



دکتر امیر ایزدی

مرتبه علمی: دانشیار گروه عمران پایه ۸

سمت فعلی: عضو هیات علمی دانشگاه شمال

amirizadi@shomal.ac.ir

amirizadi60@gmail.com

ایمیل:

۰۹۱۱۱۲۷۹۸۱۴

شماره تماس:

<https://fmsua.shomal.ac.ir/en/profile/Izadi>

لینک صفحه شخصی:

https://scholar.google.com/citations?user=N_vlW7AAAAAJ&hl=en

لینک صفحه گوگل اسکولار:

سوابق تحصیلی

دکتری عمران - راه و ترابری	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت ایران
کارشناسی ارشد عمران - راه و ترابری	۱۳۸۵	دانشگاه علم و صنعت ایران
کارشناسی رشته عمران- عمران	۱۳۸۲	دانشگاه صنعتی اصفهان

سوابق اجرایی

- ❖ عضو هیئت علمی دانشگاه غیر انتفاعی شمال
- ❖ مدیر گروه عمران دانشگاه غیر انتفاعی شمال به مدت ۷ سال
- ❖ مدیر پژوهش، فناوری و کارآفرینی دانشگاه غیر انتفاعی شمال به مدت یک سال

افتخارات و عناوین کسب شده

- ❖ گواهینامه ثبت اختراع میکسر آزمایشگاهی تولید قیر پلیمری ۱۳۹۰ (HighShearMixer)
- ❖ گواهینامه ثبت اختراع افزودنی بهبود دوام و عملکرد آسفالت ۱۳۹۵ (Metal Filler) پروژه های فنی
- ❖ تالیف و گردآوری کتب تخصصی در حوزه عمران

سوابق تدریسی

- ❖ دانشگاه غیر انتفاعی شمال مهندسی عمران
 - تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته
 - مدیریت و تعمیر و نگهداری راه
 - مهندسی راه آهن
 - راهسازی
- ۱۳۹۱ تاکنون

- روسازی راه
- ترابری
- ماشین آلات راهسازی

سوابق پژوهشی

لیست کتاب های منتشر شده

❖ اصول مهندسی و طراحی راه

نویسندگان: امیر ایزدی، مهندس فرشید جعفرزاده

انتشارات نشر فکر سبز، سال ۱۳۹۶

❖ سیستم مدیریت و نگهداری روسازی با استفاده از PAVERTM برای راهها، فرودگاهها و پارکینگها

نویسندگان: امیر ایزدی، سیدمیلاد کوثری نظامی، عباس رشیدی

انتشارات شمال پایدار (وابسته به موسسه فرهنگی هنری شمال پایدار)، سال ۱۳۹۵

❖ سوپر پیو

نویسندگان: امیر ایزدی، دانیال میرزائیان

انتشارات شمال پایدار (وابسته به موسسه فرهنگی هنری شمال پایدار)، سال ۱۳۹۶

❖ معرفی و ممیزی تسهیلات عابر پیاده

نویسندگان: امیر ایزدی، محمد نبی پور، حبیب باقری

انتشارات شمال پایدار (وابسته به موسسه فرهنگی هنری شمال پایدار)، سال ۱۳۹۶

❖ نظامنامه ایمنی راه

نویسندگان: علی کاهی دان، امیرحسین شیخاعظمی، امیر ایزدی، سیدمحمد نظری

انتشارات باران اندیشه ایرانیان، سال ۱۳۹۸

❖ اصول ایمنی در مهندسی حمل و نقل

نویسندگان: امیر ایزدی، علی کاهی دان، امیرحسین شیخاعظمی

انتشارات باران اندیشه ایرانیان، سال ۱۳۹۷

❖ مقدمه ای بر مهندسی ترافیک

نویسندگان: علی نصراله تبار، امیر ایزدی

انتشارات کتاب آوا، سال ۱۳۹۶

❖ استاد راهنمای بیش از ۲۰ دانشجوی فارغ التحصیل شده کارشناسی ارشد رشته راه و ترابری و حمل و نقل

❖ استاد راهنمای ۵ دانشجوی فارغ التحصیل شده دکتری گرایش حمل و نقل

جدول ۱- مقالات منتشر شده در مجلات معتبر و کنفرانس های بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام مجله / کنفرانس	جزئیات انتشار	سال
1	Design of a multi-objective supply chain and distribution network using robust optimization with interval data mathematical programming and live traffic data	Mohsen Zarejeddi, Amir Izadi, Omid Titidezah	Sustainable Futures	100753	2025
2	Performance and Environmental Assessment of Microsurfacing Mixture Using the Granulated Blast-Furnace Slag Powder (GBSP) as Potential Recycled Filler	S Shaygan, A Izadi, M Zalnezhad (Corresponding Author)	Construction and Building Materials	359, 129502	2022
3	Mix design and performance evaluation of coloured slurry seal mixture containing natural iron oxide red pigments	Amir Izadi, Mahdi Zalnezhad, Pourya Bozorgi Makerani, Hossein Zalnezhad (Corresponding Author)	Road Materials and Pavement Design	907-924	2020
4	Cost Models and Cost Factors of Road Freight Transportation: A Literature Review and Model Structure	Amir Izadi, Mohammad Nabipour, Omid Titidezah	Fuzzy Information and Engineering	11(3), 257-278	2019
5	Effect of Aging Conditions on the Fatigue Behavior of Hot and Warm Mix Asphalt	A Izadi, M Motamedi, R Alimi, M Nafar (Corresponding Author)	Construction and Building Materials	188, 119-129	2018
6	Exploring Intercity Travel Decision-Making in a Developing Country: Insights from Covid-19 Impacts in Iran	M Bakeri, F Haghighi, A Izadi	International Journal of Transportation Science and Technology	/doi.org/10.1016/j.ijtst.2024.09.006	2024
7	Comparing Traffic Performances of Turbo-Roundabouts and Conventional Roundabout (Case Study)	A Izadi, D Mirzaian, A Rashidi, M Hosseini	The Turkish Online Journal of Design Art and Communication	DOI NO: 10.7456/1060JSE/026	2016
8	In Situ Evaluation of Modern Methods for Pavement Layers Density Determination	SMA Sadat Lavasani Bozorg, H Ziari, H Divandari, A Izadi	Modares Civil Engineering Journal	MC EJ 2014, 14(3): 83-92	2014
9	Long term performance of warm mix asphalt versus hot mix asphalt	Amir Izadi	Journal of Central South University	DOI: 10.1007/s11771-013-1483-1	2013
10	SCB Samples Fracture Resistance Evaluation of Hot Mix Asphalt vs Warm Mix Asphalt by ITS, Fatigue Tests	A Izadi, D Mirzaian	Proceedings, 9th International Conference on Latest Trends in Engineering	-	2016
11	MODE I FRACTURE RESISTANCE OF Hot Mix Asphalt and Warm Mix Asphalt	Amir Izadi	International Conference on Applications and Design in Mechanical Engineering	-	2012
12	Field Evaluation of Nondestructive Tests in Measuring the Pavement Layers Density	H Ziari, H Behbahani, A Izadi, H Divandary	Journal of Applied Sciences	10(23), 3091-3097	2010

جدول ۲ - مقالات علمی پژوهشی در مجلات داخلی و کنفرانسی منتشر شده به زبان انگلیسی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام مجله/کنفرانس	سال	نوع
1	A Multi-Period Multi-Objective Routing- Locating of Heterogeneous Vehicles (MPMORLHVP) Planning Model for Two-Echelon Supply Chain with Facility Breakdown	D Goran, A Izadi	نشریه مهندسی عمران دانشگاه امیر کبیر	۱۴۰۲	علمی پژوهشی
2	Optimal Increase of Single-Line Railway Route Capacity by Developing a Train Management Schedule Technique	Ali Kahidan, Amir Izadi	International Journal Of Transportation Engineering نشریه بین المللی مهندسی حمل و نقل شماره ۱، دوره ۱۱	۱۴۰۲	علمی پژوهشی
3	Study of Urban Taxi-related Accident Analysis Using the Multiple Logistic Regression and Artificial Neural Network Models	Amir Izadi, Faramarz Jamshidpour, Iraj Bargegol	International Journal Of Transportation Engineering نشریه بین المللی مهندسی حمل و نقل شماره ۴، دوره ۱۰	۱۴۰۲	علمی پژوهشی
4	Determining the Most Important Factor Affecting Taxi-related Crashes of Urban Roads Using the Friedman Test and Factor Analysis	Amir Izadi, Faramarz Jamshidpour, Iraj Bargegol	International Journal Of Transportation Engineering نشریه بین المللی مهندسی حمل و نقل شماره ۲، دوره ۱۰	۱۴۰۱	علمی پژوهشی
5	Study of the Relationship Between the Characteristics of Taxi Drivers and Driving Experience	Amir Izadi, Hamed Abgon, Mohammad Tagavi	International Journal Of Transportation Engineering نشریه بین المللی مهندسی حمل و نقل شماره ۲، دوره ۹	۱۴۰۰	علمی پژوهشی
6	Investigating Effects of Coal Flotation Waste on Aged Hot Mix Asphalt Performance	Mohammadreza Abbastabardelavar, Amir Izadi, Fereshte Asadiamiri	ژورنال مهندسی عمران شماره ۱۰، دوره ۴	۱۳۹۷	علمی پژوهشی
7	Evaluation of Surface Friction On Modified Porous Asphalt	Amir Izadi, Farshid Jafarzadeh	شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۳۹۵	کنفرانس
8	Comparing Traffic Performances of Turbo-roundabouts and Conventional Roundabout (Case Study)	Amir Izadi, Danial Mirzaiyan, Mohsen Hosseini, Abass Rashidi	کنفرانس سالانه علمی - تخصصی عمران، معماری، شهرسازی و علوم جغرافیا در ایران باستان و معاصر	۱۳۹۵	کنفرانس
9	Evaluation surrogate safety index and selecting the most appropriate index for In Vehicle Warning System	Seyed Saber Naserlavi, Hamed Nazari, Amir Izadi, Seyed Mohsen Sarabi	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۳۹۴	کنفرانس

جدول ۳ - مقالات علمی پژوهشی فارسی منتشر شده در مجلات علمی داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام مجله/کنفرانس	سال
۱	ارزیابی و اولویت بندی پارامترهای موثر بر تصادفات ناوگان سنگین با روش تحلیل سلسله مراتبی	امیر ایزدی، پیمان اسماعیلی، حامد آبگون	فصلنامه علمی جاده، سال بیست و سوم، دوره اول، شماره ۱۲۲	۱۴۰۴
۲	مطالعه عملکرد مخلوط میکروسرفیسینگ حاوی پودر سرباره مس جایگزین فیلر طبیعی: ارزیابی آزمایشگاهی	مریم زروق، امیر ایزدی، مهدی زال نژاد	فصلنامه مهندسی حمل و نقل دوره ۱۶، شماره ۲ صفحه ۴۴۰۱-۴۳۷۹	۱۴۰۳
۳	ارزیابی ویژگی های مکانیکی و فیزیکی سطحی آسفالت متخلخل پلیمری حاوی پودر لاستیک	محسن عموزاده عمرانی، امیر ایزدی، فرشید جعفرزاده	فصلنامه مهندسی حمل و نقل شماره ۱، دوره ۱۵	۱۴۰۲
۴	توسعه مدل تخلیه شبکه حمل و نقل با رویکرد بررسی اثرات عملکرد شبکه حوزه اثر بر تخلیه مسیر (مطالعه موردی شهر آمل)	غلامرضا شیرازیان، مرضیه نائیجی، امیر ایزدی (نویسنده مسئول)	فصلنامه پژوهشنامه حمل و نقل	۱۴۰۲
۵	بررسی تاثیر پودر سرباره کوره آهنگدازی بر عملکرد آسفالت حفاظتی اسلاری سیل	امیر ایزدی، ساسان شایگان، مهدی زال نژاد	فصلنامه مهندسی حمل و نقل شماره ۳، دوره ۱۴	۱۴۰۲
۶	پاسخ خستگی روسازی بتن آسفالتی نیمه گرم حاوی سنگدانه های سیلیسی و اهکی اصلاح شده با افزودنی نانو ماده ارگانوسیلان به روش انرژی تلف شده	آتنا فردوسی شاهاندشتی، محمود رضا کی منش، فریدون مقدس نژاد، امیر ایزدی	مجله مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل شماره ۱، دوره ۷	۱۴۰۰
۷	ارزیابی آزمایشگاهی عملکرد آسفالت حفاظتی میکروسرفیسینگ رنگی حاوی رنگدانه های قرمز اکسید آهن	امیر ایزدی، مهدی زال نژاد، حسین زال نژاد، پوریا بزرگی	مجله مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل شماره ۴، دوره ۶	۱۳۹۹
۸	ارزیابی تاثیر افزودنی ریزدانه های سرباره فولاد و سنگ کوهی به عنوان جایگزین فیلر در مخلوط آسفالتی متخلخل	امیر رضا حدادی، امیر ایزدی، حسن دیواندری	فصلنامه جاده شماره ۹۶، دوره ۵۰	۱۳۹۸
۹	بررسی روش تداخل ترافیکی سوئدی و روش تداخل ترافیکی هلندی به عنوان روش های غیر مستقیم ارزیابی ایمنی	امیرحسین شریفیان، امیر ایزدی	فصلنامه جاده شماره ۹۰، دوره ۴۶	۱۳۹۷
۱۰	بررسی روش تداخل ترافیکی سوئدی و روش تداخل ترافیکی هلندی به عنوان روش های غیر مستقیم ارزیابی ایمنی	امیر ایزدی	فصلنامه علمی جاده شماره ۹۰ دوره ۲۲۵۶	۱۳۹۶
۱۱	بررسی تاثیر محل وقوع حادثه بر زمان تاخیر	نیلوفر مطلانی، احمد گلی، سیدمهدی ابطی، امیر ایزدی	مطالعات مدیریت ترافیک بهار ۱۳۹۵ - شماره ۴۰ ، علمی-ترویجی (وزارت علوم ۱۶) ISC/صفحه -از ۱۰۷ تا ۱۲۲	۱۳۹۵
۱۲	بررسی اثر نانواکسیدهای آهن و آلومینیوم بر کاهش حساسیت رطوبتی مخلوط آسفالتی گرم	مسعود رضوان، امیر ایزدی	مجله مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل، دوره ۱، شماره ۴	۱۳۹۴

مقالات کنفرانسی منتشر شده (فارسی)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام مجله/کنفرانس	سال
۱	طراحی سیستم حمل و نقل و زنجیره تامین چندهدفه مبتنی بر برنامه ریزی ریاضی و تحلیل ترافیک برخط	محسن زارع جدی، امیر ایزدی	بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۴۰۴
۱	تاثیر گوش دادن به پادکست (رادیو اینترنتی) بر عملکرد رانندگی	امیر ایزدی، حامد آبگون، دنیا جعفری نژاد	بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۴۰۴
۲	بررسی تاثیر خلق و خوی بر خطاهای راکبان موتور سیکلت	امیر ایزدی، حامد آبگون، نوید عالم، البرز آبگون	بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۴۰۴
۳	بررسی روابط بین متغیر های رفتار رانندگان تاکسی با خلق و خوی (خشم، اضطراب، جامعه پذیری، درماندگی)	امیر ایزدی، البرز آبگون، محمد تقوی	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۴۰۱
۴	آیا کیفیت خواب بر رفتار و تصادفات رانندگان اتوبوس بین شهری موثر است؟	امیر ایزدی، حامد آبگون، البرز آبگون	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۴۰۱
۵	بررسی تاثیر استرس بر رفتار دوچرخه سواران	امیر ایزدی، حامد آبگون، علی اصغر امیرپور	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۴۰۱
۶	بررسی رابطه بین کیفیت خواب رانندگان ترانزیت گمرک بندر مرزی آستارا با تصادفات و رفتار آن ها	امیر ایزدی، حامد آبگون، مریم خدادزاده	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۴۰۱
۷	ارزیابی عملکرد ترافیکی تبدیل تقاطع همسطح چهارراهی چراغ دار به توربو میدان مطالعه موردی: بررسی چهارراهی چراغ دار مسجد جامع شهر نور	زاهده معلمی، فرشیدرضا حقیقی، امیر ایزدی	هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۳۹۸
۸	ارزیابی تأثیر قیرهای اصلاح شده با نانو مواد	امیر ایزدی، مهدی زال نژاد، فرینا نوری	اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران	۱۳۹۸
۹	نگهداری پیشگیرانه راه ها با استفاده از آسفالت حفاظتی اسلاری سیل رنگی	امیر ایزدی، مهدی زال نژاد، پوریا بزرگی ماکرانی	اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران	۱۳۹۸
۱۰	بررسی اثر بکارگیری آسفالت رنگی در بهبود وضعیت ایمنی مسیر	امیر ایزدی، مهدی زال نژاد، پوریا بزرگی ماکرانی	اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران	۱۳۹۸
۱۱	ارزیابی عملکرد ترافیکی تبدیل تقاطع همسطح چهار راهی به توربو میدان مطالعه موردی: بررسی تقاطع چهار راهی امام خمینی (ره) شهر نور	فرشیدرضا حقیقی، زاهده معلمی، امیر ایزدی	ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۸
۱۲	تعیین پارامترهای تاثیرگذار با استفاده از معیارهای هندسی، ترافیکی و محیطی بر ایمنی دوربرگردان های درون شهری با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی	سید علی علی احمدی، سید رسول داودی، امیر ایزدی	دومین کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱	۱۳۹۸
۱۳	تعیین پارامترهای تاثیرگذار با استفاده از معیارهای هندسی، ترافیکی و محیطی بر ایمنی دوربرگردان های درون شهری با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: بابل)	سیدعلی علی احمدی، سیدرسول داودی، امیر ایزدی	هشتمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری	۱۳۹۸
۱۴	بررسی فرآیند اصلاح هندسه میدانی ورودی شهری با بکارگیری نرم افزار شبیه ساز Aimsun	ابوذر محمدپور، حسن دیواندری، امیر ایزدی	کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران	۱۳۹۷
۱۵	بررسی مدل اصلاحی هندسی میدانی مبادی ورودی شهری بر مبنای سهولت تردد با بکارگیری نرم افزار شبیه ساز	حسن دیواندری، ابوذر محمدپور، امیر ایزدی	کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱	۱۳۹۷
۱۶	تحلیل و مدل سازی تغییرات طول خطوط افزایش و کاهش سرعت و شتاب در رابطه ای ورودی و خروجی راه های شریانی با هدف کاهش برخورد	حسن دیواندری، یاسر ازوجی، امیر ایزدی	کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱	۱۳۹۷

۱۷	مقایسه آزمایشگاهی اثر ریزدانه های سرباره فولاد با ریزدانه های سنگ کوهی بعنوان فیلر در مخلوط آسفالت متخلخل	سعید علیزاده، امیر ایزدی، امیر رضا حدادی، علی اصغر ایرانزاده	اولین کنفرانس ملی مهندسی راه و ترابری	۱۳۹۶
۱۸	اثر اقدامات فیزیکی آرام سازی ترافیکی بر کاهش تراکم ایجاد شده در گلوگاه ها	وحید خیری، امیر ایزدی، امیر رضا حدادی، رضا حدادی	اولین کنفرانس ملی مهندسی راه و ترابری	۱۳۹۶
۱۹	بررسی اثر عناصر اقلیمی بر نوع و شدت تصادفات جاده ای مطالعه موردی محور دماوند	علی جلیل چنقلو، اسفندیار حیدری کانی، امیر ایزدی	اولین کنفرانس ملی مهندسی راه و ترابری	۱۳۹۶
۲۰	بررسی آزمایشگاهی اثر خاکستر بادی بر عملکرد آسفالت متخلخل سرباره ای	امیر رضا حدادی، امیر ایزدی، حسن دیواندری، سعید علیزاده	اولین کنفرانس ملی مهندسی راه و ترابری	۱۳۹۶
۲۱	ارزیابی ترک و مفاصل اتصال در روسازی صلب فرودگاه	اسمعیل صادقی، حسن دیواندری، امیر ایزدی، جواد کیا احمدی	پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۶
۲۲	مطالعه اثر موسیقی بر پارامتر سرعت در رانندگی	حسن دیواندری، امیر ایزدی، امیر مقدسیان نیاکی	پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۶
۲۳	بررسی اثر باطله فلوتاسیون زغال سنگ بر عملکرد مخلوط آسفالتی پیر شده	محمد رضا عباس تبار، امیر ایزدی	اولین کنفرانس بین المللی پیشرفت های نوین در مهندسی عمران	۱۳۹۶
۲۴	مدیریت ریسک ایمنی (SRM) در فرودگاه	امیر حسین شیخ اعظمی، علی کاهیدان، امید تی تی دژ، امیر ایزدی	اولین کنفرانس بین المللی پیشرفت های نوین در مهندسی عمران	۱۳۹۶
۲۵	بررسی تاثیر موسیقی بر میزان تخلیفات رانندگی در راههای درون شهری	امیر ایزدی، میثم اشتري، قاسم پوریان، حامد ایگون	شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۳۹۶
۲۶	بهبود خواص مکانیکی روسازی های بتنی خودتراکم با پوزولان	علی باوندی، امیر ایزدی	دوازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی کمیسیون چهارم: سرزمین پایدار یافته های نوین در مهندسی عمران و محیط زیست	۱۳۹۶
۲۷	بررسی اثرات اقدامات آرام سازی فیزیکی جریان ترافیک بر بهبود عملکرد گلوگاه های ترافیکی	سعید علیزاده، امیر ایزدی، امیر رضا حدادی، وحید خیری	کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر	۱۳۹۶
۲۸	ارزیابی فاکتورهای تاثیرگذار بر خطوط BRT به عنوان یکی از راهکارهای توسعه حمل و نقل عمومی با استفاده از تحلیل چند معیاره فازی (F-AHP)	محسن کیاپاشا، امیر ایزدی	کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر	۱۳۹۶
۲۹	بررسی معیارهای فنی، اجرایی و اقتصادی در ارزیابی احداث تقاطعات غیر همسطح شهری مطالعه موردی: شهر گرگان	حسن دیواندری، امیر ایزدی، جواد کیا احمدی، میلاد علی محمدی	چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۶
۳۰	تحلیل تاثیرات موسیقی بر سرعت رانندگی مطالعه موردی محور هراز	حسن دیواندری، امیر ایزدی، امید مقدسیان نیاکی	چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۶
۳۱	بررسی علل بروز و آرایه راهکار بهبود عملکرد گلوگاه ترافیکی در جهت ساماندهی تخلیه افقی شهر در زمان بحران	امیر رضا حدادی، امیر ایزدی، حسن دیواندری، امیر متقی	دومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل و پیشرفت پایدار	۱۳۹۶
۳۲	بررسی اثر خاکستربادی بر مقاومت جداسازی آسفالت متخلخل سرباره ای	امیر رضا حدادی، امیر ایزدی، حسن دیواندری، بهزاد رحیمی	نهمین همایش قیر و آسفالت ایران	۱۳۹۶
۳۳	تحلیل رفتار تخصیص سفر براساس اثرات تابلوهای پیام متغیر هوشمند حمل و نقل (VMS) مطالعه موردی-شهر ساری	مجتبی کیانی، امیر ایزدی	دومین کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و طراحی شهری	۱۳۹۶
۳۴	ارزیابی سیستم های حمل و نقل هوشمند کالا با استفاده از تحلیل چند معیاره فازی	مجتبی کیانی، امیر ایزدی	دومین کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و طراحی شهری	۱۳۹۶
۳۵	بهبود عملکرد گلوگاه ترافیکی در زمان بحران جهت تخلیه افقی شهر (مطالعه موردی محور هراز، آمل-تهران)	امیر رضا حدادی، امیر ایزدی، امیر متقی	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران	۱۳۹۶

۳۶	بررسی رفتار عابرین پیاده در درگیری با وسایل نقلیه هنگام عبور از خیابان	امیرحسین شریفیان، امیر ایزدی، محمد نبی پور	سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری	۱۳۹۶
۳۷	مروری بر چند روش غیرمستقیم و مشهور ارزیابی ایمنی عابران پیاده در ترافیک های مختلط	امیرحسین شریفیان، امیر ایزدی	سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری	۱۳۹۶
۳۸	بررسی ایمنی گذرگاه های عبور عابرین پیاده با استفاده از روش شاخص ریسک عابر پیاده (مطالعه موردی چالوس)	امیرحسین شریفیان، امیر ایزدی	دوفتنامه نخبگان علوم و مهندسی شماره ۲، دوره ۲	۱۳۹۶
۳۹	ایمن سازی جاده های برون شهری از طریق تحلیل تصادفات و اولویت بندی راهکارها (مطالعه موردی محور ساری-قایمشهر)	حمیدرضا امینی آلاشتی، امیر ایزدی	اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی ساختمان و توسعه شهری	۱۳۹۵
۴۰	ارزیابی ایمنی تردد دانش آموزان از طریق تحلیل فریم بر فریم و آرایه شاخص ریسک	سمیه خوشگویان، امیر ایزدی، محسن عموزاده عمرانی	چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۵
۴۱	ارایه شاخص ریسک عبور عرضی دانش آموزان (SRI) در محورهای ورودی شهرها	سمیه خوشگویان، امیر ایزدی، محسن عموزاده عمرانی	دومین همایش ملی ساختمان آینده	۱۳۹۵
۴۲	ارزیابی ایمنی تصادفات مدارس حاشیه جاده ها از طریق شاخص ایمنی ترافیکی مدارس	امیر ایزدی، غلامحسین توکلی، محمد نبی پور	سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۵
۴۳	ارزیابی اقتصادی شاخص های تعمیر و نگهداری روسازی راه با استفاده از نرم افزار Real Cost و هزینه کاربران با نرم افزار) RUCKS مطالعه موردی: ساری- قایمشهر)	امیر ایزدی، غلامحسین توکلی، محمد نبی پور	سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۵
۴۴	اثرسنجی تابلوهای تبلیغاتی محورهای برون شهری بر میزان تصادفات جاده ای با استفاده از مدل پیش بینی تصادفات (مطالعه موردی محور آمل-محمودآباد)	امیر ایزدی، غلامحسین توکلی، محمد نبی پور	سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۵
۴۵	تحلیل رفتاری انتخاب مد پیاده روی با توجه به تغییرات سطح کیفی تسهیلات عابرپیاده با استفاده از روش بیان ترجیحات و مدل لاجیت چند گلنه (مطالعه موردی شهر مشهد)	محمد نبی پور، محمد باکری، امیر ایزدی	سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۵
۴۶	ارزیابی ایمنی میداین وردی شهرها از طریق شاخص ایمنی تصادفات میدان) (RSI) مطالعه موردی میدان امام شهر ساری)	امیر ایزدی، غلامحسین توکلی، محمد نبی پور	سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۵
۴۷	شناسایی و اولویت بندی عوامل تاثیر گذار بر ایمنی تونل های بین شهری و آرایه چک لیست ایمنی تونل	زینب محمدی، امیر ایزدی	اولین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۴
۴۸	شناسایی و اولویت بندی عوامل تاثیر گذار بر ایمنی پل های بین شهری و آرایه شاخص ایمنی پل در مناطق کوهستانی	مریم یحیی پور، امیر ایزدی	اولین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۴
۴۹	ارزیابی ریسک پذیری رفتار عبور عرضی دانش آموزان در محورهای ورودی شهرها با استفاده از تحلیل فیلم برداری فریم بر فریم	سمیه خوشگویان، امیر ایزدی، محسن عموزاده عمرانی	چهارمین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران	۱۳۹۵
۵۰	بررسی تاثیر تصویر فروشگاه بر قصد خرید (مطالعه موردی: مشتریان فروشگاه هایپر استار در سطح شهرستان تهران)	فرشاد فائزی رازی، امیر ایزدی	چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مدیریت و حسابداری	۱۳۹۵
۵۱	ارائه شاخص ایمنی تصادفات میدان های ورودی شهرها (مطالعه موردی میدان امام شهر ساری)	امید تی تی دژ، محمد نبی پور، امیر ایزدی، احمد گوران	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۳۹۴
۵۲	بررسی آزمایشگاهی رفتار چقرمگی مخلوط آسفالتی حاوی واکس و پلیمر	امیر ایزدی، ارسطو جلالی	سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی	۱۳۹۵

۵۳	سیستم مدیریت روسازی راه های شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی شهرستان لنگرود)	سیدمیلاد کوثری نظامی، امیر ایزدی	اولین کنفرانس ملی مدیریت شهری ایران ۱۳۹۴
۵۴	بررسی اثر موسیقی بر تغییرات سرعت وسایل نقلیه در راه های درون شهری	امیر ایزدی، میثم اشتري	اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران با رویکرد تکنولوژی های نوین ۱۳۹۴
۵۵	ارزیابی شاخص های ایمنی جایگزین و انتخاب مناسب ترین شاخص برای سیستم های هشدار دهی درون خودرویی	قاسم انگیزه، امیر ایزدی	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی ۱۳۹۵
۵۶	بررسی آزمایشگاهی رفتار چقرمگی مخلوط آسفالتی حاوی واکس و پلیمر	امیر ایزدی، ارسطو جلالی	چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی ۱۳۹۵
۵۷	تاثیر استفاده از ژئولیت والیاف در بهبود خواص مکانیکی روسازی های بتنی خودتراکم	علی باوندی، امیر ایزدی	سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری ۱۳۹۴
۵۸	بهبود خواص مکانیکی روسازی های بتنی خودتراکم با پوزولان	علی باوندی، امیر ایزدی	همایش ملی مهندسی عمران و پژوهشهای نیاز محور ۱۳۹۴
۵۹	بررسی آزمایشگاهی اثر بکارگیری واکس و پلیمر بر خاصیت میرایی مخلوط آسفالتی	امیر ایزدی، ارسطو جلالی	کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی ۱۳۹۴
۶۰	بررسی اثر نوع محور بر پاسخ روسازی های بتنی در محل لبه دال	امیر ایزدی، زهرا آماده	کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی ۱۳۹۴
۶۱	توسعه سیستم مدیریت روسازی با استفاده از نرم افزار TMAPAVE	سیدمیلاد کوثری نظامی، امیر ایزدی	کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی ۱۳۹۴
۶۲	شناسایی و ارزیابی پارامترهای تأثیرگذار بر ایمنی راهها (مطالعه موردی جاده گنج افروز شهرستان بابل)	سیدغلامرضا طالبیان مقدم، امیر ایزدی	اولین کنفرانس ملی معماری و شهرسازی اسلامی و ترسیم سیمای شهری پایدار با گذر از معماری ایرانی- اسلامی و هویت گمشده آن ۱۳۹۲
۶۳	توسعه سیستم مدیریت روسازی راهها با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	سید میلاد کوثری نظامی، امیر ایزدی	اولین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران ۱۳۹۴
۶۴	ارزیابی میزان تأثیر تفکیک خودروهای سبک و سنگین بر شاخص های ایمنی جایگزین در شرایط تعقیب خودرو	سیدصابر ناصرعلوی، حامد نظری، امید تی تی دژ، امیر ایزدی	چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۴
۶۵	تاثیر استفاده از سرباره فولاد بر استحکام شیار شدگی مخلوط آسفالتی گرم	اشکان رحمانی، امیر ایزدی	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در عمران، معماری و مدیریت شهری ۱۳۹۳
۶۶	تاثیر استفاده از سرباره فولاد بر ضخامت روسازی مخلوط آسفالتی گرم	اسکان رحمانی، امیر ایزدی	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در عمران، معماری و مدیریت شهری ۱۳۹۳
۶۷	تاثیر سرباره فولاد بر مقاومت لغزندگی و کاهش تصادفات جاده ای	اشکان رحمانی، امیر ایزدی	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در عمران، معماری و مدیریت شهری ۱۳۹۳
۶۸	بررسی اثر استفاده از سرباره کارخانه فولاد بر عملکرد مخلوط آسفالتی گرم	اشکان رحمانی، امیر ایزدی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۱۳۹۴
۶۹	مقایسه روسازی آسفالتی و بتنی با رویکرد اندازه گیری میزان اثرات خالص سطوح روسازی بر روی دمای محیط شهری (مطالعه موردی شهر اراک)	محمد حسین اصفهانی، امیر ایزدی	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران ۱۳۹۳
۷۰	شناسایی و ارزیابی پارامترهای تأثیرگذار بر ایمنی جاده گنج افروز شهرستان بابل	سیدغلامرضا طالبیان مقدم، امیر ایزدی	اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار ۱۳۹۲
۷۱	پیش بینی میزان تصادف در جاده های روستایی براساس رفتار ترافیکی و جایگاه اجتماعی رانندگان	صابر ناصر علوی، حامد نظری، امیر ایزدی، امید تی تی دژ	سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ۱۳۹۲

ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی، فناوری و نوآوری

- ❖ عضو کمیته علمی همایش ملی و نمایشگاه قیر، آسفالت و ماشین آلات سالهای ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۴
- ❖ دارای حکم مشاور اتحادیه انجمن های علمی و دانشجویی مهندسی عمران، سال ۱۳۹۶
- ❖ مدیر مسئول و سردبیر فصلنامه دستاوردهای نوین حمل و نقل
- ❖ داوری مقالات مجلات معتبر خارجی و داخلی