عنوان كتابها

1. So human an animal.
2. The environment; a national mission for the seventies.
3. The environmental crisis.
4. The fitness of man's environment.
5. Automotive smog control manual.
6. Controlling pollution.
7. Since Silent Spring.
8. The water crisis.
9. Principles of public health administration.
10. Quality of the environment.
11. To be a teacher.
12. Effective teaching in secondary schools.
13. Teaching English as a second language.
14. Demonstration techniques.
15. Evaluation techniques for classroom teachers.
16. The new idea in education.
17. Education and jobs.
18. Careers and opportunities in teaching.
19. Learning theories for teachers.
20. Teaching the social studies in secondary schools.
21. Elementary school science and how to teach it.
22. Teaching in secondary schools.
23. The climactic decades.
24. What's happened to teacher?
25. American higher education.

ب - عنوان برسورها

1. Technology for reducing water pollutants and their effects.
2. Air pollution control technology.
3. Water pollutants and their effect on agriculture.
4. Role of agriculture in water pollution and control.
5. Solid waste disposal: a burning question.
6. Environmental quality; the second annual report of the Council on Environmental Quality.
7. Air pollutants and their effects in agriculture.
8. Keynote remarks on environmental improvement — agriculture's challenge in the 70's in water pollution.
9. Role of agriculture in air pollution and control.
10. Agriculture's responsibility in establishing air quality criteria.

ج - عنوان مقالة مجلتها :

1. Long-term efforts to clean the environment.
2. Action and controversy.
3. Airborne lead and carbon monoxide at 45th Street, New York City.
4. Bug as garbage man.
5. Junk we breathe.
6. Limited war on water pollution.
7. Water pollution: control program lags as Nixon promises cleanup.

الف - ترجمه عنوان کتاب‌ها

- ۱ - حیوان انسان صفت.
- ۲ - محیط ، رسالت ملی برای دهه ۱۹۷۰.
- ۳ - بحران آلودگی محیط زیست.
- ۴ - تناسب محیط زیست انسان.
- ۵ - کتاب راهنمای کنترل خودکار آلودگی هوا (اسماگ).
- ۶ - کنترل آلودگی.
- ۷ - بعد از کتاب «بهار خاموش» ریشل کارسون.
- ۸ - مسئله بحرانی آب.
- ۹ - اصول مدیریت بهداشت عمومی.
- ۱۰ - چگونگی محیط.
- ۱۱ - معلم بودن.
- ۱۲ - آموزش موثر دیبرستانی.
- ۱۳ - آموزش انگلیسی به عنوان زبان دوم.
- ۱۴ - روش‌های نمایش (فنون تدریس) ، (روش‌های تدریس عملی).
- ۱۵ - روش‌های ارزیابی (امتحان).
- ۱۶ - فکر نو در تعلیم و تربیت.
- ۱۷ - آموزش و شغل ؛ تعلیم و تربیت و حرفه.
- ۱۸ - مشاغل و امکانات معلمی.
- ۱۹ - تئوری‌های تعلیم برای معلمان.
- ۲۰ - آموزش مسائل اجتماعی در دیبرستان‌ها ، آموزش علوم اجتماعی در مدارس متوسطه.
- ۲۱ - چگونگی تدریس علوم در مدارس ابتدائی ، علوم در مدارس ابتدائی و آموزش آن.
- ۲۲ - تدریس در دیبرستان‌ها ، آموزش در مدارس متوسطه.
- ۲۳ - سال‌های اوچ ، دهه‌های اوچ.
- ۲۴ - بر معلم چه گذشته است ؟ معلم - محصول زمان !
- ۲۵ - آموزش عالی در آمریکا ، تحصیلات عالی در آمریکا.

ب - ترجمه عنوان برشورها :

- ۱ - تکنولوژی در خدمت کاهش عوامل آلودگی آب و اثرات آن .
- ۲ - تکنولوژی مهار کردن آلودگی هوا .
- ۳ - آلوده کننده های آب و اثر آنها بر کشاورزی .
- ۴ - نقش کشاورزی در آلودگی آب و کنترل آن .
- ۵ - اهمیت حیاتی دفع زباله .
- ۶ - کیفیت محیط ، دومین گزارش سالانه شورای کیفیت محیط .
- ۷ - آلوده کننده های هوا و تأثیر آنها بر کشاورزی .
- ۸ - اصولی درباره اصلاح محیط ، رسالت کشاورزی در دهه ۱۹۷۰ نسبت به آلودگی آب .
- ۹ - نقش کشاورزی در آلودگی هوا و کنترل آن .
- ۱۰ - مسئولیت کشاورزی در تعیین ضوابط کیفیت هوا .

ترجمه عنوان مقاله مجله ها :

- ۱ - کوشش های درازمدت جهت رفع آلودگی محیط ، کوشش های درازمدت جهت ایجاد محیط پاک .
- ۲ - انتقادی بر اجرای طرح ها .
- ۳ - میزان سرب واکسید کربن هوای خیابان ۵ شهر نیویورک .
- ۴ - حشرات زباله بر .
- ۵ - آشغالی که تنفس می کنیم .
- ۶ - مبارزة محدود با آلودگی آب .
- ۷ - آلودگی آب : علیرغم برنامه کنترل آلودگی نیکسون ، اجرای برنامه عقب افتاده است . آلودگی آب : تأخیر در اجرای برنامه نیکسون در موضوع کنترل آلودگی . عنوان های فارسی چند مقاله و خبر منتخب از روزنامه کیهان مورخ ۱۳۴۹ ذیلا آورده می شود تا دانشجویان ابتدا آنها را به انگلیسی بر گردانند و سپس با یک یا چند ترجمه که از آنها ذکر شده است مقایسه کنند :

- ۱ — ازیسه شدگان حمایت می شود.
- ۲ — برصفر ایران بر سیلان پیروز شد.
- ۳ — ایران بین اردن و امریکا میانجیگری می کند.
- ۴ — فضانوردان: خیال می کردیم تا بند سرگردان شدایم.
- ۵ — ۱۱۰۰ نفر در کامبوج قتل عام شدند.
- ۶ — تظاهرات مخالفان جنگ ویتنام در امریکا.
- ۷ — هواییمایی که از تهران بهرم رفته بود منفجر شد.
- ۸ — آئین نامه کارگرینی سازمان های دولتی آماده شد.
- ۹ — تحول شگرف و بی سابقه در حمل و نقل بین المللی.
- ۱۰ — استادیوم ورزشی کارگران جنوب تهران از اول اردیبهشت ماه ۱۳۴۹ عضو می پذیرد.

ترجمه عنوان مقالات فارسی:

1. A: Holders of insurance policies receive further protection.
B: The insured receive protection.
C: Protection for the insured.
2. Iran beats Ceylon: 8-0.
3. Iran mediates Jordan-U.S. feud.
4. Astronauts: "We thought we had been stranded forever."
5. 1100 massacred in Cambodia.
6. Demonstrations against Vietnam war in America.
7. The plane which left Tehran bursted after Rome landing.
8. Personnel regulations for government agencies employmet ready.
9. Unprecedented evolution in international transport.
10. "South Tehran stadium for laborers" enrolls members as of Ordibehesht 1, 1349.

چکیده نویسی

اهمیت چکیده نویسی و مجله های چکیده مربوط به رشته های مختلف دانش یکبار در صفحه ۳ این کتاب در ضمن بحث فصل نوزدهم (مربوط به استفاده از نشریات و کتابخانه ها) بیان گردید. از آنجا که فصل حاضر با خلاصه نویسی سروکار

دارد، لازم خواهد بود در اینجا نمونه‌ای از ترجمه چکیده‌ها را در فارسی پیاویریم و چون زبان چکیده هرچه باشد، روسی یا آلمانی، فرانسه یا انگلیسی، دارای ویژگی تلگرافی بودن و اختصار و بهره‌مند شدن از مخفف‌ها و بیان موجز و منجز بر پایه اقتصاد کلام می‌باشد، علیهذا یک صفحه از بولتن سینیاتیک ۲۶ جلد ۳۱ سال ۱۹۷۷ شماره ۲ از چکیده ۱۱۳۲ به بعد که مربوط به ایران است برای نمونه ترجمه و در مواردی با تفسیر ذکر می‌شود.

باید دانست که مجله چکیده خادم هر رشته فقط به یکی از زبان‌های زندهٔ جهان تهیه می‌شود و هیچ گروه مردم متغیری هم آنقدر سرمایه زیانی و بودجه اقتصادی و فرهنگی بیکار ندارند که مجله‌های چکیده را ترجمه و منتشر کنند و در عوض آن، دانشمندان یاد می‌گیرند از زبان‌های زندهٔ علمی جهان مستقیماً و فارغ از ترجمه بهره‌برنده و ازستنی که ... سال پیش ابو ریحان بیرونی گذاشت پیروی کنند چه او خود مستقیماً از کتاب‌های سانسکریت و یونانی و عبری و عربی و سریانی و خوارزمی و فارسی بهره می‌برد و خود به سانسکریت و فارسی و عربی کتاب نوشت. اینک ترجمه نمونه‌ای از چکیده فرانسه مقاله‌هایی که در اصل به زبان‌های فارسی و فرانسه و انگلیسی و ژاپنی و ایتالیایی و ... نگاشته شده‌اند؛ چکیده ۱۱۳۲ از مقاله مربوط به نمونه‌های هنری عتیق که اخیراً به‌ذخایر بخش عتیقه‌های شرقی موزه لوور اهداء شده است. مقاله مزبور در مجله موزه لوور فرانسه جلد ۲۶ سال ۱۹۷۶ شماره ۱ صفحه ۴۳ درج شده و شرح هدیه خانم مون بریزون و آقای فروغی است.

چکیده ۱۱۳۳ از مقاله‌ای دارای دوم مؤلف، م. پیپرنو و م. طوسی زیرعنوان «مقبره شهر سوخته در ایران» فراهم و در آن شهر سوخته به شرح در آمده و سپس مقبره‌های آن مورد بررسی، رده‌بندی و تشریح قرار گرفته‌اند. مقاله مزبور به زبان انگلیسی در مجله باستان‌شناسی ممالک متحده آمریکای شمالی از صفحه ۱۸۶ تا صفحه ۱۹۷ شماره ۳ جلد ۲۸۵ سوix ۱۹۷۵ چاپ شده است و تفسیرهای کتاب‌شناختی دارد.

چکیده ۱۱۳۴ از مقاله ب. گولدمان زیرعنوان «سیاست بازی در ایران باستان» از مقاله صفحه ۳۶ تا ۵ شماره ۸ مجلد ۸ مورخ ۱۹۷۶، مجله علوم طبیعی ایالات متحده امریکای شمالی فراهم شده است و نظریه سیاست گرایی داریوش درینیان گذاری مجموعه معماري و مجسمه سازی شهر تخت جمشيد را به شرح درآورده است.

چکیده ۱۱۳۵ از مقاله ف. بوریو زیرعنوان «گنجینه های قدیم و جدید مشرق زمین (قسمت دوم گنجینه پولهای سلوکیدها)» که قسمت اول آن در مجلد شماره ۴ انتیتوی فرانسوی باستانشناسی بیروت در پاریس توسط گوتیر در ۱۲۶ صفحه با ۳۷ تصویر در شماره ۴ مورخ ۱۹۷۳ نشر شده بود، و این قسمت زیرعنوان «سوریه» بسال ۱۹۷۵ در مجلد ۵ صفحه ۱۳۹ تا ۱۴۱ چاپ شده است.

چکیده ۱۱۳۶ از مقاله ای از ج. بومان زیرعنوان «دیر مسیحی جزیره خارک» که در مجله کتابشناسی و باستانشناسی استرالیا صفحه ۹ تا ۱۴ شماره ۳ مجلد ۲ مورخ ۱۹۷۴-۱۹۷۵، مربوط به تاریخچه این دیر در زمان ساسانیان چاپ شده است.

خلاصه نویسی متون مختلف :

درنوشتن متون مختلف به انگلیسی بهویژه نامه، تلگراف و متن های علمی باید کوشید جان کلام را بالاستفاده از حداقل کلمات نوشت و از هر گونه تعارف و تکلف که تاحدی در متون فارسی رعایت می شود، دوری جست. شک نیست که رعایت این نکته در متن های فارسی نیز کمک مؤثری به صرفه جویی در وقت می کند و به فصاحت کلام می افزاید. بکاربردن افعال مرکب مانند «تناول کردن» به جای افعال ساده مانند «خوردن» در زبان فارسی معمول است و درنوشتن عنوان ها باید جدا از استعمال فعل مرکب اجتناب کرد.

سابقاً درنوشتن آدرس و عنوان ها آوردن عبارت هایی چون : «جناب مستطاب ...» در فارسی معمول بود و اگر اکنون هم دیده شود باید حتی المقدور از ترجمة آن اجتناب کرد. برای اطلاع از چگونگی نامه نگاری انگلیسی و تفاوت های آن با نامه های فارسی و نیز روش نگارش متن های علمی به فصل ترجمه متن های علمی و قراردادی رجوع شود.

تلگراف

در متن تلگراف مفهوم بودن پیام و صرفه‌جویی در وقت بیش از هر چیز دیگر باید مورد توجه قرار گیرد و از تعارفات و حشووزواید صرف نظر شود . آوردن حرف تعریف در متن تلگراف انگلیسی لزومی ندارد و تنها نشانه نقطه‌گذاری که در آن بکار می‌رود "STOP" به جای نقطه و آن هنگامی است که امکان مخلوط شدن دو جمله باهم وجود داشته باشد .

تلگراف از نظر فوریت به سه نوع تقسیم می‌شود : تلگراف معمولی که با حروف LT یا NLT مشخص می‌شود ، تلگراف فوری که LC نماینده آن است و تلگراف برق آسا که با کلمه URGENT تعیین می‌گردد .

متن مشرفح زیر را بارعاایت اصل «مفهوم بودن» و «صرفه‌جویی در وقت» و «اقتصاد» به صورت تلگراف معمولی به انگلیسی برگردانید . البته به منظور مقایسه ترجمه آن نیز ذکر شده است :

«جناب آقای جان اسمیت ریاست محترم اداره کل آموزش و ثبت نام دانشگاه هاروارد شهر بوستن ایالت ماساچوستس ممالک متحده امریکای شمالی به قنسول گری سفارت کبرای ممالک متحده امریکای شمالی در تهران مراجعه و آقای اسپرینگر اظهار می‌دارند که بایستی ورقه پذیرش به امضا جناب عالی یاریاست دانشگاه مستقیماً به قنسول گری ارسال گردد تا اجازه ورود به امریکا را در گذرنامه بنده بدنه بدهند علیهذا خواهشمند است دستور فرمائید در اسرع وقت مدرک مزبور را ارسال و بنده را مرهون محبت‌های خود بفرمائید .

با تقدیم احترامات فائقه دانشجوی آینده دانشگاه هاروارد — محمد نوذری»

LT REGISTRAR HARVARD UNIVERSITY BOSTON MASSACHUSETTS REQUEST DIRECTLY AIRMAILING LETTER ADMISSION AMERICAN CONSULATE MOHAMMAD NOWZARI

خلاصه‌نویسی

گاهی از مترجم می‌خواهند خلاصه یا چکیده یک مقاله طولانی ، نمایشنامه و حتی کتاب را بنویسد و در اینجاست که تسلط مترجم به خلاصه نویسی نقش عمده‌ای در تحقق این امر دارد .

در این گونه موارد مترجم باید وقت و محلی را که در اختیار اوست در نظر

بگیرد و بر مبنای آن مهمترین مطالب را یادداشت و از بهم پیوستن آنها متن خلاصه را تهیه کند . تمرين و ممارست در تسلط به خلاصه نویسی نقش عمده‌ای دارد .

خلاصه‌ای از کتاب «ماشین زمان» اثر اچ . جی . ولز که توسط مکائیل وست در ۱۱۴ صفحه به انگلیسی ساده‌تری نوشته شده است ذیلا برای نمونه آورده می‌شود . دانشجویان می‌توانند اول کتاب مزبور را بخوانند و خلاصه خود را با آنچه ذیلا ذکر شده است مقایسه کنند .

خلاصه‌ای از کتاب «ماشین زمان»

ماشین زمان نام یک افسانه علمی است . حکایت مردی به‌اسم مسافر زمان است که با ماشین اختراعی خاص خود می‌تواند در طول زمان به‌سیر و سفر درآید . این ماشین چنان ساخته شده است که می‌تواند مسافر زمان را با خود به‌آینده یا به گذشته ببرد ؛ داستان از این قرار است :

یک روز پنجشنبه مسافر زمان که قهرمان اصلی است در ماشین خود می‌نشیند ، به حرکت در می‌آید ، با سرعت در زمان آینده پیش می‌رود و بالاخره در سرزمین آینده در کنار مجسمه غول‌پیکری فرود می‌آید و در آنجا با بسیاری از مردم کوچک ظریف اندام که «الوئی» خوانده می‌شوند روبرو می‌شود . پس از گردش و مطالعه در اطراف خود به‌این نتیجه می‌رسد که حالتی از زوال بر آن جهان مستولی است و ساختمان‌های عظیم آن تنها بازمانده نیروی انسانی است که اکنون رو به انحطاط گذارده است .

مسافر زمان ضمن اقامت خود در آنجا دختری به نام «وینا» را به‌هنگام شناکردن از غرق شدن نجات می‌دهد و بدین‌سان با او طرح دوستی می‌ریزد . پس از مدتی چاهی را کشف می‌کند که موجوداتی شبیه می‌مون زندگی صنعتی وزیرزمنی خاصی در آنجا می‌گذرانند . این موجودات فعال که «مورلاک» نامیده می‌شوند در تاریکی محض بسر می‌برند و از نور گریزانند و با «الوئی» ها مناسبات خوبی ندارند . «الوئی‌ها» کاملا با «مورلاک‌ها» تفاوت دارند ، چه آنان موجودات ضعیف ، کوچک و بی‌تفاوت و تبلی هستند که از مورلاک‌ها و تاریکی سخت در هر استند . او هم‌چنین پی می‌برد که الوئی‌ها بسیار راحت طلبند .

مسافر زمان بر این عقیده است که این شکاف بزرگ هم‌اکنون نیز بین

کارگران که در اینجا به نظر او همان مورلاک‌ها هستند و سرمایه‌داران که در چشم او همان الوئی‌ها می‌باشند کم‌ویش محسوس است و معتقد است که این تفاوت روز به روز و به سرعت آنچنان وسعت می‌گیرد که بالاخره زندگی انسان را به دو گونه مختلف بسان زندگی مورلاک‌ها و الوئی‌ها درخواهد آورد و دنیارا به پرتگاه زوال خواهد کشاند.

او پس از کسب اطلاعاتی درباره زندگی آنان و گذراندن ماجراهای مختلف روزی ماشین خود را بکار می‌اندازد و آنجا را ترک می‌گوید. مسافر زمان هم‌چنان در زمان آینده پیش می‌رود تا جایی که جز حیوانات عجیب خرچنگ مانند، ذی روح دیگری به چشم نمی‌خورد. این منظره غیرقابل تحمل اورا وامی دارد تا به زمان خود بازگردد. به خانه‌اش بر می‌گردد. میهماناً نش که اورا بد رقه کرده بودند هنوز در آنجا هستند.

مسافر زمان ماجراهای حیرت‌آور خود را برای ایشان شرح می‌دهد و در تأیید سخن خویش گلهای را که «وینا» در جیش قرار داده است نشان می‌دهد.
(خلاصه شده توسط مسعود مهزاد)

فصل بیست و سوم

ترجمه متن‌های علمی و قراردادی

در این فصل اختصاصات متن‌های علمی و فنی و متن‌هایی از قبل نامه‌های اداری و تجاری و قراردادها و اساسنامه‌ها و آگهی‌ها مورد بحث است، قسمت اول تحت عنوان ترجمه متن‌های علمی و قسمت دوم، از آن جهت که قرارداد‌هایی در تحریر و ترجمه رعایت می‌شود، تحت عنوان ترجمه متن‌های قراردادی.

الف - ترجمه متن‌های علمی

برخی علم را تا پایی تقدس کشیده‌اند و بعضی بی‌آنکه مقام مزبور را از آن بگیرند با استهzae علم را گاو مقدس خوانده‌اند. در این کتاب نه از احساسات دسته اول پیروی می‌شود نه از احساسات دسته دوم. نظر آن است که بیان علمی را در زبان انگلیسی بشناسیم و راهنمایی لازم را در خصوص ترجمه آن به فارسی بکنیم. بیان علمی به دلیل آنکه از عینیت برخوردار است، بی‌تكلف و مستقیم و مختصر ادا می‌شود. احساس را نمی‌رساند جز اینکه به طریق علمی به صورت یک پدیده روان‌شناسی از آن سخن برود. مستدل و مستند است یعنی «مرجع» هر فکر و مطلبی چه از کتاب یا مقاله چاپ شده یا خطی استنساخ شده باشد و چه استنباط از قول دیگران یا شخصی باشد، باکلیه اختصاصات در «مراجع یا مأخذ مورد استفاده» در آخر نوشته یا کتاب فهرست وار ذکر می‌شود.

سلسله مراتب یقین علمی در بیان رعایت می‌شود؛ اگر فرضیه‌ای مورد بحث است، بیان معلوم می‌دارد که به اثبات نرسیده و اگر قانون علمی مورد نظر است، به این نام خوانده می‌شود و برای خواننده ابهامی از این جهت باقی نمی‌ماند. چند نمونه از برداشت‌های بیان علمی به شرح ذیل است:

۱ - در بیان علمی از اصطلاحات و واژه‌هایی که حقیقت را می‌رساند باکلیه

(۱) برای مطالعه «مسایل مربوط به ترجمه متن‌های علمی به فارسی» به ضمیمه دنگاه کنید.

احتیاط های لازم و سنجیدگی استفاده می شود ؛ مثل باعبارات و اصطلاحات ذیل :

it seems that..., it appears that..., ...is known to be..., it may be..., it might be....

۲ - بیان علمی شخصی نیست و اغلب با فعل مجهول ادا می شود ؛ مثل باعبارات ذیل :

it was observed that..., it was the consensus that...,
it was pointed out that..., it has been noted that...,
it was recommended that, reviewing the work done, the members...,
the view expressed was that....

۳ - چون عوامل مختلف محیط دریابان پدیده های علمی باید ملحوظ گردد اغلب جمله های علمی مشروط و با جمله های شرط ازین قبیل بیان می گردد :

If, then it would

۴ - گاهی آمار لازم برای ذکر نسبت درصد واقعیتی وجود ندارد و در این صورت از واژه هایی استفاده می شود که میزان یقین را می رساند ؛ ازین قبیل :

probably, less likely, more frequently than not.

۵ - دریابان قرارداد ها و حقایق علمی فعل و اسم عربیان و محکم استعمال می شود ؛ اینک مثال ذیل را ترجمه کنید و در خصوص «عربانی» اسم و فعل متن انگلیسی نظر بدهید :

1. Immunity may be of several types.
2. It was observed that as the result of family planning programme, some people tend to limit the size of their family by completing the desired family size, by postponing births, or by spacing births evenly.
3. The selection against a deleterious gene with a similar incidence would be greater if the gene were a sex-linked dominant.
4. Soils are less likely abiotic.
5. Soils are amphoteric buffers.

ترجمه متن های علمی در ایران

در کشور ما در دهه های اخیر تعدادی از متن های علمی ترجمه و چاپ شده است ولی به علت نقص مطلب اصل و نقص ترجمه تأثیر لازم را در فراهم آوردن

انقلاب علمی و ایجاد نحوه تفکر علمی نداشته است زیرا تعداد کمی از کتاب‌ها و نشریه‌های علمی چاپ ایران از نظر تنظیم و تناسب و تلفیق مطالب کم عیب و تعداد زیادی پر عیب است و از همین جهت علیرغم هجوم عمومی به انجام تحصیلات عالی بدليل حفظ حیثیت و آبروی خانواده، ایمان به ارزش تحصیلات عالی در ایران کم شده است کما اینکه تعداد نسبتاً زیادی از معلمان مؤسسات آموزش عالی می‌خواهد که فرزندانشان در خارج از کشور تحصیل کنند. ایمان به نشریه‌های علمی ایران هم کم شده است تا آنجا که ملاک ارتقای اعضای هیأت آموزشی بعضی از مؤسسات آموزش علمی ایران، انتشار مقاله در مجله‌های بین‌المللی خارج از ایران مقرر شده است.

بامطالع مذبور معلوم می‌شود که دانشمندان در ایران طوق عبودیت غرب را بر گردن گرفته‌اند و ایران در زیر یوگ کاپیتو لاسیون علمی است (میمندی تزاد ۱۳۴۸).

درین بیش از دوهزار کتاب‌هایی که در ایران از طرف مؤسسه‌های آموزش عالی منتشر شده، کتاب کم غلط نادر است و این معلوم می‌دارد که وفاداری در ترجمه علمی ملاحظه نیست.

نمونه‌های از متن‌های علمی فارسی

هنوز روش‌های نگارش متون جدید علمی در فارسی تا آن‌حد استقلال نیافته که بتوان به تقسیم‌بندی مشروح آن اقدام کرد؛ ولی مشخص است که در تحریر و ترجمة متن‌های علمی به زبان فارسی صرف نظر از سلیقه نویسنده‌گان و مترجمان، بیش از یک روش موجود است. اینک بدون اینکه اقدامی در رده‌بندی روش‌های مذبور بشود، چند نمونه از ترجمه از کتاب‌های علمی ایران انتخاب و نقل می‌شود:

نمونه شماره ۱ متون علمی فارسی

لوز المعده در بالای شکم و در عقب معده و اندکی به سوی چپ در میان روده اثنی عشر و طحال واقع است. سرگده در خم بین روده‌ی کوتاه جای گرفته و تنها قسمت ساکن و ثابت غده است. وزن غده هفتاد گرم و رنگش سپید تیره است.

قوامی سخت دارد. طول آن ۲۰ و ارتفاعش ۵ و ضخامتش ۲ سانتیمتر است. برای غده مزبور سروگردن و تنه ودم معین کرده‌اند که هریک حدی مشخص دارد. باگده‌بی از احشاء شکم مجاور و مربوط است. لوزالمعده را دومجری است. یکی اصلی به نازکی میانه پربال مرغ بنام مجرای ویرسونگ و دیگری فرعی. مجرای اصلی که محور غده است از بکسو تاسوی دیگر یعنی از سرتا بدم کشیده شده است و در محاذات سربسوی پایین وعقب می‌کند و بامجرای کولدوک که از کبد می‌آید تماس می‌یابد و باهم در اثنی عشر باز می‌شود (کاسمی ۱۳۳۰).

نمونه شماره ۲ متون علمی فارسی

یکی از اختصاصات بعضی از باکتری‌ها تولید کردن اندل از تریپ توفان موجود در محیط می‌باشد. برای اثبات این مدعای محیط کشت آب پیتونه (پیتون پانکرآتیک ص ۴۶) استفاده می‌شود که پس از کشت باکتری‌های مورد آزمایش در این محیط آن را در اتو و ۳۷ درجه به مدت ۲۴ تا ۴ ساعت قرار می‌دهند پس از این مدت به هریک از لوله‌های آزمایش ده قطره محلول نیتریت پتابسیم یا سدیم ۲٪ (۱) ویست تاسی قطره اسید سولفوریک خالص اضافه می‌کنند اگر اندل در محیط درست شده باشد محیط بررنگ قرمز در می‌آید در مواقعي که رنگ کاملاً مشخص نباشد برای روشن شدن رنگ چند سانتیمتر مکعب الكل آمیلیک به محیط می‌افزایند و آنرا بهم می‌زنند سپس آنرا بدون حرکت در نقطه‌ای می‌گذارند الكل مزبور در این مدت از بقیه محیط جدا شده ورنگ را در خود حل می‌کند که به این ترتیب وجود اندل را بطور وضوح می‌توان مشاهده کرد (پاکروان ۱۳۴۱).

نمونه شماره ۳ متون علمی فارسی

تیره پنجاه و نهم دیساغوس *Dipsaceae* (شانه چوبان) (مشط الراعی) ساقه دارای سوزنچه - زبانه‌های پایین گل‌ها به شکل فلس‌های خاردار: دیساغوس *Dipsacus* (اول) - ساقه بی‌سوزنچه شامل:
۱ - ۶ تا ۸ سیخک در بالای کاسه پائین گل‌ها بی‌فلس تقسیمات برگ ک درشت: گوش خر *Knautia* (دوم).

(۱) در چاپ ۲٪ اشتباه کرده‌اند و معلوم نیست چه غلط محلولی را باید بکار برد.

۲ - ۵ سیخک در بالای کاسه - فلس در پایین گلها: گل کبوتر Scabiosa (سوم) (گل گلاب ۱۳۴۰) .

نمونه شماره ۴ متنون علمی فارسی

هدیان های شهوانی یا (دلبختگی) . - این هدیان ها نیز در روی همان زمینه پارانویاک به صورت حسادت ، یا «هدیان مورد نامه ربانی و بی مهری واقع شدن» و یا به صورت «اروتومانی» (Erotomanie) (اشتباه هدیانی مورد محبت واقع شدن که در مقام مقایسه با محبت و عشق های طبیعی ایجاد اشکالاتی از نظر تشخیص می نماید) متظاهر می شود . (میرسپاسی ۱۳۴۱) .

وظیفه دانشمندان و مترجمان ایران در برگرداندن متن موضوع های علمی خطیر است ؛ مخصوصاً از آن جهت که قبل از دست زدن به ترجمه باید دقایق موضوع علمی را کاملاً فرابگیرند و سپس با توجه به تمام اصول و قرارداد های دستور زبان و نگارش فارسی ، به ترجمه دقیق و روان و دور از لغتش پردازنند .

ب - ترجمه متن های قراردادی

متن های قراردادی حاوی مطالب غیر علمی و غیر ادبی است و بنابراین نامه های اداری ، تجاری و امثال آن ، قراردادهای فرهنگی ، اقتصادی ، سیاسی و بازرگانی ، اساسنامه ها ، آین نامه ها ، مبادله نامه ها ، موافقت نامه ها و آگهی ها و امثال آن در شمار متن های قراردادی می باشد و در این فصل از ترجمه آنها سخن خواهد رفت .

این گونه متن های قراردادی خوانده می شود زیرا برای بیان اغلب مفاهیم از اصطلاحات و جمله های قراردادی معین و واژه های مشخص استفاده می شود و موضوع سلیقه در ترجمه آن کمتر مطرح است و حال آنکه می دانیم هراثر ادبی را به چند نوع واژدیدگاه های مختلفی می توان ترجمه کرد زیرا سلیقه و روش نگارش قسمت عمده کار است ولی در ترجمه های قراردادی رعایت قراردادها و استفاده از ساختمان های معین دستوری و معانی بیانی در درجه اول اهمیت قرار دارد (به فصل وفاداری مترجم رجوع شود) .

رده بندی و شرح مختصری از متن های قراردادی و اصولی که باید در ترجمه آن رعایت گردد ضمن آوردن چند مثال ذکر می شود :

نامه و ترجمه آن :

گسترش مناسبات بین افراد و سازمان های مختلف در اجتماعات امروزی با اهمیت روزافزون نامه نگاری همراه است و اطلاع از تفاوت هایی که در نامه نگاری انگلیسی و فارسی وجود دارد برای هر مترجم بسیار ضروری می نماید .

نامه نگاری در زبان انگلیسی (به ویژه انگلیسی امریکایی) روز به روز به سوی اختصار در بیان مقصود پیش می رود و روشی برای نوشتند نامه ها اتخاذ می گردد که سهل و متضمن صرف وقت کمتری باشد . تفاوت های عمدہ ای که در نامه نگاری فارسی و انگلیسی وجود دارد ، عاری بودن نامه های انگلیسی از هر نوع تعارف و عبارت های تزیینی است . اخیراً شکل نامه های فارسی از نظر جدا بودن پاراگرافها ، نقطه گذاری و خالی گذاردن حاشیه ها پیرو نامه های انگلیسی شده است .

نامه را می توان به طور کلی به نامه های رسمی ، نیمه رسمی و غیر رسمی تقسیم کرد ، نامه رسمی نامه ای است که : ۱ - بین افراد و سازمان های مختلف مبادله می شود ، ۲ - بین سازمان های مختلف مبادله می شود ، ۳ - در سطح کشورها مبادله می شود . سازمان های مجبور ممکن است مربوط به بخش عمومی یا خصوصی یا بین المللی باشد ولی حداقل یک طرف شخصیت حقوقی است و یا نماینده یک شخصیت حقوقی گاهی یک پیام مختصر « تبریک سال نو » یا عنوانی از قبیل « دوست مکرم » و غیره جدا از متن ماشین شده ، دستی ، به نامه های رسمی علاوه می شود . نامه نیمه رسمی نامه ای است که افراد به آشنایان ، رؤسا و کسانی می نویسند که چندان رابطه نزدیکی با آنان ندارند . نامه غیر رسمی نامه ای است که افراد به خانواده و دوستان می نویسند .

مشخصات نامه رسمی انگلیسی

نامه های رسمی در زبان انگلیسی معمولاً دارای مشخصات ذیل است :

- ۱ - آدرس کامل نویسنده به ترتیب شامل : شماره محل ، اسم کوچه ، خیابان ، جاده ، شهر و کشور در بالا و دست راست با رعایت حاشیه ها . اگر نامه روی کاغذ چاپی دارای اسم و آدرس فرستنده تحریر شود ، تکرار آن لازم نیست و از شماره ۲ شروع می شود .

- ۲ - تاریخ ، زیر آدرس نویسنده .
- ۳ - عنوان و اسم کامل و سمت اداری گیرنده نامه بالا و سمت چپ کمی پائین تر از ردیف تاریخ .
- ۴ - آدرس کامل گیرنده به شرح شماره ۱ پایین شماره ۳ .
- ۵ - خطاب زیر شماره ۴ .
- ۶ - متن نامه معمولا در چند پاراگراف شامل مقدمه ، اصل موضوع و مؤخره . گاهی هم متن در یک پاراگراف خلاصه است .
- ۷ - واژه یا عبارت اتهائی شامل بیان عاطفی از قبیل اظهار اخلاص و عبودیت ، ارادت ، ادب .
- ۸ - اسم نویسنده شامل اسم اول و وسط و آخر و همچنین ذکر آقا یا خانم یا دوشیزه در پراتز جلوی آن در جائی که ابهامی پیش آید واز ظاهر اسم توان به آسانی فهماند که نویسنده آقا یا خانم است .
- ۹ - سمت اداری یا تجاری نویسنده .
- ۱۰ - امضای خطی نویسنده بین شماره های ۷ و ۸ .
- در نامه ها ممکن است عبارات یا علائم اضافی دیگری بکار رفته باشد . کلمه "Enclosures" در سمت چپ پایین نامه نماینده آن است که نامه ضمیمه های دارد . در نامه های رسمی ماشین شده ، نام نویسنده به شکل اختصار با حروف بزرگ و نام ماشین نویس نیز به اختصار لکن با حروف کوچک در کنار آن در پایین سمت چپ نامه نوشته می شود ؛ مانند MJM: sr اگر مطلبی در نامه ناگفته مانده باشد زیر عنوان P.S. در پایین نامه سمت چپ علاوه می شود .
- در نامه های رسمی ذکر می کنند که رونوشت است یا اصل است به این ترتیب که زیر اصل نامه طرف چپ می نویسند :

cc

1. U.N. Resident Representative, Khiaban Bandar Pahlavi, Tehran, Iran.
2. Narcotics Division, Ministry of Public Health, Kabul, Afghanistan.
3. Mr. Ahmad Meftah, c/o Averroise Publishers, 72 Char-rah, Mokhber-el-Dowleh, Tehran, Iran.

یعنی علاوه بر اصل نامه ، یک نسخه به نماینده سازمان ملل متعدد در تهران

و نسخه دیگر به بخش مواد مخدر وزارت بهداشت عمومی ، کابل ، افغانستان و یک نسخه هم به آقای احمد مفتاح توسط مرکز انتشارات ابن رشد واقع در شماره ۷۲ چهارراه مخبرالدوله ، تهران ، ایران ارسال شده است .

اختلاف نامه اصل و رونوشت فقط آن است که جلو شماره ۱ و ۲ و ۳ مزبور هر یک از رونوشت‌ها علامتی می‌گذارند ولی در نامه اصل جلو رونوشت علامت ندارد .

در انگلستان عنوان و اسم و سمت گیرنده موضوع شماره ۳ را معمولاً پایین نامه دست چپ قرار می‌دهند و در این صورت اختصار نام نویسنده و ماشین—نویس بالای صفحه طرف چپ می‌رود .

نقطه‌گذاری نامه رسمی انگلیسی

تنها اصل نقطه‌گذاری که باید رعایت شود آن است که بعد از شماره ۵ در نامه‌های رسمی دو نقطه می‌گذارند و در نامه‌های نیمه رسمی یک ویرگول . در نوشتمن آدرس‌ها اگر هر قسمت روی یک خط نوشته شود ، ویرگول لازم نیست یعنی اگر شماره ۷۲ خیابان مولوی روی یک خط ، تهران روی خط زیر و ایران روی آخرین خط بیاید ، انتهای خطها ویرگول نمی‌گیرد ولی اگر به علی‌تام این آدرس بر روی یک خط باشد ، بین اسم خیابان و شهر و بین اسم شهر و کشور ویرگول می‌گذارند .

رعایت فاصله خطوط درنامه رسمی انگلیسی

در چهار طرف نامه حاشیه خالی می‌ماند . حاشیه بالا بیش از پایین و حاشیه دست راست بیش از چپ است . بین پاراگراف‌ها دو فاصله می‌گذارند یعنی دو برابر فاصله معمولی بین خط‌های نامه . بین ۴ و ۵ دو فاصله و بین ۵ و ۶ دو فاصله و بین ۶ و ۷ دو فاصله و بین ۷ و ۸ چهار فاصله یا بیشتر مرسوم است که امضاء در آن فاصله جای بگیرد . شماره‌های ۳ و ۴ و ۹ مختص نامه‌های رسمی است و ذکر آن در نامه‌های دیگر لزومی ندارد .

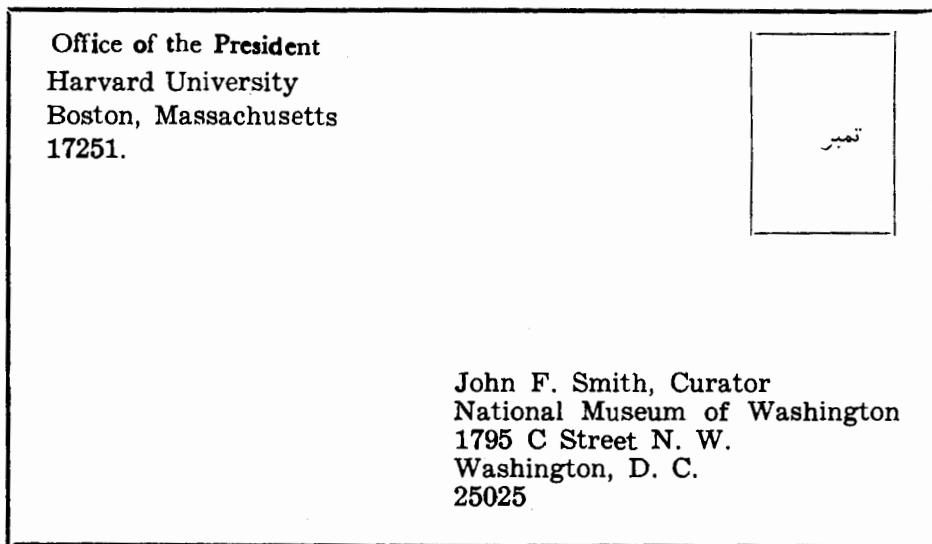
در نامه‌های غیررسمی به ذکر اسم کوچک یا عنوانهای مانند "Dear Mummy" یعنی « مادر عزیزم » و امثال آن اکتفا می‌شود . برای شماره ۷ واژه

عاطفی مناسب با ارتباط نویسنده و گیرنده انتخاب می‌شود .
نامه‌های غیر رسمی را نمی‌توان مانند نامه‌های رسمی و نیمه رسمی به
چهارچوب قواعد کشید . زبان نامه غیر رسمی زبان محاوره است و نویسنده با
توجه به رابطه‌ای که با مخاطب دارد از آزادی بیشتری برخوردار است .
یادآوری

۱ — در نوشتن نشانی اسم خیابان و کوی و کوچه و امثال آن را نباید
از زبانی به زبان دیگر ترجمه کرد زیرا این کار موجب گمراحتی و اشتباه کسی که
آدرس را دردست دارد خواهد شد . برای مثال نشانی فارسی : تهران ، خیابان
منوچهری ، کوچه فرصت ، پلاک ۷۵ را به انگلیسی باید به طریق زیر نوشت :

75 Kuche Forsat, Khiaban Manouchehri, Tehran, Iran.

۲ — روی پاکت پستی را به طریق زیر می‌توان نوشت :



آدرس گیرنده که در پایین قرار دارد گاهی دندانه دندانه نوشته می‌شود ؛
از اینقرار :

John F. Smith, Curator
National Museum of Washington
1795 C Street N. W.
Washington, D. C
25025

نمونه زیر چارچوب کلی یک نامه انگلیسی را نشان می دهد :

UNESCO united nations educational, scientific and cultural organization

place de Fontenoy, 75 Paris-7^e
1, rue Miollis, 75 Paris-15^e

adresse postale : B.P. 3.07 Paris

référence :

LBC/fp

23 February, 1972

Dear Professor Ma'boodkhani,

I remember with pleasure our meeting at the post-graduate agro-nomy course in Khartoum, and I was very pleased to receive your appreciative letter about the course. I was more than sorry to have to leave Khartoum when the course was going so well, but I heard recently from Dr. Lahassi that the high standard was maintained throughout and that the whole venture had been a great success. Much of this success stemmed from the very valuable contributions from the participants, and I must thank you for the considerable part you played in making the course so successful.

I am hoping to visit Khorassan on my way back from a mission to Kabul, and shall spend three or four days in Meshed discussing possible Unesco assistance for agricultural teacher-training and the development of middle-level agricultural education. I plan to arrive in Meshed from Kabul on April 1st and have asked the Resident Representative of the United Nations to reserve accommodation for me. I hope there will be an opportunity to meet you while I am in Meshed. I look forward to renewing our acquaintance.

With kindest regards,

Sincerely,

L. B. Caldwell
Division of Agricultural
Education and Science

Professor Nejotollah Ma'boodkhani
Department of Apiculture
Faculty of Agriculture
University of Khorassan
Meshed, Iran.

نمونه‌ای از یک نامه دوستانه فارسی همراه با ترجمه انگلیسی آن :

۲۵ سپتامبر ۱۹۶۹

حسین عزیز

جانت خوش باد و عزیزانت تندrst و شادان .

نامه نامی رسید و مانند همیشه اندوه برد و شادی آورد ، خوب مینویسی و عزیزی و درد و جان جا داری ؟ قربان دل پر از مهر و روح بزرگ و فکر رسایت گردم .

سخن از قهر طبیعت یا نادانی انسان در انهدام منابع طبیعی ایران « که فصلی از کتاب «اکولوژی پوشش زنده خاک» منتشره آن محظوظ مکرم است فرموده بودی : اولا توفیق نشر این کتاب را تبریک عرض میکنم چه که فی حد ذاته خدمتی است ارزشمند . و ثانیا استدلالات مرقومه همه موجه بود . و ثالثا اگر بی اعتدالیهای عناصر را قهر طبیعت بنامیم مگر نه این است که این همه قهر های طبیعت را در اطراف و اکناف جهان داشش انسان به مهر طبیعت تبدیل کرده وازان بهره و لذت می برد .

از رضا مدهاست بی خبرم و به او سلام واردات دارم . شنیدم علی عزیز عازم امریکاست امیدوارم نزد مخلص هم بیاید که مشتاق دیداریم . دو هفته‌ای برای گردش و ایراد سخترانی به سانفرانسیسکو و لوس‌آنجلس و سن‌دیگو رفته بودیم . جای آن عزیز خالی خوش گذشت .

عرض اشتیاق فراوان از جانب چاکر و زاد و رود بحضور آن عزیز و عزیزان تقدیم است .

قربان تو

محمود

Translation of personal letter

25 September, 1969

Dear Hossein,

Hope you and your family are happy and healthy. Received your letter which, as usual, replaced sadness with merriment. You write a wonderful letter and you are dear and unforgettable and I always cherish your memory and great spirit as well as your brilliant mind.

As for a short description of a chapter of your published book, Ecology of the biosphere, under the title "nature's wrath or man's ignorance in the destruction of Iran's natural resources": Firstly, I wish to congratulate you in this endeavour since it is a valuable service *per se*. Seconly, I wish to state that all your judgments are objective and reasonable. Thirdly, should one consider the imbalance in natural elements a sign of nature's wrath, then I wonder if it wouldn't stand to reason that man's knowledge and intelligence have turned what seems to be nature's wrath all around the world into nature's grace with benefit to all?"

Have not heard from Reza for some time; please convey my regards to him. Learned that Ali is on his way to the U.S. We are anxious to see him.

I spent a couple of happy weeks sightseeing and lecturing in San Francisco, Los Angeles and San Diego and missed you a lot. Hearty greetings from my wife and kids to you and your family.

Yours,

Mahmood

نمونه درخواست ارسال چند کتاب از انتشارات دانشگاه اکسفورد.

43 Kh. Pahlavi
Tehran, Iran
15 April 1973

The Manager
Oxford University Press
Oxford, England

Dear Sir,

You are kindly requested to mail one copy of the latest edition of each of the following at your earliest convenience:

1. Concise Oxford dictionary
2. Oxford book of English verse
3. Oxford book of English prose

A personal check for the sum of three pounds is attached to cover the price and postage.

Yours faithfully,

Mansur Haghghi

نمونه‌ای از یک نامه غیر رسمی انگلیسی؛ ترجمه فارسی آنرا بنویسید:

November 14, 1968

My dear Mehri,

Honestly, I miss you and your family and Wendy and being in Iran more than you can imagine! How are you all? Please forgive me for being so slow to write and thank you properly for those glorious days in your home in Tehran. I really have no good excuse except that I just don't seem to be able to settle down to such things...for when I attempt to do so my mind drifts back to those happy days with all of you and ambition goes out the window with the day dreams. So...although I am quite obviously physically back in the USA it is also quite evident that the mind and heart are still with you. What to do?! You were so kind to me while I was in Tehran and really gave me the feeling that I was completely at "home" with you and your family. It was absolutely awful to leave Tehran, and I often look back on that very early morning when I stood looking out the windows of your apartment toward the snow-covered mountains and thought... "shall I go; can I stay longer: how can I possibly go; I must leave...people are expecting me in the USA; I can't leave; it's pointless to go when I'm here; I can't bear it." etc., etc., etc. Nothing even slightly profound...it was just that I so wanted to stay. Those were such very happy and peaceful days, even with all the rushing about, and it's not easy after six months of being buried in thoughts and feelings of your country to be with people who don't care and aren't interested. In fact, because I've spent so much time in Indonesia everyone thinks that's where I've been even though I talk of Iran. Many returnees have a difficult time readjusting to the USA after two years of service overseas...and I must admit that I'm having a few of their problems. No-one even says, "salam" in the morning!

Well, I'm here with all that it means — the election which is scarcely worth discussion from my point of view, short autumn days, hideous, unseasonal weather with quantities of rain and semi-snow, friends, family a strange feeling that I belong somewhere else. Since I've been at home I've tried to catch up with some of my dear but long-lost friends, tune in with what's going on in this strange country, mentally prepare myself for another overseas program. As of yet I've not returned to work although I've discussed things with colleagues on the telephone. Also, last week-end I spent three days in Jamaica with my two ex-roommates, and they wouldn't tell a soul that I was there. We had a truly lovely time doing absolutely nothing together... for the first time in more than a year. Freddie who was dying for news greeted me at the door of his house with be'farmaiid and I can't tell you how welcome it sounded!

This coming week-end I am going to New York to see some old college-day friends and also, I hope, Cecil and John who are training for CARE work in India. In the spirit of Don I am planning to go to just as many

theatre productions as we can squeeze into the week-end. You can tell him if you meet that first on the list is HAIR...to which he oriented us last summer with his commentary and record. Wish we could all go together as I'm sure I'd appreciate his comments on the play as well as the company of Iranphiles.....or genuine Iranians.

Please thank your very kind husband for taking me to the airport on the sad morning. Mehrabad really didn't look too welcoming, but it made it easier to leave with someone as nice as he.

The plane trip itself was not too painful because I sat beside a very nice Iranian man and together we looked out the windows as we flew across Iran. Because American planes cannot fly across Arab countries at this time we had to fly from Tehran to Turkey to reach Beirut. Therefore we flew right across Lake Reziyeh and thought of Dave. My friend from the flight who is married to an American (and apparently thought that I looked just like her!) has lived in the USA for many years continued on the flight to London so that it made the whole thing most enjoyable. Three of us — myself, the man, and an Iranian girl married to an American in the USA were planning to spend the evening in London together, but in the end my friends in Bristol were expecting me and I took an evening train there. Unfortunately I never learned his name because we got separated in the London airport at the last minute...and I'm sorry because we talked of meeting his wife when I return to Iran...which I just must do in the near future!

Three days in Bristol were lovely...with very, very dear friends I first knew in Indonesia in 1959 - 1960. I am the youngest child's godmother ...and a rather bad one at that...so it was great fun to get to know him a bit better. He's five, and we played endless numbers of games while his sister and brothers were at school. I love to hear children comment on the ways of life...as somehow they always have such wonderfully accurate comments at the tips of their tongues. Your children are a handful, but you are awfully lucky to have them! It really must be a beautiful feeling to have them need you as yours so obviously do. So..... although our footloose and fancy-free life does have its appealing aspects, it is absolutely no substitute for your joys of being wife and mother! So...you can see that my thoughts are becoming increasingly domestic.

Again, many, many, many thanks to you for that famous Iranian hospitality. It's all absolutely TRUE!

With very much love to you,

Ann

WEE

دیگر متن‌های قراردادی و ترجمه آن

همان‌گونه که ذکر شد قراردادهای فرهنگی، اقتصادی، سیاسی و بازرگانی، اساسنامه‌ها، آئین نامه‌ها، مبادله نامه‌ها، موافقت نامه‌ها و اعلان‌ها و امثال آن نیز در شمار متن‌های قراردادی است.

متن‌های قراردادی عاری از هرگونه تعارف و عبارت‌های اضافی است و برای آن کلماتی قاطع و دارای نیروی مناسب برای ادای منظور انتخاب می‌شود و طبیعی است که ترجمه این‌گونه متن‌ها اگر مشکل نباشد چندان آسان هم نیست و به مترجم بسیار دقیق نیازمند است. ترجمه از نظر تعداد پاراگرافها، ضعف و قوت کلمات و وفاداری به مفاهیم اصل باید منطبق برمتن باشد.

یکی از ایرادهایی که برآثار ترجمه از انگلیسی به فارسی چاپ شده در ایران از متون قراردادی وارد است، کمبودهای مختلفی است که در حین ترجمه پیش آمده؛ مثلاً مترجم جای تاریخ را خالی گذاشته تا پس از مراجعة به تقویم آن را برگرداند یا مفهوم واژه‌ای را نمی‌دانسته و فرهنگی برای مراجعة در اختیار نداشته و کار را ناقص گذاشته و جای واژه خالی مانده است. از همه نقص‌ها بازتر آن که در کارهای اداری و غیر اداری مترجم برطبق روال شکسته نفسی اسم خود را نمی‌نویسد و تاریخ ترجمه را هم حذف می‌کند و از همه نابخشودنی‌تر این که مرجع متن را هم ذکر نمی‌کند و پس از گذشت مدتی که انسان به ترجمه مراجعة می‌کند کاری را می‌بیند ناقص و نیمه‌کاره که معلوم نیست چه دلیل وجودی دارد، کی نوشته شده است و ترجمه است یا تحریر واز کجا آمده است و آیا پیش‌نویس اول است یا دوم یا پاک‌نویس شده است.

برای رساندن معنی یک واژه یا عبارت، تفسیر در متن ترجمه مجاز نیست ولی اگر مترجم لازم بداند و صلاح باشد می‌تواند استنباط خود را از مفهوم واژه یا اصطلاح یا عبارت در پاورقی ذکر کند ولی در متن ترجمه باید با شماره‌گذاری یا نوشتمن مطلبی در پراتر معلوم گردد که پاورقی هم وجود دارد. در آخر پاورقی باید توجه داده شود که مطلب از آن مترجم است نه متن اصلی.

ترجمه متن‌های قراردادی دارای آن چنان اهمیتی است که اگر لغتی قوی‌تر یا ضعیف‌تر از آنچه هست نابجا به زبان دیگر برگردانده شود ممکن است

موجب سوء تفاهم و سوء تعبير بين طرفين شود و حتى به جنجال سياسي بين الملل
منتهي گردد . (۱)

برای آشنائی بیشتر خوانندگان دو نمونه از متن های قراردادی را ذیلا
می آوریم و ترجمه نمونه دوم را به عهده علاقه مندان و دانشجویان می نهیم .

نمونه ۱ – منتخبی از مواد اساسنامه کانون جوانمردان :

ماده ۱۲ – هیئت مدیره و وظایف آن :

اعضای هیئت مدیره و رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل با رأی اکثریت
اعضاء هیئت مؤسس با توجه به ماده ۱۱ این اساسنامه و برای مدت ۴ سال انتخاب
خواهد شد .

اعضای هیئت مدیره ۵ نفر خواهند بود : یک رئیس ، دو نایب رئیس ،
خرانه دار و مدیر عامل و تجدید انتخاب و تغییر آنها منوط به تصمیم و تصویب
هیئت مؤسس خواهد بود .

هیئت مدیره می تواند در شهرستان های ایران و کشورهای دیگر شب
« کانون جوانمردان » را تأسیس نماید البته منوط به کسب اجازه قبلی از مقامات
صلاحیت دار خواهد بود .

ماده ۱۳ – امور مالی

ناظر مالی کانون و سیله هیئت مؤسس انتخاب خواهد شد و امضاء اوراق
و اسناد بهادر و چکها و سفته ها با مدیر عامل و ناظر مالی خواهد بود . کانون
پس از به ثبت رسانیدن این اساسنامه اقدام به افتتاح یک شماره حساب جاری در
یکی از بانکهای مجاز خواهد نمود . کانون می تواند از محل حق عضویت و مساعدت

(۱) همچنان که ترجمه اظهارات « جان میچل » وزیر دادگستری امریکا در تابستان ۱۹۷۰ و انتشار آن در جراید ترکیه جنجالی در میان مردم پراحساس ترک آفرید و فعالیت های ضد امریکائی را در آن کشور دامن زد و دولت سلیمان دمیرل نخست وزیر وقت ترکیه را در آستانه سقوط قرارداد . شاید نتوان باور کرد که این همه سر و صدا زایینه ترجمه نادرست خشحاش در ترکیه در جایی عبارت « تحریم اقتصادی » را بکار برد و مترجم آنرا به کلمه « سزا » که در زبان ترکی به معنی « مجازات » است ، ترجمه کرده بود . به جای آن که مترجم از اشتباه خود عذرخواهی کند ، اعلامیه ای که وزارت خارجه امریکا صادر کرد تا اندازه بی ازت و تاب غوغای است .

مالی مؤسسات و یا اشخاص برای پیشرفت هدف خود در حدود اساسنامه استفاده کند.

امضای رسیدهای حق عضویت و نظایر آن با مدیر عامل و ناظر مالی است. مدیر عامل گزارش فعالیت و بیان مالی کانون را در پایان هرسال کتاب جهت هیئت مؤسس و هیئت مدیره تسلیم خواهد نمود.

ترجمه مواد منتخب از اساسنامه کانون جوانمردان به زبان انگلیسی:

Article XII. The Board of Directors and Its Duties.

Members of the Board of Directors and the Chairman of the Board of Directors and the Managing Director will be elected by the majority vote of the Constituent Board, under Article XI of this charter, for a period of 4 years.

Members of the Board of Directors will number 5: One Chairman, two Vice Chairmen, one treasurer and one Managing Director, their re-election and change being dependent upon the decision and approval of the Constituent Board.

The Board of Directors can establish branches of "the chivalry center" in the provinces and in other countries, subject to the previous authorization of competent authorities.

Article XIII. Financial Affairs.

The financial supervisor of the center will be elected by the Constituent Board. The signing of the bonds and valuable documents, checks and promissory notes, will rest with the Managing Director and the Financial Supervisor.

After having registered this charter, the center will open a current account in an authorized bank.

The Center can, within the bounds of the charter, make use of the membership fees and the financial aid of institutions or individuals, for the achievement of its end.

The signing of membership receipts and the like will rest with the managing director and the financial supervisor.

The Managing Director will submit, at the end of each year, an activity report and a balance sheet in writing to the Constituent Board and the Board of Directors.

نمونه ۲ — پس از مطالعه متن را به فارسی برگردانید.

Joint Communiqué (adapted by omission of names of the Iranian side and by change of dates)

At the invitation of the Government of Iran, the Chairman of the National Assembly of the Peoples Republic of Bulgaria paid an official visit to Iran between the 20th and 27th of December 1965.

During the visit the Chairman of the Presidium of the National Assembly of the People's Republic of Bulgaria, Mr. Gueorgi Traikov, and the officials accompanying him, visited Shiraz, Persepolis, Isphahan and saw with great interest the remarkable monuments of the ancient Iranian culture; they became familiar with the life of the people of Iran and its achievements in the economic and cultural construction of the country.

The Chairman of the Presidium of the National Assembly, Mr. Gueorgi Traikov, expressed cordial thanks for the warm reception and hospitality accorded him and the officials accompanying him by the Iranian side, as an expression of the friendly feelings of the people of Iran for the Bulgarian people.

Official meetings and talks took place in Tehran between the Chairman of the Presidium of the National Assembly had talks also with the Prime Minister of Iran.

The following officials took part in the talks:
Mr. Pencho Kubakinski, Deputy Chairman of the Council of Ministers, Ivan Bashev, Minister of Foreign Affairs, Mr. Minoho Mincheve, Secretary of the Presidium of the National Assembly, Mr. Vurban Tzanev, Head, Fifth Department, Ministry of Foreign Affairs and Mr. Eduard Safirov, Chargé d'Affaires a.i. of the Embassy of the People's Republic of Bulgaria in Iran (on the Bulgarian side), and the Prime Minister of Iran, Minister of Foreign Affairs, Ambassador of Iran to Bulgaria, Chief of the Second Political Department, Ministry of Foreign Affairs, First and Second Secretaries of the Iranian Embassy (on the Iranian side).

A useful exchange of views on the development of Bulgarian-Iranian relations took place in the course of the talks, which were held in an atmosphere of sincerity and mutual understanding.

The two heads of states noted with satisfaction that the agreements signed between their Governments at the beginning of 1967 — the Agreement on Economic Cooperation, the Payments Agreement and the Agreement establishing a Joint Bulgarian-Iranian Committee, have created a sound basis for the further development of the economic co-operation between the two countries on a mutually advantageous basis.

The first session of the Joint Bulgarian-Iranian Committee, held in Sofia in August 1967, discussed and resolved a number of specific problems related to the implementation of the above mentioned agreements which will contribute to the closer cooperation in the field of industry and rural economy.

Both sides expressed the opinion that the adoption of the proposals, currently discussed for the conclusion of agreements on scientific and technical cooperation and on the promotion of cooperation in the field of tourism will contribute to the further development of economic and cultural relations between Bulgaria and Iran.

The talks also covered a number of important issues on international situation.

Both sides voiced their readiness to make efforts for relaxation of the existing international tension, and expressed their firm conviction that the principles of peaceful co-existence and cooperation provide the basis on which the relations between states with different social, political and economic systems should be built; they emphasized the inadmissibility of any interference in the internal affairs of other countries.

The two Heads of States, of the People's Republic of Bulgaria and of Iran expressed their concern with the dangerous trends of developments in the situation in Viet-Nam. They consider that the Vietnamese problem should be resolved on the basis of the 1954 Geneva Agreements and that the Vietnamese people should be offered the chance to decide on their own future without any foreign interference whatsoever.

Both sides exchanged views on the situation in the Middle East which is fraught with serious danger to world peace. They emphasized the inadmissibility of the use of force in the settlement of international disputes, and considered that in order to normalize the situation in the Middle East it is necessary that all interested parties observe the principles of the UN Charter and implement the decisions made by the United Nations.

Emphasizing the great importance of the United Nations in the maintenance of world peace and security and the development of friendly relations among nations, both sides consider that it is necessary to make consistent efforts aimed at increasing the efficiency of this organization by strictly observing its Charter.

Both sides insist on the unconditional implementation of the Declaration on the Granting of Independence to the Colonial countries and peoples, adopted by the General Assembly of the United Nations on December 14, 1960.

Discussing the problems of disarmament, both sides pointed out

that the conclusion of a treaty on general and complete disarmament under strict international control would represent the most efficient guarantee for the establishment of a lasting peace and security in the world. They consider that parallel with the efforts to attain general and complete disarmament, support should be given to all partial measures conducive to the achievement of this goal. In this connection they attach particular importance to a speedy conclusion of a treaty for the non-proliferation of nuclear weapons which would be the first step towards the creation of more favourable conditions for the cessation of the armament race.

The two sides informed each other of the development of their countries. The Chairman of the Presidium of the National Assembly of the People's Republic of Bulgaria, Mr. Gueorgi Traikov, informed the Iranian side of the successes achieved by the Bulgarian people in the development of the national economy and culture of their country.

The Prime Minister of Iran informed the Bulgarian side of the economic, social and cultural reforms being carried out in Iran.

Both sides noted with satisfaction the usefulness of personal contacts between the Heads of States of People's Republic of Bulgaria and Iran and emphasized that the visit to Bulgaria of the Head of the Iranian State and the visit to Iran of the Chairman of the Presidium of the National Assembly of the People's Republic of Bulgaria as well as the talks which took place between them had contributed to the further consolidation of the friendly relations and cooperation between their People.

During this visit a cultural agreement was signed between the two Governments.

Tehran, December 7, 1965.

فصل بیست و چهارم

ترجمه متن‌های ادبی

توجه به این که ادبیات خود شاخه‌ای از هنر می‌باشد روش‌نگر این نکته است که ترجمه متون ادبی اعم از نظم و نثر به مترجمی حساس، علاقه‌مند و مطلع و باذوق و هنرمند نیازمند است زیرا مترجم چنین متن‌های تنها وسیله‌ای برای برگرداندن مفهوم ظاهری عبارات نیست بلکه در ترجمه شعر و ادب انتقال صادقانه روح کلام و تأثیرات متن به زبان دیگر به گونه‌یی که ترجمه از نظر نفوذ کلام، لذت‌بخشی و روح ادبی هستگ متن اصلی باشد حائز اهمیت بسیار است و واضح است که این امر از عهده هر کسی ساخته نیست و به دیگر سخن می‌توان ترجمه موافقیت‌آمیز یک اثر بالارزش ادبی را شاهکار دیگری دانست.

در ترجمه آثار ادبی آزادی بیش از هر اثر دیگری رواست و به همین جهت است که از یک متن ادبی ترجمه‌های مختلف توسط مترجمانی که از دیدگاه‌های متفاوتی دست به ترجمه آن زده‌اند بدست می‌آید و در معرض قضاوت منتقدان ادبی و خوانندگان قرار می‌گیرد.

لیکن ترجمه شعر پایی آزادی مترجم را بیش از هر مورد دیگر پیش‌می‌کشد، چه در ترجمه متن‌های منثور آزادی مترجم محدود به رساندن تمامی پیام و مقصود نویسنده اصلی است و حال آنکه در ترجمه شعر اگر مترجم برای خود قائل به آزادی شد، که در بسیاری از موارد ناگزیر از آن است، مسئولیت او تنها به رساندن پیام شعر منحصر نمی‌شود بلکه ترجمه او، ولو به نثر، باید حالتی از احساس شعری متن اصلی را به خواننده منتقل کند و بنابراین مترجم هر آن قدر در این امر موفق‌تر باشد به همان نسبت ترجمه‌اش صادقانه‌تر خواهد بود؛ اما این نکته نیز ناگفته نماند که حد آزادی در ترجمه و بالاخص در ترجمه شعر بستگی کامل به شناخت دقیق فرهنگ مردم هر دوزبان، اطلاعات وسیع و مهمتر از همه ذوق و استعداد مترجم

دارد . با این توضیح معلوم می شود که هر کسی مجاز به ترجمه شعر و ادب نیست و متأسفانه ترجمه های عجولانه و ناپخته ای که از شاهکار های ادب غرب به بازار عرضه شده است نه تنها نمایانگر ارزش واقعی اثر در نظر آنان که بامتن اصلی آشنا نیستند نمی باشد ، بلکه آنان را در جستجوی پاسخ به این سوال که چرا فلان اثر شاهکار و برنده جوایز ادبی معرفی شده است ، هم چنان حیران باقی می گذارد .

یکی از اشکالات عمدۀ در خصوص ترجمه متون ادبی و شعری آن است که ترجمه ها با سرعتی بیشتر از متون اصلی کهنه و به دست فراموشی سپرده می شود به طوری که بسیاری از ترجمه ها در ابتدا مورد قبول عامه بوده اند در حالی که پس از چندی از اهمیت آنها کاسته شده و علاقه مندان رو به ترجمه های جدیدتری می کنند .

باید دانست که بعضی از متون در زبان اصلی به صورت ضرب المثل درآمده و جزئی از زبان روزمره شده است واز ترجمه هر قدر هم که قوی باشد نمی توان چنین انتظاری داشت .

بررسی کوتاه ترجمه های فارسی چند اثر با ارزش ادبی که ذیلا آورده می شود تیجه کوشش دانشجویان کلاس اصول ترجمه انگلیسی دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی در سال تحصیلی ۵۱ - ۵۰ بوده است .

کتابهای مورد بررسی عبارتند از : (۱)

۱ - اتوبیو گرافی بنجامین فرانکلین اثر بنجامین فرانکلین ترجمه محمد

نقضی .

۲ - «ربکا» اثر دافنه دو موریه ترجمه حسن شهبازی .

۳ - «سپید دندان» اثر جک لندن ترجمه محمد قاضی .

۴ - «داستان دو شهر» اثر چارلز دیکنز ترجمه گیورگس آقاسی .

۵ - «مروارید» اثر جان اشتین بک ترجمه محمد جعفر محجوب .

۶ - «لبه تیغ» اثر سامرست موام ترجمه مهرداد نبیلی .

۷ - «بلندي های بادگیر» اثر امیلی بروته ترجمه علی اصغر بهرامیگی .

(۱) برای یافتن مرجع کامل اصل به فهرست منابع مورد استفاده لاتینی و برای یافتن مرجع کامل ترجمه به فهرست منابع مورد استفاده فارسی مراجعه شود . مراجع برطبق روال کتابداری تحت اسم نویسنده تنظیم شده است ، نه مترجم .

- ۸ - «یتیم (جین ئر)» اثر شارلوت برونته ترجمه مسعود بزین .
- ۹ - «گرگ دریا» اثر جک لندن ترجمه جواد پیمان .
- ۱۰ - «ماجراهای هاکلبری فین» اثر مارک تواین ترجمه هوشنگ پیر نظر .
- ۱۱ - «ماه و شش پشیز» اثر سامerset موام ترجمه داریوش پروین .
- Cock-stay-at-home with crimson comb. - ۱۲
- اثر الکسی تولستوی ترجمه به انگلیسی توسط ایرینا زلنونا .
- ۱۳ - «اویورتویست» اثر چارلز دیکننز ترجمه ایاز حدادی .
- حاصل این بررسی‌ها نشان می‌دهد که بعضی از ترجمه‌ها بسیار عالی و صادقانه است و مترجمان بر هر دو زبان سلط کافی داشته‌اند . اگر از خطاهای جزئی بگذریم و مترجم را تا حدودی در سلیقه خود آزاد بگذاریم گروهی از آنها را هم می‌توان در شمار ترجمه‌های خوب آورد . لیکن تعدادی از ترجمه‌ها اساساً مغایر اصول ترجمه و غیر قابل قبول است .
- بر ترجمه‌های مورد بررسی ایرادهایی وارد است که ذیلاً بدون ذکر اسم مترجم بلکه از جهت راهنمایی دانشجویان و علاقه‌مندان تنظیم و نقل می‌شود :
- در بعضی از ترجمه‌ها :
- ۱ - مترجم رعایت امانت را نکرده است .
 - ۲ - مترجم از خود عنوان‌هایی در ترجمه آورده و یا عنوان‌های متن اصلی را بدون هیچ عذری حذف کرده است .
 - ۳ - گاهی در ترجمه قسمت‌هایی از متن را حذف کرده است .
 - ۴ - پاراگراف‌ها و در مواردی حتی تعداد فصل‌های ترجمه با متن مطابقت ندارد .
 - ۵ - در بعضی ترجمه‌ها اصالت افکار متن از بین رفته است .
 - ۶ - تلفظ اسامی انگلیسی و فارسی با یکدیگر مطابقت نمی‌کند و حتی مترجم گاهی عدم اطمینان خودرا از آنچه نوشته است با آوردن دو نوع تلفظ مثلاً «ژن» و «جن» در مقابل اسم "Jane" نشان داده است .
 - ۷ - آشتفتگی‌های ترجمه به خوبی نشان می‌دهد که مترجم زحمت دوباره خوانی را به خود نداده است .

۸ - مترجم گاهی معنی و مفهوم کلمات را درک نکرده و ترجمه نادرستی در مقابل آنها بکار برده است ، مثلاً کلمه Station که در متن به معنای طبقه اجتماعی به کار رفته است به « محل کار » و نیز کلمه Cardiograph که بمعنای « قلب نگار » است به « نقشه قلب » برگردانده شده است .

۹ - عبارات ناماؤنسی مانند « پس از اکل شام » و « از حالت جبین دختر » استعمال شده است .

۱۰ - در بعضی از ترجمه‌ها عکسها یکی که چاپ شده با تصاویر متن مطابقت نمی‌کند و یا این که مترجم تصویری را برای روی جلد کتاب انتخاب کرده است که اساساً با موضوع کتاب ارتباط و هماهنگی ندارد .

۱۱ - گاهی شرح احوال مترجم در کتاب آمده است بی‌آنکه اشاره‌ای به زندگی نویسنده بشود . ضمناً با استفاده از مطالب و پیروی از عکسها کتاب : "Cock-stay-at-home with crimson comb."

که در فهرست کتابهای مورد بررسی نیز از آن یاد شد کتابی به فارسی چاپ شده که مترجم در آن خودرا به عنوان نویسنده کتاب معرفی کرده است .

در اینجا نمونه‌های متنوعی از نظم و نثر فارسی و انگلیسی ذکر می‌شود ؟
شایسته است دانشجویان ابتدا خود در ترجمه این آثار بکوشند و آنگاه حاصل کار خویش را با یک یا چند ترجمه از هر اثر که در صفحات بعد آمده است مقایسه کنند .
متن‌ها به ترتیب شماره گذاری و همان شماره در ترجمه ذکر شده است .

چند متن انگلیسی هم برای ترجمه علاقه‌مندان در آخر آمده و آخرین صفحه این فصل به « سو گند مترجم » که مؤلف کتاب آرزو دارد کلیه مترجمان مفاد آن را بکار بندند اختصاص داده شده است .

متن شماره ۱ - از انجیل متی

Matthew 5

(1) Seeing the crowds, he went upon the mountain, and when he sat down his disciples came to him. (2) And he opened his mouth and taught them, saying: (3) "Blessed are the poor in spirit, for theirs is the kingdom of heaven. (4) Blessed are those who mourn, for they shall be comforted. (5) Blessed are the meek, for they shall inherit the earth. (6) Blessed are those who hunger and thirst for righteousness, for they shall be satisfied. (7) Blessed are the merciful, for they shall obtain mercy. (8) Blessed are the pure in heart, for they shall see God. (9) Blessed are the peacemakers, for they shall be called sons of God. (10) Blessed are those who are persecuted for righteousness' sake, for

theirs is the kingdom of heaven. (11) Blessed are you when men revile you and persecute you and utter all kinds of evil against you falsely on my account. (12) Rejoice and be glad, for your reward is great in heaven, for so men persecuted the prophets who were before you. (13) You are the salt of the earth; but if salt has lost its taste, how shall its saltiness be restored? It is no longer good for anything except to be thrown out and trodden under foot by men. (14) You are the light of the world. A city set on a hill cannot be hid."

متن شماره ۲ — از هملت شکسپیر

To be, or not to be: that is the question:
Whether't is nobler in the mind to suffer
The slings and arrows of outrageous fortune,
Or to take arms against a sea of troubles,
And by opposing end them. To die, to sleep -
No more; and by a sleep to say we end
The heart-ache and the thousand natural shocks
That flesh is heir to, 't is a consummation
Devoutly to be wish'd; to die; to sleep;
To sleep, perchance to dream; ay, there's the rub;
For in that sleep of death what dreams may come,
When we have shuffled off this mortal coil,
Must give us pause; there's the respect
That makes calamity of so long life:
For who would bear the whips and scorn of time,
The oppressor's wrong, the proud man's contumely,
The pangs of dispriz'd love, the law's delay,
The insolence of office, and the spurns
That patient merit of th' unworthy takes,
When he himself might his quietus make
With a bare bodkin? Who would fardels bear,
To grunt and sweat under a weary life,
But that the dread of something after death,
The undiscover'd country from whose bourn
No traveller returns, puzzles the will
And makes us rather bear those ills we have
Than fly to others that we know not of?
Thus conscience does make cowards of us all;
And thus the native hue of resolution
Is sicklied o'er with the pale cast of thought,
And enterprises of great pith and moment
With this regard their currents turn awry,
And lose the name of action.

Hamlet; Act III Scene I.

متن شماره ۳ — غزل شماره ۲۹ شکسپیر

When, in disgrace with fortune and men's eyes,
I all alone beweep my outcast state,
And trouble deaf heaven with my bootless cries
And look upon myself, and curse my fate,
Wishing me like to one more rich in hope,
Featured like him, like him with friends possessed,
Desiring this man's art and that man's scope,
With what I most enjoy contented least;
Yet in these thoughts myself almost despising,
Haply I think on thee—and then my state,
Like to the lark at break of day arising
From sullen earth, sings hymns at heaven's gate;
For thy sweet love remembered such wealth brings
That then I scorn to change my state with kings.

متن شماره ۴ — از اشعار الکساندر پوپ

Know then thself, presume not God to scan;
The proper study of mankind is Man.
Placed on this isthmus of a middle state,
A being darkly wise, and rudely great:
With too much knowledge for the sceptic side,
With too much weakness for the stoic's pride,
He hangs between; in doubt to act, or rest;
In doubt to deem himself a god, or beast;
In doubt his mind or body to prefer;
Born but to die, and reasoning but to err;
Alike in ignorance, his reason such,
Whether he thinks too little, or too much;
Chaos of thought and passion, all confused;
Still by himself abused, or disabused;
Created half to rise, and half to fall;
Great Lord of all things, yet a prey to all;
Sole judge of truth, in endless error hurl'd:
The glory, jest, and riddle of the world (Alexander Pope).

متن شماره ۵ — از کریستینا جرجینا روستی

When I am dead, my dearest,
Sing no sad songs for me;
Plant thou no roses at my head,
Nor shady cypress tree;
Be the green grass above me,

With showers and dewdrops wet;
And if thou wilt, remember,
And if thou wilt, forget.

* * * *

I shall not see the shadows,
I shall not feel the rain;
I shall not hear the nightingale
Sing on as if in pain:
And dreaming through the twilight
That doth not rise nor set,
Haply I may remember,
And haply may forget. (Christina Georgina Rossetti.)

متن شماره ۶ — از غرائب ادگار آلن پو

Once upon a midnight dreary, while I pondered, weak and weary,
Over many a quaint and curious volume of forgotten lore—
While I nodded, nearly napping, suddenly there came a tapping,
As of some-one gently rapping, rapping at my chamber door.
“ ‘Tis some visitor,” I muttered, “tapping at my chamber door—
“Only this and nothing more”.

(Excerpt from “Raven” by Edgar Allan Poe.)

متن شماره ۷ — قطعه شعری از رابرت فراست

FIRE AND ICE

Some say the world will end in fire,
Some say in ice.
From what I’ve tasted of desire
I hold with those who favor fire.
But if it had to perish twice,
I think I know enough of hate
To say that for destruction ice
Is also great
And would suffice. (Robert Frost).

متن شماره ۸ — قطعه شعری از جان کیتس

The one remains, the many change and pass,
The lights of heaven forever shine, the earth’s shadows fly.
Life like a dome of many coloured glass,
Taints the white radiance of eternity. (John Keats)

متن شماره ۹ — از سیمای شجاعان جان اف . کندی

It is when the politician loves neither the public good nor himself, or when his love for himself is limited and is satisfied by the trappings of office, that the public interest is badly served. And it is when his regard for himself is so high that his own self-respect demands he follow the path of courage and conscience that all benefit. It is then that his belief in the rightness of his own course enables him to say with John C. Calhoun:

"I never know what South Carolina thinks of a measure. I never consult her. I act to the best of my judgement and according to my conscience. If she approves, well and good. If she does not and wishes anyone to take my place, I am ready to vacate. We are even." (Excerpt from John F. Kennedy's profiles in courage).

متن شماره ۱۰ — از قرآن مجید

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله رب العالمين . الرحمن الرحيم . مالك يوم الدين . اياك نعبد و اياك نستعين . اهدنا الصراط المستقيم . صراط الذين انعمت عليهم . غير المغضوب عليهم . ولا الضالين .

متن شماره ۱۱ — از مشنوى مولوى

از جدایی ها شکایت می کند
از نفیرم مرد و زن نالیده اند
تا بگوییم شرح درد اشتباق
باز جوید روزگار وصل خویش
جفت بدحالان و خوشحالان شدم
از درون من نجست اسرار من
لیک چشم و گوش را آن نور نیست
لیک کس را دید جان دستور نیست
هر کس این آتش ندارد نیست باد
جوشش عشق است کاندر می فتاد
پرده هایش پرده های ما درید
همچو نی زهری و تریاقی که دید
قصه های عشق مجنون می کند

بشنو از نی چون حکایت می کند
کز نیستان تا مرا بیریده اند
سینه خواهم شرحه شرحه از فراق
هر کسی کو دور ماند از اصل خویش
من به هر جمعیتی نالان شدم
هر کسی از ظن خود شد یار من
سر من از ناله من دور نیست
تن زجان و جان زتن مستور نیست
آتش است این بانگ نای و نیست باد
آتش عشق است کاندر نی فتاد
نی حریف هر که از یاری برید
همچو نی زهری و تریاقی که دید
نی حدیث راه پر خون می کند

محرم این هوش جز ییهوش نیست
 در غم ما روز ها ییگاه شد
 روزها گر رفت گو رو باک نیست
 هر که جز ماهی ز آ بش سیر شد
 دریابد حال پخته هیچ خام
 بند بگسل باش و آزاد ای پرس
 گر بریزی بحر را در کوزه‌یی
 کوزه چشم حریصان پر نشد
 هر که را جامه زعشقی چاک شد
 شادباش ای عشق خوش سودای ما
 ای دوای نخوت و ناموس ما
 جسم خاک از عشق بر افلاک شد
 عشق جان طور آمد عاشقا
 با لب دمساز خود گر جفتمی
 هر که او از همزبانی شد جدا
 چون که گل رفت و گلستان در گذشت
 جمله معشوق است و عاشق پرده‌یی
 چون نباشد عشق را پیروای او
 من چگونه هوش دارم پیش و پس
 عشق خواهد کاین سخن بیرون بود
 آینه‌ات دانی چرا غماز نیست
 آینه کز رنگ آلاش جداست
 این حقیقت را شنو از گوش دل

مرزبان را مشتری جز گوش نیست
 روز ها با سوز ها همراه شد
 تو بمان ای آن که چون توپاک نیست
 هر که بی روزی است روزش دیرشد
 پس سخن کوتاه باید والسلام
 چند باشی بند سیم و بند زر
 چند گنجد قسمت یک روزه‌یی
 تا صد قانع نشد پر در نشد
 او ز حرص و عیب کلی پاک شد
 ای طبیب جمله علت های ما
 ای تو افلاطون و جالینوس ما
 کوه در رقص آمد و چالاک شد
 طور مست و خرموسی صعقا
 همچو نی من گفتني ها گفتمی
 بینوا شد گرچه دارد صد نوا
 نشنوی زان پس ز بلبل سرگذشت
 زنده معشوق است و عاشق مرده‌یی
 او چو مرغی ماند بی پروای او
 چو نباشد نور یارم پیش و پس
 آینه غماز نبود چون بود
 ز آنکه زنگار از رخش ممتاز نیست
 پرشعاع نور خورشید خداست (۱)
 تا بروز آیی بکلی ز آب و گل

(۱) در ترجمه انگلیسی بیت شماره ۳۵ نیامده است.

متن شماره ۱۲ — از گلستان سعدی

از صحبت یاران دمشق ملاتی پدید آمده سر در بیابان قدس نهادم و با حیوانات انس گرفتم تا وقتی که اسیر فرنگ شدم . در خندق طرابلس با جهودانم به کار گل بداشتند یکی از رؤسای حلب که سابقه‌ای میان ما بود گذر کرد و بشناخت و گفت : ای فلاں این چه حالت است ؟ گفتم چه گویم .

همی گریختم از مردمان به کوه و به دشت که از خدای نبودم به آدمی پرداخت
قياس کن که چه حالم بود درین ساعت که در طولیله نامردمم باید ساخت
پای در زنجیر پیش دوستان به که بایگانگان در بوستان

برحالت من رحمت آورد و به ده دینار از قیدم خلاص کرد و با خود به حلب
برد و دختری که داشت به نکاح من در آورد به کاین صد دینار . مدتی برآمد ، بدخوی
ستیزه روی نافرمان بود ، زبان درازی کردن گرفت و عیش مرا منعنه داشتن .

زن بد در سرای مرد نکو هم درین عالم است دوزخ او
زینهار از قرین بد زنهار و قنا ربنا عذاب النار

باری زبان تunct دراز کرده همی گفت تو آن نیستی که پدر من ترا از فرنگ
باز خرید گفتم بلى من آنم که به ده دینار از قید فرنگم باز خرید و به صد دینار
به دست تو گرفتار کرد .

راهیم از دهان و دست گرگی شنیدم گوسپندی را بزرگی
روان گوسپند از وی بنالید شبانگه کارد بر حلقوش بمالید
چودیدم عاقبت گرگم توبودی که از چنگال گرگم در ربوودی

متن شماره ۱۳ — از غزلیات حافظ

تا زمیخانه و می نام و نشان خواهد بود سرما خاک ره پیر معان خواهد بود
حلقه پیر معان از ازلم در گوش است برهمانیم که بودیم و همان خواهد بود(۱)

هر گزم نقش تو از لوح دل و جان نزود هر گز از یاد من آن سرو خرامان نزود
از دماغ من سرگشته خیال دهنن به جفای فلک و غصه دوران نزود

(۱) در بعضی نسخه‌ها : حلقة پیر معان زائل در گوش است ، برهمانیم که بودیم و همان خواهد بود .

در ازل بست دلم با سر زلفت پیوند تا ابد سرنکشد وز سر پیمان نرود
هرچه جزبار غمت بر دل مسکین منست برود از دل من وز دل من آن نرود
آنچنان مهر توام در دل و جان جای گرفت که اگر سر برود از دل وا زجان نرود

متن شماره ۱۴ — از رباعیات خیام

باتو به خرابات اگر گوییم راز
به زانکه به محراب کنم بی تو نیاز
ای اول و ای آخر خلقان همه تو
خواهی تو مرا بسوز و خواهی بنواز

متن شماره ۱۵ — از موش و گربه عبیدزاده‌انی

گربه آن موش را بکشت و بخورد سوی مسجد شدی خرامان
دست و رو را بشست و مسح کشید ورد می‌خواند همچو ملانا
بار الها که توبه کردم من ندرم موش را بدندا

موشکی بود در پس منبر
زود برد این خبر به موشانا
مژده‌گانی که گربه تائب شد

بر گرفتند بهر گربه ز مهر
آن یکی شیشه شراب بدست
و آن دیگر بره های بریانا

نzd گربه شدند آن موشان
با سلام و درود و احسانا

متن شماره ۱۶ — از چرند پرند دهخدا

بعد از چندین سال مسافت هندوستان و دیدن ابدال و او تاد و مهارت در
کیمیا و لیمیا و سیمیا الحمد لله به تجربه بزرگی نائل شدم ، و آن دوای ترک تریاک
است . اگر این دوا را در هریک از ممالک خارجه کسی کشف میکرد ناچار صاحب
امتیاز می‌شد ، انعامات می‌گرفت ، در همه روزنامه‌ها نامش به بزرگی درج می‌شد ،
اما چکنم که در ایران قدردان نیست .

عادت طبیعت ثانوی است همین که کسی به کاری عادت کرد دیگر به این
آسانی‌ها نمی‌تواند ترک کند ، علاج منحصر به فرد این است که به ترتیب مخصوصی به
مرور زمان کم کند تا وقتی که بکلی از سرش بیفتد .

متن شماره ۱۷ — از ترانه های ملی ایران

عجب ماهی بهست قیله دیدم عجب مه دختری در پله دیدم
به چشم دیدم به دل آهی کشیدم سر هفته به دلدارم رسیدم

متن شماره ۱۸ — شعر دماوند اثر ملک الشعرا بهار

ای گنبد گیتی ای دماوند	ای دیو سپید پای در بند
ز آهن بیان ، یکی کمر بند	از سیم بسر یکی کله خود
وین مردم نحس دیو مانند	تا وارهی از دم ستوران
با اختر سعد کرده بیوند	با پیر سپهر بسته پیمان

ترجمه متن شماره ۱ — از انجیل متی

انجیل متی باب ۵

(۱) و گروهی بسیار دیده بر فراز کوه آمد و وقتی که او بنشت شاگردانش نزد او حاضر شدند . (۲) آنگاه دهان خود را گشوده ایشان را تعلیم داد و گفت (۳) خوش باحال مسکینان در روح زیرا ملکوت آسمان از آن ایشان است . (۴) خوش باحال ماتمیان زیرا ایشان تسلی خواهند یافت . (۵) خوش باحال حليمان زیرا ایشان وارد زمین خواهند شد . (۶) خوش باحال گرسنگان و تشنگان عدالت زیرا ایشان سیر خواهند شد . (۷) خوش باحال رحم کنندگان زیرا برایشان رحم کرده خواهد شد . (۸) خوش باحال پاک دلان زیرا ایشان خدا را خواهند دید . (۹) خوش باحال صلح کنندگان زیرا ایشان پس از خدا خوانده خواهند شد . (۱۰) خوش باحال زحمت کشان برای عدالت زیرا ملکوت آسمان از آن ایشان است . (۱۱) خوشحال باشید چون شما را فحش گویند و جفا رسانند و به خاطر من هر سخن بدی بر شما کاذبانه گویند . (۱۲) خوش باشید و شادی عظیم نمائید زیرا اجر شما در آسمان عظیم است زیرا که بهمین طور بر انبیای قبل از شما جفا میرسانند . (۱۳) شما نمک جهانید لیکن اگر نمک فاسد گردد به کدام چیز باز نمکین شود ، دیگر مصرفی ندارد جز آنکه بیرون افکنده پایمال مردم شود . (۱۴) شما نور عالمید ، شهری که بر کوهی بنا شود توان پنهان کرد .

ترجمه ۱ متن شماره ۲ — از هملت شکسپیر

هستی یا نیستی

هستی بهتر است یا نیستی و مرگ؟ آیا بزرگواری روح در این است که خود را در برابر تیرهای عذاب انگلیزی که از شست تقدیر رها میشود تسليم کنیم، یا در مقابل امواج بلایا و آزارها شمشیر کشیده و با همین ستیزه آنها را از میان برداریم؟

مردن، خفتنی که در پی آن بیداری نیست و با آن میتوان از این دردسرهای زندگی آسوده گشت و این همه آلام را که میراث گوشت و پوست آدمی از طبیعت است برطرف کنیم نعمتی است که باید دل بدان بست و آرزومندش بود. آری، مردن، خفتن و دیده از دیدن مکاره بستن و شاید بروئیاهای دور و دراز سرگرم شدن موهبتی است، اما سخن در آن رویاهاست. زیرا معلوم نیست در آن خواب مرگ و آنگاه که پیرایه فناپذیر حیات را بدور می‌اندازیم چه رویاها بسراخ ما خواهد آمد. باید در این مسئله اندیشه کرد تا معلوم شود آیا محنت زندگانی دراز بعد از این خوابها می‌ارزد یا نه؟ زیرا کیست که بتواند تازیانه روزگار و ملامت زمانه را در مقابل تعدی و اعتساف، یا نخوت و تکبر، یا شکنجه‌هایی که دلبri به دلداده خویش وارد آورده و عشق‌وی را بدبده حقارت نگریسته است، یا سهل‌انگاری‌های کسانی که مقام قضا داشته‌اند یا خود فروشی‌هایی که خداوندان مناصب کرده‌اند یا تحقیری که مردم بی‌هنر بهمندان روا داشته‌اند، تحمل کند؟ آری، اگر کسی باین همه ناله و شکایت و این عرق‌ریزی و خستگی روزافزون که نامش زندگی است می‌سازد، تنها از وحشت و قایع آن سوی زندگانی کشور نامعلوم آخرت است که از سرحد آن هیچ مسافری هرگز بدینسوی نیامده است. این است که اراده و فکر ما حیران مانده ناگزیر محن و آلامی را که با آنها دست به گریانیم تحمل کرده حاضر نیستیم به پیشواز رنج‌ها و آلام دیگری که بکیفیت آنها آنگاه نیستیم بشتایم. پس وجودان همه را جبان و بزدل ساخته و رنگ تیره اندیشه و تفکر و روشنی تصمیم را کدر و گرفته کرده است. کارهای بزرگ که در موقع خویش اهمیت و عظمتی بسیار دارند بواسطه همین اندیشه‌ها انجام نیافته و از میان رفته است.

(ترجمه صورتگر)

ترجمه ۲ متن شماره ۲ — از هملت شکسپیر مودن یا زیستن

بودن ، یا نبودن : بحث درایست : آیا عقل را شایسته‌تر اینکه مدام از منجنيق و تير دوران جفا پيشه ستم بردن ، و یا برواي يك دريا مصاب تيق آهختن ، واز راه خلاف ايام آنها را سرآوردن ؟ بمودن ، خواب رفتن ، بس ؟ و بتوانيم اگر گفتن که ما يك خفتان تنها همه آلام قلبی و هزاران لطمه و زجر طبیعی راکه جسم ما دچارش هست پایان می‌توان دادن ، چنین انعام را باید به اخلاص آرزوکردن . بمودن ؟ خواب رفتن ؟ خواب رفتن ! يتحمل هم خواب دیدن ! ها ، همین اشكال کار ماست ؟ زیرا ، اينکه درآن خواب مرگ و بعد از آن کز چنبر اين گير و دار بي بقا فارغ شويم آنگه چه روياها پديد آيد ، همین باید تأمل را برانگيزد : همین پروا بلايا را طويل‌العمر ميسازد ؟ و گرنه ، كيست کوتن در دهد در طعن وطنزدهرو ، آزار ستمگر ، وهن اهل کبرو ، رنج خفت از معشوق و ، سرگرداندن قانون ، تجربی های ديواني و ، خواريهای که دائم مستعدان صبور از هر فرومایه همی بینند ، اينها جمله در حالی که هرآنی به نوك دشنهاي عريان حساب خويش را صافی توان کردن ؟ کدامين کس بخواهد اين همه بار گران بردن ، عرق ريزان و نالان زير نقل عمر سر کردن ، جز آن که خوف از چيزی پس از مرگ (آن زمين کشف ناکرده که هر گز هيج سالك از کرانش برنمی‌گردد) همانا عزم را حيران و خاطر را مردد کرده ، ما را برمنی‌انگيزدکه در هر آفت و شري که می‌بینيم تاب آورده ، بيهوده به دامان بلياتی جز اين‌ها که واقف نیستيم از حال آنها خويشن را در نيندازيم ؟ بدین آين ، شعور و معرفت ما جمله را نامرمدي‌سازد ، بدین‌سان ، پوشش اندیشه و سودا صفاتی صبغه اصلی همت را به رو زردي مبدل سازد و نيات والا و گران سنگ از همین پروا ز مجری منحرف گردیده از نام « عمل » محروم می‌مانند .
(ترجمه مينوي)

ترجمه ۱ متن شماره ۳ — غزل شماره ۲۹ شکسپیر

بارها از ستمگري بخت و رسوايي ميان مردمان در گوشة تنهائيي بريسيونايي خود اشك مى‌ريزم و گوش ناشنواي آسمان را با فريادهای بيهوده خود می‌آزارم — و بر طالع خويش نغيرين مى‌فرستم که چرا مانند فلان نیست که دلش اميدوارتر از

دل من است — و یا شکل و شمایل مانند آن دیگری پسندیده نیست — و آرزو می‌کنم که مانند فلان مرد دیگر دوستان فراوان داشتم و صنعت و هنر این و دانش و قدرت آن از آن من بود — در چنین حالی به سختی از خود بیزار می‌شوم و به‌آنچه بیشتر دارم کمتر خرسند هستم — اما اگر بیاد تو بیفتم بیدرنگ روح من مانند آن چکاوک که سحر گاهان از زمین پرآشوب پرواز گرفته، بر دروازه بهشت تسبیح خوانی می‌کند شادمان می‌شود — واز یادآوری عشق تو چنان دولتی به من دست می‌دهد که در آن هنگام از عوض کردن مقام خود با پادشاهان تنگ دارم .
(ترجمه فرزاد نقل از جمشیدی پور ۱۳۴۴)

ترجمه ۲ متن شماره ۳ — غزل شماره ۲۹ شکسپیر

رسوا شده اشک رنج بارم	آذ گاه که در میان مردم
از هیبت ناله های زارم	گوش کر آسمان خراشد
صد لعن همی برآن سپارم	چون می‌نگرم به سرنوشت
امید گریزد از کنارم	در وادی محنت و غم و درد
بودند تی رفیق و یارم	خواهم که بهسان آذ خوش اقبال
گه غبطه چرا هنر ندارم	گه رشك بر اقتدار آذ یك
روشن نکند فضای تارم	هر آنچه بیایدم کند شاد
خود کوچک و بی ثمر شمارم	در قعر چنین تفکراتیم
با این همه غم دگر چه کارم؟	لیک ارتو به خاطرم بیایی
از دامن ملک پر غبارم	مانند چکاوکی سحر گاه
خوش نعمه عشق و مهر بارم	خیزم به فلك بهآسمان ها
دولت دهد آن چنان به کارم	چون خاطره عزیز عشقت
بر تارک خویش تنگ دارم	حتی ز کلاه پادشاهان
(ترجمه مهزاد)	

ترجمه ۱ متن شماره ۴ — از اشعار الکساندر پوپ

خود را شناس و بر آن مباش که خدا را مورد مدافعت قرار دهی
چه، بشریت را گر مطالعه‌ای شایسته است پیرامون خویش است،
بشری که در حالت بربزخ بین دو حالت متضاد قرار دارد و

باداشتن چراغ عقل در تاریکی است و با همه عظمتش هنوز خام است ؛
بشری که دانشش بیش از حد تصویر اصحاب شک است
و ضعیفتر از آن که غرور رواقی داشته باشد ،
دراین میان براین که باید عمل را برگزیند یا دست بروی دست همی‌گذارد ، به
تردید است ،

به تردید است که خود را خدایی شمارد یا حیوانی انگارد ،
به تردید است که جسم را بر روائش برتر دارد یا روان را بر آن دیگر ،
تولدش برای مرگ و استدلالش برای خطأ کردن است
و به همین سان خواه بسیار اندیش باشد یا کم اندیش
با داشتن چنین عقلی هم چنان در گمراهی خواهد ماند .
جهان در همی از اندیشه و شهوت است که به دست خویش تباشن ساخته یا
هنوز آن را ضایع نکرده است .

نیمی از وجودش به بلندی و نیمی دیگر به پستی گرایش دارد ،
خداوندگار همه‌چیز و در عین حال برده جمله آن‌ها ،
تنهای قاضی حقیقت که در اقیانوس بیکران خطأ دست و پا می‌زند ،
موجودی که خود شکوه ، ذوق و معماه آفرینش است . (ترجمه مهزاد)

ترجمه ۲ متن شماره ۴ — از اشعار الکساندر پوپ

گر ترا شوقی به علم و دانش است این سخن بشنو که پندی دلکش است
خویش را بشناس و حق را واگذار کادمی را غیر از این ناید بکار
برزخ جامع مقام آدم است زانکه دائم با دو حالت همدم است
حالتی گرگی در آید در بشر حالتی یوسف رخی همچون قمر
هم چراغ عقل پیش پای او هم به تاریکی بود ماوای او
هم بزرگی از جیش آشکار هم که خامی در وجودش استوار
علم او از گفته شکاک بیش زانکه آگاه است بر احوال خویش
آنچنان افتاده در ضعف و فتور کز رواقی وز غرورش مانده دور
خود نداند تا که اندر روزگار کار باید یا نباید کرد کار
گاه پنداری خدای عالم است گاه از حیوان لا یعلم کم است

تن زده اندر زمین چنگالها
جان گشاده سوی بسالا بالها
گر ورا داش و گر نادانی است
هم در آخر غرق سرگردانی است
زادنش را نیست غایت جز فنا
حجتش را نیست مقصد جز خطا
گرچه در بحر خطما مستغرق است
مر حقیقت را زبان مطلق است
عقل اندر پاسخ این چیستان
خود فرومانده است و گوید چیست آن؟
اوست طنز خلقت و راز جهان
آفرینش را شکوه جساودان .

(ترجمه الهی قمشه‌ای)

ترجمه ۱ متن شماره ۵ – از کریستینا جرجیناروستی

جانان من ، آن هنگام که دیده از جهان فرو می‌بندم
نفعه‌های حزن‌انگیز برایم مخوان ،
گلهای سرخ بر بالین منشان ،
سایه سرو نیز بر سرم می‌فکن ؟
بگذار آن سبزه‌های نمناک از
قطرات رگبار و ژاله‌ها
بالای سرم همی‌روید ؟
آنگاه اگر خواستی مرا بیاد آر
یابه دست فراموشیم سپار .

* * *

کجا توانم دگربار سایه هارا بیینم
چهسان دیگر نوازش‌های باران را به تن احساس خواهم کرد
دیگر آن نوای دردآگین مرغان شب را کجا خواهم شنید
و تنها در رویای این فضای سایه روشن
که طلوع و غروبی آنرا در پی نیست ،
شاید ترا بیاد آرم
یا بددست فراموشیت سپارم . (ترجمه مهزاد)

ترجمه ۲ متن شماره ۵ — از کریستینا جرجیناروسنی

چون بگذرم از جهان فانی
در روز وداع من نخوانی
نه سرو کنار من نشانی
از شبنم پاک آسمانی
با آنهمه لطف و مهربانی
یا آنکه ز خاطرم برانی

ای یار من ای نگار جانی
زنhar که نعمه های غمگین
نه گل به مزار من گذاری
بگذار که سبزه های مرطوب
اطراف مزار من برویند
یکسان بود اربه خاطر آری

احساس نمی کنم جهان را
نه ناله مرغ بوستان را
ینم رویای جاودان را
نبود خورشید آسمان را
یا محظوظ همه جهان را
(ترجمه الهی قمشه‌ای)

در خاک سیه چو آرمیدم
نه سایه سرو و اشک باران
در عالم سایه روشن مرگ
آنجا که طلوع یا غروبی
شاید که ترا به خاطر آرم

ترجمه ۱ متن شماره ۶ — از غراب ادگار آلن پو

کلام

یکبار ، در نیمبی ظلمانی و موحس ، هنگامی که خسته و ناتوان کتابی عجیب و مرموز را از اسرار یک علم فراموش شده میخواندم واز فرط خستگی چرت زنان سر خم کرده و نزدیک بخفتن بودم ، ناگهان صدایی شنیدم . مثل این بود که کسی آهسته انگشت بر در اطاق من می‌زد . زیر لب گفتم : لابد دیدار کننده‌ای بدر میکوبد . فقط همین است و چیزی بیش از این نیست .
(ترجمه شفا نقل از حمیدی ۱۳۳۳) .

ترجمه ۲ متن شماره ۶ – از غرابة دگار آلن پو

شبی در نیم شامی دهشت افزا
فکندم دیدگان خسته امرا
بروی خاطراتی نفر و زیبا
پراز افسانه های یاد رفته

در آن دم چون که اندک می غنودم
بنا گاه ضربه چندی شنودم
تو گفتی در بن هر تار و پودم
صدای ضربه هایش جا گرفته

بگفتم زیر لب: «شخصی رسیده
مرا در پشت در مأوا گرفته
فقط این باشد و نبود بجز این»
(ترجمه انصاری)

ترجمه متن شماره ۷ – قطعه شعری از رابرت فراست

دراین شعر رابرت فراست به دو فرضیه علمی جاری درباره پایان حیات
در روی زمین اشاره می کند . بنا بر فرضیه اول زمین در پایان جذب خورشید
خواهد شد و به دریای آتش فرو خواهد رفت و بنا بر فرضیه دوم زمین بتدریج
از خورشید دور می شود و در سرمای مطلق منجمد خواهد گردید .

این سخن را بشنو ای صاحب کمال تا حقیقت بر تو بنماید جمال
عالی گفتا که در پایان کار آتش است این دار خاکی را قرار
گفت آن دیگر که اندر زمیر افکند این ملک را رب قادر
من از آن آتش که اندر سینه هاست بینم آن قول نخستین نیک راست
لیک اگر تقدير بر تکرار بود
سردی از بی مهری و جور و جفا
نیز صدق آید ترا ای نیک بین
آنچنان باشد که قول دومین
(ترجمه الهی قمشه ای)

ترجمه متن شماره ۸ — قطعه شعری از جان کیتس

وین جلوه های کشت برخیزد از میانه
تاسیه های ظلمت بگریزد از زمانه
صدر نگ شد پدیدار زان گوهر یگانه
(ترجمه الهمی قمشه‌ای)

آن گوهر یگانه باقی است جاودانه
انوار آسمانها رخshan کند زمین را
نور سپید هستی بر گند جهان تافت

ترجمه شماره ۹ — از سیمای شجاعان جان اف. کندی

موقعی اعمال رجال به ضرر عام تمام می‌شود که آنها نه خودشان را دوست
بدارند و نه مردم را . یا اینکه اگر هم به خودشان علاقمندند حبشان کوتاه نظرانه و
محدود به حفظ صندلی و شغلشان باشد . در صورتی که اگر برای خود مقام اخلاقی
عالی قائل باشند و واقعاً به فضایل خود احترام بگذارند آنوقت طبیعتاً راه شجاعت
را پیش می‌گیرند و در راه مصالح عالی ملت و قومی به نامحبویت‌های موقعی
نمی‌گذارند ، و این البته به سود جامعه است . در یک چنین مواردی است که
شجاعانی نظیر جان س . کالهون می‌گویند :

«من نمیدانم عقیده مردم کارولینای جنوبی در فلان موضوع چیست ؟
ولی به هر حال من طبق قضاوت وجدانیم به خیر آنها عمل می‌کنم . اگر پسندیدند
چه بهتر ، اگر نپسندیدند و خواستند کسی دیگر را به جای من بنشانند من فوراً
جای خود را تفویض می‌کنم ، و به این طریق حسابمان تسویه می‌شود . »
(ترجمه خواجه نوری)

ترجمه ۱ متن شماره ۱۰ — از قرآن مجید

IN THE NAME OF MOST MERCIFUL GOD

Praise be to God, the lord of all creatures; the king of the day of judgement. Thee do we worship, and of thee do we beg assistance. Direct us in the right way, in the way of those to whom thou hast been gracious; not of those against whom thou art incensed, nor of those who go astray. (Translated by: Sale)

ترجمہ ۲ متن شمارہ ۱۰ — از قرآن مجید

In the name of Allah, the Beneficent, the Merciful.

1. Praise be to Allah, Lord of the Worlds,
2. The Beneficent, the Merciful.
3. Owner of the Day of judgment.
4. Thee (alone) we worship; Thee (alone) we ask for help.
5. Show us the straight path.
6. The path of those whom Thou hast favoured;
7. Not (the path) of those who earn
Thine anger nor of those who go astray.
(Translated by: Pickthall).

ترجمہ متن شمارہ ۱۱ — از مشنوی مولوی

Listen to the reed how it tells a tale, complaining of separations—

Saying, ‘Ever since I was parted from the reed-bed, my lament, hath caused man and woman to moan.

I want a bosom torn by severance, that I may unfold (to such a one) the pain of love-desire.

Every one who is left far from his source wishes back the time when he was united with it.

In every company I uttered my wailful notes, I consorted with the unhappy and with them that rejoice.

Every one became my friend from his own opinion; none sought out my secrets from within me.

My secret is not far from my plaint, but ear and eye lack the light (whereby it should be apprehended).

Body is not veiled from soul, nor soul from body, yet none is permitted to see the soul.

This noise of the reed is fire, it is not wind: whoso hath not this fire, may he be naught!

‘Tis the fire of Love that is in the reed, ‘tis the fervour of Love that is in the wine.

The reed is the comrade of every one who has been parted from a friend: its strains pierced our hearts.

Who ever saw a poison and antidote like the reed? Who ever saw a sympathiser and a longing lover like the reed?

The reed tells of the Way full of blood and recounts stories of the passion of Majnún.

Only to the senseless is this sense confided: the tongue hath no customer save the ear.

In our woe the days (of life) have become untimely: our days travel hand in hand with burning griefs.

If our days are gone, let them go!—'tis no matter. Do Thou remain, for none is holy as Thou art!

Whoever is not a fish becomes sated with His water; whoever is without daily bread finds the day long.

None that is raw understands the state of the ripe: therefore my words must be brief. Farewell!

O son, burst thy chains and be free! How long wilt thou be a bondsman to silver and gold?

If thou pour the sea into a pitcher, how much will it hold? One day's store.

The pitcher, the eye of the covetous, never becomes full: the oyster-shell is not filled with pearl's until it is contented.

He (alone) whose garment is sent by a (mighty) love is purged of covetousness and all defect.

Hail, O Love that bringest us good gain—thou that art the physician of all our ills,

The remedy of our pride and vainglory, our Plato and our Galen! Through Love the earthly body soared to the skies: the mountain began to dance and became nimble.

Love inspired Mount Sinai, O lover, (so that) Sinai (was made) drunken and Moses fell in a swoon.

Were I joined to the lip of one in accord with me, I too, like the reed, would tell all that may be told;

(But) whoever is parted from one who speaks his language becomes dumb, though he have a hundred songs.

When the rose is gone and the garden faded, thou wilt hear no more the nightingale's story.

The Beloved is all and the lover (but) a veil; the Beloved is living and the lover a dead thing.

When Love hath no care for him, he is left as a bird without wings. Alas for him then!

How should I have consciousness (of aught) before or behind when the light of my Beloved is not before me and behind?

Love wills that this Word should be shown forth: if the mirror does not reflect, how is that?

Dost thou know why the mirror (of thy soul) reflects nothing? Because the rust is not cleared from its face.

O my friends, hearken to this tale: in truth it is the very marrow of our inward state (Translated by: Nicholson).

ترجمة متن شماره ۱۲ — از گلستان سعدی

Having become tired of my friends in Damascus, I went into the desert of Jerusalem and associated with animals, till the time when I became a prisoner of the Franks, who put me to work with infidels in digging the earth of a moat in Tarapclis, when one of the chiefs of Aleppo, with whom I had formerly been acquainted, recognized me, and said: "What state is this?" I recited:

"I fled from men to mountain and desert,
Wishing to attend upon no one but God;
Imagine what my state at present is,
When I must be satisfied in a stable of wretches."

The feet in chains with friends is better than to be with strangers in a garden.

He took pity on my state and ransomed me for ten dinars from the captivity of the Franks, taking me to Aleppo, where he had a daughter, and married me to her, with a dowry of one hundred dinars. After some time had elapsed, she turned out to be ill-humoured, quarrelsome, disobedient, abusive in her tongue, and embittering my life. A bad wife in a good man's house is his hell in this world already. Alas for a bad consort, alas! Preserve us, O Lord, from the punishment of fire. Once she lengthened her tongue of reproach, and said: "Art thou not the man whom my father purchased from the Franks for ten dinars?"

I replied: "Yes, he bought me for ten dinars, and sold me into thy hands for one hundred dinars."

I heard that a sheep had by a great man been rescued from the jaws and paws of a wolf; in the evening he stroked her throat with a knife, whereon the soul of the sheep complained thus: "Thou hast snatched me away from the claws of a wolf, but at last I see thou art thyself a wolf." (Translated by Burton).

ترجمه متن شماره ۱۳ — از غزلیات حافظ

As long as the name and the sign of the tavern
and the wine remain
Our head shall be the dust of the path of
the "Wise Magi".
The ring of the "Wise Magi" has been in my ear
since pre-eternity;
We continue to be what we were, and we will
continue to be so in the future.

(Translated by: Nasr)

* * * *

Thy form shall never leave the tablet of my
heart and soul;
That strutting cypress tree shall never leave my
memory.
The thought of thy lips, from the brain of one
bewildered like myself

. (۱) با ترجمه مقایسه کنید (جمشیدی پور ۱۳۴۴) E. B. Eastwick

Shall never leave, whatever be the oppression of
 heaven or grief of the age.
 My heart became bound to the lock of thy hair
 from pre-eternity;
 It will never rebel even until post-eternity;
 it shall never break its pact
 Whatever lies upon my heart, save the weight
 of thy sorrow,
 Shall pass away, but thy sorrow shall not
 leave my heart.
 Thy love hath become planted in my heart
 and soul in such a way
 That were my head to disappear, thy love
 would still remain. (Translated by: Nasr)

ترجمة متن شماره ۱۴ — از رباعیات خیام (فیتز جرالد ۱۳۳۵)

ترجمہ فیتزجرالد

And this I know: whether the one True Light,
 Kindle to Love, or Wrath consume me quite,
 One Glimpse of It within the Tavern caught
 Better than in the Temple lost outright.

ترجمہ وینفیلڈ

In tavern better far commune with Thee,
 Than pray in mosques and fail thy face to see!
 O first and last of all Thy creatures Thou;
 'Tis Thine to burn, and Thine to cherish me!

ترجمہ رادول

In some low inn I'd rather seek Thy face
 Than pray without Thee toward the Niche's Place.
 O First and Last of all! As Thou dost will,
 Burn me in Hell—or save me by Thy grace!

ترجمہ آربی

Better at Tavern, and with wine,
 To lay Thee all my Secrets bare,
 Than to intone the parrot prayer
 And Thou not with me, in the Shrine.
 Thy Name is last and first to tell;
 Whatever is, save Thee, is nil;
 Then cherish me, If so Thy will
 Be done— or burn my Soul in hell.

ترجمہ یوستین ملک کارتی بہ شر

I would rather in the tavern with Thee pour out all the thoughts of my heart, than without Thee go and make my prayer unto Heaven. This truly, O creator of all things present and to come, is my religion; whether Thou castest me into the flames, or makest me glad with the light of Thy countenance.

ترجمہ ادوارڈ آلن «مترجم رباعیات باباطاھر»

If I tell Thee my Secret thoughts in a tavern, it is better than if I make my devotions before the Mihrab without Thee. O Thou, the first and last of all created beings, Burn me and Thou wilt, or cherish me and Thou wilt.

ترجمہ متن شمارہ ۱۵ — از موش و گربہ عبید زاکانی

With that the cat killed and ate the mouse and then padded delicately off to the mosque, washed his hands and face, wiped them carefully and recited a rosary like any Mullah: "Creator God, behold, I have now repented; henceforth my teeth shall not rend another mouse."

A little mouse hiding behind pulpit scurried out to tell the news to all the Mice: "Great tidings! The Cat has turned a penitent a true worshipper, a godly Mussulman!"

And out of the love they bore for the Cat each carried a cargo of assorted presents one in his hand a flask of wine, another a dish of roasted lamb.

So unto the Cat those mice proceeded uttering salaams and paens of praise. (Translated by: Arberry)

ترجمہ متن شمارہ ۱۶ — از چرند پرند دھنخدا

A cure for opium-eating

"After several years travelling in India, seeing the invisible saints,⁽¹⁾ and acquiring skill in Alchemy, Talismans and Necromancy, thank God, I have succeeded in a great experiment; no less than a method for curing the opium-habit! If any one in any foreign country had made such a

(1) The Abdal ("Substitutes") and Awtad ("Pegs") are two classes of the Rijalu'l-Ghayb, or "Men of the Unseen World," who play an important part in the cosmogony of the Mystics.

discovery, he would certainly have received decorations and rich rewards, and his name would have been mentioned with honour in all the newspapers.

But what can one do, since in Persia no one recognizes merit?

"Custom is a second nature, and as soon as one becomes habituated to any act, one cannot easily abandon it. The only curative method is to reduce it gradually by some special procedure, until it is entirely forgotten.

(Translated by: Edward G. Brown)

ترجمه متن شماره ۱۷ — از ترانه های ملی ایران

In Mecca's direction my moon I met,
I saw the moon on the stairways, I bet.
When I met my sweetheart, I heaved a sigh,
By week-end I had her my heart was high.

(Translated by: Aryanpoor Kashani)

ترجمه متن شماره ۱۸ — شعر دماوند اثر ملک الشعراه بهار

O, heaven's dome. O, Demavend.
Thou white demon, enchain'd in Alvand.
Having hidden your head under white cap,
And belted yourself with an iron strap.

* * * *

To relieve yourself from the tyranny of man,
And to avoid his most dangerous plan.
With the firmament lion alliance you made,
And to the heavenly stars homage you paid.

(Translated by: Aryanpoor Kashani)

متن و ترجمه شماره ۱۹ — درباره این ترجمه از لحاظ اصل «وفاداری» اظهار نظر کنید.

I want to die; میخواهم بمیرم
not that my heart should stop beating نه اینکه قلبم از کار بایستد
or my body grow cold و تنم سرد شود
or I become one with the earth. و با خاک یکسان شوم

I want to die; میخواهم بمیرم
not that sound should no longer reach my ear نه اینکه هیچ صدائی بگوشم نرسد
or sun no longer shine over me و هیچ خورشیدی بر من تابد

واز دیدن ماه و ستارگان کور باشم
 or I be blind to the sight of moon and stars.
 میخواهم به مرگی کاملاً غیرعادی بمیرم
 I want to die a wholly unusual death.
 مرگی شبیه بخار شدن آب
 a death like the evaporation of water
 روئیدن دانه
 the sprouting of a seed
 غروب خورشید
 the setting of the sun
 ابری شدن آسمان
 clouds forming in the sky.
 میخواهم نیست شوم
 I want to cease to be,
 تا در دنیای دیگری ظاهرشوم
 then appear in another world,
 دنیائی که هنوز آن را تایمدهام
 a world I have yet to name
 دنیائی که مزه آن را کاملاً نچشیدهام
 a world I have yet to taste
 دنیائی شبیه عالم خیال
 a world like that in the mind
 که در آن همه چیز عادی باشد
 in which everything is normal
 جز وحشت از نیستی
 except for the fear of nonexistence
 جز درماندگی
 except for distress
 جز تنهائی
 except for loneliness.
 جز اندیشه
 (Translated by: Hillmann) (جلالی ۱۳۴۷)

متن و ترجمه شماره ۲۰— درباره این ترجمه از لحاظ اصل «وفاداری» اظهار نظر کنید.
“A Sketch”
 طرح
 It was late.
 شب
 Bloody-throated night called out.
 باگلوی خونین
 The sea is seated, chill.
 خوانده است دیر گاه
 دریا
 A branch in the forest black
 در سیاهی جنگل
 Screams toward the light.
 بهسوی نور
 نشسته سرد .

(Translated by : Hillmann) (۱۳۴۷). فریاد می کشد (شاملو ۱۳۴۷).

متن و ترجمه شماره ۱— به ضمیمه ه نگاه کنید.

قطعه شعر زیر را که برگردانی از اثر شاملو (۱۳۴۷) به انگلیسی است به فارسی ترجمه و با اصل شعر مقایسه کنید (۱) :

“Mist”

Mist has blanketed the desert, all over.
The village lights are hidden.
A warm wave pulsates through the desert arteries.
The desert

weary
tightlipped
breathless

slowly perspires from every pore in the warm delirium of the mist.
—Mist has blanketed the desert (says the passerby to himself).
“The village dogs are quiet.

“Hidden in a dervish cloak of mist,
I'll reach home.

“Golku doesn't know.

She will see me suddenly at the threshold,
In her eye a tear,
On her lips a smile,

She will say:

‘Mist had blanketed the desert, all over...
I figured if the mist remained like this till day,
Bold men would return from hiding places to dear
ones.’ ”

Mist has blanketed the desert, all over.
The village lights are hidden.
A warm wave pulsates through the desert arteries.
The desert

weary
tightlipped
breathless

slowly perspires from every pore in the warm delirium of the mist.
(Translated by: Hillmann).

قطعه شعر زیر را که برگردانی از اثر شاملو (۱۳۴۷) است به فارسی برگردانید و آن دو را با هم مقایسه کنید (۱) :

“On Night”

At night,
when the silver moonstream makes a lake of the limitless plain,
I spread the sails of my thoughts in the path of the wind.

At night,
when no sound rises from the reed beds deep in the ponds,
I joyously voice my bright hope like a sunshaft.

(۱) به آزمایش «وان در پول» صفحه ۳۹۹ کتاب نیز رجوع شود.

At night,

When songs are sung of hopelessness,
I await from far off the sun's lip scorching
Warmly kissing the neighbor's rooftop.

At night,

When a sorrow congeals in the cold of the garden,
I listen for the death coughs in the groan-rattle
of my decaying chain-hands.

“Passing By”

Again, I emerged from the well-springs of sleep,

a wet pitcher in hand.

Birds were singing,

and the morning glories opened.

I broke the pitcher,

your pitcher.

I closed the gate

and sat on the brink of watching you.

(Translated by: Hillman).

ترجمه رباعی خیام توسط فیتزجرالد را به فارسی برگردانید و با اصل

مقایسه کنید (۱) :

A Book of Verses underneath the Bough,
A Jug of Wine, a Loaf of Bread — and Thou
Beside me singing in the Wilderness —
Oh, Wilderness were Paradise enow.

متن ذیل را به دو روش آزاد و تحتاللفظی به فارسی برگردانید و آن دورا

با هم مقایسه کنید :

If I had my time to live over again

By: Barbara Mosallai

Of course, you can't unfry an egg, but there is no law against thinking about it.

—If I had my life to live again, I would try to make more mistakes. I would relax. I would be sillier than I have been on this trip. I know of very few things that I would take seriously. I would travel more. I would climb more mountains and swim more rivers. I would eat more ice-cream and less cabbage.

(۱) به آزمایش «وان در پول» صفحه ۳۹۹ کتاب نیز رجوع شود.

—I would have more real troubles and fewer imaginary troubles. You see, I have been one of those people who live prudently and sanely, hour after hour, day after day. Oh, I have had my moments. But if I had it to do over again, I would have more of them—a lot more. I never go anywhere without a thermometer, a gargle, a raincoat and a parachute. If I had my time again, I would travel lighter.

—It may be too late to unteach an old dog old tricks, but perhaps a word from the wise may be of benefit to a coming generation. If I had my life to live again, I would pay less attention to people who teach tension. In a world of specialization we naturally have a superabundance of individuals who shout at us to be serious about their individual specialty. They tell us we must learn Latin and history; otherwise we will be disgraced and ruined. After a dozen or so of these people have worked on a young mind, they are apt to leave it in hard knots for life.

—I would seek out more teachers who inspire relaxation and fun. I had a few of them, fortunately, and I believe it was they who kept me from going entirely wrong. From them I learned how to gather what few straggly daisies I have found along life's stony pathway. If I had my life to live again, I would start barefooted a little earlier in the spring and stay like that a little later in the autumn. I would have more pets. I would keep later hours. I would have more friends.

—I would fish more. I would go to more circuses. I would go to more dances. I would ride on more merry-go-rounds. I would be carefree for as long as I could, or at least until I got some care, instead of having cares in advance.

—More errors are made solemnly than in fun. The difficulties of family life occur in moments of intense seriousness rather than in moments of light-heartedness. A characteristic of the great saints is their power of levity. Angels can fly because they can take themselves lightly. One settles down into a sort of selfish seriousness; but one has to rise to a gay self-forgetfulness. A person falls into a brown study; he reaches up at a blue sky.

—In a world in which practically everyone else seems to be consecrated to the gravity of the situation, I would rise to glory its levity. For I agree that gaiety is a wiser thing of wisdom.

—I doubt, however, whether I will do much damage with my creed. The opposition is too strong. Too many serious people are trying to get everybody else to be too darned serious and that is what I would do if I had my time to live over again.

متن ذیل را بهدو روش آزاد و تحتاللفظی بهفارسی برگردانید و آن دورا باهم مقایسه کنید :

HERE ARE 12 RULES FOR PARENTS FOR RAISING JUVENILE DELINQUENTS

1. Begin with infancy to give the child everything he wants. In this way he will grow up believing the world owes him a living.
2. When he picks up "bad" words or "dirty" words, laugh at him. That will make him think he is "cute". He will run off and pick up some other words that will blow the top off your head.
3. Never give him any spiritual training until he is 21 and then let him decide for himself. By the same logic, never teach him his mother language. Maybe when he is old enough he may want to speak Bantu.
4. Praise him in his presence to all the neighbors; show how much smarter he is than the Neighbor's children.
5. Avoid the use of the word "wrong". It may develop in the child a "guilt complex". This will prepare him to believe that when he is punished later on for stealing cars or assaulting women society is "against him" and that he is being "persecuted".
6. Pick up everything after him: his shoes, his books, his clothes. Do everything for him, so that he will be experienced in throwing burdens on others.
7. Let him read anything he wants. Have no concern whatever for what goes into his mind. Provide him with Lily cup for his lips, but let his brain drink out of any dirty container for words and ideas.
8. Quarrel frequently in the presence of your children. In this way they will be prepared for broken homes later on.
9. Give him all the spending money he wants; never let him earn his own.
10. Satisfy every craving of the child for food, drinks and everything that has to do with the sense of taste and touch, gratifying every sensual desire.
11. Take his part against policemen, teachers and neighbors. They are all "prejudiced" against your child.
12. When he gets into real trouble, always defend yourself and say: "I never could do anything with him."

متن ذیل را بهدو روش آزاد و تحتاللفظی بهفارسی برگردانید و آن دورا باهم مقایسه کنید :

IT CAN'T BE DONE

The man who misses all the fun
Is he who says "It can't be done."
In solemn pride he stands aloof
And greets each venture with reproof.
Had he the power he'd efface
The history of the human race;
We'd have no steam nor trolley cars,
No streets lit by electric stars;
No telegraph nor telephone,
We'd linger in the age of stone.
Where when some keen barbaric brain
Of life's conditions dare complain
And planned a wheel on which to roll
The load his arms could not control,
Sneers rose from all the mighty crew
That ever scoffs at what is new.
The world would sleep if things were run
By men who say "It can't be done."

متن ذیل را بهدو روش آزاد و تحتاللفظی بهفارسی برگردانید و آن دورا با ترجمه‌ای که در ضمیمه «ه» قسمت ۲ آمده است قیاس کنید.

The New Colossus

Not like the brazen giant of Greek fame,
With conquering limbs astride from land to land:
Here at our sea-washed, sunset gates shall stand
A mighty woman with a torch, whose flame
Is the imprisoned lightning, and her name
Mother of Exiles. From her beacon-hand
Glows world-wide welcome; her mild eyes command
The air-bridged harbor that twin cities frame.
"Keep ancient lands, your storied pomp!" cries she
With silent lips, "Give me your tired, your poor,
Your huddled masses yearning to breathe free,
The wretched refuse of your teeming shore.
Send these, the homeless, tempest-tost to me;
I lift my lamp beside the Golden door!" (Emma Lazarus)

متن ذیل را بهدو روش آزاد و تحتاللفظی بهفارسی برگردانید و آن دورا باهم مقایسه کنید :

THE WALRUS AND THE CARPENTER

- 1 The sun was shining on the sea,
Shining with all his might;
He did his very best to make
The billows smooth and bright—
And this was odd, because it was
The middle of the night.
- The moon was shining sulkily,
Because she thought the sun
Had got no business to be there
10 After the day was done—
'It's very rude of him,' she said,
'To come and spoil the fun.'
- The sea was wet as wet could be,
The sands were dry as dry.
You could not see a cloud, because
No cloud was in the sky;
No birds were flying overhead—
There were no birds to fly.
- The Walrus and the Carpenter
20 Were walking close at hand;
They wept like anything to see
such quantities of sand;
'If this were only cleared away,'
They said, 'it would be grand.'
- 'If seven maids with seven mops
Swept it for half a year,
Do you suppose,' the Walrus said,
'That they could get it clear?'
'I doubt it,' said the Carpenter,
30 And shed a bitter tear.
- 'O Oysters, come and walk with us!'
The Walrus did beseech.
'A pleasant walk, a pleasant talk,
Along the briny beach;
We cannot do with more than four,
To give a hand to each.'
- The eldest Oyster looked at him,
But never a word he said;
The eldest Oyster winked his eye,
40 And shook his heavy head—

Meaning to say he did not choose
To leave the oyster-bed.

But four young Oysters hurried up,
All eager for the treat;
Their coats were brushed, their faces washed,
Their shoes were clean and neat—
And this was odd, because, you know,
They hadn't any feet.

Four other Oysters followed them,
50 And yet another four;
And think and fast they came at last,
And more, and more, and more—
All hopping through the frothy waves.
And scrambling to the shore.

The Walrus and the Carpenter
Walked on a mile or so,
And then they rested on a rock
Conveniently low;
And all the little Oysters stood
60 And waited in a row.

'The time has come,' the Walrus said,
'To talk of many things:
Of shoes — and ships — and sealing-wax—
Of cabbages —and — kings —
And why the sea is boiling hot—
And whether pigs have wings.'

'But wait a bit,' the Oysters cried,
'Before we have our chat;
For some of us are out of breath,
70 And all of us are fat!'
'No hurry!' said the Carpenter.
They thanked him much for that.

'A loaf of bread,' the Walrus 'said,
'Is what we chiefly need;
Pepper and vinegar besides
Are very good indeed—
Now if you're ready, Oysters dear,
We can begin to feed.

'But not on us!' the Oysters cried,
80 Turning a little blue.
'After such kindness, that would be
A dismal thing to do!'
'The night is fine,' the Walrus said.
'Do you admire the view?

'It was so kind of you to come!
And you are very nice!'
The Carpenter said nothing but
'Cut us another slice;
I wish you were not quite so deaf—
90 I've had to ask you twice!'

'It seems a shame,' the Walrus said,
'To play them such a trick,
After we've bought them out so far,
And made them trot so quick!'
The Carpenter said nothing but
'The butter's spread too thick!'

'I weep for you,' the Walrus said;
'I deeply sympathize.'
With sobs and tears he sorted out
100 Those of the largest size,
Holding his pocket-handkerchief
before his streaming eyes.

'O Oysters,' said the Carpenter,
'You've had a pleasant run!
Shall we be trotting home again?'
But answer came there none—
And this was scarcely odd, because
They'd eaten every one.

Lewis Carroll (Charles Lutwidge Dodgson — 1832-98)

متن ذیل را به دو روش آزاد و تحتاللفظی به فارسی برگردانید و آن دو را باهم مقایسه کنید .

A

MANAGER'S PRAYER

- * Dear Lord, help me to become the kind of Manager my management would like to have me be.
- * Give me the mysterious something which will enable me at all times satisfactorily to explain policies, rules, regulations and procedures to my subordinates even when they have never been explained to me.
- * Help me to teach and to train the uninterested and dimwitted without ever losing my patience and my temper.
- * Give me that love for my fellowmen which passeth all understanding so that I may lead the recalcitrant, obstinate, no-good employee into

the path of righteousness by my own example and my soft persuading remonstrance, instead of busting him on the nose.

- * Instill into my inner being tranquility and peace of mind that no longer will I wake from my restless sleep in the middle of the night, crying out: "What has the boss got that I haven't got, and how did he get it?"
- * Teach me to smile if it kills me.
- * Make me a better leader of men by helping develop larger and greater qualities of understanding, tolerance, sympathy, wisdom, perspective, equanimity, mind-reading and second sight.
- * And when, dear Lord, Thou hast helped me to achieve the high pinnacle my management has prescribed for me and when I shall have become the paragon of all Managerial virtues in this mortal world — dear Lord, move over!

متن زیر را به دور و ش آزاد و تحتاللفظی به فارسی برگردانید و آن دورا باهم مقایسه کنید (چون در تحریر متن حرف بزرگ بکار نرفته بود، عیناً نقل شد).

THE CALF PATH

one day through the primeval wood
a calf walked as good calves should.

but made a trail all bent askew,
a crooked trail as calves all do.

since then three hundred years have fled,
and I infer the calf is dead.

but still he left behind his trail,
and thereby hangs my moral tale.

the trail was taken up next day
by a lone dog that passed that way:

and then a wise bellwether sheep
pursued the trail o'er vale and sleep

and drew the flock behind him, too
as good bellwethers always do.

and from that day, o'er hill and glade,
through these old woods a path was made.

and many men wound in and out,
and dodged and turned and bent about,

and uttered words of righteous wrath
because 'twas such a crooked path:

but still they followed ... do not laugh,
the first migration of that calf.

this forest path became a lane,
that bent and turned and turned again.

this crooked lane became a road,
where many a poor horse with his load

toiled on beneath the burning sun
and traveled some three miles in one.

and thus a century and a half
they trod the footsteps of that calf.

the years passed on in swiftness fleet,
the road became a village street:

and this, before men were aware,
a city's crowded thoroughfare.

and soon the central street was this
of a renowned metropolis,

and men two centuries and half
trod in the footsteps of that calf,

a hundred thousand men were led
by one calf near three centuries dead.

for men are prone to go blind
along the calf-paths of the mind

and work away from sun to sun
to do what other men have done.

they follow in the beaten track,
and out and in, and forth and back,

and still their devious course pursue,
to keep the path that others do

they keep the path a sacred groove
along which all their lives they move,

but how the wise old wood gods laugh
who saw the first primeval calf!

بی مناسبت نیست که دانشجویان و علاقه‌مندان ترجمه قسم ذیل را که وفاداری به آن برای هر مترجم درستکار بسی ضروری است از لحاظ تمرين به زبان انگلیسی برگردانند:

سوئنڈ مترجم:

- (۱) من خدا و وجود را به شهادت می‌طلبم و قسم می‌خورم که در ترجمه کتبی و شفاهی هرگز حقیقت را زیر پا نگذارم و (۲) به دنبال بیان واقعیت باشم و (۳) ذکر حقیقت مشکل را ب دروغ آسان ترجیح بدhem و (۴) هرگز برای جیفه دنیائی شرافت خود را گرو نگذارم.
- (۵) قسم می‌خورم که همیشه در بی تحریل دستور زبان و اشتقاد و اژدها و متون ادبی و رشته تخصصی خود در دوزبان اصلی و ترجمه باشم و (۶) هیچ فرصتی را برای مطالعه فرهنگ‌های دوزبان مزبور از دست ندهم.
- (۷) قسم می‌خورم هرگز عجولانه ترجمه نادرست و ناقص ارائه ندهم و (۸) همیشه به دنبال کمال باشم.

ترجمه متن شماره ۲ - قسم‌شکنی در کار ترجمه (به ضمیمه « و » نگاه کنید).

فصل بیست و پنجم

ترجمه ماشینی

در این فصل به طور اختصار بحثی درباره ماشین‌های محاسبه الکترونی و سپس استفاده‌ای که از این ماشین‌ها در ترجمه می‌شود در دسترس خوانندۀ قرار داده خواهد شد.

دانشجویانی که در موضوع روش‌های ترجمه تحقیق می‌کنند اینک دربرابر دو منبع عظیم و فیاض قرار گرفته‌اند:

یکی استفاده از ماشین‌های خودکار در ترجمه است. قدرت و سهولت و سرعت عمل ماشین‌های مزبور در حساب و حل مسائلی که کوچکترین آنها بدون استمداد از ماشین نیازمند به چند قرن محاسبه است نوید بزرگی برای دانشمندان است.

منبع دوم شامل تجربه‌هایی است که در قرن‌های متتمادی کسب شده است و به صورت ترجمه‌هایی است که کتابخانه‌های جهان از آنها انباشته است.

شکی نیست که بالاخره قدرت ماشین که در بدرو امر به نظر بی‌هنر می‌نماید و سابقه چندین قرن هنر نمایی مترجمانی که بدون ابراز خستگی به کار خود ادامه داده‌اند باهم مجتمع خواهد گشت و بشر به یکباره از انجام ترجمه‌های تکراری نجات پیدا می‌کند و همت و وقت خود را صرف حل مشکلات و مسائل جدید و امور خلاقه هنری خواهد کرد.

۱ - **ماشین محاسبه الکترونی**: ماشین محاسبه الکترونی محصول تکنولوژی پیشرفته قرن بیستم است و با توده عظیم اطلاعات متنوعی که به صورت آمار و ارقام در اختیار آن قرار می‌گیرد بروطبق دستوراتی که به آن داده می‌شود می‌تواند اعمال ریاضی مختلف و پیچیده را با سرعت و دقت انجام دهد و نتیجه را به صورت جدول

و فرمول برطبق خطمشی ارائه شده و متکی برآماری که ارزش قاطع دارد به دست بدهد . اینک ماشین مزبور در خدمت ترجمه درآمده است .

بنابر آنچه گذشت ماشین ترجمه با دردست داشتن مقرراتی که به صورت دستور به آن داده می شود قادر خواهد بود متنی را از زبان اصلی به زبان دیگر ترجمه کند ولی دریان فوق سادگی با زودبازاری توأم شده است زیرا موضوع ترجمه باموضوعی مثل تقسیم و گرفتن مشتق جمله های جبری و جذر و کعب اعداد وغیره اختلاف اساسی دارد ، اولی موضوعی است که با دانش زبان شناسی سر و کار دارد و دومی با تکنولوژی .

برای درک طرز کار ماشین لازم است به صورت مقدمه مطالب ذیل را یادآور شد :

ماشین قادر به حفظ مقادیر عظیمی آمار و ارقام و کلمات است که در بایگانی بزرگی نه به صورت نوشته بلکه به صورت نوار الکترونیک یا سویچ و کارت و یا صفحه عکاسی موجود است . روی بعضی از قسمت های نوار و سیم اطلاعی ضبط شده و مثبت است و روی قسمت های دیگر ضبط نشده و منفی است . سویچ باز علامت مثبت و بسته علامت منفی است . کارت در محل هایی سوراخ دارد و علامت مثبت است و در جایی ندارد و علامت منفی است . صفحه عکاسی دارای نقاط کدر یا نقاط شفاف است و به این ترتیب کلیه اطلاعات عظیمی که بحث شد بروسایل مزبور ضبط می شود و حافظه ماشین از مجموع همین « نقاط مثبت » و « نقاط منفی » یا « بله » یا « نه » ها تشکیل شده است و چشم الکترونی می تواند آنرا بخواند . ساختمان این دستگاهها صنعتی است و جنبه تکنیکی دارد و دارای جنبه منطقی نمی باشد . چشم انسان به سادگی می تواند رنگ های مختلف خاکستری را بین سیاه و سفید تشخیص دهد ولی چشم الکترونی فقط قادر است سیاه و سفید را بینند نه رنگ های مختلف خاکستری را . از همین اصل استفاده می شود و واحد دید ماشین ۰ یا ۱ است ؛ مثلا می توان با ترکیب های ذیل ۰۰۰ و ۰۰۱ و ۰۱۰ و ۰۱۱ و ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۱۰ و ۱۱۱ هشت حرف : الف ، ب ، ج ، د ، ه ، و ، ز ، ح را مشخص داشت و هر اسمی یا مطلبی را با علائم ۰ و ۱ به ماشین داد و موضوع حافظه ماشین به این طریق توجیه می شود .

اطلاعاتی که به ماشین مزبور وارد می شود توسط ماشین تحریری نهیه می شود

که هر وقت کلید حرف «ز» را بزنید به جای تحریر «ز» ، علایم مانیتیک ۱۱۰ روی نوار در محل مخصوص ایجاد می‌کند ؛ نوار مزبور آنرا حفظ می‌کند و هر وقت لازم باشد میسر است به ماشین دستور داد آنرا بنویسد . و ماشین به یاد دارد که در ناحیه معین نواری دونقطه مانیتیک و یک نقطه غیر مانیتیک وجوددارد (۱۱۰) و این به معنای «ز» است . حافظه ماشین برای حفظ آمار و اعداد و اسمی وغیره عبارت از توده‌ای عظیم علامت‌ها است و بس و توده مزبور در اغلب ماشین‌ها به چند محفظه (register) که هر کدام ظرفیت معینی دارد تقسیم شده است و هر محفظه به وسیله عددی مشخص می‌شود که «آدرس» نام دارد . دسته‌ای از علائم که هر محفظه گنجایش آنرا دارد در اصطلاح (word) خوانده می‌شود . بعضی از اختصاصات ماشین‌های الکترونی که تعداد زیادی محفظه دارند

ذیلاً شرح داده می‌شود :

برای انتقال کلمه‌ای از محفظه‌ای به آدرس m به محفظه n (این انتقال را به صورت N_{Tm} نویسند) ، دستوراتی به ماشین باید داده شود که آن را برنامه (Program) می‌خوانند و برنامه‌ریزی برای ماشین‌های الکترونی کاری است فنی و تخصصی و از این جهت به طور خودکار انجام نمی‌شود ولی به محض آن که برنامه را متصدی امر تهیه کرد مثل هر اطلاع آماری دیگری در حافظه ماشین محفوظ می‌ماند .

پس از وصول دستور از حافظه ، واحد کنترل (Control Unit) که مرکز عصبی ماشین الکترونی است آن را تعبیر و در اجرای آن نظارت می‌کند و پس از انجام دستور اول دستورهای بعدی را اجرا می‌کند تا آنکه دستور خاتمه عملیات (s) برسد . اگر واحد کنترل از محفظه p دستوری را اجرا کرده باشد ، در مرحله بعد دستورات محفظه $n+p$ را اجرا می‌کند مگر آن که دستور خلافی صادر شده باشد .

وقتی که کلمه‌ای را به وسیله ماشین تحریر ورودی بزنند ، بطور خودکار در محفظه ماشین الکترونی وابسته به ماشین تحریر مزبور ضبط می‌شود و برای سهولت بیان ماشین اخیر را بنام (i) مخفف input می‌نامند .

محفظه o (مخفف کلمه output یا خروج) خواهد توانست کلمه‌ای را

که از هر محفظه داخلی به آن فرستاده شده است دریافت کند و دستور تحریر آن را به ماشین تحریر خروجی ۵ بدهد . دستور Ti,n یعنی انتقال از محفظه (i) به محفظه داخلی n و دستور Tn,o یعنی انتقال از محفظه داخلی به محفظه خروجی ۵ . اگر برنامه $Ti,6\ T6,9\ T9,0,s$ تهیه شود ، ماشین آنرا چنین اجرامی کند :

کلمه‌ای را از محفظه ورودی به محفظه ۶ و رونوشت آن را از محفظه ۶ به محفظه ۹ و رونوشت آنرا از محفظه ۹ به محفظه خروجی می‌برد و در آن‌جا آنرا با حروف تحریری می‌نویسد و عملیات ماشین در همین‌جا ختم می‌شود . برای درک ارزش واقعی آنچه گذشت لازم است دستور مفصل‌تری را بررسی کنیم و برای این‌کار برنامه Cm,n یعنی مقایسه کلمه‌های محفظه m و n مفید می‌باشد . اگر محتوای دو محفظه مزبور عیناً متشابه باشد علامت (i) خود بخود در محفظه انتخاب c (Choice register) وارد می‌شود ولی اگر محتوای آن دو در یک یا چند حرف اختلاف داشته باشند ، علامت ۵ در محفظه انتخاب وارد و ضبط می‌شود . فرض کیم دستور دیگری (Jn) نیز همراه با دستور مزبور صادر شده باشد و آن در مورد انتخاب روش عملیات پس از تعیین اختلاف یا شباهت مزبور باشد . همان طوری که در بالا اشاره شد ترتیب اجرای عملیات به ترتیب شماره محفظه‌ها یعنی محفظه ۲۵ و ۲۶ و ۲۷ وغیره است و اگر یکی از دستورات ، مثلاً دستور محفظه ۲۷ به صورت ۲۶ J داده شده باشد عملیات قطع می‌شود .

در صورتی که محفظه انتخاب c علامت ۵ داشته باشد دستور ۲۶ کان لم یکن و دستور موجود در محفظه ۲۸ اجرا می‌شود ولی اگر محفظه انتخاب ۵ علامت ۵ داشته باشد واحد کنترل دستور محفظه ۲۸ را اجرا نمی‌کند و دوباره به دستور محفظه ۲۶ رجعت می‌کند . اینک به جدول صفحه ۳۹۳ مراجعه و تعبیراتی در خصوص مطالب مذکور در فوق بررسی می‌شود :

آدرس محفظه محتوای دستور	دستور	تفسیر دستور
25	Ti,5	کلمه را از محفظه ورود به محفظه ۵ ببرید
→ 26 Replace C5, \times by C5, $\times+2$	C5,100	کلمات محفظه‌های ۵ و ۱۰۰ را مقایسه و اگر شباخت دارند علامت Δ در محفظه انتخاب بگذارید والا علامت ۵ بگذارید
Replace Ty, α by Ty, $2,\alpha$ → 27	J26	اگر محفظه انتخاب دارای علامت ۵ است دستور محفظه ۲۶ را اجرا کنید ولی اگر علامت Δ باشد به طریق معمول عمل شود
28	T101, α	کلمه محفظه ۱۰۱ را به محفظه ۰ منتقل و آن را چاپ کنید
	S	خاتمه عملیات

« برنامه » کتاب فرهنگ لغت برای ماشین ترجمه

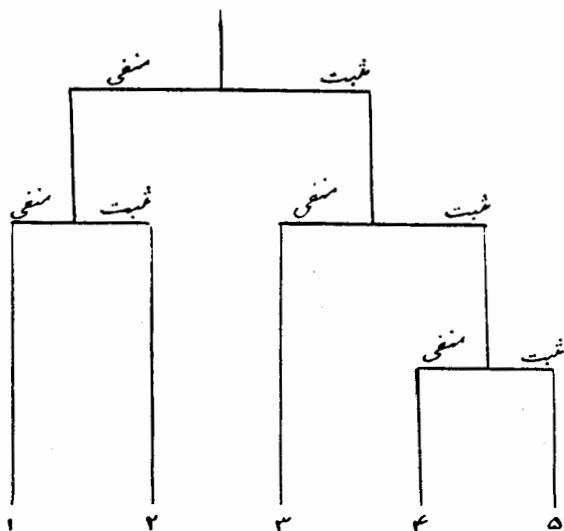
فرض کنیم کلمه روسی به معنای ترجمه را بروی ماشین تحریر ورودی بزنند . دستور اول آن است که کلمه مذبور به محفظه ۵ انتقال داده شود و بدین نحو ماشین تحریر برای دریافت کلمات بعد آزاد می شود .

دستور دوم آن است که کلمه مذبور با کلمه موجود در محفظه شماره ۱۰۰ مقایسه شود و سپس در صورتی که در دو کلمه عیناً متشابه باشد کلمه داخل محفظه ۱۰۱ ترجمه انگلیسی واژه موردنظر محفظه ۱۰۰ و تحریر خواهد شد در غیر این صورت واحد کنترل دوباره دستور محفظه ۲۶ را اجرا می کند و همان طوری که بروی سهم در ستون اول جدول نشان داده است بجای دستور C5,100 بطور خودکار دستور C5,102 و بجای دستور T101,0 بطور خودکار دستور T103,0 اجرا می شود . بنابراین واژه روسی با واژه‌هایی که به ترتیب در ماشین حفظ شده است مقایسه می شود تا آنکه واژه مطابق روسی پیدا شود و ترجمه انگلیسی آن تحریر گردد . به این طریق از ماشین مذبور بجای فرهنگ روسی به انگلیسی استفاده می کنند .

انتخاب یکی از دو دسته دستور مثال مذکور در فوق مربوط به شباخت دو کلمه از راه دیگری هم کنترل می شود و آن انتخاب بین یکی از دو جواب است ؟ مثلا آیا کلمه اسم است ؟ آیا آخرین حرف آن S است ؟ آیا کلمه قبل از آن of

است؟ اگر ماشین بتواند جوابی به سؤال‌های فوق الذکر بدهد می‌توان از آن‌ها بعنوان تعیین کنندهٔ نحوه عملیات ماشین استفاده کرد، باید دانست که حل مسأله کار مشکل‌تری است. تعیین جواب بله یا نه به این سؤال که آیا آخرین حرف کلمه‌ی S است از این طریق امکان پذیر است که آخرین حرف با یک حرف Combination که در محفظه‌ای از ماشین هست مقایسه شود. اسم‌هایی مانند را هم می‌توان با روش متشابهی مورد آزمایش قرارداد و تعیین کرد آیا پسوند -ation یا نه ولی طریق مقایسه day با کلمه‌هایی مثل say یا pay از این قرار نیست چون که day را باید با اسمی که آخرشان day هست و در ماشین حفظ شده است قیاس کرد.

ماشین فقط می‌تواند و محدود است که یکی از دو جواب را انتخاب کند ولی این محدودیت از طریق افزایش تکرر و تعداد انتخاب جبران می‌شود و همان‌طوری که در شکل زیر مشاهده می‌شود انتخاب اول ماشین، گزیدن بین ۱ و ۲ از یک طرف و ۳ و ۴ و ۵ از طرف دیگر می‌باشد و اگر جواب‌های ماشین به ترتیب مثبت و مثبت و منفی باشد دستورات شماره ۴ برگزیده می‌شود.



انتخاب فی‌ماین پنج طریق

این چند صفحه مختصر کافی برای بیان واقعیت ماشین‌های الکترونی نیست و در واقع کتابی در این خصوص باید مطالعه کرد؛ مع‌هذا برای علاقه‌مندان مبتدی کافی است تصور کنندکه به جای ماشین تحریر و رودی یک ماشین باز بینی نوار قرار دارد و بیست یا سی دستور به ماشین داده شده است و هر یک از این دستورها را ماشین مدتی در حدود چند میلیونیم ثانیه و به ندرت در حدود چند هزارم ثانیه انجام می‌دهد. با فرض چنین مجموعه‌ای می‌توان تصوری از ماشین ترجمه بدست آورد.

۲ - ترجمه به وسیله ماشین

همان‌طوری که حرکت اجرام سماوی تابع قوانینی محکم و ثابت است، ساختمان زبان هم از قوانینی خاص پیروی می‌کند. شکی نیست که نوشتن داستان‌های کوتاه و سرودن اشعار کار ابتکاری و خلاقه ذهن است و ارزش‌های نوشته‌ای را به نسبت تازگی فکر و محتوى و نوپردازی از نظر گفتار باید تعیین کرد. با این وجود هر فکر جدید و ابتکاری را می‌توان بارعايت کامل تعزیه و ترکیب دستور زبان ادا کرد زیرا امکان ارتباط افراد با یکدیگر از طریق زبان وابسته به رعایت اصول و مقررات و ضوابطی است که مقبول همه اهل زبان باشد. تفہیم و تفاهم و داد و ستد فکری بازبانی که قوانینش روزمره در دست تغییر و تحول است بسیار مشکل می‌باشد و این مطلبی است که از مدت‌ها پیش مورد قبول رمزنویسان وابداع کنندگان خطوط مخفی بوده است. هرگاه رمز را مرتبًا تغییر بدنه دشمن نخواهد توانست پیام را به آسانی بفهمد ولی تغییر رمز برای کسی که باید آنرا کشف کند نیز اشکالاتی دارد چون باید دائمًا رمزهای مختلف را بیاد داشته باشد و تمام آنها را بکار بینند. علی‌رغم هوشیاری و تغییرات دائمی رمزها کمتر پیام رمزی است که بدست جاسوسان افتداده باشد و معنی و مقاد آن مکشف نشده باشد. تنها علتی که برای آن می‌توان ذکر کرد آن است که هر پیامی خواه رمزی باشد و خواه به عبارت کشف رمز، به زبانی تهیه شده است و زبان سیستم منظمی است به‌طوری که صرف نظر از اختلافات مربوط به اسلوب و محتوى، اختصاصات دیگری از قبیل نسبت فراوانی حروف مختلف الفبا و معنای هر یک از کلمات در هر پیامی کاملاً ثابت است.

ساختمان هر پیام در زبان فارسی و هر زبان دیگری از یک طرف تابع

مقررات مشخص اجتناب ناپذیر واز طرف دیگر تابع انتخاب اختیاری یا اتفاقی است؛ مثلاً تعداد کلمات جمله‌ای که گذشت اتفاقاً بدون دخالت مستقیم نویسنده ۲۸ تا شده ولی ذکر کلمه «فارسی» در آن به اختیار نویسنده بوده است.

توزیع حروف در این فصل و این کتاب یک توزیع متعارف و معمول است و بعضی از حروف به نسبت زیاد و حروف دیگر به نسبت کمتری و همچنین بعضی از کلمات بیشتر از کلمات دیگر به کار رفته است.

حال به ساختمان جمله توجه کنیم. در هر جمله صحیح عوامل به ظاهر مختلفی وجود دارد که آنرا به نحوی می‌سازد و شکل می‌دهد ولی همین عوامل تحت نظم و قاعدة معینی قرار دارد و می‌توان آنها را به گازی که از ملکول‌های آزاد تشکیل شده و به هرجانبی حرکت می‌کنند تشبیه کرد.

حال اگر مطالعه خود را به نحوی دنبال کنیم که جمله‌بندی را هم فرآگیرد، خواهیم دید که تعدادی از الگوهای جمله‌بندی بکار رفته و همچنین از تعدادی از اصطلاحات و قالب‌های زیبای تهی از معنی واقعی نیز استفاده شده است.

هیچ زبانی لایتغیر نیست بلکه نظام آن در اثر مرور زمان دستخوش تغییر قرار می‌گیرد؛ از این قرار: لغات جدیدی به زبان وارد می‌شود و واژه‌های دیگری از بین می‌روند. موارد استعمال دیروزی قدیمی می‌شود و جمله‌های گویای امروزی به صورت قالب‌های مرده فردا در می‌آید. شیوه نگارش نویسنده جوان و یا تأثیر روزافزون اکتشافات علمی واژه‌ها و الگوهای جمله‌بندی تازه‌ای به وجود می‌آورد و لی باید دانست که نوپردازی موجبات بروز اشکالات جدیدی را در تفہیم و تفاهم فراهم می‌سازد. حجم مطالبی که برای ترویج و اشاعه علوم اتمی به رشتہ تحریر درآمده دلیلی بروجود این اشکال زبان است. پدیده جذب واژه‌ها و استفاده از الگوهای جدید جمله‌بندی که سبب تغییر زبان‌ها است و مقایسه انگلیسی زمان چاسروچرچیل و فارسی در سراسر هزاره اخیر و فرانسه شارلمانی و شاتوپریان با آنکه هنوز بخوبی درک نشده است، مع‌هذا مورد مطالعه قرار دارد.

فرضیه تغییر انتخابی و اتمو (Whatmough) به این نظر پیشنهاد شده است که نشان بددهد چگونه زبان محکم و قابل تفہیم دیروز دستخوش عوامل تغییردهنده قرار گرفته است و الگوهای جدیدی را بوجود می‌آورد و زبان جدید و محکم و قابل فهم امروز جای آن را می‌گیرد. در حدود ربع قرن پیش Zipf نشان داد

که آمار مربوط به فراوانی نسبی واژه‌ها نظم اعجاب انگیزی دارد و وقتی که به او اعتراض شد چنین اظهار داشت که : « به عقیده من نیروهای متعادل‌کننده‌ای که از فرمول‌ها و الگوهای ثابت سرچشمه می‌گیرد ، وسیع‌تر و عمیق‌تر از آن است که دکتر تورن‌دایک به آن اعتقاد دارد . نیروهای مزبور همیشه دست اندکار برقرار کردن تعادل برای خاطر تعادلی هستند و تا آنجایی که از پدیده‌ها و کنش‌های طبیعی اطلاع دردست است به نظر می‌رسد که در سراسر طبیعت اعمال تعادل به خاطر تعادل پدیده‌ای عام می‌باشد . »

مطالعات ماندلبرو (Mandelbrot) که برمبنای فرضیه ریاضی ارتباطات شانون (Shanon) وغیره استوار است نشان می‌دهد که عقاید زیف اساس قابل لمسی دارد . روش‌های ریاضی مورد استفاده شباهت به روش‌هایی دارد که رابطه اختصاصات ماکروسکوپی ماده را با حرکات اتفاقی ذرات تشکیل دهنده آن بیان می‌کند و این موضوع حائز کمال اهمیت است . علاوه بر این در مطالعاتی مانند مطالعه وکسلر (Wexler) پدیده‌ای که همراه با تولد واژه‌ها برزبان مستولی می‌شود مورد بحث قرار گرفته است .

در کلیه مطالب مذکور در فوق نشان داده شده که هر تغییر زبان‌شناسی منظم و بريطیق الگویی صورت پذیر است ولی وجود یک شکل الگو در کلام‌های مختلف از این امر جلوگیری نمی‌کند که محتوای کلام ابداعی باشد ؟ کما اینکه جمله‌هایی مثل « یا اینجا » و « از اینجا برو » از لحاظ محتوی متفاوت هستند ولی یک شکل دارند . باید توجه داشت که بعضی الگوهای را کلیه نویسنده‌گان زبان الزاماً قبول دارند و بکار می‌برند ؟ در حالی که استفاده از الگوهای دیگر مختص یک یا چند نویسنده است و همین اختصاص ، نوشه‌ها را متمایز می‌کند . یکی از دانشمندان ، یول (Yule) ، از روش‌های آماری استفاده کرده و به ثبوت رسانده است که کتاب Thomas à Kempis از یک طرف نوشته Jean Gerson به چون دگردیسی زبان با در نظر گرفتن سرعت ترجمه به کندی و تدریجی

صورت می‌گیرد از طریق مطالعه اختصاصات زبان معاصر می‌توان پارامترهای طرح اصلی زبان را استنتاج و برای ساختن ماشین ترجمه خودکار از آن استفاده کرد .

اثر گذشت زمان بربان‌های زنده را هم می‌توان با ساختن ماشینی که انعطاف و تفسیر پذیری تدریجی زبان را بنمایاند مطالعه کرد.

قبل از تعیین فرمول ساخت ماشین ترجمه خودکار لازم است که الگوهای زبان اصلی و زبان ترجمه را تعیین و مشخص کرد و ارتباط آنها را معلوم داشت و همین شرط اولیه ساختن فوری ماشین خودکاری که بتواند کلام را ترجمه کند به دست تعویق می‌اندازد (۱). در حال حاضر وسائل خودکاری وجود ندارد که بتواند از کلیه ارتعاشات صوتی و تلفظ‌های مختلف یک کلمه از طرف اهل زبان اثر واحدی اخذ کند و بدست ماشین خودکار ترجمه بسپارد. از همین جهت است که ترجمه ماشینی همیشه به معنای ترجمۀ متن چاپ شده است زیرا الگوهای آن به آسانی تشخیص داده می‌شود. مثلاً در زبان‌های روسی و انگلیسی واژه‌ها عبارت از تعدادی حرف است که بین فواصل خالی توزیع شده است و جمله‌ها عبارت از تعدادی واژه است که بین نقطه‌ها و علامت‌سؤال یا علامت تعجب قرار دارد.

یکی از مهمترین مسائل ترجمه به وسیله ماشین جور کردن و ردیف کردن الگوهای همانند است. مسئله مهم دیگر فراهم کردن وسیله تبدیل الگوهای زبان اصلی به الگوهای زبان ترجمه است. شکی نیست که برای حل هردو مشکل مخصوصاً در مورد زبان‌هایی که باهم ارتباط نزدیک دارند راه‌هایی موجود است ولی انتظار یافتن راه حل واحدی برای کلیه ترجمه‌ها فقط خواب و خیال است. در حالی که مطالعه الگوهای زبان‌شناسی صرف نظر از معنا و مفهوم بسیاری از داشمندان و مخصوصاً علاقه‌مندان به نظریه انفرماتیون را مشغول می‌دارد، ساختمان کلام فقط از آن نظر که معنایی را می‌رساند با ترجمه مربوط می‌شود. بنابراین الگوهای مربوط را می‌توان چنین تعریف کرد که یک معنی را می‌رسانند زیرا نظر عموم بر آن است که نقش معنی هرچه باشد باید در ترجمه محفوظ بماند. برای مطالعه بیشتر و ادامه این بحث به Browner 1966 مراجعه شود.

حال اگر متن‌های دوگانه صفحه ۳۱۷ (حمله نیروهای ژاپون به پرل‌هاربور) و ترجمه‌های پنجگانه صفحه ۲۸۱ و ۲۸۲ (صدقّت، وفاداری، نمک‌شناسی)

(۱) در صفحات ۲۳۹ تا ۲۵۷ این کتاب ۲۵ الگوی اصلی جمله‌های انگلیسی و خلاصه ساختمان هر یک ارائه شده است؛ در صورتی که خواننده به مراجعه فوری نیازمند باشد می‌تواند از خلاصه الگوهای مزبور همراه با مثالی از هر الگو در دو صفحه ۲۵۸ و ۲۵۹ استفاده کند.

و ترجمه‌های پنجگانه صفحه ۲۷۷ تا ۲۸۰ (مرد) و ترجمه قطعه پرسپولیس در زیر نویس صفحه ۲۸۴ با اقتباسی از آن در همان صفحه و ترجمه‌های مختلف یک ریاضی خیام از فصل بیست و چهارم، ترجمه شعر و ادب، مقایسه شود، تیجه حاصل آزمایش وان در پول را تأیید می‌کند.

آزمایش وان در پول (van der Pol): در این آزمایش یک جمله انگلیسی را به فرانسه ترجمه کردند و سپس آن را توسط مترجم دیگری به انگلیسی برگرداندند و بالاخره برای سومین بار جمله را به فرانسه ترجمه کردند و مجدداً به انگلیسی برگرداندند و گزارشی که از این آزمایش در دست است از قرار ذیل است:

« اولین تیجه این آزمایش که پس از چند بار ترجمه باز هم معنی تاحد قابل ملاحظه‌ای حفظ شده است. انگلیسی متن اصل و ترجمهٔ نهايی که حاصل ترجمه‌های چهارگانه است از نظر روش نگارش تفاوت دارد و می‌توان گفت که روش نگارش او لیه کاملاً از بین رفته است. می‌توان چنین تیجه گرفت که هرگاه دونفر مشغول مطالعه شوند بدین ترتیب که یکنفر اصل و نفر دیگر آخرین ترجمه را بخواند، این دو نفر در مورد محتوای پیام قرائت شده اتفاق رأی و توافق خواهند داشت ولی درجه علاقه و اشتیاق آندو نسبت به موضوع مورد بحث به روش نگارش مربوط است ». .

بنابراین می‌توان انتظار داشت که الگوهای جمله‌بندی زبان اصل و زبان ترجمه با یک دیگر قابل تطبیق باشند به نحوی که معنی قسمتی از مطلب محفوظ بماند و قواعد برگرداندن جمله‌بندی از زبان اصل به زبان ترجمه هم بدست می‌آید و بالمال ترجمه حاصل از کار ماشین از هر حیث مشابه کار بهترین مترجمان مبرز است. ولی هنوز شخص نشده که چه نقشی بر عهده مترجمان است و چه نقشی را باید از ماشین انتظار داشت. آیا باید ماشین را به نحوی طراحی کرد که بتواند متن را بخواند و آن را ترجمه کند و نسخه آماده برای چاپ را بدون دخالت دست انسان آماده بکند یا آنکه ماشین بخشی از کار را بر عهده بگیرد و بخش دیگر را به مترجمان واگذار کند. جواب سوال‌های مزبور به نوع و قیمت ماشین چه از لحاظ هزینه تحقیقات و چه از نظر بهای ماشین بستگی تام دارد.

بدون تردید پیدایش ماشینهای ترجمه به دنبال سایر ماشین‌های محاسباتی الکترونی به ترجمه متون معمولی که نیازمند صرف وقت و سرمایه‌گذاری کلان

است کمک بسیار ارزنده‌ای می‌باشد و اشکالات این ماشین‌ها که در صفحات گذشته به نظر خوانندگان رسید مسلماً با ابداعاتی که در آینده صورت خواهد گرفت بر طرف خواهد شد. مع‌الوصف از آنجا که هنر زائیده اندیشه‌ای است که در هیچ چارچوب علمی و تکنیکی جای نمی‌توان داد لذا ترجمه به مفهوم هنری آن‌وظیفه‌ای است که همچنان بر عهده مترجمان خوش قریحه باقی خواهد بود و به سخنی دیگر ماشین ترجمه با از دوش برداشتن بارکارهای پیش پا افتاده مترجم به او فرصت خواهد داد که پیش از پیش وقت و هم خود را صرف ترجمه آثار ارزنده‌ای کند که از عهده ماشین ساخته نیست.

به عبارتی دیگر، اگر ترجمه رایک مسئولیت بزرگ اجتماعی نشناسیم، دیگر باید انتظار داشته باشیم که ماشین عهده‌دار آن بشود زیرا «مترجم تعهد بزرگی دارد و آن اینست که نیازهای فکری و تربیتی جامعه‌اش را درک کند و در آن زمینه به کار پپردازد» و اثرهایی را ترجمه کند که آموزنده باشند.

به تعبیر وی اثر آموزنده اثری است که راه صحیح زندگی و مبارزه در راه نیل به آرمان‌های انسانی را به آدمها بیاموزد و انسان را به نیروهای خفیه و سازنده‌ای که در نهاد اوست آگاه سازد». از اینرو مترجم به صرف پیشنهاد یک ناشر ترجمه کتاب را بر عهده نمی‌گیرد زیرا که معیار قبول کتاب برای ترجمه همانا معیار انسانی و انسان‌دوستی همه آدمهای خوب و فهمیده و آزاد از قید تعصبات بیهوده و نادرست است و همانهاست که مشوق شور و شوق به زندگی و بهزیستی و مفید بودن برای جامعه‌ای است که در آن زندگی می‌کنیم (محمدقاسمی، ۱۳۵۵).

انصاری ترجمه را مقوله‌ای بالاتراز زبان گردانی می‌داند و می‌گوید «مترجم علاوه بر احاطه بر زبان خارجی و فارسی، باید با زندگینامه نویسنده، محیط و شرایط اجتماعی او و عللی که بر انگیزه نویسنده در نوشتن اثر بوده است آشنایی کامل داشته باشد» (انصاری ۱۳۵۱).

ضمهای‌ها

- الف - فرهنگ پیشوها و پسوندهای انگلیسی
- ب - فرهنگ مختصر واژه‌های «وند» دار
- ج - روش‌های نوشتمن تلفظ علم با حروف لاتینی
- د - مسایل مربوط به ترجمه متن‌های علمی به فارسی
- ه - تمرین ترجمه متن‌های ادبی
- و - قسم شکنی در کار ترجمه
- ح - «زبان سازی» یا «واژه‌گزینی فرهنگستانی»؟
- ط - آهاده سازی کتاب ترجمه یا تأثیف شده برای چاپ
- ی - روش طبقه‌بندی کتابخانه‌کنگره آمریکا

ضمیمه‌الف : فرهنگ پیشوندها و پسوندهای انگلیسی^(۱)

در فرهنگ ذیل مبدأ پیشوندها و پسوندها در پراتز و معنی فارسی آنها داده شده است . تشخیص پیشوند و پسوند با خط فاصله‌ای است که به ترتیب بعد و قبل از آن آمده و در هر مورد که خط فاصله نیست دلیل آنست که هم بجای پسوند و هم بجای پیشوند و احتمالاً ریشه مورد استعمال یافته است .

a- (Latin ad-)	به‌طرف ، از
a, an- (Greek a-, an-)	نه ، بدون
a- (A. Sax. a-), e.g., arise, amid	دارای معنی تشدید
ab- a- (Latin ab-)	دور ، از ، بدون
-able (Latin -abilis)	قادر
-ac (Greek -akos)	مربوط به
-acious (Latin -ax, -acis)	مربوط به ، مانند
-aceous (Latin -aceus)	برخوردار بودن از
acr, acro-, -acrum (Greek akron)	قله ، بالا
ad-, ac-, ag-, ad- (Latin ad-)	به‌طرف
aer, aero- (Greek aer, aeros)	هوای جو
-age, (Latin -aticus)	ختم ، علامت جمع یامعنی
agr, agrp-, agri- (Greek agros)	مزرعه ، زمین
-ain (Latin -anus)	پسوند اسم وصفت‌ساز
-al (Latin -aus)	مربوط به
allelo- (Greek allelon)	از هم ، مقابلاً ، بهنوبت
amb, ambi-, ambo-, (Latin ambi-)	اطراف ، در دو طرف ، هردو
amph-, amphi- (Greek amphi-)	از هردو نوع ، در دو طرف ، هردو
an- (Greek an-)	پیشوند نفی
an- (A. Sax.), e.g., along	و ، در مقابل ، برابر
-an (Latin -anus)	پسوند اسم وصفت‌ساز
ana- (Greek ana-)	روی ، بالای ، بدبالا ، پشت ، اطراف
-ance, ancy (Latin -antia)	مبین حالت یاعمل
andr, andro- (Greek andr, andros)	نر
-ane (Latin -anus)	پسوند اسم وصفت‌ساز
anem-, anemo- (Greek anemos)	باد
-aneous (Latin -aneus)	متعلق به
ang, angio-, -angium (Greek angeio)	ظرف ، نهنج ، محل تجمع
angust, angusti- (Latin angustus)	باریک ، کوچک

۱- بدیهی است برخی از میان وندهای رایج در زبان انگلیسی نیز در این فرهنگ وارد شده است ، چه بسیاری از ریشه‌های لاتینی و یونانی می‌توانند پیشوند ، میان وند و پسوند بشوند .

annul- (Latin annulus)	حلقه
ant-, anti- (Greek ant-, anti-)	عليه ، مخالف ، درباربر
-ant (Latin -ans, antis)	پسوند اسم فاعل لاتین معادل ing- در انگلیسی
ante- (Latin ante-)	قبل
anth, -antho, -anth, -anthous (Greek anthos)	گل
aph-, apo- (Greek apo-)	از ، دوراز ، دور
-ar (Latin -aris)	مربوط به
arch, archi-, (Greek arche)	اول ، شروع ، بدوى
-ar (Greek hart)	معرف حال و وضع روحى
-ary (Latin -arius)	پسوند اسم و صفت ساز
asc, asco-, ascidi- (Greek ascos)	مثانه
-aster (Latin -aster)	علامت تحقیر (پسوند صفت)
-ate (Latin -atus)	اسم مفعول (لاتینی)
aut, auto- (Greek autos)	خود
aux, auxo- (Greek auxe)	نحو ، افزایش
bas, base-, basi-, basis- (Greek basis)	پایه
be- (A. Sax. be-, bi-)	محل و شدت را می رساند (به ص ۱۷ رجو کید)
bi- bis- (Latin bis)	دو ، دوبار ، دوباربر
bi, bio-, -bic, -biosis (Greek bios)	زندگی
-blast, blasto-, -blast (Greek blastos)	باچوش ، شاخه ، جرثومه
-ble (see -able)	قادر
bol, -bolic (Greek bole)	تفییر
brachy (Greek brachys)	کوتاه
bry, bryo-, -bryum (Greek bryon)	خره
cad, cado-, cadent (Latin cadere)	افتادن
calyc, calyci- (Greek kalyx)	جام ، فنجان ، صدف
calyptr, calyptro (Greek calyptra)	چادر
campyl, campyo- (Greek kampylos)	خم شده ، منحنی
capill, capilla-, capilli- (Latin capillus)	مو
caps, capsul- (Latin capsa, capsula)	جعبه ، صندوق
carb-, carbo- (Latin carbo)	ذغال ، ذغال سنگ
carp, carpo-, -carp (Greek karpos)	میوه
cary, caryo- (Greek karyon)	فندق ، جوز ، گندمه
cat, cata-, kata- (Greek kata)	پایینی ، به پایین
caul, caulo-, -caulos (Greek kaulos)	ساقه ، شاخه
centi- (Latin centum)	صد
centr, centro- (Greek kentron)	نقطه ، مرکز دایره
cheir, chir, cheiro-, chiro- (Greek cheir.)	دست
chem, chemo-, chemic- (Greek chemikos)	مربوط به دم کرده ، شیمی
chlor, chloro- (Greek chloros)	سیز روشن
chondr, chondro-, -chondria (Greek chondros)	دانه دانه
chrom, chromo-, chroma- (Greek chroma)	رنگ
cid, -cid (Latin caedere)	بریدن

cil, cili-, cilio- (Latin cilium)	مو
circum (Latin circum)	دور تا دور ، اطراف
cis- (Latin cis)	دراین طرف ، از ... تاکنون ، دارای اتمهایی در یک جانب ملکول
clad, clado-, clade-, -clad (Greek klados)	شاخه ، جوانه ، پاجوش
-cle, -cule (Latin -culus)	پسوند تغییر
coen, coeno-, ceno- (Greek koine)	معمولی ، مشترک ، لهجه‌ای که متعارف شده است
cole, coleo- (Greek koleos)	غلاف
coll, collo- (Greek kolla)	چسب
com-, co-, col-, con-, cor- (Latin com-)	با ، باهم
con, coni-, conidio- (Greek konis, konidion)	غبار ، خاکستر
contra (Latin contra from Latin con- and -tra)	علیه
copr, copro- (Greek kopros)	مدفوع
corm, cormo- (Greek kormos)	تنه ، گرددیمه ، تنه درخت
cotyl-, -cotyl (Greek kotyle)	فنجان ، فنجانی
counter (see contra)	علیه ، ضد
crypt, crypto- (Greek kryptos)	اسرارآمیز ، مخفی ، پوشیده
cut, cuto-, cutic- (Latin cutis)	پوست
-cy (Latin -tia)	حالت
cyan, cyano-, cyanin (Greek kyanos)	مادة آبی تیره
cycl, cyclo, -cycle (Greek kyklos)	دایره ، حلقه
cyst, cysto- -cyst (Greek kystics)	کیسه ، مثانه
cyt, cyto-, cyte (Greek kytos)	ظرف توخالی ، سلول
de- (Latin de-)	پایین — دور
deca (Greek deka)	ده
deci (Latin decimus)	یک دهم
demi (Fr. demi), see also hemi-, semi-	نیم
dendr, dendro-, -dendron (Greek dendron)	درخت
derm-, dermo-, dermat-, -derm (Greek derma, dermatos)	پوست
desm, desmo- (Greek desmos)	پیوند ، پیوستگی
dex, dextro- (Latin dexter)	راست ، طرف راست
di, dis- (Greek dis-)	دو مرتبه
dia-, di- (Greek dia-)	از وسط ، در طول مدت ، بالای ، از میان
dich, dicho- (Greek dicha)	دوتایی
dicty-, dictyo- (Greek dictyon)	تور
dif, dis- (Latin dis-)	جدا ، دوتایی ، علامت نفی
dipl-, diplo- (Greek diploos)	دوتایی
-dom (A. Sax. dom, akin to Greek -thum.), e.g., kingdom	قلمرو ، قدرت
dors, dorsi-, dorso- (Latin dorsum)	پشت
dys (Greek dys-)	بد ، مشکل
e (see ex-)	بیرون از ، خارج ، ماوراء
eco, oeco, -ecious, -ecium (Greek oikos)	خانه ، خانگی ، مربوط به محیط ، مربوط به خانه و خانواده ، مربوط به بوم

ect, ecto- (Greek ectos)	خارج ، خارجی
-ed (originally -th Latin -tus)	پسوند ماضی و اسم مفعول و اسم و صفت
-ee (Fr. é, ée, Latin -atus, see -ate)	علامت دریافت کننده عمل
-eer (Latin -arius)	شغل را می‌رساند
-el, -ell, -ella (Latin -ellus)	پسوند تصفیر
em, en- (Latin im, in-)	داخل
-en (A. Sax. -an)	علامت جمع
-en (A. Sax. -nan), e.g., soften, whiten	پسوند فعل ساز
-émb-, ymb- (Latin ambi-, amb, e.g.,	
ember-days, emb, ymb-, round,	
rinan, to run, days returning at	
certain seasons)	
-en, -n (A. Sax. -en)	ساخته شده از
en (A. Sax. -en)	علامت تصفیر
-ence, -ency (see -ance, -ancy)	میین حالت یا عمل
enchym, -enchyma (Greek enchyma)	بافت ، دم کرده
end, endo- (Greek endon)	در داخل
enter (Latin inter)	بین ، در میان
entom, entomo- (Greek entoma)	حشره
eos-, eo- (Greek eos)	شقق ، طلوع آفتاب ، زود
-eous (Latin -ensis)	مربوط به — شامل
ep-, eph-, epi- (Greek epi)	روی ، بر روی
equ, equi- (Latin aequus)	مساوی
-er (Greek -ern)	زیادی را می‌رساند
-er (Latin -or, Greek -er)	علامت صفت تفضیلی
-er (A. Sax. -ere)	علامت اسم فاعل
erg, -erg (Greek ergon)	کار
-erly	از جهتی ، به جهتی
-ern (A. Sax. -ern)	علامت ، از جهت
-ery (Latin -la)	علامت کسب و کار
erythr, erythro- (Greek erythros)	قرمز ، متمایل به قرمز
es- (Latin -ex)	بیرون از ، ماوراء
-es, -s (A. Sax. -as)	پسوند جمع
-esce, -escent (Latin -escens)	شروع ، تا اندازه‌ای
-ese (Latin -ensis)	مربوط به مکان
-esque (Latin -iscus)	مربوط به
-ess (Greek -issa)	علامت تأثیث
-est (A. Sax. -est, -ost, Greek -est)	علامت صفت عالی
-et, ette	پسوند تصفیر
-ey (see -y)	پسوند صفت
eu-, ev- (Greek eu-)	خوب ، حقیقی
ex-, e- (Latin ex-)	بیرون از ، ماوراء

extra (Latin extra)	علاوه بر ، خارج از ، مافق
fasc, fasci- (Latin fascia)	دسته
fascis, fascicul (Latin fascis, fasciculus)	دسته
-fer, -ferous (Latin ferre)	دارنده ، آورنده ، آوردن ، تولید کردن
-fic, -fice, -fication (Latin ficare)	ساختن
fil, fila-, fili- (Latin filium)	نخ
fiss, fissi-, -fid (Latin findere)	بخش شده ، جدا شده ، برشید
flav, flavi- (Latin flavus)	زرد
flor, flori-, -florous, -flory (Latin flos, floris)	گل
-fold (A. Sax. and E. verb fald)	علامت ضرب و تکرار
foli, folio- (Latin folium)	برگ
foll, folli-, follicul- (Latin follis, folliculus)	کیسه
for (A. Sax. for-)	شدت یا نفی را می‌رساند
fore (A. Sax. fore-)	قبل ، از پیش
fruct, fructi- (Latin fructus)	میوه
-ful, (A. Sax. ful, E. full)	پراز
fun, funi-, funicul- (Latin funis, funiculus)	ریسمان ، طناب
-fy, (Fr. -fier, Latin ficare from facio)	کردن
gam, gamo-, gamus, -gamy (Greek gamos)	ازدواج ، اتحاد
gaster, gastro-, -gaster (Greek gaster, gastros)	شکم ، معده
gen, geni-, geno-, geneti-, -gen, -geny (Greek genos, Latin genus, generis)	متولد شدن ، شدن ، تراد
-geneous (Latin -gen)	تولید کردن
geo, ge- (Greek geo-)	زمین ، خاک
giga- (Latin gigas)	ده به قوه ۹
gluco- (Greek glykys)	شیرین
glyc, glyco-, glyc-, glycer- (Greek glykys)	شیرین
gon, gono-, -gony, -gonium (Greek gonos)	اسلاف ، بذر ، نسل ، ساختمان تولید مثلی
graph, -graphy (Greek graphein)	نوشتن
gutt, gutto-, gutti- (Latin gutta)	قطره ، لکه
gymn, gymno- (Greek gymnos)	برهنه ، باز
gyn, gyneco-, -gyn, -gyny (Greek gyne)	ماده
hal, halo- (Greek hals, halos)	دریا ، نمک
hapl, haplo-, aplo- (Greek haploos)	تنها ، ساده
haust, hausto- (Latin haurire)	نوشیدن ، بالا کشیدن
-head, -hood (A. Sax. hád, Greek -heit), e.g., godhead, same as godhood.	وضع و حالت (پسوند اسم معنی)
hecto- (Greek hecaton)	صد
hedron (Greek hedra)	پایه ، جانب
hel, helio- (Greek helios)	خورشید
hemi- (Greek hemi-)	نصف
hetero (Greek heteros)	مختلف

hex, hexa- (Greek hex)	شش
hisce (Latin hiscere)	با تعجب نگریستن ، باز
hist, histo- (Greek histos)	تار ، نسج
hol, holo- (Greek holos)	کامل ، تمام
homo, homin- (Latin homo, hominis))	انسان
homo (Greek homos)	معمولی ، مشابه
-hood (A. Sax. hád, Greek -heit), e.g., childhood	وضع و حالت (پسوند اسم معنی)
horm, hormo- (Greek hormos)	زنگیر
horm (Greek hormaein)	تحریک کردن
hort, horti- (Greek hortus)	باغ
hyal, hyalo- (Greek hyalos)	درخشندگی ، براق
hydr, hydro- (Greek hydor)	آب
hygr, hygro- (Greek hygros)	تر ، مرطوب
hymen, hymeno- (Greek hymen)	غشاء ، شامه
hyp, hypo- (Greek hypo allied to Latin sub-)	زیر ، پایین
hyper, hypero- (Greek hyper)	بالا ، رو ، ماوراء
-ible (see -able)	قادر
-ic (Latin -icus, Greefl -ikos skr. -ikas)	مربوط به
-ical (Latin -icus and -alis combined)	مربوط به
-ics (Greek -ika)	پسوند مفرد اسم بعضی از علوم
-id (Latin -idus)	پسوند جمع
-id, -idae (Greek -ides)	پسوند مخصوص خانواده‌های جانوران
-ide (Greek -eidos)	پسوند مخصوص بعضی از مواد شیمیائی
idio, iw- (Greek -idion)	مال خود ، مشخص
-ie, -y (from -ick)	پسوند تصرفی
-ier (see -eer)	پسوند تصرفی
-ile (Latin -ills)	شغل را می‌رساند
in-, il-, im-, ir- (Latin in-)	در داخل ، به داخل ، پیشوند نفی
-ine (Latin -ina)	پسوند مؤنث
-ine (Latin -inus)	پسوند اسم و صفت
infra- (Latin infra-)	پایین ، در پایین ، در طرف زیرین
-ing (A. Sax. -ing, -ende, -ung respectively)	(به ترتیب) پسوند اسم — اسم فاعل — اسم فعل
inter- (Latin inter-)	در بین ، همین
intr- intra-, intro- (Latin intra)	در داخل
-ion (See -sion, -tion)	حالت یا عمل
-ique (Latin -iquus, a form of -icus)	پسوند صفت
is, iso- (Greek isos)	مساوی ، مشابه ، هم
-ise (see -ize)	درست کردن ، عمل کردن

-ish (A. Sax. -isc, Greek -iskos)	پسوند مخصوص فعل هایی که از فرآنسه گرفته شده است مثل	مربوط به ، مرتبه
-ish (Latin -esc-)		
furnish, cherish, abolish		
-ism, -asm (Latin -ismus, -asmus, from Latin -ismos, -asmos)		
ist, -ast (corresponding to -ismos, asmos)	پسوند اسم مبین حالت و سیستم و عقیده	شخص معتقد به سیستم و عقیده
-ite (Latin -ita)		پیرو
-ite (Latin -itus)	پسوند (زمین‌شناسی و شیمی)	
-itis (Greek -itis)	پسوند (پزشکی) معرف باد کردن و ورم	
-ity (Latin -itas)	حالت	
-ix (See trix)	پسوند تأثیث	
-ize, -ise (Greek -izein)	درست کردن ، عمل کردن	
jug (Latin jugum)	ازدواج کردن ، پیوستن	
juxta (Latin juxta)	نزدیک	
kat (Greek kata)	پایینی ، به پایین	
kilo- (Greek chilioi)	هزار	
-kin (ME -kin, akin to German -chen)	پسوند تصغیر	لب
lab, labi- (Latin labium)		
lact, lacti- (Latin lac, lactis)		شیر
lamin, lamini-, lamelli- (Latin lamina)		تیغه ، برگ
lat, lati- (Latin latus)		پهن
-le, el, ell (A. Sax. -el, -ol, -ul, -ela)	پسوند اسم آلت ، پسوند تصغیر	
-lence (corresponds to -lent)	پسوند اسم معنی	
-lent (Latin -lentus)	پر از	
lept, lepto (Greek leptos)	نازک ، کوچک	
-less (A. Sax -leds, Greek -los)	عاری از ، بدون	
-let (also see le-, -el)	پسوند تصغیر	
leuc, leuco-, leuci- (Greek leukos)	سفید ، شفاف	
-li- (See -ly), adv. suf. as in cowardliness	پسوند قید ساز ، به صورت میان و ند	
-ling (From A. Sax. -ing with prefix le- or -el)	علامت تصغیر	
lign, ligni-, ligno- (Latin lignum)		چوب
-ling, -long (A. Sax. -linga, -lunga), e.g., darkling, endlong		پسوند قید
-lite (Greek lithos)		سنگ
locu, loculi- (Latin loculus)	تیغه کوچک ، سلول	
log, -logy (Greek logos)	کلمه ، مبحث ، موضوع ، کلام ، کلمه ، اسم	کلام
long, longi- (Latin longus)		دراز
-ly (form of Adj. like, A. Sax. -lic)	مانند ، پسوند قید ساز	
-ly, lye-, lys-, -lysi-, -lysis, -lytic (Greek iyo, lysis)	گم کردن ، حل شدن	
macr, macro- (Greek makros)		بزرگ ، درشت
magn, magna-, magni- (Latin magnus)		بزرگ ، درشت
mal- (French mal-), e.g., maladjustment		بد
med, medi-, medio- (Latin medius)		وسط

meg, mega- (Latin <i>megas</i>)	بزرگ ، ده به قوه شش
mei, meio-, mio- (Greek <i>meio</i>)	کمتر
mela (Greek <i>melanos</i>)	سیاه
-ment (Latin <i>-mentum</i>)	عمل ، حالت
mer, meri-, mero-, -meric, -mere (Greek <i>meros</i>)	بخش
merist, meristo- (Greek <i>meristos</i>)	بخش شدنی ، بخش شده
meso, meso- (Greek <i>mesos</i>)	میان
meta, met- (Greek <i>mta</i>)	میان ، بین ، بعد از
meter, metr, metro-, -metry (Greek <i>metron</i>)	اندازه
micr, micro- (Greek <i>mikros</i>)	کوچک ، یک میلیونیم
mid- (A. Sax. <i>mid-</i>)	به یک فاصله از دو طرف
milli- (Latin <i>milliarius</i>)	یک هزارم
mis- (A. Sax. <i>mis-</i>)	انتباہ ، اشتباهآ ، بطور بد
mit, mito- (Greek <i>mitos</i>)	نخ
mon, mono- (Greek <i>monos</i>)	تنها ، یک
-mony (Latin <i>-monitum, -monia</i>), e.g., matremony	پسوند حالت
morph, morpho-, -morph, -morphic (Greek <i>morphe</i>)	شكل ، ریخت
-most (ME most, mast, mest, superlative of more)	پسوند صفت عالی
mult, multi- (Latin <i>multus</i>)	زیاد ، خیلی
mutat, mutato- (Latin <i>mutatus</i>)	تعییر
myc, myco-, mycel-, mycet-, -myces (Greek <i>mykes</i> , Latin <i>mycelium</i>)	قارچ
myx, myxo- (Greek <i>myxa</i>)	مخاط ، ماده لرج
n- (A. Sax. <i>ne</i> , Skr. <i>na</i>)	پیشوند نفی
nasc, nat-, -nat, -nasc (Latin <i>nascor</i>)	متولد شدن
nast, -nasty (Greek <i>nastos</i>)	به هم فشرده
necr, necro- (Greek <i>nekros</i>)	مرده
nem, nema- nemato- (Greek <i>nema</i>)	نخ
-ness (A. Sax. <i>-nes</i>)	حالت وجودی را می رساند
nom, nomo-, nomy- (Greek <i>nomos</i>)	ناموس ، قانون ، عادت ، موضوع ، راز (نهفته)
non- (Latin non- from Old Latin <i>noenum</i>)	علامت نفی
nona- (Latin <i>nonus</i>)	ده به قوه منهای ۹
noos- (Greek <i>noos</i>)	عقل ، نؤس
nosos- (Greek <i>nosos</i>)	بیماری
nuc, nuci- (Latin <i>nux</i> , <i>nucis</i>)	میوه یادانه هایی مثل بادام و فندق و گردو
ob- (Latin <i>ob</i>)	به طرف ، علیه ، بر گشته ، واژگونه
-ock (A. Sax. <i>-uca</i>)	پسوند تصعیر
oct, octo- (Latin <i>octo</i>)	هشت
-oid -oidal (Latin <i>-oid</i> , Greek <i>o+eidos</i>)	مثل ، شبیه
-olus, ole (Latin <i>olus</i>)	پسوند تصعیر
-on (Latin <i>-onem</i>)	پسوند اسم
on	روی ، مقابل
oo, oon- (Greek <i>oon</i>)	تخم

-or (Latin -torem)	پسوند اسم فاعل
orth, ortho- (Greek orthos)	راست
ose (Latin -osus)	پراز ، مثل
-our, or (Fr. -eur, Latin -orem)	پسوند اسم معنی
-our, or (Fr. -eur, Latin -orem), e.g., favour, honour	پراز
-out (A. Sax. ut)	بیرون ، ماوراء
ov, ovi- (Latin ovum)	تخم
over (A. Sax. ofer)	بالا ، ماوراء ، بسیار زیاد
palae, palaeo-, paleo- (Greek palaios)	کهنگ ، قدیمی ، دیرینه
par, para- (Greek para)	کنار ، تردیک
parthen, partheno- (Greek parthenon)	باکرہ
path, patho-, pathy (Greek pathos)	آسیب ، بیماری ، زجر
ped, pedi-, pedo-, -pes (Latin pes, pedis)	پا ، پایہ
pel- (see -per)	کامل ، سراسری
pent, penta- (Greek pente)	پنج
per- (Latin -per)	کامل ، سراسری
peri- (Greek peri)	تردیک ، در اطراف ، فرا
phag, -phage, -phagous (Greek phagein)	خوردن
phaner, phano-, phanero- (Greek phaneros)	واضح ، دیدنی ، مشهود
phas, -phase (Greek phasis)	ظاهر ، وجه
phell-, phello- (Greek phellos)	چوب پنهان
pheno (Greek phainein)	بنظر رسیدن ، نمودن
phil, philo-, -phile (Greek philos)	عشق ، دوست داشتن
phor, -phore, -phoric (Greek pherein)	حامل
-phorous (Greek -phoros, from phero, to bear)	دارنده
phot, photo-, phos (Greek phos, photos)	نور
phyce, phyco- (Greek phykos)	خرze
phyll, phyllo-, -phyll (Greek phyllon)	برگ
phys, physis (Greek physis)	نمو
phyt, phyto-, -phyte (Greek phytion)	گیاه
pinn, pinni-, pinnati- (Greek pinna, pinnatos)	پر (مرغ)
plagio, plagi- (Greek plagiос)	مورب
plasm, plasmo-, plasmato-, -plasm (Greek plasma, plasmatos)	تشکیل شده ، قالب گیری شده
plast, plasto-, -plast (Greek plastos)	قالب گیری شده ، تشکیل شده
-ple (Latin -plus), same as -fold	علامت ضرب و تکرار
plum, plumo- (Latin pluma)	پر (مرغ) ظرفی
plur, pluri- (Latin -plus, pluris)	چند
pod, podi-, podo-, -pod (Greek pouς, podos)	پا
poly, poli- (Greek polys)	چند
por, pol (Latin por-, pol-)	جلو ، به جلو
post (Latin post)	بعد

pro, (Greek & Latin pro-)	جلو ، قبل
pros- (Greek pros)	به طرف ، جلو ، علاوه بر
prot, proto (Greek protos)	اول ، اولیه
pseud, pseudo- (Greek psudes)	دروغی
pter, pteri-, ptero-, -pterus (Greek pteron)	پر ، بال
pterid, pterido-, pteris (Greek pteris)	سرخس
pyl, pylo-, -pyle (Greek pyle)	در ، پنجه ، روزنه
quadr, quadri- (Latin quadrus)	چهار ، چهار برابر
quinqu, quinque (Latin quinque)	پنج ، پنج برابر
radic, radici- (Latin radix, radicis)	ریشه
ram, rami- (Latin ramus)	شاخه
re- (Latin re-)	دوباره ، از پشت ، به عقب
-red, -ric (A. Sax. -readen)	شرط ، حالت
ret, reti-, reticuli (Latin rete)	شبک
retro (Latin comparative form of re-)	به عقب ، از پشت
rhiz, rhizo-, -rhiza (Greek rhiza)	ریشه
rhod, rhodo- (Greek rhodon)	صورتی ، قرمز
-ry (Latin -ria)	پسوند اسم جمع
's (Latin -is)	پسوند ملکی
sapr, sapro- (Greek sapros)	گندیده
sarc, sarco-, -sarco (Greek sarkos)	گوش
scalar, scalari- (Latin scalaris)	نردبان ، پلکان
schiz, schizo- (Greek schizein)	شکافته
scler, sclero- (Greek skleros)	سخت
scop, -scopic (Greek skopein)	دیدن
se- (Latin se-)	علاوه بر ، جدا ، بدون
sect, secti- (Latin sectus)	بریده ، شکافته
semi- (Latin semi-)	نصف
sept, septi- (Latin septum)	دیواره
set, seti, -setum (Latin seta)	ابریشم
sex, sexi (Latin sex)	شش ، شش برابر
-ship (A. Sax. -scipe), e.g., censorship	حالت (پسوند اسم معنی)
silv, silvi-, silva- (Latin 'silva')	جنگل
simil, simili- (Latin similis)	مثل
-sion (Latin -sio, -sionis)	حالت ، عمل
sine- (Latin sine)	حالت ، عمل
sipho, siphono- (Greek siphon)	لوله
som, somato-, -som (Greek soma)	بدن
-some (A. Sax. -sum), e.g., lightsome	پراز ، دارای مقدار زیادی از
sperm, spermo, spermato-, -sperm (Greek sperma, spermatos)	بندر
spir, -spire (Latin spirare)	تنفس کردن
spor, sporo-, -spore (Greek spora)	بندر

stat, stato- (Greek statos)	گذاشته شده ، قرارداده شده
stel, stelo- -stele (Greek stele)	ستون
-ster (A. Sax. -estre)	کسی که (در اسم فاعل)
stom, stoma-, stomati-, -stome (Greek stoma, stomatos)	دهانه ، روزنه
styl, styli-, stylo-, -style (Greek stylos)	شاخه ، ستون
sub- (Latin sub-)	زیر ، پایین
subter- (Latin subter-)	زیر
suc-, suf-, sug-, sum-, sup- (see sub-)	زیر ، پایین
super, superi- (Latin super)	رو ، بالا
supra- (Latin supra-)	بالا ، بیش از
sur- (French sur)	روی ، بالای
-sy (Greek -sis, -sia)	حالت
syn-, sym- (Greek syn-)	با
-t (same as -th)	پسوند اسم
tax, taxo-, -taxis, -taxy (Greek taxis)	ترتیب ، نظم
-teen (A. Sax. -tyne)	ده
tel, telo-, telio- (Greek telos, teleos)	آخر ، اتمام
-ter, -ther (A. Sax. -ter, -der, -ther)	پسوند قیاس
ter, terato- (Greek teras, teratos)	عجیب ، غریب
tera-	ده به قوّه دوازده
terr, terri- (Latin terra)	متعلق به زمین
tetr, tetra- (Latin tetra)	چهار
-th (A. Sax. -th), e.g., length, death, health	پسوند اسم معنی
-th (A. Sax. -tha allied to Latin -tus)	پسوند اعداد ترتیبی
thall, thallo-, thallic (Greek thallos)	شاخه جوان
thec, theco-, thecium, -theca (Greek theke, thekion)	صندوق ، کیسه ، کیسول
-ther (A. Sax. -der, -dor, thor allied to Latin -tor)	علامت فاعل
thes, theso-, -thesis (Greek thesis)	گذاشتن ، قرار دادن
thigm, thigmo- (Greek thigma, thigmatos)	لمس
-tion (Latin -tio, -tionis)	حالت ، عمل
to- (A. Sax. to-)	این ، روی این
tom, tomo-, tomi-, tomy (Greek tomos)	قطع کردن
-tor (same as -ther)	عامل ، وسیله
-tory (Latin -torius)	پسوند صفت ، پسوند اسم مکان
tot, toti- (Latin totus)	کامل ، تمام
-tra, trans- (Latin -tra, akin to trans, as in intra, within, extra-, beyond)	سرتاسر ، از بالای ، از وسط ، ماوراء
tri- (Greek tri)	سه
trich, thric, tricho- (Greek thrix, trichos)	مو
-trix (Latin -trix)	عامل ، وسیله (پسوند مؤنث)
trop, -trope, -tropus, -tropic (Greek tropos)	پیچش - پیچ
-tude (Latin -tudo, -tudinis)	پسوند اسم معنی

-ty (Latin -tas, -tatis)	پسوند اسم معنی
-ty (A. Sax. -tig akin to ten, -teen)	ده برابر
-ule, -ula (Latin ulus)	پسوند تصغير
ultim, ultimo- (Latin ultimus)	آخرین
ultra (Latin ultra)	ما فوق ، بیش از
un- (A. Sax. un-)	پیشوند نفی
under- (A. Sax. under)	زیر ، پایین
uni- (Latin unus)	یک
up- (A. Sax. up)	بالا
-ure (Latin -ura)	عمل ، چیز مصنوع
vacu (Latin vacuus)	خالی
vas, vasi-, vascul- (Latin vas)	طرف
ventr, ventro-, ventri- (Latin venter)	شکم
vit, vita- (Latin vita)	زندگی
viv, vivi- (Latin vivus)	زنده
-way, -ways (A. Sax. -way, -ways)	پسوند حالت
-ward, -wards (A. Sax. -weard. akin to woth, from Latin vertigo, to turn), e.g., eastward	پسوند اسم مکان (برای نمودن جهت)
-wise (A. Sax. -wis)	پسوند حالت
with- (A. Sax. with)	در برابر ، عقب
xanth, xantho-, xanthi (Greek xanthos)	زرد
xeno- (Greek xenos)	خارجی ، اجنبی ، بیگانه
xer, xero- (Greek xeros)	خشک
xyl, xyle-, xylo- (Greek xylon)	چوب
-y, -ey (Latin -icus)	پسوند صفت
-y, (Latin and Greek -ia)	پسوند اسم
zo, zoo, -zoon, -zoa (Greek zoon)	جانور
zyg, zygo (Greek zygon)	جهت
zym, zymo- (Greek zyme)	مایه

ضمیمه ب : فرهنگ مختص و واژه‌های انگلیسی «وند» دار

برای آشنایی علاقه‌مندان با واژه‌های وند دار در قسمت اول این فرهنگ استخراج معنی وند و ریشه بر عهده مراجعه کننده است؛ ولی پس از حصول آشنایی اولیه، مراجعه به فرهنگ‌های دیگر لازم نخواهد بود واز واژه Evirate به بعد ریشه و وندها تفکیک و اصل اشتقاق و معنی هر جزء در پراترنس بلاfacile بعد از هر واژه آمده است. محتوای این فرهنگ ششصد واژه است و در یک نیمسال تحصیلی ضمن درس اصول ترجمه به تدریج تعلیم داده می‌شود.

قسمت اول - با استفاده از فرهنگ لغات انگلیسی به انگلیسی دانشگاهی و بستر یا فرهنگی معادل آن واژه‌های ذیل را به نحوی که در الگوی صفحه ۱۰۷ آمده است به اجزاء تقسیم کنید. زبان اصلی اشتقاق و معنی هر جزء را بنویسید و سپس معنی واژه را به نحوی که در این قسمت از فرهنگ آمده است با معنی حاصل از اجزاء مقایسه کنید.

Abbreviation, to make brief.

Abominableness, state of being unpleasant.

Abruption, a sudden breaking off or away.

Abscession, collection of pus due to infection.

Absenteeism, state of an absentee.

Acanthoid, shaped like a spine.

Accede, attain.

Acephalous, headless.

Allelopath, one who has two diseases.

Allergenic, inducing allergy.

***Almanac**, a book containing calendar of days, etc.

***Almembar**, the pulpit.

***Alfalfa**, deep rooted froage, MEDICAGO SATIVA 1.

***Algarroba**, the caroba, CERATONIA SILIQUA 1.

* - حرف تعریف عربی در این کلمات گنجانده شده است و در انگلیسی پیشوند به حساب نمی‌آید و حزبی از کلمه است.

۱ - در فرهنگ‌های لغت که برای استفاده روشنفکران تهیه می‌شود، اسم علمی موجودات زنده را در تعریف می‌گنجانند. برای آگاهی بیشتر به فصل هفتم، اسم و واژه علمی و ترجمه آن، رجوع شود.

***Algebraist**, one versed in algebra.
***Algol**, a fixed star in the constellation perseus.
Algophobia, morbid fear of pain.
***Alkalify**, to make alkaline.
Amphitheater, oval or circular building with rising tiers of seats, about the arena.
Anatomy, dissection.
Androgen, substance producing masculine characters.
Anemology, science of the winds.
Anesthesia, loss of feeling.
Anglify, to anglicize, to render conformable to the English idiom or to English analogies.
Anisometric, having unsymmetrical parts.
Antagonist, adversary.
Anthology, collection of choice passages of literary work.
Anthropophagi, man-eaters, cannibals.
Antigen, a substance stimulating production of antibodies.
Antiphlogistic, counteracting inflammation.
Apathy, want of feeling.
Apology, acknowledgement of error, offense or incivility.
Apotheosis, deification, glorification.
Appetency, strong appetite, strong natural craving.
Ascetic, given to strong self-denial.
Athirst⁽¹⁾, thirsty, eager, longing.
Auditorium, part of public building assigned to the audience.
Auriferous, gold-bearing.
Autarchy, autocratic rule.
Autarky, national economic self-sufficiency.
Authenticity, genuineness.
Avicenna⁽⁴⁾, Ibn-Sina (through Hebrew transliteration).
Averroise⁽⁴⁾, Ibn-Roshd (through Hebrew transliteration)
Awsomeness⁽¹⁾, state of terror.
Axiology, study of values.
Azedarakh⁽³⁾, a tree and a drug used as vermifuge.
***Azimuth**, arc of the horizon measured clockwise between a fixed point on the horizon and the vertical line passing through the center of an object.
Azure⁽²⁾, blue.
Azygous, odd, not one of a pair.

* حرف تعریف عربی در این کلمات گنجانده شده است و در انگلیسی پیشوند به حساب نمی آید و جزئی از کلمه است .
۱ - واژه آنگلوساکسون است و پیشوند لاتینی و یونانی ندارد .
۲ - از واژه لاجورد فارسی .
۳ - از دو کلمه « آزاد » و « درخت » فارسی .
۴ - به دایرةالمعارف اسلام رجوع شود (Houtsma 1927)

Backgammon⁽¹⁾, Persian game played with pieces, dice and a double board.

Bactrian, of Bactria, a satrapy of ancient Persia.

Bashi-bazouk⁽²⁾, soldier belonging to irregular Turkish troops; turbulent, cruel.

Be-, prefix with eight uses, e.g., beclasp, (reinforcing sense of **about** or over), bedazzle, (completely, thoroughly), belaud, (excessively, ostentatiously), bereave, (away from), becrawl, (action done for, to, at, on, by, over, against), becripple, (to make, or to cause), bebrother, (to name), beflag, (to effect with, or by means of).

Behead, decapitate.

Belladonna, poisonous plant, ATROPA BELLADONNA⁽³⁾, used in medicine as a narcotic and anodyne and as a powerful mydriatic.

Bilingual, of two languages.

Biocatalyst, activator of a biological reaction.

Biography, history of a person's life.

Bisextile, containing the extra day.

Bibliography, description of books and manuscripts.

Bronchitis, inflammation of bronchial tubes.

Calciphobe, calcifuge, not liking Calcium.

Campanology, the science of bells.

Canaliculus, a small canal.

Capitulate, surrender on conditions agreed upon.

Caryopsis, small, one-celled, dry, indehiscent fruit with fruit and seed forming a single grain, as in wheat.

Chiasmatypy, spiral twisting of two homologous chromosomes around each other during parasympapsis.

Chiropractic, a system of adjusting the joints by hand for curing of disease.

Chlorophyll, the green colouring matter of leaves.

Chromophotography, colour photography.

Chronoscope, instrument of precision for measuring minute intervals of time.

Chromo-lithography, method of producing coloured lithographs.

Churchmanship, state of being a church member.

Cinenchyma, tissue containing sap or latex.

Cineraceous, like ashes.

Circumvallate, surrounded with a rampart.

۱ - واژه آنگلو ساکسون به معنای تخته نرد .

۲ - واژه انگلیسی که از ترکی قرض شده است .

۳ - به زیرنویس شماره ۱ صفحه ۴۱۵ رجوع کنید .

Civilization, state of being refined.

Clustrophobia, morbid fear of confined places.

Cleistogamic, having minute, bud-like self-fertilizing flowers as well as other conspicuously coloured flowers.

Climacteric, a critical period in the life of organisms in which some great change is supposed to take place.

Clinanthium, receptacle of a composite flower.

Coenogamy, having common wives or husbands.

Coexistence, symbiosis, existing at the same time with another.

Cohibitor, one who restrains.

Coleoptera, order of insects commonly known as beetles.

Collingual, speaking the same language.

Commisserate, feel pity, sorrow, regret for.

Commission, the act of committing, doing something wrong.

Compassionate, characterized by sympathy.

Complacent, accompanied with a sense of quiet enjoyment, gratified, satisfied.

Concubine, one who illegally cohabits with another.

Concupiscence, lustful feeling.

Confederation, a league.

Congress, a meeting together of individuals.

Conjugate, inflect, apply to two points, containing more than one radical.

Conjugial, matrimonial.

Connascence, the common birth of two or more at the same time.

Conocarp, a fruit of conic receptacle like strawberry.

Contrast, to set in opposition.

Contribute, to give or grant in common with others.

Contumely, haughtiness and contempt in language or behavior.

Converse, to associate.

Convert, to change into another substance.

Convex, rising or swelling into a spherical or rounded form.

Coradicate, belonging to the same root (as words).

Cousin, son or daughter of an uncle or aunt.

Covenant, a mutual agreement of two or more to do or forbear something.

Crinoid, a sea-lily or a lily-star.

Cross-pollination, cross-fertilization.

Cryptograph, something written in secret characters.

Curvicostate, marked with small bent ribs.

Cynorexia, a morbidly voracious appetite.

Cystoscope, instrument for examining the interior of the bladder.

Decapod, one of an order of crustaceans having ten feet.
Decastich, a poem of ten lines.
Deciduous, not perennial or permanent.
Decline, to bend down or aside.
Deduce, to draw.
Defend, to protect or support against any assault or attack.
Depend, to be sustained by being attached to something above.
Descend, to come down.
Detergent, cleanser.
Dialect, form of language particular to a geographic province.
Dialycarpous, composed of separate carpels.
Dilapidate, to waste.
Discover, to lay open.
Disentangle, to free from entanglement.
Dyspepsia, indigestion.

Eclaircissement, clearing up of a plot.
Eidograph, object for copying designs on a larger or smaller scale than the original.
Emasculate, to deprive of the properties of a male.
Eminence, a rising ground.
Emigrate, to quit one country and settle in another.
Emolument, the profit rising from an office or employment.
Encyclopedia, a work in which various branches of knowledge are discussed.
Endogenous, developing from within.
Enterprise, that which is undertaken.
Enthusiasm, an ecstasy of mind.
Ensiform, having the shape of a sword.
Entertain, to receive into a home and treat with hospitality.
Enterology, intestinal neuralgia.
Enterology, a treatise on internal parts of the body, or on the viscera.
Entomology, branch of zoology treating insects.
Entomophagan, an insectivorous animal.
Enunciate, to utter.
Enuresis, involuntary discharge of urine.
Ephemeral, beginning and ending in a day.
Epiglottis, a cartilaginous plate behind the tongue.
Epiphytic, having the nature of a plant growing upon another plant.
Epirrhoeology, branch of botany which treats of the effects of external agents upon plants.
Equinox, time when the sun reaches one of the two points in which the ecliptic and celestial equators intersect each other.

Equiponderate, to be equal in weight.

Esoteric, taught only to a small number.

Etymology, part of philology which explains the origin and derivation of words.

Eucalyptus, gum-tree, stringy-bark, iron-bark of Australia.

Eucharist, the sacrament of the Lord's supper.

Eulogy, praise, encomium, panegyric.

Eunuch, a castrated male.

قسمت دوم - در این قسمت از فرهنگ، هروازه به بخش‌هایی که آنرا تشکیل داده تقسیم و زبان اصلی اشتقاق و معنی هر جزء وارد شده است.

Evirate, (L. *e*, out, *vir*, man), to castrate.

Eviscerate, (L. *e*, out, *viscera*, the bowels), to disembowel.

Evoke, (L. *e*, out, *voco*, to call), to call or summon forth.

Evolve, (L. *e*, out, *volvo*, to roll), to unfold.

Evulsion, (L. *e*, out, *vello*, *vulsum*, to pluck), the act of plucking or pulling or pulling out by force.

Exaggerate, (L. *ex*, intensive, *ad*, to, *gero*, to carry), to represent as greater than truth or justice will warrant.

Exalt, (L. *ex*, intensive, *altus*, high), to raise high.

Example, (L. *ex*, out, *emo*, *emptum*, to take), a sample.

Exanthema, (L. *ex*, out, *anthos*, a flower), a breaking out or eruption as in measles.

Excentric, **Eccentric**, (L. *ex*, out, *crucio*, to torment, cross), to cause extreme pain.

Excuse, (L. *ex*, out, *causa*, a cause), to free from accusation.

Execute, (L. *ex*, out, *sequor*, to follow), to do.

Exempt, (L. *ex*, cut, *emo*, to buy), to free from any charge (see example).

Exhaust, (L. *ex*, cut, *haurio*, to draw water), to draw out or drain off the whole of.

Exhibit, (L. *ex*, out, *habeo*, *habium*, to hold), to hold out or present to view.

Exhilarate, (L. *ex*, out, *hilaro*, to make merry), to make cheerful or merry.

Exodus, (L. *ex*, out, *hodos*, away), departure from a place, emigration.

Exoculate, (L. *ex*, out, *oculus*, eye), to put out the eyes of.

Exogamy, (L. *ex*, out, *gamos*, marriage), prohibition for a man to marry a woman of his own tribe.

Exophthalmia, (G. *exo*, without, *ophthalmos*, an eye), a protrusion of the eyeball through disease.

Express, (L. *ex*, out, *premo*, to press), to press or squeeze out.

Expropriate, (L. *ex*, out of, *proprius*, one's own), to disengage from appropriation.

Expunge, (L. *ex*, out, *pungo*, to prick), to blot out, as with a pen.

Exsiccate, (L. *ex*, intensive, *siccō*, to dry), to exhaust of moisture.

Extant, (L. *ex*, out, *sto*, stand), still existing.

Extemporaneous, (L. *ex*, privative, *tempus*, *temporis*, time), performed, uttered or made at the time without previous thought or study.

Extend, (L. *ex*, out, *tendo*, to stretch), to stretch in any direction.

Eyalet⁽¹⁾, (Ar.), province.

Eyeball⁽²⁾, apple of the eye.

Eyebright⁽²⁾, a meadow herb of Europe.

Eye-glass⁽²⁾, a glass to assist the sight.

Eyelash⁽²⁾, one of the hairs that edge the eyelid.

Eyelet⁽²⁾, eyelet-hole, a small hole to receive a rope.

Eyelid⁽²⁾, cover for the eyeball.

Eye-opener⁽²⁾, startling news.

Eye-piece⁽²⁾, lens or lenses in an optical instrument.

Eye-servant⁽²⁾, a servant who attends to his duty only when watched

Eye-service⁽²⁾, service performed under inspection or the eye of an employer.

Eye-sight⁽²⁾, the sight of the eye.

Eyesore⁽²⁾, something offensive to the eye or sight.

Eyetooth⁽²⁾, a tooth under the eye, a fang, a canine tooth.

Eyewash⁽²⁾, a lotion to cleanse or treat the eye.

Eye-witness⁽²⁾, one who sees a thing done.

Facsimile, (L. *facio*, to make, *similis*, like), an exact copy, counter part.

Filicide, (L. *filius*, son, *filia*, daughter, *cedere*, to kill), act of murdering a son or a daughter.

Filiform, (L. *filum*, thread, *forma*, form), having the shape of a thread

Flocculus, (diminutive of L. *floccus*, flock of wool), a small tuft of wool.

۱ - در عربی با استفاده از الگوهای مختلف و ترکیب مصوت‌ها و غیر مصوت‌ها بر مبنای باب‌های مختلف، فعل و مفعول و غیره، واژه جدید ساخته می‌شود و پیشوند و پسوند مطرح نیست.

۲ - در این واژه‌ها «وند» به آن وجه که در فصل جاری مورد بحث است وجود ندارد، واژه از ترکیب دو اسم ساخته شده است که اولی حکم صفت را دارد و دومی را توصیف می‌کند.

روش واژه سازی که این چنین در اختیار انگلیسی زبان‌ها هست، و در اختیار عربی و ترکی و روسی و فرانسه زبانان نیست، به سهولت بیان از طریق واژه سازی کمک شایانی می‌کند؛ در اغلب موارد برای برگرداندن واژه‌های ترکیبی انگلیسی به فارسی می‌باشد از ترکیب اضافه و یا با اضافه کردن کلمات دیگری استفاده کرد. زبان فارسی هم در ساختن واژه دو اسمی تا حدی دست بازی دارد ولی خیلی کم از آن استفاده شده است. برای مثال دین بیره یعنی خط دینی، گلرخ، ماهرخ، زنگعلی، محمدجواد، ایرانمنش، تورانزمین، سیم تن، سیم بر، ذکر می‌شود. ای کاش این موهبت زبان فارسی بیشتر مورد استفاده قرار می‌گرفت.

Fluoroscopy, (L. **fluo**, to flow, **skopein**, to see), observation of the effect of X-rays on the human body by means of a fluorescent screen.

Funambulist, (L. **funnis**, rope, **ambulare**, to walk), a ropewalker or a ropedancer.

Fungivorous, (L. **fungus**, fungus, **vorare**, to devour), feeding on mushrooms or fungi.

Gamogenesis (Gr. **gamos**, marriage, **genesis**, genesis), generation by copulation of the sexes.

Gastropod (Gr. **gaster**, the belly, **pous**, **podos**, a foot), class of mullusks consisting of snails.

Genealogy, (Gr. **gen**, to beget, hence **genea**, family, **logos**, discourse), an account tracing the descent of a person or family from an ancestor.

Geniculated, (L. **genu**, knee), knee-jointed.

Geodesy, (Gr. **ge**, earth, **daio**, to divide), branch of mathematics which determines the figures and areas of large portions of the earth's surface.

Geognosis, (Gr. **ge**, earth, **gnosis**, knowledge), knowledge of the structure of the earth.

Geogony, (Gr. **ge**, earth, **gone**, generation), the doctrine of the origin of formation of the earth.

Geophagism, (Gr. **ge**, earth, **phago**, to eat), eating of clay, chalk, etc.

Geotropism, (Gr. **ge**, earth, **tropos**, a turning), turning towards the earth.

Gubernatorial (L. **governator**, a governor), pertaining to a government.

Gymnasium, (Gr. **gymnos**, naked), place for athletic exercises.

Gynarchy, (Gr. **gyne**, woman, **arche**, rule), government by a female.

Gynecology, (Gr. **gyne**, **gynaikos**, a woman, **logos**, discourse), branch of medicine dealing with functions, diseases and hygiene of women.

Gyneocracy, (Gr. **gyne**, **gynaikos**, woman, **kratos**, power), female rule.

Gyroidal, (Gr. **gyros**, a circle, **eidos**, resemblance), spiral in arrangement or action.

Gymkhana, (of Anglo-Indian origin, from E. Gymnasium and Persian **Khana**, house), a meeting for athletic or other sport contests.

Gynander, (Gr. **gyne**, a female, **anthropos**, a male, a plant of the Linnean class **Gynandria**, the stamens and pistils of which are consolidated into a single body).

Hagiocracy, (Gr. **hagios**, holy **kratos**, rule), the government of the priesthood.

Halophyte, (Gr. **halos**, the sea, **phyton**, a plant), plant inhabiting salt marshes and by combustion yielding barilla or Spanish soda.

- Hemadromometer**, (Gr. *haima*, blood, *dromos*, course, *metron*, measure), instrument for measuring rate of blood flow in arteries.
- Hematuria** (Gr. *haima*, *haimatos*, blood, *ouron*, urine), a discharge of bloody urine.
- Hemophilia**, (Gr. *haima*, *haimatos*, blood, *phileo*, I love), tendency to excessive bleeding from slight injuries.
- Hendecagon**, (Gr. *hendeka*, eleven, *gonia*, angle), of eleven sides and as many angles.
- Hepatorrhea**, (Gr. *hepatos*, liver, *rheo*, to flow), a morbid flow of bile.
- Heptateuch**, (Gr. *hapta*, seven, *teuchos*, book), the first seven books of the Old Testament.
- Herbivore**, (L. *herba*, herb, *voro*, to eat), eating herbs.
- Herpetology**, (Gr. *herpeton*, a reptile, *logos*, discourse), the natural history of reptiles.
- Heterodox**, (Gr. *heteros*, other, *doxa*, opinion), contrary to established opinions.
- Hexahemerion**, (Gr. *hex*, six, *hemera*, day), the six days work of creation as described in the first chapter of Genesis.
- Hierarch**, (Gr. *hieros*, sacred, *arche*, rule), one who rules in sacred things.
- Hippophagy**, (Gr. *hippos*, horse, *phago*, to eat), eating of horse-flesh.
- Hippopotamus**, (Gr. *hippo*, a horse, *potamos*, a river), a hooved quadruped of great bulk inhabiting African lakes and rivers.
- Hippodrome**, (Gr. *hippo*, a horse, *dromos*, a course), a place for horse-races, a circus.
- Histogeny**, (Gr. *histos*, a tissue, *gen*, to produce), the development of organic tissues.
- Hodometer**, (Gr. *hodos*, a way, *metron*, a measure), instrument for measuring the length of way travelled by any vehicle.
- Homeopathy**, (Gr. *Homoios*, like, *pathos*, suffering, the system of medicine founded upon the belief that drugs have the power of curing morbid conditions similar to those they have the power to excite in healthy persons (opposed to heteropathy or allopathy).
- Hordeolum**, (diminutive of L. *hordeum*, grain of barley), a stye (inflammation) on the eyelid.
- Horticulture**, (L. *hortus*, garden, *cultura*, culture), the cultivation of a garden; comprises three branches of floriculture, arboriculture, and vegetable gardening.
- Humanitarianism**, (L. *homo*, *hominis*, a man, akin to *humus*, the ground), the practice or belief of one who has a love for humanity.
- Hydrargyrum**, (Gr. *hydor*, water and *argyros*, silver), quick-silver or mercury.
- Hydraulic**, (Gr. *hydor*, water, *aulos*, a pipe), pertaining to fluids in motion.

Hydromania, (Gr. **hydor**, water, **mania**, madness), a disease of a person who is lead to commit suicide by drowning.

Hydropsy, (Gr. **hydor**, water, **ops**, the face), unusual collection of water in any cavity or cellular tissues.

Hylophagous, (Gr. **hyle**, a wood, **phago**, to eat), feeding upon the young shoot of trees.

Hylozoism, (Gr. **hyle**, a wood, **zoe**, life), the doctrine that matter possesses a specie of life or that life and matter are inseparably connected.

Hymenotomy, (Gr. **hymen**, a skin, a membrane; **Hymen**, the God of marriage, **tomos**, a cutting), cutting or dissection of membranes.

Hyperesthesia, (Gr. **hyper**, extra, **aisthesis**, sensation), morbid excess of sensation.

Hyperborean, (Gr. **hyper**, beyond, **boreas**, the north), belonging to a region very far north.

Hyperdulia, (Gr. **hyper**, beyond, **douleia**, service), the worship offered by Roman Catholics to the Virgin Mary, so called because higher than that given to saints (which is known as **dulia**).

Hyperinosis, (Gr. **hyper**, beyond, **is**, **inos**, fibre), an excess of fibrin in the blood.

Hyperphysical, supernatural.

Hypertrophy, (Gr. **hyper**, above, **trophe**, nutrition), a morbid enlargement of a part of the body from excessive nutrition.

Hypocaust, (Gr. **hypo**, under, **kaio**, to burn), an arched chamber in which a fire was kindled for the purpose of giving heat to the rooms above it.

Hypochondria, (Gr. **hypo**, under, **chondros**, cartilage), a disease characterized by exaggerated uneasiness and anxiety, mainly as to what concerns the health.

Hysterotomy, (Gr. **hystera**, the uterus, **tome**, a cutting), the operation of cutting into the uterus to take out a fetus which cannot be excluded by the usual means.

Ichnography (Gr. **ichnos**, a footstep, **graphe**, to describe), the horizontal section of a building or other object, showing its true dimensions according to a geometric scale.

Icosahedral, (Gr. **eikos**, twenty, **hedra**, seat), having twenty equal sides.

Ideolatry, (Gr. **idios**, one's own, **latreia**, worship), self-worship.

Ideosyncrasy, (Gr. **idios**, proper, **syn**, with, **erasis**, temperament), a personal peculiarity of constitution or temperament.

Ignigenous, (L. **ignis**, fire, **gen**, to produce), produced by fire.

- Imam**^(۱), Imaum, Imam.
- Imamat**^(۱), region ruled by an Imam.
- Imbibe**, (L. **im**, in, **bibo**, to drink), to absorb.
- Immaculate**, (L. **im**. not, **maculatus**, spot), spotless, pure.
- Impudent**, (L. **im**, not, **pudeo**, to be ashamed), offensively forward in behavior.
- Impunity**, (L. **im**, not, **punio**, to punish), exemption from punishment or penalty.
- Interlocution**, (L. **inter**, between, **loquor**, to speak), dialogue.
- Intramural**, (L. **intra**, within, **murus**, a wall), being within the walls, boundaries, as of a university, city, town, etc.
- Isotope**, (Gr. **isos**, same, **topos**, place), materials with similar raw formula, but different detailed formula.
- Jugate**, (L. **jugum**, a yoke, a summit, a ridge), coupled together as leaflets of a compound leaf.
- Jugulate**, (L. **Jugulum**, throat), cut the throat of.
- ***Julibrissin** (Per. **gol**, flower, **abrišam**, silk), silk tree, ALBIZZIA JULIBRISSIN.
- ***Julep**, (Per. **gulab**, rose-water), a sweet drink.
- Jurisprudence**, (L. **jus**, **juris**, law, **prudentia**, skill), the science of law.
- Keblas**^(۱), (Ar. **kabala**, to lie opposite), the direction of the temple at Mecca.
- Khanate**^(۱), (Per. **khan**, tent), the dominion or jurisdiction of a khan.
- Khedive**^(۱), title applied to a Pasha or governor in Turkey and Egypt.
- Khamsin**^(۱), (Ar. **khamsin**, fifty), a hot southerly wind in Egypt.
- Khitmutgar**^(۱), (Per. **khedmat**, service, **gar**, a doer), in Iran and India, a waiter at table; an under-butler.
- Kindergarten**, (German **kinder**, children, **garten**, garden), infants' school. intermediate between nursery and primary school.
- Kinematics**, (Gr. **kinema**, movement), science of motion.
- Kymograph**, (Gr. **kyma**, a wave, **grapho**, I write), instrument for graphically recording variations in blood pressure.
- ***Ladanum**^(۱), (Gr. **ladanon**, from Per. **ladan**, the shrub), the resinous juice which exudes from several species of citrus, growing in Spain and Portugal, Crete, Syria, etc.
- Lagophthalmia**, (Gr. **lagos**, a hare, **ophthalmos**, the eye), abnormal uncovering of the eyeball by upper eyelid during sleep.
- Language**, (L. **lingua**, tongue), human speech.
- Lachrymal**, **lacrymal**, (L. **lacrima**, tear).
- Laticiferous**, (L. **latex**, sap, **fero**, to bear), bearing or containing latex.
- Leeward**, (A. Sax. **hleó**, a shade), quarter toward which the wind blows.

(۱) واژه‌هایی از اصل فارسی و عربی .

(*) واژه‌هایی از اصل فارسی .

- Levogyrate**, (L. *loevus*, left, *gyro*, to turn), turning rays to the left in the polarization of light.
- Lexicographer**, (Gr. *lexis*, speech, *grapho*, I write), the author or compiler of a dictionary.
- Lightsomely**, (A. Sax. *leohrt*, bright, *sum*, some, one), in a cheering manner.
- Liminal**, (L. *limen*, threshold), belonging to to the lowest limit of perception.
- Limaceous**, (L. *limax*, *limacis*, a slug, a snail), of the garden snails without shells.
- Linoleum**, (L. *linum*, flax, *oleum*, oil), a preparation of linseed-oil with chloride of sulphur forming floor-cloth.
- Lithodome**, (Gr. *lithos*, stone, *domos*, a dwelling), molluscous animals which make holes in rocks, shells, etc.
- Lithotomist** (Gr. *lithos*, stone, *temno*, to cut), one who cuts the stone in the bladder.
- Logogram**, (Gr. *logos*, a word, *gramma*, a letter), a single printing type that forms a word.
- Logomania**, (Gr. *logos*, a word, *mania*, madness), a disease through which, while ideas remain clear, the power of associating these with the proper words is lost.
- Lycopod**, (Gr. *lykos*, wolf, *pous*, *podos*, a foot) a plant belonging to a group between mosses and ferns.
- Macrobiotic**, (Gr. *makros*, long, *bios*, life), long-lived.
- Macrocosm**, (Gr. *makros*, long, *kosmos*, world), the great world.
- Medefaction**, (Gr. *madeo*, to be wet, *facio*, to make), the act of making wet.
- Madonna**, (It. *madonna*, L. *Mea domina*, my lady), an Italian form of address.
- Malacology**, (Gr. *malakos*, soft, *logos*, discourse), branch of zoology which treats of molluscs.
- Manoeuvre**, (L. *manus*, hand, *opera*, work), a regulated dextrous movement.
- Manometer**, (Gr. *manos*, rare, not dense), an instrument to measure the elastic force of gases or vapours.
- Manufacture**, (L. *manus*, the hand, *facio*, to make), the operation of making any kind of ware.
- Marriage**, (L. *maritus*, a husband, *mas*, *maris*, a male), legal union of man and woman in wedlock or matrimony.
- Masonry**, (L. *maceria*, a wall), mysteries, principles and practices of freemasons.
- Mazdean**, (Per. Ahura-Mazda, the chief deity of the ancient Persians, the Ormuzd of English writers).

- Megalomania**, (Gr. **megale**, great, **mania**, madness), a mania or craze for big things, whether in talk or in fact.
- Megalith**, (Gr. **megas**, great, **lithos**, stone), a huge stone.
- Melanochroic**, (Gr. **melas**, black, **chroia**, colour), a term applied to the dark-skinned white races of man.
- Megrin**, (Fr. **migraine**, Gr. **hemicrania**, Gr. **hemi**, half, **kranion**, the head), a neuralgic pain in the side of the head.
- Meiostemonous**, (Gr. **meion**, less, **stemon**, a thread), having stamens fewer in number than the petals.
- Meizoseismic**, (Gr. **meizon**, greater, **seismos**, an earthquake), line of maximum disturbance by earthquake.
- Melancholy**, (Gr. **melas**, **melaina**, black, **chole**, bile), a variety of mental alienation characterized by excessive gloom, mistrust, and depression.
- Melanesia**, (Gr. **melas**, black, **nesos**, island), the group of South Sea Islands.
- Melodrama**, (Gr. **melos**, a song, **drama**, drama), a romantic play with startling incidents.
- Merganser**, (L. **mergo**, to dive, **anser**, a goose), a diving duck.
- Merger**, (L. **mergo**, to dive), the absorption of one estate, contract or interest, in another.
- Metaphor**, (L. **meta**, over, **phero**, to carry), a figure of speech founded on resemblance.
- Metaphysics**, (L. **meta**, after, **physis**, nature), science which traces the branches of human knowledge to their first principles in the constitution of our nature.
- Metastasis**, (Gr. **meta**, over, **stasis**, position), translation of a disease from one part of the body into another.
- Metempirical**, (Gr. **meta**, over, **en**, in, **peira**, trial), beyond experience, transcendental.
- Methystic**, (Gr. **methyl**, wine), intoxicating.
- Metropolis**, (Gr. **metros**, a mother, **polis**, a city), chief city, capital.
- Metrotomy**, (Gr. **metra**, womb, **tome**, cutting), operation of, or cutting into the womb.
- Microbe**, (Gr. **mikros**, small, **bios**, life), a microorganism.
- Millepede**, millipede, (L. **mille**, a thousand, **pes**, a foot), a myriapod.
- Mineralogize**, (F. **miner**, to mine, **logos**, discourse), to collect mineralogical specimens.
- Misanthrope**, (Gr. **miseo**, to hate, **anthropos**, man), a hater of mankind.
- Misotheism**, (Gr. **misos**, hatred, **theos**, god), hatred of God.
- Misogamist**, (Gr. **miseo**, to hate, **gamos**, marriage), a hater of marriage.
- Mnemonics**, (Gr. **mnemon**, mindful), art of memorizing.

- Module**, (L. **modulus**, diminutive of **modus**, a measure), a spacecraft.
- Monism**, (Gr. **monos**, one), belief in unity of universal element.
- Morphinomania**, (Gr. **morphia**, morphine, **mania**, madness), a morbid craving for morphine.
- Mosque**, (Ar. **Masjid**), Moslem place of worship.
- Mosquito**, (L. **musca**, a fly); species of gnatlike flies.
- Mufti**, (Ar. **mufti**, from **afta**, to judge), the chief of ecclesiastical orders among Moslems.
- Multipital**, (L. **multus**, many, **caput**, **capitis**, the head), having many heads.
- Mussulman**, (Ar. **moslem**, a moslem), a moslem.
- Mystagogue**, (Gr. **mystes**, one initiated in mysteries, **agogos**, a leader), one who instructs mysteries.
- Mythology**, (Gr. **mythos**, a word, **logos**, discourse), the science of myths.
- Myxoedema**, (Gr. **myxa**, mucus, **oidema**, a swelling), a disease due to deficient secretion of the thyroid gland.
- Nargile**, **narghile**, **nargileh**, (Per.), kind of tobacco-pipe.
- Natatorium**, (L. **nato**, to swim), a swimming pool.
- Naumachia**, (Gr. **nous**, a ship, **mache**, fight), a show or spectacle representing a sea-fight in ancient Rome.
- Nabob**, **Nawab**, (Ar. **nayib**, a deputy), a viceroy, a deputy.
- Necrophilism**, (Gr. **nekros**, dead, **phileo**, to love), an unnatural attachment to dead bodies.
- Necrologist**, (Gr. **nekros**, dead, **logos**, discourse), one who writes obituary notes.
- Neology**, (Gr. **neos**, new, **logos**, a word), the introduction of a new word into a language.
- Nepenthe**, **nepenthes**, (Gr. **ne**, not, **penthos**, grief), a kind of magic potion supposed to remove pain.
- Nescience**, (L. **ne**, not, **scio**, to know), the state of not knowing.
- Neuromuscular**, (Gr. **neuron**, a nerve, **musculus**, a little mouse, a mussel, a muscle, diminutive of **mus**, a mouse) having the character of both nerves and muscles.
- Nightingale**, (A. Sax. **niht**, night, **galan**, to sing; the medial letter **n**, is intrusive as in **passenger**, **messenger**), a migratory bird that sings at night, philomela, Philomel.
- Nihil**, (L. **ne**, not, **hilum**, a little thing), nothing.
- Nimbiferous**, (L. **nimbus**, a rain-cloud, **fero**, to bring), bringing black clouds, rain or storms.
- Nincompoop**, (L. **non compos**, not of sound mind), a simpleton, a block head.

- Nirvana**, (Skr. **nir**, out, **vana**, blown), the Buddhist belief in the emancipation of the soul, ecstasy, oblivion of passion.
- Nizam**, (Ar. **nazama**, to govern), title of the ruler of Heyderabad.
- Noctambulation**, (L. **nox**, night, **ambulo**, to walk), somnambulism, sleep-walking.
- Nomenclature**, (L. **nomen**, name, **calo**, to call), a system of names.
- Nomography** (Gr. **nomos**, law, **grapho**, to write), exposition of the proper manner of drawing up laws.
- Nonage**, (L. **non**, not, E. age), the time of life before a person becomes legally of age.
- Nonagon**, (L. **nonus**, ninth, Gr. **gonia**, angle), a figure having nine sides and nine angles.
- Nonchalant**, (Fr. **non**, not, **chaloir**, to care for, from L. **calere**, to be warm), cool, indifferent.
- Nonconformist**, (L. **non**, not, **con**, together, **forma**, form), one who refuses to go along with established religion or rule.
- Noumenon**, (Gr. **noeo**, to perceive from **nous**, the mind), an object conceived by the understanding, or thought of by the reason, as opposed to **phenomenon**.
- Numismatic**, (Gr. **nomos**, law), pertaining to coins or medals.
- Nuptiality**, (L. **nuptioe**, marriage), a conjugal quality.
- Nutmeg**, (A. Sax. **hnutu**, nut, **muscus**, musk), the kernel of the fruit of a tree of the Malayan Archipelago agreeably aromatic.
- Nyctalopia**, (Gr. **nyx**, nyktos, night, **ops**, the eye), seeing in a faint light.
- Nyctitropic**, (Gr. **nyx**, night, **tropos**, a turn), plants the leaves of which assume certain positions at night.
- Nympholepsy**, (Gr. **nymphē**, a nymph, **lepsis**, a taking), a species of ecstasy seizing any one who looked on a nymph.
- Nymphomania**, (Gr. **nymphē**, a bride, **mania**, madness), morbid sexual desire in females.
- Obdurate**, (L. **ob**, intensive, **durus**, hard), hardened in heart, persisting in sin.
- Obfuscate**, (L. **ob**, intensive, **fusco**, to obscure), to darken.
- Obligation**, (L. **ob**, intensive, **ligo**, to bind), to bring under obligation.
- Oblique**, (L. **ob**, intensive, **liquis**, awry), having a direction neither parallel nor perpendicular.
- Obstetric**, (L. **ob**, before, **sto**, to stand), pertaining to midwifery.
- Obstipation**, (L. **ob**, against, **stipo**, to cram), extreme constipation.
- Occasion**, (L. **ob**, intensive, **cado**, to fall), time of an occurrence.
- Ochlocracy**, (Gr. **ochlos**, the multitude, **kratos**, power), the rule of common people.

- Octahedron**, (Gr. **okto**, eight, **hedra**, base), a solid contained by eight faces.
- Odontalgia**, (Gr. **odous**, **odontos**, tooth, **algos**, pain), pain in the teeth.
- Oecology, ecology**, (Gr. **oikos**, a dwelling, **logos**, discourse), interrelationship of organisms to their surrounding.
- Oenology, enology**, (Gr. **oinos**, wine, **logos**, discourse), knowledge which deals with wines.
- Oesophagus**, (Gr. **oiso**, I will bear, **phago**, to eat), the canal through which food and drink pass to the stomach.
- Oligarchy**, (Gr. **oligos**, few, **arche**, rule), a form of government in which the supreme power is placed in the hands of a small exclusive class.
- Oligocene**, (Gr. **oligos**, few, **kainos**, recent), somewhat more recent than eocene, first period of the Tertiary Era.
- Omniscience**, (Gr. **omnis**, all, **scientia**, knowledge), all-knowing (God).
- Oneirocritic, onirocritic**, (Gr. **oneiron**, a dream, **Kritikos**, discerning), an interpreter of dreams.
- Onomatopeia**, (Gr. **onomatos**, a name, **poieo**, to make), the formation of words by imitation of sounds.
- Ontogeny**, (Gr. **on**, **ontos**, being, **gen**, to produce), the history of development of an organized being.
- Ontology**, (Gr. **on**, **ontos**, being, **logos**, discourse), the doctrine of being.
- Oogonium**, (Gr. **oon**, an egg, **gonos**, offspring), the female plant organ producing one or more egg-cells.
- Oology**, (Gr. **oon**, an egg, **logos**, a treatise), the branch of knowledge that deals with birds' eggs.
- Opeidoscope**, (Gr. **ops**, voice, **eidos**, form, **skopeo**, to see), an instrument for rendering visible vibratory movements caused by sound.
- Ophiolatry**, (Gr. **ophis**, **ophios**, a serpent, **latreia**, worship), serpent-worship.
- Ophthalmodynia**, (Gr. **op**, to see, **odyne**, pain), rheumatic pain of the eye.
- Opopanax** (Gr. **opos**, juice, **panax**, a plant), the inspissated juice of an umbelliferous plant used as an antispasmodic.
- Opposite**, (L. **ob**, front, **positus**, placed), standing or situated in front.
- Opulence**, (L. **opes**, wealth), wealth.
- Orchidaceous**, (Gr. **orchis**, a testicle, from the form of the root, **-aceous**, suffix which denotes partaking of the properties of), pertaining to the orchids.
- Ornithichnite**. (Gr. **ornithos**, a bird, **ichnos**, a footprint of a bird), a fossil footprint of a bird.
- Orogeny**, (Gr. **oros**, mountain, **gen**, to produce), origin and formation of mountains.

- Orotund**, (Gr. **os**, **oris**, the mouth, **rotundus**, round), characterized by fullness, richness of utterance.
- Orthophony**, (Gr. **orthos**, straight, **phone**, voice), systematic cultivation of the voice.
- Osculate**, (diminutive of L. **os**, the mouth), to kiss.
- Ossify**, (L. **os**, **ossis**, bone, **facio**, to form), to form into bone.
- Ostitis**, (Gr. **osteon**, a bone, **-itis**, inflammation).
- Outrage**, (L. **ultra**, beyond, **rabies**, madness), rude violence.
- Ovoviviparous**, (L. **ovum**, egg, **vivo**, to live, **pario**, to produce), producing eggs hatched within the body.
- Oxyphony**, (Gr. **oxys**, acute, **phone**, sound), acuteness or shrillness of voice.
- Ozoniferous**, (Gr. **ozo**, to smell), containing ozone.
- Padishah**, (Per. **pad**, protector, master, **Shah**, King), title for Iranian kings.
- Paleolithic** (Gr. **palaios**, ancient, **lithos**, stone), belonging to the earlier stone period of prehistoric history.
- Pandemonium**, (Gr. **pan**, all, **daimon**, a demon), home of demons.
- Panegyric**, (Gr. **pas**, pan, all, **agyris**, an assembly), a laudatory oration, a formal eulogy, an elaborate encomium.
- Panhellenic**, (Gr. **pan**, all, **hellenic**, Greek), pertaining to all Greece.
- Pantograph**, **pentagraph**, **pentagraph**, (Gr. **pas**, **panthos**, all, **grapho**, to write), mechanical instrument for copying a map, etc. to any scale.
- Pantheologist**, (Gr. **Pan**, all, **theos**, God), a system of theology comprehending all religions and knowledge of all deities.
- Pantheism**, (Gr. **pan**, all, **theos**, God), the doctrine that the universe is God and that all things are modes or manifestations of God.
- Pantisoocracy**, (Gr. **pan**, all, **isos**, equal, **kratos**, power), a utopian community in which all members are equal in rank.
- Parable**, (Gr. **para**, beside, **ballo**, to throw), a fable or allegorical representation of something real.
- Paradox**, (Gr. **para**, beside, **doxa**, opinion), a tenet or proposition contrary to received opinion.
- Parallel**, (Gr. **para**, beside, **allelon**, of one another), extended in the same direction and equidistant in all parts.
- Paramour**, (Fr. **par**, with, **amour**, love, the two words written separately in French), a lover.
- Paranoia**, (Gr. **para**, beside, **nous**, mind), a mental disease marked by delusions of one's importance of being persecuted.
- Parricide**, (L. **pater**, father, **coedo**, to kill), a person who murders his father or mother.

Parsee, (Per. **fars**, name of a province), an Indian zoroastrian.

Participate, (L. **pars**, **partis**, a part, **capiro**, to take), to partake.

Pathognomics, (Gr. **pathos**, passion, **gnome**, significance), expression of the passions.

Pectiniform, (L. **pecten**, a comb, **forma**, form), comb-shaped.

Pectoriloquism, (L. **pectus**, **pectoris**, the breast, **loquor**, to speak), a speaking from the chest.

Pedagogue, (Gr. **pais**, **paidos**, a child, **ago**, to lead), a teacher of children.

Pedigree, (Fr. **pié de grue**, crane's foot, L. **pes**, foot, **de**, of, **grue**, crane), a line of ancestors.

Pedimanous, (L. **pes**, **pedis**, foot, **manus**, the hand), having the foot hand-shaped.

Percurrent, (L. **per**, through, **currens**, running), running through from top to bottom.

Perfervid, (L. **per**, intensive, **fervidus**, fervid), very hot or ardent.

Perihelion, (Gr. **peri**, about, **helios**, the sun), the part of the orbit of planet or comet in which it is at its least distance from the sun.

Perivisceral, (Gr. **peri**, about, L. **viscera**, the bowels), space surrounding the bowels.

Periwig, (Fr. **perruque** adopted in E.), a small wig.

Perpendicular, (L. **per**, intensive, **pendeo**, to hang), perfectly upright.

Persuade, (L. **per**, intensive, **suadeo**, to advise, to urge), to influence by argument.

Pettifog, (Fr. **petit**, small, E. **fog**, to seek gain by mean practices), to act in mean or petty cases.

Phagocytosis, (Gr. **phagein**, to eat, **kytos**, cell), the act of destruction or absorption of a solid particle, disease germ, or product by a phagocyte or, generally, by protoplasm. (**Pinocytosis** refers to the absorption of liquid particles).

Phantasmagoria, (Gr. **phainein**, to show, **agora**, an assembly), any exhibition of images by means of shadows.

Philanthropy, (Gr. **philos**, loving, **anthropos**, a man), love towards mankind.

Philately, (Gr. **philos**, loving, **ateleia**, exemption from taxation), collecting postage stamps.

Philocalist, (Gr. **philos**, loving, **kalos**, beautiful), a lover of the beautiful.

Philogyny, (Gr. **philos**, loving, **gyne**, a woman), fondness of women, uxoriousness.

Phlebitis, (Gr. **phleps**, **phlebos**, a vein, **itis**, inflammation), inflammation of the inner membrane of veins.

Phlegmatic, (Gr. **phlego**, to burn), not mercurial, cold, abounding in secretion of the digestive or respiratory passages.

- Phonolite**, (Gr. **phone**, sound, **lithos**, stone), a feldspathic rock sometimes used as roofing slates.
- Physiography**, (Gr. **physis**, nature, **grapho**, to describe), science of the earth's physical features.
- Pillau, pillow**, (Per. **polow**, cooked rice), cooked rice.
- Pinacotheca**, (Gr. **pinax**, a picture, **theke**, a repository), a picture - gallery.
- Plempotent**, (L. **plenus**, full, **potentia**, power), having full power.
- Pluriliteral**, (L. **plus**, pluris, more, **litera**, a letter), containing more letters than three.
- Pneumogastric**, (Gr. **pneumon**, a lung, **gaster**, the belly), pertaining to the lungs and stomach.
- Poikilothermous** (Gr. **poikilos**, variegated, **thermos**, heat), having constant body temperature.
- Pomegranate**, (L. **pomum**, an apple, **granatum**, grained), a fruit having hard rind, soft pulp and numerous grains or seeds.
- Popinjay**, (Fr. **Papegai**, Sp. **papagayo**, L., Gr. **papagas**, Ar. **babagha**, a perakeet), a gay trifling young man, a coxcomb.
- Poriform**, (L. **porus**, a pore, **forma**, a form), resembling a pore.
- Post-mortem**, (L. **post**, after, **mors**, death), after death.
- Preadamite**, (L. **pre**, before and **Adam**), one of those inhabitants of the earth who is supposed to have lived before the time of Adam.
- Predominate**, (L. **pre**, before, **dominari**, to rule), to have surpassing power influence.
- Prefer**, (L. **pre**, before, **ferre**, to carry), to offer for one's consideration or decision.
- Pregnant**, (L. **pre**, before, **gnatus**, **natus**, born), being with young.
- Primigenial**, (L. **primus**, first, **gen**, to beget), first-born.
- Procrastinate**, (L. **pro**, forward, **crastinus**, belonging to the morrow from **cras**, to-morrow), to put off from day to day.
- Procure**, (L. **pro**, before, **cura**, care), to obtain.
- Psilanthropist**, (Gr. **psilos**, bare, **anthropos**, man), one who believes that Christ was a mere man, a humanitarian.
- Psychoanalysis**, (Gr. **psyche**, the soul, **ana**, denoting distribution, **lysis**, a loosing, resolving), process of revealing the subconscious thoughts.
- Psychrometer**, (Gr. **psychros**, cool, **metron**, measure), instrument for measuring the tension of water vapor in the atmosphere.
- Pulmobranchiate**, (L. **pulmo**, a lung, **branchia**, a gill), one of an order of gasteropods adapted to aerial respiration.
- Pyretology**, (Gr. **pyretos**, burning, heat, fever, **logos**, discourse), branch of medicine that treats of fevers.

Quadriconstate, (L. **quadrus**, four, **costa**, a rib), having four ribs.

Quid pro quo, (Latin), something in return for something.

Quinquennial, (L. **quinque**, five, **annus**, year), occurring every five years.

Quixotic (From **Don Quixote**, the hero of Cervantes' romance), romantic to extravagance.

Radioactive, (L. **radius**, a ray, **activus**, act), emitting Becquerel rays).

Rechauffé, (Fr. from **re**, again, **chauffer**, to warm), a mixed warmed-up dish.

Recidivist, (L. **re**, back, **cado**, to fall), one who returns to crime.

Reliquary, (L. **reliquiae**, relics), a depositary for reliques.

Résumé, (Fr. **resumé**), a recapitulation.

Rhizotaxis, (Gr. **rhiza**, a root, **taxis**, arrangement), the arrangement of the roots.

Rhombohedron, (Gr. **rhombos**, a quadrilateral, **hedra**, a side), a solid bounded by six rhombic planes).

Rosierucian, (L. **rosa**, a rose, **crux**, a cross), one of a secret sect said to have originated in the fourteenth century, whose members claimed knowledge of transmutation of metals, the prolongation of life, etc.

Sabbath, (Hebrew **shabbath**, the day of rest), the day which God appointed to be observed as a day of rest.

Sarcoderm, (Gr. **sark**, **sarkos**, flesh, **derma**, skin), the middle covering of the seed when it becomes succulent, placed between the epiderm and the endosperm.

Sassafras, (L. **saxum**, a stone, **frango**, to break), a kind of laurel well-known because it dissolves bladder stones.

Schizognathous, (Gr. **schizo**, to split, **gnathos**, jaw), having the bony palate cleft in a particular way.

Securiform, (L. **securis**, an axe, **forma**, form), having the form of an axe,

Seismograph, (Gr. **seismos**, an earthquake, from **seio**, to shake, **grapho**, to write), an electromagnetic instrument for registering the shocks and concussions of earthquakes.

Selenography, (Gr. **selene**, the moon, **grapho**, to describe), a description of the moon and its phenomena.

Sempiternal, (L. **semper**, always, **eternus**, eternal), eternal in futurity.

Sexlocular, (L. **Sex**, six, **loculus**, a cell), having six cells.

Sherif, **Shereef**, (Ar.), a descendant of Mohammad through his daughter Fatima and Hassan Ibn Ali; a prince; the chief magistrate of Mecca.

Sheriff, (A. Sax. **scire-gerefa**, a shire-reeve), the chief law enforcement officer of a country.

Sinecure, (L. **sine**, without, **cura**, cure), an ecclesiastical benefice without cure of souls.

Sine qua non, (L. without which not), something absolutely indispensable.

Smog, (modern word from smoke and fog), smoke and fog particle causing serious air pollution.

Staphyloplasty, (Gr. **staphyle**, the uvula, **plasso**, to form), the operation for replacing the soft palate.

Stereochemistry, (Gr. **stereos**, solid, Ar., **al**, the, **qimia**, chemistry), a branch of chemistry which deals with geometrical arrangement of the atoms of a molecule.

Subdolous, (L. **sub**, slightly, **dolus**, deceit), somewhat crafty, cunning, artful.

Subjugate, (L. **sub**, under, **jugum**, a yoke), to bring under dominion.

Suffix, (L. **sub**, under, near, **figo**, to fix), a letter or syllable added or annexed to the end of a word.

Supramundane, (L. **supra**, above, **mundus**, the world), situated above the world.

Symmetry, (Gr. **sym**, for **syn**, with, **metron**, measure), a due proportion in size and form of the parts of a body to each other.

Tabefaction, (L. **tables**, a wasting away, **facio**, to make), a wasting away, emaciation.

Tacheometer, (Gr. **tachus**, swift, **metron**, measure), an instrument used in rapid surveying.

Tasimeter, (Gr. **tasis**, a stretching, **metron**, measure), an instrument for measuring extremely slight variations of pressure, temperature, moisture, etc.

Taxidermy, (Gr. **taxis**, an arrangement, **derma**, skin), treating animal skins to retain their natural appearance.

Te deum, (from L. **Te Deum laudamus**, we praise thee, God), title of a celebrated hymn of praise.

Theogony, (Gr. **theos**, a god, **gone**, generation), a poem treating of the descent of gods.

Theopathy, (Gr. **theos**, a god, **pathos**, passion), emotion excited by the contemplation of God, piety.

Theophilanthropist, (Gr. **theos**, god, **philos**, loving, **anthropos**, man), a lover of God and man.

Toponomy, (Gr. **topos**, a place, **onoma**, a name), the place-names of a country or district.

Transaction, (L. **trans**, across, **ago**, to lead), to carry through.

Translate, (L. **trans**, across, **latus**, born), to take up to heaven without dying, to render into another language.

Trivial, (L. **tres**, three, **via**, a way, commonplace where three roads meet), commonplace.

Typographer, (Gr. **typos**, a blow, an impression, **grapho**, to write), a printer.

Unbefriended, having no friends.

Underagent, a subordinate agent.

Universology, (L. **universum**, the universe, Gr. **logos**, discourse), the science of the universe.

Uxorius, (L. **uxor**, **uxoris**, a wife), extremely or foolishly fond of one's wife.

Vade-mecum, (L. **vade mecum**, go with me), a book that a person constantly carries with him.

Viaduct, (L. **via**, way, **ductus**, a leading), a long bridge or series of arches conducting a railway or road over a valley or district of low level.

Vociferate, (L. **vox**, the voice, **fero**, to bear), to cry out with vehemence.

Wrongheadedly, obstinately, perversely.

Xerophyte, (Gr. **xero**, dry, **phyton**, a plant), a plant adapted to dry conditions, deserts or moors.

Xylopyrography, (Gr. **xylon**, wood, **pyros**, fire, **grapho**, to write), the art of producing a picture on wood.

Yieldingly, with compliance.

Yoke-mate, (A. Sax. **geoc**, a yoke, **mate** a form, of old **make**), yoke-fellow, one associated with another in labor.

Zoolatry, (Gr. **zoon**, animal, **latreia**, worship), worship of animals.

Zymurgy, (Gr. **zyme**, leaven, **ergon**, work), part of chemistry which treats of the principles of wine-making, brewing, distilling, and the preparation of yeast and vinegar.

ضمیمهٔ ج - روش‌های نوشت‌تلفظ علم باحروف لاتینی

علاوه بر آنچه در فصل هشتم تحت عنوان نوشت‌تلفظ اعلام فارسی و انگلیسی با حروف لاتین و عربی از صفحه ۱۱۹ به بعد آمده، لازم است روش‌های مختلف در اینجا نموده شود و از این جهت با استفاده از کتاب‌هایی از قبیل دایرة المعارف اسلامی به زبان‌های انگلیسی و ترکی و همچنین کتاب تقیس هنر ایران اثر پوپ با ذکر مرجع عین روش‌ها ارائه شده‌است؛ از این قرار:

- ۱ - روش ۱۸۸۹ Sachau که حرف پ و ه و گ را ندارد.
- ۲ - روش ۱۹۵۰ Islam ansiklopedisi برای حروف ترکی.
- ۳ - روش ۱۹۳۸ Pope که در آن حرف لک معادل k و g آمده‌است.
- ۴ - روش ۱۹۶۰ Gibb شامل حروف فارسی و ترکی و اردو و پشتو و سریلیک و عربی.
- ۵ - روش Ivanow (1924) که با تفاوت جزیی به صورت شماره ۶ می‌باشد.
- ۶ - روش Ivanow (1928) (به شماره ۵ رجوع شود).
- ۷ - روش Subrahmania Sastri (1939) برای غیر مصوت‌ها.
- ۸ - روش Tagyrdjanov (1962) برای تحریر با حروف سریلیک.
- ۹ - روش Blumhardt (1965) دارای ۴۶ علامت.
- ۱۰ - روش مجله «صدای شرق» نشر تاجیکستان.
- ۱۱ - روش‌های لامبتوون (۱۹۶۰) و هارسوویس (۱۹۶۱)

Sachau 1889

SYSTEM OF TRANSLITERATION.

b	t	th
ز	ج	
ح	خ	
d	ذ	dh
r	ز	zh
s	ش	
ص	ض	
ط	ظ	
ع	(for instance, بلعمی Bal'ami)	غ gh
f	ق	ك k
m	ن	و w (and occasionally v)
		ل l
		ي y

In transcribing Persian and Arabic words the principle of representing the Eastern orthography—not the pronunciation—has been followed.

Islam ansiklopedisi 1950 j., -8

ANSİKLOPEDİDE KULLANILAN TRANSKRİPSİYON
ALFABESİ

A	آ	J	ژ	Ş	ش
Ä	ା	K	କ	T	ତ
B	ବ	କ	କ	T	ଟ
C	ଚ	L	ଲ	U	ଉ
Ç	ଚ	M	ମ	Ü	୭
D	ଦ	N	ନ	V	ଵ
F	ଫ	ନ	ନ	Y	ଯ
G	ଗ	O	ଓ	Z	ଝ
Ğ	ଘ	ଓ	ଓ	ଜ	ଜ
H	ହ	P	ପ	ଧ	ଧ
Ğ	ହ	R	ର	ଢ	ଢ
I	ି	S	ସ	ସ	ସ
İ	ି	S	ସ	ସ	ସ

Dokusun... u eñz, 'ATAMA maddesi ile, 718. sahifede sona ermiştir. Bundan sonra gelen ATATÜRK maddesi, hususi ehemmiyeti dolayısıyla, onun eñz'ü oñtan başa kaplayacak ve bu maddenle birinci cilt tamamlanmış olacaktır.

Page 1135

SYSTEM OF TRANSLITERATION ADOPTED FOR THE SURVEY OF PERSIAN ART

CONSONANTS

th	ث	w or v
ج	ج	y ی
h ح	ح	bā بـا
kh خ	خ	bī بـي
ch ج	ج	bū بـو
dh ذ	ذ	bay بـي
z ر	ر	baw بـو
zh ڙ	ڙ	a as in khāna
s س	س	iya يـا
sh ش	ش	Sayyid سـيد
ض ض	ض	Abu'l-Aḥmad أبو الـاحمد
In Arabic d	ض	Fakhr ad-dīn فـخر الدـين
In Persian z		madīna مدـيـنـه
ط ط	ط	shawwāl شـوال
ظ ظ	ظ	Sultāniya سـلطـانـيـا
ع ع	ع	
gh غ	غ	
ق ق	ق	
k ك	ك	
g ك	ك	

VOWELS

y ی	
bā بـا	
bī بـي	
bū بـو	
bay بـي	
baw بـو	
a as in khāna	
iya يـا	
Sayyid سـيد	
Abu'l-Aḥmad أبو الـاحـمـد	
Fakhr ad-dīn فـخر الدـين	
madīna مدـيـنـه	
shawwāl شـوال	
Sultāniya سـلطـانـيـا	

The system of transliteration adopted for the *Survey of Persian Art* is as follows:

The Arabic termination ة is rendered by 'a' or, when followed by the Arabic article, by 'at'.

The termination ی is rendered by 'i'.

The termination يـا is rendered by 'iya'.

It has been the practice to render this termination either by 'iyya', which is the most strictly logical, or by 'iya'. The former is cumbersome; the latter artificial, since it does not represent the *tashdid* over the *yā*: we have therefore adopted the simple form 'iya', as in Sultāniya.

Since both Arabic and Persian have to be taken into consideration, we have retained the alternatives d and z for ض, and the alternatives w and v for و.

E. DENISON ROSS

gill 1960 ج ۱۱۔۴

LIST OF TRANSLITERATIONS

SYSTEM OF TRANSLITERATION OF ARABIC CHARACTERS:

Consonants		Long Vowels		Diphthongs	
س	(except when initial) ز	ق	ك	أ	أو aw
ب	b	س	k	ع	ي ay
ت	t	ش	ل	ي	
ث	th	ص	م		iyy (final form i)
د	đ	ض	ن	Short Vowels	
ه	h	ط	ه	أ	و www (final form o)
خ	kh	ظ	و	إ	ئ u
د	d	ع	ي	إ	
ذ	đh	غ			
ر	r	ف			

ة a; at (construct state)

ال (article), al- and ئl- (even before the antero-palatais)

PERSIAN, TURKISH AND URDU ADDITIONS TO THE ARABIC ALPHABET:

پ	p	ج	zh	ت	t	چ	č
گ	g	ج	or ج g (sometimes ڭ in Turkish)	ت	ت	چ	چ

Additional vowels:

- a) Turkish: e, ı, o, ö, ü. Diacritical signs proper to Arabic are, in principle, not used in words of Turkish etymology.
 b) Urdu: ڳ, ڻ.

For modern Turkish, the official orthography adopted by the Turkish Republic in 1928 is used.

The following letters may be noted:

c = ڏ	ڙ = gh	j = zh	k = k and ڭ	t = t and چ
ڙ = ڦ	h = h, ٻ and kh	ش = sh	s = s, ش and ڻ	z = z, ڙ, ڏ and ڻh

SYSTEM OF TRANSLITERATION OF CYRILLIC CHARACTERS:

а	ا	е	ء	к	ک	п	پ	ф	ف	ш	ش	ю	و
б	ب	ж	ڙ	л	ل	р	ر	х	خ	ې	ي	я	و
в	v	з	ز	м	م	с	س	ى	ى	ې	ي	ئ	ئ
г	g	и	ي	н	ن	т	ت	چ	چ	ې	ي	ئ	ئ
д	d	й	ي	օ	و	ү	و	ش	ش	ۋ	و	ە	ە

Ivanow (1924) - روشن

ا a, i, u, (ā)	ش sh
ب b (ٻ b)	س s
پ p (ٻ ph)	ض d
ت t (ڏ t'h)	ط t̄
ٿ th	ڙ z̄
ڻ t̄	ع
چ j (چ jh)	غ gh
ڦ ch (ڦ chh)	ف f
ڦ h	ق q
ڦ kh	ک k, g (گ k'h)
ڏ d (ڏ d'h)	گ g (گ g'h)
ڏ dh	ل l
ڏ d̄	م m
ڙ r	ن n
ڙ z	و w, u (ū)
ڙ zh	ه h.
س s	ي y (ī).

Ivanow (1928) - روشن

ا a, i, u	ٿ t̄	ڏ d (ڏ d'h)
ب b (ٻ b)	چ j (چ jh)	ڏ dh
پ p (ٻ ph)	ڦ ch (ڦ chh)	ڏ d̄
ت t (ڏ t'h)	ڦ h	ڙ r
ٿ th	ڦ kh	ڙ z
ڙ zh	ع	م m
س s	غ gh	ن n
ش sh	ف f	و w, u, (ū)
ص s	ق q	ه h.
ض d	ک k, g (گ k'h)	ي y (ī).
ط t̄	گ g (گ g'h)	
ڙ z̄	ل l	

Subrahmania Sastry (1939) - روشن

ص=ش	ب=b
ض=dh	پ=p
ط=t	ت=t
ظ=z	ٿ=th
غ='	ڪ=j
ڇ=gh	ڦ=oh
ڻ=f	ڻ=h
ڙ=q	ڙ=kh
ڻ=k	ڏ=d
ڻ=g	ڻ=d
ڻ=l	ڻ=dh
ڻ=m	ڻ=r
ڻ=n	ڻ=z
ڻ=w.v	ڻ=zh
ڻ=h	ڻ=s
ڻ=y	ڻ=sh

Tagyrdjanov (1962) - روشن

Согласные:

د	ڈ	ت	ٿ	ل	ڙ
ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	م	ڙ
ر	ڙ	ڙ	ڙ	ن	ڙ
ز	ڙ	ڙ	ڙ	و	ڙ
ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	خ	ڙ
ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ه	ڙ
ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ
ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ
ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ
ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ	ڙ

Гласные:

краткие	долгие	диграфики
ا	ا	ا
ي	ي	ای
ه	ه	اے

Blumhardt (1965) - روش
SYSTEM OF TRANSCRIPTION

- a	د d	ع
ـ e	ـ d	غ ـ
ـ u	ـ z	ف
ـ i	ر r	ـ ق
ـ ـ a	ـ ـ r	ـ ك
ب b	ز z	ـ ـ g
ـ p	ـ ـ z	ـ ـ l
ـ t	ـ ـ ـ	ـ ـ m
ـ ـ t	ـ ـ s	ـ ـ n
ـ ـ s	ـ ـ ـ	ـ ـ نـ
ج j	ـ ـ ـ	ـ ـ و w, ـ ـ ـ
ـ ـ ـ	ـ ـ ـ	ـ ـ h, —
ـ ـ خـ	ـ ـ ـ	ـ ـ يـ y, ـ ـ ـ
ـ ـ ـ	ـ ـ ـ	ـ ـ aiـ
ـ ـ ـ	ـ ـ ـ	ـ ـ eiـ
ـ ـ ـ	ـ ـ ـ	ـ ـ ـ

Sub- and superscript dots mark distinctions of the Arabic script having no significance in Pashto, while lines mark significant differences.

۱۰- روش مجله «صدای شرق» لشتر تاجیکستان

به یکی از شماره های مجله «صدای شرق» که هر شماره آن در حدود ۲۰۰ صفحه به زبان فارسی و به خط سریلیک توسط فارسی زبانان تاجیکستان منتشر می شود ، نگاه کنید و آوانگاری ها را استخراج کنید.

روش های لامبتوون (۱۹۶۰) و هارسوویس (۱۹۶۱)

علقه مندان می توانند برای استفاده به منابع زیر نگاه کنند :

Lambton (1960), Harrssowitz (1961)

ضمیمه ۵ - مسایل مربوط به ترجمه متن‌های علمی به فارسی

ترجمه متن‌های علمی انگلیسی به فارسی دشوار است؛ برخی از دشواری‌ها از مقدمه‌ای بر کتاب شالوده بومشناسی، نشریه شماره ۱۶۹۲، دانشگاه تهران، ترجمه مؤلف اقتباس ویرای جلب توجه مترجمان متن‌های علمی نقل می‌شود. اشکال‌های ترجمه متون علمی از انگلیسی به فارسی برچهاردسته است؛ از این قرار:

- الف - اختلاف شالوده‌بی نحوه بیان انگلیسی و فارسی زبانان.
- ب - بیان مفاهیم دانش جدید بومشناسی در زبان فارسی.
- ج - برگردان واژه‌ها و اصطلاحات زبان علمی و اسم علمی.
- د - اشکال نوشتن جمله‌های دوزبانی و دوخطی.

الف - اختلاف شالوده‌بی نحوه بیان انگلیسی و فارسی زبانان:

اغلب نویسنده‌گانی که فارسی را برای بیان برگزیده‌اند به دلایلی در قیاس با انگلیسی زبانان ظاهراً از دو پدیده مختلف پیروی می‌کنند که در اینجا به پدیده مطلق گرایی فارسی زبان و پدیده افراط گرایی فارسی زبان و تفریط گرایی انگلیسی زبان تعبیر می‌گردد.

۱- پدیده مطلق گرایی را می‌توان چنین توجیه کرد که گرایش زبان‌فارسی علمی و فارسی زبانان در دو ثلث اول تاریخ اسلامی ایران در امر حفاظت و گسترش میراث علمی جهان مصروف شده است لکن در قرن‌های اخیر که دنیای غرب

با سرعت به پیشرفت‌ها ای علم و تکنولوژی نایل گردیده بیان مطالب علمی در این زبان دچار فقر شده است زیرا که به طور کلی امور دنیاگی و پژوهش در راه تولید و تحریر مطالب علمی کم اهمیت تلقی شده است. علاوه بر این امور مربوط به پیشرفت جامعه و پیدا کردن راه حل‌های مربوط به مشکلات جامعه در قیاس با فرد و تفرد بسیار ضعیف انگاشته شده و حقشناسی نسبت به فرد، جای پا کاختنگی نسبت به اصلاح و اهمیت جامعه را گرفته است. با پیروی از این واقعیت هرجا که نقصی در کار پیدا شود، پژوهشگر آنرا مبعوث از کمی و کاستی وجود خود پنداشته واز همین روسخی و گوشش کافی نسبت به رفع مشکلات زندگی مردم از راه اکتشافات علمی نکرده است زیرا که اصلاً اعتقادی به آن نداشته است که علم و تکنولوژی مشکل گشا هستند بلکه معتقد بوده است که اشکالات برپایه جبر زمان استوارند.

مجموعه این عوامل سبب شده است که گرایش به کشف و بیان دقایق علمی با زبانی که از لحاظ کیفیت و کمیت بیانگر نیزان احتمالات و قوع حوادث باشد از فارسی رخت بر بند و کم کم زبان فارسی برای بیان چنین مطالبی ضعیف و ضعیفتر شود.

متوجه فارسی زبان آشنا با علم آگاه است که استفاده از قیدهای مبین درجه‌های مختلف احتمال و قوع حوادث در زبان علمی انگلیسی (و در هرزبان علمی) بسیار متداول می‌باشد لکن همان‌طوری که می‌دانید کلام فارسی را از قدیم با افزودن صفات‌های مختلف برای موصوف، رنگین و زیبا می‌ساختند به‌طوری که هر قدر کلام پر صفت‌تر و موزون‌تر بود، خواننده را بیشتر جذب می‌کرد. لکن در فارسی دکر قیدهای مبین کیفیت و کمیت مربوط به احتمال و قوع حادثه‌ها بین صفر درصد و صد درصد ویران‌کننده علافه خواننده بوده است. از این‌رو در ترجمه‌های فارسی به بیان جزئیات علافه ویژه‌ای نشان نمی‌دهند واز بیان علمی آنچه بامطلق‌ها سروکار داشته باشد گریزان‌هستند ولا جرم برای هزاران ترکیب شامل قیدهای مانند:

**most probaby, very, likely, more often than not, most unlikely,
might very probably, more than likely**

وغیره نمی‌توان معادل‌هایی به‌سادگی در زبان فارسی پیدا کرد.

برای جبران این کمبود اصطلاحات فارسی، مترجم باید مطلق گرایی رابه یکسو افکند و تا آنجا که بیان متبدار به ذهن گردد معادل‌های مناسبی برگزیند.

- پدیده افراط گرایی فارسی‌زبان و تفریط گرایی انگلیسی زبان را می‌توان

چنین توجیه کرد که در نوشته‌های فارسی گفتار توأم با اغراق گوئی رواج همگانی دارد تا آن حد که ترک زبانان، فارس‌ها را عجم‌های اغراق گوئی پنداشته‌اند. مثل برای ایرانی فارسی گو غذای خوب تنها «خوب» نیست بلکه «بهشتی» است درحالی که فرد انگلیسی زبان در اغلب موارد برای توصیف غذای بسیار خوب به ذکر «بدنیست» اکتفا می‌کند. در توصیف شخصی که هوشمند است برای فارسی زبان «شیطان» را درس می‌دهد «کلام رایج است لکن انگلیسی زبان‌های تفریط گرا در وصف چنین شخصی به گفتن «خیلی کند ذهن هم نیست» اکتفا می‌کنند.

مثال دیگر جمله انگلیسی زیر است که با وجود یک بیان علمی و عینی بسیار تفریطی است:

Man-made lakes are not exactly born of catastrophe

و ترجمه آن با بیان افراطی که ملازم با کلام فارسی‌زبانان است، درست می‌آید؛ از این‌قرار: «دریاچه‌های ساخته دست بشر هر گز محصول حرکات درون زمین‌شناختی (کاتاستروف) نیستند».

مترجم متن‌های علمی باید تفریط گرایی زبان انگلیسی را به یکسوگذار در برگردان فارسی به افراط و اغراق نیز توصل نجوید تا واقعیت هرچه باشد عیناً بیان شود زیرا بیان علمی، عینی است و از ذهنیت فرازبانی که شامل مقوله‌های

مختلف از جمله افراط فارسی و تفریط انگلیسی می‌شود باید پرهیز کرد.

۳- ترجمهٔ ترکیب‌های دواسمی انگلیسی - یکی از بزرگترین راههای تنوع

یان در زبان انگلیسی که بسیاری از زبان‌های جهان قادر آن هستند، امکان ساختن ترکیب‌های ساده دواسمی است بدون وارد کردن تغییری در آن دواسم به طوری که صرفاً یک اسم تلفظ می‌شود و بعد اسماً دوم. در اینجا مانند زبان فارسی حالت اضافه ملازم با افزایش کسره برآخر اسماً اول مطرح نیست و حتی دگرگونی آهنگ صدا در تلفظ دواسم جائی ندارد.

پس از اینکه دواسم باهم ذکر شد، اسماً اول به معنای صفت در می‌آید و به این ترتیب هر اسم در زبان انگلیسی با ترکیب مناسب می‌تواند به جای صفت در جلوی موصوفی بنشیند. وجود این ترکیب ساده واقعاً هدیه‌ای است که انگلیسی زبانان قادر آنرا هر گز نشناخته‌اند.

زبان فارسی که با انگلیسی قرابت دارد از سهولتی که در بالا ذکر شد برخوردار نیست جز در اصطلاحات معمول شده از قدیم و مترجم مجبور است در برگرداندن این ترکیب‌ها، گاهی از صفت و موصوف و گاهی از ترکیب اضافی و در بسیاری موارد از عبارت‌های دراز بهره جوید.

همانطور که می‌دانید در زبان انگلیسی صفت جمع نمی‌شود و در ترکیب دواسمی اسماً اول که بمقام صفتی می‌رسد نیز نمی‌تواند جمع باشد جز در مواردی مانند *Systems science* که در این کتاب به موازات سیبرنیک به «لگام شناسی» ترجمه شده است و از این قبیل. برای برخی از ترکیب‌ها مانند *Self-control* چند ترجمه بنابه مقتضای کلام آمده است: خودداری، خودنظمی، خودلگامی. در ترکیب‌های دواسمی انگلیسی گاهی به مفاهیم مشکوک بر می‌خوریم از آن جمله است *Insect parasites* که دو معنی را می‌رساند: (۱) انگل‌های بدن حشره‌ای، (۲) حشره‌های انگلی. در چنین مواردی باید به مفهوم جاری در متون

توجه کرد و یکی از دو ترجمه را که بامفای جمله ها انطباق دارد برگزید.

ب - بیان مفاهیم دانش جدید بومشناسی در زبان فارسی :

هر زبانی در رشتة ویژه ای غنی است یعنی برتر و وسیع تر از زبان های دیگر است. برای مثال: هیچ زبانی درجهان غنای فارسی را دریابان و بحث مفاهیم عرفانی ندارد و هیچ گویشی بیش از اسکیمو برای برف و حالات وباریدن آن واژه ندارد. زبان انگلیسی هم برای مفاهیم بومشناسی غنی است.

در ترجمه مفاهیم رشتة های غنی یک زبان به هر زبان دیگر نه ترجمه های تحت اللفظی می تواند بیانگر مطلب باشد و نه ترجمه های سطحی و تفسیر آمیز گستاخانه که در برخی موارد می کوشند کار نویسنده اصلی را اصلاح کنند. ترجمه تحت اللفظی روح ندارد و ترجمه منحرف از اصل، گمراه کننده است. در متون علمی کمتر به مشکل بالا برمی خوریم و در متون بومشناسی که برپایه مطالب علمی و نتیجه گیری های جامع و فرا گیر استوار است، این گرفتاری گاهی پیش می آید. مترجم در چنین مواردی باید همیشه به متن وفادار بماند و هر گونه تفسیر و توضیح روشنگر را در زیر نویس ارائه بدهد.

واژه هائی که برای مفاهیم هر دانش نوبکار برده می شود برخی جدید است و بنابراین نیاز، سکه زده می شود یعنی بلورهای جدیدی پدید آورده می شود لکن قسمت اعظم مفاهیم با واژه های قدیمی دانش های وابسته بیان می گردد یعنی در واقع بلورهای قدیمی در نظامی جدید تبلوری نومی گیرند. برای مثال اصطلاح موجود زنده که در بیولوژی تعریف و مفهومی مشخص شده دارد، در دانش بومشناسی دوباره تعریف می شود زیرا تبلوری جدید یافته است و در این تعریف تمام طیف حیات از رشتة های د. ان. آ.، سلول، بافت، اندام، فرد، جمعیت، جامعه، پوشش زنده کره خاک می گنجد. بنابراین نه تنها مفاهیم بیولوژی قدیم را شامل می شود بلکه مفاهیم عرفانی «بنی آدم اعضای یک پیکرنده» سعدی و نیز مجموعه زیستی را که بخش زنده همه نظام های زیست بوم یا اکوسیستم ها

می باشد نیز د ربرمی گیرد . در اینحال «موجود زنده» یک جامعه زیستی کلان است و تعداد بی شماری موجودهای گیاهی و جانوری و میکروارگانیسم های مختلف آبری و خاکزی را در رمی گیرد و به «جامعه زیستی» نیز تعبیر می شود مانند جامعه بلوطستان خزر که موجودی زنده است شامل موجودات زنده بسیار دیگر . در هر ترجمه باید سعی شود هرجا بلوری قدیمی در سیستم تبلور جدید وارد می شود هشدار داده شود تادردر ک مفهوم ها اشکالی پیش نیاید .

ج - برگردان واژه و اصطلاح زبان علمی و اسم علمی :

متelman که یک زبان خارجی مثلا انگلیسی را برقیاس فرانسه به صورت خودآموز و نه اصولی و کلاسی یادگرفته اند، دچار نوع خاصی ترجمه کردن می شوند که در برخی موارد نادرست است زیرا واژه و اصطلاح علمی را که فقط به ظاهر می شناسند ویا در فرانسه به یک معنی و در انگلیسی به معنی دیگر است ، اشتباهی به فارسی بر می گردانند .

مثال واژه مفرد فرانسه *Série* یعنی مجموعه در انگلیسی *Series* نوشته می شود که آنهم مفرد است لکن متelman ایرانی فرانسیدان که انگلیسی را برقیاس و نه شالوده بی فراگرفته است مفهوم مزبور را از فرانسه ترجمه می کند «سری» لکن ازانگلیسی ترجمه می کند «سری ها» .

مثال دیگر واژه «سولفور» است که فرانسوی زبان ها آنرا برم صحی شیمیابی اطلاق می کنند . حال اگر متelman ایرانی در متن انگلیسی به واژه علمی *sulf* برخورد کند، چه بسا که معنی درست آن یعنی «گوگرد» را از لغتname پیدا نکند واز ظاهر آن استنباط نادرست «سولفور» را بکند و همانرا بنویسد که گمراه کننده خواهد بود . بدیهی است که متelman فارسی زبان وقتیکه به واژه *sulfide* در متن های انگلیسی برخورد کنند، معمولاً نخواهد دانست که این واژه به زبان فارسی باید «سولفور» باشد .

باتوجه به این بحث می توان چنین استنباط کرد که یکنفر متelman فارسی

زبان اگر متن مشابهی را از دو زبان فرانسه و انگلیسی به زبان مادری ترجمه کند، به احتمال قوی صرف نظر از تأثیرهای جنبی زبانی، واژه‌های علمی را دو جور ترجمه می‌کند. (برای مطالعه بیشتر به صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۱۸ زیر عنوان اسم و واژه علمی و ترجمه آن و صفحه‌های ۳۴۸ تا ۳۳۱ زیر عنوان ترجمه‌های متن علمی و قراردادی نگاه کنید).

تکرار این نکته ضرور است که در ترجمه اصطلاحات و واژه‌های علمی متوجهان بر سه دسته‌اند برخی فقط با فارسی سره دل خوش می‌کنند و از آن عدول نخواهند کرد. این عده در برابر F_{hybrid} چیزی جز اصطلاح دورگه نسل یک را قبول ندارند لکن برخی دیگر جز اصل اصطلاح F_{hybrid} را قبول نمی‌کنند چرا که زبان علم است و برهمنان قیاس قیافه اصطلاح با خط لاتینی خود یک هزو ارش و نماد (سمبل) است که فقط دیدارش بیان آورنده مفهوم القاء شده است. بین این دو گروه عده‌ای هم هستند که حدواتسط بین فارسی خالص و واژه اصلی را قبول دارند و انتظار دارند «هیبرید نسل یک» گفته شود.

در مورد اسم علمی همانطوری که گفته شد، هر موجود زنده‌ای از گیاه و جانور، یک اسم علمی دارد که همه اهل فن سراسر جهان با آن آشنای هستند و در متن‌های علمی جایز است به کار گرفته شود. اسم علمی از دو واژه تشکیل شده است که اولی اسمی است معمولاً لاتینی و دومی صفتی است آنهم در زبان لاتینی واگر از زبان‌های دیگر هم برگزیده شده باشد چهارچوب دستور زبان لاتینی برنوشتن وتلفظ آنها حکومت می‌کند. اولی را اسم جنس و دومی را اسم گونه می‌خوانند. ملت‌های لاتین همیشه از این اصل پیروی می‌کنند و به ویژه فرانسه زبان‌ها تعلق خاطر ویژه‌ای به کار برد اسم علمی دارند لکن برخی دیگر از جمله متکلمان زبان‌های انگلوساکسون اسم علمی موجود زنده را گاهی به یکسو می‌گذارند و از اسم‌های محلی که به صورت عام از غیر اهل فن یاختی از سوی اهل فن پذیرفته شده است، بهره می‌جوینند. مثلاً اسم جنس گیاه Atriplex را فارسی زبانان بهجای «اسفناج دشتی»

می‌گویند و می‌نویسند آتوپلکس. حال اگر در متن انگلیسی بجای واژه مزبور اسم محلی انگلیسی یعنی Shadscale بنویسند، برای مترجم جایز نخواهد بود که «شاد اسکیل» را به فارسی آوانگاری کند بلکه در درجه اول صلاح است واژه علمی آتوپلکس (Atriplex) یعنی اسفناج دشتی مصرف شود و بعدها که عمل اسم جنس این گیاه را یاد گرفتند، به نوشتن یکی از آنها بسته کنند.

د - اشکال نوشتن جمله‌های دو زبانی و دو خطی و چاپ ترجمه‌ها

برهمه خوانندگان باید روشن گردد که کار قدر ناشناخته ترجمه خود بخود دارای گرفتاری‌های بسیار است. در ترجمه برخی جمله‌ها برای اینکه حق ادا شود و ترجمه بر اصل منطبق باشد، مترجم باید از صرف وقت کافی دریغ نکند. بر رغم این گرفتاری‌ها باید دانست که به چاپ رسانیدن اثر ترجمه شده به نوبه خود از اولویت‌های ویژه برخوردار است و در این رهگذر، صرفظیر از نخوء پرهیز از تجربه‌های دیوانی که به دلیل پای درگل بودن روال‌های اداری تاکمنو سرکوفته و بی‌ثمر مانده است، صرفاً از لحاظ فنی دو گرفتاری قابل بحث می‌باشد؛ از این‌قرار:

۱- **گزینش حروف چاپ:** به طور کلی گزینش حروف چاپ برطبق قرارداد در اختیار سازمان انتشارات است لکن در مورد های خاص که نباید در اختیار سازمان مزبور باشد، متأسفانه در لگام مترجم نیست. در اینجا یک مورد ذکر ذکر می‌شود: همان طوری که می‌دانید زیست شناسان رشته‌های مختلف نه از راه انحصار طلبی بلکه به دلیل الزام‌های مربوط به ماهیت دانش برای نامیدن گونه‌های مختلف موجودات زنده به هیچ زبان زنده‌ای متول نمی‌شوند بلکه برای خود یک «زبان علمی» دارند که برای اهل فن شناخته شده است و اگر اسم غیر علمی موجود زنده‌ای را به کار ببرند فقط برای رفع تکرار و سهولت بیان نوشتن و برقرار کردن ارتباط با غیر متخصصان است.

اسم علمی نه تنها از لحاظ قیافه در متن‌های مختلف مشخص می‌باشد بلکه برای جلوگیری از هر ابهامی با حروف خاص چاپ می‌شود که از حروف متن

متمايز باشد و معمولاً حروف مزبوررا مورب يا «ایتالیک» انتخاب می‌کنند.

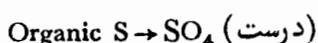
در ترجمه متن‌های علمی اگر عین اسم علمی را با خط لاتینی در متن ترجمه بگنجانید، دیگر انتظار قرائت آنرا از خواننده‌ای که احیاناً الفبای لاتینی را نمی‌داند، نباید داشت و این در واقع ظلمی است که بر عده‌ای روا داشته می‌شود؛ علیهذا به آوانگاری اسم علمی باید توسل جست و بدیهی است که باید آنرا با حروف مورب فارسی یعنی حروف «ایرانیک» نوشت لکن برخی چاپخانه‌ها عملاً از اینکار سرباز می‌زنند یا آنکه اصلاً حروف مورب فارسی ندارند. در مورد چاپ هرائز که وضع براین منوال پیش آید مترجم مجبور می‌شود رضا بددهد که هرواآزه‌ای را که در متن به هردلیلی مشخص می‌باشد با حروف سیاه بنویسند از جمله آوانگاری اسم علمی به خط فارسی و عنوان پدیده‌های مورد بحث.

۲- چاپ شکل‌ها و آنگاره‌های ترجمه شده به فارسی:

فارسی از سوی راست نوشته می‌شود جز اعدادی که در متن می‌آید که از چپ به راست نوشته و خوانده می‌شود. اگر در متن فارسی واژه‌هایی به خط لاتینی بیاید، لاجرم خواننده فارسی آنرا از سوی راست می‌خواند و هر زمان که به نوشته‌های خط لاتینی برسد، نظر برمی‌گیرد و بدون خواندن به ابتدای نوشته لاتینی می‌رود و از آنجا از سوی چپ خواندن را آغاز می‌کند و پس از آنکه به انتهای نوشته لاتینی رسید، دوباره نظر از نوشته برمی‌گیرد و به قسمت بعدی که فارسی است می‌رسد و به خواندن بقیه متن از راست ادامه می‌دهد.

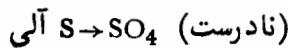
مشکل وقتی مجسم می‌شود که بخواهیم فرمولی به شرح زیر را به فارسی

برگردانیم:

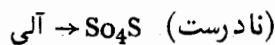


که در واقع نشان دهنده فرمولی است نماینده این واقعیت که گوگرد آلی بهین سولفات تبدیل می‌شود. این فرمول را در فارسی نمی‌توان چنین نوشت:

۱- باید دانست که حروف ایتالیکی یا مورب (که در فارسی ایرانیکی گفته می‌شوند)، برای مشخص کردن هر نوع کلام چاپی به کار گرفته می‌شود.

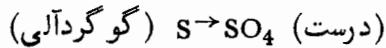


زیرا که در وقت خواندن، صفت آلی برسرنوشت های بعدمی آید و صفت نباید برموصوف مقدم ذکر شود. حال اگر به فارسی چنین بنویسیم نیز کار درستی انجام نشده است:



زیرا خواننده نمی داند برای خواندن این مجموعه از کجا آغاز کند. به یک احتمال به تبعیت از آنچه در بالا آمد، باید از ابتدای قسمت لاتینی آغاز کند که ابتدای آن لاجرم علامت → می باشد. سپس لازم خواهد بود واژه آلی و بالاخره نشان شیمیایی گوگرد را بخواند.

بنابرآنچه گفته شد چنین نتیجه گیری می شود که بنویسیم :



در واقع با این روال نوشتن، هرنوعی خواننده شود گوگرد آلی که متراծ بخش طرف چپ فرمول است در پرانتز آمده واز ابهام در خواندن جلوگیری می کند.

-۳- اشکال خط فارسی : هزاران بار گفته اند ویکبار دیگر هم در این رهگذر

بهتر است گفته آید که خط فارسی مانند بیشتر خطهای جهان برای مثال خط انگلیسی (که از جمله برای نگاشتن صورت «ش» در آن شانزده علامت وجود دارد) اشکال های زیادی دارد زیرا آنچه می گویند، نمی نویسند. این اعتراض نه از آن رو است که داعیه ای برای دگرگون کردن خط فارسی داشته باشیم همچنانکه ژاپونیان و چینیان ندارند و نباید داشته باشند چرا که خطوط مذبور از میراث های بزرگ جهان است. در واقع نظر آن است که مترجم فارسی زبان باید واژه ها رابه نحوی پشت سرهم بیاورد که ایرادهای «بدخواندن» را بپوشاند. مثلا اگر نوشتن «من حرف خوب می زنم» از آن رو باعث ابهام باشد که دو جور خواننده می شود، مترجم باید از این نوع نوشتن پرهیز د. همچنین است عبارت «قوت ماهی» که معلوم نیست چگونه باید خواننده شود و بنابراین آوردن آن در ترجمه به این صورت جایز نیست.

ضمیمه ۵ - تمرین ترجمه متن‌های ادبی

۱- متن زیر را به فارسی برگردانید و آنرا با ترجمه چاپ شده زیر عنوان «محیط زیست» یا سازندۀ زندگی کودک قیاس کنید (مربوط به صفحه ۳۷۷ است).

Children learn what they live

1. If a child lives with criticism, he learns to condemn.
2. If a child lives with hostility, he learns to fight.
3. If a child lives with ridicule, he learns to be shy.
4. If a child lives with shame, he learns to feel guilty.
5. If a child lives with tolerance, he learns to be patient.
6. If a child lives with encouragement, he learns confidence.
7. If a child lives with praise, he learns to appreciate.
8. If a child lives with fairness, he learns justice.
9. If a child lives with security, he learns to have faith.
10. If a child lives with approval, he learns to like himself.
11. If a child lives with acceptance and friendship, he learns to find love in the world.

- Dorothy Law Nolte

«محیط زیست» یا سازندهٔ زندگی کودک

اگر کودک دائماً مورد انتقاد واقع شود، محکوم کردن می‌آموزد.
اگر زندگیش با عناد توأم گردد، دشمنی کردن می‌آموزد.
اگر دائماً تحقیرش کنند، احساس حقارت می‌کند.
اگر زندگی کودک با خجالت همراه باشد، دائماً احساس گناه خواهد کرد.
اگر بردباری سرمشقبش باشد، آرام و صبور خواهد شد.
اگر کودک را تشویق کنیم، با اعتقاد و مبتکی به نفس بار می‌آید.
اگر کودک را مورد تعریف قرار دهیم، قدردان بار می‌آید.
اگر منصفانه با او رفتار شود، معدلت پیشه می‌شود.
اگر با امن و امان زندگی کند، با ایمان می‌گردد.
اگر کودک مقبول اطرافیان باشد، خودش را دوست خواهد داشت.
اگر کودک در فضایی سرشار از دوستی و پذیرش بسر ببرد، جهان را پراز عشق می‌باید.

- ترجمهٔ محمد جواد میمندی نژاد

۲- متن *The New Colossus* را که در صفحه ۳۸۲ آمده است و به فارسی برگردانیده‌اید، با ترجمهٔ آزاد زیر قیاس کنید:

کلان پیکره‌ای دیگر

کجا مانند باشد آن برنجین غول یونان را
که گستردۀ به هرسو این چنین دستان؟
در کنار ساحلی فرسوده این سان
از خروش موج‌ها عربیان،
زنی بادست‌هائی چون ید شیران
مشعلی باشعله‌ای محبوس افروزان
همی‌دارد،

زنی کش نام باشد مادر تبعیدیان و
پرتوفانوس او خواند به گرمی سوی خودیاران و
چشمانش پل^۱ پیوند^۲ آن دوشهر خواهر^۳ را پارامی خود فرمان
همی دارد:

«طمطراق سرزمین های کهن را پاسدار ، اما
هم چنین او از میان آن لب خاموش گریان و
چنین گویان:

«توده های خسته و بی خانمان را ،
تشنگان یک نفس آزادی و واماندگان را ،
نیز آن بیچارگان ساحل و طوفانزده از خشم دوران را ،
به من بسپار !

من چراغ خویش برآنان ،
برسر دروازه زرین این سامان ،

بالا همی خواهم گرفتن
شامگاهان».

- ترجمه مسعود مهزاد

۳- متن زیر را به فارسی برگردانید :

CONVERSATION. The ability to engage in interesting conversation is one of the greatest personal assets a man or woman can have. It is a great aid to business and social success, and also makes for greater enjoyment of the company of other persons.

- ۱- منظور از «پل»، پل هوائی بین شهرهای پاریس و نیویورک (دنیای قدیم و جدید) است که در اینجا سورد خطاب شاعر قرار گرفته است.
- ۲- واژه «پیوند» حاکی از تمثیل یک پل فرضی است که دوشهر پاریس و نیویورک پایه های آنرا تشکیل می دهند.
- ۳- شهرهای پاریس و نیویورک را شاعر برسیل تمثیل خواهد یکدیگر به حساب آورده است.

(Continued from P. 457)

It is said of the late Thomas Hardy, the English novelist, that he once sat next to another famous writer at a dinner party in London. The two had never met before their hostess introduced them. Halfway through the meal the only words the men had spoken to each other were "How do you do." Suddenly Hardy looked up from his plate and asked, "Do you talk?" The other gruffly replied, "No." "Neither do I," grunted Hardy, and they finished the dinner in silence. Hardy was a great novelist, but he was a failure at conversation.

Making conversation interesting. The person who has a rich store of knowledge and a variety of interests has the foundation for interesting conversation. Sentences that sparkle cannot spring from an empty person any more than milk can be poured from an empty pitcher. The person who has absorbed ideas from books and from people is listened to with respect. The inner richness which develops from study and reading and keen observation breeds quiet confidence. And confidence is the seed of personality and eloquence.

Sincerity and naturalness are marks of the interesting conversationalist. The man who speaks sincerely can often gain listeners even if his words do not flow easily. And the person who talks in a natural, relaxed manner wins an audience in the same way a smooth - stroking tennis player attracts spectators. The jerky, halting speaker creates a feeling of uneasiness in his listeners. Their attention will not focus on sentences that have not been clearly organized. Thoughts should first be framed in the mind and then spoken smoothly and easily.

The interesting speaker is not too grave. He spiced his conversation with humor. He is enthusiastic without being deadly earnest. Every audience likes to be amused as well as informed. The talker who combines wit with ideas that make sense is always in demand as a formal or informal entertainer.

Voice quality. A pleasant tone of voice adds finish to conversation just as a beautiful frame completes a picture. Many young people speak loudly and harshly. Others speak rapidly and in so low a tone that their

(Continued from P. 458)

words are lost. Words should be spoken clearly and should not be run together. Full tones and sharply sounded consonants add power to the voice and give it the ring of authority.

A pleasant tone is especially important in telephone conversation, for the voice is the only means the speaker has of expressing his feeling. He cannot use facial expressions or a hearty handshake to convey his sincerity and interest.

The art of keeping still Sometimes a person can be a good conversationalist without saying a word. Listening is 50 per cent of every conversation, and courtesy demands that a person be a good listener. The duties of a listener are simple but are frequently overlooked. The good listener gives all his attention to the conversation. He looks the speaker in the eye, but does not glare at him hypnotically. He smiles to show his appreciation for a clever remark, and always follows the ideas of the talker closely. He asks questions when the speaker is finished, not before. The good listener restrains himself when tempted to interrupt. And the man who can bellow with hearty laughter at the end of a funny story is the best listener of all.

An eager listener stimulates his companions to their best conversation. The person who masters the art of listening as well as talking is rare and delightful company.

The language of conversation

Everyone has to adjust his language to the person or group with which he is talking. Boys use one kind of language on the playground, another in class recitation, and still another at home. The language of the North Woods guide is rough and suitable to his environment, but when he moves to the city he is faced with a difficult language adjustment. Many of the best conversationalists have developed their speech to the point where it is simple and yet colorful and will fit into any group with little adjustment.

Striking phrases and unusual words add color to conversation. Reading is one of the best methods of building a strong vocabulary. A companion method is the practice of looking up unusual words in a good dictionary. But the best method of all is listening to interesting persons.

ضمیمهٔ و - قسم شکنی در کار ترجمه

در مهرماه ۱۳۵۴ یک شرکت هندی آگهی تجارتی زیر را که تصویری کردند ادیبانه از انگلیسی ترجمه شده است، در روزنامه‌های تهران انتشار دادند. بدینه است که مترجمان این آگهی، زبان فارسی را خوب نمی‌دانند و باید به کار ترجمه دست بزنند. روزنامه کیهان در صفحه تفریحی شماره ۹۶۸۳ مورخ ۱۹ مهر ۱۳۵۰ زیر عنوان «طوطیان شکرشکن هند فارسی شکن شده‌اند» می‌نویسد برخی از مترجمان نه تنها فارسی‌شکن هستند بلکه این زبان شیرین را له و لورده می‌کنند. به نمونه صفحه ۴۶ توجه کنید.

در ایران آکمال در بالارم میکند

That explains why leading manufacturers preserve the perfection of their products with L&T tops—Roll-on-pilferproof (ROPP) seals, Alu Capsules and ICC Crown Corks. They keep bottled products safe and free from pilferage, adulteration and dust. What's more, L&T tops are easy to open. But once opened, they cannot be replaced in their original form. And L&T tops are attractively designed, colourfully printed to put bottled products right on the top. You can count on us for quick deliveries.

ایشت بیان مرئی چهار علی‌ترین اجل‌هرفت آکمال خودشان را
ما ایل ایندیق و کلاریتی مهرها و الیوکاپسول و آئی‌سی‌سی
تاج سریوش مان شیشه را تگاه میدارند اینها کالوس
آشناست هاصله‌های از دزدی آمیزش و خاک محفوظ
و منزه میدارد. این ایندیق سریوش مان شیشه ها
یا لگوند آسان است و یعنی چون نیبار واپسند
ذیگر بیار در صورت احتیاج نیوان تهاد
علاوه بر این ایندیق سریوش مان شیشه ها
کشش نتشکر و با رنگارنگ چاپ شده است
تاتائیوس آشناست بالا می‌ماند. چهار
میرای تحویل سنج میتوانید از هامطمین یاشید



ضمیمهٔ ح - «زبان سازی» یا «واژه‌گزینی فرهنگستانی»؟

کدام راه را برای تجدید نظر در زبان باید انتخاب کرد؟

ظلم قرون نسبت به زبان فارسی: زبان فارسی در سده‌های اخیر مورد تعدی دشمنان ایران، استعمارگران و بیگانه پرستان ایران قرار گرفته و حیطه سلط آن به مرور زمان محدود شده است.

شرح تاریخچه توسعه ظلم مزبور در خارج مرزهای ایران زمین از حوصله واحاطه این بحث مختصر بیرون است زیرا در چند کتاب می‌گنجد لکن نمی‌توان از کنار تجاوزهایی که خود کامگان ایران برآن روا داشته‌اند بی‌تفاوت گذشت. ارائه دادن دونمونه می‌تواند روشنگر روال‌های یادشده باشد.

۱- سلط‌جوبی فرد بربان ملت: در سال ۳۵۰ چون اسم گیاه‌زیبای «خرزهره» به مذاق فرح دیبا که غیر اهل فن بود خوش نیامد دستور صادر شد که اسم عوض شود. در گرد همایی افرادی که خود را اهل فن می‌دانستند، «خرزهره» از زبان فارسی «تبعید» و به جای آن واژه «شرنگ» برگزیده شد.

در این عمل دو کارنا روا انعام گردید: (۱) یک واژه پذیرفته شده زبان را ناباب اعلام کردند و (۲) واژه دیگری را که معنی ویژه‌ای دارد، برچیزی که در مفهوم آن وارد نمی‌باشد، اطلاق کردند.

بیشتر گیاهان سمی ایران علفی و کوچک اندام و یه نام‌های محلی مختلفی معروف هستند. خرزهره بومی که دارای دو گونه گل سفید و گل صورتی می‌باشد، نسبت به دیگر گیاهان سمی دارای اندامی بزرگ است، چرا که گیاهی علفی نیست و درختچه‌ای است همیشه سبز و دارای خوش گل‌های زیبا.

اسم مناسب «خرزهره» هردو اختصاص فیزیکی و شیمیایی گیاه رامی رساند
چه بخش «خر» به معنای «بزرگ» برجسته گیاه و بخش «زهره» برویژگی شیمیایی
آن دلالت دارد.

زبان پرمایه فارسی از لحاظ پارهای از رشته‌های دانش امروزی غنی است
واز نظر برخی دیگر آنها فقیر. گیاه‌شناسی را می‌توان از دسته دوم به حساب
آورد، زیرا که بسیاری از گیاهان ایران که مصرف دارویی، صنعتی، تغذیه انسان
و دام داشته یابه دلیل زهرا گینی، انگلی و یماری زایی برای زندگی انسان و دام
یادیگر گیاهان زیان‌آور بوده‌اند، دارای نام ویژه هستند.

هیچ زبانی چه زنده و چه مرده نمی‌تواند ادعای کند که برای هرگونه از
گیاهان ساکن بوم مردمی که به آن تکلم می‌کنند، یک نام و فقط یک نام دارد
زیرا که بسیاری از آنها اصلاً نامی ندارند، پاره‌ای چند نام دارند و در برخی
موارد، یک نام به چندگونه داده شده است. تنها «زبان علمی» گیاه‌شناسان تا
حدی از این تعمیم مستثنی می‌باشد، زیرا که سالهاست سعی دانشمندان گیاه‌شناسی
برای قرار گرفته است که به نام گذاری گیاهان سروسامان داده شود و برای این
منظور از زمان لینه، رسم قدیمی نامگذاری دواسمی در زبان علمی معمول شد و
بدین ترتیب قرار شد برای هرگونه از گیاهان سراسر جهان یک نام علمی تدوین
کنند که همه مردم جهان صرف نظر از زبان مادری در بحث و مقال علمی خود از
آن بهره‌مند گردند.

اسم هرگیاه دراغلب زبانهای اند هرواژه‌دیگری برطبق یک قرارداد نانوشته
بین اهل زبان از روزگارانی که قدمت آن در خاطره‌ها نمانده و در تاریخ‌ها مضبوط
نیست، وضع شده است. برای هرواژه یک قرارداد جداگانه تمهید شده است و هرچه
زمان برآن می‌گذرد، محکم ترواستوارتر می‌شود.

واژه‌ها چه اسم گیاه باشند و چه نباشند، مانند گوهرهایی درخشنده و در هر
هر یک آنها مقدار زیادی فضیلت نهفته است و به جرأت می‌توان گفت که عزیزترین
و گرانبهاترین محصول فکر بشری و کلید تفکر اند و بدون آنها تمدن نمی‌تواند

نضیج بگیرد. این گوهرهای درخشان بسیار ارزش دارند، لکن نه ارزشی مانند سنگ‌های قیمتی و نفیس، بلکه مانند «زمان متببور» شده بی قیمت و مجموعه‌آنها همراه بالگوهای جمله‌بندی، زبان را تشکیل می‌دهند که نه متعلق به یک حکومت، یک دستگاه، یک قوم و قبیله، یک ملت، بلکه متعلق به همه اهل آن زبان مادری یا دیگر علاقه‌مندانی می‌باشد که آنرا مانند یک زبان دیگر یاد می‌گیرند واز آن بهره می‌برند.

اگر می‌گوییم که زبان متعلق به هیچکسی و ملک انصاری هیچ دستگاهی نمی‌باشد، با آنچه در بالا گفته شده متناقض نیست چرا که زبان متعلق به همگان است، یعنی خواه مردم کوچه و بازار و خواه برگزیدگان آنها در نسل‌های گذشته و در نسل‌های آینده. در واقع زبان رابط بین گذشتگان و آیندگان است و اکنون زندگان متولی آن هستند و باید از آن پاسداری کنند، به نحوی که آراسته و پیراسته شود.

اگر برای مفهومی یا چیزی واژه‌ای وجود داشته باشد، اصول اقتصاد زبان حکم می‌کند که آنرا نگه داریم و همت خود را مصروف وضع واژه‌هائی کنیم برای آنچه وجود ندارد، زیرا که مردم در برابر دگرگونی واژه‌ها مقاومت می‌کنند و همین مطلب درست است برای همه کوشش‌های مصرف شده در باره «مثلث» که «مثلث» مانده است و «مربع» که «مربع» مانده است و «خرزهره» که «خرزهره» می‌ماند و چه واژه مناسبی برای این گیاه زیبا که می‌بین دو ویژگی چشمگیر آن است.

گزینش واژه‌ای چون «شنونگ» بطبق روال زبان سازی که به دعوت زبان سازان انجام شد، کاری زائد است و به هرج و مر ج زبان منجر می‌شود و باید از آن پرهیز کرد.

۲- زبان آزاد یا دربند؟

ستفکران بیشماری زبان را پدیده‌ای آزاد و متعلق به همگان می‌شناسند و

آنرا فارغ از دستور و مصون از دستور پذیری می‌دانند. برخی از «زبان سازان» در گذشته اصراری و رای نیاز زبان به آزاد بودن دگرگونی‌هایش داشته‌اند و توصیه‌هایی کرده‌اند که درین آنها مواردی ناوارد گنجانده شده است. از آن جمله است توصیه‌های سال ۱۳۰۰ به شرح زیر:

توصیه‌های کمیسیون عالی بروزی زبان پارسی:

۱- زبان پارسی زبانی است زنده و پویا که برای ادای مفهوم‌های گوناگون آمادگی داشته و دارد. واژه‌هایی مانند هوایپما، زیدریابی، گرماسنج، گواهینامه، آزمایشگاه، آسایشگاه، آتش‌نشانی، ارزیابی، دادگستری، شهربانی، شهرداری، که در همین پنجاهم‌سال اخیر ساخته شده و کار برد همگانی یافته است خودگویای درستی این نظر است. این پویایی باید همیشه مورد توجه و نظر فرهنگستان زبان ایران باشد تازباز پارسی غنی‌تر گردد.

۲- فرهنگستان زبان ایران از واژه‌گزینی در برایر واژه‌های عربی که در آثار شاعران، عارفان، نویسندهای کان و دانشمندان پارسی‌زبان بکار رفته و رواج یافته است مانند: ادب، شرف، لطف، نفس، روح، عدد، تام، خودداری کند، ولی به تدریج ترکیبها و واژه‌هایی را که از آن زبان به زبان فارسی راه یافته و سنگین و ناخوشایند است به واژه‌های فارسی ساده و زیبا تبدیل نماید. این دسته واژه‌های برگزیده فرهنگستان دست کم برای پنج سال بصورت آزمایشی بکار برده شوند و گزینش نهايی پس از پایان پنج سال و آگاهی به‌این که آیا کار برد همگانی یافته است یانه، انجام گیرد.

۳- فرهنگستان تا آنجا که ممکن باشد واژه‌هایی را که از ریشه عربی وضع می‌کند به صورت ترکیب‌های فارسی درآورد، به همانگونه که نویسندهای کان و گویندهای گذشته ایران بکار برده‌اند، مانند صاحبدل، صبحدم، غمگین، سعادتمند، نکته‌دان، پیشخدمت.

۴- در زبان فارسی برای ادای برخی معنی‌ها هم واژه فارسی و هم واژه عربی

وجود دارد ؟ مانند : نیاز و احتیاج ، خرد و عقل ، مهر و عشق ؟ باید کار برده
دودسته این واژه‌ها در فارسی مجاز باشد.

۵- فرهنگستان راهنمایی کند که بجای بکار بردن ترکیب‌های عربی،
برابرها فارسی بکار برده شود ؛ مثلاً بجای حتی‌الامکان ، تابتوان و بجای قس
علیه‌ذا ، همچنین .

۶- فرهنگستان زبان ایران برای حفظ قواعد دستور زبان فارسی بکوشد و
برای این منظور دفترهائی که جنبه راهنمایی برای همگان داشته باشد تهیه و
منتشر نماید . به عنوان نمونه توصیه نماید که واژه‌های عربی که به زبان
فارسی وارد شده‌اند مانند واژه‌های فارسی وطبق قواعد دستور زبان فارسی جمع
بسته شوند ، واز کاربرد قواعد زبان عربی در این باره خودداری شود ؛ مثلاً به
جای «مدارس جدید» گفته شود «مدرسه‌های جدید» وازجمع بستن واژه‌های فارسی
به قاعدة جمع عربی پرهیز شود ؛ مثلاً بهجای پیشنهادات ، گزارشات ، بازرسین ،
داوطلبین ، پیشنهادها ، گزارشها ، بازرسان ، داوطلبان بکار برده شود .

۷- فرهنگستان از تلفظی که واژه‌های عربی در زبان فارسی پیدا کرده‌اند
و در واقع فارسی شده‌اند پشتیبانی نماید وتلفظ اصلی آنها رامنع کند . مثلاً توصیه
نماید که نکات ، نقاط ، شجاعت (بهضم حرف اول) ، فوق العاده (بهضم حرف
سوم) که زبانزد فارسی زبانان و تلفظ طبیعی آنان است بجای گفتن نکات ،
نقاط (به‌کسر حرف اول) ، شجاعت (بهفتح حرف اول) ، و فوق العاده (به فتح
حرف سوم) بکار برده شوند .

۸- فرهنگستان اصرار نداشته باشد که در برابر هروایه بیگانه یک واژه
فارسی بیا بد و یا بسازد ، زیرا که هیچ دوزبانی عیناً برابر نیستند و دیده میشود که
زبانی برای ادای یک معنا و مفهوم از چند واژه استفاده می‌کند و زبان دیگری
برای آن تنها یک واژه را بکار میبرد .

۹- فرهنگستان زبان ایران با همکاری فرهنگستان ادب و هنر دستور جامعی

برای زبان ادبی فارسی تهیه نماید.

۱- در برابر هجوم واژه‌های علمی و فنی بسوی زبان فارسی، فرهنگستان

کوشش خودرا در درجه اول متوجه گزینش برابرهاي علمي فارسي بنماید که کاربرد وسیع و همگانی دارند مانند واژه‌هایی که در کتاب‌های درسی بکار می‌روند و درباره گزینش واژه‌های فارسی برای واژه‌های علمی و فنی و تخصصی که کاربرد محدود دارند یک گرد هم آبی بزرگ با شرکت صاحبنظران در سال آینده^۱ تشکیل شود. موضوع مورد بحث و بررسی قرار گیرد و با نظر اکثریت صاحبنظران اقدام شود. ولی بهر حال دری گزینش واژه‌های فارسی برای واژه‌های علمی و فنی و تخصصی که جنبه بین‌المللی دارند مانند کیلومتر و کیلوگرم- وات و آمپر، پست و تلگراف و تلفن و ویتامین، نباشد.

۲- فرهنگستان زبان ایران واژه‌های برگزیده خود را هر پنج سال یکبار بررسی کند و در آنچه که پذیرش همگانی نیافته و یا ایراد صحیح و منطقی برآنها وارد شده تجدید نظر نماید.

۳- دولت مکلف باشد کاربرد واژه‌های برگزیده فرهنگستان را بجای واژه‌های بیگانه باختزی^۲ در همه سازمانهایی که به گونه‌ای از اعتبارات دولتی استفاده می‌کنند الزاماً اعلام نماید، و آنها را از کاربرد واژه‌های بیگانه که پیش از ابلاغ واژه‌های تازه بکار میرفته است منع کند.

۴- فرهنگستان برای جلوگیری از کاربرد واژه‌های بیگانه‌ای که برابر فارسی دارند راهنمایی‌های لازم بعمول دارد؛ مثلاً: نوبت به جای «شیفت» و یا پرستار به جای «نرس» بکار برد شود.

(۱) منظور پیشنهاد دهنگان از «سال آینده»، سال ۱۳۵۶ بوده است. از تشکیل چنین گردد هم آبی در تاریخ مزبور اطلاعی حاصل نشد.

(۲) بدیهی است که در مورد کاربرد واژه‌های فارسی به جای واژه‌های بیگانه خاوری، شمالی، جنوبی نیز همین پیشنهاد می‌باشد منظور نظر پیشنهاد دهنده باشد لکن سهواً ذکر نشده است چرا که گرایش یا گریز ویژه‌ای نسبت به هیچ دسته از زبان‌ها مطرح نیست.

۱۴- برای اینکه در واژه گزینی فارسی از ذوق و سلیقه سرایندگان و نویسندهای نیز استفاده شود فرهنگستان از همکاری چند نفر از سرایندگان و ادبیان کشور نیز بهره گیرد.

۱۵- فرهنگستان زبان ایران درباره عضویت افتخاری دانشمندان فارسی دان شامل افغانی، پاکستانی، تاجیک، هندی و دیگر کشورها بررسی و اقدام کند.

۱۶- هیچیک از سازمانهای که بگونه‌ای از اعتبارات دولتی استفاده می‌کند حق واژه گزینی ندارند و همه آنها برای رفع نیازمندیهای خود به فرهنگستان ایران مراجعه کنند

۱۷- هرگاه فردی یا گروهی واژه‌های را در نوشته‌های خود بکاربرد که برگزیده فرهنگستان زبان ایران نباشد سازمانهایی که بگونه‌ای از اعتبارات دولتی بهره‌مند هستند، باید از بکار بردن این واژه‌ها خودداری کنند.

کمیسیون با توجه به جدایی و تفاوت و گستردگی و ظائف و فعالیتهای فرهنگستان زبان ایران با فرهنگستان ادب و هنر و همچنین با توجه به نکاتی که در این رهنماوده است، ادغام این دورا توصیه نمی‌نماید.

سیاستمداران فارغ از دانش زبان شناسی به جای اینکه قرارگاه‌های پاسداری و حراست از زبان را تقویت کنند و امکان دهنده شخصیان و کارشناسان زبان فارسی دور از هرگونه وابستگی و ذهنیت نیروهای خود را در جهت انجام وظیفه سنگین پاسداری از میراث گرانقدر در فرهنگستان ملی زبان فارسی متمرکز نمایند، تسلط خود را بر زبان فارسی در جهت تضعیف آن افزودند.

ضمیمه ط - آماده سازی کتاب ترجمه یا تألیف شده (برای چاپ)

هر ناشری برای پذیرش کتاب مقرراتی وضع می‌کند و آثاری را که بر طبق آن آماده شده است می‌پذیرد. مقررات آماده سازی کتاب‌های تدوینی در برخی سازمانها به شرح زیر اعمال شده است. بدینهی است که بسیاری از موارد یاد شده در مورد کتاب‌های ترجمه نیز صادق و وارد می‌باشد و از همین رو به نقل توصیه‌های سازمان انتشارات و چاپ دانشگاه تهران با کسب اجازه مبادرت می‌شود. عنوان هائی که در این قسمت آمده از قرار ذیل است: (در این زمینه توجه خواننده را به بخشی از کتاب زیر عنوان «معیار ناشر در قبول ترجمه جهت انتشار»، صفحه ۲۷۰ این کتاب، نیز جلب می‌کند).

۱- مواد کتاب

۱-۱- فهرست مطالب

۱-۲- پیشگفتار

۱-۳- فهرست اختصارات

۱-۴- مقدمه

۱-۵- متن

۱-۶- فهرست تصویرها، جداول‌ها، نقشه‌ها...

۱-۷- واژه‌نامه اصطلاحات علمی

۱-۸- واژه‌نامه توصیفی

۱-۹- فهرست تحلیلی (شامل فهرست اعلام)

۱-۱۰- کتابنامه

- ۲- تقسیم‌بندی کتاب
- ۱-۲- تقسیم‌بندی کلی
- ۲-۲- طبقه‌بندی مطالب
- ۳- حاشیه نویسی
- ۱-۳- حواشی توصیفی
- ۲-۳- حواشی ارجاعی
- ۴- آئین ارجاع
- ۱-۴- موارد ارجاع
- ۲-۴- طبقه‌بندی منابع
- ۳-۴- شیوه ارجاع
- ۱-۳-۴- کتاب‌های چاہی
- ۲-۳-۴- مقالات
- ۳-۳-۴- فرهنگنامه‌ها، فرهنگ‌های لغت، اطلس‌ها
- ۴-۳-۴- نسخه‌های خطی
- ۵-۳-۴- نسخه‌های تحریری
- ۴-۴- چند تذکر مهم
- ۵- تنظیم کتابنامه
- ۱-۵- تنظیم کتابنامه برای کتابها
- ۱-۱-۵- تالیف
- ۲-۱-۵- ترجمه
- ۳-۱-۵- تصحیح، اهتمام، زیرنظر...
- ۲-۵- تنظیم کتابنامه برای نشریات
- ۳-۵- چند تذکر مهم

۱- مواد کتاب

در تدوین هر اثر تهیه و تنظیم مواد زیر به تشخیص و پیشنهاد مؤسسه انتشارات بارعاایت ترتیب، مورد نظر است: فهرست مطالب، فهرست اختصارات، فهرست مطالب، فهرست اختصارات، پیشگفتار، مقدمه، متن، فهرست تصویرها و جدول‌ها و نقشه‌ها وغیره، واژه‌نامه اصطلاحات علمی، واژه‌نامه توصیفی، فهرست تحلیلی، اعلام، کتابنامه.

۱-۱- فهرست مطالب

فهرست مطالب عبارات است از فهرست عنوان بخش‌ها، فصل‌ها، قسمت‌ها و سایر اجزاء کتاب.

۱-۱-۱- در فهرست مطالب، کلیه عنوان‌ین اصلی و فرعی بدون استثناء ذکر می‌شود.

۱-۱-۲- این عنوان‌ین باید، چه از نظر اهمیت وجه از نظر تعداد، با عنوان‌ین متن کتاب هماهنگی و تطابق کامل داشته باشد.

۱-۱-۳- حذف عنوان‌های بسیار فرعی که وجود آنها در متن ضرور ولی در فهرست غیرضرور است به صلاح‌حید مؤسسه انجام خواهد گرفت.

۱-۱-۴- شماره صفحه هر عنوانی که در متن آمده، باید حتی در پیش‌نویس کتاب، در مقابل عنوان‌های فهرست مطالب ذکر شود، زیرا بدین ترتیب کار بررسی کنندگان کتاب تسهیل می‌گردد. علاوه بر این، اهمیت هر عنوان نسبت به عنوان‌های دیگر با فاصله بیشتر آنها از حاشیه صفحه معین می‌گردد، بدین نحو که هرچه عنوان فرعی ترباشد، از حاشیه کاغذ بیشتر فاصله می‌گیرد (رجوع شود به بخش ۲-۲ و فهرست مطالب ضمیمه «ط» در بالا).

۱-۱-۵- ترتیب عنوان‌ین در فهرست مطالب یادشده با عدد مشخص شده است. مؤسسه انتشارات، این روش را که بتازگی در کتب علوم محض مرسوم شده است، می‌پذیرد (رجوع شود به فهرست مطالب).

۱- پیشگفتار

در پیشگفتار، مؤلف بدون ورود در مسائل اساسی مورد بحث، به بیان حدود مباحث کتاب، مراحل و روش تحقیق خود، همچنین نحوه کاربرد اصطلاحات علمی و کیفیت استفاده از منابع می‌پردازد و در صورت لزوم از شخصی یا مؤسسه‌ای که با او همکاری داشته‌اند نام می‌برد.

۲- فهرست اختصارات

این فهرست، علائم اختصاری را که مؤلف در اثر خود به کاربرده است، به دست می‌دهد.

۳- مقدمه

در مقدمه، مؤلف به بیان انگیزه و هدف خود در تأثیف اثر و بررسی جوانب گوناگون مسائل موضوع بحث می‌پردازد و به اختصار درباره نتایج حاصل از تحقیقات خود صحبت می‌دارد.

۴- متن

پیش‌نویس کتاب که برای پذیرش به مؤسسه انتشارات اتحادیه می‌گردد، باید به صورت نهایی به وسیله ماشین، تحریر شده باشد. نحوه تحریر اوراق بدین صورت است:

(۱) فاصله سطرها حداقل ۲ سانتی‌متر.

(۲) سفیدی حاشیه در طرف پائین (با احتساب: زیرنویس) و سمت راست کاغذ چهار سانتی‌متر.

(۳) در بالای سمت چپ هر برگ مخفف نام کتاب، خط تیره و شماره صفحه ذکر می‌گردد؛ مثال: حقوق اساسی - ۱۵

۵- فهرست تصویرها، جدول‌ها، نقشه‌ها.

این فهرست بر حسب تقدم ترتیبی تهییه می‌شود. ممکن است در مواردی که کتاب دارای تصویرها و جدول‌ها و نقشه‌های متعدد باشد، فهرست آنها را از لحاظ موضوع طبقه‌بندی و تنظیم کرد.

۶- واژه‌نامه اصطلاحات علمی

نظریه اینکه کاربرد بسیاری از معادل‌های فارسی اصطلاحات علمی هنوز بطور کامل تثبیت نشده، و حتی در بسیاری موارد دریک رشته خاص، برابر یک اصطلاح علمی چندین معادل فارسی از طرف صاحب‌نظران بکار برده می‌شود مؤسسه انتشارات به منظور برقراری تفاهم بیشتر بین مؤلفان در نحوه کار بر اصلاحات فارسی، از کلیه صاحب‌نظران اثر انتظار دارد در پایان آثار علمی خود، کلیه واژه‌های تخصصی و معادل فارسی بکار رفته آنها را بدست دهند. این اقدام موجب خواهد شد که به تدریج زمینه گسترده‌ای برای ترتیب واژگان جامعی از اصطلاحات علمی به زبان فارسی، فراهم آید.

منظور از تهیه واژه‌نامه اصطلاحات علمی، تدوین واژه‌های علمی و فنی موضوع مطالعه است در حوزه تخصص رشته مربوط که بر حسب تقدم الفبائی و در دو بخش به دست داده می‌شود: ۱- واژه‌نامه فارسی به‌خارجی، ۲- واژه‌نامه خارجی به فارسی.

۱- باید توجه داشت که هنگام تکراریک واژه، به جای کلمه مکرر، خط تیره بلند قرار گیرد. بزرگ نوشتن حروف اول کلمات لاتین، مگر در مواردی که خواباط دستوری زبان آنرا ایجاد می‌کند، ضرور نیست.
مثال برای فهرست اول:

Market	بازار
Money market	پول —
Capital market	سرمایه —
Commercial banks	بانک‌های بازارگانی
مثال برای فهرست دوم:	
Public debts	قروض عمومی
— deposits	سپرده‌های عمومی
— utilities	امور عام المنفعه
Purchase tax	مالیات بر معاملات

۱-۲-۳- در فهرست اول رعایت نکات زیر ضرور است؛

(۱) هرگاه مؤلف برای اصطلاح خارجی، شخصاً معادل فارسی وضع کرده باشد (توصیه می‌شود وضع معادل‌های فارسی برای اصطلاحات خارجی به حداقل موارد تقلیل داده شود و حتی المقدور از اصطلاحات رایج موجود استفاده گردد)، باید این معادل در فهرست اصطلاحات با علامت ستاره (قبل از آن) مشخص شود.

(۲) هرگاه در برابر اصطلاحات خارجی، بیش از یک معادل فارسی متداول باشد، مؤلف معادل منتخب خود را در اول، ومعادل‌های دیگر را به دنبال آن در پرانتز می‌نویسد.

(۳) هرگاه برای اصطلاحی معادل فارسی وجود نداشته باشد، باید به جای معادل فارسی، واژه خارجی را باحروف فارسی نوشت.

۱-۸- واژه‌نامه توصیفی

در واژه‌نامه توصیفی که به صورت القابی تنظیم می‌شود، مؤلف برای هریک از مهمترین واژه‌های تخصصی کتاب، تعریفی دقیق یا شرحی موجز بدست می‌دهد. نکاتی که در مورد واژه‌نامه اصطلاحات علمی ذکر شد، در مورد این فهرست نیز صادق است.

۱-۹- فهرست تحلیلی (شامل فهرست اعلام)

در این فهرست، بر حسب موضوع کتاب (۱) نام اشخاص (اعلام)، (۲) نام کتابها، (۳) نام‌های جغرافیایی، (۴) رئوس مباحث، (۵) اسمی جنس‌های موجودات زنده، (۶) نامهای علمی و عناصر و اجزاء و ترکیبات آزمایشگاهی، (۷) فهرست آیات، احادیث، اشعار و غیره گردآوری می‌شود.

(برخی از مؤلفان از شیوه‌های شناخته شده استفاده می‌کنند؛ مانند کار برد «المستدرک» یا فهرست موضوعی قرآن مجید، گردآوری ادوارد مونتیه، در ترجمه تفصیل آیات قرآن الحکیم ژول لابوم ترجمه عربی محمد فؤاد عبد الباقی و ترجمه فارسی

شیخ مهدی الهی قمشه ، نشر کتابفروشی اسلامیه ، ۱۳۴۵ - مؤلف) .
ممکن است به تشخیص و پیشنهاد مؤسسه انتشارات مواد دیگری بر حسب
موضوع کتاب به فهرست تحلیلی افزوده یا از آن کاسته شود . هم چنین ممکن
است هر گروه از مواد این فهرست ، جداگانه تنظیم شود .

۱۰-۱- کتابنامه

در کتابنامه ، مشخصات کامل منابع مورد استفاده ذکر خواهد شد (به
بخش ه مراجعه شود) .

۲- تقسیم بندی کتاب

۱-۲- تقسیم بندی کلی

مجموعه یک تألیف به ترتیب زیر تقسیم می شود :

۱-۱-۲- جلد : عبارتست از مجموعه ای از بخش ها و فصل های یک
تألیف که نسبت به سایر مطالب دارای وحدت موضوع کامل باشد .

۲-۱-۲- بخش : عبارتست از قسمت های مختلف یک جلد که از لحاظ
موضوع با یکدیگر همبستگی خاص داشته باشد . بخش شامل فصل و قسمت است .
۳-۱-۲- فصل : عبارتست از قسمت های مختلف یک بخش که از نظر
موضوع با یکدیگر همبستگی خاص داشته باشند . ممکن است هر فصل دارای
چند قسمت یا عنوان مشخص باشد .

۴-۱-۲- قسمت : عبارتست از جزئی از اجزاء یک فصل که در عین
همبستگی با اجزاء دیگر ، حاوی موضوع خاصی مربوط به یک فصل است .

۲-۲- طبقه بندی مطالب

مطالب کتاب در مقیاس کلی به بخش ، فصل و قسمت تقسیم می شود
ولی تقسیمات جزئی تر به ترتیب به صورت زیر انجام می گیرد : (۱) عدد ترتیبی ،
(۲) حرف الفباء ، (۳) عدد اصلی ، (۴) عدد اصلی داخل پرانتز ، (۵) خط تیره .

مثال :

اول- استخدام کشوری (عدد ترتیبی)

الف- وضع مستخدم رسمی (حروف الفباء)

۱- حالت اشتغال (عدد اصلی)

۲- حالت مرخصی (عدد اصلی)

(۱) مرخصی استحقاقی (عدد اصلی در پرانتز)

- مرخصی سالیانه (خط تیره)

- مرخصی اضطراری (خط تیره)

(۲) مرخصی بدون حقوق

۳- حالت معذوریت

۴- حالت مأموریت

ب- وضع خروج از خدمات دولتی

تذکر مهم: استفاده از اعداد لاتین یارویی در طبقه‌بندی کتابهای فارسی

جايز نیست.

۳- حاشیه‌نویسی

حوالی یک تألیف به دو گروه تقسیم می‌شود: ۱- توضیحی، ۲- ارجاعی:

۱-۳- حوالی توضیحی

حوالی توضیحی بردوگونه است :

۱-۱-۳- شرح مطالب : پاره‌ای از مطالب متن در برخی از موارد نیازمند

شرح و بسط بیشتری است که اگر در متن کتاب داده شود ممکن است موجب

ناهمانگی و گستاخی رشته کلام گردد. در چنین مواردی برای رفع ابهام،

توضیح لازم باید در زیر صفحه داده شود. بدینهی است که کلیه این توضیحات

باید ضروری، کوتاه و کاملاً مرتبط با مطالب باشد.

۲-۱-۳- ذکر معادل خارجی اصطلاحات فارسی : معادل خارجی کلیه

واژه‌ها و اصطلاحات علمی و تخصصی، همچنین صورت خارجی نام کلیه شخصیت‌ها و اسمی جغرافیایی را هنگامی که برای نخستین مرتبه در متن می‌آیند، پس از آوا نوشته (Transcription) آنها به فارسی، باید خط اصلی در حاشیه ذکر نمود. عنوان کتابهای خارجی که جنبه ارجاعی نداشته باشد، در متن به فارسی ترجمه و در حاشیه به خط اصلی ذکرمی شود. مثال زیر که (کاملاً فرضی است)، نمونه‌ای از شیوه کار را به دست میدهد.

متن :

طبق گزارش مرکز تحقیقات شیمی دانشگاه تهران^۱، لینوس پاولینگ^۲ در کتاب «شیمی عمومی»^۳ در باره آرایش الکترونی^۴، انرژی متشعشع^۵، کلیوائز^۶ و پگالی^۷، تحقیق کرده است. اعضای شرکت کننده از طرف دانشگاه لندن و مؤسسه علوم آریزونا^۸ نیز، در کنگره جهانی شیمی^۹ در سال ۱۹۷۲ در شهر ایندیاناپولیس^{۱۰} تشکیل شد، در این زمینه‌ها ...

حاشیه :

۱- دانشگاه تهران، مرکز تحقیقات شیمی: گزارش سالیانه، ۱۳۵۸، ص ۱۵۲.

Linus Pauling -۲

Chimie général -۳

Configuration électronique -۴

énergie radiante -۵

clavage -۶

densité -۷

Scientific Institute of Arizona -۸

International Association of Chemical Studies -۹

Indianapolis -۱۰

تلذکر: ذکر معادل خارجی اعلام بسیار معروف چنانکه در مثال بالا در مورد دانشگاه لندن ملاحظه شد، ضرور نیست.

۲-۳- حواشی ارجاعی

برای حفظ حیثیت و اعتبار پژوهشی یک اثر، همچنین به منظور رعایت

امانت علمی و آگاه گردانیدن خوانندگان از منابع تحقیق باید کلیه مدارک و مأخذ و مستندات مورد مراجعة مولف به شیوه‌ای که در بخش چهارم داده خواهد شد، در زیر صفحات ذکر شود.

۴- آئین ارجاع

۱- موارد ارجاع

مهتمرين مواردي که مخصوصا ارجاع به منابع و مأخذ را ایجاب می کند عبارتند از:

(۱) کلیه نقل قول‌ها، مستندات، اشارات و موارد بیان تحقیقات و آراء دیگران.

(۲) کلیه مواردی که مستند به وقایع و رویدادهای تاریخی باشد.

(۳) کلیه مواردی که جنبه آماری داشته باشد.

(۴) کلیه مواردی که عکس، تصویر، جدول نقشه وغیره از منبع دیگری گرفته شده باشد.

بدینهی است علاوه بر موارد بالا موارد متعدد دیگری نیز بر حسب موضوع پیش می آید که مستلزم ذکر مرجع خواهد بود.

۲- طبقه‌بندی منابع

منابعی که در یک تالیف به طور مستقیم یا غیرمستقیم مورد مراجعت مؤلف است به چهار گروه تقسیم می گردد:

۱-۲-۴- منابع اصلی: گروه منابعی است که منبع اساسی و مستقیم یک پژوهش باشد.

۲-۲-۴- منابع فرعی: گروه منابعی است که منبع غیر اصلی و جنبی یک پژوهش باشد.

۳-۲-۴- منابع عمومی: گروه منابعی است که شامل مطالبی کلی و عمومی در زمینه موردنظر باشد.

۴-۲-۴- منابع تکمیلی: گروه منابعی است که مؤلف از آنها استفاده نکرده باشد ولی لازم بداند خوانندگان برای تکمیل و گسترش زمینه مباحث، به آنها رهنمون شوند.

کلیه منابع به استثنای «منابع تکمیلی»، باید طبق ضوابط زیر در پائین صفحات ذکر شود. فقط منابع تکمیلی است که به جهت مقیاس کلی استفاده از آنها، زیر همین عنوان در پایان کتاب به دست داده می‌شود.

۴-۳- شیوه ارجاع

شیوه ارجاع بر حسب نوع منابع متفاوت است و بطور کلی تمام منابع از لحاظ نحوه ارجاع به آنها، به پنج گروه تقسیم می‌شود: ۱- کتابهای چاپی، ۲- مقالات، ۳- دایرة المعارف‌ها و فرهنگ‌های لغت، ۴- نسخه‌های خطی، ۵- تحریری. هر گروه از این منابع به دسته‌های مختلف تالیف، ترجمه، و تصحیح و اهتمام وزیر نظر و... تقسیم می‌گردد.

ضوابط ارجاع به هر گروه به قرار زیر است^۱:

تذکر مهم: رعایت نقطه گذاری و ترتیب مشخصات منابع، طبق این ضوابط، الزامی است.

۴-۳-۱- کتاب‌های چاپی

۱-۱-۳-۴- تألیف: هنگام ارجاع به کتاب چاپی، مشخصات منع به شکل زیر ذکر می‌گردد:

نام و نام خانوادگی مؤلف /؛ عنوان کتاب /؛ چندمین چاپ /، شماره جلد /، شماره صفحه /۰/

مثال:

(۱) در صورتی که نویسنده یک نفر باشد:

طاهره مدرس زاده رحمانی: جنبش‌شناسی، چاپ دوم، ج ۲، ص ۵۲.

۱- منابع مورد مثال غالباً از میان انتشارات دانشگاه تهران برگزیده شده است لکن ذکر مؤلفان، چاپ‌ها و جلد‌های متعدد، در برخی از موارد مثال‌های متن بالا فرضی است.

(۲) در صورتی که نویسنده‌گان متعدد باشند:

محمد گیلانی / جواد نوریخش / عزالدین معنوی: بیماری‌های روانی کودک،

ج ۱ ، ص ۱۰۸-۱۲۰

در مورد مراجعی که دارای بیش از سه نفر نویسنده باشند، نام مهمترین یا اولین نفر (به ترتیبی که در روی جلد کتاب آمده) و پس از آن، عبارت «و دیگران» (گاهی از علامت اختصاری و. د. استفاده می‌شود) ذکر خواهد شد. بدیهی است که نام سایر نویسنده‌گان بطور کامل در کتابنامه خواهد آمد.

۴-۳-۲-۱-۴- ترجمه: در ترجمه، به نام نویسنده اصلی ارجاع می‌گردد و نام مترجم پس از عنوان کتاب خواهد آمد:

گوردون بارو: اصول طیف سنجی مولکولی، ترجمه قاسم خدادادی / منصور عابدینی، ص ۸۵ به بعد.

در صورتی که به کتاب ترجمه شده، مکرر ارجاع شود، نام مترجم فقط برای اولین بار ذکر می‌شود و در سایر موارد فقط نام نویسنده اصلی و مشخصات کتاب به ترتیب بالاخواهد آمد.

۴-۳-۱-۳-۴- تصحیح، اهتمام زیرنظر، گردآوری:

ملاصدرا: رساله سه اصل، به تصحیح و اهتمام سیدحسین نصر، ص ۵۲.

آنچه در قسمت ۴-۱-۳-۲ پیرامون نحوه ذکر نام مترجم در ارجاع‌های مکرر گفته شد، در مورد ذکر نام مصحح و گردآورنده نیز مصدق می‌یابد.

۴-۳-۲- مقالات:

ارجاع به مقاله به شکل زیر است:

نام و نام خانوادگی نویسنده /: / عنوان مقاله /: / نام

مجله /، / چندمین دوره / (، / چندمین شماره /)، / صفحه /.

۴-۳-۲-۱- مقاله مندرج در مجله:

جلال بریمانی: «اطلاعات تازه درباره بیماری‌های اعصاب»

مجله دانشکده پزشکی ، دوره ۲۹ ، (ش ۱) ، ص ۲۳-۲۵.

۴-۲-۲-۴- مقاله مندرج در مجموعه:

مجتبی مینوی: «تسوق نامه»، مجموعه خطابه های تحقیقی

درباره رشید الدین فضل الله همدانی ، ج ۱ ص ۳۰۷ - ۳۱۷.

۴-۳-۳- فرهنگنامه ها (دایرة المعارف) ، فرهنگ های لغت ، اطلس ها :

ارجاع به این گونه منابع به شکل زیر است:

عنوان فرهنگ /:/ / نام ماده /«/ .

در فرهنگنامه ها و فرهنگ های لغت، فقط به نام کتاب ارجاع می شود .

ذکر شماره صفحه و جلد ، ضرور نیست، زیرا این قبیل کتب ترتیب الفبایی دارند و با توجه به احتمال وجود چاپ های متعدد آنها ، ارجاع به ماده مورد نظر متداول تر است .

مثال:

دایرة المعارف فارسی: «ایران»

Encyclopedia of Sciences : «electrometre»

در اطلس ها نیز معمولاً به شماره نقشه ارجاع می شود. مثال :

اطلس تاریخی ایران: نقشه شماره ۵

۴-۳-۴- نسخه های خطی :

اسماعیل بن حسن جرجانی: ذخیره خوارزمی شاهی ، ب ۱۴ پ.

(در نسخه های خطی ، علامت اختصاری «ب»، نماینده برگ ، و «پ»

نماینده پشت برگ ، و «ر» نماینده روی برگ است.)

۴-۳-۵- نسخه های تحریری: (منظور از نسخه های تحریری، تأییفاتی است

که با ماشین تحریر تکثیر شده باشد).

محمود سالمی : دستگاه های اندازه گیری (رساله دکتری) ،

ص ۵۲ به بعد.

۴-۴- چند تذکر مهم

۴-۱-۴- در ارجاع به مأخذ خارجی ، باید عین ترتیب نقطه‌گذاری و مشخصات منابع فارسی را با رعایت اختصارات زبان اصلی حفظ کرد .
۴-۲-۴- در صورتی که نام یک منبع پی‌درپی بیاید، در مورد اول مشخصات مرجع طبق نمونه داده شده خواهد بود، و در سایر موارد به عبارت «همان کتاب» یا «همان مقاله» وسیس ذکر شماره جلد وصفحه مورد نظر، آکتفا می‌شود، مثال:

(۱) جعفر بوشهري: حقوق اساسی، ج ۲، ص ۱۲۵

(۲) همان کتاب، ص ۵۵، ۶۸-۵۸، ۲۶۰ به بعد.

(۳) همان کتاب، ص ۲۶ وفصل دهم .

۴-۳-۴- در صورتی که نام مؤلف در متن ذکر شده باشد، هنگام ارجاع، اشاره مجدد به نام مؤلف در پای نوشت ضرورت ندارد و فقط ذکر نام کتاب و شماره صفحات کافی است .

۴-۴-۴- ارجاع به صفحات متوالی، پس از ذکر سایر مشخصات، به شکل زیر است:

(۱) در صورتی که از چند صفحه پی‌درپی استفاده شده باشد:

۰۱۲۰ - ۱۲۸، ص ...

(۲) در صورتی که از چند صفحه پی‌درپی استفاده شده باشد:

۰۲۹۰، ۰۲۶۰، ۰۱۸-۱۷، ص ...

(۳) در صورتی که از چند صفحه پی‌درپی و به تناوب استفاده

شده باشد: ...، ص ۲۱۰، ۰۳۱۰-۰۳۲۱، ...

(۴) در صورتی که از صفحاتی بطور نامحدود استفاده شده باشد:

...، ص ۲۱۸ به بعد.

(۵) در صورتی که از فصل استفاده شده باشد: ...، فصل هفتم

۴-۴-۵- در صورتی که مؤلفی منبعی را مستقیماً ملاحظه نکرده باشد و توسط مرجع دیگری به آن دسترسی واستفاده جوید، پس از ذکر مشخصات کتاب، در داخل پرانتز مشخصات منبع واسطه را بعد از عبارت «به نقل از» بدست می‌دهد:

فروزنده بریان: اینشناسی خونی، ص ۱۲ (به نقل از پرویز
لاله زاری: کلیات خون‌شناسی، ج ۳ ص ۱۱۸).

۴-۴-۶- در موردی که مؤلف مطالبی را از منبعی اقتباس کرده باشد، پیش از ذکر مشخصات منبع، عبارت «مقایسه شود با» را ذکر می‌کند، مثال:

مقایسه شود با: مهدی برکشانی / جهانگیر بهارمست: اصول
رادیوگرافی دامپزشکی، ص ۰۲۸.

۴-۴-۷- کلیه عباراتی که از منابع دیگر مستقیماً نقل می‌شود، باید در میان گیوه «...» قرار گیرد. در مورد نقل قول مستقیم باید شیوه انشاء منبع اصلی محفوظ بماند، مواردی که حذف می‌گردد با سه نقطه مشخص شود، و مواردی که افزوده می‌شود در داخل پرانتز جای گیرد.

۴-۴-۸- در کنار کلیه نقل قول هائی که بیشتر از چند سطر معمولی باشد، خط عمودی کشیده شود تا به صورت متمایز حروفچینی گردد.

۴-۴-۹- نام کلیه کتابهایی که در متن می‌آید، در گیوه قرار گیرد. در ضمن هنگامی که از یک کتاب خارجی، بدون ارجاع به آن در متن نام برده می‌شود، در متن، عنوان کتاب به فارسی ترجمه و در حاشیه به خط وزبان اصلی نوشته می‌شود.

۵- تنظیم کتابنامه

کتابنامه باید باحتوای برکلیه مشخصات کتاب، معرف هویت آن باشد و نکته مبهمی در معرفی مشخصات و مختصات کتاب باقی نگذارد.

کتابنامه به ترتیب تقدم الفایی نام خانوادگی مؤلف و تفکیک منابع از لحاظ خط مکتوب^۱ تنظیم می شود ، علاوه بر این در دو بخش «کتاب» و «نشریه» تدوین می گردد.

۱-۱-۵- تنظیم کتابنامه برای کتابها

کتابشناسی هر کتاب در کتابنامه به ترتیب زیر است :

/نام خانوادگی/، /نام مولف/:/ عنوان کتاب /، /نام مترجم
یا مصحح /، /چندمین چاپ /، /تعداد جلد /، /ناشر /، /محل
وسال انتشار /۰/۰/۰

۱-۱-۶- تالیف

مدارس زاده رحمانی ، طاهره: جنین‌شناسی ، چاپ دوم ، ۲ج ،
 مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران ، تهران ۱۳۴۸ .
 گیلانی محمد/جواد نوربخش / عزالدین معنوی : بیماریهای
 روانی کودک ، ۳ج ، مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه
 تهران ، تهران ۹ ۱۳۴۹

در صورتی که تعداد مؤلفان بیش از سه نفر باشد عبارت «و دیگران» به
 دنبال نام اولین مؤلف افزوده و نام دیگر مؤلفان حذف می شود.

۱-۲-۲- ترجمه :

بارو، گوردون : اصول طیفسنجی مولکولی ، ترجمه قاسم
 خدادادی / منصور عابدینی و دیگران، مؤسسه انتشارات و چاپ
 دانشگاه تهران ، تهران ۹ ۱۳۴۹

-
- ۱- مثلاً زبان های انگلیسی و فرانسه و آلمانی ، در گروه خط لاتین ، و زبان های فارسی و عربی و اردو ، در گروه خط عربی قرار دارند . - مؤلف
 - ۲- برخی کتابشناسان سال نشر را بعد از نام می آورند . در ترتیب سایر اطلاعات کتابشناسی نیز تقدم و تأخیر جایز است لکن با توجه به رشته های علوم و هنرها و ادبیات مختلف و با درنظر گرفتن سلیقه ناشر، هیأت تحریریه یا هیأت ویراستاران مجله پذیرنده اثر برای چاپ و نشر . - مؤلف

۳-۱-۵- تصحیح، اهتمام، زیر نظر، گردآوری، ...
ملاصدرا، صدرالدین محمدبن ابراهیم: رساله سه اصل، به
تصحیح و اهتمام سیدحسین نصر، دانشکده علوم معقول و
منقول، تهران، ۱۳۴۰.

۲-۵- تنظیم کتابنامه برای نشریات
کتابنامه مجلات و نشریات برحسب تقدم الفبائی نام نویسنده‌گان مقالات
به صورت زیر تنظیم می‌شود.

/ نام خانوادگی /، / نام نویسنده /؛ / عنوان مقاله /، /
نام مجله /، / شماره دوره /، / چندمین شماره /، / تاریخ
/، / شماره صفحه /.
مثال:

بریمانی، جلال: «اطلاعات تازه درباره بیماریهای اعصاب»
مجله دانشکده پزشکی، دوره ۹۲، (ش ۱)، ۱۳۵۰، ۲۳-۲۵.

۳-۵- چند تذکر مهم

۱-۳-۵- هنگام تنظیم کتابشناسی‌های خارجی، عین ترتیب نقطه گذاری و
مشخصات منابع فارسی با رعایت اختصارات زبان اصلی حفظ می‌شود و در بسیاری از کتابشناسی‌ها آگاهی‌های مختلف کتابشناختی را با نقطه از یکدیگر مجزا می‌دارند.

۲-۳-۵- ذکر چندمین چاپ کتاب تنها از چاپ دوم به بعد است. بنابراین در کتابشناسی ذکر «چاپ اول» ضرورت ندارد.

۳-۳-۵- در صورتی که چاپ‌های بعدی اثر تجدید نظر شده عبارت «با تجدید نظر» یا نظایر آن در روی جلد کتاب ذکر شده باشد، پس از ذکر چندمین چاپ کتاب عبارت «با تجدید نظر» در داخل پرانتز ذکر می‌شود، مثال:
... چاپ دوم (با تجدید نظر) ...

۴-۳-۵- در مورد کتابهای تصحیح شده، کتابهایی که به کوشش، اهتمام

گردآوری، زیرنظر و یا تعلیق انتشار یافته است، در کتابنامه باید عین بارتی را که شخص مولف در مورد نحوه کار خود بکار برد است (از قبلی تصویح، تحقیق، اهتمام، کوشش وغیره) در کتابشناسی ذکر کرد.

۵-۳-۵- مشخصات کتابهایی که دارای مؤلفان متعدد هستند، به ترتیب نام نخستین مؤلف که در پشت جلد ذکر شده خواهد آمد و به دنبال آن، نام سایر مؤلفان به همان ترتیب ذکر می‌شود ولی نام هریک از مؤلفان باید در جای خود در ترتیب الفبائی نیز ذکر و به نامی که مشخصات کتاب در زیر آن داده شده است ارجاع شود.

گیلانی/محمد/جواد نوربخش/عزالدین معنوی: بیماریهای روانی کودک، سج، مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران، تهران ۱۳۴۹.

معنوی، عزالدین — گیلانی محمد.

نوربخش، جواد — گیلانی محمد.

ضمیمه‌ی - روش طبقه‌بندی کتابخانه‌کنگره آمریکا

روش طبقه‌بندی کتابخانه‌کنگره آمریکا که امروزه بیشتر کتابخانه‌ها بدان گرایش می‌یابند دارای امتیازاتی است که اجمالاً درزیربه آنها اشاره می‌شود. سیستم کتابخانه‌کنگره آمریکا سیستمی جدید است و ناظر بر رشته‌های مختلف دانش در سراسر جهان می‌باشد و به علت گسترش قابل ملاحظه‌ای که نسبت به روش طبقه‌بندی اعشاری دیوی دارد، مورد توجه کتابخانه‌های عمومی، دانشگاهی و تخصصی مختلف است.

همان‌طوری که در صفحه ۹۲ باد شد، ملوبیل دیوی نیازهای کتابخانه‌یی تمدن‌های آسیارا نمی‌دانسته است و به این جهت رده‌بندی وی نسبت به دین اسلام، زبان فارسی، ادبیات فارسی و تاریخ و چغرافیای ایران حساس نیست و فقط به دو شماره اصلی شامل ۹۷ برای اسلام و ۹۵ برای تاریخ ایران، محدود شده است. در حالی که سیستم ابداعی وی برای مسیحیت، هفتاد شماره‌اصلی از ۰۲ تا ۲۸ و برای ادبیات آمریکا ده شماره اصلی از ۰۷ تا ۹۷ را منظور کرده است (جا نام ۱۳۴۳).

علاوه بر علت اصلی این محدودیت که عدم آشنایی دیوی با دانش‌های اسلام و ادبیات ایران می‌باشد، خود سیستم به علت اینکه از ۰۰ تا ۹۹ گسترش دارد، تنها شامل ۱۰۰ شماره اصلی است.

روش طبقه‌بندی کتابخانه کنگره آمریکا با دور دیف حرف (از ۰۵ حرف الفبای لاتینی) حدود ۷۲۵ × ۲۵ × ۲۵ گزینش را می‌تواند در اختیار داشته باشد و چون پس از حروف، از اعداد سه رقمی بهره جویی می‌شود، بنابراین با مجموعه

۱- برای آگاهی از روش اعشاری دیوی به صفحه ۹۷ نگاه کنید.

د و حرفی و سه رقمی ، شمارگزینش‌ها ۵۷۲۰ است واعشار به جای خود براین مجموعه می‌افزاید و نظام جامعی ارائه می‌دهد که عمللا تا بینهایت قابلیت گسترش را دارد .

ارزش طبقه بندی کتابخانه‌کنگره امریکا
 روش طبقه‌بندی کتابخانه کنکره برشالوده ترکیب حروف الفبای لاتین عدد استوار است . هر موضوع کاملی از دانش انسانی با دو یا یک حرف نشان داده شده است؛ از اینقرار :

N هنرهای زیبا	A گلیات
P زبان شناسی و ادبیات	B فلسفه و دین
Q علوم	D تاریخ
R پزشکی	DE عتیقه‌ها
S کشاورزی	DF یونان
E امریکا (شامل ایالات متحده امریکای شمالی)	
T صنعت	G جغرافیا
TH ساختمان	H علوم اجتماعی
U علوم نظامی	J علوم سیاسی
V علوم دریا داری	K حقوق
Z کتابشناسی	L آموزش و پژوهش
	M موسیقی

واینکه برای آشنا شدن دانشجو با روش مذبور ، برگزیده‌ای از کاتالوگ ۱، در زمینه بومشناسی از قسمت Q (علوم) به عنوان شاهد می‌آوریم :

Library of Congress Classification

Q Sciences

**QH Ecology (Cf. QK 901 – 977.5, Plant Ecloy;
 BL 750 – 785, Animal behavior.)**

QH 540 Periodicals, societies, congresses, serial collections, yearbooks.

(Continued from P, 488)

- .3 Collected works (nonserial)
- .4 Dictionaries and encyclopedias
- 541 General works, treatises, and textbooks
 - .13 Popular works
 - .14 Juvenile works
 - .145 Addresses, essays, lectures
 - .15 Special aspects of the subject as a whole, A - Z
 - .M3 Mathematical models
 - .R4 Remote sensing
- .2 Study and teaching. Research
- .3 Biological productivity
- .5 By type of environment, A - Z Aquatic, see .W3
 - .C5 Chaparral
 - .C6 Cities
 - .C7 Coral reefs and islands
 - .D4 Deserts
 - .E8 Estuaries
 - .F6 Forests
 - .F7 Fresh water
 - Grasslands, see .P7
 - .I8 Islands
 - .J8 Jungle
 - .L3 Lakes
 - Marine ecology, see .S3
 - .M3 Marshes, wetlands
 - .M4 Meadows
 - .M6 Moors and heaths
 - .M65 Mountains
 - .P6 Polar regions
 - .P63 Ponds
 - .P7 Prairies. Grasslands
 - .R3 Rangelands
 - .S24 Salt marshes. Tide marshes
 - .S3 Sea. Marine ecology
 - .S35 Sea shore. Tidal pools

(Continued from P. 489)

- .T7 Tropics
- .T8 Tundras
- .W3 Water
 - Wetlands, **see .M3**
- 542 Paleoecology, **see QE 720**
- 543 Bioclimatology Cf. QH 545 .T4, Temperature as a factor in Ecology.
 - .2 Acclimatization
 - .5 Radioecology, Radiobiology
 - .A1A — Z periodicals, congresses
 - .A2A — Z Collected works (nonserial)
 - .A3 — Z General works, treatises, and textbooks
 - .6 Marine radioecology
- 544 Phenology
 - Influence of special factors in the environment
 - Cf. QK 746 — 759, Plants
 - QP 82 — 82.2, Animals
- 545 .A1A — Z General works, treatises, and textbooks
 - .A2 — Z Special, A — Z
 - .A3 Air pollution
 - .C5 Chloroform
 - .M4 Mercury
 - .P4 Pesticide residues
 - Pollution, **see QH 545 .A1A — Z**
 - Radiation, **see QH 543.5**
 - .T4 Temperature
- 546 Adaptation
 - Including protective mechanisms, mimicry
- 547 Parasitism
- 548 Symbiosis
- 549 Colonies
- 556 Degeneration, **see QH 528**
- 558 Aging, **see QH 529**
- 599 Death **see QH 530**

منابع مورد استفاده

- آریانپور کاشانی ، عباس ، ۱۳۵۱ ، ترانه های ملی ایران ، تهران ، مدرسه عالی ترجمه .
- آریانپور کاشانی ، عباس ، ۱۳۵۱ ، ترجمه های منتشر نشده .
- اردشیر جی . ریورتر ، شاپور ، ۱۳۵۱ ، فرهنگ اصطلاحات فارسی به انگلیسی ، تهران ، دانشگاه تهران ، مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه .
- اشتاین بک ، جان ، ۱۳۴۳ ، مروارید ، تهران ، انتشارات علمی ، ترجمه محمد جعفر محجوب .
- اشتاین بک ، جان ، ۱۳۴۸ ، موشها و آدمها ، تهران ، انتشارات سعیدی ، ترجمه ولی الله ابراهیمی .
- افشار ، ایرج وحسین بنی آدم ، ۱۳۴۵ ، کتاب های ایران ، تهران ، انجمن کتاب .
- آگبرن ، ویلیام اف . ومایراف . نیم کاف ، ۱۳۵۰ ، زمینه جامعه شناسی (ترجمه ا . ج . آریانپور) ، تهران ، مؤسسه انتشارات فرانکلین .
- الهی ، صدرالدین ، ۱۳۵۰ ، تندباد واژه های فارسی ، کیهان ، ۸۵۰۶ ، اول آذر ۱۳۵۰ .
- الهی قمشه ای ، حسین ، ۱۳۵۱ ، مطالب درسی منتشر نشده .
- انجمن پخش کتب مقدسه ، ۱۹۶۹ ، کتاب مقدس ، لندن ، انجمن پخش کتب مقدسه .
- انجمن اصطلاحات علمی ، ۱۳۳۳ ، مجموعه اصطلاحات علمی (که در کتاب های علمی جدید فارسی بکار رفته است) ، ۲ جلد ، تهران ، دانشگاه تهران ، انتشارات دانشگاه تهران شماره های ۲۳۲ و ۳۷۲ .
- انصاری ۱۳۵۱ . ترجمه های چاپ نشده .
- انصاری ، کاظم ، ۱۳۵۱ ، ترجمه بسیار دشوارتر از نوشتمن است ، کیهان شماره ۸۸۴۱ مورخ ۷ دی ۱۳۵۱ .

بروته ، امیلی ، ب . ت ، بلندی‌های بادگیر ، تهران ، ترجمه علی‌اصغر
بهرام بیگی .

بروته ، شارلوت ، ۱۳۴۱ ، جن‌ئر ، تهران ، کانون معرفت ، ترجمه مسعود
برزین .

بلغی ، مولانا جلال‌الدین ، ۱۳۴۲ ، مثنوی مولوی ، به‌تشریح بدیع‌الزمان
فروزانفر و تصحیح حواشی از م . درویش ، تهران ، انتشارات جاویدان .
بنی‌آدم ، احمد ، ۱۳۵۱ ، کتابنامه ایران (دردست تهیه) .

بهار ایران ، ۱۳۵۱ ، تدقیق قوانین دربرابر شرائط زمان و مکان ، شیراز ،
روزنامه بهار ایران ، ۱۷ فروردین ۱۳۵۱ .

بهرامی ، تقی ، ۱۳۱۶ – ۱۳۱۷ ، فرهنگ روستایی یا دایرة‌المعارف‌فلاختی،
تهران ، شرکت چاپ خودکار .

بیرجندی ، پروین ، ۱۳۴۱ ، روانشناسی رفتار غیر عادی (مرضی) ، تهران ،
دانشگاه تهران ، انتشارات دانشگاه تهران ، شماره ۷۷۷ .

پازارگادی ، علاء‌الدین ، ۱۳۴۷ ، فن ترجمه انگلیسی ، تهران ، کتابخانه
ابن‌سینا .

پاکروان ، روح‌الله ، ۱۳۴۱ ، میکروبیولوژی عمومی ، جلد ۱ ، تهران ،
دانشگاه تهران ، انتشارات دانشگاه تهران ، شماره ۷۸۹ .

تبریزی ، محمد حسین بن‌خلف ، متخلف به‌برهان ، ۱۳۳۰ ، برهان قاطع
(تألیف ۱۰۶۲ هجری قمری) ، تهران ، کتابخانه اکبر زوار .

جانا ، علی‌اکبر ، ۱۳۴۳ طبقه‌بندی اعشاری دیویسی ، تهران ، شورای
کتاب کودک .

جلالی ، بیژن ، ۱۳۴۷ ، از نیما تابعه ، تهران ، انتشارات مروارید .
جمشیدی‌پور ، یوسف ، ۱۳۴۴ ، انشاء انگلیسی ، تهران ، کتاب فروشی
فروغی .

جناب ، کمال‌الدین ، ۱۳۴۲ ، مکانیک فیزیک ، تهران ، دانشگاه تهران ،
انتشارات دانشگاه تهران ، شماره ۸۰۳ .

حمید ، حمید ، ب . ت . ، مفهوم اساسی فلسفه ، تهران ، انتشارات گوهر .

- حمیدی، مهدی، ۱۳۳۳، دریای گوهر، جلد ۲، تهران، کتابخانه مرکزی.
حییم، س، ۱۳۴۴، ضرب المثل های فارسی و انگلیسی، تهران، کتاب-
فروشی یهودا بروخیم.
- دانشگاه تهران، ۱۳۵۰، چند یادآوری درباره شیوه نگارش، تهران،
سازمان انتشارات و چاپ، دانشگاه تهران.
- خواجه نوری، م. ابراهیم، ۱۳۴۲، سیمای شجاعان تألیف جان اف. کنדי
(ترجمه ابراهیم خواجه نوری)، تهران، مؤسسه انتشارات فرانکلین.
داودی، علی مراد، ۱۳۵۱، مکاتبه.
- دوموریه، دافنه، ربکا، تهران، (ترجمه حسن شهbaz).
- دیکنر، چارلز، داستان دوشهر، تهران، انتشارات پیروزه، ترجمه
گیورگس آقاسی.
- راسل، برتراند، ۱۳۴۸، تحلیل ذهن (ترجمه منوچهر بزرگمهر)، تهران،
مؤسسه انتشارات فرانکلین.
- راسخ، شاپور، ۱۳۵۰، بررسی مسئله زبان فارسی در کاربردهای اداری،
کیهان، ۸۴۸۹، ۹ آبان ۱۳۵۰.
- رجب‌نیا، مسعود، ۱۳۴۹، سخن‌رانی‌های منتشر نشده.
- زاکانی، عبید، ۱۳۳۲، موش و گربه، تهران، کتابفروشی ادبیه.
- سارتون، جورج، ۱۳۳۶، تاریخ علم (ترجمه احمد آرام)، تهران، مؤسسه
انتشارات فرانکلین.
- ساموئلسون، پال آتونی، ۱۳۴۳، اقتصاد (ترجمه حسین پیرنیا)، تهران،
بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- ستالین، ی.، ۱۹۰۰، درباره مارکسیسم در زبانشناسی، ترجمه بهرام،
نشر جاہد، تهران، آبان ۱۳۲۹.
- ستوده، منوچهر، ۱۳۴۴، فارسی برای انگلیسی‌زبانان، تهران، انتشارات
دانشگاه تهران، شماره ۱۰۲۵.
- سعدی، شیخ مصلح الدین، ب.ت.، گلستان، تهران، امیرکبیر.
- شاملو، احمد، ۱۳۴۷، از نیما تا بعد، تهران، انتشارات مروارید.

شاملو، سعید، ۱۳۴۵، بهداشت روانی، تهران: دانشگاه تهران، انتشارات
دانشگاه تهران، شماره ۱۰۴۶.

شکسپیر، ویلیام، نمایشنامه هملت (ترجمه بخشی تحت عنوان «مردن
یا زیستن» از معتبری مینوی مجله روزگارنو، ۱۹۴۴، ۱۱ آری).

صارمی، ابوطالب، ۱۳۲۶، راهنمای ترجمه، تهران، شرکت چاپخانه
امینی.

عماد افشار، حسین، ۱۳۴۹، آئین درست‌نویسی، دفتر نخست: شیوه
خط و املای فارسی، تهران، انتشارات دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی.
فرانکلین، بنجامین، ۱۳۴۲، اتوپیوگرافی بنجامین فرانکلین، تهران،
 مؤسسه انتشارات فرانکلین، ترجمه محمد تقضی.

فهرست کتاب‌ها و نشریات مخصوصی که در سال کورش کبیر به افتخار جشن
دوهزار و پانصد مین سال بنیان‌گذاری شاهنشاهی ایران به ۲۳ زبان مختلف در ۵۰
کشور جهان به چاپ رسیده است، کیهان، ۸۶۰۴، ۲۸ اسفند ۱۳۵۰.

فیتز جرالد، ادوارد، ۱۳۳۵، ترانه‌های خیام با ترجمه به شعر انگلیسی
(ترجمه و اقتباس یوسف جمشیدی پور و غلامحسین امینی)، تهران، بنگاه
مطبوعاتی پاینده.

گل گلاب، حسین، ۱۳۴۰، گیا (راهنمای گیاهی)، تهران، دانشگاه
تهران، انتشارات دانشگاه تهران، شماره ۷۰۷.

کرافت، جوزف، ۱۳۵۱، دورنمای رهبری حسین در سال‌های آینده
(ترجمه از هرالدتريون)، شیراز، بهار ایران، ۲۴۴۹، ۱۷ آری ۱۳۵۱.

کندی، جان، اف، ۱۳۴۲، سیمای شجاعان (ترجمه ابراهیم خواجه‌نوری)،
تهران، مؤسسه انتشارات فرانکلین.

کیا، صادق، ۱۳۳۰، واژه نامه گرگانی، تهران، دانشگاه تهران، انتشارات
دانشگاه تهران، شماره ۱۳۳.

لندن، جک، ۱۳۳۵، سپیدندان، تهران، انتشارات روز، ترجمه
محمد قاضی.

لندن، جک، ۱۳۳۹، گرگ دریا، تهران، کانون معرفت، ترجمه
جواد پیمان.

محمد قاضی، ۱۳۵۰، ترجمه یک مسئولیت بزرگ اجتماعی است،
کیهان شماره ۹۹۹۸ مورخ دوشنبه ۳ آبان ۱۳۵۰.

- مفتخر ، حسين ، ب . ت . ، افعال مرکب ، (مطالب درسی پایی کپی شده توسط دانشکده علوم ارتباطات اجتماعی) .
- معلوم اليسوعي ، الاب لويس ، المنجمد ، المعجم المدرسي للغة العربية ، بيروت ، الطبيعة السابعة .
- معين ، محمد ، ۱۳۴۲ ، فرهنگ فارسی (متوسط) ، تهران ، سازمان چاپ شرکت سهامی هنر .
- موام ، سامرست ، ۱۳۴۴ ، ماه و شش پیشیز ، تهران : سازمان کتاب های جیبی ، ترجمه پرویز داریوش .
- موام ، سامرست ، ۱۳۴۱ ، لبّه تیغ ، تهران : سازمان کتاب های جیبی ، ترجمه مهرداد نیلی .
- مهزاد ، مسعود ، ۱۳۵۱ ، ترجمه های منتشر شده .
- میرسپاسی ، عبدالحسین ، ۱۳۴۱ ، روانپزشکی ، تهران ، دانشگاه تهران ، انتشارات دانشگاه تهران ، شماره ۷۷۳ .
- میمندی نژاد ، محمدجواد ، استفاده از انسان نئاندرتال در پژوهش های مربوط به زبان و تکلم ، مجله رنگین کمان ، شماره نهم ، سال پنجم ، ۱۱ تا ۱۸ روز ۹۰ .
- میمندی نژاد ، محمدجواد ، ۱۳۴۴ ، اصول نام‌گذاری و رده‌بندی گیاهی ، تهران ، دانشگاه تهران ، انتشارات دانشگاه تهران ، شماره ۱۰۱۲ .
- میمندی نژاد ، محمدجواد ، ۱۳۵۰ ، الف ، تأثیر آلدگی هوا بر رستنی ها ، تهران ، انجمن نفت ایران ، سمپوزیوم آلدگی هوا ، ۸ تا ۱۲ اسفند ۱۳۵۰ .
- میمندی نژاد ، محمدجواد ، ۱۳۵۰ ، ب ، توصیف شهوت در مطبوعات ایران ، مجله رنگین کمان ، شماره هشتم سال پنجم ، ص ۱۳-۱۴ .
- میمندی نژاد ، محمدجواد ، ۱۳۴۶ ، فرهنگ اسامی علمی گیاهان ، تهران ، انتشارات دانشگاه تهران ، شماره ۱۱۱۰ .
- میمندی نژاد ، محمدجواد ، ۱۳۴۸ ، نقش محققان فیزیولوژی و فارماکولوژی در شورای مرکزی تحقیقات ملی ، نشریه اولین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران .
- میمندی نژاد ، محمدحسین ، ۱۳۴۴ ، سالک ، کالا آزار (لیشمانیوز) ، تهران ،

دانشگاه تهران ، انتشارات دانشگاه تهران ، شماره ۹۶۵ .

مینوی ، مجتبی ، ۱۹۴۴ ، مردن یا زیستن از هملت تصنیف شکسپیر (ترجمه
مجتبی مینوی) ، مجله روزگار نو ، ج ۴ ، ش ۲ .

نصر ، سیدحسین ، به فهرست منابع به خط لاتینی مراجعه شود .

تفیسی ، علی‌اکبر ، ۱۳۱۷ - ۱۳۱۸ ، فرهنگ تفیسی یافرندسار ، تهران ،
شرکت چاپ رنگین .

تفیسی ، سعید ، ۱۳۱۹ ، فرهنگ نامه پارسی ، تهران ، شرکت چاپ رنگین .

ولز ، اچ . جی . ، ۱۳۳۶ ، ماشین‌زمان ، تهران ، سازمان کتاب‌های جیبی ،
ترجمه فرید جواهر کلام .

همینگوی ، ارنست ، ۱۳۴۶ ، به راه خرابات در چوب تاله تهران ، انتشارات

پیروز ، ترجمه پرویز داریوش .

BIBLIOGRAPHY

- Afshar, Iraj and Hossein Bani Adam.
1966. Bibliography of Persia. Tehran: Anjoman Ketab.
- American education publications.
1964. How to study workshop. Middletown: Wesleyan University.
- Aryanpur Kashani, Abbas.
1965. The unabridged English Persian dictionary. Tehran: Amir-Kabir Publications.
- Arberry, A. J.
1948. Immortal rose — an anthology of Persian lyrics. London: Luzac & Co.
- Bahm, Archie J.
1964. The world's living religions. New York: Laurel Original Dell Publishing Co.
- Blumhardt, James Fuller and D.N. MacKenzie.
1965. Catalogue of Pashtu manuscripts in the libraries of the British Isles. London: Commonwealth Relations Office.
- Bronte, Charlotte.
1949. Jane Eyre. London: Longmans, Green and Co. Ltd.
- Bronte, Emily.
1969. Wuthering heights. London: Penguin, Middlesex.
- Brower, Reuben, ed.
1966. On translation by Achilles Fang and others. New York: Oxford University Press.
- Burton, Sir Richard Francis.
1914. The Kasidah of Haji Abdu el Yezdi [Seud]. London: Hutchinson.
- Browne, Edward G.
1959. A literary history of Persia. Volume 4. Cambridge University Press.
- Cook, Ira.
n.d. Words of encouragement, thoughts for the day; as broadcast on KMPC, Los Angeles, California.

- Davis, Flora
1972. How to read body language. Readers Digest. May 1972: 41-43.
- Dawidowitz, Gilbert B. (See footnote to page 276).
- Dickens, Charles.
1812. A tale of two cities. England: Birdsmooth.
- Du Maurier, Daphné.
1938. Rebecca. London: Longmans Series.
- Evans, Bergen.
1968. A dictionary of quotations. New York: Delcorte Press.
- Franklin, Benjamin.
1923. The Autobiography of Benjamin Franklin. Riverside: Houghton Mifflin Co.
- Gibb, H. A. R., J. H. Kramers, E. Lévi-Provençal, J. Schacht.
1960. The encyclopedia of Islam. London: Luzac & Co.
- Groom, Bernard.
1953. A short history of English words. London: Macmillan Co.
- Haim, Suleiman.
1956. Persian-English proverbs. Tehran: B. & D. Béroukhim.
- Haim, Suleiman.
1953. The one-volume Persian-English dictionary. Tehran: B. & D. Béroukhim.
- Hall, Edward T.
1963. The silent language. New York: Premier Books.
- Harnack, Curtis.
1966. Persian lions, Persian lambs. London: Victor Gollanez Ltd.
- Harrssowitz, Otto.
1961. Instruktion für die Alphabetischen Kataloge der Preussischen Bibliotheken vom 10 Mai 1899. Wiesbaden: Otto Harrssowitz.
- Hemingway, Ernest.
1963. The ordeal of change. New York: Harper Colophon Books.

- Hillman, M.C.
1971. Personal communication.
- Hoffer, Eric.
1963. The ordeal of change. New York: Harper Colophon Books.
- Hornby, A.S., Gatenby, E.V., and Wakefield, H.
1969. The advanced learners' dictionary of current English. London: Oxford Univ. Press.
- Houtsma, M. Th., A. J. Wensinck, E. Lévi-Provençal, T. W. Arnold, and W. Heffening.
1927. Encyclopédie de l'Islam. Paris: Auguste Picard.
- International Federation of Translators.
Babel. Published by: (F.I.T.) with the cooperation of United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
1969. The advance learners' dictionary of current English. London: Islam ansiklopedisi.
1950. Islam ansiklopedisi. İstanbul: Melli Egitim Basimev.
- Ivanow, Vladimir.
1924. Concise descriptive catalogue of the Persian manuscripts in the collection of the Asiatic Society of Bengal. Calcutta: Baptist Mission Press.
- Ivanow, Vladimir.
1928. Concise descriptive catalogue of the manuscripts in the collection of the Asiatic Society of Bengal. (Second supplement). Calcutta: Baptist Mission Press.
- Jucius, Michael I.
1970. Personnel management. Homewood, Illinois: Richard D. Irwin.
- Kennedy, John F.
1963. Profiles in courage. New York: Macmillan.
- Kottler, Barnet and Martin Light, Editors.
1949. The world of words. Boston: Houghton Mifflin Co.
- Lambton, Ann K.S.
1960. Persian grammar. Cambridge: University Press.
- Locke, William Nash, 1909, ed.
1955. Machine translation of languages. New York: Institute of Technology.

- London, Jack.
1906. White fang. New York: The Macmillan.
- London, Jack.
1903. The Sea wolf. New York: The Century Co.
- Macht, David I.
1944. A pharmacological note on Proverbs XXIII. 32
and Isiah LIX. 5. Bl. of the History of Medicine XV, 4, April 1944.
- Maugham, W. Somerset.
1919. The moon and six pence. London: Penguin Books.
- Maugham, Somerset.
1944. The razor's edge. London: Penguin Books.
- McMordie, W.
1971. English idioms and how to use them (revised by R.C. Gof-
fin). London: Oxford University Press.
- Meimandi-Nejad, M.J.
1964. Living language. Harvest: 1, 2. winter 1963-64, Agricultural
College, the Univ. of Tehran, Karaj, Iran.
- Merriam-Webster Publications.
1963. A new outline for dictionary study. Springfield, Mass:
G. & C. Merriam Co.
- Mosallai, Barbara.
1969. Personal communication.
- Nasr, Seyyed Hossein.
1970. Sufism and the perennity of the mystical quest. Reprinted
from Milla wa-Milla No. 10-1970.
- National Lexographic Board.
1962. Roget's college thesaurus. New York: The New American
Library of World Literature Signet Books.
- Newton, John.
1968. Persian complimentary expressions and polite conversation
(mimeographed).
- Neysari, Salim.
1968. Transliteration of oriental words into Latin characters.
Journal of the Regional Cultural Institute (Iran, Pakistan, Turkey), 1, 3,
Summer 1968.

• . .

- Nicholson, Reynold Alleyne
n.d. The Mathnavi of Jalalu'ddin Rumi. 8 vol. Leiden [Holland]: E.J. Brill.
- Ogburn, William F. and Meyer F. Nimkoff.
1950. Sociology. New York: Houghton Mifflin Co.
- Olmsted, David L.
1960. Ethnolinguistics so far. Studies in linguistics. Occasional Paper 2, Norman, Oklahoma: Battenburg Press.
- Phelps, Gilbert.
1949. English idioms and English culture: II-Idiom and tradition. English Language Teaching, 3: 72-95.
- Philbrick, F.A.
1954. Understanding English: An introduction to semantics. New York: The Macmillan Co.
- Pope, Arthur Upham.
1938. A survey of Persian art. London: Oxford University Press.
- Reich, Charles A.
1972. The greening of America. New York: Bantam.
- Roget, Peter Mark.
1963. Thesaurus of English words and phrases. London: Longmans.
- Russell, Bertrand.
1961. The analysis of mind. London: Allen & Unwin.
- Samuelson, Paul Anthony.
1961. Economics. New York: McGraw-Hill.
- Sarton, George.
1952. A history of science. Cambridge: Harvard Univ. Press. !
- Sachau, Ed., Hermann Ethé.
1889. Catalogue of the Persian, Turkish, Hindustani and Pushtu manuscripts in the Bodleian Library. Oxford: Clarendon Press.
- Sale, George.
n.d. The Koran (Translated into English from the original Arabic). London: Frederick Warne and Co.
- Sinnott, Edmund M.
1946. Botany principles and problems. New York: McGraw-Hill

- Smith, Anthony.
1953. Blind white fish in Persia. New York: E.P. Dutton & Co.
- Sower, Reuben, ed.
1966. On transaltion by Achilles Fang et al. New York: Oxford University Press.
- Steinbeck, John.
1937. Of mice and men. London: Penguin Modern Classics.
- Steinbeck, John.
1968. The Pearl. New York: Bantom Books Inc.
- Subrahmanya Sastri, P.P.
1939. A descriptive catalogue of the Islamic manuscripts in the government oriental manuscripts library. Madras: Superintendent, Government Press.
- Tagyrdjanov, A. T.
1962. Opisaniye tadzhikskikh i persidskikh rookopisey vostochnovo otdelia biblioteki lgoo, T.1. historia, biographia, geographia. Leningrad: Izdatelstvo Leningradskovo Universiteta.
- Tolstoi, Alexei.
Cock-stay-at-home with the crimson comb. Moscow: Progress Publishers. (Retold in English by Irina Zheleznova, and illustrated by Y. Rachev.)
- Unesco.
1956. Index translationum: Repertoire international des traductions. No. 7. Paris.
- United Nations Educational, Scientific & Cultural Organization.
1957. Scientific and technical translating and other aspects of the language problem. Paris.
- Velikovsky, Immanuel.
1963. Worlds in collision. London: Victor Gollancz Ltd.
- Webster, Noa.
1959. Webster's new collegiate dictionary. Springfield, Mass.: G. & C. Merriam Co.
- Wells, H.G.
1967. The Time Machine. London: Longmans. Simplified by: Michael West.
- Yohanna, John D.
1964. A treasury of Asian literature. New York: The John Day Company.

فهرست موضوعی

- | | |
|--|---|
| <p>کتاب مقدس ۱۷۵
 لسم علمی ۱۱۱ و ۱۱۵ و ۱۱۶ و ۱۷۹ و ۱۴۳ و ۱۷۰
 اسم علمی موجود زنده ۴۱۵-۴۱۷
 اسم گونه ۱۱۶
 اسماء ۸۶
 اسمیت ، و . ج . ۱۹۵ .
 اشارات ۲۲
 اشتاین بک ۳۵۲
 اشتقاق ۱۰۴ و ۲۷۴ و ۴۱۵ و ۴۰ و ۲۷۳
 عوامل ۲۷۳
 اصالت ، اثر سبک در ۲۷۹
 اصطلاح ۳۳۱
 اهیت ۱۴۹
 بازی با کلمه ۱۵۰
 پیری ۱۵۰
 ترجمه ۱۴۹ و ۲۷۳
 تعاریف فارسی ۱۶۱
 تعریف ۱۴۹
 حرف اضافه و ۱۸۹
 رایج انگلیسی ۱۶۷
 سرچشمہ ۱۵۲
 شان نزول ۱۵۰
 عادی ۱۵۵
 عاطفی ۹۳
 عامیانه ۱۷۲
 علمی ۱۲۰
 مرگ ۱۵۰
 موضوع ۱۵۳
 اصطلاح علمی در ترجمه ۲۶۵ و ۲۷۰
 اطلاعات خمسه ۲۹۴
 اعلام ، فهرست ۲۷۲
 افریقا ۲۷۵ و ۲۷۶
 افغانستان ۲۷۴</p> | <p>ادبیات ۱۱۲ و ۱۹۸
 ادون ۱۲۶
 اخلاق ۱۹۷
 روستاییان ۳۷
 مردم چین ۳۷
 اخوان الصفا ۱۳۲
 ادغام ۳۰۵
 ارتباط افراد ۳۹
 ارتباط جمعی ۹۹
 وسائل ۹۹
 ارتباط غیر بیانی ۱۶
 سرواندام ۱۹
 اردشیر جی . ریبورتر(۱۳۵۰) ۱۹۵
 ارسوط ۱۲۸
 ارقام ۴۳
 خط عربی ۴۳
 خط لاتینی ۴۳
 رومی ۴۵
 ارمنستان ۲۷۴
 اروپا ۲۷۴
 استرالیا ۲۷۵
 استرالیایی ۲۷۶
 استشهاد با شعر و مثال ۱۹۷
 استعمار ۸۹
 اسفندیار ۱۹۷ و ۲۷۸
 اسکندریه ۸۴
 اسکیمو - آلوت ۲۷۶
 اسلام ۲۹۹
 اسلامی ، کشورهای ۱۲۸
 اسلاو ۵۵
 اسم بومی ۱۱۶
 اسم جنس ۱۱۶
 اسم خاص ۱۱۹</p> <p>آبوستروف ۴۸
 آدرس ۳۳۹
 آدرس پستی ۱۲۱
 آدم ۸۶
 آریانپور کاشانی ۳۷۶
 آریایی ها ۱۹۷
 آسیای صغیر ۲۷۴
 آسی نی بوین ۲۷۷
 آتشلیسکی ۱۱۹
 آشلن ۱۱۹
 آشور ۱۲۸
 آشور بانی پایا ۱۲۸
 آشیل ۲۷۸
 آفاسی ، گیورگس ۳۵۲
 آکادمی ۱۲۶
 آلگون کوان ۲۷۷
 آلمان ۱۲۱
 آلمانی ۱۲۲
 زبان دانشگاه ۱۱۲
 آلن ، ادوارد ۳۷۵
 آلدگی محیط ۳۴
 آمار ۳۹۰
 آملی ۱۲۸ و ۱۳۲
 آموزش و پژوهش ۳۶
 آن ۳۰۵
 آندرونیکوس ، لیویوس ۹
 آنگلوساکسون ۲۲ و ۱۴۱
 آوازگاری ۴۴۲ و ۱۲۲
 آهنگ ۲۱۶
 ابجد ۵۵ و ۱۰۵
 ابدال ۳۷۵
 ابن رشد ۹۰
 ابن سينا ۹۰
 ابویعقوب سکاکی ۱۳۲</p> |
|--|---|

- پایپا ، گینه‌نو ۲۷۶
 پاکروان (۱۳۴۱) ۳۳۴
 پرانتز ۴۹ و ۳۱۱
 پروز ، داریوش ۳۵۳
 بسوند ۱۰۰
 آلمانی ۱۱۵
 تغییر شکل ۱۰۵
 روسی ۱۱۵
 صفت ساز ۱۱۵
 عربی ۴۲۱
 فارسی ۱۰۳
 پند و اندرز ۲۰۵ و ۲۷۷
 بو ، ادگار آلن ۳۵۷ و ۳۶۹
 بوان ویرگول ۴۸ و ۳۱۲
 بوب ، آلساندر ۲۷۸ و ۲۸۶ و ۳۶۶
 بیرونی ، هوشک ۴۵۳
 پیشوند ۱۰۰ و ۳۰۴ و ۴۱۵
 تغییر شکل ۱۰۵
 فارسی ۱۰۳
 عربی ۴۲۱
 پیمان ، جواد ۳۵۳
 تاریخچه ۹
 تالار آیینه ۱۲۱
 تبریز ۱۲۱
 تبلیغات ۹۸
 تثیلیت ۳۸
 تحویید ۴۲
 تحقیق ادبی و علمی ۳۰۰
 تخت‌جمشید ۲۸۶
 تخفیف حروف در نوشن ۳۰۵
 تداعی معانی ۹۸
 تراجمه‌های ملی ایران ۳۷۶
 ترجمه
 آزادی ۴۵۱
 ادبی ۱۲
 ارزیابی ۳۵۳
 از زبان وسیع ۲۷۸
 لسم علمی ۱۱۱ و ۱۱۷
 اصالت ۲۷۳
 نوشن علم ۱۲۴
 او دیسی ۱۹۷
 اورال آلتایی ۲۷۴ و ۲۷۶
 او تاد ۳۷۵
 او ملاوت ۵۶
 ایری ۲۷۶
 ایتالیا ، فرهنگ‌نویسی در ۱۲۶
 ایران ۲۹۹
 ایرانی ۳۲
 این ۳۰۵
 الگوی جمله‌بندی ۲۲۵ و ۲۴۲ و ب امر والتزام ۳۰۵
 با باطاهر ۳۷۵
 باسک ۲۷۶
 المنجد ۱۳۱
 باکتریولوژیست‌ها ۱۱۶
 الهم (۱۳۵۰) ۱۰۲
 الهم قمشه‌ای ۲۷۹ و ۳۶۷ تا ۳۷۰ با تنو ۲۷۷ و ۵۷
 بدوج ۱۱۲
 برآکت ۴۸
 بروزین ، مسعود ۳۵۳
 برنامه داشگاه ۸۴
 برنامه ریزی ۳۸ و ۳۹۱
 برهان قاطع ۱۳۱
 برونته ، امیلی ۳۵۲
 شارلوت ۳۵۲
 بستینی ۱۳۲
 بلژیک ۳۶
 بلغارستان ۳۴۸
 بلند کردن صدا ۳۱۵
 بند به بند ، ترجمه ۲۷۰ و ۳۱۳
 بوشهر ۱۲۱
 به ۳۰۶
 بهار ایران (۱۳۵۱) ۳۶
 بهرامی ، تقی ۱۳۲
 بیالاجیکال آسترآکتر ۳۰۰
 بهار ، ملک الشراء ۳۷۶
 بهرام بیگی ۳۵۲
 بیان استنتاج متن ۳۶۵
 بیان شفاهی ۱۶
 عواطف ۱۶ و ۱۷
 لحن ۱۷
 بیان غیر شفاهی ۱۶ و ۱۹
 بیکن ، فرانسیس ۱۱۲
 بیولوژی ۳۰۰
 اقتباس ۲۸۵
 اکولوژی ۳۷
 اگوست کنت ۱۱۲
 الحمد ۳۷۰ و ۳۵۸
 الـ اسماعیل ۳۰۷
 الـ مقصور عربی ۳۸
 الـ یحیی ۳۰۸
 الـ فبا ۴۲
 سریلیک ۵۵ و ۵۸ و ۱۲۱
 لاتینی ۵۵
 الگوی جمله‌بندی ۲۲۵ و ۲۴۲ و ب امر والتزام ۳۰۵
 ۳۹۸ و ۳۹۶
 امام فخر الدین رازی ۱۳۲
 امانت در ترجمه ۲۶۳
 آمیر ۱۱۲
 امثال ۱۱۲
 تناقض در ۱۹۷
 فارسی ۱۹۶
 امریکا ۲۷۵ و ۳۰۰
 وزارت خارجه ۳۴۶
 امریکایی ۱۲۶
 املاء ۱۲۲
 امی ۸۶
 انبیا ۸۶
 انتشارات داشگاه تهران ۱۹۵
 انجیل
 متی ۳۵۴
 یوحنا ۸۴
 انجمن اصلاحات علمی ۱۳۱
 انشاء الله گفتن ۲۹
 اشتاپ زبان ، موامل ۲۷۳
 اسدادی ، کاظم ۴۴۵ و ۴۴۸
 انصاری (ب . ت .) ۳۶۹
 انگلیس ۱۰۰
 فرهنگ نویسی در ۱۲۵
 انگلیسی ۱۰۴ و ۱۲۲ و ۱۲۶
 تهاجم واژه‌های خارجی به ۹۰
 زبان داشگاه ۱۱۲

حروف عربی	۴۲	کامل	۲۷۰	اصطلاح	۱۴۷ و
غیر مصوت	۹۱	کلام نامأنس در	۳۵۴	انگلیسی	۱۰۵ و
فارسی واژه خارجی	۹۰	کمال خواهی در	۳۶۴	اقتصاد در	۲۶۴
فرهنگ شامل دگرگونی	۱۲۶	ماشینی	۳۹۵ و	بند به بند	۲۷۰ و
کودک	۸۷	متن ادبی	۳۰۱	تأثیر موضع	۳۱۴
مصطفت	۹۰	متن سیاسی	۳۷	تاریخچه	۹
واژه	۸۷	متن علمی	۳۴۲ و ۳۴۱	تحتاللغطی	۱۶۲ و
واژه مشترک فارسی و عربی	۹۱	متن قراردادی	۲۲۵ و ۲۲۱	تصویر روی کتاب	۳۵۴
تلگراف	۳۲۷ و ۵۹	مسئولیت بزرگ اجتماعی	۴۴۸	تعارفها	۱۶۲
تمکن اجتماعی	۸۸	علم	۸۵	تعريف	۲۷۰
تقویت	۳۰۸	قطع	۳۱۳	تلفظ	۸۷
تواین ، مارک	۳۵۳	موفق	۲۷۰	جمله	۲۱۹ و
تورات	۳۴	ناروا	۳۵۴	جنجال سیاسی	۳۴۶
تولستوی ، آلسکی	۳۵۳	نامه	۳۳۶	حاشیه	۲۷۲
تهیه ترجمه برای چاپ	۲۷۰	نکوش آزادی در	۲۷۹	درک و بیان مفهوم کلی	۴۶۵
جاده	۱۲۱	نقطه‌گذاری	۲۷۰	درک و بیان تفصیلی دقایق	۲۶۵
جامع العلوم	۱۳۲	واژه	۸۳ و ۹۳	درک منظور و بیان استنتاج	۲۶۵
جانا (۱۳۴۳)	۲۹۹	واژه عاطفی	۹۶	درک متن مورد ترجمه	۲۶۵
جانوران	۱۱۶	واژه علمی	۱۱۱	دوباره خوانی	۳۵۳
اسم علمی	۱۴۴	وفداری در	۲۷ و ۲۶۳ و ۴۴۴	رعایت تعداد بندها در	۲۷۰ و ۳۱۳
جاودان نامه	۸۶	هراس در	۱۲	روز	۱۲
جلالی (۱۳۴۷)	۳۷۷	هزمان	۳۱۴	روشهای	۲۸۹ و ۳۱۳ و
جمشیدی پور (۱۳۴۴)	۳۷۳	ترکی	۴۲۱	سخنرانی	۳۱۵
جمله		ترکیب		سلیقه در	۱۲
برای بیان علمی	۳۳۲	اضافی	۳۰۴	سوء تفاهم	۳۱۴ و ۳۴۶
شرطی	۳۳۲	وصفتی	۳۰۳	شاهکارهای ادب غرب	۳۵۲
جمله انگلیسی		ترکیبات فعلی انگلیسی با		شعر	۳۵۱
الگوهای	۲۲۵	«بودن» و «دادشتن»	۱۸۷	شاھی	۳۱۳
اشکال نوشن	۲۲۱	ترکیب واژه‌ها	۴۲۱	شماره کتاب	۲۹۷
و دانشجو	۲۲۱	ترکیه	۳۴۶	شوخی‌های انگلیسی	۱۰۱
جمله‌بندی	۳۹۶	ترما	۵۶	ضرب المثل‌ها	۱۹۵ و
جمله ناقص		تسالوین‌ها	۱۳۸	علمی	۲۶۵ و
تلگرافی	۲۲۱	تساوی حقوق	۳۹	عنوان کتاب	۳۲۲ و ۳۲۴
در بیان موجز	۲۲۲	تارaf	۳۸	فارسی	۱۰۵
در بیان تعجب	۲۲۳	تفضیل ، محمد	۳۵۲	فاصله خطوط	۲۷۲
محاوره‌ای	۲۶۱	تفوق اجتماعی	۱۱۱	فعل ترکیبی	۱۷۷
جمهوری خلق بلغارستان	۳۴۸	تفهمی و تفاهم		فهرست‌ها	۲۷۱
جناب (۱۳۴۲)	۱۱۳	سرعت و	۳۱۳	فرهنگ و	۳۲
جنگ شعر	۳۰۱	تکرار واژه‌ها	۲۸	فرهنگ‌های نامتباhe و	۳۰
چاس	۳۹۶	تلفظ		قبول از نظر ناشران	۲۷۰
چرچیل	۳۹۶	ناشر عواطف بر	۸۸	قضاؤت در	۲۸۲ و
چکینه و ۳۰۰	۳۱۷	تفبیر	۸۸	قطع کاغذ	۲۷۲

چند نقطه	۳۱۲
چه ۳۰۵	
چوار چوب هنری ترجمه ۴۰۰	
چهار چوب زبان و فرهنگ مادر ۲۶۳	
چینی ۳۷	
حاشیه کاغذ ۳۳۶	
حافظ ۳۶۰ و ۳۷۳	
حالت ملکی ۱۰۷	
حدادی ، ایاز ۳۵۳	
حذف حروف در نوشتن ۳۰۵	
حرف اضافه ۱۷۷ و ۱۸۹ و ۳۰۵	
ترکیب توصیفی ۱۹۰	
حرف ش ۱۲۲	
حرف عطف ۳۰۹	
حرف ندا ۳۰۵	
حرکت اندامها ۱۹ و ۳۱۶	
حزب‌های سیاسی ۵۱	
حسین ۱۱۹	
حقوق اسلامی ۱۰۱	
حقیقت ۸۳	
علمی ۳۳۱	
حاسه ۱۹۷	
حیدر (ب . ت .) ۸۴	
حیدری (۱۳۳۳) ۳۶۸	
حوا ۸۶	
حیمیم ۱۵۲	
حیمیم (۱۳۴۴) ۱۹۵	
حیمیم ، س (۱۹۶۵) ۱۹۵	
خاموشی ۲۵	
خانواده‌های زبان‌ها ۲۴۷	
خبر	
عزم ۳۱۷ و ۳۱۸	
خدای ۸۴	
خرز ۲۷۴	
خط	
الحق ۴۷	
تعريف ۱۵	
عربی ۴۲ و ۱۱۹	
فارسی ۵۸	
لاتینی ۴۳ و ۱۱۹ و ۱۲۱	
مخفي ۵۲	
خط (—) ۳۱۱	
خلافه نویسی ۳۱۷ و ۳۲۶ و ۳۲۷ دهلي ۱۲۱	
خواجه‌نوری (۱۳۴۲) ۳۷۰	
دیکتر ، چارلز ۳۵۲ و ۳۵۳	
دبیلی تلگراف ۳۱۸ و ۳۱۹	
دبیوبی ، تغییرپذیری روش ۲۹۹	
را ۳۰۵	
راجت ۱۳۰	
رازی ، امام فخر الدین ۱۳۲	
رجال‌النیب ۳۷۵	
رجب‌نیا (۱۳۴۹) ۱۲۸	
ردبندی	
علوم ۱۱۲	
متن قرارداد ۳۳۵	
رسایل ۱۳۲	
رسم ۲۷۸ و ۱۹۷	
رسم الخط فارسي ۳۰۳	
دانشگاه علوم ارتباطات اجتماعی رسمي ۳۳۶	
رشد زبان ، مهاجرت و ۳۷۳	
رمز ۳۶ و ۴۲ و ۵۲	
روان‌شناسي ۱۶ و ۳۱۶	
روح کلام ، انتقال ۳۵۱	
روزنامه‌نگار ، مسئولیت ۹۹	
روزنامه ۳۱۷	
کیهان ۲۶۶ و ۲۶۸ و ۲۶۹	
۳۲۴ و ۳۲۳	
کیهان اینترنت‌نشنال ۲۶۷ تا ۲۶۹	
دبیلی تلگراف ۳۱۸ و ۳۱۹	
روستی ، کریستیناجرجینا	
۳۵۶ و ۳۶۷ و ۳۶۸	
روسی ۵۵ و ۹۱ و ۱۰۰ و ۴۲۱	
دانشگاه تهران ۱۹۰ و ۲۷۰ و ۳۰۳ و ۲۷۹	
دانشگاه تهران ۱۹۰ و ۲۷۰ و ۳۰۳ و ۲۷۹	
دانوادی (۱۳۵۱) ۸۴	
داوید و ف ، هانزی ۱۹۵	
دایرةالمعارف ۱۲۵ و ۳۰۲	
آمریکانا ۱۲۹	
بریتانیکا ۱۲۹	
بهداشت ۱۲۹	
تعريف ۱۲۸	
کودکان ۱۲۹	
مرجع فارسي زبانان ۱۳۱	
نویسي نوجوانان ۱۲۹	
دانشگاه اسلام ۱۲۲ام و ۱۲۹ و ۴۱۶ و ۱۲۹ و ۴۱۶ روش	
دانشگاه اسلام ۱۲۲ام و ۱۲۹ و ۴۱۶ و ۱۲۹ و ۴۱۶ روش	
دانشگاه فلاحتی ۱۳۲	
درخت زبان‌ها ۲۷۴	
درةالناظ ۱۲۸	
دستورالعلماء ۱۳۲	
دستور زبان ۱۰۱ و ۳۳۵	
دفو ، دانیل ۱۲۶	
دن باکستر ایران (ب . ت .) ۱۰۱	
دو کمان ۳۱۱	
دو موريه ، دافنه ۳۵۲	
دونقطه ۴۵ و ۳۰۹	
دهخدا ۳۶۱ و ۳۷۵	

شفا، شجاع الدین	۲۶۶	حجم	۲۷۱	زاکانی، عبید	۳۷۵
شکسپیر	۳۵۵	زیستشناسی	۱۱۲	زال	۲۷۸
شماره کاتالوگ	۲۹۶	زیگفرید	۳۷۸	زبان	
شماره کارتر	۲۹۶	ژلزنوا، ایرینا	۳۵۳	آزادی	۹۹
شورای امنیت	۳۱۴	سازمان انتشارات دانشگاه تهران		آلمانی	۱۱۲
شه مردان ابن‌ابی‌الخیر	۱۳۲	سازمان ملل متحد	۳۰۳	اسپانیایی	۲۱
شیمی	۱۱۲ و ۱۱۵	سازمان ملل متعدد	۳۱۴	انگلیسی	۱۱۲
شیمی دان	۱۲۰	ساموئل جانسون	۱۲۵	ایتالیایی	۱۰ و ۲۱
شیوه نگارشی	۲۷۲ و ۳۰۳	سامی	۲۲۶ و ۲۲۴	پشتو	۵۶
صدا		سبک هرمی	۳۱۹	پوجی	۲۶
گرفتگی	۳۱۵	سدیل	۵۶	ترکی	۱۲۰
بلند کردن	۳۱۵	سرخبوست	۳۷۶ و ۳۶	معرف	۹۸ و ۱۵
صرف در عربی	۴۲۱	سرعت مترجم	۳۱۴	تهاجم	۸۹
صفت	۱۰۴	سریلیک	۴۴۲ و ۴۲۷	تهاجم واژه خارجی	۹۰
اشاره	۳۰۴	سفرنامه	۳۹	خانواده‌های	۲۷۴
تفضیلی	۳۰۵	سعده	۱۹۵ و ۳۶۰ و ۳۷۳	خانواده هند و اروپایی	۵۶
عالی	۳۰۵	سانتیک	۸۵	در آسیا	۱۱۲
وموصوف	۳۰۶ و ۳۰۷	سمپوزیوم	۳۱۴	در افریقا	۱۱۲ و ۲۷۶
صفر	۵۹	سمینار	۳۱۴	درخت	۲۷۴
صوت چ	۱۲۲	سوره الحمد	۳۴ و ۳۵۸ و ۳۷۰	زومی	۲۱
صورتگر	۳۶۳	سوه تمام	۳۱۴ و ۳۱۶ و ۳۴۶		
ضرب المثل	۲۷۷	سندي تایمز	۳۷	عدم برتری	۸۸
انگلیسی	۱۹۵ و ۲۰۱	سودانی - گینه‌ای	۲۷۶	عوامل اشتغال	۲۷۳
برای استشهاد	۱۹۷	سوء استفاده در ترجمه	۲۸۵	سربوکروات	۵۶
تاریخ	۱۹۵	سویفت، جوناتان	۱۲۶	عوامل رشد	۲۷۳
کم شدن	۱۹۶	سهراب	۱۹۸	فارسی ۲۱ و ۵۸ و ۱۱۲	
ضمیر اشاره	۳۰۴	سه نقطه ...	۳۱۲	فرانه ۲۱ و ۵۶ و ۱۱۲	
ضمیمه	۴۰۱	سیاست	۳۷	قرارداد	۱۵
طب پیش‌هنگام	۱۰۱	جنجال	۳۴۶	لاتینی	۲۷۳
طبعیت	۳۴	سیلاپ	۵۸	مطالعه آماری	۳۹۰
طبعیت مداری	۳۴	شاتوریان	۳۹۶	علم	۸۵
عبارت	۱۸۶	شارلماںی	۳۹۶	زبان بومی	۱۱۲
عبرانی	۸۴	شاملو (۱۳۴۵)	۱۱۳	زبان تدریس دانشگاهها	۱۱۲
عبری	۹۰	شاملو (۱۳۴۷)	۳۷۷	زبان رسمی	۳۱۴
عدد	۵۶	شانون	۳۹۷	زبان شناسی	۱۶ و ۳۴ و ۳۷
اعتباری	۴۵	شتاین بک	۱۷۳	زبان انگلیسی	
زومی	۵۹	شدت کلمات	۳۱۴	باستان	۱۴۱
عربی	۱۱۹ و ۱۰۳ و ۴۲۱	شرح حال	۳۰۱ و ۱۳۵	تاریخ	۱۴۱
تهاجم زبان	۱۴۲	شرق	۳۴	زیف	۳۹۶
		شرقی	۲۲	زمان	۱۰۵ و ۲۸
		شعر	۳۰۵	زیر نویس	
				استفاده از	۱۲۴

راههای نقطه‌گذاری	۱۴۲	عینیت و ذهنیت	۹۷ و ۳۱۹	صرف	۴۲۱
روانشناسی	۱۲۸	غرب	۲۹ و ۳۴	عقل	۸۴
روستایی	۱۳۲	غیاث الدین علی ابن علی امیران حسنی		علمات	
فرهنگ		اصفهانی	۱۳۲	اختصاری	۵۶ و ۵۷
سیاسی	۱۲۸	غیر مصوت	۴۲۱	اندام صورت	۱۶
سینما	۱۲۸	فارسی	۱۹۶ و ۳۹۶	انگشت	۱۳
شامل دکرگونی مفهوم	۱۲۶	دری	۲۷۴	بشکن	۲۱
ضرب المثل‌ها (آکسفورد)	۱۹۵	فاصله خطها	۳۰۳۸	علامت	۴۵
عامه	۱۹۷	فاعل غیرذی روح	۳۰۶	تعجب	۳۱۱ و ۴۶
فرنوسار	۱۳۱	فراست، راپرت	۲۵۷ ، ۳۶۹	جزیری	۱۳۵
قدرت فایقه	۳۲	فرانسه	۴۲۱ و ۱۲۱ و ۱۰۰ و ۹۹	چشم	۱۶
قالب	۳۳	تهاجم زبان	۱۴۱	چشمک	۲۱
کلمه‌های ترکیبی در	۱۴۴	دایرة المعارف نویسی	۱۲۸	درنگ	۳۰۹
لغت	۴۱۵	زبان دانشگاه	۱۱۲	ست	۱۶
متراffenها در	۱۴۴	فرانسیس بیکن	۱۱۲	دهان	۱۶
محتووا	۱۳۴	فرانکلین، بنجامین	۳۵۲	ترجمه	۴۱
مرجع فارسی زبانان	۱۳۱	فردوسی	۲۹۷ و ۱۹۵ و ۹۰	تعريف	۴۱
معنی واژه	۱۴۳	فرضیه	۳۳۱	سؤال	۳۱۰ و ۴۵
معین	۵۸	فرضیه تغییراتخابی	۳۹۶	شیعی	۵۹
نفیسی	۱۳۱	فرهنگ یا فرنگ لفظ	۲۷ و ۲۷ و ۸۳ و ۶۰	مخفف	۵۶
واژه‌های انگلیسی‌وندیدار	۴۱۵	احترام به	۳۲	موسیقی	۱۳۵ و ۱۳۹
واژه‌های محظی در	۱۴۲	فرهنگ اختصارات	۶۰ و ۸۲	نوشتی	۴۱
وبستر	۱۲۶	اختلاف	۳۳	نقی	۱۹
همستگی دو	۱۹۸	ادبی	۱۲۸	نقطه‌گذاری	۴۴
هنر	۱۲۸	ارزش‌های معنوی	۳۳	علایی	۱۳۲
فرهنگ مادر	۲۷۷	استفاده از	۱۳۳	علم	۳۳۱ و ۱۱۹
فرهنگ مشترک	۲۷۷	اسم علمی در	۱۴۳	علمی	
فرهنگستان	۹۹	انتقال مایه	۸۵	ترجمة اسم	۱۱۱
فعل	۱۷۷	ایرانی و اسلامی	۳۲	ترجمة واژه	۱۱۱
مجهول دریابان علمی	۳۳۲	برنامه ماشین ترجمه	۲۹۳	ترجمة اصطلاح	۱۱۱
اثباتی	۳۰۶	تبادل	۳۲	عنوان	
ترکیب انگلیسی‌ی مفعول	۱۸۴	تشابه فرنگ‌ها	۱۵۰	فیلم	۳۲۱
مفرد	۳۰۶	تعريف	۱۲۵ و ۱۳۳	کتاب	۳۲۱-۳۲۰
مرکب	۳۲۶	تعیین نوع استعمال واژه‌ها در	۱۴۲	مقاله	۳۲۱-۳۱۷
فعل و حرف اضافه	۱۷۷	بیشوند و پسوند	۱۰۵ و ۴۰۳	نامه	۳۱۰ و ۳۳۶
فکر کردن، تعلیم	۸۴	تئاتر	۱۲۸	نایاشنامه	۳۲۰
فلسفه ادبی	۱۱۲	حیثیم	۵۸	علوم اجتماعی	۱۱۲
فن بیان	۳۱۵ و ۳۱۶	دانشگاهی جدید و بستر	۱۳۳	علوم حافظه‌ای	۱۱۲
فولکلور	۱۹۷	دهخدا	۵۸	علوم عقلی	۱۱۲
fonemik	۵۰	ذکر علم در	۱۴۵	علوم معنوی	۱۱۲
فهرست	۲۹۵ و ۳۰۰ و ۳۵۲			عنوان	۵۸
فرهنگ لغات	۱۳۴			عیسی (ع)، حضرت	۳۸ و ۸۳ و ۸۶

- گیومه ۵۰
 لاتین ۹ و ۱۱۹
 مستور زبان ۱۱۶
 لاتینی ۱۴۲
 حالت ملکی ۱۰۷
 صفت مذکور ۱۱۷
 لیخند با کلمات بربده ۳۱۵
 لحن کلام ۱۷ و ۳۱۵ و ۳۱۶ و ۳۱۷
 لرنز ۱۳۹
 لغت مترادف ۱۳۰ و ۱۴۴
 لقب ۵۸
 لندن ، جک ۳۵۲ و ۳۵۳
 لوح محفوظ ۸۶
 لوگوس ۸۳
 لهجه ۳۱۶ و ۸۷۱ و ۱۵
 انتخاب ۸۹
 انگلیسی ۱۲۶
 امریکایی ۱۲۶
 عدم برتری ۸۸
 لهراسب ۲۷۸
 لینکلن ، آبراهام ۹۷
 ماده تاریخ ۱۰۵
 کنگره: بین المللی خاورشناسان ۱۲۲
 ماشین محاسبه الکترونی ۳۸۹
 مالایی - پولیزی ۲۷۶
 ماندلر و ۳۹۷
 مترادف ۱۳۰ و ۱۴۶
 مترجم
 آشایی با فن بیان ۳۱۵
 ابزارکار ۱۲۵
 امین ۲۲۳
 اهمیت ضرب المثل از نظر ۱۹۶
 سلطط در خلاصه توصیی ۳۲۷
 جمله و ۲۲۱
 داشتمند در کسوت ۱۰۰
 شعر ۳۵۱
 شفاهی ۳۱۴
 قسم ۳۸۸
 متن ادبی ۹۹
 متن علمی ۹۹
 متن هنری ۹۹
 مشمولیت ۹۹ و ۲۷۲
 وفاداری ۴۷۶
- کتاب داری ۳۵۲
 کتاب شناسی ۱۲۵
 فرهنگ ۱۳۳
 کتاب‌های آسمانی ۱۹۵
 کتاب‌های مرجع ۱۲۸
 کرافت (۱۳۵۱) ۳۷
 کرتاسه ۱۱۹
 کردار و گفتار ۳۰
 کروشه ۳۱۱
 کشت خشخاش ۳۴۶
 کلام ۸۶
 لحن ۳۱۵
 کلر ، هلن ۸۵
 کلمه ۸۳
 ترکیبی انگلیسی ۱۴۴
 حداستقلال ۳۰۴
 شدت و ضعف ۳۱۴
 قطع و وصل درنوشتن ۳۰۳
 کنت ، اگوست ۱۱۲
 کندی ، جان اف ۳۵۸ و ۳۷۰
 کنزاللغة ۱۳۰
 کفرانس ۹ و ۳۱۴
 کنگره: بین المللی خاورشناسان ۱۲۲
 کوچه ۱۲۱
 کورش کبیر ۳۲۴
 کی ۳۰۵
 کی ، دانی ۱۵۱
 کیا (۱۳۳۰) ۸۶
 کیتس ، جان ۳۵۷ و ۳۷۰ و ۳۲۰ و ۲۶۵ و ۲۶۹ و ۲۶۹ و ۳۲۳ و ۳۲۴ و ۳۲۵
 کیهان ۳۷
 کیقباد ۱۱۹
 کیقبادی (۱۳۴۱) ۱۱۴
 کین ، دیوید (۱۹۰۵) ۱۹۵
 گ جملگی ۳۰۷
 گران لاروس ۱۲۹
 گرجستان ۲۷۶
 گرفتگی صدا ۳۱۵
 گروه مطبوعات ۱۰۲
 گل گلاب (۱۳۴۰) ۳۳۵
 گیاهان ۱۴۴
 اس اعلمی ۱۴۴
 گیاه شناس ۱۱۶
- فیتز جرالد ، ادوارد ۱۹۹
 فیتز جرالد (۱۳۳۵) ۳۷۴
 فیزیک ۱۱۲ و ۱۱۴
 فیزیولوژی ۱۲۰
 فیلون ۸۴
 فینواو گاریتیک ۲۷۶
 قابلیت تطبیق الگوهای جمله ۳۹۹
 قارچ شناس ۱۱۶
 قاضی ، محمد ۳۵۲
 قاضی عبدالنی بن عبد الرسول
 احمد نگری هندی ۱۳۲
 قانون ۳۶
 قدرت سیاسی ۸۸
 قرآن مجید ، ۳۵۸ ، ۳۷۰ ، ۱۵ و ۸۶
 قرارداد ۱۲۸
 قرون وسطی ۳۸۸
 قسم مترجم ۹۷ و ۸۸
 قضایت ارزشی ۱۲۸
 قطب الدین شیرازی ۱۲۸
 قطع کلام ۳۱۵
 قفقاز ۱۲۱
 قفقازی ۲۷۶
 قلاب ۳۱۱
 قلب ۹۲
 قلم ۸۶
 قول ۳۸
 قیاس خبرروزنامها
 فارسی و انگلیسی ۲۶۸
 قید ۱۷۷
 زمان ۳۰۶
 مکان ۳۰۶
 کاپیتولاقیون علمی ۳۳۳
 کاخ مرمر ۱۱۹
 کاسنی (۱۳۳۰) ۳۳۴
 کالیپسو ۱۹۸
 کانون جوان مردان ۳۴۶
 کتاب علمی ۱۱۱
 کتاب مقدس ۱۲۸ و ۲۷۹ و ۳۴۰ و ۲۷۹ و ۳۴۰ و ۱۳۸ و ۱۷۵ و ۳۴۵
 اعلام ۱۲۸
 کتابخانه ۲۹۳
 کارت ۳۰۱

- نشریه علمی در ایران ۳۳۳
 نطق ۸۳
 نفایس الفنون ۱۲۸ و ۱۳۲
 نفیسی ، سعید ۱۳۲
 نفیسی ، علی‌اکبر ۱۳۱
 نفیسی (۱۳۱۹) ۱۳۲
 نقطه ۴۴
 چند نقطه ۳۱۲
 سه نقطه ... ۳۱۲
 نقطه‌گذاری ۴۱ و ۱۴۲ و ۳۰۸
 نامه رسمی ۳۳۸
 نقل قول ۳۰۱ و ۳۱۰
 نفی ۳۰۶
 نگارش ۳۰۳ و ۳۳۵
 ۳۰۵ ن فنی
 نوآوری ۱۰۱
 نوشتن بدون حرف بزرگ ۳۸۶
 نویسنده ۹۹
 مسئولیت ۱۶۲
 نیوتون ، جان ۱۶۲
 واژه ۱۲۲ و ۸۳
 اشتراق در فرهنگ ۱۴۱
 واژه انگلیسی ۱۳۹
 ترجمه ۹۳
 ترکی در انگلیسی ۴۱۷
 خارجی در فارسی ۹۱
 ریشه ۱۰۳
 صرف در فرهنگ ۱۴۰
 عربی در انگلیسی ۴۰۵ و ۴۱۵
 عربی در فارسی ۹۰
 فارسی در انگلیسی ۴۲۵
 فرانسه در انگلیسی ۹۰
 متراfasf ۹۳ و ۱۳۰
 متضاد ۱۳۰
 مرگ ۸۷
 مشترک عربی و فارسی ۹۱
 معنی ۴۱۵
 نوشتن حروف بزرگ ۱۴۱
 هجوم ۹۹
 واژه بیگانه ۹۸
 نفوذ ۹۸
- علمی ۳۱۹ و ۳۳۳
 فنی ۳۱۹
 ممیز ۴۵
 منطق ۲۲
 نفی ۳۰۷
 موآم ، سامرست ۳۵۲ و ۳۵۳
 موجود زنده ۱۱۶
 رده‌بندی ۱۱۷
 نام‌گذاری علمی ۱۱۷
 موزة بریتانیا ۱۲۸
 موسی علیہ‌السلام ، حضرت ۸۲
 موصول ۳۰۴
 مولوی ۳۵۸ و ۳۷۱
 مهاجرت ۲۷۳
 مذکار ، مسعود ۲۸۶ و ۳۶۷ و ۳۶۶ و ۳۲۹ و ۲۸۶
 میان‌وند ۱۰۳
 فارسی ۱۰۳
 لاتینی ۱۰۷
 یونانی ۱۰۷
 می‌استمرار ۳۰۵
 می‌بیجل ، جان ۳۴۶
 میرسپاسی (۱۳۴۱) ۱۱۲
 میمندی تزاد (۱۳۴۴) ۱۰۷ و ۱۱۳
 و ۳۴ و ۱۱۶ و ۱۱۷
 میمندی تزاد (۱۳۴۸) ۳۳۳
 مینوی ۳۶۴
 ناشran ۳۳۶
 معیار قبول ترجمه ۲۷۰
 نظام الاطباء ۱۳۲
 نامه ۳۳۶
 انگلیسی دوستانه ۳۴۳
 رسمی ۳۳۶ و ۳۴۲
 نیمه رسمی ۳۴۰
 نامه‌نگاری ۳۲۶
 نبیلی ، مهرداد ۳۵۲
 نجوم ۱۱۲
 نخود ۱۲۰
 نرمن‌ها ۱۴۱
 نزوماده ۳۵
 نزهه‌نامه ۱۳۲
 نشانه توجه ۳۱۲
- متن علمی ۳۳۳
 مثنوی مولوی ۳۵۸ و ۳۷۱
 مجله ادواری ۱۱۱ و ۲۹۹
 مجله علمی ۱۱۱ و ۳۰۰
 مجمع الفنون ۱۳۲
 مجمع عمومی سازمان ملل ۳۱۴
 مجموعه اصطلاحات علمی ۱۳۱
 محجوب ، محمدجعفر ۳۵۲
 محفظه ۳۹۱
 محمد (ص) ، حضرت ۱۱۹ و ۸۶
 محمدجعفر استرآبادی ۱۳۲
 محمدحسین بن خلف ۱۳۱
 محمدرضا اسماعیل مولوی‌شیرازی ۱۳۲
 مخزن ۲۹۴
 مخفف ۴۴
 مد ۳۰۸
 مداین‌العلوم ۱۳۲
 مذهب ۸۳ و ۳۷
 مرجع ۳۰۱ و ۳۳۱
 کتاب ۱۲۸
 دایرةالمعارف ۱۲۸
 واژه‌ها ۱۳۰
 مردم شناسی ۱۶ و ۲۸ و ۳۴ و ۳۷ و ۳۴ و ۲۸ و ۱۶
 مسلمان ۳۳ و ۳۷
 مسیح ۸۴
 مسیحی ۳۷ و ۳۳
 محبوت ۴۲۱ و ۳۰۵
 مضاف و مضاف‌الیه ۲۰۶
 مطابقت صفت و موصوف ۳۰۷
 مطبوعات فارسی ۱۰۲
 مطلع‌العلوم ۱۳۲
 معانی بیان ۱۲ و ۳۱۶
 معنی‌شناسی ۸۵ و ۳۷ و ۳۱۶
 معلوم‌الیسواعی ، لویس ۱۳۱
 معنی واژه ۹۵
 مفاتیح‌العلوم خوارزمی ۱۲۸
 مفتاح‌العلوم ۱۳۲
 منقول بی‌واسطه ۳۰۵
 مقاله ۳۱۷ و ۳۳۳
 ادبی ۳۱۹
 چکیده ۳۰۰

همی استمرار	۳۰۵	ها	۴۲۱ و ۱۰۷ و ۱۰۵ و ۴۲۰	وائزه سازی
هند ۸۳ و ۲۷۴		هجوم به تحصیل در ایران	۳۳۹ و ۹۶	واژه عاطفی
هندواروپایی ۱۹۸ و ۲۷۵ و ۲۷۴		۳۳۳	۹۱ و ۱۰۱ و ۱۱۷ و هرالد تریون	واژه علمی
هندوجینی ۲۷۶		۳۷	۱۱۱ و ۱۱۲ و ۴۱۵	هرکول
هنر ۳۵۱ و ۴۰۰		۱۹۷	۳۹۶	واتمو
هوتنتو - بوشمان ۲۷۷		هرم درج اخبار ۳۱۷ و ۳۱۸	۱۲۰	واج
هیس‌تینگر ۲۷۳		هزوارش ۵۶	۱۳۲	واجد علی هندی
ة عربی ۳۰۷		ه علاقه‌مند ۳۰۷	۱۲۶	واکر، جان
ی عیسای مسیح ۳۰۸		ه غیرملفوظ ۳۰۴ تا ۳۰۷	۳۹۹	وان دربول
یقین علمی ۳۳۱		هلند ۱۲۱	۴۰۹ و ۳۰۹	واوک
ی نیقتاد ۳۰۷		همزه ۳۰۴	۱۲۶	وبستر
یوب ۱۲۶		آخر کلمه ۳۰۸	۸۳	ودا
یول ۳۹۷		اطباء ۳۰۷	۲۶۳ و ۳۳۳ و ۳۷۶	وفادری
يهودی ۳۳		راس ۳۰۸	۳۰۹	وقف
یولیس، یولیسیس ۱۹۸		ماخذ ۳۰۸	۳۹۷	وکسلر
يونانی ۱۹۷ و ۸۳ و ۸۴ و ۱۴۲		مسئله ۳۰۸	۱۲۸ و ۱۲	ولتر
حالات ملکی ۱۰۷		مؤاخذه ۳۰۸	۴۲۱ و ۹۰۹	وند
ی (یعنی) ۳۰۸		نایابیون ۳۰۸	۹۰۹ و ۴۲۶	ویرگول
		همکاری ۳۹	۱۱۶	ویروس‌شناس
		هملت ۳۵۵ و ۳۶۳ و ۳۶۴		

INDEX

- A**bstracts 300
 Adam 175
Advanced Learners' Dictionary of Current English 127
 Allen, Edward 375
Alphabet, phonemic 122
American College Dictionary 127
 Andronicus, Livius 9
 Anglo-Saxon 22, 141
 Apostrophe 48
 Arabic alphabet, transliteration 123
 Arberry 374, 375
 Aryanpoor Kashani 376
 Assiniboine 277
 Atlases 129
 Averroes 90
 Avicenna 90
 Bahm (1964) 83
 Barnhart 127
 Bartlett 127
 Battle of Hastings 273
Begonia *cathayana* 116
 Belloc, Hilaire 11
 Bible 354, 362
 Biological Abstracts 300
 Bower (1966) 10
 Brackets 48
Brassica *chinensis* 116
 Brown, Eward G. 376
 Browner (1966) 398
 Bupp (1955) 221
 Burton 373
 Bushire 121
 Capital letters, avoiding 386
 California Linguistic Newsletter (1971) 276
 Calypso 198
 Card catalogue 295
 Caucasus 121
 cc 337
 Cedille 56
 Cervantes 11
 Cipher 52
 Code 52
 Colon 45
 Collocations 195
 Comma 46
 Communication, Non-verbal 15, 16
 Computer 389
 Concise Oxford Dictionary 129
 Congress of Orientalists 123
 Content pages 134
 Control unit 391
 Cook (n.d.) 205
 Cretacée 119
 Crinum *asiaticum* var. *sinkicum* 116
 Cross reference 144
 Cryptanalyst 52
 Cultures compared 32
 Cyrillic 55
 Dante 11
 Dash 49
 Dawidowitz, Gilbert B. 276
 Decoding 52
 Deffand, Mme de 10
 Delhi 121
 Denham, Sir John 10
 Deutschland 121
 Dewey Decimal System 296
 Diacritical marks 42
 Diagraphs 54
 Dictionary advanced learners' 127
 American college 127
 Chamber's twentieth century 127
 concise Oxford 127
 English pronouncing 127
 new standard dictionary of current English 127
 of American slang 127
 of modern English 127
 of modern English usage 127
 of quotations 127
 of slang and unconventional English 127
 Oxford universal 127
 pocket Oxford 127
 table of contents 134
 Webster's new collegiate 127, 133
 Webster's new international 128
 second edition 127
 Doctrine of trinity 38
 Dryden 10
 Eastwick, E.B. 373
 Enclosures 337
 Encyclopedia 129
 England 98
 Etymology 104
 Familiar Quotations 127
 Fanshawe, Sir Richard 10
 Fichier 295
 Fitz Gerald, Edward, 11, 374
 Flexner, Stuart Berg 127
 Folklore, Iranian 376
 Frost, Robert 357, 369
 Full stop 45
 George III 98
 Germany 121
 Gerson, Jean 397
 Goethe 11
 Grammar, Generative-transformational 225

- Guides 129
 Hall (1963) 28, 35
 Hall of Mirrors 121
 Hamlet 355, 362, 363
 Harnack (1966) 29
 Hastings, Battle of 273
 Hillmann 377, 378, 379
 Hindi alphabet,
 transliteration 123
 Historical background 9
 Homer's Odyssey 9
 Homo sapiens 116
 Hora americana 28
 Hora mejicana 28
 Hornby (1969) 260
 Houtsma (1927) 416
 Hubbard, Elbert 283
 Hugo, Victor 11
 Hunt, J.W. 279
 Hyphen 47
 Ideogram 56
 Idioms 195
 Indented address 339
 Intonation 316
 Jefferson, Thomas 11
 Job 175
 Johnson, Samuel 11
 Jones, Daniel 127
 Keats, John 357 370
 Keller, Helen 85
 Kempis, Thomas à 397
 Kennedy, John F. 358, 370
 Keyhan International 267
 Khayyam, Omar 199, 361,
 374
 Kinship system 35
 Kottler et al (1964) 85
 Lafayette 11
 Language tree 247
 Lazarus, Emma 382
 Letter, 342, 343
 Letter writing 326, 336
 Lincoln, Abraham 97
 Literal 162, 278
 Logos 83
 LT 327
 McCarthy, Eustene 375
 Machine translation 394
 McMordie (1971) 153
 Mandelbrot 397
 Maps 129
 Marvell, Andrew 10
 Matthew 5 354, 362
 Merriam-Webster 133
 Metalinguistics 16, 28
 Mitchel, John 346
 Mosallai, Barbara 379
 Mystics 375
 Nasr 373, 374
 National Lexographic
 Board (1962) 130
 Naysari, see Neysari
 Nemiah 11
 Netherlands 121
 New Standard Dictionary
 of English Language 127
 New Yorker 10
 Neysari (1968) 120, 372
 Nicholson 372
 NLT 327
Nymphaea alba var. *rubra*
 116
 Objective news 319
 Odyssey 9, 197
 Ogburn & Nimkoff 400
 Olmsted (1950) 26
 Our Father 33
 Oxford Dictionary of
 Quotations 127
 Oxford Universal Dictiona-
 ry 127
 Pashtu alphabet 123
 Paragraph 270, 313
 Parentheses 49
 Partridge, Eric 127
 Patterns 225
 Pays-Bas 121
 Pearl Harbour 319
 Period 44
 Persepolis 286
 Persian alphabet trans-
 literation 123
 Pharisees 175
 Phelps (1949) 153
 Phoneme 122
 Phonemic 50
 Poe, Edgar Allan 357, 369
 Pollution 34
 Pool, van der 399
 Ponce de Leon, Fray 11
 Pope, Alexander 11, 278,
 356, 365, 366
 Pope, Arthur Upham
 (1964) 286
 Prefix 103, 105, 304, 415,
 421
 Program for translation
 machine 393
 Programming 391
 Pronunciation of words of
 other languages 89
 Proper nouns
 translation of 120, 121
 transliteration of 120, 122
 transformation of 120,
 121
 transcription of 120
 English 120
 Proverbs 195
 Proverbial expressions 195
 P.S. 337
 Pun 150
 Quotation marks 50
 Radwell 374
 Reference books 301
 Rhododendron *sinense* 116
 Rosa *cathayana* 116
 Register 391
 Research 300
 Rijalu'l-Ghayb 375
 Rosetti, Christina Georgina
 357, 367, 368
 Rubaiyat 10
 Russell 400
 Sacred cow 331
 Salamon 175
 Samuelson 400
 Sarton 400
 Seirites 55
 Semantics 85
 Semicolon 48
 Sentence patterns 398
 English 242, 361

- Persian translation 225
 Sermon on the Mount 354,
 362
 Shanon 397
 Shakespeare 355, 356, 363,
 364
 Sherade 22
 Shorter Oxford Dictionary
 127--
 Showerman, Grant 11
 Steinbeck (1937) 177
 Stop 327
 Student exchange 32

 Talar-e-Ayineh 121
 Tabriz 121
 Tauris 121
 Telegram 326
 Time machine 328
 Titles of
 Books 321
 Brochures 321
 Films 320
 Newspaper articles
 267, 321
 Plays 320
 Scientific articles 319
 Thorndike English
 Dictionary 127
 To be or not to be 355, 363,
 364
 Translation, Translation of
 acceptance by publisher
 270
 background 9
 book catalogue nos. 297
 book titles 322, 324
 compliments 162
 constitution 346
 conventional texts 331,
 335, 345
 culture 30, 32
 definition 270
 economy in 264
 effect of subject 314
 English 155, 169
 compound verbs 177
 jokes 151
 evaluation 353
 exact 365
 expressing list 365
 faithfulness 27, 263, 333
 fear 12
 freedom 351
 unwarranted 279
 from a richer language
 278
 front-cover pictures 354
 idioms 147, 270
 indexes 271
 judging 282, 284
 lectures 315
 letter 336
 literal 162, 278
 literary texts 12, 351
 machine 389, 395
 margin 272
 methods 289, 313, 365
 misunderstanding 314,
 346
 no. of paragraphs 270,
 313
 oral 313
 originality 273
 paragraph 270, 313
 perfect 270
 perfection 354
 Persian 155
 poetry 9, 351
 political feuds 346
 political texts 37
 preparation for press 270
 proper nouns 120
 proverbs 195, 198
 punctuation 270
 puns 151
 rereading 353
 résumé 365
 scientific 12, 265, 333
 names 111, 117
 texts 331, 332
 words 111
 sentence 219
 incomplete 221
 patterns 225
 simultaneous 314
 spacing 272
 spirit 12
 successful 270
 taste 12
 teacher 85
 understanding the text
 365
 unsuitable 354
 unusual expressions 354
 Western literary master-
 pieces 352
 words 83, 93
- Transliteration
 Arabic alphabet 123, 441
 Hindi alphabet 123
 Pashtu alphabet 123, 441
 Persian alphabet 123, 437-
 441
 Trema 56
 Truth, scientific 331

 Ulysses 198
 Umlaut 56
 UNESCO
 Index translationum 9
 United States 97
 United States of Amer-
 ica 119
 State Department 346
 Urgent telegram 327

 Yale 397

 Velikovsky (1963) 84
 Voltaire 12

 Webster's New Interna-
 tional Dictionary 127
 Webster, Second Edition 127
 Webster's New Collegiate
 Dictionary 127, 133
 Wells, H. G. 328
 Wentworth, Harold 127
 Wexler 397
 Whatmough 396
 Whinfield 374
 Who's who 129
 Wiener, Norbert 10
 Wilson, Edmund 10
 Wilson, Woodrow 11
 Words 57-154, 391
 Words of encouragement
 205
 Work mark 298

 Zipf 396

Chapter 23.	Translation of scientific and conventional texts	331
Chapter 24.	Translation of literary texts	351
Chapter 25.	Machine translation	389

APPENDIXES

Appendix A.	Dictionary of English prefixes and suffixes	403
Appendix B.	Short dictionary of English words with prefix and suffix	413
Appendix C.	Transliteration and trans- cription of Farsi, Arabic and Turkish proper nouns in English	437
Appendix D.	Problems related to transla- tion of science texts (from English to Farsi)	445
Appendix E.	Exercises: Translation of literary texts	455
Appendix F.	Violation of the "Transla- ter's Oath"	460
Appendix G.	Transforming a language -- by "decree" or by "academic selection of terms"	462
Appendix H.	Final rendition of books edited or translated before submission to press	469
Appendix I.	Library of Congress classifi- cation	487

BIBLIOGRAPHY

Farsi sources	491
Non-Farsi sources	497

INDEXES

In Farsi script	503
In Latin script	513

INTRODUCTION (Abstract of chapters in English)	524
--	-----

TABLE OF CONTENTS

	Page*
Introduction	
Table of illustrations	
Table of assignments	
Abbreviations used in the book	
Translation — background and reflections	9
PART I. Symbols	13
Chapter 1. Translation of body-talk	19
Chapter 2. Translation of written symbols	41
Chapter 3. Abbreviations	57
PART II. Words	83
Chapter 4. Genesis, development, death of words; their pronunciation	87
Chapter 5. Translation of words	93
Chapter 6. Prefix and suffix	103
Chapter 7. Scientific names and nouns; their translation	111
Chapter 8. Writing Farsi and English proper nouns in Latin and Arabic scripts	119
Chapter 9. Bibliography of dictionaries and encyclopedias	125
Chapter 10. Utilization of dictionaries	133
PART III. Idioms	147
Chapter 11. Translation of Farsi idioms	155
Chapter 12. Translation of English idioms	167
Chapter 13. Compound verbs as English idioms	177
Chapter 14. Proverbs	195
Chapter 15. Words of advice, encouragement	205
PART IV. Sentences	219
Chapter 16. English sentence patterns	225
Chapter 17. Fidelity in translating	263
Chapter 18. Originality of translation	273
PART V. Methods	289
Chapter 19. Use of printed matter and libraries	293
Chapter 20. Farsi orthography and style	303
Chapter 21. Oral translation	313
Chapter 22. Abstracting	317

* Pagination, arranged from right to left throughout the book, appears in Arabic numerals.

the Kayhan Press without whose guidance, assistance and sincere cooperation this book would not have materialized.

Apology: To the great writers, translators and creators of literary and scientific works, the author is apologetic for the many limitations of this book and hereby takes the "Translator's Oath" to further the cause of translation in any way possible.

M. J. Meimandi-Nejad

B. A., B.S., B.Ed., M. S., Ph. D.

Professor, University of Tehran.

to a translation of constitutions and the language of government agreements.

Chapter 24. Translation of literary texts:

Principles and problems of literary translation as applied by students of translation to some thirteen Farsi translations of English books form the first part of the chapter. This is followed by nine English texts and nine Farsi texts translations of which, by one or several translators, have been given. The last part of this chapter has been devoted to different assignments for translation of materials found of interest to students.

"The translator's oath" which is deemed of particular significance for all those who engage in the little-appreciated job of translation has been given at the end of the chapter on p. 388, to be rendered to English.

Chapter 25. Machine translation:

Electronic computers and the extent of their application to translation has been discussed. A program for a bilingual dictionary machine and the explanation of how it works has been given followed by a discussion of what changes are brought about in the form and content of a text after several times of translation back and forth, under the van der Pol principle.

Appendices present the reader with: a) a dictionary of English prefixes and suffixes accompanied by their etymological origin and translation to Farsi, b) a dictionary of English words taking prefixes and suffixes the first part of which comprises an exercise for students to break the words down and furnish the etymology of each part; the second part is complete for ready reference of the interested and c) methods of writing Farsi proper nouns with Latin characters including transcription and transliteration. **Six other appendixes relate to translation of science and literary texts and preparation of translated books before submission to press..**

Assignments: Many assignments appear throughout the book; a list of these appears in Farsi in four pages. They may be followed in the order given or in accordance with the subject matter discussed at any time.

Thanks: The author has the pleasant duty to thank the administrators of the College of Mass Communication, Mr. Hossein Moftakhar, Dr. Hossein Elahi Ghomshei, Mr. Rajab-Nia, Mr. H. Emad Afshar, the students of translation and especially Mr. Massoud Mahzad as well as

Farsi orthography, oral translation, abstracting, translation of scientific, literary texts and machine translation.

Chapter 19. Use of printed matter and libraries:

The proper place of a library in an educational institution and in the work of a translator has been treated and definitions of common library science notions, systems of classification, card catalogue and cataloguing of translations according to Dewey system, abstracting journals and reference rooms of libraries which is an absolutely necessary place for a translator to frequently go to, have been presented. A number of exercises to be done by readers have been assigned in this chapter.

Chapter 20. Farsi orthography and style:

It is a startling fact that a system of modern Farsi orthography acceptable to most literate Iranians has not as yet been developed. Although present orthographic differences do not bar common understanding of a written text, no matter which of the styles in use has been followed, in this chapter an effort has been made to first present the reader with a comparison of incorrect elements in the Farsi orthography and then the system followed by the University of Tehran Press has been quoted. This chapter includes definitions of punctuation signs in Farsi.

Chapter 21. Oral translation:

Principles of oral translation including metalinguistic elements have been treated in this chapter.

Chapter 22. Abstracting:

Writing is an art; writing of titles and headlines for newspaper and journal articles, books, films, writing of scenarios, abstract of books and telegrams is another kind of art. An example of an abstract of H.G. Wells' "time machine" in one page appears in the chapter.

Chapter 23. Translation of scientific and conventional texts:

Although some authors have sanctified science and others whimsically called it the "sacred cow", this chapter aims at neither, but presents the reader with some of the major characteristics of scientific writings in English. A number of examples of translations of science textbooks and original science writings in Farsi have been included and the author's viewpoint about future science writing in Iran summarized on p. 335. The chapter also aims at exhaustively analyzing the methods of letter writing accompanied by examples and exercises. The last part has been devoted

tion of sentences in three different chapters.

Chapter 16: English sentence patterns:

Twenty-five general categories of English sentence patterns have been given in Farsi without reference to generative transformational grammar. Students have been assigned to translate the sentences given and then compare them with the original sentences given in the chapter. A general table of all patterns appears at the end of the chapter on pp. 261-262.

Chapter 17: Fidelity in translation:

To answer the ever-pressing request of students of translation, the author has been able to formulate four principles and three methods in translating a text. A newspaper article in English and its Persian version also published in a newspaper has been critically evaluated for format, title, subtitles, introduction of the author, quality and efficiency of words employed, and also for additions, deletions and other changes brought about. Criteria of acceptable translation by the University of Tehran Press have been quoted.

Chapter 18. Originality of translation:

To show the etymological affinity of English and Farsi, which is in itself a reason why translation between them is relatively easy, two theories of monophyletic vs. polyphyletic origin of languages have been mentioned. Ways of the development of a language and the main language families and their branches have been elaborated. Language affinity by definition is believed to be parallel to having a common cultural heritage. Pros and cons of this theory have been discussed, examples of Farsi and English collocations which might elucidate it have been examined. Characteristics of the vulnerability of invulnerable heroes of the German, Persian and Greek great heroic epics have also been referred to; so have been their heroic journeys. To actually compare some translations for originality, works of students have been given and judged; this has been coupled with viewpoints of some writers and a discussion of *eqtebas*, borrowing and summarizing and, where applicable, illustrations have been incorporated.

PART V. Methods:

After an acquaintance with symbols, words, idioms, sentences and their translation which is the subject matter of parts 1 to 4 of the book. Part 5, including chapters 19 to 25, has been devoted to various subjects such as methodology of the utilization of printed matter and libraries,

been fully quoted on p. 123 and in the appendix.

Chapter 9: Bibliography of dictionaries and encyclopedias:

Some reference books of both languages and their use for translators have been explained.

Chapter 10: Utilization of dictionaries:

Step by step guidance for the use of dictionaries and encyclopedias by the speakers of Farsi has been given with examples and some 42 questions have been dealt with in reference to words, their pronunciation, word conjugation, capitalization, etymology, use of words, punctuation, meaning of words, scientific names of animals and plants, cross references, synonyms, compound words and proper nouns.

PART III. Idioms:

Values of Farsi and English idioms, collocations, words of encouragement and puns have been treated.

Chapter 11. Translation of Farsi idioms:

One hundred Farsi general idioms and some 150 taarofs have been translated.

Chapter 12. Translation of English idioms:

This chapter has been divided into three parts, English general idioms, slang expressions as used in Steinbeck's "of mice and men" and proper nouns utilized in the Bible.

Chapter 13. Compound verbs as English idioms:

Since Farsi speakers may profitably utilize such a discussion, a thorough treatment of these verbs with numerous examples has been deemed necessary.

Chapter 14. Proverbs:

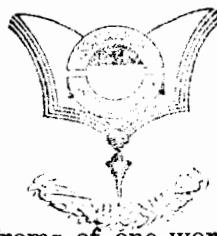
Cultural values of both English and Farsi proverbs of importance and their translation appear in this chapter.

Chapter 15. Words of advice, encouragement:

Some 96 English words of encouragement and their Farsi equivalents have been included in this chapter.

PART IV. Sentences:

The reader, having been familiarized in three parts of the book, with symbols ,words and idioms is well prepared to consider the transla-



Chapter 5. Translation of words:

Synonyms and diminutives of words, different forms of one word connoting the speaker's attitude, i.e., favorable, impartial and unfavorable, influence of foreign words particularly in English and Farsi have been described with a view to semantics.

Chapter 6. Prefix and suffix:

Farsi prefixes and suffixes have been defined, enumerated and discussed in the interest of basic understanding of speakers of both English and Farsi. Forms of prefixes and suffixes used in English and their etymological origin as well as rules of Latin and Greek grammar that govern their utilization have also been given. Linguistic considerations that govern the change of their forms have also been noted.

Breakdowns of some English words derived from Latin, Greek and Anglo-Saxon origins have been compared on page 107 with a view to bringing home to readers how different prefixes, suffixes and roots are utilized in the formation of English words. Many assignments are included.

Chapter 7. Scientific names, nouns; their translation:

The languages of scientific writings of Farsi and English have been compared and several examples of scientific books translated into Farsi have been quoted. A thorough discussion of how to pronounce scientific words employed in Farsi from different Western languages has followed. The attention of the reader is particularly called to the fact that scientific nouns employed in Farsi from other languages have some sixteen adjectival endings (see pages 114-115 for the list). Suggestions have been made for the users of Farsi. The modern tendency on the part of some literary writers of the English language, to utilize binomial scientific nomenclature of organisms⁽¹⁾ and how scientific generic and specific names are formed and how they may be handled in translation have been explained.

Chapter 8. Writing Farsi and English proper nouns in Latin and Arabic scripts:

The "problem" of writing Farsi words using Latin script and English words using Arabic script and the four principal methods currently utilized, i.e., translation, transformation, transliteration and transcription have been exemplified and evaluated. Ten different methods in use have

1. e.g. Use of **Homo sapiens L.** for man.

vs. female humans, 6) Kinship systems, 7) Education and training, 8) Law, 9) Politics, 10) Words of compliment and ta'aroofs, 11) Written vs. oral promises, 12) Freedom and cooperation. 13) Equality of rights, 14) Naïve authors in cultural anthropology.

Chapter 2. Translation of written symbols:

Alphabets, numerals, punctuation signs, codes, ciphers and ideograms have been treated with a view to teach especially the speakers of Farsi how to properly utilize them.

Chapter 3. Abbreviations:

Farsi is dramatically characterized by a lack of abbreviations when it is compared with English. Reasons for this are enumerated; a dictionary comprising some 700 English abbreviations together with meaning in English and Farsi appear on pp. 60-82.

PART II. Words:

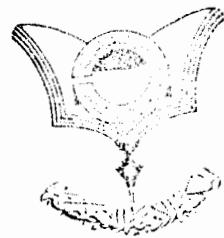
Definition of "word", when used meaning *veda*, and meaning "logos", wisdom and truth is fully explained in its religious, semantic and philosophical contexts. The importance of words, i.e., spoken thoughts, has been particularly described to show the student of translation how to approach these "loveliest flowers of humanity in which the past history of man is crystallized."⁽¹⁾ With the view in mind of creating in students of translation not only a respect for, but also a sympathetic relationship with words ,no effort has been spared.

However, to warn the beginning students of translation against a possible tendency to a worship of words⁽²⁾, the author's attitude, i.e., "to be yoked to words, no; to be yoked to thoughts, yes", has been particularly stressed and recommended not only in the chapters that make up this part of the book, but also throughout the book whenever an opportunity has been found to do so.

Chapter 4. Genesis, development, death of words; their translation:

The importance of words, dialects, child language, language of play, of school, between friends, and formal, slang, informal language has been described. Pronunciation of Arabic, English, French, German words in Farsi and foreign words in English has also been treated.

-
1. Sarton, 1952.
 2. Logomania, logolatry.



INTRODUCTION

This book broadly aims at providing the speakers of English and Farsi with some of the prerequisites basic to non-verbal, oral and written translation. After a 3-page synopsis of historical background and famous quotations about translation, the remainder of the book has conveniently been divided into five parts dealing with symbols, words, idioms, sentences, and methodology utilized in translation, and three appendices.

An abstract of the contents follows for quick reference by the speakers of English.

PART I. Symbols:

According to Albert Mehrabian's (1) formula: the total impact of a message = 7 per cent verbal + 38 per cent vocal + 55 per cent facial. In a bilingual situation, since body language is not usually taught in language classes, situations might arise in which the idea communicated is not the one intended by the speaker. Symbols have been discussed in three chapters as follows:

Chapter 1. Translation of body-talk:

Some fifty-six categories of body-talk in Farsi have been described. Meanings of some usual English signs have also been given and compared with their Farsi equivalents. The value of silence and how expressive it can be kinesically, especially in the modern dynamic world, and the gap between the eye's promises and the hand's lack of compliance has been set down.

Cultural differences that should call for major concern on the part of an able translator of the two languages concerned have been referred to. These differences have been discussed, with a view to showing how paramount one's native culture is, under the following headings: 1) Understanding of time, 2) Islam vs. Christianity and Judaism, 3) Self-centered vs. nature-centered attitude, 4) Vocality of leaders, 5) Male

1. See Davis, 1972.