

به نام خدا

مشخصات فردی



نام: مرجان

نام خانوادگی: عبدیزدان

نام پدر: حسین

شماره شناسنامه: ۷۵۲۸۵

صادره از: اصفهان

تاریخ تولد: ۱۳۵۳/۲/۱

محل تولد: اصفهان

کدملی: ۱۲۸-۱۸۴۸۹۲-۱

هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

آدرس پستی: abdeyazdan87@yahoo.com و m.abdeyazdan@mahshahriau.ac.ir

تلفن همراه: ۰۹۱۶۱۵۲۰۴۳۳ - ۰۹۱۲۱۵۹۱۸۶۳

تلفن ثابت: ۰۶۵۲-۲۳۵۳۳۵۰ فاکس: ۰۶۵۲-۲۳۵۳۳۵۱

سوابق تحصیلی

مقطع	رشته‌ی تحصیلی	گرایش	دانشگاه محل تحصیل	زمان تحصیل
کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	نرم افزار	دانشگاه آزد ماهشهر	۱۳۷۵-۱۳۷۱
کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر	نرم افزار	دانشگاه علوم و تحقیقات اهواز	۱۳۸۶-۱۳۸۴
دکتری	مهندسی کامپیوتر	نرم افزار	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	۱۳۹۱-۱۳۸۷

زمینه های تخصصی

سیستم های عامل (سیستم های چند پردازنده ای و توزیع شده، سیستم های مبتنی بر عامل، زمانبندی، امنیت و رمزگذاری، سیستم های بی سیم و موبایل، شبکه های سنسور، گرید، محاسبات ابری، محاسبه ارزیابی و کارایی)

پایگاه های داده (سیستم های پایگاهی، تجزیه و تحلیل سیستم ها و مکانیزه سیستم های سنتی به پایگاهی، داده کاوی، آنتالوژی، خوشه بندی)

مهندسی نرم افزار (مقایسه سیستم های ایستا و پویا، تجزیه و تحلیل سیستم ها، بهینه سازی، منطق های صوری، متدهای فرمال، الگوریتم ها، نظریه الگوریتمی بازیها)

سوابق کاری و افتخارات

منتخب فرهیختگان و نخبگان شهرستان ماهشهر

منتخب پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد واحد ماهشهر در سال ۱۳۹۴

عضو هیئت داوران و مصاحبه کنندگان دانشجویان دکتری

برنامه نویس ارشد در پتروشیمی بندر امام در سالهای ۷۵ تا ۷۸

مجری و برنامه نویس پروژه مکانیزه کالا در پتروشیمی

برنامه نویس شرکت های خصوصی رایانه ای

حسابداری و حسابرسی انبارهای بندر امام

رئیس هیئت مدیره و حسابدار شرکت خدماتی، تاسیساتی و نیروی انسانی غزاله ماهشهر از سال ۱۳۷۶ تا کنون

مشاور شرکت های خصوصی رایانه ای

تدریس در سازمان آموزش و پرورش در مقطع دبیرستان، هنرستان و کارودانش

تدریس در آموزشگاه قلم چی و آموزشگاه های آزاد و غیر انتفاعی جهت دوره های تخصصی کامپیوتر

تدریس در دانشگاههای آزاد اسلامی و عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

عضو شورای تخصصی گروه کامپیوتر واحد ماهشهر

مدیر گروه کامپیوتر تمامی گرایشهای کاردانی و کارشناسی ناپیوسته (مهندسی تکنولوژی نرم افزار) و کارشناسی پیوسته

(مهندسی نرم افزار، مهندسی سخت افزار و مهندسی فن آوری اطلاعات)

عضو اصلی شورای پژوهشی واحد ماهشهر در چهار سال اخیر تا کنون

داوری مقالات ژورنال بین المللی Journal of Super Computing در کشور آمریکا

داوری مقالات کنفرانس های ملی در ایران

رئیس نشست مقالات ژورنال بین المللی Journal of Super Computing در کشور آمریکا

رئیس نشست مقالات کنفرانس های ملی در ایران

مسئول ثبت نام و عضو کمیته اجرایی کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات (دانشگاه آزاد اسلامی واحد

ماهشهر)

عضو اصلی و برگزار کننده دو دوره همایش ملی

مقالات چاپ شده ISI

Abdeyazdan M., Parsa S. and Rahmani A. M., "Task graph pre-scheduling, using Nash equilibrium in game theory", The Journal of Supercomputing, Springer Publishing, February 2013, Volume 64, [Issue 1](#), pp 177-203.

Abdeyazdan M., " Data clustering based on hybrid K-harmonic means and modifier imperialist competitive algorithm", The Journal of Supercomputing, Springer Publishing, December 2013, Volume 66, [Issue 1](#).

Abdeyazdan M., " Resolving the issue of graph coloring using algorithm based on the discrete social", International Journal of Current Life Sciences, November 2014, Volume 4, Issue 11, pp. 10766-10773.

Abdeyazdan M., Mehri Dehno S., Tarighinejad S.H., "An investigation and comparison of invasive weed, flower pollination and krill evolutionary algorithms" International Journal of Advanced Computer Science and Applications, October 2016, Volume 7, pp. 256-260.

Abbasian M., Abdeyazdan M., "Proposition of a New Approach based on Fuzzy Genetic Algorithm to Automatically Determine the Number of Clusters in Clustering", James publications, 2015, Vol.114, pp. 717-728.

مقالات چاپ شده غیر ISI

Abdeyazdan M., "A New Method on Data Clustering Based on Hybrid K-Harmonic Means and Imperialist Competitive Algorithm", Journal: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOG Vol 10, No 7, page: 1848-1857, 30 August 2013.

Abdeyazdan M., "New pattern for development Decision Support System (DSS)", WORLDCOMP"11 springer 2011, USA.

Abdeyazdan M., "Genetic algorithm based on number of children and height task for multiprocessor task Scheduling, WORLDCOMP"11 springer 2011, USA .

Abdeyazdan M., "The improvement of customer relationship management process by investing on information technology (IT) in an organization, WORLDCOMP"12 springer 2012, USA .

Abdeyazdan M., "Optimization schemes for privacy key management protocol at WIMAX network, WORLDCOMP"12 springer 2012, USA .

Abdeyazdan M., "Tasks Merging Technique for Optimization of Scheduling, WORLDCOMP"12 springer 2012, USA .

Abdeyazdan M., "Enhancing Productivity of Costs and Energy through VNC and SAN, WORLDCOMP"13 springer 2013, USA.

Abdeyazdan M., Zeidi Jodaki A., "Evaluation of the Application of Mobile Communication Systems In Crisis Management", International Journal of Technical Research and Applications, International Conference (JULY, 2015).

Zeidi Jodaki A., Abdeyazdan M., "Relationship Between Electronic Learning and Intellectual Capital", International Journal of Technical Research and Applications, International Conference (JULY, 2015).

مقالات چاپ شده علمی پژوهشی و ISC

Abdeyazdan M., Parsa S. and Rahmani A. M., "Pre-scheduling and Scheduling of Task Graph on Homogeneous Multiprocessor Systems", Journal of Advances in Computer Research (JACR).

Abdeyazdan M., "A New Face Emotion Expressions Detection Using Fuzzy Inference System", Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, Special Issue page 262-271, 2015.

Jamalzehi E., Abdeyazdan M., Abbsi Dezfuli M., "Graph Coloring Problem based on Discrete Social Based Algorithm", Journal of World's Electrical Engineering and Technology, J. World. Elect. Eng. Tech. 3(2): 59-66, 2014.

سخنرانی در کنفرانس های بین المللی و چاپ مقالات

Abdeyazdan M. and Rahmani A. M., "Multiprocessor Task Scheduling using a new Prioritizing Genetic Algorithm based on number of Task Children", Book chapter of Distributed and Parallel Systems in Focus: Desktop Grid Computing, Springer Verlag, pp. 105-114. (September 2008, lecture in Hungary).

Abdeyazdan M. and Moeini M. R., "Scheduling in computer's system using petri net", 8th Annual International Conference on Computer Science and Information Systems. (May 2012, lecture in Greece).

Abdeyazdan M. and Moeini M. R., "Multi-projects Scheduling Via Non-cooperative Agents Thorough Heterogeneous Multiprocessor Systems for Energy Efficiency", 14th International Conference on Information & Knowledge Engineering (IKE'14). (21-24 July 2014, lecture in USA).

Abdeyazdan M., Zeidi Jodaki A., "Geographic Information System (GIS) Application in Flood Crisis Management", 2nd International conference on Innovative Engineering Technologies (ICIET'2015), Aug. 7-8, 2015 Bangkok (Thailand).

Abdeyazdan M., Tarighinejad S.H., "Detecting Internet Phishing Attacks Using Data Mining Methods", 3rd International conference on Innovative Engineering Technologies (ICIET'2016), Aug. 5-6, 2016 Bangkok (Thailand)

Abdeyazdan M., Tarighinejad S.H., "Modeling and evaluation of information systems using fuzzy logic", 3rd International conference on Innovative Engineering Technologies (ICIET'2016), Aug. 5-6, 2016 Bangkok (Thailand)

سخنرانی در کنفرانس های ملی و چاپ مقالات

- زمانبندی کارها در سیستم های چند پردازنده ای با استفاده از یک الگوریتم ژنتیک جدید اولویت بر اساس تعداد فرزندان، مرجان عبدیزدان، امیر مسعود رحمانی، سیزدهمین کنفرانس ملی انجمن کامپیوتر ایران اسفند ماه ۱۳۸۶
- زمانبندی با مدل پتری نت، مرجان عبدیزدان، پوریا دانش پور، اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات اسفند ماه ۱۳۸۹
- تکنیک ادغام وظایف جهت بهبود زمانبندی با استفاده از الگوریتم ژنتیک، مرجان عبدیزدان، سعید پارسا، اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات اسفند ماه ۱۳۸۹
- الگوی جدید جهت توسعه سیستم های تصمیم یار، مرجان عبدیزدان، مریم رجب پور، اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات اسفند ماه ۱۳۸۹
- پیش زمانبندی و زمانبندی گراف کار در سیستم های چند پردازنده ای، مرجان عبدیزدان، سعید پارسا، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات اسفند ماه ۱۳۹۰
- ارتباط دسته بندی های DSS با متدولوژی های متفاوت، مرجان عبدیزدان، مریم رجب پور، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات اسفند ماه ۱۳۹۰
- افزایش بهره وری هزینه و انرژی با استفاده از VNC و SAN، مرجان عبدیزدان، محمد رضا معینی، نسترن عزیزی دوست، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات اسفند ماه ۱۳۹۰
- ارائه مدل ماتریس - مجموعه برای تشکیل ائتلاف گروهی خریداران برای رسیدن به بیشینه سود، مرجان عبدیزدان، مائده حاجی آقا محسنی، محمدرضا معینی، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات اسفند ماه ۱۳۹۰

طرح های پژوهشی

بهبود زمانبندی با اعمال تکنیک جدیدی جهت ادغام کارهای گراف (مجری طرح)

ارائه روشی جدید در خوشه بندی اطلاعات با استفاده از الگوریتم ترکیبی رقابت استعماری (مجری طرح)

طراحی یک سیستم جدید بازشناسی حالات چهره فازی (مجری طرح)

ارائه الگوریتم نوینی مبتنی بر اجتماع گسسته جهت حل مساله رنگ آمیزی گراف (مجری طرح)