حسین ابراهیم پور

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: هوش مصنوعی

سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

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

مشاغل و مسئولیت ها :

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

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد برگزیده پژوهشی	دانشگاه کاشان	سال ۱۳۹۳
استاد نمونه آموزشی	دانشگاه کاشان	سال ۱۳۹۳
استاد نمونه پژوهشی	دانشگاه کاشان	سال ۱۳۹۲
استاد نمونه آموزشی	دانشگاه کاشان	سال ۱۳۹۱
دانشمند مدعو	در سازمان تحقیقات علمی و صنعتی استرالیا - CSRIO مرکز سیدنی استرالیا	
پذیرفته شده **در کنکور اعزام به خارج**		سال ۱۳۷۵

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

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 ، عنبیه، 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

شفرهفوس

ز
ا
ب
ا
ن
م
ا
ش
ی
ن
و
۳۵
و
۴۲
۳۵
ه
س
ا
ز
ی
س
ی
ت
م
ر
ی
ز
ی
۳۰۳
۳۰۷
د
ه
ا
ه
و
۳۵
۳۵
۷
و
ع
ی
ک
۳۰۴
۵۹۷
ز
ی

ی ۶۲۰۵۴۸۳۹۷۱ ش م ه ا ر و س ۳۶۷۶۶۶۶۳ ر ک ت ه ل ت ا ت ج ی د ۲۶۹۵۴۸۳۶ ت ش ز ا د ر پ ک ۳۰۵۴۶۹۲۳

پ
ر
و
ژ
ه
ل
ه
&
۱
۳
۶
ی
ر
ب
ق
(
پ
ر
د
ا
ز
ش
س
ی
گ
۱
۱
۳
ه
۷
ی
د
ج
ی
ت
ا
ل
ر
ی
ا
ط
۱
۷
گ
س
ت
ه

ا ه م ت س ۵ ۳ ۲ ۱ ۸ ۹ ه ا ن گ ت س ه ئ ا ر ۹ ه ۳ ۲ ه و ۲ پ ش و ر ا ه ه ۵ د ۱ م ا خ ا س

ب ل ت م ی س د و ۸ ۵ ۹ ۷ ۱ ۲ ب ه ا گ ر ا ک ر ز و ۲ ۹ ۴ ۷ ۱ ۲ ۵ ۲ ث و ر پ ه ر ب خ ی ا ه م ۸ ۲ ۳ ۶ ۵ ه و ۲ ی ع و ن ه ص م ش و ه

ه
ا
ز
ح
ر
ا
ر
ه
ک
ا
و
ی
ش
ب
ک
ه
ا
ه
ه
ه
ع
ه
ص
ب
ی
ر
ا
ی
ض
ا
ت
ه
ه
ه
ه
ه
ه
ه
پ
ی
ش
ر
ف
ت
ه

ر
ا
ض
ا
ت
پ
ی
ش
ر
ف
۲
۴
۵
۸
۶
۳
۹
ن
د
س
ی
ک
ا
م
پ
ی
و
ت
ر
ا
ل
گ
و
ر
ا
ز
۲
۴
۵
۸
۶
۳
۹
م
و
ا
ز
ی

م
ا
ح
ث
پ
ی
ش
ر
ف
ت
۲
۱
۹
۷
۸
۶
۵
د
س
ی
ز
ر
م
ا
ف
ز
ا
ر
ش
ب
ک
۲
۴
۱
۵
۸
۴
۶
۴
ص
ب
ی
پ
ر
د
ا
ز
ش
ت
ص
۵
۸
۲
۲
۹
د
ی
ج
ی
ت
ا
ل

ز
ظ
ر
۲۴۵۸۲گ
ر
ی
د
۲۱۵۸۲۶ی
د
۲۱۵۸۲۶ی
م
ا
ز
ی
م
ح
ا
۳۱۵۸۲۴ت
ا
ی
ز
ش
)
ز
ر
م

ر)

زوئیپ مالعلاو ۱۴۵۸ مه (رانیمه س)

زوئیپ مالعلاو ۱۴۵۸ مه (رانیمه س)

م ی ج ح ی ا ه ه د ا د ک ۵ ۱ ۴ ۵ ۸ ۶ ۳ ۲ ۸ ک ا م ت ز و ی ت ر) ز ح ل ی ا ه و س ی ت ۳ ۱ ۴ ۵ ۸ ۶ ۵ ۸ ک ا م ه) ۲

ی ب ه ۵۶۴۵۶۲۰۹۰ ش ن ب ه ۵۶۴۵۶۲۰۹۰ ش ن ب ه ۵۶۴۵۶۲۰۹۰ و ر د ۲ ر ش ۴ ه و ۴ و ر د ب ه ۵۶۴۵۶۲۰۹۰ ش ن ب ه ۵۶۴۵۶۲۰۹۰ و گ ا م ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ش

ز
ظ
ر
۲
۴
۳
۶
۲
۴
ر
ی
م
ا
ح
ث
پ
ی
ش
ر
ف
ت
۲
۱
۴
۶
۳
۵
ا
ی
ک
ا
م
پ
ی
و
ز
ر

و گ ر ا ی ا س ا ن ه ش ت ه ۴ ۲ ۲ ۴ ۲ ۱ ۵ ۲ ر ش ی پ ث ح ا ب م

آ
ز
م
و
ن
ج
ا
م
ع
م
ه
ن
د
ب
ت
ث
خ
ح
چ
ر
ز
و
ه
-
ر
ش
م
ص
ن
و
ء
ی
)

ترتیب و تدوین مهندس کامران شفیعی فر

۲۵۴۶۵۴۲۵۲۲

تهیه و تنظیم: زیدان اوزی

ش
ن
ا
۲
س
ا
۴
۸
۵
۶
۳
ر
گ
و
ا
ی
د
گ
ا
ر
۴
۶
۵
۸
ش
ی
ن
د
ا
۲
۲
۵
۴
۶
۸
۳
ی
ا
د
ا
۲
۲
۵
۴
۶
۸
۴
ی
۲

مبازی مرحله ۳ - ۲۸ تیر ۱۴۰۵ یزد (زمین شهدای ورزشکار)

رساله (مهندسی فناوری)

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،۱ - قم،۲۰۲۳ ۰۲ ۱۴ .

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،۱ - قم،۲۰۲۳ ۰۲ ۱۴ .

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،۲۰۱۸ ۰۱ ۱۷ .

۴. حسین ابراهیم پور کومله,سودابه پورذاکرعربانی،آنالیز و پیش بینی داده های پنل با حجم بزرگ تقاضای وجه نقد ATM ها به روش سنتی آماری و روش هوشمند شبکه عصبی مصنوعی،International Conference On Research Approaches in Management, Economics, Accounting and Humanities،۶۶ - Oslo،۲۰۱۷ ۰۵ ۰۴ .

۵. 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 - مشهد،۲۰۱۵ ۱۱ ۱۱ .

۶. 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 - مشهد،۲۰۱۵ ۱۱ ۱۱ .

۷. 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 ۱۱ ۱۶ .

۸. 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 ۱۱ ۱۶ .

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 - قم, 2023 06 14 .

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

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) - قم ,2023 02 14 . ,1

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) - قم ,2023 02 14 . ,1

13. Laleh Armi ,Classification of Skin Cancer With Using Color-ILQP and MEETG ,2023 6th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA) - قم ,2023 02 14 . ,1

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) - وِلینگتون ,2019 06 10 . ,15

15. بهناز اسلامی, Using deep learning for abnormality detection in musculoskeletal radiographs, 35th Iranian congress of Radiology (ICR CR 2019) - تهران ,2019 04 23 . ,1

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. مهسا افشاری زاده,حسین ابراهیم پور کومله,ایوب باقری, Query-oriented text summarization using sentence extraction technique, 4th international conference on web research (ICWR) - تهران ,2018 04 25 . ,1 2018,

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 - تهران ,2017 12 22 . ,1

19. زینب صدیقی,حسین ابراهیم پور کومله,ایوب باقری, RLOSD: Representation learning based opinion spam detection ,International Conference of Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS) - بندونگ، جاوا غربی ,2017 12 17 . ,62

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 - شهرکرد ,2017 04 19 . ,1

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 - شهرکرد ,2017 04 19 . ,1

22. 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 - مشهد ,2015 11 11 . ,1

23. 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), - مشهد ,2015 11 11 . ,1

24. 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), - مشهد ,2015 11 11 . ,1

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 - مشهد ,2015 11 11 . ,1

26. seyed Jalaleddin Mousavirad ,Featue selection effects on kidney desease analysis ,2015 International Congress on Technology, Communication and Knowledge (ICTCK) - خراسان ,2015 11 11 . ,1

27. Seyyedeh Marziyeh Hamedi ,Segmentation of breast images to find the lesions using the decreased neighborhood graph algorithm ,International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI) - تهران ,2015 11 05 .1
28. Seyyedeh Marziyeh Hamedi ,Segmentation of breast images to find the lesions using the decreased neighborhood graph algorithm ,International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI) - تهران ,2015 11 05 .1
29. 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 - شاهرود ,2014 05 28 .1
30. محسن بیگلری ,Illumination invariant face recognition using SQI and weighted LBP histogram ,2013 First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA) - خراسان ,2013 03 06 .1
31. محسن بیگلری ,Illumination invariant face recognition using SQI and weighted LBP histogram ,2013 First Iranian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (PRIA) - خراسان ,2013 03 06 .1
۳۲. فروزان عموئی آرانی,حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد،تایید اصالت اسکناس با استفاده از روش های تشخیص ناهنجاری مبتنی بر خوشه بندی،هفتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش،ارومیه،۲۰۱۵ ۵ ۲۶.
۳۳. ابراهیم اسلامی بیدگلی,حسین ابراهیم پور کومله,حسین صباغیان،الگوریتمی مبتنی بر دریافت فشرده جهت تجمیع داده های پایش محیطی در شبکه های حسگر بی سیم،دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کلوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات،تهران،۲۰۱۵ ۳ ۸.
۳۴. حسین ابراهیم پور کومله,سودابه پورذاکرعربانی،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 ۲ ۲۵.
۳۵. 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،۲۰۱۵ ۱۱ ۱۱.
۳۶. 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،۲۰۱۵ ۱۱ ۱۱.
۳۷. 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،۲۰۱۴ ۸ ۲۱.
۳۸. حسین ابراهیم پور کومله,سودابه پورذاکرعربانی،بررسی وضعیت اعتباری مشتریان نظام بانکی به کمک شبکه های عصبی MLP،پنجمین کنفرانس بین المللی بازاریابی خدمات بانکی،تهران،۲۰۱۴ ۸ ۱۷.
۳۹. 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 ۲ ۲۰.
۴۰. حسین ابراهیم پور کومله,ماه منیر بختیاری رمضانی،بهبود دقت قطعه بندی تصاویر تشدید مغناطیسی مغزی بر پایه ویژگیهای بافتی همبستگی و انرژی،یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند،کیش،۲۰۱۴ ۲ ۲۰.
۴۱. 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،۲۰۱۴ ۲ ۲۰.
۴۲. منوچهر بابائی,حسین ابراهیم پور کومله،آموزش شبکه های عصبی با تابع شعاعی پایه توسط الگوریتم رقابت استعماری آشوبی،یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند،کیش،۲۰۱۴ ۲ ۲۰.
۴۳. حسین دلیری شمس آبادی,حسین ابراهیم پور کومله،پشتیبانی تصمیمگیری بازاریابی مستقیم از طریق مدلسازی پیشبینی پاسخ مشتری با کمک شبکه عصبی، درخت تصمیم و رگرسیون منطقی،یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند،کیش،۲۰۱۴ ۲ ۲۰.
۴۴. حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد,فروزان عموئی 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،۲۰۱۴ ۱۱ ۱۹.
۴۵. حامد قدیریان،حسین ابراهیم پور کومله،بررسی استخراج الگوهای موجود در برچسب تصاویر،همایش ملی فن آوری محاسبات،ملایر،۲۰۱۴ ۱ ۳۰.
۴۶. الهام قاسمی دهکردی،محمود محلوجی،حسین ابراهیم پور کومله،ردیابی چشم انسان بااستفاده ازفیلترهای ذره ای،اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات،رودسر،۲۰۱۳ ۱۰ ۷.

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،۱۴۰۳/۰۱/۰۹،ISC.
۲. 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 ۱۴۰۲/۰۱/۰۱،۷۵،ISC.
۳. 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 ۱۴۰۲/۰۱/۰۱،۷۵،ISC.
۴. 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 ۱۴۰۲/۰۱/۰۱،۷۵،ISC.
۵. محمد رضا مصلحی,حسین ابراهیم پور کومله,سلمان گلی،بررسی تاثیر شبکه نرم افزار محور بر مولفه های کیفیت سرویس در شبکه،فصلنامه علمی - پژوهشی فرماندهی و کنترل،مجلد ۵،شماره صفحات ۱۴۰۰/۱۱/۰۱،۳۹،JCR, PubMed, IranMedex, ISC, SCOPUS.
۶. میثم روشن فکر,گلنوش عبائی,حسین ابراهیم پور کومله،طراحی یک سیستمخبره فازی نوعدوم جهت بهبود نقطهضعف کاوش قواعد انجمنی فازی نوع اول بهمنظور تشخیص بیماری دیابت،Distributed computing and Distributed systems،مجلد ۱،شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۵/۱۵،۱۱۸،ISC.
۷. میثم روشن فکر,گلنوش عبائی,حسین ابراهیم پور کومله،طراحی یک سیستمخبره فازی نوعدوم جهت بهبود نقطهضعف کاوش قواعد انجمنی فازی نوع اول بهمنظور تشخیص بیماری دیابت،Distributed computing and Distributed systems،مجلد ۱،شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۵/۱۵،۱۱۸،ISC.
۸. حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد،تشخیص ناباروری مردان از روی عوامل محیطی و سبک زندگی با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی،مجله علمی پژوهشی حکیم،مجلد ۱۹،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۲/۱۱،۷۲،ISC.
۹. حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد،تشخیص ناباروری مردان از روی عوامل محیطی و سبک زندگی با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی،مجله علمی پژوهشی حکیم،مجلد ۱۹،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۲/۱۱،۷۲،ISC.
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 الگوریتم های هوش مصنوعی،مجله تحقیقات نظام سلامت حکیم، سال نوزدهم شماره ۲ (پیاپی ۷۳، تابستان ۱۳۹۵)،مجلد ۲،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۲/۱۴،۷۲،ISC.
۱۱. سید جلال الدین موسوی راد,حسین ابراهیم پور کومله،آستانه گذاری بهینه چندسطحی تصویر با استفاده از الگوریتم بهینه- سازی مبتنی بر یادگیری وتدریس،مجله ماشین بینایی و پردازش تصویر،مجلد ۲،شماره صفحات ۱۳۹۴/۱۱/۰۱،۵۱،ISC.
۱۲. حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد،تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بندی کننده ها،کومش- جلد ۶۱ ، شماره ۲)پیاپی ۴۵ (، زمستان ۶۱۳۱،مجلد ۱۶،شماره صفحات ۱۳۹۳/۱۰/۱۱،۱۴۹،ISI-Listed, ISC, SCOPUS.
۱۳. حسین ابراهیم پور کومله,سید جلال الدین موسوی راد،تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و هم جوشی طبقه بندی کننده ها،کومش- جلد ۶۱ ، شماره ۲)پیاپی ۴۵ (، زمستان ۶۱۳۱،مجلد ۱۶،شماره صفحات ۱۳۹۳/۱۰/۱۱،۱۴۹،ISI-Listed, ISC, SCOPUS.
14. 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.
15. 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. 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 ,ISC

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,ISC ,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,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,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 اصیلیان 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 اصیلیان 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 اصیلیان 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 ,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. 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 پورذاکرعربانی,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 پورذاکرعربانی,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,ISC.

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.

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 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 میرزایی,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,ایوب باقری,Grzegorz Chrupa□a,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.

۷۵. 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.

۷۶. مسلم محمدی جنقرا و حسین ابراهیم پور کومله،Rule Based Ensembles Using Pair Wise Neural Network Classifiers،۲۰۱۵ ۴ ۰۱،Inspec.

۷۷. مسلم محمدی جنقرا و حسین ابراهیم پور کومله،Rule Based Ensembles Using Pair Wise Neural Network Classifiers،۲۰۱۵ ۴ ۰۱.

۷۸. 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.

۷۹. حسین ابراهیم پور کومله و سید جلال الدین موسوی راد،تشخیص هوشمند بیماری هپاتیت با استفاده از آنالیز اجزای اصلی و همجوشی طبقه بندی کننده ها،۲۰۱۵ ۱ ۰۱،ISC ,SCOPUS ,ISI.

۸۰. فائزه میرزائی , حسین ابراهیم پور کومله , محسن بیگلری،روشی مطمئن برا ی مقابله با مشکلات طبقه بندی اثر انگشت،۱۹۲۱ ۴ ۰۱،ISC.

۸۱. محمد مجاوریان کرمانی , حسین ابراهیم پور کومله , سید جلال الدین موسوی راد،IGICA: A Hybrid Feature Selection Approach in Text Categorization،۰ ۰ ۰۱.

۸۲. 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 وتدریس،۰ ۰ ۰۱،ISC.