

به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام : مریم نام خانوادگی: رستگارپور	تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۶/۳۰	کد ملی:
نام پدر : محمد	محل تولد: ساوه	شماره شناسنامه: ۱۷۹۲
نشانی محل سکونت:	تلفن تماس:	
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی: m.rastgarpour@gmail.com	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور/ شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
فوق دیپلم	-						
لیسانس	مهندسی کامپیوتر	هرم افزار	مهر ۷۸	بهر ۸۲	خوارزمی	ایران	۱۵/۳۲
فوق لیسانس	مهندسی کامپیوتر	هوش مصنوعی	مهر ۸۳	بهر ۸۶	علوم و تحقیقات تهران	ایران	۱۷/۳۰
دکتر	مهندسی کامپیوتر	هوش مصنوعی	مهر ۸۶	بهر ۹۲	علوم و تحقیقات تهران	ایران	۱۸/۸۸

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۸۶/۵/۱ وضعیت همکاری: هیات علمی تمام وقت مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه : ۵

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	خوارزمی	مدرس مدعو	مهر ۹۳	بهمن ۹۳	مباحث منتخب (داده کاوی)
۲	تهران شمال	مدرس مدعو	بهمن ۸۶	بهمن ۸۷	ذخیره و بازیابی اطلاعات، زبان ماشین و اسمبلی
۳	پیام نور ساوه	مدرس مدعو	مهر ۸۶	بهمن ۸۷	مبانی برنامه نویسی، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، طراحی و پیاده سازی زبانها

۵- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	A Hybrid Method Based on Fuzzy Clustering and Local Region-based Level Set for Segmentation of Inhomogeneous Medical Images	Journal of Medical Systems, Springer	۲۰۱۴
۲	A New Kernel-Based Fuzzy Level Set Method for Automated Segmentation of Medical Images in the Presence of Intensity Inhomogeneity	Computational and Mathematical Methods in Medicine, Hindawi	۲۰۱۴

مقالات علمی پژوهشی:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	Automatic Medical Image Segmentation By Integrating KFCM Clustering and Level Set Based FTC Model	IAENG Transactions on Electrical Engineering, World Scientific	۲۰۱۳
۲	The Problems, Applications and Growing Interest in Automatic Segmentation of Medical Images from the year 2000 till 2011	International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE)	۲۰۱۳
۳	The Status Quo of Artificial Intelligence Methods in Automatic Medical Image	International Journal of Computer Theory and Engineering (IJCTE)	۲۰۱۳
۴	A Paradigm for Application of Cloud Computing in Mobile Intelligent Tutoring Systems	International Journal of Software Engineering & Applications (IJSEA)	۲۰۱۳
۵	A Web-Based Multilingual Intelligent Tutor System Based On Jackson's Learning Styles Profiler and Expert Systems	IAENG Transactions on Electrical Engineering, World Scientific	۲۰۱۳
۶	AN ADAPTIVE AND INTELLIGENT TUTOR BY EXPERT SYSTEMS FOR MOBILE DEVICES	International Journal of Managing Public Sector Information and Communication Technologies (IJMPICIT)	۲۰۱۲
۷	A Web-based, Adaptive and Intelligent Tutor by Expert System	Advances in Computing and Information Technology	۲۰۱۳
۸	Off-line Hand-Written Farsi/Arabic Word Segmentation into Subword under Overlapped or Connected Conditions	Advances in Pattern Recognition Series, Springer	۲۰۰۷

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	Detection of the passenger car	Jan. 2015	شفاهی
۲	Application of Orthogonal Zernic Moment to extract independent of rotation and font size features for Farsi Handwritten Words	Feb. 2014	شفاهی
۳	A Novel Method for Segmentation of Iranian License Plate under Different Lighting Conditions	Feb. 2014	شفاهی
۴	Application of Intelligent Systems for Iranian License Plate Recognition	Feb. 2014	شفاهی
۵	Intelligent Scheduling Tasks in Automation by Expert Systems	August 2013	شفاهی
۶	An Intelligent and Real-Time System for Persian License Plate Recognition under Complicated Conditions	September 2013	شفاهی
۷	Mobile Intelligent Tutoring Systems by Cloud Computing	Feb.2013	شفاهی
۸	A New Hybrid Method for Vehicle Plate Localization and Segmentation of its characters	Feb.2013	شفاهی
۹	An Expert System for Car Pricing in Insurance Policies	Feb.2013	شفاهی
۱۰	Using A* Algorithm for Optimizing the Advanced Reservation in the Systems with Real-time Service Oriented by RT-Llama Architecture	November 2012	شفاهی
۱۱	Improved Fast Two Cycle by using KFCM Clustering for Image Segmentation	March 2012	شفاهی
۱۲	A Model for an Intelligent and Adaptive Tutor based on Web by Jackson's Learning Styles Profiler and Expert Systems	March 2012	شفاهی
۱۳	Novel Classification of Current Methods, Available Softwares and Datasets in Medical Image Segmentation	July 2011	شفاهی
۱۴	Application of AI Techniques in Medical Image Segmentation and Novel Categorization of Available Methods and Tools	march 2011	شفاهی

رساله و پایان‌نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: ۱۰

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: ۴

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع دکتری با سمت راهنما: *

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع دکتری با سمت مشاور: *

تألیف یا ترجمه کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع (تألیف / ترجمه)	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱	-			

طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	-		

آثار در دست پژوهش و چاپ :

ردیف	عنوان کتاب/ مقاله	نوع (تألیف / ترجمه)	توضیحات
۱	آموزش گام به گام Rapid Miner با اجرای مرحله به مرحله یک پروژه کاربردی	تألیف و ترجمه	در حال اجرا
۲	Vision-based Site Selection for Emergency Landing of UAVs	مقاله	ارسال شده به کنفرانس
...	Statistical Feature Fusion for Sasanian Coin Classification	مقاله	ارسال شده به کنفرانس

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱	-		
۲			
...			

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/ سایر):

- Azad University of Saveh, Full Scholarship for Ph.D.
- Azad University of Saveh, Full Scholarship for M.S.
- Honor student(first rank) among all participants in MS Nationwide Entrance Exam in the field of Artificial Intelligence, Azad University, Science and Research Branch, Tehran, Iran
- Accepted in the periodic central pertaining to employment examination (AZMA), Iran.
- Ranked as top 2% in BS Nationwide Universities' Entrance Exam for Eng. and Applied Math, Iran, 1999.
- Honor Student in Primary, Secondary, and high schools at Saveh, Iran.

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

- Iranian Society of Machine Vision and Image Processing (ISMVIP) (continuous member)
- Iranian Society of Fuzzy system (continuous member)
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE, Student member)
- International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT)
- The Science and Information Organization (SAI)
 - IET Image Processing Journal
 - The Standard International Journals (the SIJ) Print ISSN: 2321 - 2373 | Online ISSN: 2321 - 2381
 - International Journal of Computer Science and Business Information (IJCSBI) ISSN: 1694-2108
 - Sky Journal of Educational Research
 - International Journal of Software Engineering and Application (IJSEA) ISSN : 0975 - 9018
 - International Journal of Chaos, Control, Modelling and Simulation (IJCCMS) ISSN : 2319 - 5398
 - International Journal on Integrating Technology in Education (IJITE) ISSN : 2320 - 1886
 - International Journal of Game Theory and Technology (IJGTT)
 - An International Journal on Health Informatics (HIJ) ISSN :2319 - 2046
 - An International Journal on Electrical & Computer Engineering (ECIJ) ISSN :2319 - 3190

- The International Journal of Soft Computing, Mathematics and Control (IJSCMC) ISSN :2201 - 4160
- Journal of Information System and Telecommunication
- IEEE Symposium on Business, Engineering & Industrial Applications (ISBEIA)
- IEEE Symposium on Industrial Electronics and Applications (ISIEA)
- IEEE Colloquium on Humanities, Science & Engineering Research (CHUSER)
- IEEE International Power and Energy Conference (PECON)
- IEEE Conference on Control, Systems & Industrial Informatics (ICCSII)
- National Conference on Software Engineering, Azad University, Lahijan, Iran (LNCE)
- The International Conference on Networks & Communications (NETCOM)
- The IEEE Business, Engineering & Industrial Applications Colloquium (BEIAC)

۹- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

- Programming languages: PASCAL, C/C++, Prolog, Delphi, MATLAB, Assembly, OpenCV
- Simulation environments: Simulink of MATLAB, Rapid Miner, Weka, R
- Web programming: HTML, VBScript
- Operating systems: Windows, MS-DOS, Android
- Object-oriented design and programming, UML
- Software package: Photoshop, Office, EndNote, Prezi