

بسمه تعالی

### سوابق تحصیلی:

دیپلم : ریاضی فیزیک از دبیرستان دارالفنون

کارشناسی : مهندسی عمران آب از دانشگاه صنعتی شریف

کارشناسی ارشد : مهندسی و برنامه ریزی حمل و نقل از دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر ( دانشوری ) : مهندسی و برنامه ریزی حمل و نقل از دانشگاه علم و صنعت ایران

### سوابق آموزشی:

تدریس دروس ذیل چهارنیمسال در دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب و سپس ده سال در دانشگاه صنعتی شاهرود و یک ترم در دانشگاه آزاد واحد شاهرود

زبان عمومی در دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب مقطع کارشناسی

زبان تخصصی در دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب مقطع کارشناسی

اقتصاد مهندسی در دانشگاه صنعتی شاهرود و در دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب مقطع کارشناسی

مهندسی سیستمها در دانشگاه صنعتی شاهرود و در دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب مقطع کارشناسی

آمار و احتمالات مهندسی در دانشگاه صنعتی شاهرود مقطع کارشناسی

مهندسی ترابری در دانشگاه صنعتی شاهرود مقطع کارشناسی

مهندسی ترافیک در دانشگاه صنعتی شاهرود مقطع کارشناسی

مهندسی ترافیک پیشرفته در دانشگاه صنعتی شاهرود مقطع کارشناسی ارشد

ظرفیت راهها در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود مقطع کارشناسی ارشد

برنامه ریزی حمل و نقل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود مقطع کارشناسی ارشد

کلاسهای آموزش زبان جهاد دانشگاهی وابسته به دانشگاه تهران

### سوابق و فعالیت های پژوهشی:

تهیه مقاله " طراحی بست های ریل در قطار های فوق سریع " در اولین سمینار حمل و نقل ریلی کشور سال 76

تهیه مقاله " برنامه ریزی سیستم حمل و نقل عمومی در شهر های جدید ایران " در همایش شهرهای جدید سال 73

تهیه نرم افزار " طرحی ایستگاه پمپاژ " سال 68

دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه علم و صنعت ایران با عنوان "ارزیابی اقتصادی آزاد راه تهران شمال" سال 74

ارابه پایان نامه برای دانشوری در دانشگاه علم و صنعت ایران با عنوان " تولید شاخص های کلان حمل و نقلی ایران و نیز ساخت مدل همبستگی بین آنها و شاخص های کلان اقتصادی" سال 82

تهیه مقاله "بررسی بازشدگی در میزان صلبیت سقف های تیرچه بلوک" در ششمین کنگره ملی مهندسی عمران سال 90

در کلیه پایان نامه ها ذیل به عنوان استاد مشاور فعالیت داشته ام سال 87 تا کنون:

- بررسی صلبیت سقف های تیرچه بلوک و نحوی انتقال نیروهای زلزله بین عناصر باربري جانيبي در محدوده ي غير ارتجاعي
- بررسی الزامات موثر در ضریب رفتار سازه های دارای دیوار پر کننده
- روش ترکیباتي بهینه يابي سازه ها براساس روشهاي LP و GA
- تحلیل نوبزهاي ناهموازي در دستگاہ RSP تشخیص ترك ها و چاله های روسازي
- بررسی فاکتورهای اثر گذار در تصادفات عابر و شناسایی نقاط حادثه خيز با روش خوشه بندی
- بررسی ظرفیت انتقال بار درز با داوُل بار و درز بدون داوُل بار پلکانی در روسازيهاي بتني
- بررسی و مقایسه تاثیر نانو رس و نانو اکسید روي بر فرسودگي قير
- بررسی عملکرد لرزه ای قاب های پیش ساخته از بتن بازياقتی
- مدل سازي ناحیه تردید در میدان های چراغ دار

سوابق اجرایی: