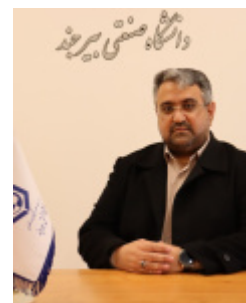


مجید عبدالرزاق نژاد

دانشیار

دانشکده: دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع

گروه: گروه علوم کامپیوتر



دانشیار پایه 15 علوم کامپیوتر گرایش محاسبات هوشمند، دانشگاه صنعتی بیرجند
حوزه های تخصصی علوم داده و محاسبات نرم - سیستمهای نادقیق و فازی -
مسائل زمان بندی - بهینه سازی چندهدفه
ارائه و چاپ بیش از 90 مقاله علمی-پژوهشی در کنفرانسها و مجلات معتبر در حوزه
علوم داده و هوش مصنوعی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۲	ریاضی کاربردی	دانشگاه بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	ریاضی کاربردی- تحقیق در عملیات	دانشگاه سیستان و بلوچستان
دکتری	۱۳۹۲	علوم کامپیوتر - محاسبات هوشمند	دانشگاه ملی مالزی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی بیرجند	سرپرست مدیریت کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۴

سوابق اجرایی

نماینده مقام عالی وزارت در هیات نظارت بر تشکلهای اسلامی دانشگاه بزرگمهر قائنات - از مرداد ۱۴۰۱

مدیر گروه امور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه صنعتی بیرجند - از اسفند ۱۴۰۱

مسئول کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه صنعتی بیرجند - از اردیبهشت ۱۴۰۲

جوایز و تقدیر نامه ها

- مسئول دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنایع و معادن بیرجند - سال ۸۴ الی ۸۶
- مشاور فرهنگی هیات دانشجویی متوسیل به امام حسن عسکری (ع) دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال ۹۲ الی ۹۶
- مشاور فرهنگی بسیج دانشجویی دانشگاه بزرگمهر قائنات و شهرستان قاین - از ۹۳ الی ۹۷
- مشاور فرهنگی و پژوهشی ریاست دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال ۹۳ الی ۹۶
- مسئول امور آموزشی دانشکده علوم پایه دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال ۹۳ الی ۹۶
- مدیر گروه علوم کامپیوتر دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال ۹۴ الی ۹۶
- مسئول بسیج اساتید دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال ۹۴ الی ۹۸
- سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی اجتماعی دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال ۹۵ الی ۹۶
- مشاور و نماینده رئیس دانشگاه بزرگمهر قائنات در امور رفاهی منطقه ۹ - از سال ۹۴ الی ۹۶
- مدیر گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال ۹۶ الی ۹۸
- مدیر گروه امور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه بزرگمهر قائنات - از سال بهمن ۱۴۰۰ تا شهریور ۱۴۰۱
- مشاور ریاست دانشگاه بزرگمهر قائنات در امور اجرایی - از سال بهمن ۱۴۰۰ تا شهریور ۱۴۰۱

موضوعات تدریس تخصصی

هوش مصنوعی، داده کاوی، شبیه سازی، مبانی کامپیوتر و برنامه سازی، روش تحقیق پیشرفته

زمینه های تدریس

مبانی کامپیوتر و برنامه سازی

برنامه سازی پیشرفته

روش تحقیق

احتمال مهندسی

ریاضیات گسسته

هوش مصنوعی

داده کاوی

شبیه سازی

الگوریتم های پیشرفته

تحقیق در عملیات (بهینه سازی خطی)

برگزاری کارگاه های آشنایی با ابزارهای پیشرفته تحقیق در دانشگاه های بیرجند و صنعتی بیرجند

همایش ها و کنفرانس ها

دبیر علمی اولین کنفرانس علم داده در کاربردهای مهندسی

عضو کمیته علمی کنفرانس انفجار عصر تکنولوژی؛ هوش مصنوعی، تحولی در صنعت، تجارت و زنجیره تامین

دبیر علمی دومین کنفرانس علم داده در کاربردهای مهندسی

عضو کمیته علمی دومین کنفرانس انفجار عصر تکنولوژی؛ هوش مصنوعی، تحولی در صنعت، تجارت و زنجیره تامین

عضویت در انجمن های علمی

عضویت ۱۰ ساله در IEEE

مقالات در همایش ها

1. M. Abdolrazzagh , Nezhad, S.P. Mahyabadi, S. Jalali , Poor, E.B. Nababan ,Multi-Objective Feature Selection based on Clustering and Principal Component Analysis by Enhanced Electromagnetic-like Algorithm ,International Conference on Data Science, Artificial Intelligence, and Business Analytics (DATABIA) ,2020
2. Majid Abdolrazzagh ,& Nezhad, S. Sarbishegi ,Job-Shop Scheduling with Fuzzy Due Date by Multi-Objective Particle Swarm Optimization ,2019 5th Iranian Conference on Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS) ,2019
3. Majid Abdolrazzagh ,& Nezhad, Shaghayegh Izadpanah ,A modified electromagnetic-like mechanism for rough set attribute reduction ,International Conference on Information and Software Technologies ,Kaunas University of Technology , Kaunas, Lithuania ,2016
4. Majid Abdolrazzagh ,& Nezhad, Salwani Abdullah ,Robust start for population-based algorithms solving job-shop scheduling problems ,3rd Conference on Data Mining and Optimization (DMO) ,2011

مقالات در نشریات

1. Nezhad, Mahdi Kherad.Discovering Influential Nodes in Social Networks و Majid Abdolrazzagh based on modified independent cascade model and Fuzzy Multi-Objective Genetic Algorithm.Journal of Signal and Data Processing,۲۰۲۵
2. Nezhad.Binary fuzzy linear programming problems: a و Malihe Niksirat, Majid Abdolrazzagh .new solution.Journal of decisions and operations research,۲۰۲۴
3. Nezhad, Hashemzadeh, Ghasemi, Effat.Automatic Clustering Technology of و Abdolrazzagh Scientific Documents Based on Water Cycle Algorithm.Journal of Decisions and Operations Research,۲۰۲۴
4. Nezhad, Mahdi Kherad.Designing A New Genetic-Fuzzy Type ۲ Approach و Majid Abdolrazzagh to Evaluate Self-Adaptive Systems by Software Quality Indicators.Journal of Information and Communication Technology,۲۰۲۴
5. Nezhad, Saeideh Kabirirad and Mahnaz Ghaderi.A Generalized Spread و Majid Abdolrazzagh

- Spectrum-Based Audio Watermarking Method with Adaptive Synchronization, Journal of Computing and Security, ۲۰۲۳.
- Nezhad, Mahdi kherad, Predicting stock prices on the Tehran Stock و Majid Abdolrazzagah, Exchange by a new hybridization of Fuzzy Inference System and Fuzzy Imperialist Competitive Algorithm, Journal of Signal and Data Processing, ۲۰۲۲.
- Nezhad, Ali Adibiyani, Attribute Reduction Based on Rough Set Theory by و Majid Abdolrazzagah, Soccer League Competition Algorithm, Nashriyyah-i Muhandisi-i Barq va Muhandisi-i Kampyutar-i Iran, ۲۰۲۱.
- Nezhad, Mehdi Kherad, Improved BIRCH Clustering by Chemical و Majid Abdolrazzagah, Reaction Optimization Algorithm to Health Fraud Detection, Nashriyyah-i Muhandisi-i Barq va Muhandisi-i Kampyutar-i Iran, ۲۰۲۰.
- Nezhad, Mahdi kherad, Comparing A Hybridization of Fuzzy Inference و Majid Abdolrazzagah, System and Particle Swarm Optimization Algorithm with Deep Learning to Predict Stock Prices, Journal of Information and Communication Technology, ۲۰۲۰.
- Nezhad, M., S.P. Mahyabadi, and A. Ebrahimipoor, Improving KNN by Gases و Abdolrazzagah, Brownian Motion Optimization Algorithm to Breast Cancer Detection, Data Science: Journal of Computing and Applied Informatics, ۲۰۲۰.
- Nezhad, Classification and phishing websites detection by fuzzy rules و Majid Abdolrazzagah, and modified inclined planes optimization, Nashriyyah-i Muhandisi-i Barq va Muhandisi-i Kampyutar-i Iran, ۲۰۱۷.
- M. Ghanei Ostad, H. Khosravi Mahmoe, M. Abdolrazzagah Nezhad, Attribute reduction in incomplete information system based on rough set theory using fuzzy imperialist competitive algorithm, Journal of Information Technology Management, ۲۰۱۷.
- Nezhad, Phishing website detection for e-banking by inclined و N. Langhari, M. Abdolrazzagah, planes optimization algorithm, Electronic and Cyber Defense, ۲۰۱۵.
۱۴. مجید عبدالرزاق نژاد، بهاره هاشمزاده و عفت قاسمی، تکنولوژی خوشه‌بندی خودکار اسناد علمی بر مبنای الگوریتم چرخه آب - نشریه تصمیم‌گیری و تحقیق در عملیات، نشریه تصمیم‌گیری و تحقیق در عملیات، ۱۴۰۳.
۱۵. مجید عبدالرزاق نژاد، مهدی خرد، کشف گره‌های تاثیرگذار در شبکه‌های اجتماعی بر اساس مدل انتشار آبشار مستقل اصلاح شده و الگوریتم ژنتیک چندهدفه فازی، فصلنامه پردازش علائم و داده، ۱۴۰۳.
۱۶. مجید عبدالرزاق نژاد، مهدی خرد، ارائه یک رویکرد ژنتیک-فازی نوع ۲ برای ارزیابی کیفیت سیستم‌های خود انطباق با استفاده از شاخص‌های کیفی نرم افزار، فصلنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، ۱۴۰۳.
۱۷. ملیحه نیک سیرت، مجید عبدالرزاق نژاد، مسائل برنامه ریزی خطی صفر و یک فازی: یک ایده حل جدید، نشریه تصمیم‌گیری و تحقیق در عملیات، ۱۴۰۳.
۱۸. مجید عبدالرزاق نژاد، مهدی خرد، پیش‌بینی قیمت سهام در بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از سیستم فازی و الگوریتم رقابت استعماری فازی، فصلنامه پردازش علائم و داده، ۱۴۰۰.
۱۹. مجید عبدالرزاق نژاد، مهدی خرد، ترکیب دوگانه سیستم استنتاج فازی با الگوریتم بهینه‌سازی ازدحام ذرات در پیش‌بینی قیمت سهام بورس اوراق بهادار تهران و مقایسه آن با مدل یادگیری عمیق، نشریه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، ۱۳۹۹.
۲۰. مجید عبدالرزاق نژاد، علی ادیبیان، کاهش ابعاد ویژگی مبتنی بر تئوری راف، با استفاده از الگوریتم رقابت لیگ فوتبال، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، ۱۳۹۹.
۲۱. مجید عبدالرزاق نژاد، محمد قانع، مهدی خسروی مهموئی، کاهش ویژگی سیستم‌های اطلاعاتی ناقص بر مبنای تئوری مجموعه راف با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری فازی، فصلنامه مدیریت فناوری اطلاعات، ۱۳۹۶.
۲۲. مجید عبدالرزاق نژاد، نفیسه لنگری، شناسایی وب سایت فیشینگ در بانکداری اینترنتی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی صفحات شبیدار، مجله علمی پژوهشی پدافند الکترونیکی و سایبری، ۱۳۹۴.
23. Abdolrazzagah, & Nezhad, M. and S. Izadpanah, A new hybrid fuzzy bio-inspired classifier for cancer detection using cuckoo optimization and hyper-planes, Data Technologies and Applications, 2025.
24. Majid Abdolrazzagah, & Nezhad, Mehdi Kherad, Meimanat Dadras, An Energy-Efficient and Dynamic Clustering Approach for Wireless Sensor Networks, Data Technologies and Applications, 2025.

- Majid Abdolrazzagh ,& Nezhad, Mahdi Kherad, Meimanat Dadras,A neuro-fuzzy approach for .25
efficient adaptation in distributed IoT systems: enhancing concurrency and computational
.efficiency,International Journal of Data Science and Analytics,2025
- Abdolrazzagh ,& Nezhad, M. and M. Kherad,Weighted rank aggregation based on ranker .26
.accuracies for feature selection,Soft Computing,2025
- M. Abdolrazzagh ,& Nezhad and N. Langarib,Phishing Detection Techniques: A review,Data .27
.Science: Journal of Computing and Applied Informatics,2025
- M. Abdolrazzagh ,& Nezhad and S. Abdullah,A Review on Metaheuristic Approaches for Job- .28
.Shop Scheduling Problems,Data Science: Journal of Computing and Applied Informatics,2024
- Hashemzade, B. and M. Abdolrazzagh ,& Nezhad,Improving Keyword Extraction in .29
.Multilingual Texts,International Journal of Electrical and Computer Engineering,2020
- Abdolrazzagh ,& Nezhad, M., H. Radgohar, and S.N. Salimian,Enhanced cultural algorithm to .30
solve multi-objective attribute reduction based on rough set theory,Mathematics and Computers
.in Simulation,2020
- Hosseini Rad, M. and M. Abdolrazzagh ,& Nezhad,A new hybridization of DBSCAN and fuzzy .31
.earthworm optimization algorithm for data cube clustering,Soft Computing,2020
- Rad, M.H. and M. Abdolrazzagh ,& Nezhad,Data Cube Clustering with Improved DBSCAN .32
.Based on Fuzzy Logic and Genetic Algorithm,Information Technology and Control,2020
- Hashemzade, B. and M. Abdolrazzagh ,& Nezhad,CSE: A Novel Dynamic Obfuscation Based .33
.on Control Flow, Signals and Encryption,Journal of Computing and Security,2019
- Jalayeri, S. and M. Abdolrazzagh ,& Nezhad,Chemical reaction optimization to disease .34
.diagnosis by optimizing hyper-planes classifiers,Soft Computing,2019
- M. Abdolrazzagh ,& Nezhad, E. B. Nababan, H. M. Sarim,Skipping strategy (SS) for initial .35
.population of job-shop scheduling problem,Journal of Physics: Conference Series,2018
- M. Hosseini , Rad, M. Abdolrazzagh , Nezhad, S.M. Javadi , Moghaddam,Study of Scheduling .36
in Programming Languages of Multi-Core Processor,Data Science: Journal of Computing and
.Applied Informatics,2018
- Ghane'i , Ostad, M., H. Vahdat , Nejad, and M. Abdolrazzagh , Nezhad,Detecting overlapping .37
.communities in LBSNs by fuzzy subtractive clustering,Social Network Analysis and Mining,2018
- Majid Abdolrazzagh ,& Nezhad, Salwani Abdullah,Job shop scheduling: Classification, .38
constraints and objective functions,International Journal of Computer and Information
.Engineering,2017
- M. Abdolrazzagh ,& Nezhad, E. B. Nababan, N. S. Jaddi, H. M. Sarim,Electromagnetic-Like .39
Mechanism for Job-Shop Scheduling by Novel Heuristic Initialization,Journal of Theoretical &
.Applied Information Technology,2016
- Salwani Abdullah, Majid Abdolrazzagh ,& Nezhad,Fuzzy job-shop scheduling problems: A .40
.Review,Information Sciences,2014
- M. Abdolrazzagh Nezhad and Salwani Abdulah,A Robust Intelligent Construction Procedure .41
.for Job-Shop Scheduling,Information Technology and Control,2014
- Salwani Abdulah and M. Abdolrazzagh Nezhad,Fuzzy Job-Shop Scheduling Problems – A .42
.Review,Information Sciences,2014