

مشخصات فردی

نام: امیر همایونی راد

سال تولد: ۱۳۷۰

سمت سازمانی: کارشناس ارشد مطالعات

Homayounirad91@gmail.com

۰۹۱۲۵۳۱۰۷۶۲



تجربیات و سوابق تخصصی

تخصص:

- مسلط به آیین‌نامه‌ها، مصوبات کمیته‌ها و کمیسیون‌های داخلی کشور در حوزه‌های حمل‌ونقل و ترافیک کشور
- مسلط به ساماندهی و اصلاح هندسی معابر (فاز ۱ و ۲)
- شبیه‌سازی پارکینگ‌های طبقاتی با استفاده از نرم‌افزار Vissim
- مسلط به مطالعات ایمنی معابر شهری
- مسلط به تحلیل ترافیک، تحلیل شبکه و داده
- طراحی مسیرهای دوچرخه و خط‌کشی
- مسلط به مطالعات امکان‌سنجی احداث پیاده‌راه‌ها
- مسلط به مطالعات ساماندهی ترافیکی شبکه معابر
- مسلط به طراحی تابلوهای هدایت مسیر
- مسلط به مطالعات مدیریت پارک حاشیه‌ای
- مسلط به مطالعات تغییر در طرح تفصیلی معابر و تقاطعات
- آشنایی با مطالعات طرح جامع حمل‌ونقل و ترافیک

ساماندهی حمل و نقل و ترافیک و مهندسی ترافیک

- مطالعه نیازسنجی و امکان‌سنجی جمع‌آوری مسیر خط شماره ۲ اتوبوس تندرو در حدفاصل سهره آذری و خیابان عرب (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)
- مطالعات بهسازی فازبندی و زمان‌بندی چراغ راهنمایی تقاطع بزرگراه شهید سلیمانی و خیابان آیت الله خوشوقت (منطقه ۴- شهرداری تهران)
- ساماندهی ترافیکی خیابان مرادی (منطقه ۵- شهرداری تهران)
- ساماندهی بار و ترافیک خیابان انبار نفت (منطقه ۱۱- شهرداری تهران)
- ساماندهی تاکسی‌های میدان ولیعصر (منطقه ۶- شهرداری تهران)
- مطالعات نیازسنجی و امکان‌سنجی انسداد رفیوژ میانی خیابان فدائیان اسلام (منطقه ۱۶- شهرداری تهران)
- مطالعات نیازسنجی و امکان‌سنجی انسداد دسترسی خیابان یخچال به خیابان فدائیان اسلام (منطقه ۱۶- شهرداری تهران)
- مدیریت جهات حرکتی در شبکه معابر محله جوادیه جهت بهبود و ایمن‌سازی دسترسی شبکه معابر محله به زیرگذر جوادیه (منطقه ۱۶- شهرداری تهران)
- مطالعات امکان‌سنجی یک‌طرفه شدن خیابان کاروان (شهرداری شهریار)
- ساماندهی بلوار رسول اکرم حدفاصل میدان بسیج تا بلوار آزادگان (شهرداری شهریار)
- بازنگری مطالعه بازگشایی تقاطع خیابان‌های امام خمینی-خوش و تاثیر آن بر شبکه معابر پیرامونی (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)
- مطالعات نیازسنجی احداث ورودی شرقی ایستگاه مترو بریانک (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)
- طراحی تابلوهای بی آر تی منطقه ۵ و ۱۸
- امکان‌سنجی تغییر در طرح تفصیلی تقاطع کوهسار و طالقانی (منطقه ۵- شهرداری تهران)

تحصیلات و آموزش‌های عمومی

مقطع تحصیلی	عنوان مدرک	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
کارشناسی ارشد	صنایع (کیفیت و بهره‌وری)	۱۴۰۴	دانشگاه علوم و تحقیقات
کارشناسی	عمران (مدیریت پروژه)	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور البرز

سوابق کار و مسئولیت‌ها

از تاریخ	تا تاریخ	محل کار	سمت
اردیبهشت ۱۴۰۲	هم‌اکنون	مهندسی مشاور رهیافت	کارشناس ارشد مطالعات
تیر ۱۴۰۱	فروردین ۱۴۰۲	مهندسی مشاور آتیه ساز شرق	کارشناس ارشد مطالعات
تیر ۱۳۹۷	۱۴۰۱	مهندسی مشاور آریانا طرح و برنامه	کارشناس ارشد مطالعات
فروردین ۱۳۹۵	اسفند ۱۳۹۶	مهندسی مشاور آرتا نقش رامونا	کارشناس مطالعات
تیر ۱۳۹۲	اسفند ۱۳۹۴	مهندسی مشاور راهبرد تردد فردا	کارشناس مطالعات

دوره‌های آموزشی (کوتاه مدت - مهارتی)

موضوع آموزش	مجری آموزش
نرم‌افزار viswalk	فرادرس
نرم‌افزار viswalk	فرادرس
نرم افزار aimsun	فرادرس

ساماندهی حمل و نقل و ترافیک و مهندسی ترافیک (۱۵۱امه)

- مطالعات افزایش ظرفیت جایگاه سوخت واقع در معبر اسدآبادی (منطقه ۶- شهرداری تهران)
- مطالعات شبیه سازی خردنگر جمع آوری پل حافظ در تقاطع خیابان طالقانی و ارزیابی نتایج آن (منطقه ۶- شهرداری تهران)
- ساماندهی تابلوهای پایه دار و پلاک های اسامی معابر در سطح معابر شریانی و جمع و پخش کننده (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)

اصلاح هندسی و طراحی مسیر

- اصلاح هندسی تقاطع بزرگراه مدرس و بلوار بیهقی (منطقه ۶- شهرداری تهران)
- مطالعه و طرح هندسی انتقال ایستگاه بی آر تی بزرگراه سعیدی از رفیوژ میانی به کندرو (منطقه ۱۸- شهرداری تهران)
- بررسی طرح های تقاطع غیرهمسطح میادین جهاد و بسیج و ارائه راهکار در خصوص بهبود طرح و کاهش معضلات وضع موجود (شهرداری شهربار)
- مطالعات فاز صفر و یک برای معابر و تقاطع های غیرهمسطح مصوب طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر قزوین (شهرداری قزوین)
- مطالعات ساماندهی و ایمن سازی تردد عابرین پیاده در خیابان رودکی حدفاصل خیابان کمیل تا خیابان آزادی (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)
- مطالعات ساماندهی کندرو بزرگراه نواب صفوی رویکرد شمال به جنوب و همچنین ساماندهی تبادل کندرو به تندرو بزرگراه نواب صفوی رویکرد جنوب به شمال (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)

مطالعات عارضه سنجی ترافیکی

- مطالعات عارضه سنجی ترافیکی و پدافند غیرعامل مجتمع ملاصدرا (شهرداری منطقه ۳)
- مطالعات عارضه سنجی ترافیکی احداث پارکینگ طبقاتی در ملک پارکینگ شهدای آزادی و زمین مجاور آن (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)

مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک

- کارشناس مقیم در طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر ملایر و اسلامشهر
- مطالعات تهیه طرح جامع سیستم حمل و نقل به ویژه عمومی در سطح جزیره کیش (سازمان منطقه آزاد کیش)

حمل و نقل غیر موتوری

- سنجش کمی برنامه ریزی پیاده مداری در بافت مرکزی (شهرداری قم)
- مطالعه امکان سنجی مکانیزه نمودن پل های عابر پیاده (منطقه ۵- شهرداری تهران)
- امکان سنجی احداث پیاده راه در خیابان پورسینا (منطقه ۶- شهرداری تهران)
- مطالعات به روز رسانی ملاک عمل ضوابط طراحی و اجرای پیاده راه (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)

حمل و نقل همگانی

- پیمایش میدانی و پرسشگری مسافران پایانه آزادی با هدف شناسایی و ترجیحات در خصوص نحوه اطلاع رسانی (منطقه ۵- شهرداری تهران)
- اثرسنجی تغییر مسیر خطوط ۲۹۲ و ۲۲۷ اتوبوسرانی (منطقه ۶- شهرداری تهران)
- مطالعات نیازسنجی و امکان سنجی جمع آوری مسیر ویژه خط شماره ۲ اتوبوس های تندرو در خیابان قزوین حدفاصل خیابان شهید عرب و سه راه آذری (منطقه ۱۰- شهرداری تهران)

مهارت های نرم افزاری

نام نرم افزار	میزان مهارت
Aimsun	عالی
synchro	خوب
Civil ۳d	خوب
Autocad	عالی
Vissim	عالی
Viswalk	عالی
Vehicle tracking	عالی
Icdl	عالی
Freehand	خوب
Arc gis	خوب
Global mapper	خوب
Adobe photoshop	خوب

زبان های خارجی

نوع زبان	نوع مدرک	میزان مهارت
زبان انگلیسی		متوسط
		خوب
		عالی

تألیفات

عنوان مقاله / کتاب	سال نشر	مرجع تصویب کننده / نشر دهنده
محاسبه و ارزیابی شاخص های مرتبط با توسعه مبتنی بر حمل و نقل همگانی (TOD) جهت افزایش تراکم مجتمع های مسکونی (مطالعه موردی: مجتمع مسکونی چهارباغ)	۱۴۰۱	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک