

به نام خدا

با عرض ادب و احترام، مشخصات، سوابق و تجربیات کاری خود را تا پاییز ۹۰ به شرح زیر به استحضار می‌رساند.

**الف) مشخصات شخصی**



نام: مهدی	نام خانوادگی: سهرابی	محل تولد: تهران
وضعیت تاهل: متاهل	تاریخ تولد: ۱۳۶۱	وضعیت اشتغال: مشغول به کار
تحصیلات: کارشناسی ارشد عمران گرایش راه و ترابری	سکونت: تهران - انتهای اشرفی اصفهانی	
تلفن: ۰۹۱۲۱۴۳۰۱۴۰	email: <a href="mailto:mehmo@gmail.com">mehmo@gmail.com</a>	

**ب) سوابق تحصیلی**

مقطع	رشته و گرایش	محل تحصیل	محل	آغاز	پایان	معدل
کارشناسی	عمران-عمران	دانشگاه آزاد واحد نوشهر و چالوس	مازندران	۱۳۸۰/۷	۱۳۸۴/۴	۱۵/۴۸
کارشناسی ارشد*	عمران - راه و ترابری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	تهران	۱۳۸۴/۷	۱۳۸۶/۳	۱۸/۱۲

\* احراز رتبه‌ی اول فارغ التحصیلی<sup>۱</sup>

**پ) سوابق شغلی مرتبط و نحوه همکاری**

نام سازمان / شرکت	استان	سمت	آغاز فعالیت	پایان فعالیت	توضیحات
مهندسان مشاور بهین تردد پارس	تهران	مدیر پروژه، کارشناس مطالعات و طراح مسیر	۸۴/۷	۹۰/۱	مطالعات و طراحی هندسی در فاز ۱ و ۲ انواع پروژه‌های نوسازی، بهسازی، رفع نقاط حادثه خیز، توجیه فنی و اقتصادی، ساماندهی تقاطع‌های برون شهری، بهسازی و زیبا سازی معابر و تقاطع‌های شهری
مهندسان مشاور ایمن سازان	تهران	مدیر دپارتمان ابنیه و شهرسازی	۸۷/۲	۸۸/۵	مطالعات خط ۲ متروی تبریز در بخش ترافیک و شهرسازی
مهندسان مشاور ایمن طرح	تهران	طرح و مطالعه مسیر	۸۹/۱۱		مطالعات و طراحی هندسی در فاز ۱ و ۲ پروژه‌ها همکاری پاره وقت و پروژه‌ای

**آماده مذاکره جهت همکاری با اولویت پروژه‌های و پاره وقت**

**ت) توانایی‌های علمی و نرم‌افزاری**

CSDP+ (Expert) <sup>۲</sup> / CSDP MAP (I <sup>+</sup> ) <sup>۲</sup>
LMOD (Layer Moduli & Overlay Design)
Auto CAD Civil ۳D ۲۰۱۲
Microsoft Office (Excel-PowerPoint-Word-MSP)
MATLAB
SimTraffic / Synchro
کاربری کامل PC و سخت افزارهای مرتبط در سیستم عامل ویندوز، محیط شبکه و اینترنت
آشنایی با انواع نرم‌افزارهای میانجی گرافیکی ( Macromedia FreeHand , Adobe Photoshop, ... )
تسلط به زبان انگلیسی (برگردان متون تخصصی و عمومی از انگلیسی به فارسی)
گذراندن دوره اصول نظارت و کنترل در پروژه های عمرانی
گذراندن دوره نقشه برداری با دوربین توتال استیشن

### ث) اهم تجربات کاری

عنوان فعالیت	فعالیت	زمینه‌ی فعالیت
رفع ۵۸ نقطه حادثه خیز محور کرج- چالوس حدفاصل تونل ۷ تا تونل کندوان	طراحی هندسی رفع نقاط	طراحی هندسی مرحله اول و دوم (ایمن سازی)
مطالعات بهسازی و چهارخطه کردن محور قزل حصار در حصارک کرج (د-ب)	مطالعات و طرح هندسی	انجام مطالعات مرحله اول و دوم
مطالعات رفع کل نقاط و تقاطع‌های حادثه خیز استان قم	طراح هندسی مسیر	طراحی تقاطع‌ها و ایمن سازی مرحله اول و دوم
مطالعات ۱۰ کیلومتر راه در جزیره خارگ (مسیرهای الف، ب و ج)	مدیر مطالعات و طراح مسیر	انجام مطالعات مرحله اول و دوم
مطالعات بهسازی محور دانشفهان - همدان و شامی شاپ - ابهر (ب)	مطالعات و طرح روسازی	انجام مطالعات مرحله اول
دسترسی گرمدره به اتوبان تهران - کرج	طرح هندسی مسیر	طرح هندسی مرحله اول و دوم مطالعات
مطالعات بهسازی و چهارخطه کردن محور شهریار - رباط کریم (۱۲ کیلومتر)	طرح هندسی مسیر	طرح هندسی مرحله‌ی دوم
مطالعات بهسازی و چهارخطه کردن محور حسن‌رود- زیبا کنار (۲۰ کیلومتر)	طرح هندسی مسیر	طرح هندسی مرحله‌ی اول و دوم
مطالعات سامان‌دهی معابر و تسهیلات پیاده در تقاطع حسن‌رود- رشت- انزلی	مطالعات و طراحی	انجام مطالعات مرحله اول و دوم
مطالعات بهسازی و چهارخطه کردن محور رشت- پیربازار در استان گیلان	مدیر مطالعات و طراح مسیر	انجام مطالعات مرحله اول و دوم
مطالعات بهسازی و چهارخطه کردن محور شلمان- املش در استان گیلان(د-ب)	طرح هندسی مسیر	انجام طراحی‌های مرحله دوم
مطالعات بهسازی محور زرین‌رود- گرماب در استان زنجان (ج)	مدیر مطالعات و طراح مسیر	انجام مطالعات مرحله اول
مطالعات بهسازی محور حسین‌آباد- مانی- پاریز در استان کرمان (ج)	طرح هندسی مسیر	طرح هندسی مرحله‌ی دوم
مطالعات تکمیل بخشی از شبکه شهری رشت	مدیر مطالعات و طراح مسیر	انجام مطالعات و طرح هندسی شامل معابر و تقاطع‌ها
مطالعات نوسازی محور فارسان- دشتک و تونل ارتباطی(چهارمحال و بختیاری)	طرح هندسی مسیر	مسیریابی و طراحی اولیه
طراحی محور قزوین الموت- تنکابن در محدوده حصار خروان- شیرکوه- شهرک	طرح هندسی مسیر	طراحی و مسیر یابی سه قطعه به طول ۳۰ کیلومتر
توجیه اولیه و نهایی ارتقاء محور فومن شفت سراوان	انجام مطالعات	انجام مطالعات توجیه اولیه و نهایی
مطالعات مهندسی ارزش تقاطع غیر همسطح رحمت- رضوان (شیراز) <sup>۳</sup>	متخصص چند رشته‌ای	سر گروه بخش مطالعات طرح هندسی
مطالعات بهسازی محور گرماب- غار کتله‌خور در استان زنجان (د-ب)	مدیر مطالعات و طراح مسیر	انجام مطالعات مرحله اول
مطالعات راه‌های دسترسی مناطق معدنی گروه دوم	مدیر مطالعات و طراح مسیر	انجام مطالعات مقدماتی و مرحله اول و دوم
مطالعات شناخت، طرحریزی و طراحی خط ۲ متروی تبریز	مدیر دپارتمان ابنیه و شهرسازی و کارشناس ترافیک	مطالعات بخش ترافیک، (ترافیک، طراحی مسیر) و مطالعات ابنیه و شهرسازی (طرح و جانمایی ایستگاه)
مطالعات بزرگراه میان بر مسجد سلیمان- نفت سفید به طول ۳۰ کیلومتر	مطالعات و طرح هندسی	انجام مطالعات مرحله اول و بخشی از مرحله دوم
مطالعات مرحله اول زنجان سرچم به طول ۸۰ کیلومتر	مدیر مطالعات	انجام مطالعات مرحله اول به صورت پروژه‌ای

### ج) فعالیت‌های پژوهشی و تخصصی

نوع فعالیت	عنوان	توضیحات
پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد	شناسایی نقاط حادثه خیز با استفاده از شبکه‌های عصبی- فازی (محور کرج- چالوس)	استفاده از الگوریتم‌های خود سازمانده عصبی- فازی در بررسی علل وقوع و امکان شناسایی نقاط حادثه خیز در جاده‌های برون شهری
سمینار کارشناسی‌ارشد	مطالعات حمل و نقل و ترافیک بر اساس شبکه‌های عصبی فازی	بررسی و ارزیابی کاربرد سامانه‌های فازی-عصبی در انواع مختلف مسایل ترافیک و حمل و نقل
سمینار دانشگاهی	معرفی تکنیک مهندسی ارزش و کاربرد آن در انتخاب سیستم حمل و نقل برون شهری	ارزیابی HSR از نقطه نظر مهندسی ارزش (راحتی- انعطاف پذیری- ارزش زمان- هزینه‌های اقتصادی احداث- هزینه‌های تحمیل شده بر محیط زیست و بازگشت سرمایه) با انواع دیگر روش‌های حمل و نقل
چاپ و نشر مقاله <sup>۴</sup>	Predicting and Identifying Hot Spots by Applying Neuro - Fuzzy Systems	مقاله در کنفرانس SCIENTIFIC & ENGINEERING WORLD ACADEMY & SOCIETY در دسامبر ۲۰۰۷ در کشور اسپانیا ارائه‌گشته
چاپ و نشر مقاله <sup>۵</sup>	Predicting and Identifying Traffic Hot Spots Applying Neuro - Fuzzy Systems in intercity roads	مقاله در شماره‌ی ۲، Volume ۶، Number ۲، Spring ۲۰۰۹ ژورنال IJEST (ISI) چاپ گشته
چاپ و نشر مقاله <sup>۶</sup>	سامانه‌ی عصبی فازی در مهندسی حمل‌ونقل و ایمنی ترافیک	دو ماهنامه علمی تخصصی راهور
چاپ و نشر مقاله <sup>۷</sup>	تحلیل ایمنی جاده‌های برون‌شهری با استفاده از سامانه‌ی عصبی- فازی	مقاله مذکور در چهارمین کنگره‌ی ملی مهندسی عمران (اردیبهشت ۸۷) به عنوان مقاله برگزیده انتخاب گردید.
سازمان علمی پژوهشی دانشجویان عمران	نماینده دانشجویان دانشگاه	به مدت دو سال، همکاری در برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های داخلی، منطقه‌ای و کشوری، همکاری با ماهنامه خبری سازمان
بنیاد ملی نخبگان	عضو بنیاد ملی نخبگان	---
نظام مهندسی <sup>۸</sup>	پروانه اشتغال به کار	پایه سه نظارت و اجرا