



معاونت حمل و نقل و ترافیک



سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

نویسندگان محترم مقالات،

http://trafficonline.org.tehran.ir
Email: Conference@trafficonline.org.tehran.ir

- ضمن تشکر و قدردانی از ارسال مقاله به «یازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک»، نتایج داوری مقالات بر اساس نظر هیئت محترم علمی کنفرانس و ظرفیت پذیرش مقاله، به پیوست اعلام می‌گردد.
- ضمن سپاس از شما فرهیخته محترم، در این خصوص موارد زیر را به آگاهی می‌رساند:
- تعداد ۶۴۹ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردیده که با توجه به نظر هیئت علمی کنفرانس، مقاله‌های ارسال شده به دو شکل ارائه بصورت سخنرانی و پوستر مورد پذیرش قرار گرفته است.
 - مقاله نویسندگان محترمی که عنوان و یا کد مقاله آنها در جداول پیوست ارائه نشده، از طرف هیئت علمی کنفرانس مورد پذیرش واقع نگردیده است.
 - نویسندگانی که مقاله آنها به عنوان پوستر انتخاب شده است، لازم است مقاله خود را در فرمت مشخص شده در سایت کنفرانس آماده نمایند و پس از پرینت در سایز اعلام شده، توسط نویسنده مقاله در محل مشخص شده نصب گردد.
- دبیرخانه کنفرانس از پذیرش پوستر مقالات تهیه شده در فرمتی بجز فرمت تعیین شده، معذور خواهد بود.

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
سخنرانی	ارزیابی انواع کنترل شیبراه در کاهش رخداد گلوگاه مسیر بزرگراهی	2
پوستر	ارائه ماتریس تصمیم‌گیری به منظور اولویت بندی سیستم‌های حمل و نقل همگانی و حومه شهری-مطالعه موردی شهر قم	5
سخنرانی	برآورد هزینه خارجی تراکم در راههای کشور (مطالعه موردی: آزاد راه تهران-قم- آزاد راه تهران-کرج- جاده اصلی کرج-چالوس)	13
سخنرانی	LANE CHANGING DECISION AND EXECUTION ON ARTERIAL ROADS	14
پوستر	Vehicle characteristics and emission A Logit analysis of emission test results in Mashhad, Iran	15
پوستر	تشخیص و ردیابی و طبقه بندی وسایل نقلیه با تکنیک‌های پردازش تصویر برای سیستم حمل و نقل هوشمند	16
پوستر	تامین ایمنی پرواز با معرفی سامانه جدید مدیریت روسازی فرودگاه‌ها در ژاپن	17
پوستر	اولویت بندی سیاست‌های عمده حمل و نقل پایدار بر اساس اثر بخشی در هر یک از ابعاد سه گانه توسعه پایدار و بر اساس ترکیب سه بعد	24
سخنرانی	شناسایی و ارزیابی چالش‌های حمل و نقل پایدار جاده‌ای سازگار با زیست بوم در ایران	29
پوستر	تأثیر سرعت در ایمنی راه	33
پوستر	طراحی یک سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری جهت بهینه‌سازی تخصیص گیت به پروازها در فرودگاه بین‌المللی مطالعه موردی فرودگاه مهرآباد	35
پوستر	بررسی درجه اهمیت اجزای مختلف شبکه حمل و نقل بر اساس مدل ارائه شده در این تحقیق	45
پوستر	تعیین شاخص ریسک جهت اولویت بندی اجزای شبکه حمل و نقل در برابر بحران سیل	46
سخنرانی	بررسی علیت متقابل بین مصرف انرژی و رشد اقتصادی در بخش حمل و نقل ایران	50
سخنرانی	توسعه یک تابع عملکرد ایمنی برای انواع خیابان‌های شهری	51
سخنرانی	بررسی انتخاب شیوه‌های حمل و نقلی فعال در سفرهای تحصیلی شهر تهران	52
سخنرانی	A GENERALIZED FORMULATION FOR TIME-TO-COLLISION SAFETY INDICATOR AND ITS APPLICATION	54
سخنرانی	Behavioral Freight Transportation Modeling System with Logistics Choices: A Framework	56
پوستر	بررسی سیستم‌های پیشرفته دستیار راننده، به عنوان شاخه‌ای از ITS: سیستم جلوگیری از تصادف	59
پوستر	بررسی انواع فن‌آوری‌های ITS مطرح در زمینه توسعه BRT و نحوه ارزیابی تأثیر این فن‌آوری‌ها	60



The 11th
International

Conference on Traffic
& Transportation Engineering

دبیرخانه: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر، نرسیده به خیابان طالقانی، پلاک ۱۳۳، معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک، طبقه ۴

تلفن: ۰۲۹۰۴۰۸۸۳۲۹۰۴۰ نمابر: ۰۲۹۰۵۰۸۸۳۲۹۰۵۰



سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کدمقاله
سخنرانی	تخمین ظرفیت میادین ایران با استفاده از روش فاصله-قبول	62
پوستر	تراروس الیاف پلیمری با مقاومت در برابر خوردگی بالا	63
پوستر	ارایه یک روش برای محاسبه ضریب همسنگ در محورهای برونشهری	64
سخنرانی	بررسی میزان تمایل شهروندان به سفرهای پیاده و شناسایی عوامل بازدارنده آن براساس تحلیل رفتاری عابرین پیاده (بررسی موردی در شهرستان آمل)	66
سخنرانی	اثر بخشی خط ۱۰ اتوبوس های تندرو در کاهش آلودگی های هوا و هزینه های اجتماعی	67
پوستر	مقبولیت و اثر بخشی راه اندازی اتوبوس های تندرو در مسیر چمران	68
پوستر	نقش اتوبوس های تندرو بر کیفیت هوا و صدا در مسیر خیابان ولیعصر	69
پوستر	توسعه مدل غیرهمگن تاخیر در تقاطع های چراغ دار در شبکه های عصبی	75
پوستر	استراتژی مکان یابی پارک-سوار در شبکه خطوط مترو	79
سخنرانی	استفاده از راه حلی ابتکاری در مکان یابی جایگاه های CNG (مطالعه موردی: شهر اصفهان)	81
پوستر	بررسی و تحلیل عملکرد خطوط ویژه اتوبوسرانی شهر تهران، از نگاه شهروندان	82
سخنرانی	کاربرد ارزیابی ریسک امنیتی در سامانه حمل و نقل مواد خطرناک	84
پوستر	طراحی و ساخت یک سیستم کنترل هوشمند سرعت (سرعتگیر هوشمند)	85
پوستر	مکان سنجی ساخت ایستگاه (ترمینال) جدید راه آهن در غرب تهران و بررسی آن با مدل SWOT	86
سخنرانی	بررسی عوامل محیطی و عوارض شهری موثر بر تصادفات عابر در شهر مشهد بر اساس رگرسیون دوجمله ای منفی	87
سخنرانی	تحلیل ظرفیت خطوط اتوبوسرانی با یک روش پیشنهادی ارزان-نمونه موردی خط ۲۹ شهر مشهد مقدس	90
پوستر	شرایط بکارگیری نیوجرسی های پلاستیکی (حفاظهای پر شده با آب)	91
پوستر	نحوه استفاده و بکارگیری تابلوهای پیام متغیر و مکانیابی آن در معابر شهری	92
سخنرانی	انتخاب نوع بهینه ی تقاطع غیر همسطح در شبکه های درونشهری	94
پوستر	مکانیابی و اولویت بندی نقاط حادثه خیز تصادفات عابرین پیاده در شبکه های درونشهری با استفاده از GIS	95
پوستر	استفاده از دوچرخه به عنوان یک راهبرد جدید برای بهبود حمل و نقل پایدار (نمونه موردی: منطقه نیاوران تهران)	97
سخنرانی	سیستم فازی کشف و تعیین خود کار ویژگی های حادثه	101
پوستر	ارزیابی اثرات سلامتی برنامه های حمل و نقل	102
سخنرانی	پیش بینی زمان سفر در شبکه جاده ای کشور با استفاده از شبکه عصبی	104
پوستر	استفاده از تکنولوژیهای نوین جهت کاهش تصادفات ناشی از خروج از خط در اثر حواس پرتی رانندگان	106
پوستر	حمل و نقل همگانی محور	109
سخنرانی	بررسی و مقایسه میزان سرفاصله زمانی تخلیه بر حسب شماره باند برای سه زمان اوج صبح، ظهر و عصر در تقاطع های چراغدار- مطالعه موردی: شهر رشت	111
سخنرانی	Urban Structure and Transport – Melbourne case study	112
پوستر	پیشگیری از خطر برخورد خودروها در محوطه کارگاهی با استفاده از تکنولوژی VII	123
پوستر	اثرات استفاده از استراتژی CEA برای اولویت بندی طرح های ایمن سازی جاده ای	125
پوستر	ایمنی در حمل و نقل زمینی کالاها خطرناک	126





سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

http://trafficonf.tehran.ir
Email: Conference@trafficonf.tehran.ir

کدمقاله	عنوان مقاله	نحوه ارائه
128	تأثیر تغییر خط بر جریان ترافیک و ایمنی مسیر	پوستر
131	مکان یابی بهینه ایستگاه های پمپ بنزین در شبکه های درون شهری	سخنرانی
133	مدل تفکیک سفرهای برون شهری در مدهای حمل و نقل ریلی و جاده‌ای با استفاده از منطق فازی	سخنرانی
136	بررسی عوامل مؤثر بر مالکیت و میزان استفاده اتومبیل شخصی خانوارهای شهری	پوستر
137	شناسایی و اولویت بندی نقاط حادثه خیز در جاده های برون شهری و ارائه نرم افزار	پوستر
139	تبیین و ارزیابی هزینه و فایده اثرات برنامه ریزی حمل و نقل بر الگوهای متفاوت کاربری زمین در کلانشهرها	سخنرانی
141	ارائه مدل بهینه‌سازی برای تولید جدول زمانبندی فشرده حرکت قطارها و محاسبه ظرفیت برای راه آهن های شهری و برون شهری	سخنرانی
142	پیش بینی تصادفات عابرین پیاده در تقاطع های همسطح با روش شبکه ی عصبی	سخنرانی
146	مکانیابی بهینه ایستگاههای آتش نشانی در شبکه های ترافیکی درون شهری بر اثر وقوع زلزله	سخنرانی
150	بررسی تأثیر عرض خطوط عبوری در ایمنی حرکت گردش به چپ وسایل نقلیه در تقاطع های بدون چراغ راهنمایی، با استفاده از برخوردهای ترافیکی	سخنرانی
151	چگونه طبق سند چشم‌انداز تا ۱۰ سال آینده ۱۰ درصد سیستم حمل و نقل عمومی با استفاده از دوچرخه امکانپذیر گردد	پوستر
156	ارزیابی رضایت مشتریان شرکت قطارهای مسافری رجا	پوستر
160	مزایا و نتایج بکارگیری طرح دوچرخه همگانی در شهرداری منطقه ۸ تهران و ضرورت گسترش آن به کل شهر	پوستر
164	بهبود اثرات زیست محیطی با استفاده از کاهش مسیر حمل پسماندهای شهری بوسیله نرم افزار GIS (مطالعه موردی در منطقه ای از تهران)	پوستر
166	بررسی حرکات و خصوصیات جمعیتی محدوده طرح ترافیک شهر تهران	سخنرانی
167	بررسی فنی و اقتصادی بکارگیری خودرو هیبریدی در کلانشهر تهران	پوستر
169	بررسی اثر وسایل نقلیه سنگین بر جریان ترافیک	سخنرانی
170	آثار اقتصادی، فرهنگی- اجتماعی و زیست- محیطی بهره‌برداری از متروی تهران	سخنرانی
171	اولویت بندی اقدامات کم هزینه ایمن سازی در راهها (مطالعه موردی محور مشهد- سرخس)	پوستر
174	تعیین پارامترهای تأثیرگذار در پیروی از تابلو ورود ممنوع	سخنرانی
177	نقش سیستم های حمل و نقل هوشمند در اصلاح نقاط حادثه خیز	پوستر
178	ارائه مدل تصادفات تونل های واقع در بزرگ راه های شهری	پوستر
181	مدل توصیفی مجموع تعداد تلفات تصادفات وسایل نقلیه در جاده های برون شهری ایران و تعیین وزن علت وقوع تصادف	سخنرانی
183	تأثیرسنجی تغییرات ناوگان هوایی تجاری دارای عملیات در یک فرودگاه بر ظرفیت نشست و برخاست باند پرواز (Runway Capacity)؛ مطالعه‌ی موردی: فرودگاه بین‌المللی تبریز	سخنرانی
184	مروری بر مدل‌های کابری زمین- حمل و نقل و موانع موجود بر سر استفاده از مدل لوری جهت پیش بینی کاربری زمین در ایران - مطالعه موردی: کلان شهر اصفهان	پوستر
188	بررسی عوامل مؤثر بر میزان استفاده حمل و نقل عمومی خانوارهای شهری	پوستر
193	برنامه ریزی حمل و نقل معکوس با استفاده از شبکه های عصبی	سخنرانی
201	بررسی عوامل مؤثر بر شدت تصادفات درون شهری با استفاده از مدل های پروبیت، لوجیت و شبکه عصبی مصنوعی	پوستر
204	امکان سنجی احداث مجتمع های ایستگاهی در مجاورت ایستگاه های قطار شهری مبتنی بر نظریه TOD	سخنرانی
205	هزینه تردد؛ پاسخی به چالشهای موجود طرح ترافیک تهران	سخنرانی
207	تقاضای پارکینگ‌های کاربری‌های اداری و تجاری در شهر تهران	پوستر



The 11th International

Conference on Traffic & Transportation Engineering



معاونت حمل و نقل و ترافیک



سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

http://trafficonline.com/iran13
Email: Conference@trafficonline.com

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کدمقاله
پوستر	تحلیل علل تغییرات انتشار گاز دی اکسید کربن در بخش حمل و نقل ایران براساس روش تجزیه طی سال های ۱۳۷۳-۱۳۸۶	208
پوستر	کاربرد حمل و نقل هوشمند در مدیریت و پشتیبانی عابران پیاده	209
پوستر	بررسی هزینه‌های اقتصادی و زیست محیطی جایگزینی خودروهای فرسوده	210
پوستر	Fuel Consumption Analysis in Urban Transportation Based On Socio-economic Features (case study: Shiraz)	211
سخنرانی	مدل ابتکاری طراحی شبکه اتوبوسرانی تغذیه کننده شبکه ریلی با استفاده از الگوریتم اجتماع مورچگان	214
سخنرانی	تعیین سرانه پارکینگ کار بریهای مختلف شهر تهران	215
سخنرانی	اثرسنجی اجرای خطوط BRT در معابر شهری	216
سخنرانی	مسیریابی بهینه خطوط مترو با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	219
سخنرانی	Provide a new model for Optimal locating of park and ride facilities using Genetic Algorithm	221
پوستر	مدل ریاضی نقش پارامترهای طرح هندسی راه در ایمنی جاده های خطه برونشهری (مطالعه موردی محورهای مواصلاتی استان قم)	224
پوستر	محاسبه هزینه یک تصادف خسارتی با تعیین مدل پیش بینی تصادفات در سال ۱۳۸۷	228
پوستر	بررسی الگوی مصرف سوخت در حمل و نقل شهری بر اساس ویژگیهای اقتصادی-اجتماعی (مطالعه موردی: شهر شیراز)	229
پوستر	Factors Affecting the HGV Drivers' Fatigue & Road Accidents	232
پوستر	مروری بر روش های بررسی اثربخشی پروژه های رفع نقاط حادثه خیز	233
پوستر	بررسی یک روش به منظور تشخیص روابط زمانی مکانی مابین خودروها جهت به کارگیری در سامانه های دستیار راننده پیشرفته	235
سخنرانی	کاربرد شبکه های عصبی فازی برای پیش بینی سرعت در شبکه های بزرگراهی	236
پوستر	تحلیل وضعیت ایمنی دوربرگردان های شهر تهران بر اساس شاخص های اثرگذار - مطالعه موردی بزرگراه آیت الله سعیدی	237
سخنرانی	ارائه روشی برای امکان سنجی ایجاد خطوط حمل و نقل عمومی - مطالعه موردی منطقه ۱۸ شهرداری تهران	239
سخنرانی	ارائه مدلی جهت یکپارچه سازی و هوشمندسازی سیستم بلیط در ایران	242
سخنرانی	Using Neural & Fuzzy-Neural Approaches in School Trip Distribution Modeling	246
پوستر	ارائه عوامل موثر و شاخص های اقتصادی در حمل و نقل پایدار شهری	247
سخنرانی	تخصیص تعادلی استوار در شرایط عدم قطعیت بیضوی تقاضا	253
سخنرانی	تعیین تعداد تصادفات مورد انتظار در شبکه معابر شهر مشهد در شرایط تقاضای متغیر سناریو مبنا	254
سخنرانی	ارائه روش مبتنی بر آنالیز قابلیت اطمینان در شناسایی نقاط پر تصادف	255
پوستر	ارزیابی ترافیکی و زیست محیطی اضافه شدن سه خط ویژه اتوبوسرانی به شبکه مرکزی شهر شیراز	256
سخنرانی	ارائه مدل طراحی شبکه با تقاضای الاستیک با استفاده از الگوریتم SA	257
پوستر	استفاده از نتایج آمارگیری پایانه های اتوبوس شهری و راه آهن در برنامه ریزی حمل و نقل و ترافیک - مطالعه موردی شهر زنجان	258
سخنرانی	بررسی میزان تأثیرات آموزش های ترافیکی در بوستان های آموزش ترافیک	259
پوستر	ارائه مدل جذب و تولید سفر کاربری های تجاری در شهرهای متوسط ایران (مطالعه موردی شهر سنندج)	260
پوستر	کاربرد الگوریتم سیستم مورچه ها در مساله طراحی شبکه	265
سخنرانی	ارائه مدل رگرسیون لجستیک برای ارزیابی ایمنی دور برگردان های اجرا شده در شهر تهران	266
پوستر	Application of Equivalence Principle to Estimate Urban Land Use Trip attraction, Case Study : Region No. 6 of Tehran City -استفاده از مدل هم ارزی در برآورد جذب سفر	270



The 11th International

Conference on Traffic & Transportation Engineering

دبیرخانه: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر، نرسیده به خیابان طالقانی، پلاک ۱۳۳، معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک، طبقه ۴

تلفن: ۸۸۲۲۹۰۴۰ نمابر: ۸۸۲۲۹۰۵۰



معاونت حمل و نقل و ترافیک



سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کدمقاله
سخنرانی	ارزیابی تأثیر کنترل رمپ بر زمان تأخیر یزرگراه ها با استفاده از شبیه سازی میکروسکوپی (مطالعه موردی: رمپ ورودی اشرفی اصفهانی به بزرگراه همت)	274
سخنرانی	کاربرد برنامه ریزی فازی در تعیین راهبردهای ایمنی راه	276
سخنرانی	ارایه مدل قیمت گذاری پارکینگ‌های حاشیه‌ای با رویکرد توسعه پارکینگ‌های طبقاتی	277
سخنرانی	استفاده از الگوریتم ژنتیک چندهدفه و تحلیل احتمالاتی برای تعیین زمان‌بندی شبکه اتوبوس‌رانی	280
پوستر	پیش‌بینی سرعت ترافیک با استفاده از نظریه اطلاعات متقابل	281
پوستر	اثرسنجی بکارگیری سیستم های حمل و نقل هوشمند بر کارایی دروازه های بنادر - مطالعه موردی: بندر خرمشهر	282
پوستر	تحلیل سناریوی مسیریابی مواد خطرناک با رویکرد ریاضی؛ مورد مطالعه: شبکه راههای استان فارس	285
سخنرانی	ارائه مدل پتانسیل خطر قطعات راه های دوخطه برون شهری با رویکرد پیشگیرانه	286
سخنرانی	بررسی تطبیقی چالش‌های استفاده از CNG به‌عنوان سوخت جایگزین در بخش حمل و نقل با نتایج حاصل از نظرسنجی	287
پوستر	بررسی مسئله ارزیابی عملکرد حمل و نقل عمومی و کاربرد روش تحلیل پوششی داده ها در این ارزیابی	290
سخنرانی	مدلسازی سیاست کنترلی بهنگام چند معیاره برای شریانی های فوق اشباع	293
پوستر	کنترل ترافیک در راه آهن با تکیه بر روش های کنترل اتوماتیک و کنترل هوشمند	296
سخنرانی	مدل ارزیابی اقتصادی-فنی تخصیص کالا در حالت برون شهری در گزینه‌های حمل و نقل زمینی به کمک منطق فازی	300
سخنرانی	ارزیابی کارایی و رتبه بندی ایستگاههای مترو تهران و حومه با استفاده از روش ترکیبی کارت امتیازی متوازن و تحلیل پوششی داده ها	301
سخنرانی	امکان‌سنجی استفاده از شیوه حمل و نقل کابلی در مسیرهای برنوشهری کشور: مطالعه موردی مسیر پردیس- آمل	304
پوستر	تحلیل و ارزیابی مبانی تئوریک مؤثر در توسعه مدل‌های تخصیص حمل و نقل همگانی	306
پوستر	مصرف سوخت در بخش حمل و نقل و استراتژیهای کاهش آن از طریق حمل و نقل همگانی	308
پوستر	نرم افزار زمان‌بندی حرکت قطارها SIMARail مبتنی بر رویکرد بهینه‌سازی بر پایه‌ی شبیه‌سازی	311
پوستر	کاربرد "ITS" در قیمت گذاری تراکم	315
سخنرانی	ساخت و پرداخت مدل انتخاب وسیله با لحاظ کردن پارامتر هزینه ریالی سفر مطالعه موردی: سفرهای کاری شهر اصفهان	318
پوستر	کاربرد سیستمهای CBTC در مدیریت هوشمند ترافیک ریلی- Application of CBTC systems railways intelligent-managment	319
پوستر	معرفی و مقایسه مدل‌های مکانیابی شمارشگرهای ترافیکی در شبکه معابر درون شهری به منظور بهنگام سازی ماتریس مبدا- مقصد سفر	320
سخنرانی	پرداخت دو پارامتر رفتار رانندگان در نرم‌افزار شبیه‌ساز ترافیکی AIMSUN (مطالعه موردی: محدوده‌ی حاشیه‌ی زاینده‌رود در شهر اصفهان)	323
پوستر	ارائه مدل اولویت بندی معابر پیاده شهری با محوریت ایمنی عابرین پیاده	324
سخنرانی	Developing pollutant emission models for light and heavy trucks in Tehran	326
پوستر	تحلیل عملکردی میزان رضایت مسافری از فضاها و عناصر معماری در ایستگاههای قطار شهری تهران (مطالعه موردی- ایستگاه گلشهر کرج)	328
پوستر	بررسی و اولویت بندی ایمن سازی معابر شهری با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	330
سخنرانی	ارزیابی تجمیع خطوط اتوبوس های تندرو با وسایل نقلیه پرسرشتین در بزرگراه ها	332
سخنرانی	به روز رسانی ماتریس مبدا- مقصد با استفاده از آمار حجم به منظور ارزیابی طرح های مدیریت تقاضای سفر در شهر تهران	333
پوستر	تحلیل ظرفیت خطوط اتوبوسرانی، مطالعه موردی خط ویژه شماره ۱ سامانه اتوبوس های تندرو شهر تهران	334
پوستر	مسیر سبز	335





سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

http://trafficonline.org.tehran.ir
Email: Conference@trafficonline.org.tehran.ir

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کد مقاله
سخنرانی	حل همزمان مسئله مسیریابی و سایر نقلیه با بازه زمانی محدود به صورت غیر منعطف و منعطف	337
پوستر	ارزیابی اقتصادی بکارگیری اتوبوسهای هیبریدی (دیزل-الکترونیک) در ناوگان حمل و نقل همگانی شهر تهران	338
پوستر	بررسی وضعیت پارکینگ در مراکز کار و فعالیت مطالعه موردی: محدوده میرداماد	339
سخنرانی	ارزیابی ریسک ایمنی خطوط ریلی ایران	341
سخنرانی	ارزیابی ترافیکی خط ویژه سریع السیر در کلان شهر تبریز بروش	342
پوستر	ارزیابی و امکان سنجی بکارگیری مد بی آر تی در غیر کلان شهرها (مطالعه موردی شهر ساری)	345
پوستر	بررسی علی و معلولی تاخیرات قطارهای مسافری با نگرش به علم داده کاوی	346
پوستر	استفاده از شبکه های بیزین به عنوان روشی برای تعیین اولویت بندی کاهش سهم عوامل مؤثر در تصادفات جاده ای	349
پوستر	ارائه مدل قیمت گذاری تراکم چندمدی با تقاضای الاستیک در شبکه های شهری	350
سخنرانی	برآورد طول عمر اقتصادی اتوبوس های درون شهری	351
پوستر	ابعاد پایداری حمل و نقل عمومی شهری با تاکید بر (BRT)	352
پوستر	بررسی عوامل مؤثر بر توسعه حمل بار در راه آهن با رویکرد اقتصاد سنجی	357
سخنرانی	ارزیابی پایداری سیستم های حمل و نقل عمومی درون شهری	359
سخنرانی	ارزیابی قابلیت انطباق پذیری سیستم حمل و نقل درون شهری با سیستم هوشمند در راستای افزایش ایمنی شهری	360
پوستر	کاربرد منطق فازی در مدلسازی انتخاب وسیله نقلیه سفرهای برون شهری	361
پوستر	تخمین حداکثر شباهت بازگشتی و دسته ای پارامترهای جریان ترافیک	363
سخنرانی	بررسی و ارائه مدل پیش بینی مونواکسید کربن تونل توحید با استفاده از سری های زمانی و مدل باکس جینکینس	365
پوستر	تحلیل نحوه سفرهای کاری و تعیین مدل انتخاب وسیله نقلیه با در نظر گیری شرایط محیطی کاربران، مطالعه موردی: شهرستان رشت	367
پوستر	سنجش کیفیت پیاده راه های شهری در راستای نبل به حمل و نقل انسان محور	369
سخنرانی	برنامه ریزی راهبردی توسعه حمل و نقل محور (TOD) در بهبود استفاده از اراضی شهری نمونه موردی ایستگاه مترو صادقیه	374
پوستر	بررسی آثار ناشی از جایگزینی خودروهای فرسوده سبک بنزین سوز بر روی آلودگی هوای تهران	375
سخنرانی	طراحی و پیاده سازی یک سامانه ی هوشمند شمارش خودرو	376
پوستر	آموزش جامع رانندگان اتوبوس شرکت واحد اتوبوسرانی تهران از طریق بومی سازی استاندارد روز اروپا برای اولین بار در خاورمیانه	378
پوستر	اولویت بندی شاخص های مؤثر در پیاده سازی رویکرد توسعه مبتنی بر حمل و نقل همگانی با بکارگیری تکنیک تحلیل سلسله مراتبی فازی	380
سخنرانی	معرفی نرم افزار ره نگار (موایبل مپینگ) جهت شناسایی مقاطع پرسانحه (مطالعه موردی شبکه راه های استان مرکزی)	381
سخنرانی	ارزیابی مدیریت بحران در تخلیه شبکه های حمل و نقل	384
پوستر	اصول و ضوابط پیشنهادی احداث پارکینگهای مشاعی در محلات	385
پوستر	ارزیابی تأثیرات اجتماعی احداث معابر ویژه جانبازان و معلولین (مطالعه موردی منطقه ۱۸ تهران)	386
پوستر	شناسایی محل پلاک خودرو از تصاویر تار شده با استفاده از نمایش اسپارس	387
پوستر	بررسی روش بایس تجربی و مقایسه آن با سایر روش های شناسایی نقاط حادثه خیز	388
پوستر	ارزیابی عملکرد شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه با استفاده از روش کارت امتیاز متوازن	389
سخنرانی	سنجش رضایتمندی از سامانه اتوبوس های تندرو شهری (BRT) در تهران	392
سخنرانی	بررسی مدل ای ای پی - اس ای جهت انتخاب مسیر دوچرخه در معابر شهری	394



The 11th International

Conference on Traffic & Transportation Engineering

دبیرخانه: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر، نرسیده به خیابان طالقانی، پلاک ۱۳۳، معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک، طبقه ۴

تلفن: ۸۸۲۲۹۰۴۰ :نمابر: ۸۸۲۲۹۰۵۰



معاونت حمل و نقل و ترافیک



سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کدمقاله
سخنرانی	برآورد همبستگی مابین بر خورد های ترافیکی و تصادفات رانندگی در تقاطعات بدون چراغ راهنمایی	396
پوستر	SCATS توسعه مدلی جهت تصحیح خطای ناشی از شمارش حجم وسایل نقلیه در تقاطعات چراغ دار مجهز به سیستم	399
پوستر	ارزیابی سیستم های حمل و نقل پایدار با استفاده روش های تصمیم گیری چند معیاره در یک محیط غیر قطعی: مطالعه موردی شهر تهران	400
سخنرانی	امکان سنجی استفاده از خودروهای کوچک دونفره در ترابری سازمانها (مطالعه موردی: ترابری شهرداری اصفهان)	401
پوستر	مکانیابی پارکینگ شهر دهدشت با استفاده از GIS و مدل تحلیل شبکه (AHP)	407
پوستر	نقش فن آوری نوین GPS و GIS در برنامه ریزی حمل و نقل هوشمند (AVL) جاده ای با تاکید بر ارتقا ایمنی و خدمات رسانی شرق ایران	408
پوستر	بررسی وضعیت ترافیک ساکن در معابر محدوده شهرداری منطقه یک	413
پوستر	ارائه متدولوژی مدیریت و بکارگیری روشهای آرامسازی در معابر شهری	414
پوستر	ارائه الگوی فراگیر مدیریت ترافیک در مناطق عمرانی پروژه های تعمیر و نگهداری راه	415
پوستر	ارائه مدل طراحی مسیر سرویس مدارس و حل آن با الگوریتم ژنتیک	416
پوستر	تحلیل تاثیر راه اندازی خط مترو بر سهم وسایل نقلیه مختلف در دسترسی به فرودگاه های امام خمینی و مهرآباد	418
سخنرانی	Growing mobility needs restrictions in traffic.	419
سخنرانی	ارائه مدل اولویت بندی توسعه و احداث شبکه معابر شهری بر اساس معیارهای ترافیکی، زیست محیطی و اقتصادی با روش تحلیل سلسله مراتبی	421
پوستر	ارائه مدل تخصیص هزینه های تعمیر و نگهداری راه در کشور	422
سخنرانی	شبیه سازی و کاربرد آن در مطالعات مدیریت ترافیک: مدل تعقیب خودرو	424
سخنرانی	تاثیر عملکرد مناطق مسکونی و تجاری حاشیه راه بر ایمنی جاده های برون شهری با ارائه مدل ریاضی	425
سخنرانی	ارائه الگویی با هدف اولویت بندی معابر شهری جهت انجام اقدامات آرام سازی ترافیک	426
سخنرانی	مدل مکانیابی نصب دوربینهای کنترل سرعت در راههای برون شهری	428
پوستر	بررسی عملکرد حفاظ های ایمنی بکار رفته در آزادراههای کشور - مطالعه موردی آزادراههای تهران - ساوه و تهران - قم	430
پوستر	ارائه متدولوژی کاهش تصادفات جاده ای در کشور بر مبنای الگوریتم اتحادیه اروپایی	431
سخنرانی	مکانیابی بهینه ایستگاههای آتش نشانی	432
پوستر	آسیب شناسی اجرای پروژه های قطار شهری به روش EPCF در کشور	434
سخنرانی	مدلسازی کرایه حمل کالا در شبکه حمل و نقل جاده ای با رویکرد افزایش قیمت سوخت	436
پوستر	شناسایی نقاط حادثه خیز راه های درون شهری کلان شهر شیراز	438
پوستر	ارزیابی منافع و هزینه های سیستم های حمل و نقل هوشمند	439
پوستر	بررسی اثرات افزایش قیمت بنزین بر حمل و نقل مسافر درون شهری تهران با نگرش یوایی های سیستم	440
سخنرانی	مقایسه درخت های تصمیم در مدل سازی انتخاب نوع وسیله حمل کالا	441
سخنرانی	ارزیابی عملکرد تابلوهای سرعت متغیر در ارتقای ایمنی راههای کشور	445
پوستر	پیشگیری از تصادف توسط شبکه های بین خودرویی	447
سخنرانی	ارزیابی شیب معابر شهری جهت پیاده سازی مسیر دوچرخه	458
سخنرانی	ارایه متدولوژی قطعه بندی و ارزیابی مقایسه ای تردد در قطعات راههای برون شهری (مورد کاوی: محور کرج - چالوس)	459
پوستر	بررسی تردد عابرین پیاده در تقاطع های چراغدار با استفاده از نرم افزار AIMSUN و کالیبره کردن عوامل تردد عابر در شبیه ساز به همراه مطالعه موردی	461
پوستر	بررسی اثرات اجرای فازهای گردش زود آزاد شونده - دیر آزاد شونده در تقاطع ها	462





سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

http://trafficonf.tehran.ir
Email: Conference@trafficonf.tehran.ir

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کدمقاله
سخنرانی	بررسی تصادفات رانندگی و مسئولیت اشخاص و سازمانها در جبران خسارت مطابق با تبصره ۳ ماده ۱۴ قانون رسیدگی به تخلفات رانندگی مصوب ۱۳۸۹	466
سخنرانی	بررسی مفاهیم ترافیکی در کتاب های درسی مقطع ابتدایی	468
پوستر	تعیین نیازها و روند اجرایی آموزش فرهنگ ترافیک با توجه به طبقه بندی سنی و مقطع آموزشی مخاطبان	469
سخنرانی	بررسی تاثیر سیستم اتوبوس BRT در کاهش انتشار و تعیین میزان تماس مسافران BRT با مونواکسید کربن	470
سخنرانی	اولویت بندی عوامل مؤثر بر انتخاب گزینه های تقاطعات غیرهمسطح شهری	475
پوستر	ارزیابی نقش عامل انسانی در سوانح جاده ای براساس تخلفات ترافیکی رانندگان	476
سخنرانی	سرفاصله زمانی بین وسایل نقلیه مختلف و ضرورت تفکیک آن: مطالعه موردی در ایران	477
سخنرانی	Estimating tolling function for finding optimal toll of HOT lane without using a dynamic bi-level programming	478
سخنرانی	تعیین زمان عکس العمل لحظه ای رانندگان با استفاده از مدل تعقیب خودرو GHR	479
پوستر	ارائه مدل غیرخطی تعمیر و نگهداری شبکه راههای درون شهری	481
سخنرانی	نقش و تاثیر رسانه های جمعی در ارتقاء و توسعه فرهنگ ترافیک	483
سخنرانی	مدل برآورد میزان نشر آلاینده های حاصل از فعالیت های حمل و نقل شهری	487
پوستر	سامانه سرعت سنج و پلاک خوان خودرویی (رهیین)	489
پوستر	حمل و نقل انسان مدار؛ ضامن سلامت شهر و شهروند (نمونه موردی: محله یوسف آباد تهران)	491
سخنرانی	سامانه ارتباطات هوشمند خودرویی و چشم انداز توسعه آن	492
سخنرانی	آنالیز حساسیت روی پارامترهای مدل توسعه یافته در طراحی یک سیستم پشتیبان تصمیم گیری جهت بهینه سازی تخصیص گیت؛ مطالعه موردی مهرآباد	494
سخنرانی	ارزیابی اثرات زیست محیطی تسهیلات جدید حمل و نقل در گستره های نابسامان شهری با روش وزن ترکیبی (مطالعه موردی: بزرگراه شوش، منطقه ۱۵ شهر تهران)	500
سخنرانی	طرح پیشنهادی ایمن سازی و آرام سازی ترافیک در حوزه تردد دانش آموزان مدارس حاشیه راه های کشور	503
سخنرانی	تاثیر رنگ تابلوهای تبلیغاتی بر عملکرد رانندگان و ایمنی	505
سخنرانی	حمل و نقل پایدار و سیاست هایی برای رسیدن به آن با معرفی استراتژی ASI	508
سخنرانی	ارائه مدلی برای قیمت گذاری شبکه حمل و نقل درون شهری با در نظر گرفتن بهینه سازی سیستم به همراه کمیته عوارض	509
پوستر	معرفی یک الگوی تعیین مسیرهای شبکه مسیرهای دوچرخه سواری: مطالعه موردی شهر قم	510
پوستر	معرفی یک روش برای تحلیل داده های تصادفات در میدان های چندخطه با استفاده از دبی و مسیر وسایل نقلیه	511
سخنرانی	طراحی هماهنگ و بهینه سرعت مجاز متغیر و کنترلگر رمپ ورودی در بزرگراه، مطالعه موردی: بزرگراه صدر	514
پوستر	ارایه الگوی ارتباطات بین پایانه ها و زیرسیستم ها جهت بکارگیری سیستم های هوشمند محافظتی در زیرساخت های جاده ای کشور	516
سخنرانی	بررسی تأثیر جنسیت رانندگان در عوامل مؤثر بر شدت تصادفات درون شهری	518
سخنرانی	روش های کنترل محدودیت سرعت به همراه مطالعه موردی بر روی بزرگراه صیاد شیرازی	520
پوستر	پیش بینی تقاضای سفر شهری به روش فعالیت- مبنا: نمونه موردی منطقه سه شهرداری تهران	521
سخنرانی	بررسی وضعیت ترافیک در خیابانهای شهری	523
سخنرانی	ارزیابی حمل و نقل پایدار ملی با استفاده از مدل شاخص مبنا	524
سخنرانی	ارایه مدل تعمیر و نگهداری تجهیزات کنترل ترافیک در سطح پروژه و شبکه برپایه برداشت میدانی و تحلیل سلسله مراتبی	529
سخنرانی	شبیه سازی عددی اثر هندسه خیابان بر نحوه پخش آلاینده های خودروها در شهر اصفهان در شرایط واقعی	530



The 11th International

Conference on Traffic & Transportation Engineering

دبیرخانه: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر، نرسیده به خیابان طالقانی، پلاک ۱۳۳، معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک، طبقه ۴

تلفن: ۸۸۳۲۹۰۴۰ نامبر: ۸۸۳۲۹۰۵۰



معاونت حمل و نقل و ترافیک



سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کدمقاله
پوستر	مدل ارزیابی فنی اقتصادی انتخاب سطح مکانیزاسیون پارکینگ	532
پوستر	اثر سنجی احداث پارکینگ های طبقاتی بر شاخص های ترافیکی معابر شهری	533
پوستر	آنالیز مقایسه‌ای بکارگیری تسهیلات غیرهمسطح عابرپیاده در معابر شهری	534
پوستر	انتخاب رویکرد کلی معماری ملی سیستم های هوشمند حمل و نقل در ایران	537
سخنرانی	تخمین سرعت قطار به کمک جریان و ولتاژ تراکشن موتورهای القایی جهت افزایش قابلیت اطمینان عملکرد سیستم های سرعت سنج قطار	538
سخنرانی	کارکردها و محدودیت های بکارگیری انواع طرح های قیمت گذاری معابر در تهران با توجه به تجارب جهانی	539
پوستر	بررسی میزان تأثیر اجرای دورکاری در بهبود شاخص های ترافیکی شبکه معابر	540
پوستر	ارائه مدل توصیفی تأثیر سن رانندگان مقصر در افزایش شدت تصادفات	546
پوستر	تعیین سطح مطلوب فعالیت فرودگاه مهرآباد با استفاده از آنالیز آلودگی صوتی توسط مدلسازی نرم افزار NEF	548
پوستر	تعیین اثر دسترسی به فرودگاه ها بر توزیع ترافیک داخلی هوایی در سیستم های دو فرودگاهی دنیا با استفاده از مدل رگرسیون (مقایسه تطبیقی: تهران)	549
پوستر	BRT Station Location By Using TOPSIS And AHP Method And ARCGIS Software	551
سخنرانی	ارائه دو مدل جدید برای مساله مکانیابی شمارنده های ترافیکی به منظور پیشینه سازی پوشش مسیرها: مطالعه موردی روی بزرگراههای تهران	552
پوستر	اثرسنجی اجرای روش های مختلف طرح مدیریت زمانی برنامه های کاری در کاهش میزان تقاضای سفر در ساعت اوج صبح شهر تهران	555
سخنرانی	توسعه سامانه برنامه ریزی سفرهای درون شهری در شبکه های حمل و نقل عمومی (رهیار)، مطالعه موردی: سامانه حمل و نقل عمومی (مترو و اتوبوس تندرو) تهران	556
سخنرانی	بررسی الزامات ساختاری و مدیریتی بکارگیری سیستمهای حمل و نقل هوشمند و ارائه توصیه های سیاستی - مورد مطالعه: شهرداری تهران	557
پوستر	اثر تراکم و سطح سرویس بر مصرف سوخت وسایل نقلیه در بزرگراهها و خیابانهای شهری	558
سخنرانی	شبیه سازی ترافیک به منظور ارزیابی و بهبود مدت زمان سفر و میزان مصرف انرژی با استفاده از سیستم های چند عامله	560
پوستر	حل یک مدل جریان ترافیک کلان نگر با استفاده از روش تعدیل شبکه	563
پوستر	اولویت بندی شاخص های ایمنی راه های برون شهری با روش TOPSIS	564
پوستر	Evaluation of Different Trip Purpose to Road Pricing Scenarios	567
سخنرانی	سازوکارهای اشاعه فرهنگ صحیح ترافیک: تجربه دو کشور توسعه یافته	570
پوستر	ارزیابی روش رگرسیون در پیش بینی حجم ترافیک و مقایسه آن با روش شبکه عصبی	572
سخنرانی	تحلیل اقتصادی خطوط اتوبوسرانی - مطالعه موردی خط ۴-۳۰ (شهید فتحی) - پایانه فیاض بخش) شهر تهران	580
پوستر	تعیین اولویت استان های کشور برای احداث مجتمع های خدماتی - رفاهی با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها	581
پوستر	ترکیب دوچرخه شهری با حمل و نقل همگانی و بررسی جایگاه دوچرخه اشتراکی در افزایش سفرهای مختلط دوچرخه و حمل و نقل همگانی	583
پوستر	تحلیل ظرفیت سامانه تندرو دو شهر تهران، بررسی مشکلات و ارائه راهکار	584
پوستر	شناسایی عوامل مؤثر بر ایمنی عابرین پیاده در معابر و ارائه راهکارهایی جهت افزایش ایمنی آن ها	585
پوستر	متدولوژی تعیین سطح ریسک و ارزیابی ایمنی تردد دانش آموزان مدارس در راهها	589
پوستر	ساخت و پرداخت مدل تفکیک سفر با استفاده از منطق فازی مطالعه موردی شهر تهران	594
پوستر	سامانه های ناوبری هوشمند به عنوان راهکاری بسیار کارآمد برای بهبود کارایی شبکه حمل و نقل	595





معاونت حمل و نقل و ترافیک



سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران

نحوه ارائه	عنوان مقاله	کدمقاله
پوستر	بررسی رفتار رانندگان خودروهای شخصی با احداث خطوط پرسرشتین در بزرگراه‌ها براساس ویژگیهای اقتصادی و اجتماعی	596
سخنرانی	ارائه روشی برای ارزیابی خطوط تاکسیرانی و اولویت بندی آنها- مطالعه موردی خطوط تاکسی منطقه ۱۳ شهرداری تهران	597
پوستر	اثرات پیاده سازی سیستم اخذ عوارض الکترونیکی بر کاهش مصرف سوخت و وسایل نقلیه و آلودگی های زیست محیطی	599
پوستر	مدل سازی فرایند پیشبینی زمان سفر مسافران با استفاده از سیستم استنتاج فازی شبکه مبنای انطباقی	600
پوستر	تخصیص بودجه نقاط پر حادثه راه ها بر اساس شاخص هزینه تصادفات، هزینه رفع کوتاه مدت و بلند مدت با استفاده از الگوریتم ژنتیک	602
پوستر	مطالعه موردی سیستمهای مدیریت هوشمند ترافیک	604
سخنرانی	ارایه الگوی تعاملات میان ارگانی در مدیریت امداد جاده ای	606
پوستر	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	609
سخنرانی	بررسی قابلیت استفاده از سیستم کنترل رمپ در بزرگراه‌های محدوده غربی تهران و بومی سازی الگوریتم ها	610
پوستر	امکانسنجی بکارگیری ساختار سازمانی فرماندهی حادثه برای مدیریت حوادث در شبکه حمل و نقل	611
سخنرانی	تخمین زمان سفر با استفاده از انتگرال فازی	616
سخنرانی	تعیین الگوی حجم تردد ساعت طراحی و ضریب توزیع ساعتی در جاده‌های برون شهری ایران براساس مطالعه موردی بر روی محورهای منتخب کشور	617
پوستر	بررسی فنی و زیست محیطی بهبود مصرف سوخت در یک اتوبوس شهری هیبرید الکتریکی	622
سخنرانی	بررسی فنی و اقتصادی کنترل مکانیزه محدوده زوج و فرد	624
پوستر	شناسایی، بررسی و مقایسه نرم افزارهای اصلی مورد استفاده برای زمان بندی وسیله نقلیه و رانندگان سیستم حمل و نقل همگانی	625
سخنرانی	تأثیر حمل و نقل غیر موتوری در توسعه پایدار شهری (فلکه دوم صادقیه تا پل ستارخان)	626
سخنرانی	ارائه مدلی جهت سنجش کیفیت خدمات اتوبوسرانی درون شهری شیراز از دید مسافران	627
پوستر	کاهش زمان عکس العمل و افزایش دقت رانندگان با تغییر رنگ چراغ عقب وسایل نقلیه از قرمز به زرد	633
سخنرانی	بررسی عوامل موثر بر رضایت عابرین از محیط پیاده‌روها با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره VIKOR, TOPSIS, SAW و AHP (مطالعه موردی شهر تهران)	634
پوستر	ارائه یک طرح مهندسی ارزش در پروژه پل طبقاتی بزرگراه صدر	638
سخنرانی	بررسی مدل رفتاری و استفاده از پارکینگ های عمومی و ارائه روش بهینه بهره وری	647
پوستر	لزوم طراحی شبکه خطوط اتوبوسرانی: مطالعه موردی شهر کاشان	649

