

هو الخبير

محمد رضا كيوان پور
دانشكده فنى و مهندسى دانشگاه الزهراء (س)
keyvanpour@alzahra.ac.ir

سوابق تحصيلى

- دكتورى مهندسى كامپيوتر دانشگاه تربيت مدرس
۱۳۸۶-۱۳۸۰
عنوان رساله : بازيابى تعاملى تصوير با رويکرد
يادگيرى از رفتار كاربر
- كارشناسى ارشد مهندسى كامپيوتر- نرم افزار
دانشگاه تربيت مدرس ۱۳۷۹-۱۳۷۶
عنوان پايان نامه : تشخيص تصادم در محيط هاى
مجازى
- كارشناسى مهندسى كامپيوتر- نرم افزار دانشگاه
علم و صنعت ايران ۱۳۷۶-۱۳۷۱
عنوان پروژه : تحليل و طراحي سامانه اطلاعاتى يك
مرکز عرضه محصولات فرهنگى با بهره گيرى از روش
ساختيافته

زمينه هاى پژوهشى مورد علاقه

داده كاوى، يادگيرى ماشين، كاوش شبكه هاى اجتماعى،
سلامت الكترونيك

سوابق آموزشی

- تدریس در دانشگاه الزهراء اکتون-۱۳۸۷
درس : سیستم های خبره و مهندسی دانش (کارشناسی ارشد)، یادگیری ماشین (کارشناسی ارشد)، پایگاه داده پیشرفته (کارشناسی ارشد)، مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار (کارشناسی ارشد)، داده کاوی (کارشناسی ارشد)، داده کاوی پیشرفته (کارشناسی ارشد)، بازیابی اطلاعات پیشرفته (معماری موتورهای جستجو متنی)، اصول طراحی پایگاه داده، بانک های اطلاعات چند رسانه ای، مهندسی نرم افزار ۱ و ۲، اصول طراحی کامپایلر

- تدریس در دانشگاه های علم و صنعت، شاهد و خوارزمی

دروس : اصول طراحی پایگاه داده، برنامه سازی پیشرفته، سیستم های عامل

- تدریس در دانشگاه آزاد

دروس : مهندسی نرم افزار ۱ و ۲، اصول طراحی پایگاه داده، هوش مصنوعی، ساختمان داده، پایگاه داده پیشرفته (کارشناسی ارشد)، سیستم عامل پیشرفته (کارشناسی ارشد)، مهندسی نرم افزار پیشرفته (کارشناسی ارشد)، سیستم های خبره و مهندسی دانش (کارشناسی ارشد)، مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار (دکتری)، معماری نرم افزار (دکتری)، بازیابی اطلاعات پیشرفته (معماری موتورهای جستجو متنی)، سیستم های عامل، مبانی شیء گرایی



سوابق پژوهشی

- دانش آموخته ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد
- مدیر پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه الزهراء (س) ۱۳۸۸-۱۳۹۳
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه الزهراء (س) در سال های ۹۰، ۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۷، ۹۸، و ۹۹.
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه الزهراء (س) ۱۳۸۸-۱۳۹۳
- عضو شورای انتشارات دانشگاه الزهراء (س) ۱۳۸۸-۱۳۹۳
- عضو شورای پژوهش های کاربردی و فناوری دانشگاه الزهراء ۱۳۸۸-۱۳۹۰
- عضو شورای رشد مرکز رشد دانشگاه الزهراء (س) ۱۳۸۹-۱۳۹۲
- تاسیس و مدیریت آزمایشگاه پژوهشی/تخصصی داده کاوی در دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه الزهراء (س)
- هدایت پایان نامه های مقطع تحصیلات تکمیلی (منتخب عناوین)
 - تشخیص فعالیت های انفرادی در دنباله ویدئویی مبتنی بر کشف سریع تداخل و روش یادگیری نیمه نظارتی
 - تشخیص واکنش نامطلوب دارویی در توییتز توسط روش های یادگیری تجمیعی
 - ارائه یک روش یادگیری تجمیعی ناهمگن جهت پیش بینی تعاملات دارو - هدف
 - تشخیص اخبار جعلی با استفاده از روش های یادگیری عمیق
 - یک روش خوشه بندی بر چگالی جهت تشخیص نفوذ در پایگاه دادهی رابطه
 - یک طبقه بندی چند رابطه ای مبتنی بر ترکیب طبقه بندی متفاوت برای پایگاه داده رابطه ای
 - پیش بینی پیوند های غیر متغیر با زمان در شبکه های پیچیده با استفاده از روش های یادگیری نظارتی
 - بهره گیری از یادگیری نیمه نظارتی جهت پیش بینی فعالیت های انسان در خانه های هوشمند
 - یک روش مبتنی بر یادگیری مثبت - بدون برچسب برای پیش بینی تعاملات دارو - هدف
 - بازیابی معنایی تصویر با استفاده از یک شبکه معنایی پویا
 - ارائه مدلی ایمن برای نهان نگاری دیجیتالی تصویر
 - یک مدل خوشه بندی مبتنی بر Folding جهت خوشه بندی تصاویر وب
 - بازیابی تصاویر پزشکی با بهره گیری از رویکرد یادگیری نیمه نظارتی

- تطبیق تصاویر پزشکی چند کیفیتی با بهره‌گیری از یک روش مبتنی بر یادگیری چند دقتی
- رخدادهای داده‌های ویدئویی با استفاده از روش‌های یادگیری نیمه نظارتی
- دسته‌بندی صحنه براساس یادگیری نیمه نظارتی مبتنی بر گراف تنک K نزدیکترین همسایه و برچسب‌های منفی
- شاخص‌گذاری اطلاعات تصویری با استفاده از یک روش مبتنی بر خوشه‌بندی سلسله‌مراتبی تقسیم‌کننده
- حرکت‌کاوی در دنباله‌های ویدئویی با بهره‌گیری از یک روش مبتنی بر یادگیری نیمه نظارتی
- ارائه یک مدل متن‌کاوی مبتنی بر یادگیری نیمه نظارتی
- تولید خودکار موارد آزمون برای نرم افزارهای کاربردی تحت وب
- بسط پرس و جوی کاربر با بهره‌گیری از روش‌های استنتاج روابط معنایی
- خوشه‌بندی اسناد XML بر اساس جنبه‌های مختلف اسناد
- کاوش جریان داده با بهره‌گیری از رویکردهای شبه‌نظارتی
- کاوش ترافیک شبکه با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین
- یک روش مبتنی بر آشفتگی برای کاوش داده‌های حساس با حفظ محرمانگی
- داده‌کاوی زمانی با بهره‌گیری از یک روش مبتنی بر یادگیری نیمه نظارتی
- تشخیص‌گره‌های پرنفوذ در شبکه‌های اجتماعی با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین
- یک سیستم داده‌کاوی بصری تعاملی برای داده‌های بعد بالا
- یک روش ترکیبی مبتنی بر یادگیری فعال و یادگیری نیمه نظارتی جهت برچسب‌زنی جریان داده
- اخبار کاوی با رویکرد پیش‌بینی بازار معاملات بورس
- کشف تقلب با استفاده از تحلیل شبکه اجتماعی
- یک روش مبتنی بر یادگیری جهت تشخیص بد افزار در نرم افزارهای اندروید
- یک طبقه‌بند چند رابطه‌ای مبتنی بر ترکیب طبقه‌بندهای متفاوت برای پایگاه داده رابطه‌ای
- مدل‌سازی رفتار دانشجو در محیط آموزش مجازی با بهره‌گیری از کاوش قواعد انجمنی
- یک روش خوشه‌بندی بر چگالی جهت تشخیص نفوذ در پایگاه داده‌ی رابطه
- مکان‌یابی گره‌های حسگر در یک شبکه حسگر بیسیم بهره‌گیری از یادگیری نیمه نظارتی
- شناسایی ترکیبات دارویی مبتنی بر رویکرد ارتباط کمی ساختار فعالیت با بهره‌گیری از روش‌های یادگیری ماشین
- شناسایی حرکات انسان در داده‌های ویدئویی با استفاده از روش‌های یادگیری نیمه نظارتی
- روش مبتنی بر یادگیری نیمه نظارتی برای طبقه‌بندی داده‌های چند رابطه‌ای

- همکاری با کنفرانس ها و نشریات علمی داخلی و خارجی

- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار
- عضو کمیته علمی joint Conf on AI & Robotics and the RoboCup Asia-Pacific International Symposium
- عضو کمیته علمی International Conference on Foundations of Computer Science & Technology
- عضو کمیته علمی International Workshop on Multimedia Data Mining and Management
- عضو کمیته علمی International Conference on Information Technology Convergence and Services
- عضو کمیته علمی International Conference on Computer Science and Information Technology
- عضو کمیته علمی International Conference on Signal Image Processing and Multimedia
- عضو کمیته علمی International Conference on Digital Image Processing and Vision
- عضو کمیته علمی International Conference on Image Processing and Pattern Recognition
- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات
- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی آینده پژوهی جمهوری اسلامی با رویکرد فناوری اطلاعات و ارتباطات
- عضو هیات تحریریه نشریه International journal of Multimedia & Its Applications (IJMA)
- مشارکت در داوری مقالات کنفرانس مهندسی برق ایران
- مشارکت در داوری مقالات کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر
- مشارکت در داوری مقالات نشریه مهندسی برق و کامپیوتر جهاد دانشگاهی
- مشارکت در داوری مقالات نشریه پردازش علائم
- مشارکت در داوری مقالات نشریه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر
- مشارکت در داوری مقالات نشریات
- Artificial Intelligent Review (Springer) ✓
- The Journal of Supercomputing ✓
- Fuzzy Sets and Systems ✓
- Neurocomputing ✓
- Cancer Control ✓
- IEEE Access ✓
- Physica Medica: European Journal of Medical Physics ✓
- Information Security Journal: A Global Perspective ✓
- Connection Science ✓
- Social Network Analysis and Mining ✓

کتاب

- محمدرضا کیوان پور، سوگل حقانی، پیش بینی پیوند در شبکه های اجتماعی، دانشگاه الزهراء، ۱۳۹۸.
- محمدرضا کیوان پور، پایگاه داده، پارس رسانه، ۱۳۹۶.
- محمد رضا کیوان پور، محمد مرادی، فرانک حسن زاده، مباحث پیشرفته در داده کاوی، نشر دانشگاهی کیان، ۱۳۹۳.

M.R. Keyvanpour, M. Moradi and F. Hasanzadeh, " Digital Forensics 2.0A Review on Social Networks Forensics", **Book Chapetr**, Computational Intelligence in Digital Forensics: Forensic Investigation and Applications, Studies in Computational Intelligence 555, Springer, 2014.

M.R. Keyvanpour, M.R Ebrahimi, N.G Nayebi, O. Ormandjieva, C. Y. Suen, " Automated Identification of Child Abuse in Chat Rooms by Using Data Mining", **Book Chapetr**, Data Mining Trends and Applications in Criminal Science and Investigations, IGI Global book series Advances in Data Mining and Database Management 2016.

مقالات ژورنال

- محمدرضا کیوان پور، نصراله مقدم چرکری، " یک روش دو مرحله ای برای حل مساله یادگیری چند نمونه ای"، نشریه علوم و مهندسی کامپیوتر، سال پنجم شماره سوم پاییز ۱۳۸۶. (علمی-پژوهشی)
- محمدرضا کیوان پور، نصراله مقدم چرکری، " بازتابی تعاملی تصاویر طبیعت با بهره گیری از یادگیری چند نمونه ای"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی برق و الکترونیک ایران، سال ششم شماره اول الف بهار و تابستان ۱۳۸۸. (علمی-پژوهشی)
- محمدرضا کیوان پور، مصطفی جاویده، محمدرضا ابراهیمی، " تحلیل رایانه ای جرم با بهره گیری از روش های هوش مصنوعی و داده کاوی کشف پیشدستانه جرم"، فصلنامه علمی - ترویجی کارآگاه، ۱۳۸۸. (علمی- ترویجی)
- محمدرضا ابراهیمی، مصطفی جاویده، محمدرضا کیوان پور، " تحلیل جغرافیایی جرم با استفاده از دیاگرام ورونویی و روش شناسی رویکردهای رایانه ای پویش نقاط جرم خیز"، فصلنامه علمی - ترویجی کارآگاه، ۱۳۸۹. (علمی- ترویجی)

- فاطمه علمدار، محمدرضا کیوان پور، "مرور مؤثر نتایج جستجوی تصاویر با تلخیص بصری و متنوع از طریق خوشه‌بندی"، دو فصلنامه علمی و پژوهشی پردازش علائم و داده ها، شماره ۲ پیاپی ۱۶، ۱۳۹۰. **(علمی-پژوهشی)**
- سیده سمیه آل حجت، محمدرضا کیوان پور، "یک روش مبتنی بر یادگیری چنددقتی برای تطبیق تصاویر پزشکی چندکیفیتی"، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، ب-مهندسی کامپیوتر، سال ۱۲، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۳ **(علمی-پژوهشی)**
- محمدرضا کیوان پور، سعیده رنجبران، نجوا ایزد پناه، "یک روش مبتنی بر خوشه‌بندی سلسله‌مراتبی تقسیم‌کننده جهت شاخص-گذاری اطلاعات تصویری"، دو فصلنامه علمی و پژوهشی پردازش علائم و داده ها، سال ۹۳، شماره ۲، پیاپی ۲۲. **(علمی-پژوهشی)**
- لاله عسگری، محمدرضا کیوان پور، "ارائه مدل ابتکاری الگوریتم ژنتیک برای حل مسئله برنامه آموزشی استادان با تامین نظر دانشجویان"، فصلنامه مدیریت فناوری اطلاعات، دوره ۹، شماره ۳، ۱۳۹۶. **(علمی-پژوهشی)(ISC)**
-
- F. Abedini , MR. Keyvanpour, M.B. Menhaj ,”New Configurations for the Correction of the RDF knowledge bases”, AUT Journal of Modeling and Simulation, doi FC:, (Published online) 2021. **(علمی-پژوهشی)(ISC)**
- S. Ezatzadeh, M.R. Keyvanpour, S. V. Shojaedini , “A human fall detection framework based on multi-camera fusion”, Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, <https://doi.org/10.1080/0952813X.2021.1938696>, ,(Published online) 2021. **(ISI)**
- F. Salehi, M.R. Keyvanpour, A. Sharifi, ”S²CFC: semi-supervised collaborative fuzzy clustering method”, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing , <https://doi.org/10.1007/s12652-021-03326-2>, ,(Published online) 2021. **(ISI)**
- M. Mardi, M.R. Keyvanpour, V. Shojaedini, “ Temporal Convolutional Learning: A New Sequence-based Structure to Promote the Performance of Convolutional Neural Networks in Recognizing P300 Signals” , Journal of Health Management & Information Science, Vol.8, No. (1), 2021. . **(علمی-پژوهشی)(ISC)**
- N.Taghvaei, B. Masoumi, M.R. Keyvanpour, “A Hybrid Framework for Personality Prediction based on Fuzzy Neural Networks and Deep Neural Networks”, Journal

of AI and Data Mining, doi: 10.22044/jadm.2021.10583.2197, (Published online) 2021. **(ISC)** **(علمی پژوهشی)**

- V. Shojaedini, S. Morabi, M.R Keyvanpour,” A New Method to Improve the Performance of Deep Neural Networks in Detecting P³•• Signals: Optimizing Curvature of Error Surface Using Genetic Algorithm”, journal of biomedical physics and engineering, Vol. 11, No.3, 2021. **(SCOPUS)** **(ISC)**
- M.R Keyvanpour , Sh. Vahidian, M. Mirzakhani,” An analytical review of texture feature extraction approaches”, International Journal of Computer Applications in Technology, Vol. 65, No.2, 2021. **(SCOPUS)**
- Sh. Sadeghi, M.R Keyvanpour , “An Analytical Review of Computational Drug Repurposing”,IEEE-ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, Vol. 18, No.2, 2021. **(ISI)**
- M. Svargiv, B. Masoumi, M.R. Keyvanpour, “ A New Random Forest Algorithm Based on Learning Automata”, Computational Intelligence and Neuroscience, vol. 2021, <https://doi.org/10.1155/2021/5572781>, 2021. **(ISI)**
- M.R Keyvanpour, N. Khanbani, M. Boreiry, “ A secure method in digital video watermarking with transform domain algorithms “, Multimedai Tools and Applications, Vol 80, 2021. **(ISI)**
- Z. Eivazpour, M.R Keyvanpour, “CSSG: A cost-sensitive stacked generalization approach for software defect prediction”, SOFTWARE TESTING VERIFICATION and RELIABILITY, <https://doi.org/10.1002/stvr.1761>, (Published online) 2021. **(ISI)**
- M.R Keyvanpour, N. Khanbani, Z. Aliniya, “Detection of individual activities in video sequences based on fast interference discovery and semi-supervised method “, Multimedai Tools and Applications, Vol 80, 2021. **(ISI)**
- F. Haddadi, M.R. Keyvanpour, “ DTIP: A Comparative Analytical Framework for Chemogenomic Drugtarget Interactions Prediction”, Vol. 17, No.1, 2021. **(ISI)**
- F. Salehi, M.R. Keyvanpour, A. Sharifi,” SMKFC-ER: Semi-supervised multiple kernel fuzzy clustering based on entropy and relative entropy”, INFORMATION SCIENCES, Vol. 547, 2021. **(ISI)**
- M.Moradi, M.R. Keyvanpour, “ A novel CAPTCHA scheme based on facial expression reconstruction”, International Journal of Electronic Business, Vol. 15, No.4, 2020. **(SCOPUS)**
- S.M. Molaei, M.R. Keyvanpour, M. Svargiv,” Metaheuristics on time series clustering problem: theoretical and empirical evaluation”, Evolutionary Intelligence ,<https://doi.org/10.1007/s12065-020-00511-8>, (Published online) 2020. **(ISI)**
- Sh. Sadeghi, M.R Keyvanpour , “Computational Drug Repurposing: Classification of the Research Opportunities and Challenges”, Current Computer-Aided Drug Design, , Vol. 16, No.4, 2020. **(ISI)**

- M.R Keyvanpour , Sh. Vahidian, M. Ramezani, "HMR-vid: a comparative analytical survey on human motion recognition in video data", *Multimedai Tools and Applications*, Vol 79, 2020. **(ISI)**
- M.R Keyvanpour , M.B. Shirzad, M.Ghaderi, " AD-C: a new node anomaly detection based on community detection in social networks", *International Journal of Electronic Business*, Vol. 15, No.3, 2020. **(SCOPUS)**
- A. Sabbaghi, M.R. Keyvanpour, "A Systematic Review of Search Strategies in Dynamic Symbolic Execution", *COMPUTER STANDARDS and INTERFACES*, Volume 72, October 2020. **(ISI)**
- M.R. Keyvanpour, S.M. Molaei, A. Etaati, "PLI-X: Temporal Association Rules Mining in Customer Relationship Management Systems", *Journal of Computer and Knowledge Engineering*, Vol. 2, No.2, 2019. **(ISC)** (علمی-پژوهشی)
- Z.K. Zandian, M.R. Keyvanpour, "SSLBM: A New Fraud Detection Method Based on Semi- Supervised Learning", *Journal of Computer and Knowledge Engineering*, Vol. 2, No.2, 2019. **(ISC)** (علمی-پژوهشی)
- M.R. Keyvanpour, Z.K. Zandian , Z. Abdolhosseini "HQEBSKG Hybrid Query Expansion Based on Semantic Knowledgebase and Grouping", *IETE JOURNAL OF RESEARCH*, <https://doi.org/10.1080/03772063.2020.1779618>, (Published online) 2020. **(ISI)**
- M.R Keyvanpour , M.B. Shirzad, S. Mehmandoost, "CID a novel clustering-based database intrusion detection algorithm", *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, <https://doi.org/10.1007/s12652-020-02231-4>, (Published online) 2020. **(ISI)**
- A Sabbaghi, M.R Keyvanpour, S.Parsa "FCCI A fuzzy expert system for identifying coincidental correct test cases", *JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE*, Volume 168, 2020. **(ISI)**
- M.R Keyvanpour , M.B. Shirzad, E.M. Khoshouei "AN ASSOCIATION RULE HIDING METHOD BASED ON GROUPING AND WEIGHTING", *UPB Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering and Computer Science*, Vol. 82, Iss. 1, 2020. **(SCOPUS)**
- M.S. giv, B. Masoumi, M.R. Keyvanpour, "A new ensemble learning method based on learning automata", *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, <https://doi.org/10.1007/s12652-020-01882-7>, (Published online) 2020. **(ISI)**
- F Abedini, M.R Keyvanpour, M.B Menhaj, "Correction Tower A General Embedding Method of the Error Recognition for the Knowledge Graph Correction", *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, <https://doi.org/10.1142/S021800142059034X>, (Published online) 2020. **(ISI)**

- M.R. Keyvanpour, Z.K. Zandian , M. Heydaripناه, “OMLML: a helpful opinion mining method based on lexicon and machine learning in social networks”, *Social Network Analysis and Mining*,__<https://doi.org/10.1007/s13278-019-0622-6>, (Published online) 2020. **(Scopus)**
- F. Serpush, M.R.Keyvanpour,“ESLMT: a new clustering method for biomedical document retrieval”, *Biomedical Engineering-Biomedizinische Technik*, Vol. 64 , Issue 6, 2019. **(ISI)**
- S.M. Molaee , M.R.Keyvanpour, “An enhanced hybrid model for event prediction in healthcare time series”,*International Journal of Knowledge-Based and Intelligent Engineering Systems*, Vol. 23, 2019. **(Scopus)**
- F Abedini, M.R Keyvanpour, M.B Menhaj ,“EPCI: An Embedding Method for Post-Correction of Inconsistency in the RDF Knowledge Bases”,*IETE JOURNAL OF RESEARCH*,__<https://doi.org/10.1080/03772063.2019.1634495>(Published online) 2019. **(ISI)**
- F Abedini, M.R Keyvanpour, M.B Menhaj, “An RDF Based Fuzzy Ontology Using Neural Tensor Networks”, *International Journal of Information and Communication Technology Research (IJICT)*, Vol. 11, No. 1,2019. **(ISC)** (علمی پژوهشی)
- S Ezatzadeh, MR Keyvanpour, “ViFa: an analytical framework for vision-based fall detection in a surveillance environment”, *Multimedia Tools and Applications*, <https://doi.org/10.1007/s11042-019-7720-3>(published online),2019. **(ISI)**
- F Abedini, M.R Keyvanpour, M.B Menhaj,” Neural Tensor Network Training Using Meta-Heuristic Algorithms for RDF Knowledge Bases Completion”, *Applied Artificial Intelligence* Vol.33 No.7,2019. **(ISI)**
- Z.K. Zandian, M.R. Keyvanpour, “Feature Extraction Method Based on Social Network Analysis”, *Journal of Applied Artificial Intelligence*, Vol.33, No.8 ,2019. **(ISI)**
- A Sabbaghi, H.R Kanan, M.R Keyvanpour,” FSCT: A new fuzzy search strategy in concolic testing”, *Information and Software Technology* Vol.107,2019. **(ISI)**
- F Abedini, M.R Keyvanpour, M.B Menhaj,” An MLP-based representation of neural tensor networks for the RDF data models”, *Neural Computing and Applications*, Vol. 31, No. 2, 2019. **(ISI)**
- S.Morabi, M.R.Keyvanpour, S.V.Shojaedini, “A New Method for P300 Detection in Deep Belief Networks: Nesterov Momentum and Drop Based Learning Rate”, *Health and Technology*, Vol. 9, 2018. **(SCOPUS)**
- S.V. Shojaedini, S. Morabbi, M.R. Keyvanpour, ” A New Method for Detecting P300 Signals by Using Deep Learning: Hyperparameter Tuning in

High-Dimensional Space by Minimizing Nonconvex Error Function”, Journal of Medical Signal & Sensors, Vol. 8, No. 4, 2018. **(SCOPUS)**

- R. Tavoli, M.R. Keyvanpour, “A method for handwritten word spotting based on particle swarm optimisation and multi-layer perceptron”, IET Software, Vol. 12, No. 2, 2018. **(ISI)**
- S.M. Molaei, M.R. Keyvanpour, “TsP-SA usage of time series techniques on healthcare data”, International Journal of Electronic Healthcare, Vol. 10, No. 3, 2018. **(Scopus)**
- M.B. Shirzad, M.R. Keyvanpour, “A Systematic Study of Feature Selection Methods for Learning to Rank Algorithms”, International Journal of Information Retrieval Research, Vol. 8, No. 3, 2018. **(ESCI)**
- F. Ghamami, M.R. Keyvanpour, “WHY BIOMEDICAL RELATION EXTRACTION IS AN OPEN ISSUE”, ICIC Express Letters, Part B: Applications, Vol. 9, No. 8, 2018. **(Scopus)**
- M.R. Keyvanpour, Z.K. Zandian, Z. Abdolhosseini, “A Useful Framework for Identification and Analysis of Different Query Expansion Approaches based on the Candidate Expansion Terms Extraction Methods, International Journal of Information Science and Management, Vol. 16, No. 2, 2018. **(ISC)** (علمی پژوهشی)
- M. Pourkazemi, M.R. Keyvanpour, “CNLPSO-SL A two-layered method for identifying influential nodes in social networks”, International Journal of Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems Vol. 22, No. 2, 2018. **(Scopus) (ESCI)**
- R. tavoli, M.R. Keyvanpour, S. Mozaffari, “Statistical geometric components of straight lines (SGCSL) feature extraction method for offline Arabic/Persian handwritten words recognition”, IET Image Processing, Vol. 12, No. 9, 2018. **(ISI)**
- Z. Alinyia, M.R. Keyvanpour, “CB-ICA a crossover-based imperialist competitive algorithm for large-scale problems and engineering design optimization”, NEURAL COMPUTING and APPLICATIONS, Published Online, <https://doi.org/10.1007/s00521-018-3587-x>, Jun 2018. **(ISI)**
- Z. Alinyia, M.R. Keyvanpour, “Solving constrained optimisation problems using the improved imperialist competitive algorithm and Debs technique”, JOURNAL OF EXPERIMENTAL and THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Vol. 30, No. 6, 2018. **(ISI)**

- M.R Keyvanpour , M. Kholghi, S. Haghani, “Hybrid Active Learning and Dynamic Self-Training for Data Stream Classification” International Journal of Information and Communication Technology Research, Vol. 9, No. 4, 2017. **(ISC)– علمی (پژوهشی)**
- F.Abedini, M.B.Menhaj, M.R Keyvanpour, “An MLP-based representation of neural tensor networks for the RDF data models”, NEURAL COMPUTING and APPLICATIONS, Published Online, <https://doi.org/10.1007/s00521-017-3053-1> , Jun 2017. **(ISI)**
- R.Tavoli, M.R.Keyvanpour , “A Novel Word-Spotting Method for Handwritten Documents Using an Optimization-Based Classifier”, Applied Artificial Intelligence : An International Journal , Vol. 31, No. 4, 2017. **(ISI)**
- A.Khaksari ,M.R.Keyvanpour, “TP-TA a comparative analytical framework for trust prediction models in online social networks based on trust aspects” , Artificial Intelligence Review, Published Online, <https://doi.org/10.1007/s10462-017-9583-1>, Springer, 2017.**(ISI)**
- S.Haghani, M.R.Keyvanpour, “A systemic analysis of link prediction in social network “, Artificial Intelligence Review, Published Online , <https://doi.org/10.1007/s10462-017-9590-2> , Springer, 2017.**(ISI)**
- Z. K. Zandian, M.R Keyvanpour, “Systematic identification and analysis of different fraud detection approaches based on the strategy ahead”, International Journal of Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems Vol. 21, No. 2, 2017. **(Scopus) (ESCI)**
- S. Zolfaghari, M.R Keyvanpour, “Analytical Review on Ontological Human Activity Recognition Approaches”, International Journal of E-Business Research, Vol. 13, No. 2, 2017. **(Scopus)**
- F.Abedini, M.B.Menhaj, M.R Keyvanpour,” Neuron Mathematical Model Representation of Neural Tensor Network for RDF Knowledge Base Completion”, Journal of Computer and Robotics, Vol. 10, No. 1,2017.
- M. Porkazemi, M.R.Keyvanpour,”Community Detection in Social Network by Using a Multi-objective Evolutionary Algorithm”, Intelligent Data Analysis An International Journal. Vol. 21, No. 2 و 2017. **(ISI)**

- F. Momenipour, M.R.Keyvanpour" PHMM: Stemming on Persian Texts Using Statistical Stemmer Based on Hidden Markov Model", International Journal of Information Science and Management, Vol. 14, No. 2, 2016. **(ISC)** (علمی-پژوهشی)
- R. Zall, M.R.Keyvanpour," Semi supervised multi view ensemble learning based on extracting cross view correlation", Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 16, No. 2, **(ISI)**
- M. Hadadi, M. Ahmadi, M.R. Keyvanpour, N. Riahi," Using Curve Fitting in Error Correcting Output Codes" , Journal of Soft Computing and Information Technology, Vol.1, No. 5, 2016). **(ISC)**(علمی-پژوهشی)
- R.Zall, M.R.Keyvanpour, "MRE2C A method for constructing multi relational ensemble classifier based on two-step combining classifiers", Modares Journal of Electrical Engineering, VOL 15, NO 4 ,2015 . **(ISC)**(علمی-پژوهشی)
- M.R.Keyvanpour, R. Tavoli, S.Mozaffari," HWS:A Hierarchical Word Spotting Method for Farsi Printed Words Through Word Shape Coding", International Journal of Information & Communication Technology Research, Vol.7, No. 2, 2015. **(ISC)** (علمی-پژوهشی)
- M.R. Keyvanpour ,M. Soleymanpour, "A new approach for data visualization problem", Journal of Advances in Computer Engineering and Technology, Vol.1, No. 4 , 2015.
- F. M. Moghadam, M.R.Keyvanpour, "Comparative Study of Various Persian Stemmers in the Field of Information Retrieval", Journal of Information Processing Systems, Vol 11, No. 3, 2015. **(Scopus)**
- M.Moradi, M.R.Keyvanpour, "XML and semantics : An Overview",International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol.5, No. 5, 2015. **(Scopus)**
- Z. Abdolhosseini, M.R.Keyvanpour, M.Shabani Asl," Creating Appropriate Corpus for Information Retrieval and Natural Language Processing in Persian Language", International Journal of Information Science and Management, Vol. 13, No. 2, 2015. **(ISC)** (علمی-پژوهشی)
- M.Moradi, M.R.Keyvanpour, "Captcha and its Alternatives: A review", Security and Communication Networks, Vol. 8, Issue 12, 2015. **(ISI)**.
- M.Koohzadi, M.R.Keyvanpour," OTWC: an efficient object-tracking method", Signal, Image and Video Processing, Vol.9 , Issue 6, Springer ,2015. **(ISI)**.
- M. R. Keyvanpour, H. Homayouni, S. Zolfaghari," Population-based Automatic Fuzzy Neural Network for Online, Knowledge-based Learning", Modares Journal of Electrical Engineering, Vol 14, No 3, 2014. **(ISC)**(علمی-پژوهشی)

- F. Serpush, M.R. Keyvanpour," QEA: A New Systematic and Comprehensive Classification of Query Expansion Approaches", Journal of Computer & Robotics Vol. 7, No.1, 2014.
- M.R.Keyvanpour, H. Homayouni, " Automatic Test Case Generation for Web2.0 Applications Using Population-based Automatic Fuzzy Neural Network", International Journal of Information & Communication Technology Research, Vol.6 , No.2 , Spring 2014. **(ISC)** (علمی-پژوهشی)
- M.R.Keyvanpour, S.S. Moradi, " A Perturbation Method based on Singular Value Decomposition and Feature Selection for Privacy Preserving Data Mining", International Journal of Data Warehousing and Mining, Vol. 10, No.1, 2014.**(ISI)**
- F. Alamdar, M.R.Keyvanpour," Effective browsing of image search results via diversified visual summarization by clustering and refining clusters", Signal, Image and Video Processing, Vol.8 ,No. 4, Springer, 2014.**(ISI)**
- M.Koohzadi, M.R.Keyvanpour, " An analytical framework for event mining in video data", Artificial Intelligence Review, Vol. 41, No. 3, Springer, 2014.**(ISI)**
- M.R.Keyvanpour, R. Tavoli, S.Mozaffari, " Document Image Retrieval Based on Keyword Spotting Using Relevance Feedback", International Journal of Engineering (Transaction A: Basics), Vol. 27, No. 1, 2014. **(ISC)**(علمی-پژوهشی)
- M.R.Keyvanpour, F.M. Bayat," Blind image watermarking method based on chaotic key and dynamic coefficient quantization in the DWT domain", Mathematical and Computer Modelling, Vol.58 ,No. 1, Elsevier, 2013. **(ISI)**
- F. Momeni, M.R.Keyvanpour, " Analytical Study of Various Information Retrieval Models Based on Mathematical Approaches", Journal of Next Generation Information Technology, Vol. 4, No. 5, 2013.**(Scopus)**
- M.B. Imani, M.R.Keyvanpour, " Semi-supervised text categorization : Exploiting unlabeled data using ensemble learning algorithms", Intelligent Data Analysis An International Journal ,Vol. 17, No. 3, 2013. **(ISI)**
- M.R.Keyvanpour, H. Homayouni, H. Shirazi," A Classification Framework for Automatic Test Case Generation Techniques for web applications", International Journal of Information Processing and Management, Vol.4 , No.3, 2013. **(Scopus)**
- M.B. Imani, M.R.Keyvanpour, R. Azmi," A NOVEL EMBEDDED FEATURE SELECTION METHOD : A COMPARATIVE STUDY IN THE APPLICATION OF TEXT CATEGORIZATION", Applied Artificial Intelligence : An International Journal , Vol. 27, No. 5, 2013. **(ISI)**

- H.Hassanzadeh, M.R.Keyvanpour," A Two-Phase Hybrid of Semi-Supervised and Active Learning Approach for Sequence Labeling", Intelligent Data Analysis An International Journal ,Vol. 17, No. 2, 2013. **(ISI)**
- M.Moradi, M.R.Keyvanpour," An analytical review of XML association rules mining", Artificial Intelligence Review, Published online, DOI 10.1007/s10462-012-9376-5, Springer ,2013. **(ISI)**
- M.R.Keyvanpour, R. Tavoli," Document Image Retrieval: Algorithms, Analysis and Promising Directions", International Journal of Software Engineering and Its Applications , Vol.7 , No. 1", 2013. **(Scopus)**
- E.Asghari, M.R.Keyvanpour," XML document clustering:techniques and challenges",Artificial Intelligence Review, Published online, DOI 10.1007/s10462-012-9379-2, Springer ,2013. **(ISI)**
- S. Ranjbaran, M.. Keyvanpour," HTDTB: A Close Look at Privacy Preserving Data Mining Based on Cryptography," International Journal of Advancements in Computing Technology ," Vol.5 ,No. 13, 2013. **(Scopus)**
- N.S.Khozooii, S. Haratizadeh and M. R.Keyvanpour," An Analytical Framework for Web Information Filtering Techniques",International Journal of Hybrid Information Technology, Vol. 6, No. 6, 2013.**(EI Compendex)(EBSCO)**
- M.R.Keyvanpour, F.Azizani, " Classification and Analysis of Frequent Subgraphs Mining Algorithms", JOURNAL OF SOFTWARE, Vol. 7, No. 1, 2012. **(Scopus)**
- M.R.Keyvanpour, H. Homayouni, H. Shirazi," Automatic Software Test Case Generation: An Analytical Classification Framework", International Journal of Software Engineering and Its Applications, Vol. 6, No. 4, 2012. **(Scopus)**
- S.S. Moradi, M.R.Keyvanpour, "CLASSIFICATION AND EVALUATION THE PRIVACY PRESERVING DISTRIBUTED DATA MININGTECHNIQUES", Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol. 37, No. 2, 2012. **(Scopus)**
- F. Alamdar, M.R.Keyvanpour," EFFECTS OF QUADHISTOGRAM ON IMAGE RETRIEVL AND CLUSTERING", international Journal of Computer Science and Applications , Vol. 9 , No. 3, 2012. **(Scopus)**
- M.R.Keyvanpour, M.R. Ebrahimi, M. Javideh," DESIGNING EFFICIENT ANN CLASSIFIERS FOR MATCHING BURGLARIES FROM DWELLING HOUSES", Applied Artificial Intelligence : An International Journal, Vol. 26 , No. 8, 2012. **(ISI)**

- M.R.Keyvanpour, H. Homayouni, H. Shirazi," Automatic Software Test Case Generation", Journal of Software Engineering, Vol. 5 , No. 3, 2011. **(Scopus)**
- S.Emtiyaz, M.R. Keyvanpour," Customers Behavior Modeling by Semi-Supervised Learning in Customer Relationship Management", Advances in information Sciences and Service Sciences, Vol. 3 , No. 9, 2011. **(Scopus)**
- F. Alamdar, M. R.Keyvanpour," A New Color Feature Extraction Method Based on Dynamic Color Distribution Entropy of Neighborhoods", International Journal of Computer Science Issues, Vol.8, Issue 5, No.1, 2011.
- F. Alamdar, M. R.Keyvanpour," A New Color Feature Extraction Method Based on QuadHistogram", Procedia Environmental Sciences**(Elsevier)**,No.10, 2011.
- M. Koohzadi, M. R.Keyvanpour," RF_MISMOC: Improvement of MISMOC graph based classification algorithm", Procedia Engineering**(Elsevier)**, No.15, 2011.
- M. R.Keyvanpour, N. Izadpanah," A Functional Measure-Based Framework for Evaluation of Multi-Dimensional Point Access Methods", Procedia Environmental Sciences**(Elsevier)**,No.10, 2011.
- L. Omrani, Z. Rafinezhad, M. R.Keyvanpour," A New Function-based Framework for Classification and Evaluation of Mutual Exclusion Algorithms in Distributed Systems", International Journal of Computer Science and Security (IJCSS), Vol.5, Issue 2, 2011.
- M. R.Keyvanpour, F. Merrikh-Bayat," An Effective Chaos-Based Image Watermarking Scheme Using Fractal Coding", Procedia Computer Science**(Elsevier)**, No.3, 2011.
- M. R.Keyvanpour, F. Merrikh-Bayat," Robust Dynamic Block-Based Image Watermarking in DWT Domain", Procedia Computer Science**(Elsevier)**, No.3, 2011.

مقالات کنفرانس

- سعید جلیلی، محمدرضا کیوان پور، "تشخیص سریع تصادم در محیط های مجازی"، ششمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، اصفهان، ۱۳۷۹.
- نصراله مقدم، محمدرضا کیوان پور، "بهره گیری از مفهوم رتبه در ارزیابی کارایی سیستم های بازتابی تصویر"، هشتمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، مشهد، ۱۳۸۱.
- نصراله مقدم، محمدرضا کیوان پور، "ارزیابی کارایی سیستم های بازتابی تصویر مبتنی بر محتوا با استفاده از معیارهای رتبه گرا"، دومین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، تهران، ۱۳۸۱.
- سعید جلیلی، محمدرضا کیوان پور، "طبقه بندی و ارزیابی روش های مبتنی بر سناریو در تحلیل معماری سیستم های نرم افزاری"، اولین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، تهران، ۱۳۸۲.
- نصراله مقدم، محمدرضا کیوان پور، "یادگیری چند نمونه ای با بهره گیری از یک الگوریتم بازگشتی مبتنی بر بخش بندی فضای ویژگی"، چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، تهران ۱۳۸۵.
- محمدرضا کیوان پور، نصراله مقدم، "شناسایی و تحلیل رویکردهای مختلف معناشناسی در روش های تصویرکاوی با بهره گیری از معیارهای کارکردی"، چهارمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، مشهد، ۱۳۸۵.
- محمدرضا کیوان پور، نصراله مقدم، "طبقه بندی تصاویر بر اساس الگوهای رنگی مشترک"، اولین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران ۱۳۸۶.
- محمدرضا کیوان پور، نصراله مقدم، "بازتابی تصویر با بهره گیری از ویژگی بصری ترکیبی"، شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، تهران، ۱۳۸۷.
- محمدرضا کیوان پور، نصراله مقدم، "وزن دهی ابعاد فضای ویژگی بر اساس بازخورد ارتباط کاربر در سیستم های بازتابی تصویر"، پنجمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، تبریز، ۱۳۸۷.
- محمدرضا کیوان پور، حامد حسن زاده، بابک محمدی زاده خوشرو "دسته بندی تطبیقی روش های داده کاوی و چالش های وب معنایی"، دومین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران ۱۳۸۷.
- محمدرضا کیوان پور، افسانه پهلوانزاده، مهدیه سجودی، مصطفی جاویده، محمدرضا ابراهیمی، "تحلیل و کشف جرم با بهره گیری از روش های داده کاوی"، دومین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران ۱۳۸۷.

- امیرحسین جدیدی نژاد، محمدرضا کیوان پور، " شناسایی و دسته بندی نظام مند ویژگی های علمی و فنی دانشنامه چندزبانه ویکی پدیا به عنوان یک پایگاه دانش غنی در حوزه داده کاوی" دومین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران ۱۳۸۷.
- محمدرضا کیوان پور، علی مهرپور، " ارائه یک روش ذخیره و استفاده از دانش فازی در بانک های اطلاعاتی رابطه ای"، دومین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، تهران ۱۳۸۷.
- محمدرضا کیوان پور، افسانه پهلوانزاده، مصطفی جاویده، محمدرضا ابراهیمی، " به کارگیری الگوریتم های ژنتیک در تحلیل جرایم : رویکردی عملیاتی"، دومین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، تهران ۱۳۸۷.
- سهیل افراز، سید هادی مینوفام، محمدرضا کیوان پور، " به کار گیری پرس و جوهای فازی در پایگاه داده های چندرسانه ای سیار و بهینه سازی چنگانه پرس و جوها"، اولین همایش فناوری اطلاعات، حال، آینده، مشهد ۱۳۸۷.
- محمدرضا کیوان پور، لیلا خلعتبری، "مقایسه ی الگوریتم های کلاس بندی در تشخیص دیابت و نارسایی قلبی"، سومین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران ۱۳۸۸.
- محمدرضا کیوان پور، فرشته عزیزانی، " دسته بندی و ارزیابی الگوریتم های کاوش زیرگراف های تکراری"، سومین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران ۱۳۸۸.
- مریم با حجب ایمانی، محمدرضا کیوان پور، " مطالعه تطبیقی قابلیت های فرایادگیرنده های مبتنی بر الگوریتم Boosting و نیازهای داده کاوی در بانک های اطلاعاتی توزیع شده"، سومین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران ۱۳۸۸.
- محمدرضا کیوان پور، فرنوش مریخ بیات، " ایمن سازی نهان نگاره بوسیله تلفیق نواحی فضایی و فرکانسی"، پانزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران ۱۳۸۸.
- محمدرضا کیوان پور، فرنوش مریخ بیات، " کلیدهای آشوبگون: راهکاری برای ایمن سازی نهان نگاره در تصویر"، ششمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، اصفهان ۱۳۸۸.
- محمدرضا کیوان پور، فرنوش مریخ بیات، " دسته بندی و ارزیابی حملات تخریبی وارد بر نهان نگاری تصویر"، ششمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، اصفهان ۱۳۸۸.
- محمدرضا کیوان پور، سیده سمیه آل حجت، " تحلیل و شناسایی نظام مند رویکردهای مختلف تطبیق تصویر با بهره گیری از یک چارچوب مبتنی بر روش تصویر برداری"، شانزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران ۱۳۸۹.

- رضا عزمی، بشری پیشگو، نرگس نوروزی، محمدرضا کیوان پور، "ارائه یک چارچوب تجمیعی در یادگیری به روش نیمه نظارتی"، شانزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران ۱۳۸۹.
- محمدرضا کیوان پور، فهیمه باعثی، "ارائه یک روش ترکیبی مبتنی بر بیز ساده به منظور طبقه بندی داده ها"، شانزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران ۱۳۸۹.
- محمدرضا کیوان پور، فرشاد مریخ بیات، فرنوش مریخ بیات، "شناسایی انواع حفره های موجود در الگوریتم های نهان نگاری تصویر"، نوزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، زنجان ۱۳۸۹.
- محمدرضا کیوان پور، رکسانا رضانی، "کلاسبندی ترافیک شبکه با بهره گیری از رویکردهای یادگیری ماشین"، IKT2013، شیراز، ۱۳۹۲.
- مهین رضانی، محمدرضا کیوان پور، "تحلیل و شناسایی نظام مند رویکردهای حرکتکاو در ویدئو با بهره گیری از چارچوب مبتنی بر روشهای یادگیری ماشین"، IKT2013، شیراز، ۱۳۹۲.
- مهین رضانی، محمدرضا کیوان پور، "ارائه چارچوبی برای تحلیل و ارزیابی نظام مند روشهای اخذ دانش در حوزه سیستم های خبره با رویکرد پدافند غیر عامل"، هشتمین کنفرانس ملی انجمن فرماندهی و کنترل، تهران، آذرماه ۱۳۹۳.
- فرانہ حدادی، محمدرضا کیوان پور، "روش های مبتنی بر هوش مصنوعی جهت پیش بینی تعاملات دارو-هدف"، کنگره ملی انفورماتیک پزشکی دومین و هفتمین همایش سلامت الکترونیک، ۱۳۹۷.
- فرزانه غمامی، محمدرضا کیوان پور، "طبقه بندی نظام مند ابزارهای مدیریت خودکار اطلاعات زیست پزشکی با رویکرد داده کاوی"، کنگره ملی انفورماتیک پزشکی دومین و هفتمین همایش سلامت الکترونیک، ۱۳۹۷.
- شقایق صادقی، محمدرضا کیوان پور، "کشف و پیش بینی عوارض دارویی با بهره گیری از هوش مصنوعی"، کنگره ملی انفورماتیک پزشکی دومین و هفتمین همایش سلامت الکترونیک، ۱۳۹۷.
- شبلم عزت زاده، محمدرضا کیوان پور، سیدوهاب شجاع الدینی، "طراحی یک سیستم تشخیص افتادن مبتنی بر بینایی ماشین با استفاده از ماشین بردار پشتیبان"، کنگره ملی انفورماتیک پزشکی دومین و هفتمین همایش سلامت الکترونیک، ۱۳۹۷.

- M.R.Keyvanpour, S. Asbaghi, "A New Scheme of Automatic Semantic Propagation in the Image Database Using a Hierarchical Structure of Semantics", 18th International Conference on Database and Expert Systems Applications, Germany, 2007.
- M.R.Keyvanpour, S. Asbaghi, "Learning-based Approach for Semantic Image Retrieval by using a Dynamic Semantic Network", 19th International Conference on Database and Expert Systems Applications, Italy, 2008.
- M.R.Keyvanpour, S. Asbaghi, M. Fathi "A New Approach for Intractive semantic Image Retrieval Using the High Level Semantics", 23rd ACM Symposium on Applied Computing, Brazil, 2008.
- M.R.Keyvanpour,H. Hassanzadeh, B.M. Khoshroo,"Comparative Classification of Semantic Web Challenges and Data Mining Techniques", International Conference on Web Information Systems and Mining, 2009. WISM 2009.
- M.R.Keyvanpour, F.M.Bayat," A New Encryption Method For Secure Embedding In Image Watermarking",3rd International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering(ICACTE) ,2010.
- M.B.Imani, T.Pourhabibi, M.R.Keyvanpour, S.Haratzadeh," A New Feature Selection Method Based on Ant colony and Genetic Algorithm on Persian Font Recognition", International Conference on Computer and Computational Intelligence (ICCCI 2010), 2010.
- M.Kholghi, H. Hassanzadeh, M.R.Keyvanpour," Classification and Evaluation of Data Mining Techniques for Data Stream Requirements", 2010 International Symposium on Computer, Communication, Control and Automation, 2010.
- H. Hassanzadeh, M.R.Keyvanpour," A Variance Based Active Learning Approach for Named Entity Recognition",5th International Conference on Intelligent Computing and Information Systems(**Springer-LCN**) ,2011.
- M.Kholghi, M.R.Keyvanpour," Active Learning Framework Combining Semi-supervised Approach for Data Stream Mining",5th International Conference on Intelligent Computing and Information Systems(**Springer-LCN**) ,2011.
- M.Kholghi, M.R.Keyvanpour," Comparative Evaluation of Data Stream Indexing Models", International Conference on Machine Learning and Computing(ICMLC2011), 2011.
- S.Emtiyaz, M.R.Keyvanpour," Adaptive Classification of Data Mining Methods and Challenges of Customer Relationship management Domain", International Conference on Database and Data Mining,2011.
- H. Hassanzadeh, M.R.Keyvanpour," Semantic Web Requirements Through Web Mining Techniques",4th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology,2011.

- M.R.Keyvanpour, R.Azmi, Z.Mortazavi, Z.Abdoulhoseini," Handwriting Persian Character Recognition Using Optimized Structural Elements",2th World Conference on Information Technology, 2011.
- M.R.Keyvanpour, S Alehojat," Systematic Identification and Analysis of Image Registration Approaches Using a Framework Based on Imaging Methods", World Conference on Information Technology, 2011.
- A.Jabbari, M.R.Keyvanpour," Identifying And Analysis Of Scene Mining Methods Based On Scenes Extracted Featurs", 2th World Conference on Information Technology, 2011.
- F.Ghadimi, A.Norollah, M.R.Keyvanpour," A Heuristic Algorithm for Solving Steiner Tree Problem on the Graph", Int'l Conf. Foundations of Computer Science | FCS'12 |, 2012.
- S. Behrouznia, R.Azmi, M.R.Keyvanpour, B.Pishgoo," Biological Inspired Anomaly Detection Based on Danger Theory", IKT 2013, 2013.
- S.Ranjbaran, M.R.Keyvanpour," Categorization and Assessment of Approaches of PPDDM Based on Techniques of Privacy Preserving", 11th Iranian Conference on Intelligent Systems, 2013.
- M.Pourkazemi, M.R.Keyvanpour," A survey on community detection methods based on the nature of social networks", 3rd International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE 2013), 2013.
- M.R.Keyvanpour, F. Moradi, S.V. Shojaodini," Classification and Evaluation of Machine Learning Techniques in Quantitative Nanostructure-Activity Relationship(QNAR)", The 5th Iranian Conference on Bioinformatics, 2014.
- F.Serpoush, M.R.Keyvanpour," Categorization and Assessment of Approaches of QEBkS for Information Retrieval", 6th RoboCup IranOpen International Symposium and 4th Joint Conference of AI& Robotics, 2014.
- M.R.Keyvanpour, F.Baesi, "IG-NB: A Hybrid Method for Data Classification" International Conference Data Mining, Civil and Mechanical Engineering (ICDMCME'2015) Feb. 1-2, 2015.
- *S. Mehrmolaei, M.R. Keyvanpourr*,"A Brief Survey on Event Prediction Methods in Time Series", 4th Computer Science On-line Conference (CSOC 2015), (**Springer-LCN**) 2015.
- M.S Barani, M.R.Keyvanpour, "A feature selection method based on minimum redundancy maximum relevance for learning to rank" 7th RoboCup IranOpen International Symposium and 5th joint Conference of AI Robotics,2015.
- M.Moradi,M.R.Keyvanpour, "CAPTCHAs, are those needed anymore?" ,5th International Conference on Computer and Knowledge Engineering,2015.

- R. Zall, M.R. Keyvanpour, “Multi Relational-upgraded methods: Classification and Analysis in supervised learning”, 1st Conference on Swarm Intelligence and Evolutionary Computation(CSIEC2016), 2016.
- M. Moradi, M.Ardestani, M.R. Keyvanpour, M.Moradi, “Applications of Data Mining in Robotics”, 8th RoboCup IranOpen International Symposium and 6th Joint Conference of AI& Robotics, 2016.
- S. Mehrmolaei, M.R. Keyvanpour,” Time series forecasting using improved ARIMA”, 8th RoboCup IranOpen International Symposium and 6th Joint Conference of AI& Robotics, 2016.
- S. Zolfaghari, R. Zall, M.R. Keyvanpour,” SOnAr: Smart Ontology Activity recognition framework to fulfill Semantic Web in smart homes”, Second International Conference on Web Research(ICWR2016), 2016.
- S.Zolfaghari, M.R.Keyvanpour, “SARF: Smart Activity Recognition Framework in Ambient Assisted Living”, Federated Conference on Computer Science and Information Systems ,2016.
- Z.K. Zandian, M.R. Keyvanpour” Helpful and Efficient Framework for Classification and Analysis of various Fraud Detection Approaches from the perspective of Timeand Features”, 4th International Conference on Applided Research in Computer Engineering and Signal Processing, 2016.
- F. Jalili, M. Moradi, M.R. Keyvanpour,” CollegeCare: A Location-Based Game for University Maintenance”, 5th Iranian joint congress on Fuzzy and Intelligent, 2017.
- S.Mehrmolaei, M.R.Keyvanpour, “Fuzzy-Clustering Time Series:Population-Based an Enhanced Technique”, 9th RoboCup IranOpen International Symposium and 7th Joint Conference of AI& Robotics, 2017.
- M.R.Keyvanpour, M.Boriery, “Classification and Evaluation of Watermarking Attacks in the Field of Video Watermarking”, 5th Iranian joint congress on Fuzzy and Intelligent systems (16th conference on Fuzzy Systems and 14th conference on Intelligent Systems) , 2017.
- M.Boriery, M.R.Keyvanpour,, “Classification of Watermarking Methods Based on Watermarking Approaches” , 7th joint Conference on Artificial Intelligence Robotics and 9th RoboCup IranOpen International Symposium, 2017.
- S.Zolfaghari, M.R.Keyvanpour, “Human Activity Recognition in Smart Homes Research Challenges Classification”, 11th International Conference on Computer Science and Information Technologies, 2017.
- S.Haghani, M.R.Keyvanpour, “moLink modeling Link Representation of Knowledge base”, 9th International Conference on Information and Knowledge Technology, 2017.
- M.R.Keyvanpour, S.Zolfaghari, “Augmented Feature-StAte Sensors in Human

Activity Recognition” 9th International Conference on Information and Knowledge Technology, 2017.

- S.Ezatzadeh, M.R.Keyvanpour, “Fall Detection for elderly in assisted environments Video Surveillance Systems and Challenges”, 9th International Conference on Information and Knowledge Technology, 2017.
- N.Motaghi, M.R.Keyvanpour, “Test Suite Reduction Using Data Mining Techniques A Review Article”, International Symposium on Computer Science and Software Engineering Conference (CSSE),2017.
- A.Sabbaghi, M.R.Keyvanpour, “A Novel Approach For Combinatorial Test Case Generation Using Multi Objective Optimization”, 7th International Conference on Computer and Knowledge Engineering, 2017.
- F.Morsali, M.R.Keyvanpour, “Search-Based Software Module Clustering Techniques A Review Article”, 4th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2017.
- A.Sabbaghi, M.R.Keyvanpour, “State-Based Models in Model-Based Testing A Systematic Review”, 4th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2017.
- E.Sodagari, M.R.Keyvanpour,” Software Requirements Interaction Management Using Search-Based Software Engineering Methods A Survey”, 4th International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2017.

S.M. Molaei, M.R.Keyvanpour,” A Comparative Study on Weighting-based Clustering Techniques Time Series Data”, 8th joint Conference on Artificial Intelligence Robotics and the 10th RoboCup IranOpen International Symposium, 2018.

M. Savargiv, M.R.Keyvanpour, S.M.Molaei,”A Structural Method Based on Fuzzy Approach at Producing Emotional Data”, 6th Iranian joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems, 2018.

S.Haghani, M.R.Keyvanpour,” AFTLP A Comparative Analytical Framework for Temporal Link Prediction”, 4th International Conference on Web Research, 2018.

L.M.Amini, M.R.Keyvanpour, “On User-Centric XML Keyword Search”, 4th International Conference on Web Research, 2018.

F.Haddai, M.R.Keyvanpour,” LINGOBLM: using LINGO kernel in Bipartite Local Model”, 5th Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2019.

S.S.Sadeghi, M.R.Keyvanpour,” RCDR: A Recommender Based Method for Computational Drug Repurposing”, 5th Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2019.

Z.Razani, M.R.Keyvanpour,” SBSR Solution Evaluation: Methods and Challenges Classification”, 5th Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2019.

L.Mehdikhani, M.R.Keyvanpour, “Challenges of Data Mining Classification Techniques in mammograms”, 5th Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2019.

N.N. Bokaei, M.R.Keyvanpour,” A Comparative Study of Whole Issues and Challenges in Mutation Testing”, 5th Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation, 2019.

S.Rahimyar, M.R.Keyvanpour, “Effectiveness of Weighted Neural Network on Accuracy of Software Fault Localization”, 5th International Conference on Web Research, 2019.

E.Sodagari, M.R.Keyvanpour,” Challenges Classification of Software Requirements Interaction Management Using Search-Based Methods”, 5th International Conference on Web Research, 2019.

F.Serpush, M.R.Keyvanpour, “Challenges of Human Activity Recognition in Smart Healthcare System Based on Wearable Sensors, 4th Conference on Technology In Electrical and Computer Engineering (ETECH 2019).

M.R.Keyvanpour, M.B. Shrzad, H. Rashidghalam,” ELTS: A Brief Review for Extractive Learning-Based Text Summarization Algorithms”, 5th International Conference on Web Research, 2019.

L.Amini, M.R.Keyvanpour,” A Crowdsourcing-based Approach for Efficient XML Keyword Search”, 5th International Conference on Web Research, 2019.

S.S. Sadeghi, M.R.Keyvanpour, “RUSDR: Class Imbalance-aware Ensemble Learning for Drug Repurposing”, 10th International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2019).

Y.Asghari, M.R.Keyvanpour, “Using Gaussian Naïve Bayes in Active Learning”, 10th International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2019).

S.Rahimyar, M.R.Keyvanpour,” Improving the quality of Software Fault localization using Rank Aggregation”, 10th International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2019).

F.Haddadi, M.R.Keyvanpour, “PULBLM: A Computational Positive-Unlabeled Learning Method for Drug-Target Interactions Prediction”, 10th International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2019).

Z.Eivazpour, M.R.Keyvanpour,” Adversarial Samples for Improving Performance of Software Defect Prediction Models”, 5 th International Conference on Contemporary Issues in Data Science (CiDaS),2019.

N.Shafeei, M.R.Keyvanpour,” Challenges Classification in Search-Based Refactoring”, 6th International Conference on Web Research, 2020.

M.R.Keyvanpour, M.B. Shrzad, H. Rashidghalam,” AFDM : an Analytical Framework of Dialogue Manager”, 8 th Iranian Joint Congress on Fuzzy and intelligent Systems, 2020.

F. Esmaeili, M.R.Keyvanpour,” WMat algorithm based on Q-Learning algorithm in taxiv2 game”, 4 th International Conference on Smart Cities ‘Internet of Things and Applications (SCIoT2020), 2020.

S. shahsavari, M.R.Keyvanpour, S.V. shojaedini, “Combination of transfer and residual learning: effective tool to improve the performance of deep neural networks in breast cancer detection in thermograms”, 5 th Conference on Technology In Electrical and Computer Engineering, 2020.

M. Rakhsha, M.R. Keyvanpour,” GA-DBSCAN:A New Genetic based Clustering Algorithm”, 5 th Conference on Technology In Electrical and Computer Engineering, 2020.

N. Vafaei, M.R. Keyvanpour, “A combined method of Adaline and KNN for rainfall forecasting”, 5 th Conference on Technology In Electrical and Computer Engineering, 2020.

M. Mardi, M.R.Keyvanpour, S.V. shojaedini,” Improve the Performance of Deep Neural Networks in Brain Computer Interface Technology: Causal Convolutional Learning for P³ • • Detection”, 9 th Iranian conference on bioinformatics, 2020.

F. Esmaeili, M.R.Keyvanpour, S.V. shojaedini,” Temporal Convolutional Learning: A New Sequence Analysis Model to Improve the Performance of Deep Neural Networks in Smart Phone Based Human Activity Recognition”, 9 th Iranian conference on bioinformatics, 2020.

B. Pourebrahim, M.R.Keyvanpour,” Adverse Drug Reaction Detection Using Data Mining Techniques: A Review Article”, 10 th International Conference on Computer and Knowledge Engineering, 2020.

N. Nasiri, M.R.Keyvanpour,” Classification and Evaluation of Privacy Preserving Data Mining Methods”, 11 th International Conference on Information and Knowledge Technology, 2020.

A.Naghdipour, S.M.H. Hasheminejad, M.R. Keyvanpour,” DPSSA: A Brief Review for Design Pattern Selection Approaches”, 26 th International Computer Conference ‘Computer Society of Iran, 2021.

M. Mardi, M.R.Keyvanpour,” GBKM: A New Genetic Based K-Means Clustering Algorithm”, 7 th International Conference on Web Research, 2021.

N. Vafae, M.R. Keyvanpour, S.V. shojaedini,” Influence Maximization in Social Media: Network Embedding for Extracting Structural Feature Vector”, 7 th International Conference on Web Research, 2021.

M. Rakhsha, M.R. Keyvanpour, S.V. shojaedini,” Detecting Adverse Drug Reactions from Social Media Based on Multichannel Convolutional Neural Networks Modified by Support Vector Machine”, 7 th International Conference on Web Research, 2021.

F. Torgheh, M.R. Keyvanpour, B. Masoumi, S.V. Shojaedini, “ A Novel Method for Detecting Fake news: Deep Learning Based on Propagation Path Concept”, 26 th International Computer Conference ‘Computer Society of Iran, 2021.