

رزومه محبوبه افزلی

استادیار دانشگاه تحصیلات تکمیلی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران

Afzali.mahboubeh@gmail.com, m.afzali@kgut.ac.ir

مشخصات تحصیلی:

مدارج تحصیلی	عنوان رشته	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ دریافت مدرک	عنوان پایان نامه
دکتری	علوم کامپیوتر	یو تی ام مالزی	۹۴/۱/۱۹	Cross Layer Routing and Scheduling for Multi-Channel WiMAX Mesh Networks
کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه ازد اراک	۸۶/۷/۱۶	Improving Availability of WiMAX Mesh Network with Emphasis on Connectivity
کارشناسی	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۸۳/۲/۱۵	Implementation of Forums Using ASP.Net and SQL Server 2000

فعالیت های آموزشی

دانشگاه محل تدریس	سالهای تدریس	دروس تدریس شده	مقاطع تدریس
دانشگاه کاشان	۱۳۹۷-۱۳۹۶	(۱) شبکه های کامپیوتری (۲) معماری کامپیوتر (۳) داده کاوی (۴) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۵) مدار منطقی	کارشناسی
دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	۱۳۹۱-۱۳۸۷	(۱) مدار الکتریکی (۲) برنامه سازی پیشرفته (۳) سیستم عامل (۴) مدار الکترونیکی (۵) زبان ماشین و اسمبلی (۶) مدار منطقی	کارشناسی
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۱۳۹۹-۱۳۹۸	معماری سازمانی فن اوری اطلاعات	کارشناسی ارشد
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۱۳۹۸	الکترونیک دیجیتال	کارشناسی ارشد

کارشناسی ارشد	مدیریت زنجیره تامین الکترونیکی، مدیریت زنجیره عرضه	۱۴۰۳-۱۳۹۹	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
کارشناسی ارشد	بازاریابی الکترونیکی	۱۴۰۳-۱۴۰۰	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
کارشناسی ارشد	مباحث پیشرفته در مهندسی سیستم های تجارت الکترونیکی	۱۴۰۳-۱۴۰۰	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
کارشناسی ارشد	اینترنت اشیا صنعتی	۱۴۰۳-۱۴۰۱	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
کارشناسی ارشد	سیستم های توزیع شده و محاسبات ابری	۱۴۰۰ - ۱۳۹۹	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
کارشناسی ارشد	رایانش ابری توزیع شده	۱۴۰۳-۱۴۰۳	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

فعالیت های پژوهشی

ردیف	موضوع (کتاب، مقاله و ...)	عنوان	محل انتشار (نام مجله و...)	سال انتشار
۱	Journal paper	An efficient resource allocation of IoT requests in hybrid fog-cloud environment	The Journal of Supercomputing	۲۰۲۴
۲	Journal paper	A Reliable and Load Balancing Controller Placement Method in Software-Defined Networks	International Journal of Communication Systems	۲۰۲۵
۴	Journal paper	A hybrid MCDM model for evaluation of e-learning platforms of the Municipal organization	Journal of Urban Management and Environmental Engineering	۲۰۲۵
۵	Journal paper	An efficient framework for Trust Evaluation of Secure Service Selection in Fog Edge Computing based on QoS, Reputation and Social Criteria	Computing Journal	۲۰۲۲
۶	Journal paper	An Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy-based CODAS for sustainable supplier selection	Soft Computing Journal	۲۰۲۲

۲۰۲۱	Environmental Energy and Economic Research (EEER)	An Efficient Hybrid Decision-making Model for Sustainable Supplier Selection (Case Study: Parts Supply Industry)	Journal paper	۷
۲۰۱۵	Telecommunication Systems	Improving the Communication Path Reliability of WiMAX Mesh Network using Multi Sponsor Node Technique	Journal paper	۸
۲۰۱۷	Journal of Cleaner Production	Prediction of Air Pollutants Concentrations from Multiple Sources Using AERMOD coupled with WRF Prognostic Model	Journal paper	۹
۲۰۱۹	Wireless Personal Communications	Adaptive Resource Allocation for WiMAX Technology	Journal paper	۱۰
۲۰۱۲	International Journal of Machine Learning and Computing	Handwritten Arabic Characters Recognition based on Minimal Geometric	Journal paper	۱۱
۲۰۲۲	۸th International Conference on Industrial and System Engineering	Investigating the factors of infertility with female cause of ART baruchs using decision tree algorithm and regression	Conf Paper	۱۲
۲۰۲۲	۱۴th International Conference on Decision and Data Envelopment Analysis, Shahrood University of Technology	An efficient recommendation system for IoT applications	Conf Paper	۱۳
۲۰۲۲	۴th International Conference on Decision and Data Envelopment Analysis, Shahrood University of Technology	The obstacles imposed by Covid-۱۹ on supply chain management	Conf Paper	۱۴
۲۰۰۸	International Conference on (M&D) Mobile Communication Technology for Development	Investigation of Wireless Metropolitan Area Network Effort of Information and Communication Technology Development	Conf Paper	۱۵
۲۰۱۱	Journal of Intelligent Procedures in Electrical Technology	Fault Tolerance Analysis Among Subscriber Stations in the WiMAX Mesh Network (Text in Persian)	Journal paper	۱۶
۲۰۱۶	The ۱۳th Annual IEEE Consumer Communications and Networking Conference(CCNC)	QoS-aware Resource Allocation for Mobile Media Services in Cloud Environment	Conf Paper	۱۷

طرح ها، پروژه ها، پایان نامه ها

ردیف	موضوع (طرح، پروژه، پایان نامه)	عنوان	تاریخ اتمام	ملاحظات
۱	پایان نامه ارشد	توسعه یک سیستم تشخیص نفوذ کارآمد برای اینترنت اشیا صنعتی اینترنت اشیا صنعتی	شهریور ۱۴۰۳	
۲	پایان نامه ارشد	بهینه سازی هزینه و زمان با حفظ توالی عملکرد در زنجیره تامین های مشارکتی با در نظر گرفتن عدم قطعیت	شهریور ۱۴۰۱	
۳	پایان نامه ارشد	ارائه یک روش قابل اطمینان و متعادل کننده بار برای قرار دادن چند کنترل کننده در شبکه های نرم افزار محور (SDN)	شهریور ۱۴۰۱	
۴	پایان نامه ارشد	ارائه یک مدل بهینه سازی هزینه و ماندگاری جهت زنجیره تامین سه سطحی کالاهای فاسد شدنی	اسفند ۱۴۰۲	
۵	پایان نامه ارشد	کاهش مصرف انرژی در مراکز داده ابری با قرارگیری مناسب ماشینهای مجازی توسط الگوریتم های بهینه سازی	اسفند ۱۴۰۰	مشاور
۶	پایان نامه ارشد	ارائه یک روش تقسیم بندی بازار برای پیش بینی رفتار مشتریان	شهریور ۱۴۰۳	مشاور
۷	پایان نامه ارشد	ارائه یک الگوریتم خوشه بندی طیفی فازی برای داده هایی با چگالی مختلف	بهمن ۱۴۰۱	مشاور
۸	طرح پژوهشی	Real-time Temperature Prediction Using Heuristic Algorithm in Kerman City	۱۳۹۰	
۹	طرح پژوهشی	Prediction of Ozone Concentration Based on Ambient Temperature Using Artificial Neural Network (Case Study: Kerman City)	۱۳۹۵	
۱۰	طرح پژوهشی	Enhancing Throughput of WiMAX Mesh Network through Scheduling Method	۱۳۸۸	