

حسین ابراهیم پور

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی کامپیوتر



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی کامپیوتر - سخت افزار (رتبه اول)	۱۳۷۲	کارشناسی
دانشگاه صنعتی امیر کبیر تهران	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	۱۳۷۵	کارشناسی ارشد
QUT Queensland University of Technology - Australia	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	۲۰۰۴	دکتری
The University of Newcastle, Australia	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	۲۰۰۷	فوق دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی آزمایشی	عضو هیئت علمی	دانشگاه کاشان

سوابق اجرایی

عضو هیأت علمی، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ، دانشگاه کاشان
مشاغل و مسئولیت ها :

مشاغل و مسئولیت ها :

انجمن پردازش تصویر و ماشین بینایی ایران	عضو هیات مدیره و مسئول کمیته ارتباط با صنعت	مسئولیت های عام المنفعه
شورای انجمن اولیاء و مریبان استان اصفهان	عضو منتخب	
شورای انجمن اولیاء و مریبان شهرستان کاشان	عضو منتخب	
شورای آموزش و پژوهش شهرستان کاشان	عضو منتخب	
شورای صنفی استادی دانشگاه کاشان (دوره دوم)	دبیر	
شرکت تعاونی مسکن اعضای هیات علمی دانشگاه کاشان	بازرس	
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه کاشان	معاون پژوهشی دانشکده	
دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان	معاون آموزشی دانشکده	
دانشگاه نیوکاسل - استرالیا	محقق پسادکتری	
CSIRO سیدنی استرالیا	دانشمند مدعو	

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد دانشگاه سال
 برگزیده کاشان ۱۳۹۳
پژوهشی

استاد دانشگاه سال
 نمونه کاشان ۱۳۹۳
آموزشی

استاد دانشگاه سال
 نمونه کاشان ۱۳۹۲
پژوهشی

استاد دانشگاه سال
 نمونه کاشان ۱۳۹۱
آموزشی

دانشمند در
 مدعو سازمان تحقیقات
 علمی و
 صنعتی
 استرالیا
 CSIRO -
مرکز
سیدنی
استرالیا

سال
 ۱۳۷۵
پذیرفته
شدہ در
کنکور
اعزام به
خارج

پذیرفته با رتبه ۸۲ سال
شده در گروه ۱۳۶۷
کنکور آزمایشی
سراسری ریاضی
منطقه ۱ فیزیک

موضوعات تدریس تخصصی

حوزه های تخصصی اصلی : مهندسی کامپیوتر(هوش مصنوعی) - مهندسی داده ها

حوزه های تخصصی فرعی: پردازش تصویر - بینایی ماشین - شناسایی الگو - شبکه های عصبی مصنوعی - تئوری یادگیری - یادگیری ماشین- یادگیری ژرف - فرکتال و تئوری آشوب - روباتیک - تشخیص هویت (شناسایی چهره ، اثر انگشت ، عنایه، امضا,...)- پردازش تصاویر پزشکی- سیستم های خبره - محاسبات نرم- الگوریتم های موازی- رایانش ابری - داده کاوی - کلان داده

زمینه های تدریس

لیست دروسی که تا کنون توسط شما ارائه شده است

ش
د
ل
ه
ف
س
س

گ ر ب ا خ د ن م ز د ب ا س ن د ب

ج م د ک پ ر ک د ب ن ب ا ق ا د ا ق ش ز د ر پ

د

ل

ا

ب

ر

م

ش

س

ز

ا

د

ر

پ

ق

ر

ب

ت

ه

م

ط

ل

ا

ر

ن

و

ر

لـ اـ قـ اـ نـ اـ دـ اـ هـ اـ رـ اـ شـ وـ رـ اـ هـ اـ مـ اـ زـ اـ رـ اـ هـ اـ مـ اـ زـ اـ دـ اـ نـ اـ قـ اـ لـ

بِ رَبِّكَ مَنْ يُمْسِكُ بِهِ فَأَنْجِلُهُ إِلَيْكَ وَإِنَّكَ لَعَلَىٰ سَبِيلٍ
بِهِ فَأَنْجِلُهُ إِلَيْكَ وَإِنَّكَ لَعَلَىٰ سَبِيلٍ

بِهِ فَأَنْجِلُهُ إِلَيْكَ وَإِنَّكَ لَعَلَىٰ سَبِيلٍ

۸
هـ
شـ
رـ
مـ
دـ
نـ
لـ
وـ
یـ

ی ز ا ت و م ا ب ر و ل ا ن د ک ا م پ ن ش د ف ر ن ش د پ ت س ا د م ا د

ز ظ ر ب د م ز ب م ا - ش (ز) ش ز ا ب - م ن ه ا د د ا د د ا د د

۲۸۰۱۰۳۰۷۰۶۰۵۰۴۰۳۰۲۰۱۰۰

۲۰۱۵-۰۹-۰۷-۰۸:۳۰-۰۸:۳۰

۵ . ۱۹۰۵ - ۱۹۰۶ میلادی - ۱۳۲۴ هجری شمسی

ز ظ ر ا ب ا ن ا ق ا ل ا ه ا ب ا د ا ه ا

و
کاری دیده ام
شیوه
لش
دایره
۰

۱-شمشونیه و موز را
۲-میخ و گلاب را
۳-کنار و گلاب را

ر ت و ب پ م ا ک دی س د ن د ک ل ک ن د ش د پ ر آ ب د ز ا و م دی ا ق د ز ا و م دی ا ق د

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحُكْمُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
إِنَّا نَعْلَمُ مَا تَعْمَلُونَ

ۚ

۵
می م آ ز ب ا ز
ش) ز ر م ر
ه ت ه با ب م د
ش و ش و ش و ش
د و د ن د
ت

مقالات در همایش ها

۱. 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, ۱۴۰۲ ۲۰۲۳.
۲. 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, ۱۴۰۲ ۲۰۲۳.
۳. حسین ابراهیم پور کومله, محمد رضا مصلحی, اینترنت اشیا و چالشهای امنیتی آن, کنفرانس ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر, ۱ - اصفهان, ۱۷۰۱ ۲۰۱۸.
۴. حسین ابراهیم پور کومله, سودابه پور ذاکر عربانی, آنالیز و پیش‌بینی داده‌های پنل با حجم بزرگ تقاضای وجه نقد ATM‌ها به روش سنتی آماری و روش هوشمند شبکه عصبی مصنوعی, On International Conference On Research Approaches in Management, Economics, Accounting and Humanities, ۶۶ - Oslo, ۲۰۱۷ ۰۵ ۰۴.
۵. مهسا افشاری زاده, حسین ابراهیم پور کومله, Watermarking, ۲۰۱۵ International Congress on Technology, Communication and Knowledge ۱، ۱۱ ۱۱ ۲۰۱۵ - مشهد, (ICTCK).
۶. مهسا افشاری زاده, حسین ابراهیم پور کومله, Watermarking, ۲۰۱۵ International Congress on Technology, Communication and Knowledge ۱، ۱۱ ۱۱ ۲۰۱۵ - مشهد, (ICTCK).
۷. Tomato Picking, جعفر مساح, حسین ابراهیم پور کومله, Mohammad Ali Kieh Badroudi Nezhad, Machine Vision Using with the Open CV's Library, ۲۰۱۱ ۷th Iranian Conference on Machine Vision and Image Processing, ۱۶ ۱۱ ۲۰۱۱ - تهران.
۸. Tomato Picking, جعفر مساح, حسین ابراهیم پور کومله, Mohammad Ali Kieh Badroudi Nezhad, Machine Vision Using with the Open CV's Library, ۲۰۱۱ ۷th Iranian Conference on Machine Vision and Image Processing, ۱۶ ۱۱ ۲۰۱۱ - تهران.
۹. Laleh Armi , Classification of Skin Cancer With Using Color-ILQP and MEETG , the 6th 2023, International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2023), 1 14 06 .
10. Hassan Homayoun , Application of Explainable Convolutional Neural Networks on the Differential Diagnosis of Covid_19 and Pneumonia using Chest Radiograph ,The 6th International

- . 14 02 2023, قم - Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) ,1
 Hassan Homayoun ,Application of Explainable Convolutional Neural Networks on the .11
 Differential Diagnosis of Covid_19 and Pneumonia using Chest Radiograph ,The 6th International
 . 14 02 2023, قم - Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) ,1
 Marjan Shahchera ,DeiT Model for Iranian Traffic Sign Recognition in Advanced Driver .12
 Assistance Systems ,The 6th International Conference on Pattern Recognition and Image
 . 14 02 2023, قم - Analysis (IPRIA) ,1
 Laleh Armi ,Classification of Skin Cancer With Using Color-ILQP and MEETG ,2023 6th .13
 . 14 02 2023, قم - International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) ,1
 seyed Jalaleddin Mousavirad,Gerald Schaefer ,A Benchmark of Population-Based .14
 Metaheuristic Algorithms for High-Dimensional Multi-Level Image Thresholding ,2019 IEEE
 . 10 06 2019, ولينگتون - Congress on Evolutionary Computation (CEC) ,15
 Using deep learning for abnormality detection in musculoskeletal radiographs, .15
 . 23 04 2019, تهران - 35th Iranian congress of Radiology (ICR CR 2019) ,1
 Azam Asilian Bidgoli,Sedigheh Mahdavi,Shahryar Rahnamayan ,GDE4: The Generalized .16
 Differential Evolution with Ordered Mutation ,International Conference on Evolutionary Multi-
 Criterion Optimization EMO 2019: Evolutionary Multi-Criterion Optimization ,12 - USA ,2019 03 10
 .
 . مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله,ایوب باقری, 17
 - 4th international conference on web research (ICWR) ,1 2018, sentence extraction technique
 . 25 04 2018, تهران
 Hassan Homayoun,Majid Joudaki ,Face image quality assessment based on photometric .18
 features and classification techniques ,Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI),
 . 22 12 2017, تهران - 2017 IEEE 4th International Conference on ,1
 RLOSD: Representation learning based opinion, 19
 spam detection ,International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS)
 . 17 12 2017, 62
 Hassan Homayoun,Amin Hanaei Ahwaz ,Unknown Aware k Nearest Neighbor Classifier ,3rd .20
 International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2017) April 19-20,
 . 19 04 2017, شهرکرد, 1
 Hassan Homayoun,Amin Hanaei Ahwaz ,Unknown Aware k Nearest Neighbor Classifier ,3rd .21
 International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2017) April 19-20,
 . 19 04 2017, شهرکرد, 1
 علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله, 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,
 . 11 11 2015, مشهد, Iran ,1
 . مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله, 23
 A Combined Scheme in Reversible Digital Image, Watermarking ,second International Congress on Technology, Communication and Knowledge
 . 11 11 2015, (ICTCK 2015) ,1
 . مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله, 24
 Improving Prediction based Digital Image Reversible, Watermarking by Neural Networks ,second International Congress on Technology,
 . 11 11 2015, مشهد - Communication and Knowledge (ICTCK 2015) ,1
 علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله, 25
 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,
 . 11 11 2015, مشهد, Iran ,1
 seyed Jalaleddin Mousavirad ,Featue selection effects on kidney desease analysis ,2015 .26
 2015, خراسان - International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK) ,1
 . 11 11

27. Seyyedeh Marziyeh Hamedi ,Segmentation of breast images to find the lesions using the decreased neighborhood graph algorithm ,International Conference on Knowledge-Based . 05 11 2015 - Engineering and Innovation (KBEI) ,1
28. Seyyedeh Marziyeh Hamedi ,Segmentation of breast images to find the lesions using the decreased neighborhood graph algorithm ,International Conference on Knowledge-Based . 05 11 2015 - Engineering and Innovation (KBEI) ,1
29. علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله, 6th, Image Hiding using Neighborhood Similarity ,Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2014), May 28-30, 2014, Shahrood . 28 05 2014 - University of Technology, Tehran, Iran ,1
30. محسن بیگلری, 2013 First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA) ,1 . 06 03 2013, Illumination invariant face recognition using SQL and weighted LBP histogram, - خراسان
31. محسن بیگلری, 2013 First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA) ,1 . 06 03 2013, Illumination invariant face recognition using SQL and weighted LBP histogram, - خراسان
32. فروزان عمومی آرانی,حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد,تایید اصلاح اسکناس با استفاده از روش های تشخیص ناهمجارتی مبتنی بر خوشه بندی,هفتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش,ارومیه, ۲۰۱۵، ۲۶ ۵
33. ابراهیم اسلامی بیدگلی,حسین ابراهیم پور کومله,حسین صباغیان,الگوریتمی مبتنی بر دریافت فشرده جهت تجمعیع داده های پایش محیطی در شبکه های حسگر بی سیم,دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در کلوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات,تهران, ۸ ۳ ۲۰۱۵.
34. حسین ابراهیم پور کومله,سودابه پورذکرعربانی,استفاده از ابزار هوشمند شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی قیمت بازار سهام به منظور توسعه بازار مالی سهام,اولین کنفرانس ملی مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود,لنگرود, ۲۰۱۵، ۲۵ ۲
35. مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله, A Combined Scheme in Reversible Digital Image Watermarking,second International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK ۲۰۱۵) ,مشهد, ۱۱ ۲۰۱۵
36. 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 ۲۰۱۵) ,مشهد, ۱۱ ۲۰۱۵
37. حسین ابراهیم پور کومله,ابوالفضل گندمی,استفاده از روش رگرسیون چند جمله ای محلی در بهبود عملکرد کنترل روی مسئله آونگ معکوس,کنفرانس مهندسی برق مجلسی,مجلسی, ۲۱ ۸ ۲۰۱۴.
38. حسین ابراهیم پور کومله,سودابه پورذکرعربانی,بررسی وضعیت اعتباری مشتریان نظام بانکی به کمک شبکه های عصبی MLP,پنجمین کنفرانس بین المللی بازاریابی خدمات بانکی,تهران, ۱۷ ۸ ۲۰۱۴.
39. حسین ابراهیم پور کومله,ماه منیر بختیاری رمضانی,بهبود دقت شناسایی اسکناس های ایرانی با استفاده از ویژگی های بافتی و مقادیر سطح خاکستری,یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند,کیش, ۲۰۱۴، ۲۰ ۲
40. حسین ابراهیم پور کومله,ماه منیر بختیاری رمضانی,بهبود دقت قطعه بندی تصاویر تشدید مغناطیسی مغزی بر پایه ویژگی های بافتی همبستگی و انرژی,یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند,کیش, ۲۰۱۴، ۲۰ ۰
41. حسین ابراهیم پور کومله,فاطمه خسروی فارسانی,مرور و آنالیز انواع قطعه بندی و تفکیک تصاویر حرارتی پستان به منظور بکارگیری در سیستمهای اتوماتیک تشخیص سرطان,یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند,کیش, ۲۰ ۲ ۲۰۱۴
42. منوچهر بابائی,حسین ابراهیم پور کومله,آموزش شبکه های عصبی با تابع شعاعی پایه توسط الگوریتم رقابت استعمالی آشوبی,یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند,کیش, ۲۰ ۲ ۲۰۱۴
43. حسین دلیری شمس آبادی,حسین ابراهیم پور کومله,پشتیبانی تصمیمگیری بازاریابی مستقیم از طریق مدلسازی پیشینی پاسخ مشتری با کمک شبکه عصبی, درخت تصمیم و رگرسیون منطقی,یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند,کیش, ۲۰ ۲ ۲۰۱۴
44. حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد,فروزان عمومی آرانی,تشخیص بافت سرطانی سینه با استفاده از آنالیز اجزای مستقل و تلفیق طبقه بندها به وسیله طیف سنجی امپدانس الکتریکی,دومین کنفرانس

دانشپژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات، تبریز، ۱۴۰۲/۱۱/۲۰.

۴۵. حامد قدیریان، حسین ابراهیم پور کومله، بررسی استخراج الگوهای موجود در برچسب تصاویر، همايش ملی فن آوری محاسبات، ملایر، ۱۴۰۲/۰۳/۲۰.
۴۶. الهام قاسمی دهکردی، محمود محلوجی، حسین ابراهیم پور کومله، ردیابی چشم انسان با استفاده از فیلترهای ذره ای، اولین همايش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات، رودسر، ۱۴۰۳/۰۷/۱۰.

مقالات در نشریات

۱. مجید جودکی، حسین ابراهیم پور کومله، ارائه‌ی یک معماری جدید از شبکه‌های باور عمیق برای شناسایی عمل در ویدئو، ماشین بینایی و پردازش تصویر، ISC، ۱۴۰۳/۰۱/۰۹.
۲. فائزه میرزائی، محسن بیگلری، حسین ابراهیم پور کومله، روشی نو برای انطباق پایدار اثراگشت، با استفاده از پردازندگان گرافیکی، توسط کودا، مجله علمی-پژوهشی رایانش نرم و فن آوری اطلاعات، مجلد ۴، شماره صفحات ISC، ۱۴۰۲/۰۱/۰۱.
۳. فائزه میرزائی، محسن بیگلری، حسین ابراهیم پور کومله، روشی نو برای انطباق پایدار اثراگشت، با استفاده از پردازندگان گرافیکی، توسط کودا، مجله علمی-پژوهشی رایانش نرم و فن آوری اطلاعات، مجلد ۴، شماره صفحات ISC، ۱۴۰۲/۰۱/۰۱.
۴. فائزه میرزائی، محسن بیگلری، حسین ابراهیم پور کومله، روشی نو برای انطباق پایدار اثراگشت، با استفاده از پردازندگان گرافیکی، توسط کودا، مجله علمی-پژوهشی رایانش نرم و فن آوری اطلاعات، مجلد ۴، شماره صفحات ISC، ۱۴۰۲/۰۱/۰۱.
۵. محمد رضا مصلحی، حسین ابراهیم پور کومله، سلمان گلی، بررسی تاثیر شبکه نرم افزار محور بر مولفه‌های کیفیت سرویس در شبکه، فصلنامه علمی - پژوهشی فرماندهی و کنترل، مجلد ۵، شماره صفحات SCOPUS, ISC, IranMedex, PubMed, JCR, ۱۴۰۰/۱۱/۰۱.
۶. میثم روشن فکر، گلنوش عبائی، حسین ابراهیم پور کومله، طراحی یک سیستم‌خبره فازی نوع عدم جهت بهبود نقطه‌ضعف کاوش قواعد انجمنی فازی نوع اول بهمنظور تشخیص بیماری دیابت، Distributed computing and, مجلد ۱، شماره صفحات ISC, ۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
۷. میثم روشن فکر، گلنوش عبائی، حسین ابراهیم پور کومله، طراحی یک سیستم‌خبره فازی نوع عدم جهت بهبود نقطه‌ضعف کاوش قواعد انجمنی فازی نوع اول بهمنظور تشخیص بیماری دیابت، Distributed computing and, مجلد ۱، شماره صفحات ISC, ۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
۸. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص ناباروری مردان از روی عوامل محیطی و سبک زندگی با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی، مجله علمی پژوهشی حکیم، مجلد ۱۹، شماره صفحات ISC, ۱۳۹۶/۰۲/۱۱.
۹. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص ناباروری مردان از روی عوامل محیطی و سبک زندگی با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی، مجله علمی پژوهشی حکیم، مجلد ۱۹، شماره صفحات ISC, ۱۳۹۶/۰۲/۱۱.
۱۰. 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 الگوریتم‌های هوش مصنوعی، مجله تحقیقات نظام سلامت حکیم، سال نوزدهم شماره ۲ (پیاپی ۷۳، تابستان ۱۳۹۵)، مجلد ۲، شماره صفحات ISC, ۱۳۹۵/۰۲/۱۴.
۱۱. 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 ISC, ۱۳۹۴/۱۱/۰۱.
۱۲. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بنده‌ها، کمشن- جلد ۶۱، شماره ۲ (پیاپی ۴۵)، زمستان ۱۳۹۱، مجلد ۱۶، شماره صفحات SCOPUS, ISC, ISI-Listed, ۱۴۹, ۱۳۹۳/۱۰/۱۱.
۱۳. حسین ابراهیم پور کومله، سید جلال الدین موسوی راد، تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بنده‌ها، کمشن- جلد ۶۱، شماره ۲ (پیاپی ۴۵)، زمستان ۱۳۹۱، مجلد ۱۶، شماره صفحات SCOPUS, ISC, ISI-Listed, ۱۴۹, ۱۳۹۳/۱۰/۱۱.
۱۴. محمد ابراهیمی، 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, IranMedex, PubMed, ISI-Listed
۱۵. محمد ابراهیمی، 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 ,IranMedex ,PubMed ,ISI-Listed .16
- Rough Sets theory with Deep Learning for Tracking in 16
Natural Interaction with Deaf,Journal of Information Systems and Telecommunication,Vol. 10,pp. 211,2022 08 03,SCOPUS ,ISC .
- صفری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی,Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 .01,ISC ,IranMedex ,PubMed .17
- صفری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی,Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 .01,SCOPUS ,ISC ,IranMedex ,PubMed ,JCR .18
- صفری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی,Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 .01,IranMedex ,PubMed .19
- صفری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی,Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 .01,SCOPUS ,ISC ,IranMedex ,PubMed ,JCR .20
- صفری لازمی,حسین ابراهیم پور کومله,ناصر نوروزی,Using Deep Learning,Journal of Computer and Knowledge Engineering,Vol. 5,pp. 13,2022 06 .01,IranMedex ,PubMed .21
- Grzegorz Chrupała,A Survey on Multi-,Ayuob باقری,-document Summarization and Domain-Oriented Approaches,Journal of Information Systems and Telecommunication (JIST),Vol. 10,pp. 68,2022 02 19,SCOPUS ,ISC ,JCR .22
- اعظم اصلیلیان بیدگلی,حسین ابراهیم 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 .23
- اعظم اصلیلیان بیدگلی,حسین ابراهیم 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 اصلیلیان بیدگلی,حسین ابراهیم 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
- 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 .26
- سید جلال الدین موسوی راد,حسین ابراهیم پور کومله,thresholding for image segmentation,Applied Soft Computing,Vol. 97,pp. 105427,2020 12 .01,SCOPUS ,ISI-Listed .27
- زهرا رضائی,حسین ابراهیم پور کومله,مهدی توتونچی,بهناز اسلامی,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 .28
- امیرعلی امینی تهرانی,علی محمد نیک فرجام,حسین ابراهیم پور کومله,دادواد اقداوست,2-dimensional deep belief network: diabetic retinopathy grading as case study,Multimedia Tools and Applications,Vol. 80,pp. 6171,2020 10 12 .29
- 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 .30
- حسن همایون,حسین ابراهیم پور کومله,Network for Segmentation and Detection of Abnormal Tissues in Medical Images,Frontiers in Biomedical Technologies,Vol. 7,pp. 22,2020 04 22 .31

32. حسن همایون,حسین ابراهیم پور کومله,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,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 ,JCR
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 ,ISI-Listed
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. صفری 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. صفری 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. صفری 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 پورذکرعریانی,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 پورذکرعریانی,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,ISC
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
51. مسلم محمدی جنقراء,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,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,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,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.,Vol. 12,pp. 143,2014 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.,Vol. 12,pp. 143,2014 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.,Vol. 12,pp. 143,2014 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.,Vol. 12,pp. 143,2014 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, Ayoub Baqrī, Grzegorz Chrupała, 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
75. حسین ابراهیم پور کومله و حسن خستوانه, NEURAL NETWORK BASED LEARNING KERNEL FOR AUTOMATIC SEGMENTATION OF MULTIPLE SCLEROSIS LESIONS ON MAGNETIC RESONANCE IMAGES, ۲۰۱۶ ۶ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID, PubMed
76. مسلم محمدی جنقرا و حسین ابراهیم پور کومله, Rule Based Ensembles Using Pair Wise Neural Network Classifiers, ۲۰۱۵ ۴ ۰۱, Inspec
77. مسلم محمدی جنقرا و حسین ابراهیم پور کومله, Rule Based Ensembles Using Pair Wise Neural Network Classifiers, ۲۰۱۵ ۴ ۰۱
78. 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, COMPUT THEOR CHEM, ۲۰۱۵ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
79. حسین ابراهیم پور کومله و سید جلال الدین موسوی راد, تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و همچو شی طبقه بندی کننده ها, ۲۰۱۵ ۱۱ ۰۱, SCOPUS, ISC, ISI
80. فائزه میرزائی, حسین ابراهیم پور کومله, محسن بیگلاری, روشه مطمئن برای مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر انگشت, ۱۹۲۱, ISC, ۰۱ ۴ ۰۱
81. محمد مجاوریان کرمانی, حسین ابراهیم پور کومله, سید جلال الدین موسوی راد, IGICA: A Hybrid Feature Selection Approach in Text Categorization, ۰۰ ۰۱
82. سید جلال الدین موسوی راد و حسین ابراهیم پور کومله, آستانه گذاری بهینه چند سطحی تصویر با استفاده از الگوریتم بهینه سازی مبتنی بر یادگیری و تدریس, ۰۰ ۰۱, ISC