



Hossein Ebrahimpour

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 بین‌الملی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر, ۱ - قم, ۰۲ ۰۲ ۲۰۲۳.
2. محمدجواد نصری لوشانی, جواد سلیمی سرتختی, حسین ابراهیم پور کومله, طراحی یک سامانه گفتگوگر وظیفه‌گرا . مشترک مبتنی بر یادگیری تقویتی عمیق, ششمین کنفرانس بین‌الملی بازشناسی الگو و تحلیل تصویر, ۱ - قم, ۰۲ ۰۲ ۲۰۲۳.
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, ۰۱ ۰۱ ۲۰۱۸.
4. حسین ابراهیم پور کومله, سودابه پورذکر عربانی, آنالیز و پیش‌بینی داده‌های پنل با حجم بزرگ تقاضای وجه نقد International Conference On Research Approaches in Management, Economics, Accounting and Humanities, ۶۶ - Oslo, ۰۵ ۰۴ ۲۰۱۷ .
5. مهسا افشاری زاده, حسین ابراهیم پور کومله . A Combined Scheme in Reversible Digital Image Watermarking, ۲۰۱۵ International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK), ۱ - ۱۱ ۰۱ ۲۰۱۵, مشهد .
6. مهسا افشاری زاده, حسین ابراهیم پور کومله . A Combined Scheme in Reversible Digital Image Watermarking, ۲۰۱۵ International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK), ۱ - ۱۱ ۰۱ ۲۰۱۵, مشهد .
7. Mohammad Ali Kieh Badroudi Nezhad, 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 - ۱۶ ۱۱ ۲۰۱۱ . تهران.
8. Mohammad Ali Kieh Badroudi Nezhad, 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 - ۱۶ ۱۱ ۲۰۱۱ . تهران.
9. marzieh razaghi, زهرا شهیدی, Innovative Diagnosis of Dental Diseases Using YOLO V8 Deep Learning Model, 13th Iranian/3rd International Machine Vision and Image Processing Conference (MVIP) 2024 , ۱ - ۰۶ ۰۳ ۲۰۲۴ . تهران .
10. marzieh razaghi, زهرا شهیدی, Innovative Diagnosis of Dental Diseases Using YOLO V8 Deep Learning Model, 13th Iranian/3rd International Machine Vision and Image Processing Conference (MVIP) 2024 , ۱ - ۰۶ ۰۳ ۲۰۲۴ . تهران .
11. Laleh Armi , Classification of Skin Cancer With Using Color-ILQP and MEETG , the 6th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2023) , ۱ - ۱۴ ۰۶ ۲۰۲۳ . قم .
12. 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) , ۱ - ۱۴ ۰۲ ۲۰۲۳ .
13. 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 .
14. 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 .
15. 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 .
16. 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, .
17. بهناز اسلامی,Using deep learning for abnormality detection in musculoskeletal radiographs ,35th Iranian congress of Radiology (ICR CR 2019) ,1 - 23 04 2019, تهران .
18. 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 .
19. مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله,ایوب باقری ,Query-oriented text summarization using sentence extraction technique4 2018, ۱۰th international conference on web research (ICWR) ,1 - 25 04 2018, تهران .
20. 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 .
21. زینب صدیقی,حسین ابراهیم پور کومله,ایوب باقری ,RLOSD: Representation learning based opinion spam detection ,International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS) ,62 - بندونگ, جawa غربی, 17 12 2017, .
22. 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 .
23. 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 .
24. seyed Jalaleddin Mousavirad ,Feature selection effects on kidney disease analysis ,2015 International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK) ,1 - 11 11 2015, خراسان .
25. علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله ,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, .
26. مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله ,A Combined Scheme in Reversible Digital Image Watermarking ,second International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK 2015), ,1 - 11 11 2015, مشهد .
27. مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله ,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 .
28. علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله ,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, .
29. 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 .
30. 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 .

31. علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله,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 .
32. محسن بیگلری,Illumination invariant face recognition using SQI and weighted LBP histogram ,2013 First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA) ,1 - 06 03 2013 . خراسان .
33. محسن بیگلری,Illumination invariant face recognition using SQI and weighted LBP histogram ,2013 First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA) ,1 - 06 03 2013 . خراسان .

Papers in Journals

- مجید جودکی,حسین ابراهیم پور کومله,ارائه‌ی یک معماری جدید از شبکه‌های باور عمیق برای شناسایی عمل در ایجاد،ویدئو،ماشین بینایی و پردازش تصویر,ISC. ۱۴۰۳/۰۹/۰۱.
- فائزه میرزائی ,محسن بیگلری,حسین ابراهیم پور کومله,روشی نو برای انطباق پایدار اثراگشت، 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.
- فائزه میرزائی ,محسن بیگلری,حسین ابراهیم پور کومله,روشی نو برای انطباق پایدار اثراگشت، 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.
- فائزه میرزائی ,محسن بیگلری,حسین ابراهیم پور کومله,روشی نو برای انطباق پایدار اثراگشت، 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.
- محمد رضا مصلحی,حسین ابراهیم پور کومله,سلمان گلی,بررسی تاثیر شبکه نرم افزار محور بر مولفه های کیفیت ,SCOPUS,سرویس در شبکه,فصلنامه علمی - پژوهشی فرماندهی و کنترل,مجلد ۵,شماره صفحات ۳۹,۱۴۰۵/۱۱/۰۱,IranMedex ,PubMed ,JCR.
- میثم روش فکر,گلنوش عبائی,حسین ابراهیم پور کومله,طراحی یک سیستم‌خبره فازی نوع عدم جهت بهبود نقطه‌ضعف . Distributed computing and Distributed systems,مجلد ۱،شماره صفحات ۱۱۸,۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
- میثم روش فکر,گلنوش عبائی,حسین ابراهیم پور کومله,طراحی یک سیستم‌خبره فازی نوع عدم جهت بهبود نقطه‌ضعف . Distributed computing and Distributed systems,مجلد ۱،شماره صفحات ۱۱۸,۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
- 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.
- 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.
- اعظم اصلیان 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 شماره ۲ (پیاپی ۷۳ ،تابستان ۱۳۹۵),مجلد ۲،شماره صفحات ۷۲,۱۳۹۵/۰۲/۱۴,ISC.
- 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.
- حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد,تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بنده ها,کومش- جلد ۶۱ ، شماره ۲ (پیاپی ۴۵) ، زمستان ۱۳۹۱,مجلد ۶,شماره صفحات ۱۴۹,۱۳۹۳/۱۰/۱۱,SCOPUS ,ISC ,ISI-Listed.
- حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد,تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بنده ها,کومش- جلد ۶۱ ، شماره ۲ (پیاپی ۴۵) ، زمستان ۱۳۹۱,مجلد ۶,شماره صفحات ۱۴۹,۱۳۹۳/۱۰/۱۱,SCOPUS ,ISC ,ISI-Listed.
- حسین ابراهیم پور کومله,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.
15. محمد ابراهیمی,حسین ابراهیمی پور کومله,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.
16. محمد ابراهیمی,حسین ابراهیمی پور کومله,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.
17. صغری لازمی,حسین ابراهیمی 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی پور کومله,ایوب باقری Grzegorz Chrupała,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 اصلیان بیدگلی,حسین ابراهیمی پور کومله 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 اصلیان بیدگلی,حسین ابراهیمی پور کومله 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 اصلیان بیدگلی,حسین ابراهیمی پور کومله 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی پور کومله,دادود 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 ابراهیمی 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 ابراهیمی 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 توتونجی, 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 توتونجی, 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 توتونجی, 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 پور ذاکر عربانی, 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 پور ذاکر عربانی, 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. صغیری 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. صغیری 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 جنقرای,حسین ابراهیم پور کومله,حمدی 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 امیرصدیقی,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 امیرصدیقی,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 امیرصدیقی,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 انگشت,(سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵ ، زمستان ۱۳۹۳ ، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران ۱۴۳,2014 12 22,ISC.
64. فائزه میرزائی,حسین ابراهیم پور کومله,محسن بیگلری,روشی مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر انگشت,(سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵ ، زمستان ۱۳۹۳ ، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران ۱۴۳,2014 12 22,ISC.
65. فائزه میرزائی,حسین ابراهیم پور کومله,محسن بیگلری,روشی مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر انگشت,(سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵ ، زمستان ۱۳۹۳ ، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران ۱۴۳,2014 12 22,ISC.
66. فائزه میرزائی,حسین ابراهیم پور کومله,محسن بیگلری,روشی مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر انگشت,(سال دوازدهم شماره ۲ (پیاپی ۳۵ ، زمستان ۱۳۹۳ ، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران ۱۴۳,2014 12 22,ISC.
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 بیگلاری, 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. مجتبی 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. مجتبی 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. مجتبی 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 مرضیه 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, Grzegorz Chrupala, 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.