

برنامه زمان بندی ارائه مقالات - روز اول (عصر) - ۷ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۳ الی ۱۴:۲۰

اتاق ۱- پتانسیل استفاده از فناوری های هوش مصنوعی در توسعه استانی (دکتر اسفندیاری) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
Genetic Algorithm-Optimized Deep Recurrent Networks for PM2.5 Forecasting: A Case Study on Urban Air Pollution in Tehran	مجازی	ملیحه دانش - امیرحسین سام دلیری
پیش بینی تبخیر با رویکرد یادگیری ماشین (مطالعه موردی: ایستگاه زابل)	حضور	نیما لکزائیان پور - احسان آهنی - سمیرا نوفرستی
چارچوب هوشمند مبتنی بر LSTM و الگوریتم ژنتیک برای پیش بینی زمان سفر و بهینه سازی زمان بندی ناوگان اتوبوس: مطالعه ی موردی کریدور ایرانشهر-چابهار	حضور	احمد بختیاری شهری - علیرضا یارمحمدی
استخراج الگوهای تلفات موتورسیکلت و وانت بار در جاده های استان سیستان و بلوچستان با تکنیک های داده کاوی	مجازی	سمیرا نوفرستی - مهری رجائی - فرناز براهویی
مروری بر کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت مصرف آب	مجازی	محمدحسن فرخی - علیرضا سقائی

اتاق ۲- هوش مصنوعی در پزشکی و سلامت (دکتر جعفری) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
Quaternion Neural Network on Detecting Diabetic Retinopathy Using Fundus Images	حضور	سید ابراهیم حسینی - فرحناز مهنا - محمدحسین ولیداد
طراحی کاندیدهای دارویی جدید و بالقوه با مدل سازی D-QSAR ^۳ ، هوش مصنوعی (یادگیری ماشین) و شبیه سازی داکینگ مولکولی برای مهار آنزیم DYRK1A بیماری آلزایمر	حضور	مهلا مهرپرور - علی ابراهیمی - هانیه بلوچ
Design and Simulation of Plasmonic Sensor and Optimization Using Random Forest Regression	حضور	محمد رضا رخشانی - فاطمه کاظمی
Enhancing Skin Lesion Segmentation with Attention U-Net and Conditional Random Fields: A Deep Learning-Based Framework	مجازی	ملیحه دانش - زهرا فرخی

اتاق ۳- یادگیری ماشین و یادگیری عمیق (دکتر معصومه رضائی) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
بهبود نمایش گراف با استفاده از ترکیب اطلاعات ساختاری و محلی در شبکه های عصبی مبتنی بر گراف	مجازی	محمد هادی یارمحمدی - محمد مهدی کیخا - حسن رضایی
معیارهای اکستروپی مبنا در درخت های تصمیم: یک مطالعه شبیه سازی با اعتبارسنجی متقاطع	حضور	محمدحسین دهقان - اعظم امیری نیان
ارزیابی حساسیت و عملکرد سیستم بازشناسی خودکار سونار مبتنی بر الگوریتم K نزدیک ترین همسایه در مسائل طبقه بندی چندکلاسی	مجازی	سجاد محمودی خواه - سید حمید ظهیری - ایمان بهروان
Target Identification by Remote Control System at Borders	حضور	محبوبه عزیزی - فرحناز مهنا - محمدجواد احسنی
یک رویکرد نوین مبتنی بر یادگیری عمیق برای انتخاب ویژگی و کاهش داده جهت بهبود طبقه بندی در مجموعه داده های نامتوازن	مجازی	حمید سعادت فر - مهدی خزایی پور - میثم خادم

اتاق ۴- هوش مصنوعی در آموزش و یادگیری (دکتر عالمه کیخا) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
بررسی کاربرد هوش مصنوعی در آموزش، یادگیری، ارزیابی، بازخورد و مشاوره تحصیلی با پیشنهاد یک سیستم یکپارچه	حضور	معصومه وحیدزاده - مریم وحیدزاده
The Role of Artificial Intelligence in Enhancing Researchers' Information Literacy: Transformative Applications in Scientific Databases	مجازی	طاهره حاجی مظفری، علی صفی، فرشته سپهر، ایرج مرادی
کاربرد هوش مصنوعی در آموزش شخصی سازی شده: بررسی تاثیر آن بر یادگیری دانشجویان رشته کار آفرینی	مجازی	سوگند راستگو - مصطفی کیخا فرزانه

اتاق ۵- پردازش متن و مدل های زبانی بزرگ (دکتر قنبرپور) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
مروری تحلیلی بر مدل های مبتنی بر ترنسفورمر در تحلیل احساسات: مقایسه BERT، XLNet و DistilBERT، RoBERTa	مجازی	فریبا روزبه - احمد شریف
ارزیابی خلاصه های تولید شده توسط LLM با متریک های سنتی و معنایی: معرفی HybridScore	مجازی	سارا ورزشی - احمد شریف - مصطفی قبائی آرانی
پیش بینی متون فارسی با مضمون خودکشی گرا، با استفاده از مدل زبانی فارسی (پارساف) از روی داده های متنی شبکه اجتماعی ایکس	مجازی	محمدجواد خدمتی یاوند - محمدعلی جوادزاده
Community Detection and Hate Speech Analysis on Twitter using Transformer and Recurrent Neural Models	مجازی	نیایش مهری - فاطمه امیری

برنامه زمان بندی ارائه مقالات - روز اول (عصر) - ۷ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۴:۴۰ الی ۱۶

اتاق ۱- هوش مصنوعی در مدیریت انرژی (دکتر خواجه) - لینک نشست

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
پیش بینی بار ترافیکی شبکه های مخابراتی سلولی با استفاده از یادگیری ماشین	حضور	بهاره برزگر - محمد مهدی کیخا - مهری مهرجو
تشخیص مشترکین متقلب برق در حوزه کشاورزی با استفاده از روش یادگیری ماشین (SVM)	مجازی	سیدهاشم طبسی - محمدرضا یزدان پناه نامقی - زهرا رضائی برون - مجید عرفانی نسب
بررسی تأثیر الگوریتم های هوش مصنوعی در بهینه سازی مصرف انرژی در خانه های هوشمند	مجازی	پوریا پوینده
حذف نوسانات کلیدزنی با استفاده از شبکه عصبی عمیق رگرسیونی بازگشتی	مجازی	میثم شفاعی - مهدی سهرابی

اتاق ۲- پردازش صوت و تصویر، بینایی ماشین (دکتر مهنا) - لینک نشست

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
Enhanced Residual Attention CNN with Squeeze-and-Excitation Blocks for Brain Tumor MRI Classification	مجازی	فاطمه نارویی - محمد مهدی کیخا - حسن رضایی
تولید هوشمند نقاشی دیجیتال با تحلیل معنایی تصویر و بهینه سازی ادراکی تابع هزینه	مجازی	سینا صمدی قره ورن
تشخیص احساسات انسانی با معماری چندوجهی مبتنی بر CNN و Bi-GRU با مکانیزم توجه تطبیقی	مجازی	سینا صمدی قره ورن
تشخیص خط در ماشین های خودران با استفاده از یادگیری عمیق	حضور	رفعت معیری فر - معصومه رضائی - نیک محمد بلوچ زهی

اتاق ۳- داده کاوی و تحلیل کلان داده ها، پردازش متن (دکتر قنبرپور) - لینک نشست

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
بررسی و مقایسه الگوریتم های مقابله با عدم توازن کلاس ها در داده های پزشکی	مجازی	محمد محمودی - حسن رضایی - محمد مهدی کیخا
یک رویکرد مبتنی بر نمونه برداری برای خوشه بندی کلان داده ها با استفاده از K-means	مجازی	کاظم طلایی - امین راحتی
برداس: سامانه برجسب گذاری نیمه خودکار داده های ساختاریافته	مجازی	علی ژاله کریمی - محمدعلی جوادزاده
ترکیب نظارت از راه دور و انتخاب نمونه برای شناسایی تغییردهنده های قطبیت در تحلیل احساسات	مجازی	صفورا سالارپور - سمیرا نوفرستی - زهرا آیسته



ICAIRTech

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

International Conference on Artificial Intelligence and Related Technologies

29-30 October

۷ و ۸ آبان ۱۴۰۴

ICAIRTech 2025



دانشگاه سیستان و بلوچستان

اتاق ۴- هوش مصنوعی در آموزش و یادگیری (دکتر باقری مجد) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
A Review of Decision Tree Algorithms and Their Applications in Academic Guidance: A Systematic Literature Review	مجازی	عباسعلی رضائی - سعید روحانی - مهرشاد خسرویانی
به کارگیری هوش مصنوعی برای تقویت مهارت تفکر نقادانه در دانش آموزان	مجازی	ریحانه نیکنام - نرگس یافتیان
از کارایی تا اخلاق: واکاوی چالش های هوش مصنوعی در نظام های آموزشی	حضور	عالمه کیخا
Artificial Intelligence in Programming Education	مجازی	حسن علیزاده قادیکلایی

اتاق ۵- پردازش متن و مدل های زبانی بزرگ (دکتر جعفری) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
An Intelligent System for Flexible Access Control in Semantic Search Using Fuzzy Logic	مجازی	رضا محمد دوست
Access Control in Cyberspace Information Retrieval Systems: An Efficient Method for Security-Aware Semantic Search	مجازی	رضا محمد دوست
Beyond Rules: A Learned Model for Nuanced Access Control in Semantic Search	مجازی	رضا محمد دوست
A Conceptual Framework for the Role of Large Language Models in Knowledge Management	مجازی	علی عباسعلی نژاد

برنامه زمان بندی ارائه مقالات - روز دوم (صبح) - ۸ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۸ الی ۹:۲۰

اتاق ۱- هوش مصنوعی در صنعت و تولید (دکتر رهدار) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
Using Machine Learning to Determine Aflatoxin Level in Rice Based on Ambient Temperature and Relative Humidity	مجازی	Zahra Yavari - Jalil Etminan - Hossein Sanoori
Application of Artificial Intelligence in electrocatalytic processes	مجازی	Hanieh Barghi Jahromi - Asma Khoobi
AI-Enhanced 5G-R Architecture for Adaptive Connectivity and Security in High-Mobility Rail Environments	مجازی	شاهپور رحمانی - ناصر یزدانی تازه کند
یادگیری بی پایان: توانمندسازی ربات های متحرک خودگردان با الگوریتم های تدریجی	مجازی	علی شهرآئینی - مهدی مزینانی

اتاق ۲- هوش مصنوعی در پزشکی و سلامت (دکتر خمر) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
Machine Learning-Based Heart Disease Prediction: An SVR Approach with Selected Interactions	مجازی	محمد ضارب نیا - حسین برندک ایمچه - دانیال میری زاده
بهینه سازی شبکه های عصبی کانولوشنال مبتنی بر منطق فازی برای تشخیص دقیق بیماری های ریوی	مجازی	فاطمه محمدی - یحیی کرد تمندانی - مهران ریگی
Calib MOPSO A Calibration Aware Multi Objective Feature Selection Framework for Pneumonia Detection from Chest X Ray Images	مجازی	سید مهدی موسوی - محمدرضا قطبی راوندی - محمدرضا احمدزاده
IoT and AI for Early Diagnosis of Chronic Diseases: Opportunities and Challenges	مجازی	تینا رشیدی طرقي - آریتا شیرازی پور - سید جواد میرعابدینی - نرجس بادپر

اتاق ۳- هوش محاسباتی و الگوریتم های فراابتکاری (دکتر کرد) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
بررسی چند الگوریتم فراابتکاری و کاربرد آن ها در سیستم های استنتاج فازی	مجازی	فاطمه سیاسرجهانتیغی - حسن رضایی - محمد مهدی کیخا
بررسی روش های حذف کلاتر تصاویر رادار نفوذ در زمین با استفاده از هوش مصنوعی	حضور	حامد قربانی - جواد احمدی شکوه - حمیده دشتی خویدکی - معصومه رضائی
Comparative Analysis of Metaheuristic Approaches for Optimal Routing of Electric Vehicles with Simultaneous Pickup and Delivery	مجازی	Roya Sohrabpour - Ali Peivand - Seyyed Mostafa Nosratabadi - Morteza Jadidoleslam
شناسایی جوامع در شبکه های پیچیده با الگوریتم بهینه سازی گورکن غسل خوار	مجازی	بهاره اسدی

اتاق ۴- نشست سایر مباحث مرتبط (دکتر رجائی) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
تحلیل سبد بازار در گذر زمان: مروری انتقادی بر رویکردهای سنتی، یادگیری ماشین، یادگیری عمیق و ترکیبی با تأکید بر تفسیرپذیری، حریم خصوصی و تحلیل بلادرنگ	مجازی	علی رضائی شاهسوارلو - مریم حاجی ئی
بررسی برخی از چارچوب‌های شبیه‌سازی برای پردازش پرس‌وجوی پایگاه‌داده‌های توزیع شده در اینترنت اشیا	مجازی	مئده رباط سرپوشی - علی اکبر نقابی - محمدرضا گرایلی - زهرا براتی
Task failure prediction in cloud computing systems using federated learning	مجازی	میلاد محدودی سوق - پویا جمشیدی - شاهپور رحمانی - ناصر یزدانی
پتانسیل و چالش‌های کاربرد هوش مصنوعی در علوم زمین (مطالعه موردی: پیش بینی نرخ نفوذ ماشین حفر تونل)	حضور	سیدامیراسعد فاطمی - سهیل زارع مطلق - محمدجواد آذین فر
کاربرد هوش مصنوعی در داوری تجاری بین‌المللی با تمرکز بر دستورالعمل سیلیکون ولی ۲۰۲۴	حضور	ستار مشایخی - محمدرضا سبحانی

اتاق ۵- هوش مصنوعی در اقتصاد، کسب‌وکار و اشتغال‌زایی (دکتر سردار شهرکی) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
تشخیص تقلب در صنعت بیمه با استفاده از روش ترکیبی ماشین بردار پشتیبان و الگوریتم رقابت استعماری	مجازی	سیدهاشم طبسی - روح اله کشیری - زهرا رضائی برون
بررسی تأثیر همبستگی بین نمادهای مالی مختلف بر دقت پیش‌بینی‌های بازار سهام	مجازی	علی حقیقت - سید محمدرضا موسوی
بهبود پیش‌بینی هزینه‌های بیمه درمانی در یادگیری ماشین با رویکردی الهام‌گرفته از RAG: تولید ویژگی و بازیابی نمونه	مجازی	محمد ضارب نیا - حسین برندک ایمچه - دانیال میری زاده

برنامه زمان بندی ارائه مقالات - روز دوم (عصر) - ۸ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۳ الی ۱۴:۲۰

اتاق ۱- هوش مصنوعی در پزشکی و سلامت (دکتر خمر) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
Electromagnetics Inverse-Scattering Using Physics-Informed Generative Adversarial Networks	حضور	جواد احمدی شکوه
چارچوب ترکیبی مبتنی بر یادگیری عمیق و روش تجمیعی برای تشخیص صرع از با استفاده از سیگنال های EEG	مجازی	میثم شفاعی - سجاد خوش راه
Parkinson disease classification based on the modified binary PSO and machine learning model	مجازی	الهه شمسی - امین راحتی
CARDIo-FAIR: چارچوب هوشمند تشخیص خطر قلبی-عروقی با عدالت، پاسخگویی، شفافیت و تکرارپذیری بهینه	مجازی	زهره عربی بلاغی - نیره حسینی نیا

اتاق ۲- پردازش صوت و تصویر، بینایی ماشین (دکتر معصومه رضائی) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
بهبود رمزگشای استاندارد JPEG AI در نرخ بیت پایین با استفاده از فیلتر عصبی E-Net	حضور	نیما لکزائیان پور - مهدی رضائی - پوریا جعفری - هادی اسماعیلی درمیان
Suit Identification in People's Clothing Images According to Machine Learning by Corners	حضور	وحید گلزاری - فرحناز مهنا
A Novel Region-Specific Deep Image Fusion Framework via PSO CLustering and LSQR Optimization	مجازی	هدیه نوریان - حمید رضا شاه دوستی

اتاق ۳- هوش مصنوعی در امنیت (دکتر کاظمی) - [لینک نشست](#)

عنوان مقالات	نحوه ارائه	نویسندگان
A study on the effectiveness of Unix-based automation scripts for network policy SSL inspection and application control in the world's top firewall vendors	مجازی	Hamed Rezaeianfardouei
تشخیص نفوذ در شبکه های نرم افزارمحور با استفاده از یادگیری عمیق و انتخاب ویژگی مبتنی بر الگوریتم یادگیری کلاغ	حضور	صالح فهرجی - مهری رجائی - یحیی کرد تمندانی
A PCA-Enhanced Deep Convolutional Model for Cyber Intrusion Detection in Networks	مجازی	Hossein Gholamalinejad - Tahoor Ramezani Moghaddam
مدل ترافیک محور مبتنی بر VIT و GNN برای شناسایی الگوهای پیچیده حملات باجافزاری در فضای ابری	مجازی	افسانه بنی طالبی دهکردی

برنامه زمان بندی ارائه مقالات پوستر - ۸ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۳ الی ۱۴:۲۰ - اتاق ۴ (لینک نشست)

عنوان مقالات	کد مقاله	نویسندگان
تاثیر هوش مصنوعی در تحول تجارت الکترونیکی و خرده فروشی	۱۰۱۷	امیدرضا قدسی شیرازی حقیقی - احمد کاظمی - هادی اسماعیلی درمیان
بررسی مدل Word2Vec: حوزه های کاربردی، مزایا و چالش ها	۱۰۱۸	آتنا سادات چاوشی - احمد شریف
تحلیل علم سنجی هوش مصنوعی در امنیت سایبری	۱۰۲۴	سیف اله اندایش - زهرا کیان راد
تأثیر هوش یادگیری بر رفاه و بهره وری کارکنان در سازمان های دولتی با تأکید بر استفاده از هوش مصنوعی	۱۰۲۹	مهرنوش غایی - سید علی اکبر احمدی - ناصر برخوردار
کاربرد هوش مصنوعی در صنعت گردشگری	۱۰۳۱	محمدرضا اسدی زارچ - امیرمحمد امینی حاجی ابادی
مزایای کاربرست فناوری های نوین مبتنی بر هوش مصنوعی در حوزه کارآفرینی	۱۰۴۲	نادر نادری - احسان خسروی - زینب اکبریان
پیش بینی احتمال سکتی مغزی با استفاده از کلاسبند فازی	۱۰۸۱	نگین محمدی - سامان راجبی
Artificial Intelligence for Real-Time Network Monitoring: A Comprehensive Review	۱۰۹۷	علی شمالی - پرند اخلاقی
پتانسیل استفاده از هوش مصنوعی برای تحول توسعه های استانی	۱۱۱۹	ریحانه قنبری - هادی اسماعیلی درمیان
Towards Explainable Federated Graph-based Intrusion Detection for Zero Trust Critical Infrastructures	۱۱۲۹	سانیا مرتضی زاده درقه
چارچوب مفهومی جریان سازی خبری در ایکس برای تشخیص اطلاعات نادرست با هوش مصنوعی	۱۱۳۴	بهاره موقرنیا - مهناز امیرپور

برنامه زمان بندی ارائه مقالات پوستر - ۸ آبان ۱۴۰۴ ساعت ۱۳ الی ۱۴:۲۰ - اتاق ۵ (لینک نشست)

عنوان مقالات	کد مقاله	نویسندگان
آینده آموزش عالی در ایران از منظر هوش مصنوعی و واقعیت مجازی	۱۱۵۸	سارا حوت - مصطفی کیخای فرزانه
AI and Blockchain Integration for IoT Security: A Review	۱۱۶۰	عباس نقدی - آریتا شیرازی پور - سید جواد میرعابدینی - نرجس بادپر
Artificial Intelligence assistance in Second Language Learning in this era	۱۱۶۳	حسین نجاری - سیده فاطمه حسینی اردکانی
قرار داد الکترونیک مبتنی بر بلاک چین در برون سپاری	۱۱۷۳	زینب آهورانی - محبعلی رهدار
ترکیب یادگیری کوانتومی و گراف در خودبه روزرسانی زنجیره تأمین غیرمتمرکز	۱۱۸۳	محمدرضا شهرکی - زینب آهورانی
عوامل موفقیت و شکست کارآفرینی پیامدگرا در نظام آموزش عالی با تأکید بر نقش هوش مصنوعی	۱۱۹۵	سید علی میرانی - عالمه کیخا - مهیم تاش - مصطفی کیخای فرزانه
بهینه سازی طبقه بندی داده های سونار با بهره گیری از شبکه های عصبی مصنوعی پرسپترون چندلایه برای تشخیص اهداف دریایی	۱۲۲۹	سجاد محمودی خواه - سید حمید ظهیری - ایمان بهروان
طبقه بندی بهینه اهداف سونار از طریق همجوشی تصمیم گیری پیشرفته مبتنی بر اتوماتای یادگیر فازی	۱۲۳۱	سجاد محمودی خواه - سید حمید ظهیری - ایمان بهروان
ارزیابی روش های تعبیه ی گره برای تشخیص جوامع ساختاری در شبکه های فاقد ویژگی	۱۲۳۳	آسیه قنبرپور - فاطمه زهرا میری



ICAIRTech

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

International Conference on Artificial
Intelligence and Related Technologies

29-30 October

۷ و ۸ آبان ۱۴۰۴

ICAIRTech 2025



دانشگاه سیستان و بلوچستان

کاربرد شبکه‌های عصبی گراف در شبکه‌های هوشمند برق: یک مرور جامع بر تشخیص و پیش‌بینی خطا	۱۲۳۶	مجتبی میرشکاری - مهری رجائی
---	------	-----------------------------