

اطلاعات و سوابق کارکنان کلیدی (CV)

نام و نام خانوادگی کارشناس : مهدی حسن زاده اصفهانی	تاریخ تولد : ۱۳۵۴/۰۶/۲۵
سمت سازمانی : مدیرعامل	سمت پیشنهادی در پروژه : مدیر پروژه

۱- تحصیلات و آموزش‌های عمومی :

ردیف	مقطع تحصیلی	عنوان مدرک	سال اخذ مدرک	محل تحصیل
۱	دکترا	مدیریت کسب و کار	۱۳۹۶	دانشگاه تهران
۲	کارشناسی ارشد	راه و ترابری	۱۳۷۹	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳	کارشناسی	عمران- عمران	۱۳۷۷	دانشکده فنی دانشگاه تهران

۲- سوابق کار و مسئولیت‌ها :

ردیف	از تاریخ	تا تاریخ	محل کار	سمت
۱	۸۴	تا کنون	رهیافت اندیشه فردا	مدیرعامل
۲	۸۳	۸۴	مشاورین مختلف	کارشناس ارشد
۳	۸۰	۸۳	سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران	کارشناس ارشد
۴	۷۸	۸۰	مهندسين مشاور	کارشناس
۵	۷۶	۷۸	استانداری قم - فعالیتهای نظارتی پروژه‌های عمرانی	کارشناس

۳- دوره‌های آموزشی (کوتاه مدت - مهارتی)

ردیف	عنوان گواهینامه آموزشی	موضوع آموزش	مجری آموزش
۱	Aimsun	آشنایی با نرم افزار Aimsun	رهیافت اندیشه فردا
۲	Synchro	آشنایی با نرم افزار Synchro	رهیافت اندیشه فردا
۳	EMME/2	آشنایی با نرم افزار EMME/2	رهیافت اندیشه فردا
۴	ارتقا ایمنی نقاط پر تصادف و دارای تصادف	مطالعه تشخیصی و ارائه طرح ارتقا ایمنی نقاط پر تصادف و دارای تصادف راه های برون شهری	سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای
۵	Dutch Cycling Solutions	Dutch cycling solutions for the development of bicycle master plan	Netherlands Bicycle Partnership

۴- تجربیات و سوابق تخصصی

- مدیر پروژه "مطالعات ترافیکی منطقه ۱۵ شهرداری تهران"، از سال ۱۳۹۳ تا کنون
- مدیر پروژه "مطالعات ترافیکی منطقه ۱۷ شهرداری تهران"، از سال ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۳
- مدیر پروژه "مطالعات ترافیکی منطقه ۱۱ شهرداری تهران"، از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۲
- مشاور عالی پروژه "اصلاح هندسی مقاطع مورد نیاز در پهنه شرق و جنوب شرق تهران"
- مشاور عالی پروژه "تهیه مشخصات فنی، فهرست بهای تجمیعی و اسناد مناقصه نگهداری علائم، تابلوها و تجهیزات ترافیکی"
- مشاور عالی پروژه "تهیه و تدوین ضوابط مربوط به میداين در سطح شهر تهران"، شهرداری تهران
- مشاور عالی پروژه "تهیه و تدوین دستورالعمل مدیریت حوادث و تعیین نقاط حادثه‌خیز"، شهرداری تهران
- مشاور عالی پروژه "مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک خرم آباد"
- مشاور عالی پروژه "مطالعات بهنگام‌سازی مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک ارومیه و امکان‌سنجی سامانه های حمل و نقل ریلی شهر ارومیه و حومه"
- مشاور عالی پروژه "مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک مجموعه شهری الوند" در استان قزوین
- مدیر پروژه "مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر همدان"
- مشاور عالی پروژه "مطالعات ساماندهی حمل و نقل بار و کالای درونشهری شهر تبریز"
- مدیر پروژه "مطالعات طرح جامع حمل و نقل بار شهر مشهد"
- مدیر پروژه "مطالعات ترافیک و سیویل سبزه میدان زنجان"
- مدیر پروژه "مطالعات ترافیکی مجتمع فرهنگی - رفاهی اکباتان"
- مشاور عالی نظارت بر عملکرد مجری و پیمانکاران بهره‌برداری و نگهداری خانه‌ها و رک‌های هوشمند دوچرخه
- مشاور عالی مطالعات "مدیریت و نظارت بر شرکت‌های فعال در زمینه حمل و نقل کالا و بار"
- مشاور عالی مطالعات "طراحی و نظارت سامانه مدیریت بار بازار تهران"
- مشاور عالی "نظارت و هماهنگی جهت تدوین کلیات طرح جامع دوچرخه تهران"
- مشاور عالی "مطالعه و طراحی سیستم‌های حمل و نقل همگانی و ساماندهی هسته مرکزی شهر اردبیل و طراحی محورهای پیشنهادی به عنوان مسیر پیاده راه و پیاده مدار"
- مشاور عالی "مطالعه و طراحی سیستم‌های حمل و نقل همگانی و ساماندهی هسته مرکزی شهر اردبیل"
- مشاور عالی "مطالعات ساماندهی حمل و نقل همگانی شهر مریوان"
- مشاور عالی "امکان‌سنجی یکپارچه سازی سامانه های حمل و نقل عمومی درون و برونشهری (مسافری) (مطالعه موردی شهر تبریز و تعیین چارچوب مطالعاتی برای کلان شهرهای کشور)"
- مدیر پروژه "ارائه مدل رفتاری رانندگان حمل و نقل عمومی (باری)، پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و شهرسازی
- مدیر پروژه "مطالعات ساماندهی اتوبوس‌رانی شهر ارومیه"
- مدیر پروژه "مطالعات تدوین آیین‌نامه خط‌کشی راههای برون‌شهری کشور"، پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و شهرسازی
- مدیر پروژه "مطالعه و خدمات مهندسی ترافیک در سطح شبکه ترابری داخلی و رینگ بیرونی شهریار"، شهرداری شهریار

- مدیر پروژه "مطالعات توسعه ساماندهی حمل و نقل هوشمند (ITS) در کلان شهر قم"، شهرداری قم
- مدیر پروژه "مطالعه و طراحی مسیر دو خط اتوبوسرانی سریع (BRT) کلانشهر شیراز"، شهرداری شیراز
- مشاور عالی پروژه مطالعات بنیادین و اولیه سامانه های هوشمند (ITS) در حمل و نقل هوایی
- مشاور عالی "مطالعات جامع سیستم دوچرخه سواری کلان شهر شیراز"، شهرداری شیراز
- مشاور عالی "مطالعات جامع شبکه و ساماندهی خطوط تاکسیرانی کلان شهر شیراز"، شهرداری شیراز
- مشاور عالی "مطالعات و طراحی های مرحله اول و دوم طرح و نظارت کارگاهی و عالی بر عملیات اجرایی تقاطعات غیر همسطح شهریار (شادچای، صیاد و اندیشه)"
- مشاور عالی پروژه "مطالعات ساماندهی حمل و نقل و ترافیک شهر قائم شهر"، شهرداری قائم شهر
- مشاور عالی مطالعات "ساماندهی حمل و نقل عمومی در کلانشهر کرج"
- مدیر پروژه "مطالعات عارضه سنجی ترافیک (Impact Study) و طراحی دسترسی پروژه فاز دوم برج میلاد تهران"
- مشاور عالی "مطالعات اصلاح هندسی معابر و تقاطعات و ارائه درجه بندی آن ها" شهر کرج
- مشاور عالی پروژه "مطالعات طراحی ایمن سازی و اصلاح هندسی معابر، میادین و تقاطع ها در کمربندی شهر اهواز"، شهرداری اهواز
- مدیر پروژه "مطالعه ترافیکی و اولویت بندی اجرای تقاطع های غیر همسطح در شهر همدان"، شهرداری همدان
- مشاور عالی "مطالعات اصلاح هندسی تقاطع ها و ایمن سازی شبکه معابر شهر شاهین دژ"
- مدیر پروژه "مطالعات عارضه سنجی ترافیکی مجتمع تجاری و اداری همت و مجموعه تفریحی - ورزشی وفادار"، شهر تهران
- مدیر پروژه "تهیه طرح امکان سنجی (توجیهی) مجتمع تجاری، فرهنگی، تفریحی ارتش در منطقه سوهانک" شهر تهران
- مدیر پروژه "مطالعات مرحله دوم ساماندهی حمل و نقل و ترافیک شهر همدان" شهرداری همدان
- مدیر پروژه "مطالعات آمایش استان تهران - بخش حمل و نقل" استانداری تهران
- مشاور عالی "مطالعات نیازمندی های ترافیکی شهر نیشابور در افق طرح جامع شهرسازی"
- مشاور عالی "مطالعات آسیب شناسی مشکلات و خلاهای اجرایی، صرفه جویی در مصرف سوخت در حمل و نقل عمومی برون شهری"، پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و شهرسازی
- مشاور عالی "مطالعات ساماندهی حمل و نقل و ترافیک جهرم"
- مشاور عالی "مطالعات مرحله اول و دوم پایدارسازی دامنه های ریزشی محور سنگان (جاده امامزاده داوود)" اداره راه استان تهران
- مدیر پروژه "مطالعات ساماندهی اتوبوس رانی شهر اصفهان"
- مدیر پروژه "مطالعات مرحله دوم ساماندهی حمل و نقل و ترافیک شهر گرگان"
- مدیر پروژه "مطالعات عارضه سنجی ترافیکی برج البرز، تهران - میرداماد"
- مدیر پروژه "مطالعات اصلاح هندسی تقاطع ها و ایمن سازی معابر شهرهای قشم و حاجی آباد در استان هرمزگان"
- مشاور عالی "مطالعات فاز یک و دو سازه و سیویل تقاطع غیر همسطح سپاه در شهر شهریار"

- مدیر پروژه "مطالعه و طراحی هندسی کمربندی‌های باغستان و بررسی توسعه و اتصال این معابر به شبکه بزرگراهی حوزه نفوذ باغستان"
- مدیر پروژه "مطالعات اصلاح هندسی تقاطع‌ها و ایمن‌سازی معابر شهر نصیرشهر در استان تهران"
- مدیر پروژه "مطالعات ساماندهی حمل‌ونقل غیرموتوری (دوچرخه و عابرین پیاده) در محدوده مرکزی شهر اصفهان"
- مدیر پروژه در پروژه "مطالعات ساماندهی وضعیت عبور و مرور پارک‌سوار آزادی"، شهرداری تهران
- مدیر پروژه "مطالعه و ارایه طرح اصلاح هندسی تقاطع ورودی شهر دلیجان"
- مدیر پروژه "مطالعات امکان‌سنجی انسداد تقاطع‌های چراغ‌دار همت - جنت‌آباد و ستاری- گلستان" در منطقه ۵ شهرداری تهران
- مدیر پروژه "مطالعات و طراحی سی و پنج متری امیریه"
- مدیر پروژه "مطالعات ساماندهی حمل‌ونقل و ترافیک آزادشهر"
- مدیر پروژه "مطالعات عارضه‌سنجی ترافیک در مجموعه فرهنگی- رفاهی اکباتان"، شرکت **NEGUIN TRADING SDN.BHD** مالزی
- مدیر پروژه "مطالعات ترافیکی میادین سپاه و صیاد شهریار"
- مدیر پروژه "مطالعه و طرح اصلاح هندسی فاز ۱ و ۲ تقاطع ورودی آزادشهر"
- مدیر پروژه "مطالعات ساماندهی و شبیه‌سازی ترافیکی محدوده میدان آزادگان کرج"
- مدیر پروژه "مطالعات طرح و اصلاح هندسی تقاطع‌ها در شهر قم"
- مشاور ترافیک در "مطالعه و طراحی معبر و تقاطع غیرهمسطح ایمن در شهر شیراز"
- مشاور ترافیک در "مطالعات طراحی شهری معابر شهر بم" (پس از زلزله)
- کارشناس ارشد ترافیک در "مطالعات طرح جامع ایمنی حمل‌ونقل کشور"
- مدیر پروژه در "مطالعات عارضه‌سنجی (**Impact study**) مجموعه تجاری زعفرانیه"
- مدیر پروژه در "مطالعات ساماندهی شبکه ترابری منطقه ۱۷ شهرداری تهران"
- مدیر پروژه در "مطالعات ساماندهی حمل‌ونقل و ترافیک در محدوده پل سید خندان"
- مدیر پروژه در "مطالعات ساماندهی تردد عابرین پیاده، دوچرخه و وسایل نقلیه در خیابان‌های فردوسی، آذربایجان، قیطریه و ... شهر تهران"
- کارشناس ترافیک در "مطالعات امکان‌سنجی احداث مسیر ویژه عابرین پیاده و دوچرخه در خیابان لاله‌زار" شهر تهران
- کارشناس ارشد ترافیک در "مطالعات قیمت‌گذاری پارکینگ‌های غیرحاشیه‌ای در سطح مناطق مختلف شهرداری تهران، سازمان حمل‌ونقل و ترافیک"
- کارشناس ترافیک در "مطالعات بازنگری آئین‌نامه علائم عمودی، سازمان حمل‌ونقل و ترافیک تهران"
- مسئول پروژه "طراحی آئین‌نامه علائم افقی، سازمان ترافیک تهران"
- مسئول پروژه "مطالعات محدودیت تردد خودروها در سطح شهر تهران (طرح زوج و فرد)، سازمان حمل‌ونقل و ترافیک تهران"
- کارشناس ترافیک در "طراحی آیین‌نامه خطوط محدودیت توقف، تخلیه و بارگیری در حاشیه معابر، سازمان حمل‌ونقل و ترافیک تهران"
- کارشناس ترافیک در "مطالعات ساماندهی تردد وانت‌بارها در سطح شهر تهران"

- کارشناس ترافیک در "مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر اهواز"
- کارشناس ترافیک در "مطالعات عرضه سنجی ترافیکی مجموعه هتل ایران سرای" شهر تهران
- کارشناس ترافیک در "مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر سنندج"

۵- سایر مهارت‌ها

تسلط به نرم افزارهای

AutoCAD, AIMSUN, HiCAP2000, Synchro, Auto Turn, MS Word, Ms Excel, Ms Power point

آشنا با نرم افزارهای

Autodesk land & civil, TransCAD, EMME2, CSDP, VISSIM, ViSUM

تألیفات:

- ترجمه کامل راهنمای نرم افزار مدلسازی با استفاده از نرم افزارهای **QRS** و **GNE**
- مطالعه عابرپیاده به روش **HCM**، تازه های ترافیک، سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران
- ترجمه کامل راهنمای خط کشی انگلستان - بخش پنجم (**CHAPTER 5**)
- ترجمه کامل راهنمای خط کشی آمریکا - **MUTCD**
- ترجمه کامل راهنمای خط کشی کشور نیوزلند - **MOTSAM**
- تألیف کتاب راهنمای جزئیات خط کشی راه های کشور - پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و شهرسازی
- تهیه و تدوین ضوابط مربوط به میداين در سطح تهران، سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران
- تدوین دستورالعمل مدیریت حوادث و تعیین نقاط حادثه خیز، سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران
- تدوین کتاب مطالعات توسعه سامانه های حمل و نقل هوشمند در کلان شهر قم
- تهیه و تدوین بررسی الزامات و منافع توسعه خریدهای الکترونیک در کاهش سفرهای درون شهری
- بررسی تاثیر شرایط آب و هوایی بر ایمنی و عملکرد تقاطع درون شهری (مطالعه موردی تقاطع بهشتی مدرس)، پذیرفته و ارائه شده در دومین کنفرانس ملی عمران معماری و شهرسازی ایرانی اسلامی با رویکرد مدیریت شهری، تیر ۱۳۹۵
- ارزیابی سیستم اتوبوسرانی کلانشهر کرج از دیدگاه شاخص های عملکردی، پذیرفته شده در چهاردهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران - اسفند ۱۳۹۴
- شناسایی عوامل تأثیرگذار در رفتارهای ناهنجار و غیر ایمن رانندگان ناوگان باری کشور، پذیرفته شده در چهاردهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران - اسفند ۱۳۹۴
- ارائه روش شناسایی و اولویت بندی نقاط حادثه خیز در شبکه معابر درون شهری، پذیرفته و ارائه شده چهارمین کنفرانس بین المللی حوادث رانندگی و جاده ای، آبان ۱۳۹۴
- اثر سنجی نقش تصادفات رخ داده در محدوده تونل های شهری بر خصوصیات ترافیک حوزه تأثیرها، پذیرفته و ارائه شده چهارمین کنفرانس بین المللی حوادث رانندگی و جاده ای، آبان ۱۳۹۴
- ارائه روش برآورد تقاضای مسافر خطوط جدید تاکسیرانی با استفاده از خطوط تاکسیرانی موجود (مطالعه موردی: کلانشهر شیراز)، پذیرفته شده در کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری - مرداد ۱۳۹۴

- ارائه روش بهینه شناسایی و اولویت‌بندی نقاط حادثه‌خیز، پذیرفته شده در چهاردهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران - اسفند ۱۳۹۳
- ارائه مدل تخصیص ترافیک در شبکه با منظور نمودن شاخصهای زمان سفر، مسافت سفر و نشر آلاینده منوکسید کربن، پذیرفته شده در چهاردهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران - اسفند ۱۳۹۳
- ارائه روش نیازسنجی و امکان‌سنجی حذف و یا ایجاد سه تیپ میدان مختلف در شبکه معابر شهری، پذیرفته شده در چهاردهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران - اسفند ۱۳۹۳
- ارزیابی سلامت جسمی و روانی رانندگان باری ناوگان عمومی جاده‌ای کشور- باری (پذیرفته و ارائه شده در سیزدهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند-۱۳۹۲)
- سیستم‌های بهره برداری اتوبوس‌های تندرو از جنبه های فنی و طراحی سیستم جهت افزایش کارایی (پذیرفته و ارائه شده در دوازدهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند-۱۳۹۱)
- آسیب شناسی راهبردهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی مدیریت مصرف سوخت در حمل و نقل عمومی بین شهری (جاده ای) (پذیرفته و ارائه شده در دوازدهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند-۱۳۹۱)
- تحلیل فضای برخورداری مراکز زیست و فعالیت از شبکه حمل و نقل با استفاده از GIS مطالعه موردی : نقاط سکونتگاهی استان تهران (پذیرفته و ارائه شده در دوازدهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند-۱۳۹۱)
- برآورد تاثیر سامانه ی هوشمند تطبیق سرعت (ISA) در کاهش تصادفات فوتی موتورسیکلت در کلان شهر قم (پذیرفته و ارائه شده در دوازدهمین کنفرانس تخصصی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند-۱۳۹۱)
- مدل سازی حمل و نقل عمومی شهر سنندج
- مدل سازی حمل و نقل با استفاده از نرم افزارهای GNE, QRS
- طراحی ۴ نرم افزار بومی به منظور امکان‌سنجی تبدیل میداين به چهارراه و بالعکس

• **Urban Logistics in Developing countries (Case Study of Iran's Major cities), SCGC/CSCE (Canadian Society of civil engineering) 2008;**

سمت‌ها و عضویت‌ها:

- عضو هیات مدیره و مدیر عامل شرکت رهیافت اندیشه فردا، از ۸۴ تاکنون
- دبیر گروه تخصصی ترافیک و حمل و نقل جامعه مهندسان مشاور ایران
- عضو شورای گروه تخصصی ترافیک و حمل و نقل جامعه مهندسان مشاور ایران
- عضو کمیته تدوین آئین‌نامه‌های جامعه مهندسان مشاور ایران
- نماینده گروه تخصصی ترافیک در کمیته انتشارات جامعه مهندسان مشاور ایران
- مشاور هیأت رئیسه گروه تخصصی ترافیک و حمل و نقل سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
- عضو جامعه مهندسين حمل و نقل ایران
- عضو پیوسته انجمن مهندسی حمل و نقل ایران
- عضو پیوسته انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران
- عضو نظام مهندسی ساختمان استان تهران
- عضویت در کمیته استاندارد ملزومات مهندسی حمل و نقل و ترافیک

- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی گاردریل‌های فولادی
- قائم‌مقام معاونت برنامه‌ریزی و مهندسی ترافیک، سازمان حمل‌ونقل و ترافیک تهران، از ۸۲ تا ۸۳
- عضویت در کمیته حمل و نقل پاک شهرداری تهران
- عضو حقیقی و حقوقی جامعه مهندسان مشاور ایران
- عضو کمیته تخصصی حمل و نقل درون شهری وزارت راه و شهرسازی