

## اطلاعات کلی شخصی – دکتر رضا قائمی



تصویر پرسنلی

رضا قائمی

نام و نام خانوادگی

rezaghaemi@iau.ac.ir

پست الکترونیکی

quchan.iau.ir/ghaemi

آدرس وب سایت

ایران ، قوچان ، کیلومتر 4 جاده قوچان مشهد ، مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان

آدرس محل کار

استادیار پایه 16 دانشگاه آزاد اسلامی سال 1403

وضعیت علمی دانشگاهی

هوش مصنوعی – محاسبات هوشمند

تخصص کاری

عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان  
گروه مهندسی کامپیوتر و پزشکی و کارشناسی ارشد هوش مصنوعی

وضعیت شغلی

دپلم ریاضی فیزیک سال 1370 ایران دبیرستان جباریان مشهد  
کارشناسی مهندسی کامپیوتر نرم افزار سال 1376 دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد  
کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار سال 1380 دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران  
دکتری مهندسی کامپیوتر هوش مصنوعی سال 1391 دانشگاه ملی یو پی ام مالزی

وضعیت تحصیلی  
دپلم تا دکتری

هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، پایگاه داده‌ها، داده‌کاوی، کلان داده‌ها، اینترنت اشیا،  
محاسبات نرم، رایانش تکاملی، بیوانفورماتیک

موضوعات مورد تحقیق و پژوهش

## اطلاعات شغلی و تجربیات کاری

|                                                                            |                                                                                          |   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1380 تاکنون                                                                | عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                    | 1 |
| از بهمن ماه 1392 تا شهریور ماه 1394<br>از شهریور ماه 1396 تا بهمن ماه 1400 | مدیریت گروه مهندسی کامپیوتر (کارشناسی و کارشناسی ارشد)<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | 2 |
| شهریور ماه 1394 تا تیرماه 1396                                             | مدیر کل پژوهشی و فن آوری اطلاعات<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                       | 3 |
| اسفند ماه 1398 تا اسفند ماه 1399                                           | مدیر آموزش مجازی<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                       | 4 |
| 1379 الی 1386<br>1390 تا 1393                                              | حق التدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد                                              | 5 |

|                                                 |                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1391 تاکنون                                     | حق التدریس در دانشگاه علوم و تحقیقات نیشابور                                                                        | 6  |
| از بهمن ماه 1399 تاکنون                         | حق التدریس در دانشگاه تهران جنوب – دانشجویان خارجی                                                                  | 7  |
| 1380 الی 1386                                   | حق التدریس در دانشگاه علمی کاربردی مشهد                                                                             | 8  |
| 1380 الی 1386<br>1390 الی 1392                  | حق التدریس در موسسات آموزش عالی مشهد<br>(خوارزمی و فردوس)                                                           | 9  |
| 1383 الی 1385                                   | مدیریت نرم افزاری و مهندس نرم افزار<br>شرکت تحقیقات و توسعه داتیس                                                   | 10 |
| 1383 الی 1385                                   | طراحی و پیاده سازی سیستم های نرم افزاری MIS , ERP<br>برای کارخانجات تولیدی و صنعتی                                  | 11 |
| 1383 الی 1390                                   | طراحی و پیاده سازی سیستم های نرم افزاری بانک اطلاعاتی تحت ویندوز، تحت وب و تحت اندروید                              | 12 |
| 1393 تا 1396                                    | ریاست هیات مدیره شرکت دانش بنیان داده کاوان معاصر آساک وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                     | 13 |
| از 1398 تاکنون                                  | مشاور حوزه علوم داده در شرکت استارتآپ پدیده شاندیز                                                                  | 14 |
| از شهریور 1394 تا خرداد 1396<br>از 1398 تا 1400 | عضو و دبیر شورای کمیته پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                                        | 15 |
| 1394 تا 1396                                    | عضو شورای کمیته انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                                             | 16 |
| از اردیبهشت ماه 1394                            | عضویت در کار گروه فرهنگ کارآفرینی و توسعه آن<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                      | 17 |
| از مهر ماه 1394                                 | عضویت در کمیته ارزیاب و اعتبارسنجی مجلات واحد<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                     | 18 |
| 1395 - 1396                                     | عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                                    | 19 |
| از مرداد ماه 1396                               | رئیس کارگروه هوشمندسازی – ارتباط با صنعت<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                          | 20 |
| خرداد ماه 1397                                  | عضو هیات مرکزی کرسی های تخصصی و ترویجی<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                            | 21 |
| از دی ماه 1397 تاکنون                           | عضو شورای تخصصی گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر، مهندسی پزشکی و کارشناسی ارشد هوش مصنوعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | 22 |
| از تیرماه 1399 تا 1401                          | عضو کمیته شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                              | 23 |

|                             |                                                                                                              |    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1399 تا 1400<br>1401 تاکنون | عضو شورای دانشی (گروه فنی و مهندسی) صنایع گاز و گوگردسازی<br>دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی           | 24 |
| 1400 تا 1401                | ریاست شورای دانشی (گروه فنی و مهندسی صنایع گاز و گوگردسازی)<br>دانشگاه آزاد اسلامی استان خراسان رضوی         | 25 |
| 2020 - 2024                 | مجری طرح پژوهشی برون دانشگاهی : پروژه بین المللی IoTTrain                                                    | 26 |
| 1403/8 - تاکنون             | مدیر داخلی نشریه فصلنامه پژوهش‌های کمی در سیستم‌های پولی، مالی و حکمرانی هوشمند                              | 27 |
| 1403/11 تاکنون              | عضو مرکز تحقیقاتی نوآوری مالی و حکمرانی هوشمند – وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد و<br>استان قدس رضوی | 28 |

## اطلاعات پژوهشی

### • ژورنال‌ها و فصول کتاب‌های چاپ‌شده (انگلیسی)

| ردیف | عنوان                                                                                                                                    | نوع مقاله                           | ارائه شده در                                                  | تاریخ ارائه |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | Multi-agent Data Fusion Architecture for Intelligent Web Information Retrieval                                                           | ژورنال بین المللی                   | International Journal of Intelligent Technology               | 2007        |
| 2    | Toward Optimal Query Execution in Data Grids                                                                                             | Book Chapter                        | Advance Technologies, Chapter 4, ISBN 978-953-307-009-4       | 2009        |
| 3    | A Review: Accuracy Optimization in Clustering Ensembles using Genetic Algorithms                                                         | ژورنال ISI<br>Springer              | International Journal of Artificial Intelligence Review       | 2011        |
| 4    | A Novel Fuzzy C-Means Algorithm to Generate Diverse and Desirable Cluster Solutions used by Genetic-Based Clustering Ensemble Algorithms | ژورنال ISI<br>Springer              | International Journal of Memetic Computing                    | 2012        |
| 5    | Multi-source Fusion Approaches for Efficient Community Detection in Social Networks                                                      | ژورنال بین المللی                   | International Journal of Computer Science Engineering (IJCSE) | 2013        |
| 6    | Evaluation of Efficiency of New Combined PSO-EO Algorithm in Solving Sailor Assignment Problem                                           | ژورنال ISI<br>ISI Indexed           | Indian Journal of Fundamental & Applied Life Sciences         | 2014        |
| 7    | Design a Scheduler for a SIP Signaling Network                                                                                           | ژورنال ISI<br>ISI Indexed           | Science International Journal<br>ISSN: 1013-5316              | 2015        |
| 8    | Evaluation of the intelligent hybrid methods to improve the performance of K-Means and C-Means algorithms                                | ژورنال بین المللی<br>ISSN 2454-3896 | International Academic Journal of Science and Engineering     | 2015        |
| 9    | Towards Energy Efficient k-MEANS Based Clustering Scheme for Wireless Sensor Networks                                                    | ژورنال ISI<br>ISI-ESCI              | International Journal of Grid and Distributed Computing       | 2016        |

|      |                                                                      |                                            |                                                                                                                                                |    |
|------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2016 | International Academic Journal of Innovative Research                | ژورنال بین المللی<br>ISSN 2454-390X        | Evaluation of the intelligent hybrid methods in Wireless Sensor Networks                                                                       | 10 |
| 2016 | International Academic Journal of Science and Engineering            | ژورنال بین المللی<br>ISSN 2454-3896        | A Novel Intelligent Hybrid Fuzzy Method for K-Means Algorithm                                                                                  | 11 |
| 2016 | International Journal of Educational Advancement                     | Scopus ژورنال<br>ISSN : 1744-6503          | A novel Intelligent Hybrid Method for K-Means Algorithm using Neural Network Solutions                                                         | 12 |
| 2016 | International Journal of Educational Advancement                     | Scopus ژورنال<br>ISSN : 1744-6503          | Improved data clustering using fuzzy logic and combine GA and PSO                                                                              | 13 |
| 2018 | Innovation & Science Journal                                         | ISI ژورنال<br>ISI - ESCI                   | Providing an Efficient Model for Wireless Sensor Networks Using the Scenario of the Variable Sink Counts Based on the Particle Swarm Algorithm | 14 |
| 2020 | Transactions on Emerging Telecommunications Technologies             | ISI ژورنال<br>WILEY<br>ISSN : 2161-3915    | A Task scheduling approaches in fog computing:<br>A survey                                                                                     | 15 |
| 2020 | Journal of Parallel and Distributed Computing                        | ISI ژورنال<br>ELSEVIER<br>ISSN : 0743-7315 | A new energy-aware tasks scheduling approach in fog computing using hybrid meta-heuristic algorithm                                            | 16 |
| 2021 | Majlesi Journal of Electrical Engineering                            | SCOPUS ژورنال<br>ISSN : 2345-377X          | Improving Electricity Theft Detection using Combination of Improved Crow Search Algorithm and Support Vector Machine                           | 17 |
| 2021 | International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) | SCOPUS ژورنال<br>ISSN : 2088-8708          | Improving power theft detection using efficient clustering and ensemble classification                                                         | 18 |
| 2022 | International Journal of Nonlinear Analysis and Applications         | ISI ژورنال<br>ISSN : 2008-6822             | A fuzzy inference system for predicting relief goods demand in the different scenarios of occurrence earthquake                                | 19 |
| 2023 | Discrete Dynamics in Nature and Society                              | ISI ژورنال<br>ISSN : 1026-0226             | Competitive relief supply chain under the uncertain conditions                                                                                 | 20 |
| 2023 | Transactions on Emerging Telecommunications Technologies             | ISI ژورنال<br>ISSN : 2161-3915             | A review of scheduling and resource allocation algorithms in distributed public cloud and mobile cloud environments                            | 21 |
| 2023 | Computing Journal                                                    | ISI ژورنال<br>ISSN : 0010-485X             | An Autonomous Architecture Based on Reinforcement Deep Neural Network for Resource Allocation in Cloud Computing                               | 22 |

|      |                                    |                                   |                                                                                                                                         |    |
|------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2023 | Latin American Journal of Pharmacy | ژورنال ISI<br>ISSN : 0326 2383    | Yellow Ground Squirrel Algorithm (YGSA): A novel meta-heuristic algorithm for global optimization                                       | 23 |
| 2023 | Power System Technology Journal    | SCOPUS ژورنال<br>ISSN : 1000-3673 | Dynamic Optimization of Energy Efficiency and Service Level Agreement violation in Cloud Data Centers via Virtual Machine Consolidation | 24 |
| 2024 | Power System Technology Journal    | SCOPUS ژورنال<br>ISSN : 1000-3673 | Fuzzy Biemm: An Emotion Recognition Model Based on Bidirectional Deep Learning and Extended Fuzzy Markov Model                          | 25 |
| 2024 | Power System Technology Journal    | SCOPUS ژورنال<br>ISSN : 1000-3673 | Botnet detection based on Markov chain and Fuzzy rough set                                                                              | 26 |
| 2024 | Power System Technology Journal    | SCOPUS ژورنال<br>ISSN : 1000-3673 | Pattern Ensemble Learning Method for Clustering Ensemble using Incremental Genetic-Based Algorithm                                      | 27 |
| 2025 | Future Internet (MDPI Index)       | ژورنال ISI<br>ISSN : 1999-5903    | GraphDBSCAN: Optimized DBSCAN for Noise-Resistant Community Detection in Graph Clustering                                               | 28 |

● مجلات علمی – پژوهشی چاپ‌شده (فارسی)

|              |                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| زمستان 1395  | شماره 4 – صفحات 26-36               | مجله ی علمی پژوهش در علوم رایانه                                                                                          | بهبود ضریب همبستگی پیرسون به منظور محاسبه شباهت میان کاربران، مبتنی بر رده بندی در سیستمهای توصیه گر                                                                                                                                                        | 1 |
| تابستان 1397 | شماره 2 – پیاپی 36-<br>صفحات 89-101 | فصل نامه علمی – پژوهشی پردازش<br>علائم و داده ها<br>(علمی پژوهشی وزارتین)                                                 | یک چارچوب نیمه نظارتی مبتنی بر لغت نامه وفقی خودساخت جهت تحلیل نظرات فارسی                                                                                                                                                                                  | 2 |
| زمستان 1397  | دوره 10 – شماره 35 –<br>صفحات ؟     | نشریه روشهای هوشمند در صنعت<br>برق (علمی پژوهشی دانشگاه آزاد<br>اسلامی ، ISC)                                             | مقابله با افت کیفیت پیش بینی کننده وضعیت آتی کار در محیط گرید محاسباتی                                                                                                                                                                                      | 3 |
| بهار 1399    | Vol. 7<br>No. 4                     | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>سیستمهای اطلاعاتی و ارتباطاتی<br>Journal of information<br>Systems and<br>Telecommunication | تخصیص مجدد ماشین‌های مجازی با رویکرد یافتن میزبان‌های متوسط‌بار با هدف کاهش نقض قرارداد و مصرف انرژی در مراکز داده ابری<br>Reallocation of Virtual Machines to Cloud Data Centers to Reduce Agreement Violation and Energy Consumption Using the FMT Method | 4 |
| 1400         | Vol. 15<br>No. 4                    | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>مهندسی برق شهر مجلسی<br>Majlesi Journal of Electrical<br>Engineering                        | بهبود تشخیص سرقت برق با استفاده از ترکیب الگوریتم جستجوی کلاغ بهبود یافته و ماشین بردار پشتیبان<br>Improving Electricity Theft Detection using Combination of Improved Crow Search Algorithm and Support Vector Machine                                     | 5 |

|              |                              |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |    |
|--------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1400         | دوره 9<br>شماره 3            | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>نشریه علمی پدافند الکترونیکی و<br>سایبری - دانشگاه امام حسین (ع)                                                          | ارائه روشی نوین جهت شناسایی باتنت‌ها در شبکه مبتنی بر<br>زنجیره مارکوف                                                                   | 6  |
| 2022<br>1401 | Vol 16<br>Issue 4<br>No 4    | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>مجله مهندسی برق مجلسی<br>Majlesi Journal of Electrical<br>Engineering                                                     | Improving Performance of the Convolutional Neural<br>Networks for Electricity Theft Detection by Using<br>Cheetah Optimization Algorithm | 7  |
| 2022<br>1401 | دوره 5<br>شماره 1            | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>مجله کنترل و بهینه‌سازی الکترونیک<br>صنعتی<br>International journal of<br>industrial electronic control &<br>optimization | A Novel Meta-Heuristic Framework for Solving<br>Power Theft Detection Problem: Cheetah<br>Optimization Algorithm                         | 8  |
| 1402         | دوره 8<br>شماره 2            | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>مجله مدیریت اطلاعات - انجمن<br>علمی مدیریت اطلاعات ایران                                                                  | ارائه یک الگوریتم خوشه‌بندی مبتنی بر چگالی توسعه‌یافته در<br>کلان‌داده‌ها                                                                | 9  |
| 1402         | دوره 14<br>شماره‌های 51 و 52 | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>مجله صنعت و دانشگاه                                                                                                       | یک مدل تشخیص احساسات معنایی مبتنی بر آنالوژی و اتوماتای<br>یادگیر عمیق سلولی                                                             | 10 |
| 1403         | دوره ؟<br>شماره ؟            | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>علوم رایانش و فناوری اطلاعات                                                                                              | بهبود سرعت و دقت شبکه عصبی تابع پایه شعاعی مبتنی بر<br>خوشه‌بندی‌های K-Means++ و DBSCAN برای مجموعه<br>داده‌های بزرگ                     | 11 |
| 2024<br>1403 | دوره 35<br>شماره 2           | ژورنال علمی پژوهشی-وزارتین<br>رسانه                                                                                                                     | بهبود پیش‌بینی علاقه کاربران در کلان‌داده توئیتز با استفاده از<br>طبقه‌بند تجمعی                                                         | 12 |

### ● مقالات کنفرانسی چاپ‌شده بین‌المللی (خارجی و داخلی)

|      |                                                                                                                    |                                           |                                                                                           |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2010 | Proceedings of the Seventh<br>International Conference on<br>Information Technology                                | کنفرانس بین‌المللی<br>IEEE<br>آمریکا      | Improving of Initial Clusters Fitness in Genetic<br>Guided-Clustering Ensembles           | 1 |
| 2009 | Proceedings of the international<br>conference on computer, electrical,<br>and systems science, and<br>engineering | کنفرانس بین‌المللی<br>مالزی               | A survey: clustering ensembles techniques                                                 | 2 |
| 2008 | Proceeding of World Academy of<br>Science, Engineering and<br>Technology                                           | کنفرانس بین‌المللی<br>DBLP<br>آلمان       | Evolutionary Query Optimization for Heterogeneous<br>Distributed Database Systems         | 3 |
| 2007 | Seventh International Conference<br>on Intelligent Systems Design and<br>Applications                              | کنفرانس بین‌المللی<br>IEEE<br>برزیل       | Kavosh: An Intelligent Neuro-Fuzzy Search Engine                                          | 4 |
| 2016 | International Conference on Recent<br>Trends in Engineering and Materials<br>Science (ICEMSE March 2016)           | کنفرانس بین‌المللی<br>ICRTEMS<br>هندوستان | A Novel Intelligent Hybrid Method for K-Means<br>Algorithm Using Neural Network Solutions | 5 |
| 1395 | International Conference on<br>Computer Engineering&<br>Information Technology                                     | کنفرانس بین‌المللی دانشگاه<br>تهران       | Optimization Algorithm to Recognize Handwritten<br>Numbers using Neural Network           | 6 |

|      |                                                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2016 | 5th International Conference on Computer Science, Electrical and Electronics Engineering                              | کنفرانس بین المللی<br>کوالالامپور مالزی<br>ICCSEE 2016                                                     | طراحی و پیاده سازی یک الگوریتم خوشه بندی جهت تشخیص خبره در شبکه های اجتماعی                                                                                                                                                        | 7  |
| 2016 | 5th International Conference on Computer Science, Electrical and Electronics Engineering                              | کنفرانس بین المللی<br>کوالالامپور مالزی<br>ICCSEE 2016                                                     | بهبود خوشه بندی داده با استفاده از منطق فازی و ترکیب الگوریتمهای ژنتیک و PSO                                                                                                                                                       | 8  |
| 1393 | International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICKIS 2014)                                        | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد                                                        | بررسی و مقایسه عملکرد الگوریتم زنبور عسل مصنوعی و الگوریتم زنبورها با استفاده از توابع معیار                                                                                                                                       | 9  |
| 1393 | International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ITPF 2014)                                         | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد                                                        | پنهان سازی داده در تصاویر رنگی با استفاده از تابع آشوب و اتوماتای سلولی Logistic Map                                                                                                                                               | 10 |
| 1394 | International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICKIS 2015)                                        | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد                                                        | مروری بر کشف تراکنش های مشکوک با استفاده از تکنیک های داده کاوی                                                                                                                                                                    | 11 |
| 1394 | کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات ، کامپیوتر و مخابرات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت حیدریه      | کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات ، کامپیوتر و مخابرات                                | مروری بر متدهای هیبریدی هوشمند در خوشه بندی داده ها                                                                                                                                                                                | 12 |
| 1395 | International Conference on Computer Science, Electrical Engineering & Information Technology 2017                    | کنفرانس بین المللی علوم کامپیوتر، مهندسی برق و فناوری اطلاعات                                              | بهبود ضریب همبستگی پیرسون به منظور محاسبه شباهت میان کاربران، مبتنی بر رده بندی در سیستمهای توصیه گر                                                                                                                               | 13 |
| 2017 | 6 <sup>th</sup> International Conference on Research in Engineering, Science & Technology                             | کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی<br>لندن 1396                                           | A Novel Efficient Method for Clustering of Wireless Sensor Networks by using Particle Swarm Optimization Algorithm<br>ارائه یک روش کارآمد جدید برای خوشه بندی در شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات | 14 |
| 2017 | 6 <sup>th</sup> International Conference on Research in Engineering, Science & Technology                             | کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی<br>لندن 1396                                           | A Novel Intelligent Recommendation System based on Fuzzy C-Means Clustering and Self-Organizing Neural Networks<br>ارائه یک سیستم توصیه گر هوشمند جدید مبتنی بر خوشه بندی الگوریتم Fuzzy C-Means و شبکه های عصبی خودسازمانده       | 15 |
| 2017 | 2 <sup>th</sup> International Conference on Knowledge-Based Research in Computer Engineering & Information Technology | کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات – دانشگاه علامه طباطبائی تهران | ارائه یک مدل پیش بینی رژیم غذایی با استفاده از سیستم استنتاج عصبی-فازی                                                                                                                                                             | 16 |
| 2017 | 6th International Conference on Sciences & Engineering                                                                | ششمین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی – پاریس - فرانسه                                                    | استفاده از الگوریتم PSO ترکیبی موازی جهت کاوش قوانین انجمنی مثبت و منفی                                                                                                                                                            | 17 |
| 2018 | 4 <sup>th</sup> International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2018)                        | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی مشهد                                                             | مروری بر ابزارهای شبیه سازی شبکه LTE و کاهش Handoverهای ناخواسته در آن                                                                                                                                                             | 18 |

|      |                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2018 | 4 <sup>th</sup> International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2018)                                                                       | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی مشهد                           | ردیابی هدف متحرک با استفاده از ماشین یادگیر پیشینه و جابه جایی میانگین<br>Moving Target Tracking using Maximum Learning Machine and Average displacement                                                                                                                               | 19 |
| 2018 | 4 <sup>th</sup> International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2018)                                                                       | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی مشهد                           | ارائه یک روش داده کاوی مبتنی بر شبکه فازی عصبی خودسازمانده به منظور شناسایی سیستم های دینامیک غیرخطی<br>Providing a Self-Organized Neural Network based Data Mining Method for Non-Linear Dynamical Systems Detection                                                                  | 20 |
| 2018 | 4 <sup>th</sup> International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2018)                                                                       | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی مشهد                           | امکان سنجی بررسی اصالت اسناد کاغذی<br>Feasibility Study of Authenticity of Paper Documents                                                                                                                                                                                             | 21 |
| 2018 | 4 <sup>th</sup> International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2018)                                                                       | کنفرانس بین المللی<br>دانشگاه آزاد اسلامی مشهد                           | شناسایی تراکنش های مشکوک در عملیات ضد پول شویی به کمک مدل ترکیبی هوشمند مبتنی بر خوشه بندی شبکه های عصبی و فیلترهای رگرسیونی<br>Suspicious Transactions Detection in Anti-Money Laundering using Smart Combination Model based on Clustering of Neural Networks and Regression Filters | 22 |
| 2018 | 3 <sup>rd</sup> International Conference on the New Horizons in the Electrical, Computer and Mechanical Engineering                                                  | کنفرانس بین المللی<br>ایران                                              | بررسی چالش ها و روشهای کاوش قوانین انجمنی در کلان داده                                                                                                                                                                                                                                 | 23 |
| 2018 | 2 <sup>nd</sup> International Conference on Electrical Engineering, Computer Science & Information Technology                                                        | دومین همایش بین المللی<br>مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات     | تحلیل داده های لاین های هوایی با استفاده از نرم افزار متلب<br>Analysis of Data from Aerial Lanes using MATLAB Software                                                                                                                                                                 | 24 |
| 2018 | International Conference on Electrical, Computer and Mechanical Engineering of Iran                                                                                  | کنفرانس بین المللی برق،<br>کامپیوتر و مکانیک ایران                       | مروری بر مشخصه ها و چالش های کلان داده ها<br>Characteristics and Key Challenges in Big Data – An Overview                                                                                                                                                                              | 25 |
| 2019 | سومین کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم مهندسی (ICIRES)                                                                                                      | آکادمی بین المللی گرجستان<br>International Academy of Sciences & Studies | بررسی مسیریابی امن در شبکه اینترنت اشیا<br>Checking Secure Routing in the Internet of Things                                                                                                                                                                                           | 26 |
| 2020 | پنجمین کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم مهندسی (ICIRES)                                                                                                     | آکادمی بین المللی گرجستان<br>International Academy of Sciences & Studies | بررسی تکنیک های خوشه بندی در داده های حجیم<br>Review on Clustering Techniques in Big Data                                                                                                                                                                                              | 27 |
| 2020 | 3 <sup>rd</sup> International Congress on Science and Engineering                                                                                                    | هامبورگ - آلمان                                                          | کاوش برنامه ها و روش های پردازش و ذخیره سازی داده های گسترده در محیط های ابری<br>Exploring the applications and methods of processing and storing massive data in the Cloudy environment                                                                                               | 28 |
| 2020 | 5 <sup>th</sup> International Conference on Researches in Science & Engineering & 2 <sup>nd</sup> International Congress on Civil, Architecture and Urbanism in Asia | بانکوک - تایلند                                                          | استانداردسازی در امنیت سازی و سیاست گذاری کلان داده ها<br>Standardization in Big Data Security and Privacy                                                                                                                                                                             | 29 |



|      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2020 | 5 <sup>th</sup> International Conference on Computer & Communication Systems (ICCCS-2020)                                                           | شانگهای - چین                                                                                                     | Data Classification and Weighted Evidence Accumulation to Detect Relevant Pathology                                                                                                                                                                 | 30 |
| 2020 | 2 <sup>nd</sup> Conference on Mechanical, Electrical & Computer Engineering (Padua-Italy)<br>دومین کنفرانس بین‌المللی مکانیک، مهندسی برق و کامپیوتر | دومین کنفرانس بین‌المللی مکانیک، مهندسی برق و کامپیوتر - ایتالیا                                                  | مروری بر پرسش و پاسخ جهت استخراج کلمات کلیدی ظاهر نشده و استفاده همزمان از آن با کلمات کلیدی ظاهر شده در متن<br>A review of questions and answers to extract un appeared keywords and use it simultaneously with the keywords appearing in the text | 31 |
| 2020 | International Conference on New Research in Electrical Engineering, Computer, Mechanics and Mechatronics in Iran and the Islamic World              | کنفرانس بین‌المللی پژوهش-های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکاترونیک در ایران و جهان اسلام - ایران (کرج) | تشخیص بیماری تیروئید با استفاده از شبکه‌های عصبی<br>Diagnosis of thyroid disease using neural networks                                                                                                                                              | 32 |
| 2020 | 2 <sup>nd</sup> International Conference on Innovative Technologies in Science, Engineering & Technology                                            | کنفرانس بین‌المللی مونیخ - آلمان                                                                                  | تکنیک‌های داده کاوی در صنعت بانکداری<br>Data mining techniques in the banking industry                                                                                                                                                              | 33 |
| 2020 | 2 <sup>nd</sup> International Conference on New Findings in Midwifery, Women, Maternity and Infertility                                             | کنفرانس بین‌المللی تفلیس - گرجستان                                                                                | چالش‌های تشخیص سرطان سینه مبتنی بر تکنیک‌های داده کاوی<br>Challenges of breast cancer prediction based on data mining techniques                                                                                                                    | 34 |
| 2021 | 4 <sup>th</sup> International Conference on Multi-Disciplinary Research in Electronic, Computer, Mechanic & Mechatronic in Iran & Islamic World     | کنفرانس بین‌المللی ایران                                                                                          | بررسی تکنیک‌های داده کاوی در اینترنت اشیا<br>A Review on Data Mining Techniques in the IoT                                                                                                                                                          | 35 |
| 2021 | 4 <sup>th</sup> International Conference on Multi-Disciplinary Research in Electronic, Computer, Mechanic & Mechatronic in Iran & Islamic World     | کنفرانس بین‌المللی ایران                                                                                          | تشخیص پوست بر اساس شبکه عصبی تکاملی و خوشه‌بندی k-means<br>Skin diagnosis based on evolutionary neural network and k-means clustering                                                                                                               | 36 |
| 2021 | 6 <sup>th</sup> International Conference on Science & Technology with sustainable development approach                                              | کنفرانس بین‌المللی ایران                                                                                          | مهاجرت وظایف در ابرهای فراگیر با استفاده از الگوریتم ژنتیک<br>Migration of tasks in pervasive clouds using genetic algorithm                                                                                                                        | 37 |
| 2022 | 6 <sup>th</sup> International Conference on Global Studies in Computer, Electrical and Mechanical Engineering                                       | کنفرانس بین‌المللی ایران                                                                                          | بررسی و تحلیل تکنیک‌های یادگیری ماشین روی بیماری Covid-19<br>Review and analysis of machine learning techniques on Covid-19 disease                                                                                                                 | 38 |
| 2023 | 9 <sup>th</sup> International Conference on Electrical, computer and Mechanical Engineering                                                         | کنفرانس بین‌المللی ایران                                                                                          | بهبود دقت و صحت تشخیص هرنامه های صوتی پویا با استفاده مدل خوشه بندی تجمعی بر روی صدا در بستر اینترنت<br>Improving the precision and accuracy of dynamic audio spam detection using ensemble clustering model on voice over the internet             | 39 |
| 2023 | 21 <sup>th</sup> International Conference on Information Technology, Computer and Telecommunication                                                 | کنفرانس بین‌المللی لهستان                                                                                         | Investigating intelligent brain tumor segmentation methods based on MRI images<br>بررسی روش‌های تقسیم‌بندی هوشمند تومور مغز بر اساس تصاویر MRI                                                                                                      | 40 |

|                                       |                                                                                                                                |                                               |                                                                             |      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 41                                    | بهبود دقت و صحت تشخیص هرزنامه‌های صوتی پویا با استفاده از مدل خوشه بندی تجمعی بر روی صدا در بستر اینترنت                       | کنفرانس بین المللی                            | نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک                      | 2023 |
| 42                                    | ترکیب دوالگوریتم کلونی زنبور مصنوعی و الگوریتم ژنتیک در کشف قوانین طبقه بندی بیماری کرونر قلبی                                 | کنفرانس بین المللی                            | هفتمین کنفرانس بین المللی دانش و فناوری مهندسی مکانیک، برق و کامپیوتر ایران | 2024 |
| ● مقالات کنفرانسی چاپ شده ملی (داخلی) |                                                                                                                                |                                               |                                                                             |      |
| 1                                     | Improving of Clustering Partitions Fitness and Clustering Accuracy on Biomedical Datasets by Threshold Fuzzy C-Means Algorithm | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد     | 4th Iranian Conference on eHealth & ICT Application in Medical Sciences     | 2011 |
| 2                                     | A Review on Cloud Computing in Data Mining                                                                                     | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد | دومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر (CCSE-2014)                        | 1393 |
| 3                                     | روشی نوین در آشکارسازی و دسته بندی علائم ترافیکی در تصاویر با استفاده از منطق فازی                                             | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1391 |
| 4                                     | شناسایی عوامل موثر و نحوه ترکیب آنها برای تشخیص جوامع در شبکه های اجتماع                                                       | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1391 |
| 5                                     | مروری بر نظر کاوی                                                                                                              | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1391 |
| 6                                     | شبکه های اجتماعی و روشهای استخراج جوامع در آنها                                                                                | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد | همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر                                            | 1391 |
| 7                                     | موازی سازی الگوریتم های ژنتیکی با استفاده از رابط پیام گذرنده                                                                  | کنفرانس ملی دانشجویی دانشگاه شیراز            | پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه شیراز                              | 1381 |
| 8                                     | موازی سازی الگوریتم های ژنتیکی برای مسأله پارتیشن بندی گراف با استفاده از رابط پیام گذرنده                                     | کنفرانس ملی دانشگاه فردوسی مشهد               | کنفرانس سراسری کامپیوتر، دانشگاه فردوسی                                     | 1381 |
| 9                                     | ارابه یک رویکرد مبتنی بر روش k-means با تعداد خوشه بهینه به منظور تقسیم بندی مشتریان بیمه اتومبیل                              | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1394 |
| 10                                    | خوشه بندی آگاه از انرژی مبتنی بر الگوریتم K-Means در شبکه های حسگر بی سیم                                                      | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1394 |
| 11                                    | پیش بینی وازایشی خودکار کیفیت بتن با استفاده از منطق استنتاجی عصبی-فازی تطبیقی و الگوریتم تکاملی ژنتیک                         | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1394 |
| 12                                    | حافظه کاری و کمی سازی آن با استفاده از پتانسیل های وابسته به رودیداد مغزی                                                      | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1394 |
| 13                                    | بررسی مدل های مبتنی بر تئوری زنجیره مارکوف برای حل مسئله مخاطرات اخلاقی در بازار بیمه                                          | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان    | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1394 |

|      |                                                                                                                |                                                                          |                                                                                      |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع                                          | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                               | بررسی صحت الگوریتم های داده کاوی در پیش بینی بیماری قلبی                             | 14 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع                                          | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                               | بررسی روشهای تجزیه و تحلیل اطلاعات microRNA ها با استفاده از تکنیک های یادگیری ماشین | 15 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع                                          | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                               | تکنیک های طبقه بندی چندبرچسبی در داده کاوی                                           | 16 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع                                          | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                               | مروری بر استفاده از روش های داده کاوی برای پیشگیری و تشخیص بیماری سل                 | 17 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع                                          | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                               | شخصی سازی پیشنهاد موسیقی با استفاده از روش پالایش مشارکتی بر مبنای بازخورد کاربر     | 18 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع                                          | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                               | بررسی مقایسه ای تکنیک های داده کاوی در پیش بینی بیماری قلبی                          | 19 |
| 1395 | کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات                                                    | کنفرانس ملی دانشگاه علمی کاربردی قم                                      | مروری بر روش های تشخیص سرطان سینه                                                    | 20 |
| 1396 | سومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات                                                      | کنفرانس ملی - مازندران                                                   | ارایه یک الگوریتم بهبود یافته بیشترین الگوهای تکراری بر اساس FP-TREE                 | 21 |
| 1396 | کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر                                                           | کنفرانس ملی - دانشگاه جهاد دانشگاهی اصفهان                               | مروری بر امنیت در داده های حجیم، چالشها و روشها                                      | 22 |
| 1397 | دوازدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری                                                            | همایش ملی - کرمان                                                        | بررسی راهکارهای امنیت و حریم خصوصی در داده های کلان                                  | 23 |
| 1397 | دوازدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری                                                            | همایش ملی - کرمان                                                        | بررسی و تحلیل تکنیک های طبقه بندی در داده کاوی جهت کشف تقلب مالی در تراکنش های بانکی | 24 |
| 1398 | اولین کنگره مشترک هوش محاسباتی هشتمین کنگره مشترک سیستمهای فازی و هوشمند ایران هوش مصنوعی در خدمت جامعه انسانی | اولین کنگره مشترک هوش محاسباتی دانشگاه فردوسی مشهد                       | ارائه یک الگوریتم خوشه بندی تجمعی پایدار جهت بهبود دقت و صحت دسته بندی اسناد متنی    | 25 |
| 1399 | نهمین کنفرانس ملی برق مجلسی - اصفهان                                                                           | نهمین کنفرانس ملی برق مجلسی                                              | مروری بر تجهیزات پزشکی پردازش سیگنال های حیاتی بیماران تنفسی                         | 26 |
| 1399 | ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی                                       | ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی | ارائه روشی مبتنی بر متن کاوی جهت تشخیص بیماری دیابت بر اساس داده های پزشکی           | 27 |
| 1399 | چهارمین همایش ملی توسعه علوم و فناوریهای نوین در مدیریت، حسابداری و کامپیوتر                                   | همایش ملی                                                                | کاربرد شبکه های حسگر بیسیم در مدیریت فشار شبکه های توزیع آب بر اساس الگوریتم فازی    | 28 |

|    |                                                                                                                |                   |                                                                                              |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 29 | بهبود دقت و صحت تشخیص سرطان ریه با استفاده از روش ترکیبی مبتنی بر شبکه عصبی مصنوعی و اتوانکودر                 | کنفرانس ملی تهران | دومین کنفرانس تدبیر علوم کامپیوتر، مهندسی برق، ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران در جهان اسلام | 1400 |
| 30 | تحلیل تکنیک‌های خوشه‌بندی موازی در کلان داده‌ها                                                                | کنفرانس ملی       | پنجمین همایش ملی فناوری‌های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران                      | 1401 |
| 31 | K-NNIRA: الگوریتم یادگیرنده انتساب ویژگی‌های بدون مقدار علمی-اخلاقی دانش‌آموزان در کلان‌داده‌های آموزش و پرورش | کنفرانس ملی       | نهمین کنفرانس ملی یافته‌های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت کامپیوتر، مدیریت و حسابداری       | 1401 |
| 32 | افزایش دقت و صحت تشخیص هرزنامه‌های صوتی پویا با ترکیب تحلیل خوشه‌ای فازی و خوشه‌بندی تجمعی در بستر اینترنت     | کنفرانس ملی       | هفتمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران                       | 1403 |
| 33 | بهبود فرآیند گوگردزدایی هیدروژنی (HDS) مبتنی بر ماشین بردار پشتیبان و الگوریتم جهت جریان                       | کنفرانس ملی       | اولین کنفرانس ملی فرآیندهای صنایع گاز و پالایش                                               | 1403 |

### • پوسترهای چاپ‌شده بین‌المللی (خارجی)

|   |                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                        |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | دسته‌بندی موضوعی متون فارسی با استفاده از تکنیکهای یادگیری انتقالی                                                  | کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات و مخابرات و | کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات و مخابرات و | 1394 |
| 2 | ارائه یک روش هوشمند فازی جدید برای الگوریتم K-Means                                                                 | دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی       | دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی       | 1394 |
| 3 | دسته‌بندی کیفیتی پست با استفاده از تکنیک‌های پردازش تصویر                                                           | 3 <sup>rd</sup> International Conference on Science & Engineering                      | سومین کنفرانس بین‌المللی، استانبول ترکیه                                               | 1395 |
| 4 | بهبود دقت و صحت تشخیص بیماری قلبی عروق کرونر با استفاده از عملگرهای ژنتیکی توسعه‌یافته در الگوریتم زنبور عسل مصنوعی | هشتمین کنفرانس بین‌المللی دانش و فناوری مهندسی مکانیک، برق و کامپیوتر ایران            | هشتمین کنفرانس بین‌المللی دانش و فناوری مهندسی مکانیک، برق و کامپیوتر ایران            | 1401 |

### • پوسترهای چاپ‌شده ملی (داخلی)

|   |                                                                                                         |                                                  |                                                                                       |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | بررسی روشها و چالش‌های تشخیص و تحمل نفوذ در پایگاه داده                                                 | همایش نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات | اولین همایش داخلی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی بابل | 1393 |
| 2 | طراحی و توسعه یک مدل جدید مبتنی بر تئوری زنجیره مارکوف برای حل مساله مخاطرات اخلاقی در بازار بیمه درمان | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان       | دومین همایش ملی کاربرد سیستم‌های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع                 | 1394 |

|      |                                                                       |                                            |                                                                                                             |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | ارزیابی صحت و دقت در مدل جدید مبتنی بر تئوری زنجیره مارکوف برای حل مساله مخاطرات اخلاقی در بازار بیمه درمان | 3  |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | قیمت گذاری پویا در محاسبات ابری با استفاده از الگوریتم ترکیبی حراج دوطرفه و ژنتیک                           | 4  |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | بررسی متدهای قیمت گذاری در ابرهای محاسباتی                                                                  | 5  |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | مروری بر حافظه فعال ، حافظه کاری ، انواع و کاربردهایشان                                                     | 6  |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | ارائه یک الگوریتم زمانبندی جریانهای کاری در رایانش ابری                                                     | 7  |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | بررسی زمانبندی جریانهای کاری در رایانش ابری                                                                 | 8  |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | حل مسئله زمانبندی پروژه با منابع محدود (RCPSP) با استفاده از الگوریتم ژنتیک                                 | 9  |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | مروری بر روش های کشف تقلب در بیمه های درمانی با استفاده از تکنیک های داده کاوی                              | 10 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | بررسی رویکردهای سیستم های پیشنهاد دهنده و نقش کاوش استفاده از وب معنایی در پیش بینی صفحات                   | 11 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | مدل انتخاب پروژه در مدیریت سبد پروژه ها: بهره گیری از شبکه عصبی بر پایه عوامل حیاتی موفقیت                  | 12 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | سیستم ترکیبی پیشنهاد ویدئو براساس روشهای فیلترینگ اشتراکی و محتوامحور                                       | 13 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | بهبود عملکرد و نتایج سیستم توصیه گر پالایش مشارکتی با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری چند هدفه           | 14 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | بکارگیری روش AHP فازی در انتخاب بهترین مخزن نگهداری آب شرب در شهر مشهد                                      | 15 |
| 1394 | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع | کنفرانس ملی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | روشی نوین برای پیشبینی و ارزیابی miRNA                                                                      | 16 |

• کتاب و ترجمه

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                        |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---|
| 1392 | دارای 7 فصل شامل :<br>(1) مروری بر مدیریت بانک اطلاعاتی<br>(2) معماری سیستم بانک اطلاعاتی<br>(3) بانک اطلاعاتی رابطه‌ای<br>(4) جبر رابطه‌ای<br>(5) زبان پرس‌وجوی ساخت یافته<br>(6) نرمال‌سازی در بانک اطلاعاتی<br>(7) آزمایشگاه پایگاه داده‌ها                                             | تالیف                   | اصول طراحی و پیاده سازی پایگاه داده ها | 1 |
| 1403 | دارای 8 فصل شامل :<br>(1) مقدمه‌ای بر اینترنت اشیا<br>(2) معماری‌های اینترنت اشیا<br>(3) اتصال اشیا در اینترنت<br>(4) محاسبات ابری در اینترنت اشیا<br>(5) کلان داده‌ها در اینترنت اشیا<br>(6) هوش مصنوعی در اینترنت اشیا<br>(7) یادگیری ماشین در اینترنت اشیا<br>(8) امنیت در اینترنت اشیا | تالیف<br>(در حال چاپ)   | مفاهیم نظری و کاربردی اینترنت اشیا     | 2 |
| 1403 | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                        | تالیف<br>(در حال تالیف) | هوش مصنوعی و یادگیری ماشین             | 3 |

• نشان‌ها و جوایز

|   |                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | فلوشیپ دوره دکتری ، بیمارستان ملی کوالا لامپور مالزی تحت نظر دانشگاه یو پی ام - سالهای 2007 الی 2009 |
| 2 | مدال نقره مقالات برتر دانشگاه یو پی ام مالزی - سال 2009                                              |
| 3 | عنوان پژوهشگر برتر واحد در گروه فنی مهندسی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان - سال 1396              |

• طرح‌های پژوهشی

|      |                                                            |             |       |                                                                                          |   |
|------|------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1386 | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان                          | خاتمه یافته | مجری  | بهینه سازی پرس و جو در پایگاه داده توزیع شده با<br>بکارگیری الگوریتم های تکاملی          | 1 |
| 1384 | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان و دانشگاه فردوسی<br>مشهد | خاتمه یافته | همکار | طراحی و پیاده سازی موتور جستجوی هوشمند عامل گرای<br>مبتنی بر محتوا                       | 2 |
| 1384 | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد مشهد                           | خاتمه یافته | همکار | طراحی سیستم چند عامله مبتنی بر الگوریتم های ژنتیک برای جستجوی<br>بهینه منابع اطلاعاتی وب | 3 |

|              |                                                                               |             |       |                                                                                                                                                                              |    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1389         | دانشگاه ملی UPM مالزی<br>بیمارستان مرکزی جراحی قلب                            | خاتمه یافته | همکار | ارائه مدلی هوشمند برای کلاس بندی بیماران قلبی<br>برای جراحی قلب باز                                                                                                          | 4  |
| 1392         | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان                                             | خاتمه یافته | مجری  | مقایسه کارایی الگوریتم جدید ترکیبی PSO-EO با<br>الگوریتم NSGA-II در مسئله انتساب ملوانان                                                                                     | 5  |
| 1392         | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان                                             | در حال اجرا | مجری  | ارائه یک متد جدید یادگیری خوشه بندی دسته جمعی مبتنی بر الگوریتم<br>های ژنتیکی افزایشی با استفاده از خوشه بندی فازی میانگین C آستانه ای                                       | 6  |
| 1392         | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان                                             | در حال اجرا | همکار | پیش بینی نرخ خوردگی در فولاد 3C توسط روش ANFIS بهبود یافته                                                                                                                   | 7  |
| 1393         | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان                                             | خاتمه یافته | مجری  | پیاده سازی یک زمانبند کارا جهت بهبود عملکرد پروکسی<br>سرورهای شبکه VOIP                                                                                                      | 8  |
| 1393         | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان                                             | خاتمه یافته | همکار | مطالعه تطبیقی الگوریتم کلونی زنبور عسل مصنوعی و الگوریتم زنبورها<br>بر روی توابع معیار                                                                                       | 9  |
| 1397         | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان                                             | خاتمه یافته | مجری  | ارائه مدل کاهش صدمات ناشی از خرابی کارها با استفاده از پیش بینی<br>وضعیت آتی کار در محیط گرید محاسباتی                                                                       | 10 |
| 1399<br>1402 | طرح برون دانشگاهی<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان و<br>9 کشور شریک در پروژه | در حال اجرا | مجری  | Erasmus+ IoTRain<br>نماینده دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان<br>تهیه و تدوین سرفصل (تصویب شده توسط وزارت علوم و فناوری) رشته<br>میان رشته ای کارشناسی ارشد مهندسی اینترنت اشیا | 11 |

### • سمت های مختلف در همایش و کنفرانس های علمی

|                     |                                      |                                                   |                                                                                |   |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1394                | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان    | رئیس کمیته علمی<br>عضو هیات داوران                | دومین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند<br>(محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 1 |
| 1391                | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان    | دبیر کمیته علمی<br>عضو هیات داوران                | اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند<br>(محاسبات نرم) در علوم و صنایع       | 2 |
| 1391                | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد نجف آباد | عضو کمیته علمی<br>عضو داوران همایش                | همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر                                               | 3 |
| 1391                | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد کاشمر    | عضو کمیته علمی<br>عضو داوران همایش                | همایش منطقه ای کامپیوتر دانش و فناوری اطلاعات                                  | 4 |
| 1395                | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد خوراسگان | عضو کمیته علمی<br>عضو داوران همایش                | همایش ملی علوم و فنون کامپیوتر و ارتباطات و محاسبات نرم<br>(ITCSC)             | 5 |
| 1392                | دانشگاه آزاد اسلامی<br>واحد قوچان    | داوری آثار علمی                                   | نهمین نمایشگاه آثار فرهنگی، هنری، و علمی نماز منطقه 9<br>دانشگاه آزاد اسلامی   | 6 |
| از 2012 تاکنون      |                                      | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee | Artificial Intelligence Review International Journal<br>ISI - Start Date: 2012 | 7 |
| از ژوئن 2016 تاکنون |                                      | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee | Malaysian Journal of Computer Science (MJCS)<br>ISI - Start Date: June 2016    | 8 |

|                       |                                                                                    |                                                                                                                                      |    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| از تاکنون 2010        | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee                                  | International Conference on Data Mining (DMIN)<br>USA                                                                                | 9  |
| از تاکنون 2011        | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee                                  | E-Conference on Computer and Knowledge<br>Engineering - ICCKE                                                                        | 10 |
| از تاکنون 2008        | rezaghaemi@ieee.org                                                                | IEEE Society Member                                                                                                                  | 11 |
| از تاکنون 2010        | -                                                                                  | Springer Society Member                                                                                                              | 12 |
| از تاکنون 2010        | عضو کمیته علمی<br>Membership Committee                                             | MathWorks Society - MATLAB and Simulink for<br>Technical Computing                                                                   | 13 |
| از تاکنون 2014        | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee                                  | International Innovative Scientific & Research<br>Organization – IISRO                                                               | 14 |
| 2014                  | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد | International Congress on Technology,<br>Communication and Knowledge (ICTCK 2014)                                                    | 15 |
| از تاکنون 2014        | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee                                  | مجله فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد                                                                                             | 16 |
| از تاکنون 1395        | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee                                  | Journal of Advances in Computer Research (JACR)<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری                                                     | 17 |
| از تاکنون 1398        | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee                                  | فصل نامه علمی پژوهشی پردازش علانم و داده ها<br>(علمی پژوهشی وزارتین)                                                                 | 18 |
| از تاکنون 1399        | عضو کمیته علمی<br>Member of the Program Committee                                  | The Journal of Information Systems and<br>Telecommunication (JIST)<br>فصل نامه سیستم های اطلاعاتی و مخابرات<br>(علمی پژوهشی وزارتین) | 19 |
| 13 اسفند ماه سال 1392 | دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان                                                   | سرپرستی سه تیم دانشجویی برای مسابقات ملی ACM<br>(برگزیده شدن یکی از تیم ها)                                                          | 20 |
| آبان ماه 1393         | دبیر کمیته علمی مسابقات<br>عضو هیات داوران مسابقات                                 | اولین دوره مسابقات ملی برنامه نویسی ACM                                                                                              | 21 |
| مهر ماه 1393          | دبیر کمیته علمی مسابقات<br>عضو هیات داوران مسابقات                                 | اولین دوره مسابقات داخلی برنامه نویسی ACM                                                                                            | 22 |
| تابستان 1394          | دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور                                                   | ناظر ویژه مسابقات ملی رباتیک                                                                                                         | 23 |
| بهمن ماه 1394         | دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                                     | عضو کمیته علمی و عضو داوران دومین دوره مسابقات رالی<br>سرعت رباتیک                                                                   | 24 |
| اردیبهشت ماه 1397     | دانشگاه فردوس مشهد                                                                 | کمیته علمی و عضو هیات داوران اولین همایش ملی مدیریت و<br>کسب و کار الکترونیکی با رویکرد اقتصاد مقاومتی                               | 25 |
| مهر ماه 1398          | دانشگاه فردوس مشهد                                                                 | کمیته علمی و عضو هیات داوران دومین همایش ملی مدیریت و<br>کسب و کار های الکترونیکی با رویکرد اقتصاد مقاومتی                           | 26 |
| اسفند ماه 1399        | دانشگاه فردوس مشهد                                                                 | کمیته علمی و عضو هیات داوران سومین همایش ملی مدیریت و<br>کسب و کار های الکترونیکی با رویکرد اقتصاد مقاومتی                           | 27 |



|    |                                                                                                                    |                                                              |                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 28 | کمیته علمی و عضو هیات داوران چهارمین همایش ملی مدیریت و کسب و کارهای الکترونیکی با رویکرد اقتصاد مقاومتی           | دانشگاه فردوس مشهد                                           | اسفند ماه 1400 |
| 29 | دبیر فناوری اطلاعات اولین کنفرانس ملی صنایع گاز و پالایش                                                           | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد -<br>تحت برنامه علمی صنایع گاز | بهمن ماه 1403  |
| 30 | عضو هیأت تحریریه برنامه آموزشی و سرفصل رشته تحصیلی میان رشته‌ای کارشناسی ارشد مهندسی اینترنت اشیاء                 | وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایران                           | 1399-1403      |
| 31 | تأسیس و بنیان‌گذاری رشته تحصیلی جدید میان رشته‌ای کارشناسی- ارشد مهندسی اینترنت اشیاء در دانشگاه آزاد اسلامی قوچان | دانشگاه آزاد اسلامی - واحد قوچان                             | 1402           |

### ● کارگاه‌های آموزشی گذرانده‌شده

|    |                                                           |                                                                                    |                     |
|----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | الگوی یادگیری گروهی                                       | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | دوره آموزشی 32 ساعت |
| 2  | آشنایی با کتابخانه دیجیتال                                | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | دوره آموزشی 18 ساعت |
| 3  | ایجاد وبلاگ                                               | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | دوره آموزشی 16 ساعت |
| 4  | احکام- آزمون مجازی کتبی مسابقات قرآن و عترت               | مرکز آموزشهای فرهنگی مجازی دانشگاه آزاد اسلامی                                     | دوره آموزشی 16 ساعت |
| 5  | انگیزش و یادگیری                                          | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | مجازی               |
| 6  | روش شناسی تحقیق                                           | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | دوره آموزشی 32 ساعت |
| 7  | بورس                                                      | آموزشگاه آزاد امین<br>گواهینامه وزارت علوم و وزارت بورس                            | دوره آموزشی 16 ساعت |
| 8  | Windows Server 2003                                       | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | دوره آموزشی 34 ساعت |
| 9  | Linux Fundamental & Administration                        | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | دوره آموزشی 30 ساعت |
| 10 | برنامه نرسی دوره بهداشت عمومی                             | مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی واحد قوچان                                       | دوره آموزشی 24 ساعت |
| 11 | اصول تعلیم و تربیت اسلامی                                 | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها                                         | دوره آموزشی 16 ساعت |
| 12 | اخلاق در دانشگاه                                          | دفتر توانمندسازی و آموزش های کاربردی<br>نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها | دوره آموزشی 8 ساعت  |
| 13 | کارگاه نحوه ارزیابی اعتبار کنفرانس ها و مقالات بین المللی | مرکز پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد                                  | دوره آموزشی 8 ساعت  |

### ● سخنرانی‌های تخصصی و پژوهشی

|   |                                         |                                |      |
|---|-----------------------------------------|--------------------------------|------|
| 1 | داده کاوی و کاربردهای آن در دانش امروزی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان | 1393 |
| 2 | رسانه های دیجیتال                       | نمایشگاه بین المللی مشهد       | 1397 |
| 3 | کاربردهای هوش مصنوعی در صنایع گوگردسازی | دانشگاه آزاد اسلامی (ملی)      | 1400 |
| 4 | کاربردهای هوش مصنوعی در صنایع نفت و گاز | دانشگاه فردوسی مشهد (ملی)      | 1401 |
| 5 | کاربردهای هوش مصنوعی در صنعت            | پارک علمی و فناوری مشهد        | 1403 |

### • داوری های انجام شده روی کتاب و طرح های پژوهشی

|   |                                                                                                                                              |                   |                             |                                                                                   |              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | کتاب با عنوان : گرافیک و پردازش تصویر                                                                                                        | داوری کتاب تالیفی | منطقه 9 دانشگاه آزاد اسلامی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد                                                     | 1392         |
| 2 | طرح پژوهشی با عنوان : طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت یکپارچه تهدیدات در دانشگاه آزاد اسلامی مشهد جهت تشخیص، پیشگیری و مدیریت حملات اینترنتی | داوری طرح پژوهشی  | معاونت پژوهش و فناوری       | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد                                                     | 1392         |
| 3 | طرح پژوهشی                                                                                                                                   | داوری طرح پژوهشی  | معاونت پژوهش و فناوری       | دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد                                                 | 1392         |
| 4 | طرح پژوهشی                                                                                                                                   | ناظر طرح پژوهشی   | معاونت پژوهش و فناوری       | دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان                                                    | 1393         |
| 5 | پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر                                                                                            | داور              | بیش از 70 پایان نامه        | دانشگاه های آزاد اسلامی واحد مشهد و نجف آباد، علوم تحقیقات نیشابور، کرمان، شاهرود | 1391<br>1392 |
| 6 | مقاله ژورنالی ISI                                                                                                                            | داوری مقاله       | 3 عدد                       | Artificial Intelligence Review International Journal                              | 2012         |
| 7 | مقاله ژورنالی ISI                                                                                                                            | داوری مقاله       | 1 عدد                       | Malaysian Journal of Computer Science (MJCS)                                      | 2016         |

### • پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری مهندسی کامپیوتر تحت راهنمایی و مشاوره

|   |                                                                                                    |        |                                                                                         |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | راهنمایی بیش از صد پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش- های نرم افزار و هوش مصنوعی | راهنما | دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای قوچان، مشهد، نجف آباد، نیشابور، کرمان، شاهرود، زاهدان، بابل |
| 2 | مشاور بیش از بیست پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش های نرم افزار و هوش مصنوعی   | مشاور  | دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای قوچان، مشهد، نجف آباد، نیشابور، کرمان                       |

|   |                                                                                                         |        |                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| 3 | راهنمایی بیش از ده دانشجوی دانشجوی دکتری در رساله رشته مهندسی کامپیوتر گرایش های نرم افزار و هوش مصنوعی | راهنما | دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور            |
| 4 | مشاور بیش از ده پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش های نرم افزار و هوش مصنوعی          | مشاور  | دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور            |
| 5 | مشاور یک دانشجوی دکتری در پایان نامه رشته مهندسی صنایع                                                  | مشاور  | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران |

### • درس تدریس شده کارشناسی ، کارشناسی ارشد و دکتری

|   |                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                     |             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | مهندسی نرم افزار، مهندسی نرم افزار پیشرفته، اصول طراحی پایگاه داده ها، هوش مصنوعی، نظریه زبانها و ماشینها، اصول طراحی کامپایلر، ساختمان گسسته ، زبان تخصصی کامپیوتر | مهندسی کامپیوتر<br>کارشناسی      | دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور | 1379 تاکنون |
| 2 | پایگاه داده پیشرفته ، داده کاوی ، یادگیری ماشین ، شناسایی الگو ، رایانش تکاملی                                                                                      | مهندسی کامپیوتر<br>کارشناسی ارشد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان<br>دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد<br>دانشگاه علوم و تحقیقات نیشابور   | 1391 تاکنون |
| 3 | داده کاوی پیشرفته ، کلان داده ها ، محاسبات نرم                                                                                                                      | دکتری کامپیوتر<br>دکتری عمران    | دانشگاه علوم و تحقیقات نیشابور                                                                      | 1393 تاکنون |

### • توسعه دوره های آموزشی تخصصی

|   |                                                                          |                                        |                                                                                                                       |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | آموزش جامع و پروژه محور داده کاوی با RapidMiner<br>(دوره آفلاین و مجازی) | دکتر رضا قائمی<br>- مهندس حجت<br>فضایی | بارگذاری در مشکلات با آدرس<br><a href="https://meshkat.iau.ir/courses/14658">https://meshkat.iau.ir/courses/14658</a> | 1404 |
|---|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

### • نرم افزارهای تخصصی

|   |                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | نرم افزارهای Office                                                    |
| 2 | زبان های برنامه نویسی Host Language و SQL                              |
| 3 | زبان های برنامه نویسی Python و MATLAB                                  |
| 4 | زبان های برنامه نویسی سیستم خیره Prolog                                |
| 5 | نرم افزارهای داده کاوی شامل WEKA , KEEL , Rapid Miner , Clementine , R |
| 6 | سخت افزارها و نرم افزارهای اینترنت اشیا شامل ESP,Arduino,Raspberripy   |

### • تسلط به زبانهای خارجی

|   |                                                     |
|---|-----------------------------------------------------|
| 1 | زبان انگلیسی در حد خواندن، نوشتن، صحبت کردن و تدریس |
|---|-----------------------------------------------------|