

برنامه ارائه مقالات در روز سه‌شنبه ۷ اسفند ماه ۱۴۰۳ - مجموعه تالار پیامبر اعظم (ع)

نشست شماره ۱		زمان
مکان: سالن امین	مسئول نشست: دکتر آرش شفیعی	
ارائه یک شاخص خطر پذیری در تصادفات بالقوه بین عابران پیاده و خودروهای سواری در تقاطع های شهری مجهز به چراغ راهنمایی و رانندگی با استفاده از داده‌های لایدار		۱۳:۳۰ - ۱۳:۵۰
aitc2025-00840063	مجتبی فرازمنده، مهران یزدی	
بهینه‌سازی جریان ترافیکی در شبکه‌های شهری با استفاده از الگوریتم فورد-فالکرسون		۱۳:۵۰ - ۱۴:۱۰
aitc2025-01110090	سید نیما خدارحمی، محمدرضا کریمی قهرودی	
شناسایی الگوهای زمانی و مکانی جریان ترافیک و پیش‌بینی آن با استفاده از داده‌های سرویس نشان و یادگیری ماشین		۱۴:۱۰ - ۱۴:۳۰
aitc2025-00190053	مهسا لطیفی، جمشید مالکی	
کنترل کننده فازی به منظور ردیابی مسیر توسط یک ربات متحرک چرخدار در حرکت دنده عقب و جلو		۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰
aitc2025-00390013	محمد طاهری سرتشنیزی، بهنام بهادری	

نشست شماره ۲		زمان
مکان: سالن مبین	مسئول نشست: دکتر محمدحسین باطنی	
Predicted the Rate of Extra-Urban Accidents in Ten Iranian Provinces Using Artificial Intelligent based on Influencing Factors		۱۳:۳۰ - ۱۳:۵۰
aitc2025-00450019	مائده غلام آزاد، محمدادیب فتحی، امیرحسین تاجیک، فرزاد دیناری	
خودروهای خودران و تأثیر آن‌ها بر کنترل ترافیک در کلان‌شهرها		۱۳:۵۰ - ۱۴:۱۰
aitc2025-01220102	محسن نوروزی	
Implementation of Electric Vehicles Plan for Use in Road Transportation Instead of Traditional Systems		۱۴:۱۰ - ۱۴:۳۰
aitc2025-01340158	امیرحسین طبخپور لنگرودی، معین الدین علی حسینی، غلامرضا شیران، امید خورشیدی	
کاربرد مواد هوشمند در بهبود مدیریت ترافیک جاده‌ای و شهری		۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰
aitc2025-00570033	محمد کاظمی، فاطمه شامرادی، ستاره متولی امامی	

نشست شماره ۳		زمان
مکان: سالن امین	مسئول نشست: دکتر محمدمهدی رضاپور	
یک روش سریع و موثر در تشخیص افراد در تصاویر ویدیویی مبتنی بر بهبود عملکرد ادغام در روش توجه متقابل تکراری		۱۵:۱۵ - ۱۵:۳۵
aitc2025-01570143	محمد رحیمی، سعید پارسایی، مهران یزدی	
استفاده از سیستم تعقیب آمبولانس YOLO به منظور بهبود مدیریت حمل و نقل		۱۵:۳۵ - ۱۵:۵۵
aitc2025-00810071	سارا زنگنه، مسعود باطنی	
تسریع موقعیت یابی حریق و حوادث در عملیات های سازمان آتش نشانی		۱۵:۵۵ - ۱۶:۱۵
aitc2025-00860060	محمدرضا مرادی، دانیال احمدی، محمدرضا جودت، حسن سلمانی بیدسکان	
UAV-based Vehicle Detection Using RGB and Infrared Cameras with Artificial Intelligence for Traffic Monitoring and Road Management		۱۶:۱۵ - ۱۶:۳۵
aitc2025-01270089	محمدمهدی عوض پور، الناز اردشیری	
پیش‌بینی جریان ترافیک با استفاده از مدل گراف مکانی-زمانی		۱۶:۳۵ - ۱۶:۵۵
aitc2025-01090141	سید نیما آتشین، محمد سجاد کریمی	

برنامه ارائه مقالات در روز چهارشنبه ۸ اسفند ماه ۱۴۰۳ - مجموعه تالار پیامبر اعظم (ع)

نشست شماره ۴		زمان
مکان: سالن امین	مسئول نشست: دکتر مرجان	
مروری بر جدیدترین مدل‌های تخصیص ترافیک		۸:۲۰ - ۸:۰۰
aitc2025-01390113	نریمان نیکو، زهرا قرنلی	
Smart Road Lines to Enhance Driver Awareness		۸:۴۰ - ۸:۲۰
aitc2025-00370040	سید جواد روده چی تبریزی، ثمر گلدوز	
Safe and Efficient Traffic Control with Constrained Reinforcement Learning Models		۹:۰۰ - ۸:۴۰
aitc2025-00830058	ساجد داداشی، علی آقاسی	
توسعه پایش پروفایل‌های خطی ابزاری هوشمند برای مدیریت جریان‌های ترافیکی		۹:۲۰ - ۹:۰۰
aitc2025-01710166	وحید برادران، سید محمدمهدی بنی حسینی	
Revolutionizing Traffic Management with AI-Powered Machine Vision: A Step Toward Smart Cities		۹:۴۰ - ۹:۲۰
aitc2025-00100153	سید حسین حسینی دولت آبادی، سید محمد حسین هاشمی، محمد حسینی، معین الدین علی حسینی	

نشست شماره ۵		زمان
مکان: سالن امین	مسئول نشست: دکتر افسانه فاطمی	
راه‌گزینی مبتنی بر رفاه اجتماعی با بهره‌گیری از تئوری بازی‌ها و روش‌های بهینه‌سازی برای کاهش ازدحام ترافیک، مصرف سوخت و انتشار آلاینده‌ها		۱۰:۳۵ - ۱۰:۱۵
aitc2025-00490031	احسان جهانبخشی، فاطمه شهبازی، فرحناز عبدی، سام جهانبخشی	
مروری بر راهکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای مدیریت کارآمد ترافیک و ایمنی عابران پیاده		۱۰:۵۵ - ۱۰:۳۵
aitc2025-01330110	فاطمه زریسفی کرمانی	
کاربرد دوقلوی دیجیتال برای بهینه‌سازی ترافیک شهری		۱۱:۱۵ - ۱۰:۵۵
aitc2025-01620146	نسرین طاهرخانی، سیده فاطمه نورانی	
طراحی فرامدل برای تعریف سیاست‌های کنترل استفاده در خودروهای هوشمند جهت مدیریت ترافیک شهری		۱۱:۳۵ - ۱۱:۱۵
aitc2025-00620144	محمد آسمند جونقانی، لیلا صمیمی دهکردی، زهرا کریمی	
A Configurable Penalty System for Transportation Management: A University Campus Case Study		۱۱:۵۵ - ۱۱:۳۵
aitc2025-00210156	بنیامین زجاجی، محمدسجاد کسائی، محمدرضا شهرباف	

ارائه مقالات پوستری در روز سه‌شنبه ۷ اسفند ماه ۱۴۰۳ ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۷ - طبقه زیر زمین تالار پیامبر اعظم (ع)

بهبود جریان ترافیکی در شهر تهران	تأثیر استفاده از مسیریاب‌های هوشمند بر کاهش ترافیک و بهبود جریان ترافیکی در شهر تهران	aitc2025-01060100
امیرمحمدی روزبهانی	بررسی هوش مصنوعی در بهینه‌سازی سیستم ترافیکی با استفاده از الگوریتم کلونی مورچه	aitc2025-00290117
علی اصغر زارع، سلمان مهدی	AI-based Helmet Detection for Motorcycle Drivers: Isfahan Traffic Control Center Case Study	aitc2025-00050202
حمیدرضا عرب اسماعیلی، مریم جلالی	کاربرد شبکه عمیق بهبود یافته در طبقه‌بندی صحنه برای خودروهای خودران	aitc2025-01020092
ایمان عسکری زردنجانی، مصطفی انصاری، حسین خدارحمی، روح الله افتخاری پور	امکان‌سنجی به کارگیری هوش مصنوعی در تجهیزات ترافیکی شهر مبارکه با تأکید بر تجربیات پلیس راهور شهرستان و شهرداری مبارکه	aitc2025-01520132
سهیل گیوی، مهدی پاکروان	مطالعه تطبیقی و تحلیل راهکارهای نوین استفاده از هوش مصنوعی در مدیریت ترافیک شهری	aitc2025-00720078
رسول کیانی، علی بهلولی، کمال جمشیدی، مهدی کلباسی	Machine Learning Techniques for Anomaly Detection in Autonomous Vehicles: a review	aitc2025-01320107
محمد کوهی، حامد سیفی	پیشرفت‌های اخیر در تشخیص اشیاء سه بعدی برای خودروهای خودران	aitc2025-01210085
محمد صابری، مرضیه طبسی	Integrated Smart Parking and Urban Transportation Management System: A Novel Approach Based on IoT and Artificial Intelligence	aitc2025-00410026
زهره بهمن زاده شیرازی، محمدرضا چنگیزیان، معین الدین علی حسینی	Optimizing Subway Timetables and Headways Using Image Processing Techniques	aitc2025-01650149
سارا زنگنه، مسعود باطنی	طراحی دستگاهی برای شناسایی آمبولانس‌ها با استفاده از اینترنت اشیاء	aitc2025-00810082
رایحه سادات موسوی، مرتضی باقری، برات مجردی	بررسی کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت ایمنی و نگهداری زیرساخت‌های حمل و نقل ریلی در برابر تغییرات آب و هوایی	aitc2025-00530027
معین الدین علی حسینی، ملیکا خندان	AI-Driven Dynamic Subway Timetable Management: Integrating Real-Time Data and Predictive Analytics for Operational Efficiency	aitc2025-01250150
مرتضی محمودی پرچینی، داود معظمی گودرزی	حرکت به‌سوی سیستم‌های دوقلوی دیجیتال در حمل‌ونقل مرور جامعی بر ایمنی ترافیک و بهبود جابه‌جایی	aitc2025-00580044
علی اصغر زارع دولت آبادی، محمدجواد نعمتی، محمدجواد صادقی	کنترل تطبیقی ترافیک با هوش مصنوعی: بهینه‌سازی چراغ‌های راهنمایی در شهرهای هوشمند	aitc2025-00970093
سیما خلیلی، راضیه شاه نظری، امیررضا خاوریان گرمسیر	بررسی چالش‌های اسکوتر برقی (مطالعه موردی: شهر اصفهان)	aitc2025-00670047
امید نژادتانوردی	ارزیابی عملکرد پروتکل‌های مسیریابی مبتنی بر موقعیت در شبکه‌های خودسازمانده v2x برای کاهش تصادفات	aitc2025-00340023
فاطمه السادات سالاری، طاهای ربانی	چالش‌ها و موانع کاربست هوش مصنوعی در برنامه ریزی شهری	aitc2025-00430016
اردلان سجادی، امین شفیعی، محمدشهرجردی	امکان‌سنجی اجرای طرح اشتراک خودرو درون‌شهری برای کاهش ترافیک	aitc2025-00160011
هادی فدایی، سید تیمور حسینی، مصطفی معصومی	کنترل و مدیریت ترافیک جاده‌ای با استفاده از هوش مصنوعی و چت‌بات‌های موبایلی برای تعامل با رانندگان	aitc2025-00470034