



## Hossein Ebrahimpor

Assistant Professor

College: Faculty of Electrical and Computer Engineering

Department: Artificial Intelligence

### Papers in Conferences

1. محمدجواد نصری لوشانی، جواد سلیمی سرتختی، حسین ابراهیم پور کومله، طراحی یک سامانه گفتگوگر وظیفه‌گرا . مشترک مبتنی بر یادگیری تقویتی عمیق، ششمین کنفرانس بین‌المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر، ۱ - قم، ۲۰۲۳، ۱۴ ۰۲
2. محمدجواد نصری لوشانی، جواد سلیمی سرتختی، حسین ابراهیم پور کومله، طراحی یک سامانه گفتگوگر وظیفه‌گرا . مشترک مبتنی بر یادگیری تقویتی عمیق، ششمین کنفرانس بین‌المللی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر، ۱ - قم، ۲۰۲۳، ۱۴ ۰۲
3. حسین ابراهیم پور کومله، محمد رضا مصلحی، اینترنت اشیا و چالش‌های امنیتی آن، کنفرانس ملی فناوریهای نوین در . مهندسی برق و کامپیوتر، ۱ - اصفهان، ۲۰۱۸، ۱۷ ۰۱
4. ATM حسین ابراهیم پور کومله، سودابه پورذاکر عربانی، آنالیز و پیش بینی داده های پنل با حجم بزرگ تقاضای وجه نقد . International Conference On Research Approaches in Management, Economics, Accounting and Humanities, ۶۶ - Oslo, ۲۰۱۷ ۰۵ ۰۴ .
5. A Combined Scheme in Reversible Digital Image Watermarking, ۲۰۱۵ International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK), ۱ - مشهد، ۲۰۱۵، ۱۱ ۱۱
6. A Combined Scheme in Reversible Digital Image Watermarking, ۲۰۱۵ International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK), ۱ - مشهد، ۲۰۱۵، ۱۱ ۱۱
7. Mohammad Ali Kieh Badroudi Nezhad, جعفر مساح, حسین ابراهیم پور کومله, Tomato Picking Machine Vision Using with the Open CV's Library, ۲۰۱۱ ۷th Iranian Conference on Machine Vision and Image Processing, ۱ - تهران، ۲۰۱۱، ۱۶ ۱۱
8. Mohammad Ali Kieh Badroudi Nezhad, جعفر مساح, حسین ابراهیم پور کومله, Tomato Picking Machine Vision Using with the Open CV's Library, ۲۰۱۱ ۷th Iranian Conference on Machine Vision and Image Processing, ۱ - تهران، ۲۰۱۱، ۱۶ ۱۱
9. Laleh Armi ,Classification of Skin Cancer With Using Color-ILQP and MEETG ,the 6th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2023) ,1 - 14 06 2023, قم .
10. Marjan Shahchera ,DeiT Model for Iranian Traffic Sign Recognition in Advanced Driver Assistance Systems ,The 6th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) ,1 - قم - 14 02 2023, .
11. Hassan Homayoun ,Application of Explainable Convolutional Neural Networks on the Differential Diagnosis of Covid\_19 and Pneumonia using Chest Radiograph ,The 6th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) ,1 - 14 02 2023, قم .
12. Hassan Homayoun ,Application of Explainable Convolutional Neural Networks on the Differential Diagnosis of Covid\_19 and Pneumonia using Chest Radiograph ,The 6th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) ,1 - 14 02 2023, قم .
13. Laleh Armi ,Classification of Skin Cancer With Using Color-ILQP and MEETG ,2023 6th International

- Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) ,1 - 14 02 2023, قم .
14. seyed Jalaleddin Mousavirad,Gerald Schaefer ,A Benchmark of Population-Based Metaheuristic Algorithms for High-Dimensional Multi-Level Image Thresholding ,2019 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC) ,15 - 10 06 2019, ولینگتون .
  15. Using deep learning for abnormality detection in musculoskeletal radiographs ,35th Iranian congress of Radiology (ICR CR 2019) ,1 - 23 04 2019, تهران .
  16. Azam Asilian Bidgoli,Sedigheh Mahdavi,Shahryar Rahnamayan ,GDE4: The Generalized Differential Evolution with Ordered Mutation ,International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization EMO 2019: Evolutionary Multi-Criterion Optimization ,12 - USA ,2019 03 10 .
  17. Query-oriented text summarization using sentence extraction technique4 2018, 4th international conference on web research (ICWR) ,1 - 25 04 2018, تهران .
  18. Hassan Homayoun,Majid Joudaki ,Face image quality assessment based on photometric features and classification techniques ,Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI), 2017 IEEE 4th International Conference on ,1 - 22 12 2017, تهران .
  19. RLOSD: Representation learning based opinion spam detection ,International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS) ,62 - بندونگ, جاوا غربی , 17 12 2017, .
  20. Hassan Homayoun,Amin Hanaei Ahwaz ,Unknown Aware k Nearest Neighbor Classifier ,3rd International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2017) April 19-20, 2017 ,1 - 19 04 2017, شهرکرد .
  21. Hassan Homayoun,Amin Hanaei Ahwaz ,Unknown Aware k Nearest Neighbor Classifier ,3rd International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2017) April 19-20, 2017 ,1 - 19 04 2017, شهرکرد .
  22. Multi-input Topology of Deep Belief Networks for Image Segmentation ,Second International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2015) November, 11-12, 2015 - Mashhad Branch, Islamic Azad University, Mashhad, Iran ,1 - مشهد 11 11 2015, .
  23. seyed Jalaleddin Mousavirad ,Featue selection effects on kidney desease analysis ,2015 International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK) ,1 - 11 11 2015, خراسان .
  24. Multi-input Topology of Deep Belief Networks for Image Segmentation ,Second International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2015) November, 11-12, 2015 - Mashhad Branch, Islamic Azad University, Mashhad, Iran ,1 - مشهد 11 11 2015, .
  25. Improving Prediction based Digital Image Reversible Watermarking by Neural Networks ,second International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2015), ,1 - 11 11 2015, مشهد .
  26. A Combined Scheme in Reversible Digital Image Watermarking ,second International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2015), ,1 - 11 11 2015, مشهد .
  27. Seyyedeh Marziyeh Hamed ,Segmentation of breast images to find the lesions using the decreased neighborhood graph algorithm ,International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI) ,1 - 05 11 2015, تهران .
  28. Seyyedeh Marziyeh Hamed ,Segmentation of breast images to find the lesions using the decreased neighborhood graph algorithm ,International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI) ,1 - 05 11 2015, تهران .
  29. Image Hiding using Neighborhood Similarity ,6th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2014), May 28-30, 2014, Shahrood University of Technology, Tehran, Iran ,1 - 28 05 2014, شاهرود .
  30. Illumination invariant face recognition using SQI and weighted LBP histogram ,2013 محسن بیگلری .

. خراسان, 06 03 2013, 1 - PRIA) First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA),  
31, 2013, Illumination invariant face recognition using SQL and weighted LBP histogram, محسن بیگلری  
. خراسان, 06 03 2013, 1 - PRIA) First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA),

## Papers in Journals

1. مجید جودکی، حسین ابراهیم پور کومله، ارائه‌ی یک معماری جدید از شبکه‌های باور عمیق برای شناسایی عمل در .ISC, ویدئو، ماشین بینایی و پردازش تصویر، ۱۴۰۳/۰۱/۰۹، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۰۱/۰۱، .ISC.
2. فائزه میرزائی، محسن بیگلری، حسین ابراهیم پور کومله، روشی نو برای انطباق پایدار اثرانگشت، با استفاده از پردازنده‌های گرافیکی، توسط کودا، مجله علمی-پژوهشی رایانش نرم و فن آوری اطلاعات، مجلد ۴، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۰۱/۰۱، .ISC.
3. فائزه میرزائی، محسن بیگلری، حسین ابراهیم پور کومله، روشی نو برای انطباق پایدار اثرانگشت، با استفاده از پردازنده‌های گرافیکی، توسط کودا، مجله علمی-پژوهشی رایانش نرم و فن آوری اطلاعات، مجلد ۴، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۰۱/۰۱، .ISC.
4. فائزه میرزائی، محسن بیگلری، حسین ابراهیم پور کومله، روشی نو برای انطباق پایدار اثرانگشت، با استفاده از پردازنده‌های گرافیکی، توسط کودا، مجله علمی-پژوهشی رایانش نرم و فن آوری اطلاعات، مجلد ۴، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۰۱/۰۱، .ISC.
5. محمد رضا مصلحی، حسین ابراهیم پور کومله، سلمان گلی، بررسی تاثیر شبکه نرم افزار محور بر مولفه های کیفیت .ISC, SCOPUS, سرویس در شبکه، فصلنامه علمی - پژوهشی فرماندهی و کنترل، مجلد ۵، شماره صفحات ۳۹، ۱۴۰۰/۱۱/۰۱، .IranMedex, PubMed, JCR.
6. میثم روشن فکر، گلنوش عبائی، حسین ابراهیم پور کومله، طراحی یک سیستم‌مخبره فازی نوع دوم جهت بهبود نقطه‌ضعف Distributed computing and Distributed systems، کاوش قواعد انجمنی فازی نوع اول به منظور تشخیص بیماری دیابت .ISC, مجلد ۱، شماره صفحات ۱۱۸، ۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
7. میثم روشن فکر، گلنوش عبائی، حسین ابراهیم پور کومله، طراحی یک سیستم‌مخبره فازی نوع دوم جهت بهبود نقطه‌ضعف Distributed computing and Distributed systems، کاوش قواعد انجمنی فازی نوع اول به منظور تشخیص بیماری دیابت .ISC, مجلد ۱، شماره صفحات ۱۱۸، ۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
8. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص ناباروری مردان از روی عوامل محیطی و سبک زندگی .ISC, با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، مجله علمی پژوهشی حکیم، مجلد ۱۹، شماره صفحات ۷۲، ۱۳۹۶/۰۲/۱۱.
9. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص ناباروری مردان از روی عوامل محیطی و سبک زندگی .ISC, با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، مجله علمی پژوهشی حکیم، مجلد ۱۹، شماره صفحات ۷۲، ۱۳۹۶/۰۲/۱۱.
10. اعظم اصیلیان بیدگلی، سید جلال الدین موسوی راد، حسین ابراهیم پور کومله، تشخیص ناباروری مردان از روی عوامل محیطی و سبک زندگی با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، مجله تحقیقات نظام سلامت حکیم، سال نوزدهم .ISC, شماره ۲ (پیاپی ۷۳، تابستان ۱۳۹۵)، مجلد ۲، شماره صفحات ۷۲، ۱۳۹۵/۰۲/۱۴.
11. سید جلال الدین موسوی راد، حسین ابراهیم پور کومله، آستانه گذاری بهینه چندسطحی تصویر با استفاده از الگوریتم بهینه- سازی مبتنی بر یادگیری و تدریس، مجله ماشین بینایی و پردازش تصویر، مجلد ۲، شماره صفحات ۵۱، ۱۳۹۴/۱۱/۰۱، .ISC.
12. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص هوشمند بیماری هیپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بندی کننده ها، کومش- جلد ۶۱، شماره ۲ (پیاپی ۴۵)، زمستان ۱۳۹۱، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۱۴۹، ۱۳۹۳/۱۰/۱۱، .SCOPUS, ISC, ISI-Listed.
13. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص هوشمند بیماری هیپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بندی کننده ها، کومش- جلد ۶۱، شماره ۲ (پیاپی ۴۵)، زمستان ۱۳۹۱، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۱۴۹، ۱۳۹۳/۱۰/۱۱، .SCOPUS, ISC, ISI-Listed.
14. Rough Sets theory with Deep Learning for Tracking in Natural Interaction with Deaf, Journal of Information Systems and Telecommunication, Vol. 10, pp. 211, 2022 08 03, SCOPUS, ISC, محمد ابراهیمی، حسین ابراهیم پور کومله.
15. Rough Sets Theory with Deep Learning for Tracking in Natural Interaction with Deaf, Journal of Information Systems and Telecommunication, Vol. 10, pp. 211, 2022 08 03, SCOPUS, IranMedex, PubMed, ISI-Listed, محمد ابراهیمی، حسین ابراهیم پور کومله.
16. Rough Sets Theory with Deep Learning for Tracking in Natural Interaction with Deaf, Journal of Information Systems and Telecommunication, Vol. 10, pp. 211, 2022 08 03, SCOPUS, IranMedex, PubMed, ISI-Listed, محمد ابراهیمی، حسین ابراهیم پور کومله.

03,SCOPUS ,IranMedex ,PubMed ,ISI-Listed.

17. صغری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی ,Improving Persian Dependency-Based Parser Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 01,IranMedex ,PubMed.
18. صغری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی ,Improving Persian Dependency-Based Parser Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 01,SCOPUS ,ISC ,IranMedex ,PubMed ,JCR.
19. صغری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی ,Improving Persian Dependency-Based Parser Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 01,ISC ,IranMedex ,PubMed.
20. صغری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی ,Improving Persian Dependency-Based Parser Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 01,SCOPUS ,ISC ,IranMedex ,PubMed ,JCR.
21. صغری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی ,Improving Persian Dependency-Based Parser Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 01,IranMedex ,PubMed.
22. مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله,ایوب باقری ,Grzegorz Chrupa, A Survey on Multi-document Summarization and Domain-Oriented Approaches,Journal of Information Systems and Telecommunication (JIST),Vol. 10,pp. 68,2022 02 19,SCOPUS ,ISC ,JCR.
23. اعظم اصیلان بیدگلی,حسین ابراهیم پور کومله ,Shahryar Rahnamayan,Reference-point-based multi-objective optimization algorithm with opposition-based voting scheme for multi-label feature selection,Information Sciences,Vol. 574,pp. 1,2021 02 08,SCOPUS ,JCR.
24. اعظم اصیلان بیدگلی,حسین ابراهیم پور کومله ,Shahryar Rahnamayan,Reference-point-based multi-objective optimization algorithm with opposition-based voting scheme for multi-label feature selection,Information Sciences,Vol. 574,pp. 1,2021 02 08,SCOPUS ,JCR.
25. اعظم اصیلان بیدگلی,حسین ابراهیم پور کومله ,Shahryar Rahnamayan,Reference-point-based multi-objective optimization algorithm with opposition-based voting scheme for multi-label feature selection,Information Sciences,Vol. 574,pp. 1,2021 02 08,SCOPUS ,JCR.
26. مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله,ایوب باقری ,Automatic Text Summarization of COVID-19 Research Articles Using Recurrent Neural Networks and Coreference Resolution,Frontiers in Biomedical Technologies,Vol. 7,pp. 236,2020 12 30.
27. سید جلال الدین موسوی راد,حسین ابراهیم پور کومله ,Human mental search-based multilevel thresholding for image segmentation,Applied Soft Computing,Vol. 97,pp. 105427,2020 12 01,SCOPUS ,ISI-Listed.
28. زهرا رضائی,حسین ابراهیم پور کومله,مهدی توتونچی,بهناز اسلامی ,Automated Adverse Drug Reaction detection in social media datasets, using deep learning methods (HAN, FastText and CNN),CELL J,Vol. 22,pp. 319,2020 12 01,SCOPUS ,ISC ,IranMedex ,PubMed ,JCR.
29. امیرعلی امینی تهرانی,علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله,داود اقادوست ,Multi-input 2-dimensional deep belief network: diabetic retinopathy grading as case study,Multimedia Tools and Applications,Vol. 80,pp. 6171,2020 10 12.
30. زهرا رضائی,حسین ابراهیم پور کومله,بهناز اسلامی,رامیار چاوشی نژاد,مهدی توتونچی ,Adverse Drug Reaction Detection in Social Media by Deep Learning Methods,CELL J,Vol. 22,pp. 319,2020 10 01,SCOPUS ,ISC ,IranMedex ,PubMed ,JCR.
31. حسن همایون,حسین ابراهیم پور کومله ,MMTDNN: Multi-View Massive Training Deep Neural Network for Segmentation and Detection of Abnormal Tissues in Medical Images,Frontiers in Biomedical Technologies,Vol. 7,pp. 22,2020 04 22.
32. حسن همایون,حسین ابراهیم پور کومله ,MMTDNN: Multi-View Massive Training Deep Neural Network for Segmentation and Detection of Abnormal Tissues in Medical Images,Frontiers in Biomedical Technologies,Vol. 7,pp. 22,2020 03 22.
33. حسن همایون,حسین ابراهیم پور کومله ,MMTDNN: Multi-View Massive Training Deep Neural Network for Segmentation and Detection of Abnormal Tissues in Medical Images,Frontiers in Biomedical

Technologies, Vol. 7, pp. 22, 2020 03 22, SCOPUS, ISC, JCR.

34. زهرا رضائی, حسین ابراهیم پور کومله, بهناز اسلامی, رامیار چاوشی نژاد, مهدی توتونچی. Adverse Drug Reaction Detection in Social Media by Deep Learning Methods, Cell Journal (Yakhteh), Vol. 22, pp. 319, 2019 12 15, SCOPUS, IranMedex, PubMed, ISI-Listed.
35. زهرا رضائی, حسین ابراهیم پور کومله, بهناز اسلامی, رامیار چاوشی نژاد, مهدی توتونچی. Adverse Drug Reaction Detection in Social Media by Deep Learning Methods, Cell Journal (Yakhteh), Vol. 22, pp. 319, 2019 12 15, SCOPUS, IranMedex, PubMed, JCR.
36. زهرا رضائی, حسین ابراهیم پور کومله, بهناز اسلامی, رامیار چاوشی نژاد, مهدی توتونچی. Adverse Drug Reaction Detection in Social Media by Deep Learning Methods, Cell Journal (Yakhteh), Vol. 22, pp. 319, 2019 12 15, SCOPUS, IranMedex, PubMed, ISI-Listed.
37. صغری لازمی, حسین ابراهیم پور کومله, ناصر نوروزی. PAKE: a supervised approach for Persian automatic keyword extraction using statistical features, SpringerLink Discover Applied Sciences, Vol. 1, pp. 1, 2019 11 08.
38. صغری لازمی, حسین ابراهیم پور کومله, ناصر نوروزی. PAKE: a supervised approach for Persian automatic keyword extraction using statistical features, SpringerLink Discover Applied Sciences, Vol. 1, pp. 1, 2019 11 08.
39. صغری لازمی, حسین ابراهیم پور کومله, ناصر نوروزی. PAKE: a supervised approach for Persian automatic keyword extraction using statistical features, SpringerLink Discover Applied Sciences, Vol. 1, pp. 1, 2019 11 08.
40. حسین مرادی, حسین ابراهیم پور کومله. Education System Search: A New Population-based Metaheuristic Optimization Algorithm, Majlesi Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, pp. 107, 2019 09 01, SCOPUS, ISC.
41. حسن همایون, حسین ابراهیم پور کومله. Multi-view representation learning for segmentation of abnormal tissues in medical images applied to multiple sclerosis lesion delineation, SpringerLink Discover Applied Sciences, Vol. 1, pp. 1084, 2019 08 24.
42. حسن همایون, حسین ابراهیم پور کومله. Multi-view representation learning for segmentation of abnormal tissues in medical images applied to multiple sclerosis lesion delineation, SpringerLink Discover Applied Sciences, Vol. 1, pp. 1084, 2019 08 24.
43. حسن همایون, حسین ابراهیم پور کومله. Multi-view representation learning for segmentation of abnormal tissues in medical images applied to multiple sclerosis lesion delineation, SpringerLink Discover Applied Sciences, Vol. 1, pp. 1084, 2019 08 24.
44. حسین مرادی, حسین ابراهیم پور کومله. Education System Search: A New Population-based Metaheuristic Optimization Algorithm, Majlesi Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, pp. 107, 2019 06 01, SCOPUS, ISC.
45. حسین مرادی, حسین ابراهیم پور کومله. Education System Search: A New Population-based Metaheuristic Optimization Algorithm, Majlesi Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, pp. 107, 2019 06 01, SCOPUS, ISC.
46. سودابه پورذاکرعبانی, حسین ابراهیم پور کومله. The Improvement of Forecasting ATMs Cash Demand of Iran Banking Network Using Convolutional Neural Network, Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 44, pp. 3733, 2019 04 01, SCOPUS, ISI-Listed.
47. سودابه پورذاکرعبانی, حسین ابراهیم پور کومله. The Improvement of Forecasting ATMs Cash Demand of Iran Banking Network Using Convolutional Neural Network, Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 44, pp. 3733, 2019 04 01, SCOPUS, ISI-Listed.
48. سید جلال الدین موسوی راد, حسین ابراهیم پور کومله. Gerald Schaefer, Effective image clustering based on human mental search, Applied Soft Computing, Vol. 78, pp. 209, 2019 02 28, SCOPUS, ISI-Listed.
49. صغری لازمی, حسین ابراهیم پور کومله. Multi-Emotion Extraction from Text Using Deep Learning, International Journal of Web Research, Vol. 1, pp. 62, 2018 04 01.
50. صغری لازمی, حسین ابراهیم پور کومله. Multi-Emotion Extraction from Text Using Deep Learning, International Journal of Web Research, Vol. 1, pp. 62, 2018 04 01, ISC.
51. مسلم محمدی جنقرا, حسین ابراهیم پور کومله, حمید پروین. Dynamic protein-protein interaction networks

- construction using firefly algorithm, Pattern Analysis and Applications, Vol. 21, pp. 1067, 2017 06 16, SCOPUS, ISI-Listed.
52. حسین ابراهیم پور کومله, حسن همایون, Neural Network-Based Learning Kernel for Automatic Segmentation of Multiple Sclerosis Lesions on Magnetic Resonance Images, Journal of Biomedical Physics & Engineering, Vol. 7, pp. 155, 2017 06 01, SCOPUS, ISC, PubMed.
53. حسین ابراهیم پور کومله, حسن همایون, Neural Network-Based Learning Kernel for Automatic Segmentation of Multiple Sclerosis Lesions on Magnetic Resonance Images, Journal of Biomedical Physics & Engineering, Vol. 7, pp. 155, 2017 06 01, SCOPUS.
54. علی محمد نیک فرجام, حسین ابراهیم پور کومله, Multi-resolution gray-level image enhancement using particle swarm optimization, Applied Intelligence, Vol. 47, pp. 1132, 2017 05 15, SCOPUS, ISI-Listed.
55. شیما امیرصدری, سید جلال الدین موسوی راد, حسین ابراهیم پور کومله, A Levy flight-based grey wolf optimizer combined with backpropagation algorithm for neural network training, Neural Computing and Applications, Vol. 30, pp. 3707, 2017 05 06, SCOPUS, ISI-Listed.
56. شیما امیرصدری, سید جلال الدین موسوی راد, حسین ابراهیم پور کومله, A Levy flight-based grey wolf optimizer combined with backpropagation algorithm for neural network training, Neural Computing and Applications, Vol. 30, pp. 3707, 2017 05 06, SCOPUS, ISI-Listed.
57. شیما امیرصدری, سید جلال الدین موسوی راد, حسین ابراهیم پور کومله, A Levy flight-based grey wolf optimizer combined with backpropagation algorithm for neural network training, Neural Computing and Applications, Vol. 30, pp. 3707, 2017 05 06, SCOPUS, ISI-Listed.
58. عادل رئیسی وانانی, سمیه رحیمی, سیامک نصیری کوخدان, حسین ابراهیم پور کومله, Computational study of the gas phase reaction of hydrogen azide and corannulene: A DFT study, Computational and Theoretical Chemistry, Vol. 1070, pp. 94, 2015 10 15, SCOPUS, ISI-Listed.
59. حسین ابراهیم پور کومله, علی محمد نیک فرجام, Parallel Continuous Double Auction for Service Allocation in Cloud, Computer Engineering and Applications Journal, Vol. 4, pp. 133, 2015 06 01.
60. حسین ابراهیم پور کومله, علی محمد نیک فرجام, Parallel Continuous Double Auction for Service Allocation in Cloud, Computer Engineering and Applications Journal, Vol. 4, pp. 133, 2015 06 01.
61. حسین ابراهیم پور کومله, علی محمد نیک فرجام, Parallel Continuous Double Auction for Service Allocation in Cloud, Computer Engineering and Applications Journal, Vol. 4, pp. 133, 2015 06 01.
62. حسین ابراهیم پور کومله, علی محمد نیک فرجام, Parallel Continuous Double Auction for Service Allocation in Cloud, Computer Engineering and Applications Journal, Vol. 4, pp. 133, 2015 06 01.
63. فائزه میرزائی, حسین ابراهیم پور کومله, محسن بیگلری, روشی مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر. (Vol. 12, pp. 143, 2014 12 22, ISC, انگشت), سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵), زمستان ۱۳۹۳, نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران
64. فائزه میرزائی, حسین ابراهیم پور کومله, محسن بیگلری, روشی مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر. (Vol. 12, pp. 143, 2014 12 22, ISC, انگشت), سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵), زمستان ۱۳۹۳, نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران
65. فائزه میرزایی, حسین ابراهیم پور کومله, محسن بیگلری, روشی مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر. (Vol. 12, pp. 143, 2014 12 22, ISC, انگشت), سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵), زمستان ۱۳۹۳, نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران
66. فائزه میرزائی, حسین ابراهیم پور کومله, محسن بیگلری, روشی مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر. (Vol. 12, pp. 143, 2014 12 22, ISC, انگشت), سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵), زمستان ۱۳۹۳, نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران
67. محمد ابراهیمی, صدیقه ایلدرآبادی, حسین ابراهیم پور کومله, Parallel License Plate Location based on Multiagent System, Parallel License Plate Location based on Multiagent System, Vol. 11, pp. 362, 2014 05 15.
68. فائزه میرزایی, محسن بیگلری, حسین ابراهیم پور کومله, A Novel Rule-based Fingerprint Classification Approach, International Journal of Digital Information and Wireless Communications (IJDIWC), Vol. 3, pp. 51, 2013 11 01.
69. مجتبی روموزی, حسین ابراهیم پور کومله, A Positioning Method in Wireless Sensor Networks using Genetic Algorithms, Physics Procedia, Vol. 33, pp. 1042, 2012 06 19.

70. مجتبیٰ روموزی، حسین ابراهیم پور کومله، A Positioning Method in Wireless Sensor Networks using Genetic Algorithms, Physics Procedia, Vol. 33, pp. 1042, 2012 01 01.
71. مجتبیٰ روموزی، حسین ابراهیم پور کومله، A Positioning Method in Wireless Sensor Networks using Genetic Algorithms, Physics Procedia, Vol. 33, pp. 1042, 2012 01 01.
72. مجتبیٰ روموزی، حسین ابراهیم پور کومله، A Positioning Method in Wireless Sensor Networks using Genetic Algorithms, Physics Procedia, Vol. 33, pp. 1042, 2012 01 01.
73. سیده مرضیہ حامدی، حسین ابراهیم پور کومله، Breast Cancer Diagnosis by Weighted Blocking Threshold Segmentation and Fuzzy SVM Classifier in Thermography Images, International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, 0000 00 00, SCOPUS ,ISC ,ISI-Listed.
74. مهسا افشاری زاده، حسین ابراهیم پور کومله، ایوب باقری، Grzegorz Chrupańa, A Survey on Multi-document Summarization and Domain-Oriented Approaches, Journal of Information Systems and Telecommunication (JIST), Vol. 10, pp. 68, 0000 00 00, JCR.