

علیرضا نوری

مدیر مطالعات و برنامه ریزی عمران و بحران

متولد: ۱۳۶۴

وضعیت تأهل: متاهل

وضعیت سربازی: معافیت دائم

محل سکونت: تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی



سوابق تحصیلی

کارشناسی

دانشگاه تهران

کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی عمران

دانشگاه: صنعتی امیرکبیر

عنوان پایان نامه: به کارگیری ژئوسنتتیکها در کاهش ترکهای انعکاسی

دکتری

رشته: مهندسی عمران

موسسه/دانشگاه: صنعتی امیرکبیر

عنوان رساله : اثرسنجی مقاومت برشی بین لایه های تقویت شده با ژئوسنتتیک در کاهش

ترکهای انعکاسی

سوابق شغلی

- شرکت جهان کوثر ، دوره کارآموزی ، کارگاه تونل مترو شریعتی ، ۱۳۸۶
- شرکت سازه های پل ، دفتر فنی تهران ، تابستان ۱۳۸۷
- شرکت ساختمانی هلیله ، دفتر پلسازی شمال ، پاییز ۱۳۸۷
- شرکت سیمارون پرداز ، مهندس واحد مهندسی ترافیک ، بهار ۱۳۸۸
- شرکت سیمارون پرداز ، مدیر واحد مهندسی ترافیک ، بهار ۱۳۸۹
- مدرس رسمی شرکت TSS اسپانیا در زمان تصدی مدیریت واحد مهندسی ترافیک شرکت سیمارون پرداز ، بهار ۱۳۸۹
- شرکت مهندسی مشاور رهروان عمران ، پروژه تدوین آئین نامه راههای دوخطه کشور، مدیریت برداشت محورهای سه گانه تهران-شمال، ۱۳۹۰
- همکاری پاره وقت با شرکت مهندسی مشاور ایمن رویه راه ، ۱۳۹۰
- سابقه تدریس یار نرم افزار در دروس ترابری و مهندسی ترافیک در دانشگاه پلی تکنیک تهران، ۱۳۸۹

Alireza.noory@gmail.com



۲۲۳۹۲۰۸۰-۱۳۱



www.rpc.tehran.ir



خیابان شریعتی، خیابان پل رومی، خیابان شهید اکبری، تقاطع خیابان شهید آقابزرگی، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران



زمان تنظیم: ۱۳۹۹/۲/۱

- سابقه تدریس در دانشگاههای آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات و همچنین تهران جنوب، ۱۳۸۹
- کارشناس مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، ۱۳۹۲ تا کنون
- عضو موسسه بین المللی بناها و محوطه ها (ICOMOS)
- عضو کمیته نظام پیشنهادهای مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۶ تا کنون
- مدیر مطالعات و برنامه ریزی امور فنی و عمرانی، استاندارد سازی و امور بحران، از اسفند ۱۳۹۶ تا کنون
- ارزیاب اختراعات حوزه فنی و عمرانی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر از ۱۳۹۵ تا کنون

سوابق آموزشی و عناوین تدریس شده

سوابق حضور در دوره :

- AIMSUN foundation course” , Considered by TSS , April ۲۰۰۷th Tehran
- “Introduction to Warm mix and Half warm mix asphalt” Course, Iranian road and transportation ministry, May ۲۰۱۰
- “American concrete Institute” Iran chapter , Industrial channel , Vandshimi Co., ۱۳th Course , June ۲۰۰۷
- Quality management systems in civil projects, ASYS academy , ۰۱/sep/۲۰۱۲ , Tehran – Iran, Cert. No.: ۳۴۴IR۰۹۱۲

- دوره آشنایی با طرح جامع و تفصیلی شهر تهران
- دوره آموزشی نرم افزار Arc GIS
- دوره رسمی مدرسی زبان انگلیسی (TTC) ، جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دوره آموزشی سطح یک مهندسی ارزش (انجمن مهندسی ارزش ایران)
- دوره آموزشی نرم افزار ABAQUS
- کارگاه تخصصی روشهای جمع آوری و مدیریت آبهای سطحی ، ارائه شده توسط جناب آقای دکتر تجریشی
- دوره تخصصی ثبت اختراعات، کانون پتنت ایران ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر ، ۱۳۹۶
- دوره پیشرفته ثبت اختراعات بین المللی، کانون پتنت ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر ، ۱۳۹۷

سوابق تدریس در دوره:

- Teaching Auto-Cad Software, Sazehaie Pol company , Summer ۲۰۰۷
- Teaching Microsimulation with AIMSUN (As program teacher), Amirkabir university of technology , since Spring ۲۰۰۸
- Teaching AIMSUN ,Shahre raz Co., Summer ۲۰۰۸
- Teaching AIMSUN ,Islamic Azad university , Summer ۲۰۰۸
- Teaching AIMSUN ,Tehran traffic company , Fall ۲۰۰۸
- Teaching introduction to “ARCADY” and “PICADY” (As teacher assistant) ,Islamic Azad university , Fall ۲۰۰۹
- “Using ITS tool with computer simulation” Workshop , Elm o sanaat University , Fall ۲۰۰۹

- Teaching AIMSUN+Legion To Tarrahan Parseh Co. , Summer ۲۰۱۰
- Teaching “Using Computer in transportation” in Islamic Azad university (As teacher assistant) , Fall ۲۰۱۰

آموزش نرم افزار AIMSUN، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، دوره کوتاه نیم روزه ، نوروز ۱۳۹۴

آموزش نرم افزار AIMSUN، معاونت حمل و نقل و ترافیک منطقه ۲۰

سوابق پژوهشی – مقالات

علمی پژوهشی:

- ۱) تحلیل و ارزیابی میزان تاثیر محدودیتهای ترافیکی در کاهش آلاینده های تولیدی وسایل نقلیه (نمونه موردی : بزرگراه شهید حکیم) ، جمال خدا کرمی ، سعید طولابی ، **علیرضا نوری** ، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت شهری ، ۱۳۹۰
- ۲) آشنایی با شبیه سازی ، مجله نظام مهندسی استان قم ، **علیرضا نوری** ، سید محمد حسین دهناد ، ۱۳۸۹
- ۳) “Using the Micro-Simulation Software in Estimation of Pollutants in an Urban Highway” , Moghaddas Nejad F., **Noory A.**, Dehnad, E., International Journal of Civil Engineering and Building Materials (ISSN ۲۲۲۳ ۴۸۷X) Vol. ۲ No.۱ ۲۰۱۲
- ۴) یافتن مؤثرترین عوامل در مدل شبیه سازی کنترل و مدیریت شیب راه در بزرگراه های درون شهری (مطالعه موردی با روش پلاکت برمن)، سعید حسامی ، حامد زمان پور، **علیرضا نوری**، هفت حصار، مجله علمی عمومی دانشکده معماری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان، ۱۳۹۲، http://hafthesar.iauh.ac.ir/file_upload/۲.pdf
- ۵) Evaluation of effective factors on pull- out strength of geocomposite in asphalt pavement, Noory, A., MoghadasNejad, F., Khodaii, A., Transportation engineering journal, Tehran, ۱۳۹۴

ISI Journals:

- ۱) Golbabaee, F., F. Moghadas Nejad, and A. R. Noory. "A microscopic analysis of speed deviation impacts on lane-changing behavior." Transportation Planning and Technology ۳۷, no. ۴ (۲۰۱۴): ۳۹۱-۴۰۷.
- ۲) Moghadas Nejad, Fereidoon, Alireza Noory, Saeed Toolabi, and Shahab Fallah. "Effect of using geosynthetics on reflective crack prevention." International journal of Pavement Engineering ۱۶, no. ۶ (۲۰۱۵): ۴۷۷-۴۸۷.
- ۳) Noory, Alireza, Fereidoon Moghadas Nejad, and Ali Khodaii. "Effective parameters on interface failure in a geocomposite reinforced multilayered asphalt system." Road Materials and Pavement Design (۲۰۱۷): ۱-۱۸.
- ۴) Noory, A., F. Moghadas Nejad, and A. Khodaii. "Evaluation of shear bonding and reflective crack propagation in a geocomposite reinforced overlay." Geosynthetics International (۲۰۱۷): ۱-۱۹.
- ۵) Noory, A., Moghadas Nejad, F., & Khodaii, A. (۲۰۱۷). Evaluation of geocomposite-reinforced bituminous pavements with Amirkabir University Shear Field Test. Road Materials and Pavement Design, ۱-۲۱.

- ٦) Noory, A., F. Moghadas Nejad, and A. Khodaii. " Evaluation of the effective parameters on shear resistance of interface in a geocomposite reinforced pavement " International Journal of Pavement Engineering (٢٠١٧), <https://doi.org/10.1080/10298436.2017.1394094>
- ٧) Noory, A., MoghadasNejad,F., "Effect of filling cracks on retardation of reflective cracks in asphalt overlays reinforced by geosynthetics", European Journal of Environmental and Civil Engineering, ٢٠١٦, (Under review)

مقالات کنفرانسی:

- (١) بکار گیری ابزار ITS به همراه شبیه سازی نرم افزاری ، مردانی س. ، **نوری ع.** ، اولین کنفرانس ITS تهران ، ٢٣ آذرماه ١٣٨٨ ، دانشگاه علم و صنعت ایران
- (٢) سیستم های ترکیبی حمل و نقل ، پلی میان LRT و BRT ، مردانی س. ، **نوری ع.** ، فوری ح.ر. ، دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تهران ، آذر ماه ١٣٨٩ ، مرکز همایش های بین المللی برج میلاد تهران، منتخب جهت ارائه شفاهی
- (٣) مقایسه حسگرهای قابل حمل با حسگرهای ثابت در گردآوری اطلاعات ترافیکی ، مردانی س. ، **نوری ع.** ، شیرمحمدی ن. ، I. Hwang ، دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تهران ، آذر ماه ١٣٨٩ ، مرکز همایش های بین المللی برج میلاد تهران، منتخب جهت ارائه شفاهی
- (٤) تاثیر مدول ژئوستنتیک های بکار رفته در آسفالت بر میزان افزایش عمر روکش آسفالتی ، مقدس نژاد ف. ، طولابی س. ، **نوری ع.** ، پنجمین همایش قیر و آسفالت ایران
- (٥) بکار گیری شبیه سازی کامپیوتری در ارزیابی تاثیر بحران در شبکه حمل و نقل شهری ، خداکرمی ج. ، **نوری ع.** ، طولابی س. ، سومین همایش ملی پدافند غیر عامل ، اردیبهشت ماه ١٣٩٠ ، دانشگاه ایلام
- (٦) تاثیر وقوع بحرانهای طبیعی در طراحی و اجرای مسیر راه (مطالعه موردی سقوط بهمن) ، طولابی س. ، **نوری ع.** ، سومین همایش ملی پدافند غیر عامل ، اردیبهشت ماه ١٣٩٠ ، دانشگاه ایلام
- (٧) ارزیابی انواع کنترل شیب راه در کاهش رخداد گلوگاه مسیر بزرگراهی (مطالعه موردی بزرگراه شهید چمران) ، علی منصور خاکی ، رکسانا میلادی ، ساسان امیر افشاری ، **علیرضا نوری** ، یازدهمین کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک تهران ، اسفند ماه ١٣٩٠ ، منتخب جهت ارائه شفاهی
- (٨) تاثیر بکارگیری عوارضی هوشمند در یک آزادراه بین شهری ، محمد حسین دهناد ، سعید محمودی ، **علیرضا نوری** ، یازدهمین کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک تهران ، اسفند ماه ١٣٩٠ ، منتخب جهت ارائه پوستری
- (٩) بکار گیری شبیه سازی نرم افزاری در شناسایی میزان آلاینده تولید شده در یک بزرگراه شهری ، فریدون مقدس نژاد ، فهیمه گللبایی ، **علیرضا نوری** ، پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست ، آبان ماه ١٣٩٠ ، منتخب جهت ارائه شفاهی

۱۰) شناسایی پارامترهای موثر بر مدل خرد شبیه سازی (مطالعه موردی عوارضی آزادراه تهران- ساوه)، محمود صفارزاده، **علیرضا نوری**، حامد پورعلی، دوازدهمین کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک تهران، اسفند ماه ۱۳۹۱، منتخب جهت ارائه شفاهی

۱۱) ارزیابی مؤثرترین پارامترها بر میزان سوخت مصرف شده در شبکه حمل و نقل، به روش تاگوچی، (مطالعه موردی: دوربرگردان)، مازیار داریوشی، علی عبدی، **علیرضا نوری**، حسن جوانشیر، دوازدهمین کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک تهران، اسفند ماه ۱۳۹۲، منتخب جهت ارائه شفاهی

۱۲) ارزیابی تاثیر تعریض پیاده روها بر تردد در یک منطقه پر تردد شهری (مطالعه موردی میدان انقلاب)، فریدون مقدس نژاد، سینا پرسته، **علیرضا نوری**، دوازدهمین کنفرانس بین المللی حمل و نقل و ترافیک تهران، اسفند ماه ۱۳۹۲، منتخب جهت ارائه شفاهی

۱۳) بررسی مصادیق عدالت در اسلام با رویکرد عدالت اجتماعی، سیده سمیه محسنیان، **علیرضا نوری**، کنفرانس عدالت در اسلام، دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران، ۱۳۹۰، منتخب جهت ارائه پوستری

۱۴) "Using the Micro-simulation software in estimation of pollutants in an urban highway", Moghaddas Nejad F., **Noory A.**, Dehnad, E., International Workshop on Transportation Engineering, ۲۰۱۱

۱۵) "Effect of filling crack on geosynthetics efficiency", Moghaddasnejad F., **Noory. A.**, ۷th ICPT conference, Winter ۲۰۱۱, Thailand

۱۶) "Analysis of Motor Vehicle Collision and Effect of More Safety Requirements Using Police Record Information for Iran Roads in Spring Holidays", Amiri M., MoghadasNejad F., Tanzadeh J., Noory A., Tanzadeh R., ICTTE ۲۰۱۴, Belgrade

۱۷) "A new laboratory test device and method for evaluation of shear bonding of geosynthetic reinforced overlays", Noory A., MoghadasNejad F., Khodaii A., ۱۱th ICG international conference on geosynthetics, September ۱۶-۲۱, ۲۰۱۸, Seoul Korea

۱۸) Application of microsimulation in evacuation of a subway station(Case study of Mashhad), Mardani S., Noory A., Manafi S., The ۱st international and the ۴th national conference on urban fire service and safety, ۲۵th and ۲۶th Feb. ۲۰۱۹

۱۹) Evaluation of fire truck preemption in urban signalised intersection(Case study of Taleghani St.), Noory A., Nazari, A., The ۱st international and the ۴th national conference on urban fire service and safety, ۲۵th and ۲۶th Feb. ۲۰۱۹

- ملاحظات ایمنی در تونل های شهری، مطالعه موردی: تونل توحید، مصطفوی مقدم، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۳۹۲، داور: جناب آقای دکتر ممدوحی
- نقش ژئوسنتتیک ها در کاهش ترک روکش های آسفالتی، مصطفوی مقدم، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۳۹۲، داور: جناب آقای دکتر مقدس نژاد
- مطالعه جایگزینی روسازی بتنی در ساخت معابر شهری به جای روسازی آسفالتی، آشتیانی، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۳۹۳، داور: جناب آقای دکتر فریدون مقدس نژاد
- نقش تحلیل هزینه دوره عمر (LCCA) در مدیریت روسازی معابر، آشتیانی، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۳۹۳، داور: جناب آقای دکتر امیر گلرو
- ارزیابی خرابی های رایج آسفالت معابر شهر تهران و ارائه راهکار به منظور کاهش آن، آشتیانی، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۳۹۴، داور: جناب آقای دکتر فریدون مقدس نژاد
- امداد و نجات در ساختمانهای بلند مرتبه، آشتیانی، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۳۹۵، داور: جناب آقای دکتر غلامرضا هروی
- ضوابط تولید آسفالت و راهکارهای بهبود کیفیت تولید آن، آشتیانی، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۳۹۵، داور: جناب آقای دکتر علیرضا خاوندی
- روش های پیشگیری از وقوع ترک های طولی در روسازی های آسفالتی، آشتیانی، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۵، داور: جناب آقای دکتر منصور فخری
- کاربرد آسفالت رنگی در معابر شهر تهران، آشتیانی، **نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۶، داور: جناب آقای دکتر عربانی
- بررسی بارشهای رخ داده در ۱۲ فروردین ۱۳۹۸، سید اویس ترابی، **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۸
- دستورالعمل اقدامات آماده سازی، آمادگی و مقابله در شرایط بحرانی برای COVID-۱۹ ترجمه: امین هادیزاده، **علیرضا نوری** بازبینی ترجمه: رضا بصیری مژدهی مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- آماده سازی محل کار خود برای COVID-۱۹ ترجمه: ندا میراکبری، بازبینی: **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- توصیه هایی در خصوص استفاده از ماسک حین مراقبت های بهداشتی در جامعه در خانه و مراکز درمانی در زمان شیوع کرونا و ویروس جدید COVID-۱۹ ترجمه: امین هادیزاده، بازبینی: **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- راهنمای پیشگیری و حل مساله استیگمای اجتماعی ناشی از ابتلا به COVID-۱۹ ترجمه: سمیه منافی، بازبینی: **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- کرونا و ویروس؛ روان باختگان بیش از جان باختگان: محمد تیموری، بازبینی: حمید قربانی، **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- ملاحظات مربوط به دفن ایمن اجساد در گذشتگان مشکوک یا تأیید شده COVID-۱۹ ترجمه: فرهاد محبتی، بازبینی: محمدحسین بوچانی، **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹

- راهنمای رسیدگی به اجساد مشکوک یا دارای (-COVID-19) تأیید شده، ترجمه: سمیه منافی، رضا بیات، حسین یوسفی، علیرضا نوری، بازبینی: رضا بیات، فرهاد محبتی، **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- راهبرد پاسخدهی کارکردی - فضایی شهری به اپیدمی، ترجمه: زهره دودانگه، بازبینی: رضا بصیری مژدهی، امیرشفیعی، **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- مجموعه گزارشهای اثر COVID-19 بر حوزه فناوری، گزارش اول: چرا کرونا ویروس باعث تحریک نوآوری خواهد شد؟، ترجمه: مهدی شریف رضویان، بازبینی: **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- راهنمای مدیریت آب و فاضلاب و پسماند در زمان شیوع COVID-19 ترجمه: امین هادیزاده، **علیرضا نوری**، بازبینی: فرهاد محبتی مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- مجموعه گزارشهای اثر COVID-19 بر حوزه فناوری، گزارش دوم: چگونگی تاثیر بحران پاندمی COVID-19 بر روی اکوسیستمهای استارت آپ، ترجمه: کیانوش چوبینه، مریم پروین بازبینی: مهدی شریف رضویان، **علیرضا نوری**، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- مجموعه گزارشهای اثر COVID-19 بر حوزه فناوری، گزارش سوم: چگونه نوآوری در کاهش تهدید کرونا ویروس کمک می کند؟ ترجمه: مهدی شریف رضویان، بازبینی: **علیرضا نوری** - مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- گزارش "کووید ۹۱ یا زلزله؟ ارزیابی اجمالی دو بحران همزمان در شهر تهران" مولفین: **علیرضا نوری**، مسعود مجرب ناظرین: رضا بصیری مژدهی، محمد صادق افراسیابی مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۹
- "گزارشی از آبگرفتگی پس از بارش ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹"، مولفین: رضا شادمانفر، **علیرضا نوری**، مصطفی بیگی

سوابق پژوهشی - کتاب

- کاربرد کامپیوتر در مهندسی حمل و نقل، جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، محمد حسین دهناد، علیرضا نوری
- فناوریهای روسازی، انتشارات متالون، وحید خلیفه، کورش نادری، حسین حامدی، علیرضا نوری، محمد حسین دهناد
- خرابی در روسازی راه (در دست چاپ)

افتخارات و فعالیتها در فضاهای فرهنگی و اجتماعی

- کسب گواهینامه پایه دو نجات غریق - فدراسیون نجات غریق جمهوری اسلامی ایران
- کسب مقام دوم مسابقات شنای فرزندان پرسنل ارتش جمهوری اسلامی ایران - گرامیداشت هفته دفاع مقدس
- برنده جایزه دانشجویی کنفرانس ICPT 7
- رتبه اول گرایش در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ورودی ۱۳۸۷
- کسب رتبه اول بین همکاران پورتالهای مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران

- کسب مقام سوم تیمی در مسابقات تیراندازی نظام مهندسی های سراسر کشور - ساری بهمن ماه ۱۳۹۲
- کسب مقام اول جشنواره ادبی هفت (بخش ترانه) - دانشگاه صنعتی امیر کبیر - اسفند ماه ۱۳۹۲
- کسب مقام اول در مسابقات تیراندازی شهرداری تهران - تهران مرداد ماه ۱۳۹۳
- شرکت و ارائه اختراع در جشنواره پژوهش استانهای تهران و البرز - تهران بهمن ماه ۱۳۹۳
- دانشجوی ممتاز دکتری دانشگاه صنعتی امیر کبیر، ترم دوم سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲
- دانشجوی ممتاز دکتری دانشگاه صنعتی امیر کبیر، ترم اول سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
- مربی رسمی درجه سه، فدراسیون تیراندازی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۳
- نماینده دانشگاه صنعتی امیر کبیر در مسابقات تیراندازی دانشجویان کشور، (کسب مقام پنجم)، زمستان ۱۳۹۳
- کسب مقام اول مسابقه عکاسی جشنواره پژوهش شهرداری تهران، ۱۳۹۴
- دانشجوی نمونه دانشگاه صنعتی امیر کبیر ، ۱۳۹۴
- ارائه اثر شایسته تقدیر در جشنواره پژوهش شهرداری تهران، ۱۳۹۶
- برنده جایزه جوان انجمن ژئوسنتتیک ۲۰۱۸ ، سئول کره جنوبی
- نماینده انجمن ژئوسنتتیک ایران در کنفرانس ICG11، سئول، کره جنوبی
- برنده جایزه مقاله برتر کنفرانس آتشنشانی ، ۱۳۹۷

اختراعات

- ثبت اختراع با عنوان روش برداشت طول ترک در تیرچه آسفالتی و بتنی از طریق اندازه گیری میزان رسانایی پوشش نازک گرافیتی، تهران، ۱۳۹۰، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، ثبت به شماره: ۷۰۲۹۳
 - ثبت اختراع با عنوان دستگاه سنجش مقاومت برشی دینامیکی بین لایه های روسازی تقویت شده با ژئوسنتتیک، تهران، ۱۳۹۳، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، ثبت به شماره: ۸۴۴۱۸
 - ثبت اختراع با عنوان دستگاه میدانی سنجش مقاومت برشی و کششی بین لایه های روسازی دارای ژئوسنتتیک ، تهران، ۱۳۹۵، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، ثبت به شماره: ۸۸۸۹۴
- اختراع دستگاه اندازه گیری مقاومت بیرون کشش ژئوسنتتیک از محیط آسفالتی ، در دست بررسی و ثبت

سایر موارد

نرم افزارها:

Operating Systems: MS-DOS, Windows

Programming Languages: Q basic, FORTRAN, Special language of Casio Algebra FX++

Simulation Environments: AIMSUN simulation program(Micro,Meso and Macro),
MATLAB(Familiar with image processing),Simtraffic, ABAQUS
Math Tools: Maple
Structure Simulators: Etabs, Safe
Flow simulation: Epa-net
Draft software: Auto-cad all versions from ۱۴ to ۲۰۰۷
GIS Tools : Arc GIS ۹,۳
Other: MS Office + front page, Adobe Photoshop, ARCADY(Familiar with), PICADY (Familiar with), Synchro ۷, ۳d viewer, VS-Plus (Familiar with), Video Edit Magic , MiniTab ۱۰ (Familiar with)

زبانها:

- فارسی (زبان مادری)
- انگلیسی (مدرک آیلتس ۶,۵) – در حال یادگیری و ارتقاء
- آلمانی (Anfänger سطح A۲ متد Menschen) – در حال یادگیری و ارتقاء
- فرانسه (سطح A۱)
- عربی (آشنایی مجمل)