

Ai-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

نشست های صبح چهارشنبه ۵ دی ماه

نشست شماره یک	رؤسای نشست:	سالن سعدی
عنوان نشست:	دکتر محمد طاهری، دکتر علی حمزه	ساعت ۹ الی ۱۱
رایانش امن و امنیت سایبری		
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
A Proposed Approach to Detection of Phishing Websites Using URL-Based Features	نسیم یزدان جو، مصطفی فخر احمد	9:00
XSS_GraphAttention یک رویکرد شبکه توجه گراف برای بهبود تشخیص حملات اسکرپیت نویسی میان سایبری	ملیکا زارع، جواد مرادی، ستار هاشمی	9:20
تشخیص و مکان یابی حملات تزریق داده کاذب در سیستم های توزیع انرژی الکتریکی دارای قابلیت باز آرای با روشی مبتنی بر خود رمزگذار	محمد رستگار، محمدرضا ده بزرگی	9:40
An ECC-based Fault Tolerance Approach for DNNs	محسن راجی، محمد زارعی، کیمیا سروش	10:00
بهبود تحمل پذیری اشکال در ترنسفورمرهای بینایی	فرشته برادران، محسن راجی، آزاده برادران، آرزو برادران، ریحانه اکبری فرد	10:20
بررسی اصول امنیت در شبکه های گسترده کم مصرف	شاهین جوانمردی، علیرضا گلزار طهرانی، محسن معصومی فشانی، محمدرضا جهانخواه	10:40
		11
نشست شماره دو	رؤسای نشست:	سالن حافظ
عنوان نشست:	دکتر مرتضی کشت کاران، دکتر محسن راجی	ساعت ۹ الی ۱۱
متن کاوی و پردازش زبان طبیعی		
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
Finding The Potential Accepted Answer on Stack Overflow: a Text Mining Approach	پرهام ارجمند، مسعود جمشیدیان طهرانی، سینا حقیقت	9:00
مقایسه روش های یادگیری گروهی برای مسئله موقعیت نمایی اشکال بر مبنای گزارش	شایان مطلبی پور، محمد هادی صدرالدینی، مصطفی فخر احمد	9:20
بهبود تحلیل احساسات نظرات مشتریان با استفاده از شبکه کپسول	پریسا رحمانیان، محمدرضا موسوی، محمد هادی صدرالدینی	9:40
هوش مصنوعی و چالش سرقت ادبی: جدال میان تشخیص و انسانی سازی	اکرم فتحیان دستگردی	10:00
بررسی تأثیر احتمالی متناسب سازی پایگاه های دانش ربات های هوشمند در یادگیری زبان دانشگاهی	سعید خزائی، رضا دشتستانی، الهه خواجویی میرزاده	10:20
		10:40

Ai-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

نشست های بعد از ظهر چهارشنبه ۵ دی ماه

نشست شماره سه	رؤسای نشست:	سالن سعدی
عنوان نشست:	دکتر محمد هادی صدرالدینی، دکتر فرشاد خون جوش	ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰
هوش مصنوعی کاربردی		
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
مسیریابی و کنترل هوشمند شناور بادبانی بدون سرنشین با استفاده از Deep Q-Network	علی صفری سردارآبادی، امین ترابی جهرمی، وحید میگلی	13:40
A data driven criterion for uniform coverage in multi agent systems and path planning problems based on Koopman operator and ergodicity	ابوالفضل شعبانی، روشنک پرتوآذر	14:00
مروری بر کاربردهای یادگیری ماشین در تولید ماسه ی چاه های نفت و گاز	الیاس خدشناس، میثم محمدزاده شیرازی، بهنام شاهسونی	14:20
تشخیص مخاطرات پایداری در محیط لبه با استفاده از شبکه های پتری	فاطمه امینی	14:40
بررسی و بهبود فاکتورهای تکنولوژی هوشمندسازی سیستم مدیریت مصرف انرژی خانگی	ایمان سیمائی، امیرحسین راسخ، محمدامین شایگان	15:00
نشست شماره چهار	رؤسای نشست:	سالن حافظ
عنوان نشست:	دکتر زهره عظیمی فر، دکتر فرنوش معنوی	ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰
مهندسی پزشکی - زیستی		
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
یک رهیافت Multi-Representative برای Spike Sorting بر مبنای Micro-Clusterها	سبحان سیامک، رضا بوستانی، اقبال منصوری	13:40
یک طبقه بند عمیق جدید مبتنی بر لایه های عصبی کانولوشنی و منطق فازی نوع دوم جهت طبقه بندی سیگنال های حیاتی الکتروانسفالوگرافی	فرزانه لطیفی، راحیل حسینی، آرش شریفی، مجید سروری	14:00
The Need for Telehealth and Tele-Education in Optimizing Measles Surveillance and Reducing Healthcare Costs	Owran Eilami, Ali Rafiei, Neda pouralimohamadi, Atefeh Amiripour	
ارائه راهکاری ترکیبی جهت تشخیص تومور مغزی با استفاده از ترکیب تکنیک های داده کاوی با نظریه شواهد دمپستر - شفر	مجید یامی، مهدی صادق زاده	14:20
		14:40

Ai-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

نشست های صبح پنجشنبه ۶ دی ماه		
نشست شماره پنج عنوان نشست: مهندسی پزشکی - زیستی	رؤسای نشست: دکتر رضا بوستانی، دکتر مهران یزدی	سالن سعدی ساعت ۹ الی ۱۱
عنوان مقاله	نویسندگان	
ترانسفورمر نوروگراف: رویکردی نوین برای طبقه بندی اختلال طیف اوتیسم و شناسایی نشانگرهای زیستی عصبی	رضا نظری، مصطفی صالحی	9:00
توسعه یک سیستم هوشمند برای شناسایی اختلال طیف اوتیسم و طراحی روش های آموزشی متناسب با نیازهای کودکان	بابک لطفی، حسام حسن پور	9:20
Digitizing Analog ECGs: A Deep Learning Pipeline for Converting Historical Records into High-Quality Digital Signals	عسکری سحر، سمیه افراسیابی	9:40
In-silico Analyses for Finding Potential Key Genes and Pathways Associated with Guillain-Barré Syndrome Using Computational Tools	Mahdi Malekpour, Kiarash Roustayi Geraylow, Shaghayegh Khanmohammadi, Negar Azarpira, Fahimeh Golabi	10:00
		10:20
نشست شماره شش عنوان نشست: کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی	رؤسای نشست: دکتر سمیه افراسیابی، دکتر سید محمد رضا موسوی	سالن حافظ ساعت ۹ الی ۱۱
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
برآورد اثر درمان فردی بر اساس اطلاعات محلی و ساختار TLRNet: تک یادگیرنده	علی حق پناه جهرمی، محمد طاهری، زهره عظیمی فر	9:00
تشخیص زود هنگام بیماری عروق کرونر قلب با استفاده از یادگیری عمیق	اسماء میرزائی زاده، فهیمه قاسمیان	9:20
پیشنهاد یک سیستم توصیه گر برای درمان های دندان پزشکی براساس یادگیری جمعی	نسرین غلامی، مصطفی فخر احمد	9:40
پیوندی میان سیلوهای داده ناهمگون: رویکرد یادگیری فدرال عمودی با روش additive secret sharing برای پیش بینی (بیماری) های قلبی و عروقی	محمد امین آهنین، پیروز شمسی نژاد، محمد زارع	10:00
		10:20

Ai-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

نشست شماره هفت	رؤسای نشست:	سالن صدی یک
عنوان نشست:	دکتر مصطفی فخر احمد، دکتر محمد طاهری	ساعت ۹ الی ۱۱
هوش مصنوعی و مهندسی داده		
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
Enhanced Outlier Detection in Microarray Data: A Variational Autoencoder Approach with Bayesian Optimization	یاسمن علی اکبرپور، الهام پروین نیا	9:00
متوازن سازی دادگان مربوط به کشف تقلب با یادگیری ماشین	صادق جعفری، علی محدث خراسانی، محمد حسن شیرعلی شهرضا	9:20
تکنیک عمیق نمونه برداری بیش از حد اقلیت مصنوعی: DDASMOTE با آگاهی از فاصله های عدم توازن	آرزو زارعیان، ستار هاشمی	9:40
Effect of Data Imbalance in Machine Learning Models for Building Energy Performance Prediction	Seraj Hamidreza	10:00
راهکاری برای ساخت گراف ویژگی در الگوریتم های انتخاب ویژگی	سید مجتبی سیف	10:20
یک مدل شبکه عصبی جدید مبتنی بر ورودی های عددی و غیر عددی برای مسائل طبقه بندی دودویی	فریبا تقی نژاد، محمد قاسم زاده	۱۰:۴۰
		۱۱

نشست های بعد از ظهر پنجشنبه ۶ دی ماه

نشست شماره هشت	رؤسای نشست:	سالن سعدی
عنوان نشست:	دکتر رضا بوستانی، دکتر اقبال منصوری	ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰
پردازش تصویر		
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
پیاپی سازی با کارایی بالای یک الگوریتم بهبود تصویر	امین مکدر دائم دوست، اسدالله شاه بهرامی، نیما اسمی	13:40
سنتز تصاویر بافتی با استفاده از شبکه متخاصم مولد فضایی مبتنی بر ترنسفورمرهای بینایی	الهه السادات سالاری، سیده زهره عظیمی فر	14:00
طبقه بندی تصاویر سلول شناسی سرطان دهانه رحم با استفاده از روش یادگیری جمعی	زهرا کمالی، محمد صادق هل فروش، کامران کاظمی، مژگان اکبرزاده	14:20
ترانسفورماتورها برای تشخیص دقیق COVID-19 با استفاده از تصاویر اشعه ایکس قفسه سینه	فائزه میرزایی، آرش خسروی، احمد آذر نیک	14:40
		15

Ai-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

نشست های بعد از ظهر پنجشنبه ۶ دی ماه

نشست شماره نه	رؤسای نشست:	سالن حافظ
عنوان نشست:	دکتر مصطفی فخر احمد، دکتر فرنوش معنوی	ساعت
ارائه های مجازی		۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰
عنوان مقاله	نویسندگان	ساعت
Analyzing traffic congestion based on number of vehicles: A Study Using Random Forest, AdaBoost, and XGBoost algorithms	آرمین سعادت پور، محسن شهریاری	13:30
OCD Severity Based on EEG Signals	رومینا رضایی مزینانی، عادل عباس زارع، زهرا قنبری	13:50
EMCTNet: EGFR Mutation Detection from CT Images in NSCLC Patients Using EfficientNet Model	مهسا بهرامی، منصور ولی	14:10
یک چارچوب مبتنی بر FusionU-Net برای بخش بندی بافت مغز MRI	علی منفردی، آرش مسلمی، زهرا قنبری	14:30
استفاده ترکیبی از شبکه عصبی کانولوشنی و ترانسفورمر بینایی برای طبقه بندی بیماری آلزایمر بر اساس سیگنال EEG	ملیحه ثابتی، محمدرضا شیخ، نوا اسلامی، رضا بوستانی	14:50

AI-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

نشست اول مقالات پوسترى صبح چهارشنبه ۵ دی ماه ساعت ۹ الی ۱۱

عنوان مقاله	نویسندگان
طراحی یک آنتن لنز مبتنی بر فراسطوح به کمک شبکه های عصبی	علیرضا یاحقی ، وحید رضا باقری، مهدی درویشی، شاهرخ جم
یک روش جدید برای کاهش تعداد نمونه های SVM	محمدحسن الماس پور ، علی اصغر صفائی ، افشین سلاجقه ، بهروز مینائی بیدگلی
طراحی سیستم فازی برای طبقه بندی بیماری سالک پوستی در روش میکروسکوپی	فاطمه مولائی جهرمی، فرزاد قهرمانی
تغییرات ویژگی های شبکه های عملکردی مغز در طول آزمون عملکرد پیوسته در کودکان با و بدون اختلال کمبود توجه/بیش فعالی	فائزه قنبری ، گلناز بغدادی ، محمد علی نظری
بهبود پشتیبانی از تحرک و مقیاس پذیری در مسیریابی RPL در اینترنت اشیاء	فهیمه یزدان پناه، علی فصیحی هرندی، محمد علایی
بررسی تاثیر روش های انتخاب ویژگی در تشخیص بدافزار	مریم خواست خدائی ، سید محمد رضا موسوی
مروری بر مطالعات اخیر مواجهه با میدان های الکترومغناطیسی فرکانس رادیویی در فضاهای محدود و چشم اندازهای آینده	هادی امیرحسین
مروری مختصر بر کشف علی در سری های زمانی	سمیه طاهری فر، سیده زهره عظیمی فر ، محمد طاهری
یک روش چندوجهی و فقی برای مسیریابی در شبکه های موردی میان خودرویی	فهیمه یزدان پناه ، محمد علایی
کاهش نویز داده های IMU با استفاده از یادگیری ماشین: رویکردی مبتنی بر جنگل تصادفی برای بهبود دقت ناوبری	علیرضا دهقانی ، سجاد تقوایی ، رامین وطن خواه
ایجاد ستون فقرات مجازی و دسترسی به کانال با تقسیم زمان برای بهینه سازی کارایی در شبکه های حسگر بی سیم	محمد علایی ، فهیمه یزدان پناه
تقسیم بندی خودکار ریه مبتنی بر یادگیری عمیق با استفاده از تصاویر توموگرافی کامپیوتری CT	محمد محمدیان ، مریم خزاعی مقدم ، الهام صنیعی
شناسایی زخم ملانوما: یک تحلیل مقایسه ای از تکنیک های یادگیری انتقالی در شبکه های عصبی پیچشی	محمد امینی ، حسین محمدی
شناسایی خوشه های دووجهی در داده های بیان ژن با استفاده از یادگیری عمیق	حامد صدروی

Ai-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

نشست دوم مقالات پوسترى بعد از ظهر چهارشنبه ۵ دی ماه ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰

سیدفرهاد سعادتى	ارائه مدل بهبود و ارزیابی کیفیت سیستمهای تجاری با توسعه رویکرد بسط کارکرد کیفیت (QFD)
حمیدرضا قدیری جعفریگلو ، محمدعلی تبرزد	ارزیابی و مقایسه روشهای استخراج ویژگی و طبقه‌بندی در تحلیل احساسات نقدهای فیلم با استفاده از مدل‌های Naive Bayes و Ridge
باقر دلیریان کیکانلو ، احسان جعفری ، شادی لنگری	طبقه بندی تصاویر پزشکی با استفاده از الگوریتم ترکیبی شبکه عصبی پیچشی و حافظه کوتاه مدت طولانی به کمک مکانیزم توجه بصری
علی رضا نارکی ، محمدعلی تبرزد	بهبود مدل‌های یادگیری ماشین برای تشخیص بیماری دیابت
لیلا خادمی ، حسین جعفرکریمی	راهکارشناسایی و تشخیص وب سایت فیشینگ با استفاده از روش ادغامی یادگیری ماشین و شبکه عصبی عمیق
عبداله هادی وینچه ، ندا جوام ، علی جمشیدی	هوش مصنوعی ترکیبی و چارچوب فازی یاگر برای بهینه‌سازی تصمیم‌های چند معیاره در شهرهای هوشمند
محمد معینی ، علی علی جماعت	دسته‌بندی صفحات وب با استفاده از ماشین بردار پشتیبان بهینه‌شده با میرایی ارتعاشات
الهه حبیبی	سرویس‌های وب معنایی و آزمون عملکردی آن‌ها با استفاده از آنتولوژی
امیرحسین مقام دوست ، امیرجسین خیرخواه ، علیرضا گایینی ، بابک رضایی افشار	طراحی سیستم الکتروکاردیوگرافی از گردن به منظور ثبت بلند مدت سیگنال با استفاده از الکتروود خشک
آرین بزمی ، امیر حسین موسوی ، آرزو بیگدلی ، بابک رضایی افشار	طبقه بندی سیگنال الکترومیوگرافی با نوشتن حروف و اعداد لاتین منتخب توسط شبکه عصبی مصنوعی
سیدامیرمحمد لاحقی ، بهروز ذاکر	توزیع اقتصادی توان الکتریکی در شبکه‌های قدرت با در نظر گرفتن تلفات با استفاده از الگوریتم کلونی زنبور مصنوعی بهبودیافته توسط مدل یادگیری تقویتی
علی هادیان ، مینا زمین کار ، علی فکریان	بررسی و تدوین شاخص‌های ارزیابی فنی سامانه‌های اطلاعاتی
آرین احمدی ، ملیکا صدیقی ، سید محمد رضا موسوی	بررسی و مقایسه روش‌های تجمیع مدل‌های دسته بندی در یادگیری فدرالی برای تشخیص نفوذ در سیستم‌های اینترنت اشیا
خاکباز هما	هوش مصنوعی در موسیقی

2nd International Conference on Artificial Intelligence & Software Engineering	دومین کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار	 Shiraz University
AI-SOFT 2024 24-26 December 2024 ۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳		

مهمیار محمدیان ، پارسا حقیقت گو ، سالار رهنما ، حسین خواجه، سمیه افراسیابی	کاربرد روش های یادگیری ماشین در پیش بینی مرگ و میر ناشی از بیماری سپسیس
---	--