

اطلاعات شخصی و علمی

نام: سیدمحمدحسین

نام خانوادگی: معطر

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۱۰/۰۸

محل تولد: مشهد

گروه آموزشی: مهندسی کامپیوتر

مرتبه علمی: استادیار

تحصیلات:

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
ایران	آزاد اسلامی واحد مشهد	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	کارشناسی
ایران	صنعتی امیر کبیر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	کارشناسی ارشد
ایران	صنعتی امیر کبیر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	دکتری

تخصص اصلی: هوش مصنوعی، پردازش سیگنال، پردازش زبان طبیعی، شناسایی الگو

آشنایی با زبانهای خارجی: انگلیسی

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

Co-authors	Year	Number	Volume	Journal	Title
محمد مهدی همایونپور	۲۰۱۱	۱	۳۳	ETRI	A Weighted Feature Voting Approach for Robust and Real-Time Voice Activity Detection
محمد مهدی همایونپور	۲۰۱۱	۵	۳۳	ETRI	Speaker Tracking using Eigen Decomposition and an Index Tree of Reference Models
محمد مهدی همایونپور	۲۰۱۱	۶	۳۳	ETRI	Text Independent Speaker Verification using Variational Gaussian Mixture Model
محمد مهدی همایونپور	۲۰۱۲	۶	۵۴	Speech Communication	Variational Conditional Random Fields for Speaker Detection and Tracking
محمد مهدی همایونپور	۲۰۱۲		۵۴	Speech Communication	A Review on Speaker Diarization Systems and Approaches
محمد مهدی همایونپور	۲۰۱۳	۴	۱۶	International Journal of Speech Technology	A unified framework for domain independent online speaker indexing in eigen-voice space using an index tree of reference models
داوود ذبیح زاده	۲۰۱۴		۱۷	International Journal of Speech Technology	Manifold learning based speaker dependent dimension reduction for robust text independent speaker verification

مریم یاسی	۲۰۱۴		۴۴۶	Biochemical and Biophysical Research Communications	Robust and stable feature selection by integrating ranking methods and wrapper technique in genetic data classification
مریم مولایی سیدجوادسیدمهدوی	۲۰۱۴	۱۲	۸	International Journal of Software Engineering and Its Applications	Feature Extraction based on modified Discriminant Independent Component Analysis via Particle Swarm Optimization
محمد میرزایی	۲۰۱۵	۶	۵	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE),	Optimized PID Controller with Bacterial Foraging Algorithm
فاطمه حکیمی فر	۲۰۱۵	۲	۱۳	TELKOMNIKA	Adaptive Energy-Aware Cluster Based Routing Protocol for Mobile Ad Hoc Networks
عطیه مرتضوی	۲۰۱۶	۱۶	۲۰۱۶	Advances in Bioinformatics	Robust Feature Selection from Microarray Data Based on Cooperative Game Theory and Qualitative Mutual Information
فاطمه وفایی شعرباف سارا مسافر	۲۰۱۶	۱۰۷		Genomics	A hybrid gene selection approach for microarray data classification using cellular learning automata and ant colony optimization
مریم مولایی	۲۰۱۶		۳۶	Biocybernetics and Biomedical Engineering	A novel feature extraction approach based on ensemble feature selection and modified discriminant independent component analysis for microarray data classification
ابوالفضل یاقوتی مسعودنیازی	۲۰۱۷		۹۰	Optics and Lasers in Engineering	Color image encryption based on hybrid hyper-chaotic system and cellular automata
حامه نیکدل یحیی فرقانی	۲۰۱۸		۳۵	Expert system	Increasing the speed of fuzzy k-nearest neighbors algorithm
هیلدا ضیایی یحیی فرقانی	۲۰۱۸		۳۱	Natural Resource Modeling	Land use change model based on bee colony optimization, Markov chain and a neighborhood decay cellular automata
مهدی حیدری	۲۰۱۹	۸	۳۱	Neural Comput & Applic	Discriminative geodesic Gaussian process latent variable model for structure preserving dimension reduction in clustering and classification problems

مریم یاسی	۲۰۱۸	۶	۱۱۰	Genomics	DMRFusion: A differentially methylated region detection tool based on the ranked fusion method
مهین وظیفه دان مهرداد جلالی	۲۰۱۹	۲	۳۱	Journal of King Saud University – Computer and Information Sciences	A hybrid Bayesian network and tensor factorization approach for missing value imputation to improve breast cancer recurrence prediction
عاطفه نکویی	۲۰۱۹	۳	۳۱	Journal of King Saud University – Computer and Information Sciences	Missing Value Imputation for Breast Cancer Diagnosis Data Using Tensor Factorization Improved by Enhanced Reduced Adaptive Particle Swarm Optimization
بهروز بیک خراسانی یحیی فرقانی	۲۰۱۸		۳۵	Expert Systems	A geodesic distance-based approach for shape-independent data clustering using coalitional game
الهه حسینی	۲۰۱۹		۸۲	Applied Soft Computing Journal	Evolutionary feature subsets selection based on interaction information for high dimensional imbalanced data classification
ابوالفضل یاقوتی	۲۰۱۹			Multimedia Tools and Applications	Color image encryption based on hybrid chaotic system and DNA sequences

مقالات علمی در نشریه داخلی

نوع مقاله	همکار(ان)	سال انتشار	شماره	جلد/ سال	نام مجله	عنوان مقاله
علمی پژوهشی	محمد مهدی همایونپور	۲۰۱۰	۲	۲	International Journal of Information & Communication Technology	A Robust Voice Activity Detection Based on Short Time Features of Audio Frames and Spectral pattern of Vowel Sounds
علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	سیدمرتضی صیادی کاخکی مهرداد جلالی	۱۳۹۱	۲	۵	مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	جستجوی مبتنی بر برچسب در فلیکر با استفاده از ترکیب اطلاعات فوکسونومی و ویژگی‌های بصری تصویر
علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	مریم یاسی مهدی یعقوبی	۱۳۹۱	۳	۷	مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	انتخاب ویژگی پایدار و دسته‌بندی براساس ساختار سلسله مراتبی مبتنی بر چند گونه سازی ازدحام ذرات آشوبی برای داده‌های ژنتیکی
ISC	مریم لشکری	۲۰۱۷	۲	۵	AI and Data Mining	Improved COA with Chaotic Initialization and Intelligent Migration for Data Clustering

ISC	فهمیه فدایی	۲۰۱۷	۲	۵	AI and Data Mining	Ensemble Classification and Extended Feature Selection for Credit Card Fraud Detection
علمی پژوهشی	زینب صادقی	۱۳۹۵	۴	۴۶	مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز	زمان‌بندی سیستم‌های تولید کارگاهی انعطاف‌پذیر با استفاده از الگوریتم جستجوی فاخته بهبودیافته با خوشه‌بندی مارکوف و پرواز لوی
علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	زهره حاجی ولی زاده	۱۳۹۶	۱	۱۰	فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	تشخیص سرطان ریه از تصاویر رادیوگرافی با شبکه عصبی عمیق با یادگیری با نظارت
علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	محبوبه حقایقی پور یحیی فرقانی	۱۳۹۶	۱	۱۰	فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	کاهش بعد داده‌ها ضمن حفظ خوشه‌های داده
علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	- ملیحه شارعی نیا	۱۳۹۶	۲	۱۰	فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	تشخیص رتینوپاتی دیابتی با تحلیل اگزودا در تصاویر شبکیه با استفاده از یادگیری عمیق
علمی پژوهشی	مرضیه نجار	۱۳۹۷	۴	۴۸	مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز	تشخیص نفوذ شبکه با استفاده از رویکرد ترکیبی مدل مخفی مارکوف و یادگیری ماشین مفرط
علمی پژوهشی	طیبه فیضی	۱۳۹۸	۲	۴۹	مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز	ارائه یک سیستم تشخیص نفوذ جدید مبتنی بر ماشین بردار پشتیبان و بهینه‌سازی کلونی زنبور مصنوعی بهبودیافته

کتابهای تالیفی

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

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

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

تاریخ		کشور	نام انجمن
تا	از		

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

تاریخ		سمت یا نوع خدمت	نام انجمن علمی یا نشریه
تا	از		
کنون	۱۳۹۲	داور	مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز
کنون	۱۳۹۲	داور	مجله فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

سال دریافت	اهدا کننده	عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

شناسایی الگو
پردازش گفتار رقمی
یادگیری ماشین
پردازش زبان طبیعی
مبانی پردازش زبان و گفتار
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی
سیستمهای عامل پیشرفته
نظریه اطلاعات و کدینگ
بازیابی پیشرفته اطلاعات
ریاضیات گسسته

علاقه پژوهشی :

۶. مسئولیتهای اجرایی و پستهای مدیریت

تاریخ		محل	شرح
تا	از		
۱۳۹۵	۱۳۹۱	دانشکده مهندسی	معاونت گروه کامپیوتر

۷. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی: mohammad.moattar@gmail.com

آدرس صفحه خانگی:

نشانی محل کار

مشهد - قاسم آباد، بلوار امامیه، خیابان استاد یوسفی، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- طبقه دوم گروه مهندسی کامپیوتر

شماره تلغن تماس : ۶۶۱۳۰۰۰ - ۵۱۱ - ۹۸+