

اطلاعات شخصی و علمی



نام: سعید

نام خانوادگی: راحتى قوچانى

تاریخ تولد: ۱۳۴۶

محل تولد: قوچان

گروه آموزشی: برق

مرتبه علمی: دانشیار

تحصیلات:

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
طراحی و ساخت آکسی تستر برای کامپیوتر IBM-PC	تهران	برق/الکترونیک	کارشناسی
سیستمهای شناسایی نوری حروف (OCR)	آزاد اسلامی-واحد جنوب تهران	برق/مخابرات	کارشناسی ارشد
بازشناسی گفتار با استفاده از شبکه‌های عصبی فازی	آزاد اسلامی-واحد علوم و تحقیقات	برق/مخابرات	دکتری

تخصص اصلی: پردازش سیگنال

تخصص جانبی: سیستمهای هوشمند

آشنایی با زبانهای خارجی: انگلیسی

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

Title	Journal	Volume	Number	Year	Co-authors
Compression and Encryption of ECG Signal Using Wavelet and Chaotically Huffman Code in Telemedicine Application	Journal of Medical Systems	40	3	2016	Mahsa Raeiati banadkooki, Saeed Rahati Quchani, Mohammad mahdi Khalilzade, Kambiz Bahaadin beigy
Real Time Recognition of Heart Attack in a Smart Phone	ACTA INFORM MED.	3		2015	Mahshid Zomorodi Rad, Saeed Rahati Quchani, Kambiz Bahaadinbeigy,

					Mohammad mahdi Khalilzade
Morphology of muscular function in chronic tension-type headache: a pilot study	Acta Neurologica Belgica	116	3	2015	Fariba Biyouki, Katri Laimi, Saeed Rahati Quchani , Reza Boostani, Ali Shoeibi
Real Time Processing and Transferring ECG Signal by a Mobile Phone	ACTA INFORM MED.	6		2014	Mahsa Raeiati banadkooki, Saeed Rahati Quchani , Mohammad mahdi Khalilzade, Kambiz Bahaadin beigy
An Optimized Model for University Strategic Planning	International Journal of Basic Sciences & Applied Research	2	5	2013	Naghi. R. Seyedaghaee, Saeed Rahati Quchani , Hamid Alinejad-Rokny, Mohammad Hosein Kargar, Fatemeh Rouhinezhad
Bispectrum Estimation of Electroencephalogram Signals During Meditation	Iranian J. Psychiatry Behav. Sci. (IJPBS)	6	2	2012	Ateke Goshvarpour, Atefeh Goshvarpour, Saeed Rahati , Vahid Saadatian
Phase space in EEG signals of women referred to meditation clinic	Journal of Biomedical Science and Engineering	4		2011	Ateke Goshvarpour, Atefeh Goshvarpour, Saeed Rahati , Vahid Saadatian, Minoo Morvarid
Evolutionary model selection in a Wavelet-based Support Vector Machine for Automated Seizure Detection	Exert systems with applications	38	9	2011	MatinehZavar, Saeed Rahati , Mohammad Reza Akbarzadeh-T, Hadi Ghasemifard
Classification of voice disorder in children	BioMedical Engineering	10	3	2011	Zeinab Mahmoudi, Saeed

with cochlear implantation and hearing aid using multiple classifier fusion	OnLine				Rahati, Mohammad Mahdi Ghasemi, Vahid Asadpour, Hamid Tayarani, Mohsen Rajati
Analysis of lagged Poincaré plots in heart rate signals during meditation	Journal of Digital Signal Processing	21	2	2011	Atefeh Goshvarpour, Ateke Goshvarpour, Saeed Rahati
Sensitivity Analysis of River Flood Routing Model to Input Data	International Journal of Environmental Science and Development	1	3	2010	Ehsan Ranaee, Mohammad Mahmoodian and Saeed Rahati

مقالات علمی در نشریات داخلی

نوع مقاله	همکار(ان)	سال انتشار	شماره	جلد/س/ال	نام مجله	عنوان مقاله
پژوهشی	محسن نجف زاده، سعید راحتی قوچانی، رضا قائمی	۱۳۹۷	۲	۳۶	پردازش علائم و داده ها	یک چارچوب نیمه نظارتی مبتنی بر لغت نامه وفقی خودساخت جهت تحلیل نظرات فارسی
	دانیال ملک- زاده، سعید راحتی قوچانی، حمیدرضا کبروی، محیا دادگر آزاد	۱۳۹۵	چهارم	دهم	فصلنامه اعتیاد پژوهی سوءمصرف مواد	بررسی اثر ضربانهای دوگوشی بر افراد معتاد با استفاده از سیگنال مغزی (EEG)
	مریم حسینیان، سعید راحتی قوچانی و امیر فرجامی	۱۳۹۴	۸	۷	مجله فنی و مهندسی	استخراج الگوهای VT از EGM بیماران قلبی به منظور هوشمندسازی ICD
	بابک مسعودی، سعید راحتی	۱۳۹۴	۲۶	۴	فصلنامه پردازش علائم و داده ها	رفع ابهام معنایی واژگان مبهم فارسی با مدل موضوعی

	قوچانی					LDA
	حبیب خدادادی، سعید راحتی و اعظم استاجی	۱۳۹۴	۲۴	۲	فصل نامه پردازش علائم و داده‌ها	شناسایی رابطه تقابل در گفتمان فارسی به کمک روش‌های یادگیری باسرپرستی
	رعیتی بنادکوکي مهسا، راحتی سعید، بهالدینی کامبیز، خلیل-زاده محمدمهدی	۱۳۹۳			فصلنامه بیمارستان، دانشگاه علوم پزشکی ویژه نامه تهران،	حذف نویز سیگنال ECG به صورت زمان حقیقی و ارسال به مرکز پزشکی از راه دور از طریق موبایل
	محمد گراییلی، مجید وفایی جهان، سعید راحتی قوچانی	۱۳۹۲	ششم	دوم	مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	تشخیص فازی حمله های مخرب به برنامه‌های تحت وب مبتنی بر مدل های مخفی مارکوف گروهی
	الهه ثابت‌نیا، مهرداد جلالی، سعید راحتی قوچانی،	۱۳۹۲	ششم	اول	مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	استفاده از خوشه‌بندی سلسله مراتبی برای بهبود پیشنهاد منابع مبتنی بر برچسب
	عاطفه گشوارپور، سعید راحتی قوچانی، عاتکه گشوارپور و وحید سعادتیان	۱۳۹۱	۷۹	۲۰	مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	تخمین عمق مدیتیشن با استفاده از سیگنال‌های الکتروانسفالوگرام و نرخ ضربان قلب
	الهام قوچانی، سعید راحتی قوچانی، محمد راوری، حسین اصغر حسینی	۱۳۹۰	۱	۸	مجله فیزیک پزشکی ایران	تشخیص و پیش‌بینی خستگی عضلانی حین تایپ بوسیله سیگنال‌های الکترومایوگرافی سطحی و

					شبکه عصبی مصنوعی
سید عبدالحمید اصفهانی، سعید راحتی قوچانی و نادر جهانگیری	۱۳۸۹	۱۱	۱	فصل نامه پردازش علائم و داده‌ها	سیستم شناسایی و طبقه‌بندی اسامی در متون فارسی
سمیرا غضنفری، سعید راحتی قوچانی، آمنه سازگارنیا، زهرا حسن زاده، شهرام بیانی رودی	۱۳۸۹	۲	۷	مجله لیزر پزشکی جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران	شبیه‌سازی پالس‌اکسی‌متری بازتابی جنین به روش مونت کارلو
عاطفه گشوارپور، سعید راحتی قوچانی، وحید سعادتیان و عاتکه گشوارپور	۱۳۸۸	اول	سوم	مجله فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	ارزایی دینامیک‌های غیرخطی سیگنال الکتروآنسفالوگرام در هنگام مدیتیشن
آزاده کامل قالیباف، سعید راحتی و اعظم استاجی	۱۳۸۸	۱۱	۱	فصل نامه پردازش علائم و داده‌ها	برچسب‌زنی نقش معنایی جملات فارسی با رویکرد یادگیری مبتنی بر حافظه
زینب محمودی، سعید راحتی، محمد مهدی قاسمی و محسن رجعتی	۱۳۸۸	۱۸	۲	مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	تشخیص سطح اختلالات صوتی در گفتار کودکان دارای پروتز حلزون شنوایی و سمعک توسط سیستم‌های هوشمند مصنوعی
سعید راحتی، محمودرضا آذرپژوه و آزاده معلمی	۱۳۸۷	۱۰	۳	فصل نامه پردازش علائم و داده‌ها	شناسایی میکرو آمبولی مغزی در سیگنال داپلر با استفاده از ویژگی‌های غیرخطی

پیش‌بینی نوسانات سطح قند خون بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ با استفاده از شبکه‌های عصبی خود بازگشتی المن	مجله فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	دوم	اول	۱۳۸۷	سعید راحتی قوچانی، سید احسان تهامی
تشخیص اتوماتیک دوکهای خواب با استفاده از دسته‌بندی کننده دو مرحله‌ای متشکل از ماشین بردار پشتیبان و شبکه‌های عصبی مصنوعی	فصلنامه علمی - پژوهشی مهندسی برق مجلسی	دوم	اول	۱۳۸۷	احمد گلرو، محمد حسین خاکسار، سعید راحتی
شواهد آماری : تفسیر نتایج آزمون‌های آماری کلاسیک	اندیشه آماری	۱	۲۶	۱۳۸۷	ناصر رضا ارقامی، احسان زمان زاده، سعید راحتی
Discrete Word Speech Recognition Using Hybrid Self-adaptive HMM/SVM Classifier	مجله فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	1	2	۱۳۸۷	ک. رهبر
پیش‌بینی نوسانات سطح قند خون در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ با استفاده از شبکه‌های عصبی خود بازگشتی المن	مجله فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد			۱۳۸۷	س. ا. تهامی

مقالات علمی در کنفرانسها

عنوان مقاله	نام و سطح کنفرانس	محل برگزاری	زمان برگزاری	همکار(ان)
Speech Recognition with Fuzzy Neural Networks	Proceeding of NN 1999, The Forth International Workshop Neural Networks in Applications, Magdeburg,	Germany	1999	C. Lucas
Recognition Persian Handwritten Digits Using Templates and Back-propagation Network with Adaptive Learning's Rate	the proceeding of 5th WSEAS International Conference on Signal Processing, Istanbul,	Turkey	2006	K. Rahbar, M. Rahbar
Local Orthogonal Discriminate Bases to Hybrid SVM/Self-adaptive HMM Classifier for Discrete Word Speech Recognition	The proceeding of IEEE International Symposium on Signal and Information Technology (ISSPIT06),	Canada	2006	K. Rahbar

			Vancouver,	
G. Sadeghi	2006	Egypt	The proceeding of Third Cairo International Biomedical Engineering Conference, Cairo, (CIBEC'06)	ECG Analysis using Wavelet Transform: Application to Myocardial Ischemia Detection
E. Tahami	2007		Springer IFMBE Proceedings	Comparison of MLP and Elman Neural Network for Blood Glucose Level Prediction in Type 1 Diabetics
M. Arab, A. Azimizadeh	2008	France	JADT'08, The 9th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data, Lyon,	Persian Part of Speech Tagger Based on Hidden Markov Model
R.Moravejian, F. Mohamad Kazemi	2008	USA	Fifth International Conference on Information Technology: New Generations, Las Vegas, Nevada,	Gait Recognition Using Wavelet Transform
R.Moravejian, E. Mohamad Kazemi, F. Mohamad Kazemi	2008	USA	Fifth International Conference on Information Technology: New Generations, Las Vegas, Nevada,	Vehicle Recognition Using Contourlet Transform and SVM
G. Sadeghy	2008	China	International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI 2008),	Wavelet Transform Application In: Time Frequency Enhancement for Ventricular Late Potential Better Detection
S. R. Hashemi, M.R. Azarpazhooh	2008	Malaysia	4th Kuala Lumpur International Conference on Biomedical Engineering, Kuala Lumpur,	Classification of Emboli and Artifact by Neuro-Fuzzy in Transcranial Doppler Signals
محسن شیوا	۱۳۷۳	تهران	سومین کنفرانس مهندسی برق ایران	چگونگی حرف خوانی انسان و شبیه سازی آن به کمک کامپیوتر
کارو لوکس، ناصر ساداتی	۱۳۷۸	تهران	هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران	کاهش ابعاد فضای روش کلمه در بازشناسی گفتار گسسته و وابسته به گوینده
-	۱۳۷۹	تهران	هشتمین کنفرانس مهندسی برق ایران	بکارگیری استدلال شولا برای بازشناسی گفتار با کلمات گسسته و وابسته به گوینده با روش قاب
-	۱۳۸۰	بیرجند	اولین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر	امکان استفاده از تکنیکهای بازشناسی تصویر در بازشناسی گفتار
-	۱۳۸۱	تهران	دومین کنفرانس مدیریت تعمیر و نگهداری	دورنمایی از یک سیستم تعمیر و نگهداری تأسیسات انتقال برق خراسان

		سیستمها		
م. فروغی	۱۳۸۲	تهران	پنجمین کنفرانس سیستمهای هوشمند ایران، دانشگاه فردوسی مشهد	درآمدی بر پیاده‌سازی سخت‌افزاری راهبردهای تکاملی در طراحی چندی‌کننده‌های برداری
مهدی علیپور، سامان تقوی	۱۳۸۳	تهران	اولین همایش تکنولوژی اطلاعات، نرم‌افزار و شهر الکترونیک، مشهد	سیستمهای مدیریت محتوا
-	۱۳۸۴	تهران	نخستین کنگره بین‌المللی نهضت تولید علم، جنبش نرم‌افزاری و آزاداندیشی	تولید علم حاصل یک فرآیند است
س. ا. تهامی	۱۳۸۴	تهران	یازدهمین کنفرانس بین‌المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران	مقایسه روشهای مبتنی بر هوش مصنوعی در تشخیص بیماری دیابت
K. Rahbar, M.J. Taghiabad	۱۳۸۴	تهران	اولین کنفرانس سیستمهای فازی جهان اسلام	Inverse Pendulum Identification Using Modified Fuzzy Elman Neural Network (MFENN)
م. آذرپژوه، آ. معلمی	۱۳۸۵	تهران	خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره بین‌المللی مغز و اعصاب و الکتروفیزیولوژی	شناسائی میکروآمبولی بوسیله شبکه عصبی فازی (ANFIS)
س. منعم خراسانی	۱۳۸۵	تهران	اولین کنفرانس منطقه‌ای مهندسی برق	بررسی سه ویژگی صحبت در دو حالت خوشحالی و ناراحتی و تفکیک این دو حالت
م. راوری	۱۳۸۵	تهران	اولین کنفرانس منطقه‌ای مهندسی برق	طبقه‌بندی خودکار اعداد دست نوشته با استفاده از شبکه های عصبی MLP
م. کمالی	۱۳۸۵	تهران	اولین کنفرانس منطقه‌ای مهندسی برق	روشی جدید جهت آموزش شبکه عصبی MLP با استفاده از قوانین فازی
ح. رجبی مشهدی، ف. محمد کاظمی	۱۳۸۵	تهران	اولین کنفرانس منطقه‌ای مهندسی برق	Segmentation سریع تصویر با استفاده از شبکه فازی هاپفیلد
س. م. بامشکی	۱۳۸۵	تهران	اولین کنفرانس منطقه‌ای مهندسی برق	تشخیص خودکار سطح هوشیاری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و ضرایب ویولت
س. غضنفری، آ. سازگارنیا، و. اسدیور، ش. بیانی رودی	۱۳۸۵	رفسنجان	اولین کنفرانس انسان، پرتو، زندگی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	شبیه‌سازی پالس اکسیمتری انعکاسی جنین به روش مونت کارلو
ا. ظهورکاری، س. ا. تهامی، م. ع. خلیل‌زاده	۱۳۸۵	تهران	نخستین همایش بین‌المللی تله مدیسین و سلات الکترونیکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	روشی نوین مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات برای کنترل سطح قند خون بیماران دیابتی در ایران
ف. محمد کاظمی، ح. رجبی مشهدی، م. ر. اکبرزاده توتونچی، ک. رهبر،	۱۳۸۵	مشهد	چهارمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، مشهد	تسریع درتقسیم تصویر با استفاده از شبکه عصبی فازی هاپفیلد
ا. ر. خیرخواه	۱۳۸۵	مشهد	چهارمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، مشهد	سیستم بازشناسی حروف با استفاده از قاب‌بندی در استخراج ویژگیها و بر اساس الگوریتم یادگیری فعال و شبکه‌ی عصبی
س. ا. تهامی	۱۳۸۵	تهران	دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه	مقایسه شبکه عصبی خودبازگشتی المن و شبکه عصبی پرسپترون سه لایه به منظور پیش‌بینی نوسانات سطح قند خون

			شهید بهشتی	بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱
س. منعم	۱۳۸۵	تهران	سیزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی شریف	بهینه‌سازی پردازشگر صحبت در کاشت حلزون شنوایی با استفاده از فیلتر گاماتون به منظور بهبود درک احساسات صحبت
ر. عارفی	۱۳۸۵	تهران	سیزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی شریف	آشکارسازی فعالیت سیستم اعصاب خودکار با استفاده از روش تجزیه مؤلفه‌های مستقل
م. راوری، م.ع. خلیل‌زاده، م. ر. هاشمی گلپایگانی	۱۳۸۵	تهران	سیزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی شریف	پردازش و تحلیل سیگنال EEG برای پیشگویی زمان عکس‌العمل فرد در پاسخ به محرک دیداری با استفاده از ویژگی‌های بعد فرکتال و آنتروپی
س. ر. هاشمی	۱۳۸۵	تهران	سیزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه صنعتی شریف	تشخیص آمبولی و آرتیفکت در سیگنال TCD با استفاده از HMM
م. کمالی، ح. رحیمی مشهدی، م. فلاح	۱۳۸۶	تهران	پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، مرکز تحقیقات مخابرات ایران	پیش‌بینی زمان شکست ولتاژ عایق‌ها با آموزش شبکه عصبی MLP به کمک قوانین فازی
ا. موسویان، ر. نورسته	۱۳۸۶	مشهد	هفتمین کنفرانس سیستم‌های فازی، هشتمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران، دانشگاه فردوسی مشهد	بازشناسی احساسات انسان با استفاده از شبکه عصبی- فازی ANFIS
م. کمالی، ج. ایزدیان، ا.ر. خیرخواه	۱۳۸۶	مشهد	هفتمین کنفرانس سیستم‌های فازی، هشتمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند ایران، دانشگاه فردوسی مشهد	بازشناسی حروف دستنویس به وسیله سیستم فازی به کمک روش قاب‌بندی در استخراج ویژگی
ر. شیعی م.ع. خلیل‌زاده	۱۳۸۶	مشهد	اولین کنفرانس سراسری بهینه‌سازی مصرف انرژی، مشهد	بررسی و تحلیل کاهش مصرف انرژی به کمک ICT در ارائه خدمات درمانی به بیماران
و. یوسف‌زاده	۱۳۸۶	نجف‌آباد	کنفرانس ملی مهندسی برق ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، اسفند ۱۳۸۶	جداسازی مؤلفه‌های مستقل از ثبت چندکاناله سیگنال‌های برانگیخته شنوایی
ه. قاسمی‌فرد	۱۳۸۶	تهران	کنفرانس ملی مهندسی برق ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، اسفند ۱۳۸۶	آشکارسازی تخلیه‌های صرعی در سیگنال EEG با استفاده از تبدیل ویولت و ماشین بردار پشتیبان
ح. سروش مهر، م. موهبتی	۱۳۸۶	تهران	کنفرانس ملی مهندسی برق ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، اسفند ۱۳۸۶	پردازش سیگنال فونوکاردیوگرام جهت تشخیص بیماری دریچه‌های قلبی
ا. گلرو	۱۳۸۶	تهران	کنفرانس ملی مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، اسفند ۱۳۸۶	آشکارسازی حرکات چشم از روی سیگنال EOG بوسیله شبکه MLP
ا. گلرو، م. ج. خاکسار	۱۳۸۶	تهران	کنفرانس ملی مهندسی برق ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، اسفند ۱۳۸۶	آشکارسازی دوک خواب توسط ماشین بردار پشتیبان و شبکه‌های عصبی مصنوعی

ا. گلرو	۱۳۸۶	تهران	دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان	آشکارسازی ضربان در سیگنال ECG با استفاده از فیلتر بانک
ا. قوچانی، م. راوری	۱۳۸۶	اصفهان	دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان	طبقه‌بندی مراحل خواب با استفاده از ویژگی‌های زمان-فرکانس سیگنال ECG بوسیله شبکه‌های عصبی
ر. معارف‌دوست	۱۳۸۶	مشهد	سومین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، دانشگاه فردوسی مشهد	تبدیل کلمه به واج با استفاده از مدل‌های گرافیکی
ن. شریعت یزدی	۱۳۸۶	تهران	اولین کنفرانس کاربردهای نانو تکنولوژی در علوم پایه، مهندسی و پزشکی	مدل‌سازی عبور ذرات هوا از ساختمان ریه انسان در سیکل تنفسی با استفاده از روش دینامیک مولکولی
ن. شریعت یزدی	۱۳۸۶	تهران	چهاردهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، دانشگاه شاهد	مدل سازی عبور ذرات هوا از ساختمان ریه انسان در سیکل تنفسی با استفاده از آرزوشهای دینامیک مولکولی و مونت کارلو
م. آذرپژوه، س. ر. هاشمی	۱۳۸۶	جزیره کیش	سیزدهمین کنفرانس سالانه کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران، جزیره کیش	تفکیک آمبولی و آرتیفکت در سیگنال ترانس کرانیال داپلر با استفاده از ماشین‌های بردار پشتیبان
ع. عظیمی‌زاده، م. عرب	۱۳۸۶	جزیره کیش	سیزدهمین کنفرانس سالانه کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران، کامپیوتر ایران،	برچسب زن دستوری واژگان فارسی به کمک مدل‌های پنهان مارکوف
ر. معارف‌دوست، م. امامی	۱۳۸۷	تهران	هشتمین کنفرانس حمل و نقل و ترافیک ایران	مدلسازی رفتار ترافیکی به کمک عامل‌های بیزی
م. م. هروی	۱۳۸۷	تهران	دومین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران، تهران، دانشگاه مالک اشتر	آموزش شبکه‌های عصبی پویا توسط الگوریتم بهینه‌سازی جمعی ذرات
ا. عزیز، م. هروی‌تربتی	۱۳۸۷	تهران	دومین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران، تهران، دانشگاه مالک اشتر	ایجاد تلچر گیتار با استفاده از ترکیب الگوریتم بهینه‌سازی جمعی ذرات و الگوریتم سرمایش تدریجی
م. حبیبی‌پور، م. پوستچی، ح. ر. پوررضا	۱۳۸۷	تهران	کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، تبریز، دانشگاه تبریز	تشخیص پوست براساس یادگیری تقویتی
الهام قوچانی، محمد راوری	۱۳۸۷	تهران	دومین کنفرانس داده‌کاوی ایران، تهران، دانشگاه امیرکبیر	داده‌کاوی سیگنال‌های EEG جهت طبقه‌بندی مراحل خواب با استفاده از شبکه‌های عصبی
الهام قوچانی، محمد راوری	۱۳۸۷	تهران	دومین کنفرانس داده‌کاوی ایران، تهران، دانشگاه امیرکبیر	داده‌کاوی سیگنال‌های EEG جهت طبقه‌بندی مراحل خواب با استفاده از مدل‌های مخفی مارکوف (HMM)
فاطمه داوری‌نیا	۱۳۸۷	تهران	دومین کنفرانس داده‌کاوی ایران، تهران، دانشگاه امیرکبیر	طبقه‌بندی فعالیت‌های مختلف ذهنی با استفاده از مدل مخفی مارکوف و شبکه عصبی آشوبگونه

کتابهای تالیفی

نام کتاب	ناشر	محل انتشار	چندمین چاپ	آخرین سال چاپ	همکار(ان)
----------	------	------------	------------	---------------	-----------

محاسبات عددی با متلب: برای دانشجویان مهندسی و علوم پایه	دانشگاه امام رضا (ع)	مشهد	اول	۱۳۹۸	سیده فاطمه تقوی شهری، سعید راحتی، محمد کمالی
Improving Medical Data Classification Accuracy Using Ensemble methods	LAP LAMBERT Academic Publishing	International	First	2012	Behzad Oskooi and Saeed Rahati Quchani

کتابهای ترجمه ای

نام نویسنده(های) اصلی کتاب	همکار(ان)	نام کتاب به زبان اصلی	مشخصات کتاب ترجمه شده			
			نام کتاب	ناشر	محل انتشار	چندمین چاپ
Stuart Russell and Peter Norvig	سعید راحتی، مجید غفوری، ریحانه معارف- دوست، آزاده کامل قالی‌باف، محمد بهداد	Artificial intelligence : A modern Approach	رویکردی نوین در هوش مصنوعی: جلد اول	دانشگاه سجاد (ع)	مشهد	بیستم
Stuart Russell and Peter Norvig	سعید راحتی، احمد پهلوان تفتی، ریحانه معارف دوست	Artificial intelligence : A modern Approach	رویکردی نوین در هوش مصنوعی: جلد دوم	دانشگاه امام رضا (ع)	مشهد	دوم
Stuart Russell and Peter Norvig	سعید راحتی، محمد بهداد، حمید تیموری،	Artificial intelligence : A modern Approach	رویکردی نوین در هوش مصنوعی: جلد اول	دانشگاه امام رضا (ع)	مشهد	نوزدهم
Stuart Russell and Peter Norvig	سعید راحتی، محمد بهداد، حمید تیموری،	Artificial intelligence : A modern Approach	هوش مصنوعی: مفاهیم بنیادین	دانشگاه امام رضا (ع)	مشهد	ششم

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

نام انجمن	کشور	تاریخ	
		از	تا

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

تاریخ		سمت یا نوع خدمت	نام انجمن علمی یا نشریه
تا	از		
		داوری	انجمن کامپیوتر ایران
		داوری	انجمن مهندسی پزشکی ایران
		داوری	مجله فصل نامه علمی پژوهشی مهندسی پزشکی زیستی
		عضو هیأت تحریر، داور	مجله دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
		داوری	مجله علمی و پژوهشی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
		داوری	مجله علمی و پژوهشی پردازش علائم و داده‌ها
		داوری	IEEE JOURNAL ON BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS (JBHI)
		داوری	Journal of Elsevier- Computers in Biology and Medicine
		داوری	Journal of Elsevier-Applied Computing and

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

سال دریافت	اهدا کننده	عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان
۱۳۷۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد جنوب تهران	کارشناسی ارشد مخابرات (رتبه اول)
۱۳۷۹	منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی (رتبه اول)
۱۳۷۹	استاندارد خراسان	پژوهشگر برتر استان خراسان
۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی مشهد (رتبه دوم گروه فنی و مهندسی)
۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی مشهد (رتبه اول گروه فنی و مهندسی)

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

	کارشناسی:
(۲) هوش مصنوعی	(۱) تجزیه و تحلیل سیستمها
(۴) پردازش سیگنال دیجیتال	(۳) مدارهای الکتریکی
	کارشناسی ارشد و دکتری:
(۲) پردازش زبان طبیعی	(۱) پردازش سیگنالهای صوتی
(۴) شبکه‌های مخابراتی	(۳) بازشناسی آماری الگو
(۶) اینترنت اشیا	(۵) شبکه‌های عصبی

علاقه پژوهشی :

روشهای جدید در آموزش شبکه‌های عصبی پویا، پردازش زبان طبیعی

۶. مسئولیتهای اجرایی و پستهای مدیریت

تاریخ		محل	شرح
تا	از		
۱۳۸۱	۱۳۷۸	دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده

۱۳۸۴	۱۳۸۱	دانشکده مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	رئیس دانشکده
۱۳۸۸	۱۳۸۴	دانشگاه امام رضا (ع)	معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه
۱۳۹۴	۱۳۸۹	دیوان محاسبات کشور	مشاور رییس دیوان محاسبات کشور
ادامه دارد	۱۳۹۴	وزارت کشور	مشاور فناوری اطلاعات وزیر کشور

۷. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی: Rahati@mshdiau.ac.ir

آدرس صفحه خانگی: Rahati.eng.mshdiau.ac.ir

نشانی محل کار

آدرس دانشکده: مشهد، قاسم‌آباد، دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، گروه برق