



رزومه

نام واحد دانشگاهی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

• نام: ریحانه

• نام خانوادگی: خورسند مطلق اصفهان

• تاریخ تولد: ۶۳/۱۲/۱۱

• محل تولد: اصفهان

• نام پدر: مهدی

• رشته تحصیلی: مهندسی کامپیوتر

• نام گروه آموزشی: کامپیوتر

• نام دانشکده: کامپیوتر

• شغل (سمت یا مسئولیت): عضو هیات علمی

• مرتبه علمی: (استاد دانشیار مربی)

• پایه علمی: ۱۱

• تلفن همراه: ۰۹۱۳۷۳۶۱۵۰۳

• پست الکترونیکی (E-mail): Reihaneh_khm@yahoo.com

اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	*گروه آموزشی	رشته تحصیلی
دکتری تخصصی	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	ایران	۹۶	فنی مهندسی	مهندسی کامپیوتر

زمینه های تخصصی و پژوهش

۱. رایانش ابری
۲. رایانش مه
۳. سیستم عامل پیشرفته
۴. سیستم توزیع شده
۵. مهندسی نرم افزار پیشرفته

۱- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

ملاحظات	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات مجله							عنوان مقاله	ردیف
		شماره جلد و شماره صفحات	سال چاپ	IF	نمایه مجله**	نوع مقاله*	ISSN	نام کامل مجله		
	Shahin Nazemi, Reihaneh Khorsand	Volume 11, page 1-14	2024	IF:8.1 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	1939-1374	IEEE Transactions on Services Computing	C-KHCS: Multi-Objective Workflow Scheduling using Chaotic Krill Herd Optimization and Improved Cuckoo Search in Fog Computing	۱
	Mohammadreza Nazeri, Mohammadreza Soltanaghaei, Reihaneh Khorsand	Volume 247, page 123192	2024	IF:8.3 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	1873-6793	Expert Systems with Applications	A predictive energy-aware scheduling strategy for scientific workflows in fog computing	۲
	Salman Taghooni, Mohammadreza Ramezanzpour, Reihaneh Khorsand	Volume 21, issue 6	2023		علمی پژوهشی وزارتین	Original Research	2252-052X	Jundishapur Scientific Medical Journal	Prostate Cancer Detection through MR Images based on Black Hole Optimization Algorithm	۳
	Ali Moazeni, Reihaneh Khorsand, Mohammadreza Ramezanzpour	Volume 11, page 23407-23419	2023	IF:4.1 Q2	ISI در شده مقاله چاپ فهرست دوم چارک JCR	Original Research	2169-3536	IEEE Access	Dynamic Resource Allocation Using an Adaptive Multi-Objective Teaching-Learning Based Optimization Algorithm in Cloud	۴
	Mohammadreza Nazeri, Reihaneh Khorsand	Volume 1, page 1-30	2022	IF:1.8 Q4	ISI در شده مقاله چاپ فهرست چهارم چارک JCR	Original Research	0196-9722	Cybernetics and Systems	Energy Aware Resource Provisioning for Multi-Criteria Scheduling in Cloud Computing	۵
	محمودیان، خورسند، رمضان پور	Volume 19, issue 3, page 529-551	2022	IF:0.2 Q2	علمی پژوهشی وزارتین	Original Research	2382-9796	فصلنامه علمی کارافن	ارائه یک روش تأمین منبع فعالانه مبتنی بر پیشگویی برای زمان بندی گردش کار چندهدفه در رایانش ابری	۶
	Mohsen Khorasani, Mohammadreza Ramezanzpour, Reihaneh Khorsand	Volume 7, issue 1, page 34-49	2021		علمی پژوهشی وزارتین	Original Research	2322-3707	Soft Computing Journal	Energy Efficient Multi Path Routing Protocol in Internet of Things	۷
	Masoumeh Ayoubi, Mohammadreza Ramezanzpour, Reihaneh Khorsand	Volume 51, issue 5, page 1097-1120	2021	IF:1.548 Q2	ISI مقاله چاپ شده در چارک دوم فهرست	Original Research	1097-024X	Software: Practice and Experience	An autonomous IoT service placement methodology in fog computing	۸

				JCR						
	Peyman Paknejad, Reihaneh Khorsand, Mohammadreza Ramezanzpour	Volume 117, page 1097-1120	2021	IF:5.387 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	0167- 739X	Future Generation Computer Systems	Chaotic improved PICEA-g- based multi-objective optimization for workflow scheduling in cloud environment	۹
	Zahra Bahrami-Asl, Mohammadreza Ramezanzpour, Reihaneh Khorsand	Volume 9, issue 2, page 72-83	2021		علمی پژوهشی وزارتین	Original Research	2322- 3707	Soft Computing Journal	An adaptive steganography method for compressed videos with HEVC standard	۱۰
	Mani Alaei, Reihaneh Khorsand, Mohammadreza Ramezanzpour	Volume 99, page 106895	2021	IF:5.390 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	1568- 4946	Applied Soft Computing Journal	An adaptive fault detector strategy for scientific workflow scheduling based on improved differential evolution algorithm in cloud	۱۱
نویسنده مسئول و استاد راهنما (مستخرج از پایان نامه دانشجوی)	الهام رفیعیان - ریحانه خورسند - محمد رضا رمضان پور	Volume 140, page 106272	2020	IF:4.296 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	0360- 8352	Computers & Industrial Engineering	An adaptive scheduling approach based on integrated best-worst and VIKOR for cloud computing	۱۲
نویسنده مسئول و استاد راهنما (مستخرج از پایان نامه دانشجوی)	سحر سعیدی - ریحانه خورسند - سمیه قندی بیدگلی - محمد رضا رمضان پور	Volume 147, page 106649	2020	IF:4.296 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	0360- 8352	Computers & Industrial Engineering	Improved Many-objective Particle Swarm Optimization Algorithm for Scientific Workflow Scheduling in Cloud Computing	۱۳
نویسنده مسئول و استاد راهنما (مستخرج از پایان نامه دانشجوی)	پیمان پاک نژاد - ریحانه خورسند - محمد رضا رمضان پور	Volume 117, Pages 12-28	2020	IF:5.387 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	0167- 739X	Future Generation Computer Systems	Chaotic improved PICEA-g- based multi-objective optimization for workflow scheduling in cloud environment	۱۴
نویسنده مسئول	مصطفی قباپی آرنی - ریحانه خورسند - محمد رضا رمضان پور	Volume 142, Pages 76-97	2019	IF:5.160 Q1	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Original Research	1084- 8045	Journal of Network and Computer Applications	An autonomous resource provisioning framework for massively multiplayer online games in cloud environment	۱۵
مستخرج از طرح پژوهشی	ریحانه خورسند - مصطفی قباپی آرنی - محمد رضا رمضان پور	Volume 48, num 12	2018	IF:1.548 Q2	ISI مقاله چاپ شده در چارک دوم فهرست JCR	Original Research	1097- 024X	Journal of Software: Practice and Experience	FAHP approach for autonomic resource provisioning of multitier applications in cloud computing environments	۱۶
نویسنده مسئول	ریحانه خورسند - مصطفی قباپی آرنی - محمد رضا رمضان پور	Volume 49, num 11	2019	IF:1.548 Q2	ISI مقاله چاپ شده در چارک دوم فهرست JCR	Original Research	1097- 024X	Journal of Software: Practice and Experience	A self-learning fuzzy approach for proactive resource provisioning in cloud environment	۱۷
نویسنده مسئول و	منیره صفری،	Volume 87	2018		ISI مقاله چاپ شده در	Original Research	1569- 190X	Simulation Modelling	Energy-aware scheduling algorithm for time	۱۸

استاد راهنما (مستخرج از پایان نامه دانشجوی) مقاله مستقل	ریحانه خورسند			IF:2.349 Q2	چارک دوم فهرست JCR			Practice and Theory	constrained workflow tasks in DVFS-enabled cloud environment	
نویسنده مسئول و استاد راهنما (مستخرج از پایان نامه دانشجوی) مقاله مستقل	منیره صفری، ریحانه خورسند	Volume 74 , num 10	2018	IF:2.025 Q2	ISI مقاله چاپ شده در چارک دوم فهرست JCR	Original Research	0920- 8542	Journal of Supercomputing	PL-DVFS: combining Power-aware List-based scheduling algorithm with DVFS technique for real-time tasks in Cloud Computing	۱۹
	معصومه ایوبی - محمدرضا رمضان پور - ریحانه خورسند	Volume 51, num 5	2020	IF:1.548 Q2	ISI مقاله چاپ شده در چارک دوم فهرست JCR	Original Research	1097- 024X	Journal of Software: Practice and Experience	An autonomous IoT service placement methodology in fog computing	۲۰
نویسنده مسئول	ریحانه خورسند - محمدرضا رمضان پور	Volume 33, num 9	2020	IF:1.137 Q3	ISI مقاله چاپ شده در چارک سوم فهرست JCR	Original Research	1099- 1131	International Journal of Communication Systems	An Energy Efficient Task-scheduling Algorithm based on a Multi-criteria Decision-making Method in Cloud Computing	۲۱
نویسنده مسئول و استاد راهنما	منیره صفری - ریحانه خورسند - محمدرضا رمضان پور	Volume 8, num 1	۱۳۹۸	---	علمی پژوهشی وزارتین	اصیل پژوهشی	2383- 1006	مجله علمی پژوهشی رایانش نرم و فناوری اطلاعات	ارائه یک الگوریتم کاهش مصرف انرژی با هدف قابلیت اطمینان در پردازنده های چندگانه در محیط محاسبات ابری	۲۲
نویسنده مسئول و استاد راهنما (مستخرج از پایان نامه دانشجوی)	مینا یزدانبخش - ریحانه خورسند	Volume 49, num 3	۱۳۹۸	---	علمی پژوهشی وزارتین	اصیل پژوهشی	2008- 7799	مجله علمی پژوهشی مهندسی برق دانشگاه تبریز	ارائه یک استراتژی زمان بندی وظایف به منظور بهبود خصوصیات کیفی در محیط محاسبات ابری	۲۳
	محمدحسن احمدی - محمدرضا رمضان پور - ریحانه خورسند	Volume 16, num 3	۱۳۹۸	---	علمی پژوهشی وزارتین	اصیل پژوهشی	7853- 1735	مجله مدیریت اطلاعات سلامت	تشخیص اختلالات کبد با استفاده از ترکیب سیستم استنتاج فازی-عصبی تطبیقی و الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات	۲۴
	محمدرضا رمضان پور - ریحانه خورسند	Volume 3, num 2	۱۳۹۸	---	علمی پژوهشی وزارتین	اصیل پژوهشی	2676- 3397	مجله پردازش سیگنال پیشرفته	کاهش پیچیدگی محاسباتی واحد پیش گویی بین قایی در استاندارد کد کننده ویدئویی پربازده مبتنی بر ویژگی های مکانی و زمانی	۲۵
	یعقوب صابری - محمدرضا رمضان پور - ریحانه خورسند	Volume 3, num 2	۱۳۹۸	---	علمی پژوهشی وزارتین	اصیل پژوهشی	2676- 3397	مجله پردازش سیگنال پیشرفته	مخفی سازی اطلاعات مبتنی بر جاسازی ماتریسی و بردار حرکت در استاندارد HEVC	۲۶
نویسنده مسئول و استاد راهنما (مستخرج از پایان نامه دانشجوی)	مینا یزدان بخش - ریحانه خورسند - محمدرضا رمضان پور	Volume 14, num 2	۲۰۲۰	---	علمی پژوهشی وزارتین	اصیل پژوهشی	2345- 377X	مجله مهندسی برق مجلسی	MODE: a Multi-Objective strategy for Dynamic task scheduling through Elastic cloud resources	۲۷

۲۸	پیش‌بینی بقا بیماران سرطان ریه با استفاده از سیستم استنتاج عصبی- فازی تطبیقی بهبودیافته	مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی	2423-3870	اصیل پژوهشی	علمی پژوهشی وزارتین	---	۱۳۹۹	Volume 7, num 1	ام‌البینین عباسی- محمدرضا رمضان‌پور- ریحانه خورسند
۲۹	انتخاب مسیر بهینه با استفاده از ارتباط‌های بین‌خودرویی جهت کاهش مصرف سوخت	مجله علوم رایانشی	161x-2538	اصیل پژوهشی	علمی ترویجی	---	۱۳۹۸	شماره ۱۳	محمدرضا رمضان‌پور- ریحانه خورسند
۳۰	ارائه یک الگوریتم مسیریابی چندمسیره انرژی کارا در سیستم‌های اینترنت اشیا	مجله محاسبات نرم دانشگاه کاشان	2322-3707	اصیل پژوهشی	علمی ترویجی	---	۱۳۹۷	شماره ۱	محسن خراسانی- محمدرضا رمضان‌پور- ریحانه خورسند
۳۱	ATSDS: adaptive two-stage constrained deadline workflow scheduling considering run-time circumstances in cloud computing environments	Journal of Supercomputing	0920-8542	Original Research	ISI مقاله چاپ شده در چارک دوم فهرست JCR	Q2, IF:1.53	۲۰۱۷	Volume 73 Number 6 Pages 2430-2455	ریحانه خورسند (نویسنده مسئول)، فرامرز صافی، ناصر نعمت بخش، مهران محسن زاده
۳۲	Taxonomy of workflow partitioning problems and methods in distributed environments	The Journal of Systems and Software	0164-1212	Original Research	ISI مقاله چاپ شده در چارک اول فهرست JCR	Q1, IF:2.77	۲۰۱۷	Volume 132 Pages 253-271	ریحانه خورسند، فرامرز صافی، ناصر نعمت بخش (نویسنده مسئول)، مهران محسن زاده

۲- تألیف، تصنیف یا ترجمه کتاب

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات کتاب					ردیف
	نام ناشر	چندمین چاپ (با تجدید نظر)	تاریخ اولین چاپ	نوع کتاب*	فیبا	
محمدرضا رمضان‌پور، ریحانه خورسند	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر	اولین چاپ	۱۳۹۷	ترجمه کتاب	978-964-10-5439-9	۱ اصول کلان داده مفاهیم، محرک‌ها و تکنیک‌ها

۳- جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر

ردیف	عنوان جایزه	مرجع اعطای جایزه	نام جشنواره	تاریخ	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
۱	پژوهشگر برتر کل واحد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد	دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان (دبیرخانه هیات امناء استان اصفهان)	سومین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان	۱۳۹۷	ریحانه خورسند
۲	پژوهشگر برتر کل واحد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد	دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان (دبیرخانه هیات امناء استان اصفهان)	چهارمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان	۱۳۹۸	ریحانه خورسند

۴- اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری، نظریه جدید و کرسی نظریه پردازي تولید محصولات شرکت دانش بنیان

ردیف	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اتریدیع و ارزنده هنری، نظریه جدید و کرسی نظریه پردازی	محل ثبت	مرجع تایید کننده	تاریخ ثبت	آیا به مرحله تولید رسیده است	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
۱	سه چرخه تاشو سه وضعیته با قابلیت استفاده همزمان ویلچر، کالسکه، سبد خرید، اسکوتر و سه چرخه سلامتی	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	قوه قضائیه	۹۸/۱۰/۱۴	در حال رایزنی با یک شرکت معتبر برای تولید انبوه	ریحانه خورسند ۳۴٪، محسن معتمدی ۳۳٪، محمد رضا رمضان پور ۳۳٪

۵- سردبیری، مدیر مسئول و مدیر داخلی و عضویت در هیات تحریریه نشریات معتبر علمی پژوهشی، عضویت در کمیته همایش های ملی و بین المللی، داور در جشنواره های تخصصی بین المللی

ردیف	نوع فعالیت*	تاریخ	مرجع تایید کننده	عنوان نشریه همکایش یا جشنواره
۱	عضویت در کمیته علمی	۹۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه	عضویت در کمیته علمی کنفرانس ملی تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات سال ۹۷
۲	عضویت در کمیته علمی	۹۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه	عضو کمیته علمی سومین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر، داده کاوی و داده های حجیم