

زندگینامه


مرتضی اسد امرجی پژوهشگر رشته راه و ترابری است و با حکم دکتر محمود صفارزاده، معاون پژوهشگاه حمل و نقل طراحان پارسه و رئیس پژوهشکده ایمنی و سیستمهای هوشمند حمل و نقل است.

او در سال ۱۳۵۹ در شهر تهران بدنیا آمد. او تحصیلات متوسطه را در رشته ریاضی در دبیرستان دانش گذراند و در سال ۱۳۷۷ در رشته عمران دانشگاه سراسری سمنان پذیرفته شد. سپس در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه تربیت مدرس تهران به تحصیل ادامه داد.

از او مقالات بسیاری در رشته عمران و راه و ترابری در مجلات و کنفرانسها ارایه و چاپ شده است. او دارای ۳ کتاب مهندسی ترافیک و ساماندهی حمل و نقل بار و راهنمای فعالیت مراکز امداد فنی می باشد.

مهمترین عضویتها

- کمیته تدوین استاندارد معابر شهری - طبقه بندی،
- کمیته استاندارد معابر شهری - آرام سازی
- عضو کمیته تهیه و تدوین پیش نویس مقررات ملی ساختمان - الزامات ترافیکی

	مرتضی اسد امرجی
	اطلاعات فردی
	نام و نام خانوادگی: مرتضی اسد امرجی
	تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۰۵/۲۶
	تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۰۱۵۲۷۰
	آدرس پست الکترونیک: m.asadamraji@modares.ac.ir
	soroosh.cpx@gmail.com

سوابق تحصیلی
<input type="checkbox"/> دکتری عمران - راه و ترابری دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۶-۱۳۹۲)
<input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد مهندسی عمران - راه و ترابری (۱۳۸۲-۱۳۸۴)
محل اخذ مدرک: دانشگاه تربیت مدرس
<input type="checkbox"/> کارشناسی مهندسی عمران (۱۳۷۷-۱۳۸۲)
محل اخذ مدرک: دانشگاه سراسری سمنان

سوابق تجربی و کاری مرتبط

- قائم مقام پژوهشگاه حمل و نقل طراحان پارسه (۱۳۹۳ به بعد)
- معاون برنامه ریزی پژوهشگاه حمل و نقل طراحان پارسه (۱۳۹۱ به بعد)
- رئیس پژوهشکده ایمنی و ITS پژوهشگاه حمل و نقل (۱۳۹۱ به بعد)
- معاون آموزش پژوهشکده حمل و نقل طراحان پارسه (۱۳۸۹-۱۳۹۲)
- عضو کمیته تدوین پیش نویس مبحث ۲۳ مقررات ملی ساختمان (الزامات ترافیکی ساختمانها)
- کارشناس سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران (۸۵/۱۲/۱-۸۷/۵/۳۱)
- عضو کارگروه های آرماسازی، سلسله مراتب معابر، تابلوها و VMS شهرداری تهران (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
- کارشناس ناظر کمیته حمل و نقل عمومی و شبکه معابر شهر تهران (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
- کارشناس ارشد شرکت ارگ (۸۳-۸۵)
- کارشناس ارشد مرکز تحقیقات روسازی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۷-۱۳۸۸)
- مدیر گروه ایمنی مرکز تحقیقات حمل و نقل طراحان پارسه (۱۳۸۷-۱۳۸۹)
- استاد دروس روسازی، ترابری، راهسازی، آزمایشگاه روسازی و پروژه راهسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱) و واحد ساوه (۱۳۸۹)

سوابق تجربی و کاری غیر مرتبط

- مهندس عمران شرکت سقف و ستون سازان (۸۳-۸۲)
- مهندس عمران شرکت ایران خودرو سازه (۸۲-۸۱)

عضویتها

- نظام مهندسی ساختمان استان تهران (نظارت)
- نظام مهندسی ساختمان استان تهران (ترافیک)
- انجمن مهندسين حمل و نقل ایران
- جامعه اندیشمندان ترافیک- کمیته استاندارد
- شورای تألیف کتب درسی رشته حمل و نقل ۱۳۹۵ به بعد

فهرست مقاله های انجام شده کنفرانس ها

- اولویت بندی سرفصل های آموزشی دوره مهارت های حرفه ای رانندگان وسایل نقلیه سنگین مرتضی اسدمرجی، یونس صادقی قمی (مقاله برتر)

مدل انتخاب مقاطع دارای مشکل سرعت در طول راهها، پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، ارومیه، ۱۳۹۳

ارایه الگوریتم اولویت‌بندی راههای کشور بر اساس خدمات کاربر ترافیک و مدیریت شرایط اضطراری، نخستین همایش سیستمهای حمل و نقل هوشمند، ۱۳۹۳

نیازسنجی به سیستمهای هوشمندتشخیص و اعلام خطر در استانهای مختلف کشور، نخستین همایش سیستمهای حمل و نقل هوشمند، ۱۳۹۳

ارائه الگوی معماری ITS خدمات مدیریت بحران در راههای برون شهری کشور، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران ۱۳۹۳

امکانسنجی بکارگیری سیستمهای مکانیاب خودکار خودرو در مدیریت بحران، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران ۱۳۹۳

الگوی رتبه‌بندی نقاط حادثه خیز برونشهری با استفاده از ماتریس ریسک، کنگره بین المللی عمران، ۱۳۹۴

ارزیابی مقایسه‌ای شبیه‌ساز رانندگی و آزمون درک خطر بر اساس تصاویر کامپیوتری جهت آموزش رانندگی در کشور، کنفرانس چهاردهم حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۳

پیشنهاد معماری برای خدمت کاربر حمل و نقل همگانی ایران، کنفرانس چهاردهم حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۳

ارایه الگوی ارسال پیامک نقاط خطرناک جاده‌ای، کنفرانس چهاردهم حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۳

ارایه راهکارهای رفتاری جهت کاهش تصادفات موتور سیکلت، همایش عمران و شهرسازی، ۱۳۹۳

Risk Model of Hazardous Points in Mountainous Roads, IRF 2015, ISTANBUL

ارایه الگوی آموزش رفتار رانندگی تدافعی، کنفرانس سیزدهم حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۲

الگوی طرح هندسی نواحی تداخلی بزرگراهها، کنفرانس سیزدهم حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۲

مدل اولویت‌بندی سرمایه‌گذاری پیش از وقوع بحران برای تقویت یک شبکه معابر شهری (مورد کاوی: معابر شهر انزلی)، کنفرانس سیزدهم حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۲

ارائه مدل اولویت بندی عوامل مؤثر بر ریزش بهمن در جاده های کوهستانی، کنفرانس عمران اردیبهشت ۱۳۹۲

ارایه مدل معماری بهینه امدادرسانی و ارتباط بین ارگانها "دوازدهمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۹۱

"اولویت بندی فناوری‌های نوین ابنیه فنی" کنفرانس زیرساختهای حمل و نقل، تهران، پژوهشگاه حمل و نقل، ۱۳۹۱

"ارایه متدولوژی اولویت بندی فناوری‌های نگهداری زمستانی زیرساختهای حمل و نقل" کنفرانس زیرساختهای حمل و نقل، تهران، پژوهشگاه حمل و نقل، ۱۳۹۱

"ارایه متدولوژی قطعه بندی و ارزیابی مقایسه‌ای تردد در قطعات راههای برونشهری (مطالعه موردی: محور کرج-

چالوس)" یازدهمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۹۰

"ارایه الگوی تعاملات میان ارگانی مدیریت امداد" یازدهمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۹۰ (مقاله برتر)

"ارایه مدل تخصیص بودجه تعمیر و نگهداری راههای کشور" یازدهمین کنفرانس بین المللی ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۹۰

- "ارایه الگوی ارتباطات بین زیرسیستمها و پایانه‌ها در سیستمهای محافظت از زیرساختهای حمل و نقل" یازدهمین کنفرانس بین‌المللی ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۹۰
- "بکارگیری سیستم‌های مکان‌یابی اتوماتیک خودرو (AVL) در مدیریت بحران"، کنفرانس ایمنی، ترافیک و راهکارهای اجرایی ارتقاء آن، ۱۳۹۰
- "ارائه مدل تخصیص بهینه بودجه تعمیر و نگهداری با رویکرد ارتقای ایمنی راههای برون شهری" کنفرانس ایمنی، ترافیک و راهکارهای اجرایی ارتقاء آن، ۱۳۹۰
- "ارائه الگوی تصمیم‌گیری جهت تعمیر و نگهداری بهینه روسازیهای آسفالتی با هدف کاهش تصادفات رانندگی" کنفرانس ایمنی، ترافیک و راهکارهای اجرایی ارتقاء آن، ۱۳۹۰ (مقاله برتر)
- "ارایه الگوی ارزیابی ریزش بهمن در جاده‌های کوهستانی با استفاده از پارامترهای زمین‌شناسی"، همایش ملی زمین‌شناسی ۱۳۸۹
- "ارایه الگوی امکانسنجی احداث مسیرهای دوچرخه در معابر شهری با توجه به هدف سفر" دهمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۸۹
- "ارایه متدولوژی مکانیابی جایگاه‌های سوخت در معابر شهری (موردکاوی: منطقه ۱ شهرداری تهران)" دهمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۸۹
- "ارایه الگوی نیازسنجی احداث گذرگاه غیرهمسطح عابر پیاده در معابر شهر"، نهمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۸۸
- "تبیین فرآیند عملکردی سیستمهای هوشمند حمل و نقل در مدیریت حوادث مسیرهای برون شهری"، نهمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۸۸
- "مکانیابی مراکز امداد رسانی فنی در بزرگراه‌های شهر تهران"، هشتمین کنفرانس ترافیک، تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک، ۱۳۸۷.
- "ارایه الگویی برای پیشگیری یا کاهش حوادث ریزشی ناشی از زلزله در جاده‌های کوهستانی در کنفرانس بین‌المللی عمران"، کنفرانس بین‌المللی عمران، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۵.

- **Comparative Study of Road Maintenance Budgeting pattern in developed and developing countries ,(Hong Kong) 2009**
- **ICPT2013- Taiwan)(Presenting maintenance budget allocation model for rural roads**
- **Developing a new model to aggregate surrogate safety measures,2014,iran**
- **“Proposing a Model to Predict Accidents in Urban Arterials Considering Minor Traffic Criteria”2013.IJSDR, ENGLAND(ISI)**
- **Applying surrogate safety measures in sidewise conflicts, Transportation and safety journal, 2014, (ISI)**
- **Geometric Design Pattern of Weaving Areas (of Highways and Freeways), 5th International Symposium on Highway Geometric Design, ,British Columbia,2014**

فهرست مقاله‌های انجام‌شده مجله‌ها

❑ Modeling driver's hazard perception using driver's personality characteristics, International Journal of Transportation Engineering (IJTE), 2017

- ❑ الگوی اولویت بندی قطعات جاده های کوهستانی از لحاظ ریسک ریزش بهمین با بکارگیری احتمال برخورد وسیله نقلیه، زمستان ۱۳۹۵، مرتضی اسدمرجی، نسیم نهاوندی
- ❑ مدل اولویت بندی آموزشی در شبیه ساز رانندگی با استفاده از الگوی پرموتاسیون ۱۳۹۵ مجله علمی پژوهشی راهور
- ❑ رتبه‌بندی ایمنی قطعات جاده‌های برون‌شهری با استفاده از ترکیب شاخص شدت تصادفات و ممیزی ایمنی، مجله علمی - پژوهشی مهندسی حمل و نقل، تیر ۱۳۹۵، مرتضی اسدمرجی، نسیم نهاوندی
- ❑ مدل بهینه مدیریت بحران در شبکه های حمل و نقل درون‌شهری (مجله پژوهشی راهور)، سال ۱۳۹۳
- ❑ ارائه‌ی مدل ارزیابی ریسک در محورهای کوهستانی (مجله عمران مدرس)، سال ۱۳۹۲
- ❑ رایه الگوی تعاملات میان ارگانی مدیریت امداد مجله علمی - ترویجی مهندسی ترافیک، ۱۳۹۲
- ❑ نقش سامانه‌های هوشمند در بهبود عملکرد مدیریت بحران در حمل و نقل جاده‌ای، فصلنامه علمی - ترویجی راهور زمستان ۹۱
- ❑ طراحی الگوی تعامل و ارتباطات بین سازمانها در مدیریت امداد جاده‌ای، فصلنامه علمی - ترویجی راهور زمستان ۹۱
- ❑ اثرسنجی پارامترهای ترافیکی در ارزیابی حوادث ریزشی جاده‌های کوهستانی «، مجله علمی - پژوهشی پژوهشنامه حمل و نقل، سال چهارم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶
- ❑ مدل ارزیابی ظرفیت جاده‌ها و افزایش ظرفیت آنها" فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت ترافیک (پذیرش)
- ❑ رایه مدل ارزیابی خطر ریزش بهمین در محورهای کوهستانی (مطالعه موردی: محور کرج-چالوس) (پذیرش)
- ❑ اثرسنجی عوامل مؤثر بر خرابی ریل، مطالعه موردی خط ۵ متروی تهران مجله علمی - ترویجی مهندسی ترافیک، تابستان ۸۹ (چاپ)
- ❑ ارزیابی مقایسه‌ای هزینه‌های تعمیر و نگهداری جاده‌های ایران با سایر کشورها" مجله علمی - ترویجی مهندسی ترافیک ۹۰(چاپ)
- ❑ رایه روشهای نوین افزایش ظرفیت بزرگراهها" مجله علمی - ترویجی مهندسی ترافیک (چاپ)
- ❑ رایه الگوی تعیین تعداد خودروهای امداد فنی مورد نیاز در بزرگراههای شهری (چاپ)
- ❑ رایه الگوی ارتباطات بین زیرسیستمها در بکارگیری سیستمهای AVL در مدیریت بحران" مجله علمی - ترویجی فناوریهای حمل و نقل (پذیرش و نوبت چاپ)

عناوین کتابها و استانداردهای منتشرشده

- ❑ متصدی امور حمل و نقل برای آموزش و پرورش (کتاب درسی فنی - حرفه ای) (۱۳۹۶)
- ❑ مهندسی ترافیک پوران پژوهش (۱۳۹۳)
- ❑ راهنمای فعالیت مراکز امدادسانی فنی خودرو در راههای کشور (۱۳۸۷)
- ❑ تستهای کنکور دکتری مجموعه عمران-پوران پژوهش (۱۳۹۳)
- ❑ استاندارد معابر شهری - طبقه بندی

استاندارد معابر شهری - آرام سازی

فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی

- مدیر پروژه "انجام مطالعات نقش جایگاه، وظایف و عملکرد مراکز کنترل ترافیک شهری در دنیا و تدوین مدل مطلوب برای کلان شهر تهران (۱۳۹۵)
- مدیر پروژه تدوین آیین نامه علایم عمودی، افقی و تبلیغات محیطی (۱۳۹۵)
- مدیر پروژه تدوین دستورالعمل بازرسی ایمنی خطوط اتوبوس BRT و خطوط ویژه (۱۳۹۵)
- مدیر پروژه "مطالعات مربوط به بکارگیری داده های منتج از سامانه های ثبت تخلفات جاده ای کشور" (۱۳۹۵)
- مدیر پروژه "ارتقای سطح ایمنی ترافیک پهنه جنوب و جنوب غرب شهر تهران" (۱۳۹۵)
- مجری پروژه "تدوین برنامه عملیاتی ارتقای ایمنی راه در ایران" تدوین برنامه عملیاتی اقدامات مرتبط با اعمال قانون و بازدارندگی از رفتارهای غیرایمن (۱۳۹۴)
- مدیر پروژه تدوین برنامه عملیاتی ارتقای ایمنی راه در ایران "آموزش رانندگی، آزمون و صدور گواهینامه" (۱۳۹۴)
- مدیر پروژه تدوین ضوابط و مسیریابی کالاهای خطرناک و محمولات ترافیکی در شهر مشهد (۱۳۹۴)
- مدیر پروژه آموزش پرسنل شرکت کنترل ترافیک شهرداری تهران (۱۳۹۴) (سیستمهای هوشمند حمل و نقلدر مدیریت بزرگراهی، تجهیزات و علایم ایمنی راه، مهندسی ترافیک، مدیریت بحران، تصادفات و.....)
- مدیر پروژه مطالعات مرکز کنترل ترافیک شهرداری اردبیل (۱۳۹۴)
- مدیر پروژه ممیزی ایمنی مسیرهای ویژه نوروز ۱۳۹۴ (تهران-سنندج)
- مجری طرح "طرح جامع راههای استان ایلام" (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه ممیزی ایمنی راههای کرمان جنوبی (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه ممیزی ایمنی راههای استان هرمزگان (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه ممیزی ایمنی راههای استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه ممیزی ایمنی راههای استان کرمانشاه (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه و مجری طرح تدوین برنامه اجرایی بکارگیری سامانه های حمل و نقل هوشمند شبکه جاده ای کشور (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه پیاده سازی سیستمهای هوشمند حمل و نقل در جنوب استان کرمان (۱۳۹۳)
- مدیر پروژه تطبیق طرح تفصیلی با وضع موجود معابر مرکزی و جنوب غرب شهر تهران (۱۳۹۲)
- مشاور و مسوول در پروژه مطالعات ساماندهی موتورسواران در منطقه ۱۲ شهرداری تهران (۱۳۹۲)
- مسوول پروژه مطالعات ترافیک در شهرداری منطقه ۱۳ شهرداری تهران (۱۳۹۲)
- مدیر پروژه نظارت خط کشی ترافیکی سطح منطقه ۱۲ شهرداری تهران (۱۳۹۲)
- مدیر گروه در پروژه امکانسنجی قطارشهری همدان (۱۳۹۲)
- مدیر پروژه تهیه برگه های ایمنی حمل مواد خطرناک (MSDS) در جاده های کشور (۱۳۹۱)
- مدیر پروژه امکانسنجی بکارگیری سیستمهای هوشمند در چرخه مدیریت بحران (۱۳۸۹)

- ❑ مدیر پروژه طراحی مسیرهای دوچرخه در منطقه ۱ شهرداری تهران (۱۳۸۹)
- ❑ مدیر پروژه طراحی مسیرهای دوچرخه در منطقه ۳ شهرداری تهران (۱۳۸۹)
- ❑ مدیر پروژه طراحی مسیرهای دوچرخه در شهر همدان (۱۳۸۹)
- ❑ کارشناس پروژه‌های ساماندهی ترافیکی در مناطق ۱ و ۳ شهرداری تهران (۱۳۸۸ و ۱۳۸۹)
- ❑ مدیر پروژه تدوین **Action Plan** کارگروه تخصصی ایمنی شبکه معابر و پیاده‌راه‌های منطقه ۱ شهرداری تهران (۱۳۸۸)
- ❑ کارشناس پروژه تدوین راهنمای بازرسی ایمنی معابر منطقه ۱ شهرداری تهران (۱۳۸۸)
- ❑ مدیر پروژه تدوین استانداردهای سلسله مراتب معابر شهری و دبیر کمیته استانداردسازی (۱۳۸۸)
- ❑ مدیر پروژه مکانیابی جایگاههای سوخت در منطقه ۱ شهرداری تهران (۱۳۸۸)
- ❑ مسوول پروژه تدوین استراتژیهای ۵ ساله ایمنی جاده‌ای کشور (۱۳۸۸)
- ❑ مدیر پروژه ساماندهی معابر محدوده بازار میل تهران و امکانسنجی حذف پل سواره رو امین الملک (۱۳۸۷)
- ❑ مدیر پروژه "شناسایی فناوریهای نوین تعمیر و نگهداری راههای کشور" (۱۳۸۷)
- ❑ کارشناس پروژه "مدل تخصیص بودجه تعمیر و نگهداری راههای کشور" (۱۳۸۷)
- ❑ کارشناس پروژه "تدوین راهنمای مکانیابی، طراحی و اجرای سیستمهای روشنایی در راههای کشور" (۱۳۸۷)
- ❑ کارشناس پروژه تدوین ضوابط آرامسازی معابر شهری در سازمان ترافیک (۱۳۸۶)
- ❑ مسوول پروژه تدوین ضوابط تابلوهای هدایت مسیر در معابر شهری (۱۳۸۶)
- ❑ مسوول پروژه تدوین راهنمای مکانیابی گذرگاههای غیر همسطح عابر پیاده در معابر شهری (۱۳۸۶)
- ❑ کارشناس پروژه "تدوین دستورالعمل ایمن‌سازی مدارس حاشیه راههای کشور" (۱۳۸۵)
- ❑ مدیر پروژه "ترددشماری با استفاده از دستگاههای NC-97" (۱۳۸۵)
- ❑ مدیر پروژه "ترددشماری دستگاههای ثابت در سراسر کشور (لوپها)" (۱۳۸۵)
- ❑ کارشناس پروژه دستورالعمل مراکز امداد فنی خودرو کشور" (۱۳۸۵)
- ❑ کارشناس پروژه رایبه طرح ساماندهی ترددشماری کشور" (۱۳۸۴)
- ❑ کارشناس پروژه "مطالعات هوشمندسازی محور مشهد - تربت حیدریه" (۱۳۸۴)
- ❑ مدیر و کارشناس پروژه "مطالعات هوشمندسازی محور کرج - چالوس" (۱۳۸۴)

فعالیت‌های آموزشی و سوابق تدریس

- ❑ استاد دروس روسازی، راهسازی، آزمایشگاه روسازی و پروژه راهسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه (۱۳۸۹)
- ❑ استاد دروس روسازی، راهسازی، مهندسی ترافیک، روسازی، مهندسی ترابری و پروژه راهسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند (۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱-۱۳۹۲)
- ❑ برگزار کننده دوره‌های آموزش کلاسهای آموزشی اصول رانندگی حرفه‌ای برای متصدیان وزارت جهاد کشاورزی
- ❑ برگزاری دوره‌های آموزش مواد خطرناک برای رانندگان، متصدیان شرکتهای حمل و نقل، مدیران ادارات راه و ترابری استانهای کشور و کارشناسان سازمان محیط زیست
- ❑ برگزاری دوره آموزشی مهندسی ترافیکی برای کارکنان شرکت حمل و نقل و ترافیک
- ❑ برگزاری دوره آموزش عارضه‌سنجی و اثرات ترافیکی ساختمانها نظام مهندسی مازندران

- ❑ برگزاری دوره آموزش مدیریت بحران ویژه مدیران و روسای ادارات خراسان شمالی
- ❑ برگزاری دوره آموزش الزامات ترافیکی ساختمانها در معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری شیراز
- ❑ برگزاری دوره آموزش خدمات تصدی گری در حمل و نقل ویژه مریبان رشته حمل و نقل

پروژه‌های دانشجویی

- ❑ مدل درک خطر رانندگان با توجه ویژگیهای خطرات جاده و ویژگیهای رفتاری راننده (رساله دکتری)
- ❑ روشهای مدیریت سرعت
- ❑ امکان سنجی بکارگیری قطار هوایی در تهران
- ❑ اثرات زیست محیطی آزادراهها و روشهای کاهش آنها (سمینار)
- ❑ بررسی:اثرات ترافیک بر آلودگی هوا (مطالعه موردی: شهر تهران)
- ❑ رایه مدلی برای پیشگیری یا کاهش حوادث ریزشی ناشی از زلزله در جاده‌های کوهستانی (پایان‌نامه)

آشنایی با محیط‌های نرم‌افزاری

- ❑ عمومی:

Microsoft Office, Windows

- ❑ تخصصی:

AutoCAD, HICAP, Massir, CSDP, SAP, SAFE, LAND, HDM, Trans cad, GIS, SPSS, STATA

,Amos

موج، ستاره و سحر (نرم‌افزارهای ایرانی مدیریت حادثه و ترددشماری)

افتخارات

- ❑ نفر اول گروه راه و ترابری و دارای شرایط استعداد درخشان دوره دکتری دانشگاه تربیت مدرس
- ❑ نفر سوم گروه راه و ترابری دانشگاه تربیت مدرس در دوره کارشناس ارشد
- ❑ مقاله برتر کنفرانس ایمنی و ترافیک و راهکارهای اجرایی جهت کاهش تصادفات (اردیبهشت ۱۳۹۰)
- ❑ مقاله برتر کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک (اسفند ۱۳۹۰)
- ❑ مقاله برتر کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک (اسفند ۱۳۹۵)