

مرتضی عراقی

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: عمران



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۷	عمران- عمران	دانشگاه علم و صنعت ایران
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	عمران- راه و ترابری	دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتری	۱۳۸۷	عمران- راه و ترابری	دانشگاه علم و صنعت ایران

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی - گروه عمران	عضو هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۴

### سوابق اجرایی

- 1- مسئول دفتر فنی، شرکت مهندسین مشاور گسترش شرق راه، مشهد سجاد- ساختمان بهاران، 1380-1381
- 2- کارشناس ارشد راه و ترابری، شرکت مهندسین مشاور مترا، تهران طالقانی - سرپرست جنوبی - کوچه پارس، 1381-1383
3. معاون فنی، شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران، تهران - خیابان میرداماد - پلاک 1383، 1/171- مهر 1390
4. مشاور مدیرعامل، شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران، تهران- خیابان میرداماد - پلاک 1383، 1/171- مهر 1390 تا فروردین 1392
5. عضو هیئت علمی گروه عمران (استادیار) دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند، 1387- تاکنون

---

مدیر پروژه مطالعات جابجایی و حمل و نقل در طرح توسعه شهری تهران- شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران 1384-

---

ناظر پروژه های مطالعات ساماندهی سیستم حمل و نقل و ترافیک مناطق 22 گانه شهرداری تهران- - شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران -1384-86  
ناظر پروژه مطالعات ساماندهی میدان آزادی- شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - گزارش 1384-531

---

ناظر پروژه مطالعات ترافیکی بزرگراه امام علی (ع) (حد فاصل مسیل باختر تا دولت آباد) - شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - گزارش 1385-540

---

ناظر پروژه مطالعاتی نتایج آمارگیری و تحلیل عملکرد سطح سرویس حجم تردد وسایل نقلیه در محدوده نمایشگاه بین المللی و معابر منتهی به شهر آفتاب - شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - گزارش 1385-536

---

معاون پروژه طرح جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران-1387-86

---

#### موضوعات تدریس تخصصی

---

کارشناسی: مهندسی ترابری- اصول مهندسی ترافیک- روسازی راه - راهسازی- مهندسی راه آهن

کارشناسی ارشد: مهندسی ترافیک پیشرفته- تکنولوژی و مواد روسازی- مدیریت تعمیر و نگهداری راه- برنامه ریزی پیشرفته حمل و نقل

---

#### فعالیت های علمی و اجرایی

---

-بهینه سازی موقعیت ایستگاهها در راه آهن پایان نامه کارشناسی ارشد - دانشگاه علم و صنعت 1380 -

---

بررسی وضعیت ایستگاه راه آهن تهران و ایجاد ایستگاه جدید - سمینار کارشناسی ارشد - دانشگاه علم و صنعت 1380 -

---

مکانیابی موقعیت ایستگاههای راه آهن براساس افزایش ظرفیت خط - طرح پژوهشی - دانشگاه علم و صنعت 1382 -

---

-بررسی وضعیت ایمنی و ارائه دستورالعمل ایمن سازی گذرگاههای ریلی در ایران پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه 1383 -

1382 اخذ مدرک ماژول 1 مهندسی ارزش از آقای مارتین فیلیپس عضو انجمن SAVE آمریکا -

-دستورالعمل تهیه نقشه‌های استاندارد راه‌آهن مهندسين مشاور مترا 1381 -  
-بررسی اثرات طول بحرانی شیب در تعیین حداکثر ظرفیت قطارهای باری مهندسين مشاور مترا 1382 -

ناظر پروژه مطالعاتی تاثیرات طرح هدفمندسازی یارانه ها بر حمل و نقل شهر تهران- شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - گزارش 535 پ -1389  
BRT ناظر پروژه مطالعاتی بررسی و امکانسنجی احداث خط اتوبوس تندرو ( ) در بزرگراههای اشرفی اصفهانی و محمد علی جناح - شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - گزارش 539 پ -1389

ناظر پروژه "تدوین دستورالعمل تحلیل جریان ترافیک و تعیین ظرفیت ترافیک در راههای اصلی چندخطه"- پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و شهرسازی -1390  
1390

طرح پژوهشی "نقش و نگاه ویژه در دوران پس از بهره‌برداری در افزایش کیفیت و کاهش هزینه‌ها در راه‌ها" - مجری طرح (دانشگاه بیرجند)- اداره کل راه و ترابری استان خراسان جنوبی 1392 -

طرح پژوهشی " استفاده از مصالح موجود در محورهای کویری فاقد مصالح مرغوب جهت زیر سازی و روسازی " - مجری طرح (دانشگاه بیرجند) اداره کل راه و ترابری استان خراسان جنوبی - 1394

## زمینه های تدریس

کارشناسی: مهندسی ترابری- اصول مهندسی ترافیک- روسازی راه - راهسازی- مهندسی راه آهن

کارشناسی ارشد: مهندسی ترافیک پیشرفته- تکنولوژی و مواد روسازی- مدیریت تعمیر و نگهداری راه- برنامه ریزی پیشرفته حمل و نقل

## عضویت در انجمن های علمی

عضویت انجمن حمل و نقل ریلی ایران

## مقالات در همایش ها

1. مرتضی عراقی، زینب اکبری مطلق، محمد جواد ذوقی، محمدرضا دوستی، مدلسازی آلاینده دی اکسید گوگرد در شهر تهران با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی پرسپترون چند لایه، سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۵، ۲۰۲۳، ۱۸ ۰۵
2. مرتضی عراقی، زینب اکبری مطلق، محمد جواد ذوقی، محمدرضا دوستی، برآورد مقدار غلظت آلاینده ازن در شهر تهران با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی پرسپترون چند لایه، سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در

علوم، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۵، ۲۰۲۳، ۱۸.

۳. محمد اکبری، مرتضی عراقی، عاطفه واحدی، ارزیابی سیستم حمل و نقل ریلی و جاده‌ای با تکیه بر ویژگی‌های مصرف انرژی و محیط زیست، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، شماره صفحات ۵۰-۵۵، تهران، ۲۰۲۰، ۳۰.
۴. مرتضی عراقی، محمدامین یساری، حمید مروی، تعیین زمانبندی بهینه چراغ راهنمایی از طریق روابط WEBSTER و نرم افزار Synchro بر مبنای HCM (منطقه مورد مطالعه: تقاطع پونه نارنج - آوینی دانشگاه در شهر بیرجند)، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۵۰-۵۵، تبریز، ۲۰۲۰، ۲۷.
۵. مرتضی عراقی، فائزه وفائی زاده، فاطمه نجیبی، بررسی اجرای روسازی بتن غلتکی در محور بیرجند - قاین و مقایسه با روسازی آسفالتی از جنبه های فنی، اجرایی و اقتصادی، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات ۵۰-۵۵، تبریز، ۲۰۲۰، ۲۷.
۶. مرتضی عراقی، محمد اکبری، فاطمه سعادت‌نی پور، زهرا نظامی، تاثیر طرح هندسی استاندارد بر کاهش تصادفات ترافیکی (مطالعه موردی محور زاهدان - زابل)، ششمین کنگره سالانه ملی عمران معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۱۰-۱۲، تهران، ۲۰۱۹، ۱۰.
۷. مرتضی عراقی، محمد اکبری، فاطمه گورکانی، مجید آذری سراب، پایش میدانی و آماری خطرپذیری و ایرادات طرح هندسی راه بر اساس شاخص های فنی و اقتصادی، دومین کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، شماره صفحات ۵۰-۵۵، تبریز، ۲۰۱۹، ۲۱.
۸. مرتضی عراقی، محمد اکبری، عاطفه واحدی، بررسی عوامل موثر در تصادفات درون شهری (مطالعه موردی شهر فردوس)، ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، شماره صفحات ۵۰-۵۵، تهران، ۲۰۱۹، ۰۲.
۹. مرتضی عراقی، محمد اکبری، فاطمه گورکانی، بررسی طراحی بهینه دوربرگردان‌ها در شریانهای شهری، ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، شماره صفحات ۵۰-۵۵، تهران، ۲۰۱۹، ۰۲.
۱۰. مرتضی عراقی، حیدری مهدی، ایمان زارعی درمیان، هندسه راه آهن با رویکرد معرفی نوآوری در مسیر ترابری ریلی، اولین کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، شماره صفحات ۰۶-۲۹، تهران، ۲۰۱۸، ۲۹.
۱۱. مرتضی عراقی، ایمان زارعی درمیان، تحلیل روسازی راهها با توجه به عوامل موثر در طراحی روسازی، با نگرشی بر روشهای نوین بهسازی روسازی، اولین کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، شماره صفحات ۰۶-۲۹، تهران، ۲۰۱۸، ۲۹.
۱۲. مرتضی عراقی، عثمانی غلامحسین، ارزیابی حساسیت رطوبتی مخلوط آسفالتی تهیه شده از آهک هیدراته و خرده لاستیک با قیر اصلاح شده حاوی نانوسیلیس، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، شماره صفحات ۰۸-۱۶، تهران، ۲۰۱۷، ۱۶.
۱۳. مرتضی عراقی، خسروی مرتضی، لطفی حامد، هرم پور حمید، آسیب شناسی پل های عابر پیاده در سطح شهر بیرجند، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، شماره صفحات ۰۷-۲۰، تهران، ۲۰۱۷، ۰۷.
۱۴. مرتضی عراقی، عمرانی نیما، نجف زاده علیرضا، بررسی هزینه های زیست محیطی-اجتماعی انتشار آلاینده ها برای انواع روسازی، طی دوره بهره برداری با رویکرد توسعه پایدار مطالعه موردی خراسان جنوبی، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات ۰۵-۲۳، تهران، ۲۰۱۷، ۲۳.
۱۵. مرتضی عراقی، خسروی مرتضی، الوانی عباس، پارامترهای موثر در انتخاب روش و اجرای صحیح درزگیری آسفالت با استفاده از قیر پلیمری، چهارمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، شماره صفحات ۰۱-۲۶، تهران، ۲۰۱۷، ۲۶.
۱۶. مرتضی عراقی، خسروی مرتضی، الوانی عباس، بررسی عملکرد آسفالتهای حفاظتی میکروسرفیسینگ و اسلاری سیل، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۱۲-۲۷، تهران، ۲۰۱۶، ۱۲.
۱۷. مرتضی عراقی، ناتوان بهروز، خسروی مرتضی، هرم پور سعید، ارزیابی فناوریهای نوین روسازی راه و بررسی نوآورانه ترین فناوری در چارچوب برنامه توسعه پایدار، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۱۲-۲۷، تهران، ۲۰۱۶، ۱۲.
۱۸. مرتضی عراقی، محمودی نعیمه، کرمی احسان، مقایسه تحلیلی حمل و نقل ریلی و جاده ای با تاکید بر اثرات زیست محیطی، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، شماره صفحات ۰۵-۲۰، تهران، ۲۰۱۶، ۲۰.
۱۹. مرتضی عراقی، زهرا باعزم، باعزم علی رضا، امید دیمی، ارزیابی سناریوی آرامسازی جریان ترافیک و مدیریت خودروهای امدادی با هدف ارتقای ایمنی در مدیریت بحران زلزله (نمونه مورد مطالعه شهر بیرجند)، پانزدهمین

- کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶ ۰۳ ۰۱.
۲۰. مرتضی عراقی، زهرا باعزم، امید دیمی، باعزم علی رضا، بررسی نقش کاهش زمان سفر ناشی از بهینه سازی سیستم اتوبوسرانی بر افزایش منافع اقتصادی کاربران در شهر بیرجند، پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶ ۰۳ ۰۱.
۲۱. مرتضی عراقی، زهرا باعزم، باعزم علی رضا، امید دیمی، بررسی آلودگی صوتی و زیست محیطی ناشی از ترافیک خیابان طالقانی شهر بیرجند بر مراکز درمانی اطراف به روش پرسشنامه ای، دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات - مشهد، ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۵.
۲۲. مرتضی عراقی، کفاح زاده سجاد، زارعی ایمان، کاربرد نانو اکسید آهن در ساخت مخلوطهای آسفالتی به منظور کاهش تغییرشکل‌های ماندگار، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵ ۱۲ ۲۹.
۲۳. مرتضی عراقی، نیما عمرانی، رضایی ارجمندی عبدالرضا، هدیه جلالی، نگاه اقتصادی به پروژه های راهسازی با رویکرد توسعه پایدار، اولین همایش ملی توسعه پایدار در راهسازی با رویکرد حفظ محیط زیست، شماره صفحات - شیراز، ۲۰۱۵ ۱۱ ۱۹.
۲۴. مرتضی عراقی، نیما عمرانی، ارزیابی اقتصادی تغییر رویکرد از روسازی آسفالتی به بتنی با نگاهی به روند رشد هزینه ها تا افق ۱۴۰۴، اولین کنفرانس ملی رویه های بتنی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵ ۰۴ ۲۹.
۲۵. مرتضی عراقی، زهرا باعزم، سعیده جلالی اصل، بررسی پارامترهای عملکردی شبکه اتوبوسرانی شهر بیرجند به روش پرسشنامه ای، چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۴.
۲۶. مرتضی عراقی، مهدی روحانی زیدانلو، سید روح الله حسینی، بررسی روشهای ارزیابی اقتصادی پیاده روی، چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۴.
۲۷. مرتضی عراقی، محمدمهدی یعقوبی، بررسی آلودگی صوتی ناشی از فرودگاه بیرجند بر ساکنین اطراف آن، چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۴.
۲۸. مرتضی عراقی، غلامپور یدالله، ارزیابی مدیریتی سیستم حمل و نقل عمومی درون شهری در جهت دستیابی به حمل و نقل پایدار شهری (مطالعه موردی شهر بیرجند)، ششمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری، شماره صفحات - مشهد، ۲۰۱۴ ۱۱ ۱۲.
۲۹. مرتضی عراقی، طباطبایی میرحسینی رامین، پارسا مزگان، ارزیابی فرآیند مدیریت ریسک و بکارگیری آن در پروژههای عمرانی راهسازی، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - بابل، ۲۰۱۴ ۰۵ ۰۷.
۳۰. مرتضی عراقی، امید حشمتی نیا، رامین قیاسی سنگانی، سیستم هوشمند راهنمای حمل و نقل عمومی و نیمه عمومی با قابلیت مسیریابی ترکیبی، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - بابل، ۲۰۱۴ ۰۵ ۰۷.
۳۱. مرتضی عراقی، علی فرهی، آرمین سعیدی جواد، بررسی فرهنگ ترافیک راکبین موتورسیکلت در تقاطعات چراغ دار درون شهری (مطالعه موردی تقاطعات شهر مشهد، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۵).
۳۲. مرتضی عراقی، هاشمیان مقدم اعظم، مصطفی مصباحی، امیر رنجبر، تحلیل محتوای برنامه های تلویزیونی در استفاده از مدهای حمل و نقل درون شهری طبق نظریه ی هاولند، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۵.
۳۳. مرتضی عراقی، حشمتی نیا امید، قیاسی رامین، ارزیابی شاخص های قابلیت استفاده و دسترسی در سیستم حمل و نقل اتوبوسرانی مطالعه موردی در شهر بیرجند، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۵.
۳۴. مرتضی عراقی، عطیه خواجه، سیده فاطمه لبافی، بررسی مقایسه ای گزینه های مطرح طرح اتصال بیرجند به محور بافق مشهد در محور ترانزیتی شرق کشور و ارائه گزینه برتر، پانزدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳ ۱۰ ۲۰.
۳۵. مرتضی عراقی، دهگانی محسن، شناسایی عوامل با اهمیت در تعیین مسیر دسترسی مناسب به ایستگاه های مترو در مواقع بروز بحران، پانزدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳ ۱۰ ۲۰.
۳۶. مرتضی عراقی، میرزایی ابراهیم، تعیین ساعت طرح حجم ترافیک برای محور های اصلی استان خراسان جنوبی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - زاهدان، ۲۰۱۳ ۰۵ ۰۷.
۳۷. مرتضی عراقی، امید حشمتی نیا، قیاسی رامین، طراحی سیستم هوشمند راهنمای حمل و نقل عمومی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - زاهدان، ۲۰۱۳ ۰۵ ۰۷.
۳۸. مرتضی عراقی، احمدی راضیه، محمدی رضا، حسین جراحی فریز، بررسی اپیدمیولوژیک حوادث ترافیکی درون شهری منجر به فوت در استان خراسان جنوبی، (سال های ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۱)، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - زاهدان، ۲۰۱۳ ۰۵ ۰۷.

۳۹. مرتضی عراقی، حسین جراحی فریز، قادر باقری نژاد، پیش بینی روند رشد هزینه های روسازی آسفالتی و بتنی در ایران تا سال ۱۴۰۰ و مقایسه با برآوردهای جهانی، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - زاهدان، ۲۰۱۳، ۵۵-۵۷.
۴۰. مرتضی عراقی، شیرین محمد صادق، اخلاقی هاشمی پور سید علیرضا، اولویت بندی حذف یا احداث سرعتگیر در تقاطعات مهم شهر بیرجند، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات - زاهدان، ۲۰۱۳، ۵۵-۵۷.
۴۱. مرتضی عراقی، قانعی نژاد محمد، حسین غلامی، ارزیابی مقایسه ای کیفیت صدور معاینه فنی در مراکز مکانیزه شهرستانهای مشهد و بیرجند، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳، ۱۹-۲۰.
۴۲. مرتضی عراقی، قادر باقری نژاد، حسین جراحی فریز، حسین غلامی، مقایسه و برآورد هزینه های روسازی آسفالتی و بتنی در ایران، اولین کنفرانس ملی زیرساخت های حمل و نقل، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳، ۱۲-۱۳.
۴۳. مرتضی عراقی، محمدمیر اصفهانی مقدم، امید فوداجی، بررسی مقایسه ای روشهای تعیین ظرفیت خط در سیستم حمل و نقل ریلی و ارائه روش تلفیقی، چهارمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۲، ۱۰-۲۳.
۴۴. مرتضی عراقی، مهید افشین، ت تیرسنجی ترافیکی طرحهای مدیریت زمانی شروع فعالیتها در شهر تهران و ارائه گزینه برتر، دهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۰، ۱۱-۲۳.
۴۵. مرتضی عراقی، افصحی امید، مرادپور امیر هوشنگ، ارائه مدل قیمتگذاری پارکینگ حاشیه ای شهر تهران، دهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۰، ۱۱-۲۳.
۴۶. مرتضی عراقی، عبدالمنافی ابراهیم، مرادپور امیر هوشنگ، اثرسنجی طرح هدفمندسازی پارانه ها بر عملکرد سیستم حمل و نقل شهر تهران، دهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۰، ۱۱-۲۳.
۴۷. مرتضی عراقی، مصلی نژاد مونا، تأثیرسنجی امتداد خیابان امیرکبیر در تامین دسترسی قطعه شرقی کمربندی داخلی تهران به مرکز شهر، دهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۰، ۱۱-۲۳.

## مقالات در نشریات

۱. مرتضی عراقی، یدالله غلامپور، کوروش افضلی، محمد حسن غنی فر، تحلیل و بررسی رفتار سفر شهروندان در شهرهای میانی ایران و مقایسه آن با کشورهای پیشرفته (مطالعه موردی شهر بیرجند)، جغرافیا و مطالعات محیطی، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۱-۹۴، ۲۰۲۲، ISC.
۲. مرتضی عراقی، حسین مهدیزاده، صادق مودی، اعمال روش پخش موج با دقت بالا در مدلسازی عددی جریان ترافیک کلان نگر براساس رفتار فیزیولوژیکی - روانشناختی، مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، مجلد ۱، شماره ۵۳، شماره صفحات ۱-۲۳، ۲۰۲۳، ISC.
۳. مرتضی عراقی، حسین مهدیزاده، صادق مودی، مدلسازی عددی جریان ترافیک کلاننگر براساس پاسخ فیزیولوژیکی راننده با استفاده از یک الگوریتم پخش موج اصلاح شده، تصمیم گیری و تحقیق در عملیات، مجلد ۳، شماره ۶، شماره صفحات ۳۵۰-۳۶۴، ۲۰۲۱، ISC.
۴. حسین نوفرستی، مرتضی عراقی، بررسی آزمایشگاهی روشهای تثبیت خاکهای سولفات در راههای کویری ایران، مهندسی عمران مدرس، مجلد ۱۸، شماره ۳، شماره صفحات ۱۴۱-۱۵۱، ۲۰۱۸، ISC.
۵. مرتضی عراقی، حسین مهدیزاده، صادق مودی، اعمال روش پخش موج با دقت بالا در مدل سازی عددی جریان ترافیک کلان نگر براساس رفتار فیزیولوژیکی - روانشناختی، مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، شماره صفحات ۱-۱۰، ISC.
6. A modified flux-wave formula for the solution of second-order macroscopic traffic flow,, 6 .models, Nonlinear Dynamics, Vol. 4, No. 106, pp. 3507-3520, 2021, JCR, Scopus
7. Mohsen Khatibinia, MODELING OF FLOW NUMBER OF ASPHALT MIXTURES USING A MULTI-KERNEL BASED SUPPORT VECTOR MACHINE APPROACH, International Journal of Optimization in Civil Engineering, Vol. 2, No. 9, pp. 233-250, 2019, isc
8. Trsfugen Traffic assignment of urban network by an approximation fuzzy genetic, \_ 8 algorithm, International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing, Vol. 9, No. 2, pp. 1850034-1850034, 2018, Scopus
9. Evaluating the Impact of Environmental Variables Drivers Behaviors and Traffic Congestion, \_ 9 on the Amount of Damages Estimated by Insurance Companies in Thecrashes Inside Tehran



- .City,Journal of Engineering and Applied Sciences,Vol. 11,No. 3,pp. 593-597,2016,Scopus  
Ghanei Nejad Mohammad,Assessment of Periodic Vehicle Inspection Quality on Accident .10  
Rates Due to Vehicle Defects (Case study Mashhad Metropolis),Journal of Applied Sciences  
.Research,Vol. 2,No. 11,pp. 70-76,2015,Scopus  
The Study of Noise Pollution Caused by Birjand Airport on the Surrounding Residents,Indian,\_. 11  
.Journal of Science and Technology,Vol. 8,No. 11,pp. 1-7,2015,ISI.Scopus  
Implementation of the Pavement Management System (PMS) on the Main Roads in the,\_. 12  
South Khorasan Province of Iran in Network Level and Providing Economic Priorities for Repair  
and Maintenance Alternatives based on Multiple Strategies,NAUTILUS,Vol. 128,No. 1,pp.  
.70-81,2014,JCR

## پایان نامه ها

- 
۱. کاربرد دینامیک سیالات محاسباتی در مدل ماکروسکوپی جریان ترافیک یک بعدی غیرایزوتروپیک مبتنی بر سرعت های انتقالی
  ۲. اعمال روش پخش موج بهبود یافته برای مدل های جریان ترافیک نوع او-راسل همگن
  ۳. مدل سازی آلودگی هوای شهر تهران با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی MLP
  ۴. تاثیر مشخصات وسیله نقلیه و سطح جاده بر برداشت انرژی از برهم کنش وسیله نقلیه- پل بر روی حسگرهای پیزوالکتریک
  ۵. شبیه سازی عددی آبشستگی پایه های پل برای مدل های مختلف آشفستگی با استفاده از نرم افزار استار سی دی
  ۶. امکان سنجی و ارزیابی زیست محیطی استفاده از باطله معدن مس قلعه زری در پروژه های راهسازی
  ۷. ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث خط راه آهن چابهار - نیک شهر
  ۸. تخصیص ترافیک شبکه شهری تهران با استفاده از الگوریتم ژنتیک فازی
  ۹. ارائه روش جدید برای ارزیابی زیست محیطی پروژه راه آهن فردوس - جزین با کمک سیستم تحلیل سلسله مراتبی و منطق فازی