



« رزومه »

1- مشخصات فردی:

نام: گلنوش

نام خانوادگی: عبائی

مدرک: دکتری کامپیوتر, گرایش هوش مصنوعی

پست الکترونیکی: golnoosh.abaee@gmail.com , abaee@shahabdanesh.ac.ir

(1-2) برخی مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین‌المللی :

اسامی همکاران به ترتیب اولویت	مشخصات نشریه			عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال	نام نشریه نوع امتیاز		
E. S. Abdolkarimi, G. Abaei and M. R. Mosavi	22	2018	GPS Solutions, Springer ISI, IF:4.061	A Novel Wavelet-Extreme Learning Machine for Low-Cost INS/GPS Navigation System in High- Speed Applications	1
Golnoush Abaei, Ali Selamat, and Hamido Fujita	74	2015	Knowledge-Based Systems, Elsevier ISI, IF:4.529	An empirical study based on semi-supervised hybrid self-organizing map for software fault prediction.	2
Golnoush Abaei, M. Reza Mashinchi, Ali Selamat,	9	2015	International Journal of Intelligent Information and Database Systems (IJIDS), Inderscience publishers, Scopus	Software Fault Prediction using BP-based Crisp Artificial Neural Networks	3
Golnoush Abaei, Ali Selamat	1	2014	Vietnam Journal of Computer Science, Springer, Scopus	A survey on Software Fault Detection based on Different Prediction Approaches	4
Golnoush Abaei, Ali Selamat	13	2012	International Journal of Computer & Information Science	Analysis of Software Fault Prediction Model using Machine Learning Techniques	5
Zahra Rezaei, MohdDaudKasmuni, Ali Selamat, MohdShafryMohd Rahim, GolnoushAbaei, and Mohammed Rafiq Abdul Kadir	75	2015	JurnalTeknologi, Scopus	Comparative Study of Clustering Algorithms in order to Virtual Histology (VH) Image Segmentation	6
Abaei, Ali Selamat Golnoush	2	2014	International Journal of Software Innovation (IJSI) IGI Global	Increasing the Accuracy of Software Fault Prediction using Majority Ranking Fuzzy Clustering	7
سید امیر اصغری ، مرتضی عنایتی، گلنوش عبایی، محمدرضا بینش	5	1395	مجله محاسبات نرم علمی ترویجی	ارائه یک الگوریتم بهبود یافته وب کاوی برای وب معنایی	8
میثم روشن فکر، حسین ابراهیم پور کومله، گلنوش عبائی	16	1395	فصلنامه مهارت آموزی علمی ترویجی	طراحی سیستم خبره فازی برای استعدادیابی مهارت شغلی افراد جویای کار	9

2-2) برخی مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت	مشخصات همایش			عنوان مقاله	ردیف
	سال	محل برگزاری	نام همایش		
Golnoush Abaei, Ali Selamat	2014	Spain	11th IEEE International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2014)	Software Fault Prediction Based on Improved Fuzzy Clustering Approach	1
Golnoush Abaei, Ali Selamat	2014	USA	15th IEEE/ACIS International Conference on Software Engineering Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2014)	Increasing the Accuracy of Software Fault Prediction Using Majority Ranking Fuzzy Clustering	2
Golnoosh Abae, Pooria M. Yaghini	2010	USA	The 9th International Conference on Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing (SERP'10)	Test Documentation Tools and CBR; Reduce the Cost of Testing	3
Golnoosh Abae, D.S.Guru	2010	Puertorico	2nd IEEE International Conference on Software Technology and Engineering (ICSTE 2010)	Enhancement of Test Documentation Tools; the Debugger	4
Ali Ilkhani, Golnoosh Abae	2010	Poland	6th IEEE International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Application (CISIM2010)	Extracting Test Cases By Using Data Mining; Reduce the Cost of Testing	5
Ali Ilkhani, Golnoosh Abae	2010	Iran	5th International Conference on E-Commerce in Developing Countries: with Focus on Export (ECDC 2010)	Knowledge Discovery from Iranian Capital Market by Using Data Patterns Clustering	6
Mohammad Dabiri, Khashayar Khosharay, Golnoush Abaei	2016	Iran	2th International Conference On Electrical Engineering and Computer Science (ICEECS 2016)	Anomaly-based intrusion detection system using Relational Detector Tree (RTD)	7
Mahdieh Kazemi, Golnoush Abaei, Hossein Aghakoochak	2016	Iran	1 st international conference on new research achievement in Electrical and Computer Engineering	Identifying license plate region, using fuzzy logic system	8
Zahra Rezaei, Golnoush Abaei	2017	Iran	24th National and 2nd international conference on Biomedical Engineering	A Robust Fingerprint Recognition System based on Hybrid DCT and DWT	9
میثم روشن فکر، گلنوش عبائی	2017	ایران	بیست و چهارمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مهندسی زیست پزشکی ایران	ارائه یک روش خودکار قطعه بندی با استفاده از روش ترکیبی ماشین بردار پشتیبان و الگوریتم کرم شب تاب برای تشخیص نوع تومور کبد	10
زهرا اسماعیلی، محمد نحوی، گلنوش عبائی	1395	ایران	اولین کنفرانس بین المللی دستاورهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر	توسعه روش خوشه بندی لیچ با هدف افزایش طول عمر شبکه های حسگر بی سیم با استفاده از الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات	11
میثم روشن فکر - گلنوش عبائی	1395	ایران	چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر	بهبود دادن ویژگیها در طراحی سیستم خبره فازی برای تشخیص بیماری دیابت	12
حسین امیری - گلنوش عبائی - احسان پازوکی	1395	مالزی	پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر، برق و الکترونیک	ارایه روشی جدید برای آشکارسازی اشیای متحرک در تصاویر ویدیویی	13
مریم روشن فکر - گلنوش عبائی - صادق سلیمانی	1395	سنگاپور	کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی برق و کامپیوتر	پیشگویی پیوند منفی وزن دار با استفاده از سیستم فازی نوع اول	14
امین اسحاقی - علیرضا علیزاده - گلنوش عبائی	1395	ایران	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات	بررسی و تحلیل سرویس پخش همگانی و چند پخش داده های چند رسانه ای در شبکه های LTE	15

3-2) طرحهای پژوهشی پایان یافته:

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	سفارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	Development of enhanced computational intelligence software for oil and gas reservoir characterization	تحلیل کننده سیستم و برنامه نویس	وزارت علوم مالزی	March 2013	December 2014
2	تحلیل و پیاده سازی اپلیکیشن آشنایی با دانشگاه شهاب دانش برای سیستم عامل اندروید و آی او اس	مدیر طرح	دانشگاه شهاب دانش	آذر 94	فروردین 95
3	گلخانه هوشمند شهاب دانش	مجری طرح	دانشگاه شهاب دانش	آذر 95	تیر 96
4	سیستم بسته اساتید	مجری طرح	دانشگاه شهاب دانش	دی 94	تیر 96
5	سیستم تطبیق واحد	مجری طرح	دانشگاه شهاب دانش	مهر 94	اسفند 95
6	سامانه ثبت نام کلاسهای نظام مهندسی و آموزش آزاد	مجری طرح	دانشگاه شهاب دانش	دی 95	خرداد 96
7	سامانه امور فرهنگی و دانشجویی شهاب دانش	مجری طرح	دانشگاه شهاب دانش	مهر 96	دی 96

4-2) تألیف یا تصنیف، ترجمه و تدوین کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نام فصل	تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
1	Handbook of Research on Emerging Advancements and Technologies in Software Engineering	Important Issues in Software Fault Prediction: a Road Map	2014	IGI Global Publisher	Golnoush Abaei, Ali Selamat
2	آزمون نرم افزار		1396	نیاز دانش	سید امیر اصغری، گلنوش عبائی

5-2) داوری مقالات

Applied Soft Computing, Elsevier
IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems

6-2) جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر:

ردیف	مرجع اعطای جایزه	عنوان دستاورد منجر به جایزه	سال دریافت جایزه	رتبه
1	دانشگاه تکنولوژی مالزی	Certificate of Excellence	2015	ممتاز
2	دانشگاه میسور	First Class with Distinction	2008	ممتاز
3	11th IEEE International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2014)	Best paper award	2014	ممتاز
4	در پنجمین جشنواره بین المللی سازمان فنی و حرفه ای کل کشور برای مقاله "طراحی سیستم خبره فازی برای استعدادیابی مهارت شغلی افراد جویای کار"، به نویسندگی میثم روشن فکر، حسین ابراهیم پور، گلنوش عبائی،	برنده تندیس جشنواره مهارت آموزی واشتغال	1395	اول

7-2) سوابق تدریس

ردیف	نام درس	نام دانشگاه
1	شبکه های عصبی	پردیس بین الملل دانشگاه خوارزمی
2	شبکه های عصبی، پردازش تکاملی، مهندسی نرم افزار پیشرفته	دانشگاه آزاد بوبین زهرا
3	مهندسی نرم افزار	دانشگاه آزاد تهران شمال
4	برنامه نویسی پیشرفته، سیستم عامل	دانشگاه آزاد رودهن
5	گرافیک کامپیوتری، هوش مصنوعی، زبان تخصصی، بینایی ماشین، یادگیری ماشین، سیستم های فازی، رایانش تکاملی، شبکه های عصبی	دانشگاه شهاب دانش
6	برنامه نویسی C (کمک استاد)	دانشگاه میسور، هندوستان
7	برنامه نویسی جاوا، داده کاوی (کمک استاد)	دانشگاه UTM مالزی

8-2) سوابق کار

ردیف	نام محل خدمت	عنوان فعالیت	تاریخ		نوع همکاری
			شروع	پایان	
1	شرکت احداث کنترل	برنامه نویسی و تحلیلگر سیستم	1380/01/05	1381/12/29	تمام وقت
2	شرکت داده پردازان احداث	برنامه نویسی، تحلیلگر سیستم و مدیر پروژه	1382/01/28	1384/04/01	تمام وقت