

اطلاعات شخصی و علمی



نام: حمید

نام خانوادگی: طباطبایی

تاریخ تولد: ۵۳/۰۹/۲۴

محل تولد: مشهد

گروه آموزشی: کامپیوتر

مرتبۀ علمی: استادیار پایه ۲۲

تحصیلات:

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
ایران	آزاد	مهندسی کامپیوتر/ نرم افزار	کارشناسی
ایران	علوم و تحقیقات	مهندسی کامپیوتر/ هوش مصنوعی	کارشناسی ارشد
ایران	فردوسی مشهد	مهندسی برق / کنترل هوشمند	دکتری

تخصص اصلی: هوش مصنوعی، نرم افزار
آشنایی با زبان‌های خارجی: زبان انگلیسی

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

Co-authors	Year	Number	Volume	Journal	Title
	۲۰۱۷	۱	۱۲	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	D-MFCLMin: A New Algorithm for Extracting Frequent Conceptual Links from Social Networks
	۲۰۱۹	۴	۳۴	Iranian Journal of Information Processing Management	An Investigation into the Process of Organizing and Retrieving Web Texts based on the Integration of Semantic Concept in order to Organize Knowledge

	۲۰۱۷	۱	۳۹	ENERGY SOURCES	Improving heavy oil recovery in the polymer flooding process by utilizing hydrophilic silica nanoparticles
	۲۰۱۴	۶	۱۵	Journal of Zhejiang University Science C (Computers & Electronics) ۱۸۶۹-۱۹۵۱	Dynamic Task Scheduling Modeling in Unstructured Heterogeneous Multiprocessor Systems
	۲۰۱۸	۴	۱۲	Advances in Science and Technology Research Journal	An Effective and Fast Iranian License Plate Detection Using Statistical and Geometrical Approaches
	۲۰۱۸	۱۰	۹	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Designing a Switching based Workflow Scheduling Framework for Networked Environments
	۲۰۱۳	۲	۱۸	Advances in intelligent systems and computing	CoreIIScheduler: Scheduling Tasks in a Multi-core-Based Grid Using NSGA-II Technique
	۲۰۱۱	۱	۱۲	Journal of Internet Technology	Pareto Front Based Realistic Soft Real-Time Task Scheduling with Multi-Objective Genetic Algorithm on Arbitrary Heterogeneous Multiprocessor System

مقالات علمی در نشریات داخلی

نوع مقاله	همکار(ان)	سال انتشار	شماره	جلد / سال	نام مجله	عنوان مقاله
پژوهشی		۹۵	۲۷		روشهای هوشمند در صنعت برق دانشگاه ازاد واحد نجف آباد	سیستم پیشنهاد دهنده خبر آگاه بر مکان با استفاده از منطق فازی
پژوهشی		۹۸	۱		تصمیم گیری و تحقیق در عملیات	سیستمهای شناسایی و مدلسازی یک از استفاده با غیرخطی دینامیکی خودسازماندهی عصبی فازی سیستم برخط
پژوهشی		۹۸	۱		های نوآوری مجله و اطلاعات فناوری کاربردی ارتباطات	نظریه از استفاده با تصاویر رمزنگاری سلولی اتوماتای و آشوب
پژوهشی		۹۵	۹		مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	ارائه رهیافت جدید برای استخراج لینک‌های مفهومی پرتکرار از شبکه‌های اجتماعی
پژوهشی		۹۵	۹		مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	جستجو کارشناسان آگاه به متن با استفاده از سیستم استنتاج فازی در شبکه‌های پیشنهاد دهنده
پژوهشی		۹۸	۴		تصمیم گیری و تحقیق در عملیات	طراحی کنترل بهینه برای سیستم های سینگولار خطی نامتغیر با زمان با استفاده از توابع متعامد
پژوهشی		۲۰۱۴			مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	ارایه یک مدل زمان بندی ایستای وظایف با استفاده از سویچینگ خطی فضای حالت

مقالات علمی در کنفرانسها

عنوان مقاله	نام و سطح کنفرانس	محل برگزاری	زمان برگزاری	همکار(ان)
استفاده از سیستم خبره فازی برای الگوریتم زمانبندی صف بندی عادلانه وزن دار تطبیقی در شبکه های مبتنی برای استاندارد ۸۰۲,۱۶	بین المللی	مشهد	۲۰۱۵	
یک دیدگاه جدید پیشنهاد خبر از طریق مکان کاربر	بین المللی	مشهد	۲۰۱۵	
استفاده از سیستم عصبی-فازی تطبیق پذیر به منظور بهینه سازی و آموزش پذیری به منظور شناسایی حملات فشینگ در وب سایت ها	بین المللی	مشهد	۲۰۱۶	
ارایه یه روش نوین بهینه برای سامانه خودکار تشخیص پلاک	بین المللی	مشهد	۲۰۱۶	
مروری بر سیستم های پرسش و پاسخ مبتنی بر انتولوژی	بین المللی	مشهد	۲۰۱۶	
دسته بندی و بازیابی تصویر با استفاده از بهینه سازی شبکه عصبی با کوپلاژ پالسی	ملی	کردستان	۱۳۹۵	
برآورد میزان تبخیر آب های سطحی خلیج فارس با استفاده از شبکه های باور بیزی	ملی	خمین	۱۳۹۱	
ارایه یک مدل تشخیص سرطان سینه به کمک دسته بندی کننده-های بیزین	ملی	خمین	۱۳۹۱	
طراحی سیستم خبره ژنتیک فازی برای طبقه بندی خودکار سؤال در یک محیط یادگیری رقابتی	ملی	تربت حیدریه	۱۳۹۲	
تجدید پیکربندی بهینه شبکه های توزیع به منظور کاهش تلفات با استفاده از الگوریتم ترکیبی PSO و منطق فازی	ملی	فریدونکنار	۱۳۹۲	
سیستم پیشنهاد دهنده خبر ترکیبی فازی با محوریت دیدگاه روزنامه نگار	ملی	تربت حیدریه	۱۳۹۲	
سیستمهای توصیه گر: چالشها و پیشرفتها	بین المللی	تهران	۱۳۹۲	
سیستم پیشنهاد دهنده خبر آگاه بر مکان با استفاده از منطق فازی	بین المللی	آزاد مشهد	۲۰۱۵	
بهینه سازی درخت تصمیم با استفاده از الگوریتم های نیویز و نزدیک ترین همسایه	ملی	قوچان	۱۳۹۵	
ارائه یک قالب کاری جهت شناسایی و ردیابی هوایماهای بدون سرنشین	ملی	بندرانزلی	۱۳۹۲	
طراحی کنترل کننده سیستم ترمز ضد قفل خودرو با کنترل کننده بنگ بنگ تعمیم یافته BOB	ملی	اسلام شهر	۱۳۹۲	
طراحی کنترل کننده سیستم ترمز ضد قفل خودرو با کنترل کننده بنگ بنگ تعمیم یافته BOB	ملی	قوچان	۱۳۹۲	
انتخاب ویژگی بهینه با استفاده از تکامل تفاضلی برای تشخیص موثر سرطان سینه	ملی	قوچان	۱۳۹۵	

۱۳۹۵	قوچان	ملی	یک سیستم پیشنهاد دهنده فازی بر مبنای ترکیب تکنیک های فیلترینگ مشارکتی مبتنی بر کاربر و مبتنی بر نمونه
۱۳۹۵	کرمانشاه	ملی	حل مسئله فروشنده دوره گرد با استفاده از الگوریتمهای ژنتیک با تابع ارزیاب جدید
۱۳۹۵	تهران	بین المللی	سیستم بلادرنگ ردیابی هدف با استفاده از فیلتر کالمن توسعه یافته
۱۳۹۵	تهران	بین المللی	ارائه رهیافت جدید برای استخراج لینک های مفهومی پرتکرار از شبکه های اجتماعی
۱۳۹۶	تهران	بین المللی	بهبود زمانبندی اجرای کارها با استفاده از میانگین طول صف سایت
۱۳۹۶	ارومیه	ملی	ارایه مدل پیشنهاد دهنده فازی-عصبی رژیم غذایی
۱۳۹۶	کازرون	ملی	ارایه الگوریتم ترکیبی گروه جوجه مرغ ها با عملگرهای GA
۱۳۹۶	مشهد	بین المللی	مدلی مبتنی بر xgboost برای مقابله با مشکل شروع سرد در سیستم های توصیه گر
۱۳۹۶	مشهد	بین المللی	An Optimal Feature Selection by Using Differential Evolution for Effective Breast Cancer Diagnosis
۱۳۹۷	مشهد	ملی	مروری بر مدیریت معماری سازمانی در راستای موفقیت معماری سازمانی
۱۳۹۷	مشهد	ملی	ارایه ی معماری بهینه سازمانی جهت چالش همراستایی کسب و کار و فناوری اطلاعات
۱۳۹۷	مشهد	ملی	مقاله مروری بررسی موانع و مشکلات معماری سازمانی
۱۳۹۷	قائم شهر	ملی	مروری بر روش های پارک هوشمند در شهر هوشمند
۱۳۹۶	بیرجند	ملی	طراحی یک سیستم عصبی- فازی خود سازمانده با قابلیت یادگیری بر خط برای شناسایی
۱۳۹۶	تهران	ملی	مروری بر روشهای انتخاب قابلیت اطمینان بهینه نرم افزارهای مولفه محور براساس مجموعه فازی
۱۳۹۷	سمنان	ملی	جلوگیری از حملات گودال در شبکه حسگر بیسیم با یک روش جدید مسیریابی فازی
۱۳۹۵	انزلی	ملی	معرفی سیستم های خبره برای شناسایی استعداد (مطالعه موردی فوتبال)
۱۳۹۷	تهران	ملی	کاربرد سیستمهای پیشنهاددهنده فازی در زمینه های مختلف
۱۳۹۶	مشهد	ملی	بررسی امنیت در سیستم های عامل چندگانه
۱۳۹۶	مشهد	ملی	مروری بر کاربردهای سیستم های چند عاملی در حوزه های اجرایی و سازمانی

	۱۳۹۶	مشهد	ملی	معرفی سیستم های چند عاملی با رویکرد کاربردی
	۱۳۹۵	قم	بین المللی	یک روش جدید مسیریابی فازی جهت جلوگیری حملات گودال در شبکه حسگر بی سیم
	۱۳۹۷	سمنان	ملی	جلوگیری از حملات گودال در شبکه حسگر بیسیم با یک روش جدید مسیریابی فازی
	۱۳۹۵	انزلی	ملی	معرفی سیستم های خبره برای شناسایی استعداد (مطالعه موردی فوتبال)

کتابهای تالیفی

نام کتاب	ناشر	محل انتشار	چندمین چاپ	آخرین سال چاپ	همکار(ان)
ریاضی مهندسی	آزاد	قوچان	اول	۱۳۹۵	حکمت زاده
اینترنت برای پرستاران	نشر سالمی	تهران	دوم	۱۳۸۲	امیر طباطبایی

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
آخرین سال چاپ	آخرین سال چاپ	آخرین سال چاپ	آخرین سال چاپ	آخرین سال چاپ	آخرین سال چاپ	آخرین سال چاپ
طباطبایی	میلانی فرد	Introduction to algorithms	آزاد	قوچان	اول	۱۳۸۸
طباطبایی	سلامی	Task scheduling Algorithms	آزاد	قوچان	اول	۱۳۹۴
محبوب	طباطبایی	Neuro-Fuzzy computing	فردوس	مشهد	اول	۱۳۹۶
سلامی	طباطبایی	Object-oriented programming	فردوس	مشهد	اول	۱۳۹۵

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

تاریخ		کشور	نام انجمن
تا	از		
تاکنون	۱۳۸۷	ایران	سیستم های هوشمند
تاکنون	۱۳۸۶	ایران	سیستم های فازی
تاکنون	۱۳۹۶	ایران	مدیریت دانش ایران

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

تاریخ		سمت یا نوع خدمت	نام انجمن علمی یا نشریه
تا	از		
تاکنون	۱۳۹۹	مدیر مسئول	مجله اکتشاف و پردازش هوشمند دانش

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

سال دریافت	اهدا کننده	عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان
۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر باشگاه پژوهشگران و نخبگان استان
۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر واحد قوچان
۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی	پژوهشگر برتر واحد
۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی	معاون پژوهش و فن آوری برتر استان

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

ساختمان داده ها

زبان ماشین و اسمبلی
سیستم های خبره
یکپارچه سازی نرم افزارهای کاربردی
ریاضی مهندسی
میانی کامپیوتر و برنامه سازی
مدیریت پایگاه دانش
سیستم های تصمیم یار
سیستم های فازی و کنترل فازی
سیستم های چند عاملی
روش تحقیق
معماری سازمانی
محاسبات نرم

علاقه پژوهشی :

- ۱- مدیریت دانش (Knowledge Management)
- ۲- شهر هوشمند و هوشمند سازی (Smart City)
- ۳- معماری سازمانی (Enterprise Architecture)
- ۴- داده کاوی و داده های حجیم (Data Mining and Big Data)
- ۵- سیستم های تصمیم یار فازی (Fuzzy Decision-Making Systems)
- ۶- سیستم های مبتنی بر دانش (Knowledge Based Systems)
- ۷- محاسبات نرم (Soft Computing)
- ۸- سیستم های چند عاملی (Multi Agent Systems)

۶. مسئولیتهای اجرایی و پستهای مدیریت

تاریخ		محل	شرح
تا	از		
۸۵	۸۲	شرکت سیستم های هوشمند	مدیر عامل
۸۷	۸۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	مدیر گروه کامپیوتر
۸۶	۸۴	نظام صنفی رایانه ای خراسان	عضو هیات مدیره
۹۰	۸۵	شرکت کامپیوتری سیستم های هوشمند	رئیس هیئت مدیره
۹۵	۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان	معاون پژوهش و فن آوری
۹۶	۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	مدیر کل پژوهشی

تاکنون	۹۶	انجمن علمی مدیریت دانش ایران - خراسان	عضو هیات مدیره
۹۸	۹۶	شهرداری مشهد+ پارک علم و فناوری خراسان رضوی	مدیر پروژه تدوین برنامه عملیاتی شهر هوشمند شهر مشهد
تاکنون	۹۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	مدیر برنامه ریزی، بودجه، ارزیابی عملکرد و توانمندسازی
۹۹	۹۹	دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی	مدیر برنامه و بودجه
۹۹	۹۹	دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی	دبیر کارگروه اقتصادی-مالی
تاکنون	۹۹	دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی	مدیرکل برنامه ریزی و امور اقتصادی

۷. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی: hamid.tabatabaee@gmail.com

آدرس صفحه خانگی:

نشانی محل کار: سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد/ دبیرخانه هیات امانا

شماره تلفن تماس: ۰۹۱۵۵۸۱۱۲۳۶