

سوابق تحصیلی

دانشگاه تهران

دکتری تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دانشگاه تهران

فوق لیسانس جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دانشگاه تهران

لیسانس کارتوگرافی و GIS

سوابق حرفه‌ای

سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

- مدیر تهیه و نظارت بر روند اجرای دستورالعمل شهرهای دوستدار کودک (CFC) و نیز دستورالعمل مکان یابی و احداث اتاق های مادر و کودک در فضاهای عمومی شهر در شهرداری های ایران با همکاری یونیسیف ایران از ۱۳۹۶ تا کنون

تهیه دستورالعمل مشتمل بر ۱۵ صفحه در قالب راهنمای عمل چگونگی ایجاد بازیکنده ها، پارک ها و سایر فضاهای دوستدار کودک در شهر به همراه اصول ایمن سازی خیابان های شهری برای کودکان، توانمند سازی نهادی با ارائه فرایند چگونگی ایجاد ادارات شهر دوستدار کودک در شهرداری ها به منظور طراحی و اجرای برنامه های شهر دوستدار کودک و همچنین فرایند صحیح مکان یابی اتاق های مادر و کودک در فضاهای عمومی شهرها در چارچوب دستورالعمل ها و همچنین پیگیری نحوه اجرای دستورالعمل از طریق تهیه فرمهای ارزیابی و پایش Monitoring and Evaluation و بازدید های دوره ای از فعالیت های شهرداری ها در این زمینه و نهایتا پایلوت کردن ۱۲ شهر از شهرهای ایران به عنوان پایلوت گرفتن نشان شهر دوستدار کودک یونیسیف

- مدیر پروژه تدوین مدل مدیریت مناطق کلانشهری (Metropolitan Regions Management System)

شرح وظایف: برگزاری جلسات همفکری با متخصصان و نمایندگان دستگاههای مختلف ذینفع در موضوع، ارائه مدل قابل تحقق برای مدیریت مناطق کلانشهری بر اساس مطالعات جهانی و تجارب داخلی، اخذ نظرات و بازخورد ذینفعان مختلف از وزارت خانه های راه و شهرسازی، کشور، کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، استانداری تهران، متخصصان دانشگاهی و شهرداران کلانشهرها در خصوص مدل و جمع بندی و اصلاح آن برای ارسال به مجلس ایران برای تصویب از سال ۱۳۹۸ تا کنون

- مدیر تهیه دستورالعمل نحوه ایجاد دبیرخانه شبکه شهرهای خلاق ایران با هدف کمک به شهرداری های دارای پتانسیل برای پیوستن به شبکه جهانی شهرهای خلاق یونسکو از ۱۳۹۷ تا کنون

شرح وظایف: تهیه دستورالعمل و ارسال برای اعضای یونسکو ایران و دفاتر مرتبط در وزارت امور خارجه کشور، اخذ بازخورد و اصلاح دستورالعمل، هدایت شهرداری ها در خصوص فرایند پیوستن شهرهای متقاضی پیوستن به شبکه جهانی شهرهای خلاق یونسکو از طریق برگزاری کارگاه آموزشی برای ۱۵ شهر دارای قابلیت های تاریخی، صنایع دستی و موسیقی با مشارکت دفتر یونسکو ایران، وزارت کشور سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

- **مدیر کارگروه تدوین نظام نامه تهیه، تصویب، اجرا و پایش برنامه های راهبردی- عملیاتی توسعه شهری برای شهرداری های کشور از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴**

شرح وظایف: بررسی تجارب شهرداری های دنیا در خصوص فرایند برنامه ریزی و بودجه ریزی برای برنامه های توسعه شهری، بررسی نقاط قوت و ضعف شهرداری ها از نظر برنامه ریزی و بودجه ریزی و اتصال این دو به یکدیگر و مشارکت در تدوین فرایندهای تهیه دستورالعمل بر اساس روش های برنامه ریزی شهری روز دنیا، تعیین عوامل تصویب و نظارت بر تهیه و اجرای برنامه

شهرداری تهران

- **مدیر پروژه پیاده راه سازی خیابان شکوفه با رویکرد خیابان کامل (Complete Street)، کارفرما: شهرداری منطقه ۱۴ در سال ۱۳۹۹**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی برای بررسی و امکان سنجی حذف مسیرهای سواره رو و توسعه پیاده راه خیابان از ۱۰ متر به ۱۶ متر با استفاده از مشارکت ساکنان و فعالان اقتصادی خیابان، اضافه نمودن فعالیت های مرتبط با پیاده مانند کافه های شبانه، فضاهای ارائه هنرهای خیابانی و غذاهای خیابانی با هدف سرزندگی ۲۴ ساعته خیابان، ارائه طرح سه بعدی آینده خیابان با کمک GIS

- **مدیر پروژه مکان یابی برای انتقال بازار پروتئین میدان بهمن در منطقه ۱۶ شهرداری تهران با استفاده از GIS، کارفرما: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران ۱ در سال ۱۳۹۸**

شرح وظایف: ارزیابی وضعیت مشکلات موجود در میدان فعلی میوه و پروتئین بهمن در منطقه ۱۶ شهرداری تهران از نظر حمل و نقل، محیط زیست، ایمنی و دسترسی شهروندان، بررسی مکان های کاندید برای انتقال این میدان در مناطق دیگر شهرداری و امکان سنجی تاثیرات مثبت و منفی این انتقال بر وضعیت محیط زیست، حمل و نقل و دسترسی شهروندان با استفاده از تکنیک های مصاحبه، پرسشنامه و مشاهده مشارکتی، تهیه لایه های مورد نیاز در محیط GIS و روی هم گذاری (Overlay) کردن لایه ها و نیز استفاده از فرایند تحلیل سلسه مراتبی ANP برای بررسی تاثیر وزن های مختلف لایه ها و در نهایت انتخاب ۹ مکان به عنوان مکان های مناسب برای انتقال میدان به همراه بررسی تاثیرات بعدی آنها در صورت انتخاب

- **مدیر پروژه پیاده راه سازی خیابان آیت حد فاصل میدان نبوت تا چهار راه سرسبز، کارفرما: شهرداری منطقه ۸ در سال ۱۳۹۸**
- شرح وظایف: بررسی و امکان سنجی حذف مسیرهای سواره رو و توسعه پیاده راه خیابان از ۱۶ متر به ۳۶ متر با استفاده از مشارکت ساکنان و فعالان اقتصادی خیابان، اضافه نمودن فعالیت های مرتبط با پیاده مانند کافه های شبانه، فضاهای ارائه هنرهای خیابانی و غذاهای خیابانی با هدف ایجاد سرزندگی شهری ۲۴ ساعته در خیابان، ارائه طرح سه بعدی آینده خیابان با کمک GIS و CITY ENGINE

- **مدیر اجرایی پروژه به روزرسانی ضوابط زیباسازی شهری، کارفرما: سازمان زیباسازی شهر تهران در سال ۱۳۹۸**
- شرح وظایف: بررسی چارچوب های نظری، دستورالعمل ها، الگوهای راهنما و ضوابط کاربردی ارتقا کیفیت فضاهای شهری برای شهر تهران، ارزیابی ضوابط موجود در سازمان زیباسازی شهر تهران بر اساس کیفیت و میزان استانداردگرایی تحقیقات پیشین و توان اثرگذاری در ارتقا کیفیت فضاهای شهری تهران و در نهایت ارائه راهکارها و فرایندهایی برای به روز شدن و اجرایی شدن ضوابط و مقررات زیباسازی شهری در قالب دستورالعمل و الگوهای زیباسازی فضاهای شهری

- **مدیر پروژه ساماندهی فضاهای رها شده و بی دفاع (Lost Spaces) شهرداری منطقه ۸، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران در سال ۱۳۹۷**

¹ . rpe.tehran.ir

شرح وظایف: شناسایی و گونه بندی انواع فضاهای رها شده در منطقه و شناسایی تاثیرات منفی آنها بر ایمنی و امنیت اقشار مختلف شهروندان از جمله زنان و کودکان، گونه شناسی فضاهای رها شده به کمک GIS و تهیه شناسنامه برای هر کدام شامل مکان، مساحت، نوع تهدید موجود برای شهروندان و ارائه برنامه راهکارهایی برای مناسب سازی فضاهای رها شده شهری در قالب برنامه احیای فضاهای رها شده در کوتاه مدت و میان مدت

▪ **مدیر پروژه طرح تدوین راهکارهای ارتقای کیفی و عملکردی میداين نارمک با تاکید بر عملکردهای ترافیکی و اجتماعی، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران سال ۱۳۹۴**

شرح وظایف: واکاوی و تحلیل عوامل اصلی و موثر بر کاهش عملکرد و افت کیفیت میداين نارمک، تیپ بندی آنها به میداين خیلی بزرگ، بزرگ، متوسط و کوچک برای برنامه ریزی، بررسی و ارائه راهکارهای ارتقای نقش فضاهای اجتماعی میداين، بررسی و ارائه راهکارهای مربوط به اصلاح احتمالی هندسی و ترافیکی میداين و مداخلات، اصلاحات و ترمیم های ترافیکی برای حفظ و ارتقای امنیت و کیفیت محیط برای اقشار مختلف اجتماعی استفاده کننده از فضای میداين از جمله کودکان و اقشار کم توان و ناتوان disabled people

▪ **مدیر پروژه طرح تحقیقاتی بررسی تطبیقی نظام های برنامه ریزی راهبردی، بودجه ریزی، حسابداری در شهرداری های شهرهای منتخب دنیا، کارفرما: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران در سال ۱۳۹۵**

شرح وظایف: بررسی ادبیات نظری و بررسی اصول، فرایندها، مدل ها و الگوهای برنامه ریزی و بودجه ریزی کلانشهرهای منتخب مرتبط با موضوع پژوهش (کلانشهرهای سئول، استانبول، پاریس، لندن، نیویورک و توکیو)، بررسی تطبیقی نظام های برنامه ریزی در شهرداری های شهرهای منتخب دنیا، بررسی تطبیقی روش های بودجه ریزی در شهرداری های شهرهای منتخب دنیا، بررسی تطبیقی نظام های حسابداری در شهرداری های شهرهای منتخب دنیا و بررسی چگونگی برقراری ارتباط بین نظام های برنامه ریزی با بودجه ریزی در کلانشهرهای منتخب و چگونگی کاربرد آنها در شهرداری تهران

▪ **مدیر پروژه مطالعات امکان سنجی پیاده راه سازی خیابان ولی عصر حد فاصل میدان ونک تا پل پارک وی، کارفرما: شهرداری منطقه ۳ در سال ۱۳۹۵**

شرح وظایف: بررسی و امکان سنجی محدود کردن مسیرهای سواره رو و توسعه پیاده راه خیابان ولی عصر از ۸ متر به ۱۲ متر با استفاده از مشارکت ساکنان و فعالان اقتصادی خیابان و تجهیز آن با مبلمان شهری، فروشگاههای موقت شبانه اضافه نمودن فعالیت های مرتبط با پیاده مانند کافه های شبانه، فضاهای ارائه هنرهای خیابانی و غذاهای خیابانی با هدف سرزندگی ۲۴ ساعته خیابان، ارائه طرح سه بعدی آینده خیابان با کمک GIS

▪ **مدیر پروژه ارزیابی تاثیر اجتماعی و فرهنگی توسعه میدان مرکزی میوه و تره بار تهران، شهرداری منطقه ۱۹ تهران در سال ۱۳۹۵**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در خصوص بررسی اثرات منفی اجتماعی و فرهنگی ناشی از توسعه ۵۰ هکتار فعالیت به میدان مرکزی میوه و تره بار تهران شامل سردخانه های نگهداری میوه، انبارهای سرد، مجتمع های سورتنینگ درجه بندی و بسته بندی و نیز فعالیت های میدان که شامل ۷۰۰۰ کارگر عمدتاً مجرد و مرد می باشد بر انواع گروههای سنی و جنسی ساکنان محلات مسکونی اطراف میدان، دامنه یابی اثرات منفی و پیشنهاد راهکارهای مدیریت و کاهش اثرات منفی با مشارکت ساکنین، سازمان میداين میوه و تره بار و مسولین شهرداری منطقه ۱۹ به همراه پیشنهادات برای ایمن سازی پارک ها و فضاهای عمومی اطراف میدان برای حضور زنان و کودکان

▪ **مدیر پروژه بررسی تجارب موفق شهرهای دنیا در زیباسازی شهری، سازمان زیباسازی شهر تهران در سال ۱۳۹۵**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در بررسی تجارب شهرهای موفق در حوزه های مکان یابی مبلمان شهری، توجه به اقشار مختلف استفاده کننده از مبلمان شهری، هنرهای شهری، پیاده راه سازی و نقاشی دیواری و استخراج درس های قابل اموختن برای شهر تهران و جمع بندی و ارائه گزارش به کارفرما

▪ **مدیر بخش برنامه ریزی شهری پروژه امکان سنجی و مکان یابی احداث پیاده راهها در بافت تاریخی تهران، کارفرما: معاونت شهرسازی و معماری شهرسازی و معماری شهرداری تهران، همکاری با مهندسين مشاور آرمانشهر ۱۳۹۴، با همکاری مهندسين مشاور آرمانشهر**

شرح وظایف: مدیریت کارشناسان تیم مطالعاتی جهت بررسی اثرات زیست محیطی، ترافیکی، اجتماعی و فیزیکی توسعه مسیرهای پیاده در بافت تاریخی تهران بر رویکرد گردشگری و جمع بندی آنها در قالب گزارش، بررسی دیدگاههای ساکنین و فعالان اقتصادی و اجتماعی در محدوده مورد مطالعه در خصوص اثرات مثبت و منفی مسیرهای پیاده، بررسی تجارب دنیا در این زمینه، مکان یابی بهترین مسیرهای تاریخی-گردشگری در محدوده ۲ هزار هکتاری تاریخی تهران

▪ **مدیر پروژه طرح تحقیقاتی ارزیابی طرح جامع شهر تهران (Tehran Master Plan) از نظر اصول و شاخص های رشد هوشمند شهری، کارفرما: دبیرخانه نظارت بر طرح های توسعه شهر تهران در سال ۱۳۹۴**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی چشم اندازها، اهداف و راهبردهای طرح جامع تهران و بر اساس اصول رشد هوشمند شهری و میزان توجه طرح به این اصول و تهیه ماتریس تطابق چشم اهداف و راهبردها با اصول ده گانه رشد هوشمند

▪ **مدیر پروژه طرح ساماندهی مبادی ورودی شهر تهران: ورودی جنوب شرق (تهران-گرمسار)، سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران، همکاری با مهندسین مشاور آبادگران عصر نو، ۱۳۹۱**

شرح وظایف: مدیریت تیم مطالعاتی در زمینه های: بررسی و شناخت مبادی ورودی (city entrance) جنوب شرق تهران از نظر مشکلات سرزندگی، هدایت کنندگی، ایمنی، حمل و نقل و محیط زیست و زیبایی شهری، بررسی دیدگاهها و نظرات ساکنین و فعالان اقتصادی در مسیر این ورودی و اخذ نظرات آنان برای تهیه طرح بازآفرینی پایدار (sustainable regeneration) ورودی، ارائه طرح سه بعدی ورودی جنوب شرقی تهران با کمک GIS و ارائه برنامه عملیاتی برای اقدامات کوتاه مدت و میان مدت بازآفرینی بر اساس اصول توسعه پایدار شهری

دانشگاه تهران

▪ **مدیر اجرایی پروژه تدوین برنامه راهبردی-عملیاتی ۵ ساله شهرداری شهریار، استان تهران، کارفرما: شهرداری شهریار در سال ۱۳۹۸**

شرح وظایف: بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، باغات شهر و مسائل حمل و نقل و ترافیک، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه شهری در ۲۰ سال آینده، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر بر اساس اصول توسعه پایدار شهری با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

▪ **مدیر اجرایی پروژه تدوین برنامه راهبردی-عملیاتی ۵ ساله شهر دوگنبدان استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: شهرداری دوگنبدان در سال ۱۳۹۶**

شرح وظایف: بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، وابستگی شهر به نفت به عنوان تنها منبع موجود اشتغال و مسائل حمل و نقل و ترافیک، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه شهری در ۲۰ سال آینده، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

▪ **مدیر اجرایی پروژه تدوین برنامه راهبردی-عملیاتی ۵ ساله شهر شه میرزاده، استان سمنان، کارفرما: شهرداری شه میرزاد در سال ۱۳۹۴**

شرح وظایف: بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، باغات شهر و مسائل حمل و نقل و ترافیک، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه شهری در ۲۰ سال آینده، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با

شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه و ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

▪ **مدیر اجرایی طرح بررسی تاب آوری جامعه محلی در برابر تغییرات اقلیمی در شهر نکاء (استان مازندران) پس از سیل سال ۲۰۰۰ با همکاری دانشکده شهرسازی دانشگاه تهران، کارفرما: قطب توسعه پایدار شهری پردیس هنرهای زیبا در سال ۱۳۹۳**
شرح وظایف: بررسی شاخص های جهانی تاب آوری و مستند سازی آنها در نمونه های مشابه شهر مورد مطالعه، بررسی میدانی، مصاحبه با افراد آسیب دیده و اخذ نظرات آنها در خصوص بحران تجربه شده، ارزیابی اقدامات انجام شده توسط شهرداری و دولت برای افزایش تاب آوری و ارزیابی میزان آسیب پذیری شهر در محیط GIS

▪ **مدیر مطالعات برنامه ریزی شهری در پروژه مطالعات ریزپهنه بندی خطر زمین لرزه شهر رامسر در سال ۱۳۹۲، همکاری با موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران**
شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در بررسی توزیع فضایی کاربری های حساس شهری در مواقع بحران و نحوه دسترسی مردم به فضاهای باز و سبز در مواقع بروز بحران، پیش بینی میزان آسیب به انواع کاربری های شهری بر اساس مطالعات ریز پهنه بندی خطر زمین لرزه شهر، پیشنهاد سه سطح ضابطه برای استقرار کاربری های مهم شهری شامل پهنه های مجاز برای استقرار، پهنه های ممنوع و پهنه های مشروط برای استقرار کاربری های مهم شهری در محیط GIS

شهرداری زاهدان

▪ **مدیر پروژه تدوین برنامه راهبردی و عملیاتی توسعه پهنه شمالی (سکونتگاه غیر رسمی) شهر زاهدان، همکاری با مهندسین مشاور آرمانشهر، استان سیستان و بلوچستان، کارفرما: شهرداری زاهدان در سال ۱۳۹۹**
شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، اعتماد گسترده در شهر و تهدید تجارت مواد مخدر و مشکلات اجتماعی ناشی از آن، و مسائل حمل و نقل و ترافیک، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه شهری در ۲۰ سال آینده به عنوان قطب توسعه اقتصادی جنوب شرق کشور، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه و ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

▪ **مدیر پروژه آماده سازی اراضی (Land development) ۴۷ هکتاری قدیم زاهدان، همکاری با مهندسین مشاور آرمانشهر، استان سیستان و بلوچستان، کارفرما: شهرداری زاهدان در سال ۱۳۹۸**
شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در شناسایی و تحلیل زمینه های توسعه در اراضی ۴۷ هکتاری جنوب شهر زاهدان و تدوین سند راهبردی به منظور توسعه مجدد اراضی و ارزیابی اثرات ابعاد مختلف طرح در محدوده جنوب شهر، برنامه ریزی برای توزیع عادلانه خدمات شهری در این اراضی و ارائه یک برنامه شهرسازی مستنجم بر اساس اصول توسعه پایدار شهری، طراحی با رویکرد ایجاد تحرک و رونق بازار مسکن به نفع گروه های آسیب پذیر و همچنین و تأمین زیرساخت های مطلوب شهری به منظور جلوگیری از تنش های اجتماعی و سیاسی در زمینه مسکن از طریق جذب سرمایه گذاری های عمومی و خصوصی

شهرداری آسارا

▪ **مدیر پروژه تدوین برنامه راهبردی-عملیاتی ۵ ساله شهر آسارا، استان البرز، کارفرما: شهرداری آسارا در سال ۱۳۹۹**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، پتانسیل های گردشگری شهر، مسائل حمل و نقل و ترافیک شهر با توجه به قرار گیری شهر بین تهران و شهرهای شمالی کشور، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه شهری در ۲۰ سال آینده به عنوان قطب توسعه اقتصادی جنوب شرق کشور، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه و ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

شهرداری سرداران

▪ مدیر پروژه تدوین برنامه راهبردی-عملیاتی ۵ ساله شهر سرداران، استان خوزستان، کارفرما: شهرداری سرداران در سال ۱۳۹۹

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، بررسی پتانسیلهای توسعه شهر و مسائل حمل و نقل و ترافیک، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه شهری در ۲۰ سال آینده به عنوان قطب توسعه اقتصادی جنوب شرق کشور، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه و ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

شهرداری بناب

▪ مدیر پروژه تدوین برنامه راهبردی-عملیاتی ۵ ساله شهر بناب، استان آذربایجان شرقی، کارفرما: شهرداری بناب در سال ۱۳۹۷

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، پتانسیل شهر در زمینه شهرت ملی کباب و به عنوان شهر کباب ایران و نحوه استفاده از این شهرت برای برند سازی شهری، و مسائل حمل و نقل و ترافیک، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه شهری در ۲۰ سال آینده به عنوان قطب توسعه اقتصادی جنوب شرق کشور، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه و ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

شهرداری سی سخت

▪ مدیر پروژه تدوین برنامه راهبردی-عملیاتی ۵ ساله شهر سی سخت، استان کهگیلویه و بویراحمد، کارفرما: شهرداری سی سخت در سال ۱۳۹۶

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در بررسی نقاط قوت و ضعف شهر در زمینه توسعه فیزیکی شهری، اقتصاد شهری، محیط زیست، پتانسیل شهر در زمینه شهرت ملی باغشهری آن به عنوان تنها باغشهر جنوب کشور با بیش از ۶۰ درصد باغ در داخل شهر و نحوه استفاده از این شهرت برای برند سازی شهری، و مسائل حمل و نقل و ترافیک، استخراج پتانسیل های استراتژیک و مزیت های مکانی شهر و نیروهای پیش برنده (Driving Forces) توسعه

شهری در ۲۰ سال آینده به عنوان قطب توسعه اقتصادی جنوب شرق کشور، بررسی بودجه شهر، جمع بندی وضعیت موجود با SWOT و تعیین موقعیت استراتژیک شهر در جدول متقاطع برنامه ریزی استراتژیک، تدوین بیانیه چشم انداز مشارکتی با بهره گیری از نظرات شهروندان، نخبگان، متخصصان و مدیران و کارشناسان ادارات دولتی، عمومی و بخش خصوصی، تدوین اهداف و راهبردهای درازمدت توسعه شهر با استفاده از مدل برنامه ریزی کمی استراتژیک QSPM، ارائه ۴ برنامه عملیاتی ۵ ساله شامل سبد پروژه ها همراه با شناسنامه فنی و اقتصادی آنها شامل مکان پروژه، زمان اجرا، هزینه اجرا، دستگاه مسول تامین مالی و دستگاه و ادارات همکار، اتصال برنامه به بودجه از طریق تعریف کدهای مشخص، طراحی نظام پایش و نظارت Monitoring and Evaluation در برنامه ۵ ساله اول، برگزاری کارگاه آموزشی برای کارشناسان شهرداری با هدف آشنایی با ساز و کار اجرای برنامه و نحوه نظارت بر آن توسط مدیران عالی شهرداری

وزارت آموزش و پرورش

▪ **مدیر بخش برنامه ریزی شهری پروژه ملی استقرار نظام مکانیابی و تخصیص مدارس بر اساس آمایش سرزمین و تحولات جمعیتی با استفاده از GIS با همکاری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، کارفرما: سازمان تجهیز و نوسازی مدارس کشور در سال ۱۳۹۸**
شرح وظایف: هدایت تیم برنامه ریزی شهری در استخراج شاخص های مکان یابی مطلوب مدارس در مقاطع مختلف، بررسی اقلیم های مختلف در کشور و نحوه تاثیر گذاری شرایط اقلیمی بر مکان یابی مدارس، برگزاری کارگاه مشورتی با نمایندگان استانی آموزش و پرورش برای بهینه سازی و بومی سازی شاخص های استخراج شده، استخراج حرایم انواع تاسیسات و کاربری های شهری که بر مکان یابی تاثیر گذارند مانند حریم لوله های گاز، نفت، تاسیسات شهری، و ارائه مدل مطلوب مکان یابی مدارس در مقاطع مختلف و در اقلیم های متفاوت در کشور

وزارت راه و شهرسازی

▪ **مدیر پروژه بازنگری طرح جامع و تفصیلی شهر جدید علوی، استان هرمزگان، کارفرما: شرکت عمران شهر جدید علوی در سال ۱۳۹۷**
شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در زمینه بررسی های اقتصادی، فیزیکی، زیست محیطی، اجتماعی و فرهنگی شهر و استخراج پتانسیل ها و فرصت های شهر، برنامه ریزی توسعه فیزیکی شهر برای ۱۰ سال آینده در قالب نقشه پیشنهادی کاربری اراضی (Land use plan) همراه با جدول سرانه های کاربریهای شهری و طرح توسعه شبکه حمل و نقل شهری

▪ **مدیر اجرایی طرح پژوهشی مطالعات طراحی الگوی مدیریت توسعه پایدار و یکپارچه اراضی پیرامونی (بالادست و پایین دست) سد طالقان در سال ۱۳۹۵، با همکاری قطب علمی توسعه پایدار شهری پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران، کارفرما معاونت شهرسازی و معماری راه و شهرسازی**
شرح وظایف: مطالعه تجارب جهانی در خصوص نحوه مدیریت پایدار کاربری زمین در سدها، بررسی شرایط محیطی، اقتصادی و اجتماعی شهرها و روستاهای پیرامون سد طالقان، بررسی کنوانسیون های بین المللی و قوانین ملی در خصوص حمایت از اجتماعات زیستی پیرامون سدها مانند تامین حقایق کشاورزی، تخصیص منابع مالی ناشی از درآمدهای سد به توسعه محلی و مانند اینها، مصاحبه با افراد ساکن در اجتماعات محلی و مسئولان مدیریت و برنامه ریزی سد در دولت و شهرداری و تعریف مشارکتی ساز و کار مدیریت اراضی، ارائه طرح مدیریت پایدار اراضی پیرامون سد

▪ **مدیر بخش آسیب شناسی طرح های آماده سازی اراضی شهری در ایران در طرح تبیین جایگاه طراحی شهری در طرح های آماده سازی در ایران، همکاری با دانشگاه علم و صنعت ایران، کارفرما: مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی در سال ۱۳۹۰**
شرح وظایف: آسیب شناسی طرح های آماده سازی انجام شده در ۱۲ شهر ایران در دهه ۱۳۶۰ و تاثیرگذاری آنها بر کیفیت زندگی ساکنان، بررسی نظرات ساکنان محدوده های آماده سازی شده در خصوص رضایت از تاسیسات و امکانات ایجاد شده، ورود داده های حاصل از بررسی های میدانی به نرم افزار Excel و انجام تحلیل به کمک نرم افزار SPSS و ارزیابی میزان کاربری های پیشنهاد شده در طرح ها و میزان محقق شده

▪ **مدیر فنی و اجرایی طرح پژوهشی ارزیابی عملکرد مدیریت شهری در تحقق طرح های توسعه و عمران در شهرهای کوچک و میانی با تاکید بر مصوبات کمیسیون ماده ۵ (Article five commission)، کارفرما: معاونت شهرسازی و معماری وزارت راه و شهرسازی، با همکاری پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۳**

شرح وظایف: بررسی اسنادی مصوبات کمیسیون های ماده ۵ در ۵ استان مختلف و استخراج نحوه ارائه مجوز آنها در خصوص تغییر کاربری و تراکم و انطباق آن با ضوابط طرح تفصیلی (Detailed plan) و ارزیابی میزان توجه به توسعه پایدار محیطی در تصمیمات این کمیسیون ها، ورود داده های حاصل از بررسی های میدانی به نرم افزار Excel و انجام تحلیل به کمک نرم افزار SPSS، تهیه گزارش ارزیابی برای کارفرما جهت ایجاد تغییرات لازم در قوانین مربوطه توسط شورایی عالی شهرسازی و معماری ایران (Supreme council for architecture and urban development)

شهرداری شلمزار

- **مدیر پروژه طرح جامع و تفصیلی شهر شلمزار در سال ۱۳۹۲، استان چهارمحال و بختیاری، کارفرما: اداره کل راه و شهرسازی استان چهارمحال و بختیاری، همکاری با مهندسین مشاور آبادگران عصر نو**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در زمینه بررسی های اقتصادی، فیزیکی، زیست محیطی، اجتماعی و فرهنگی شهر و استخراج پتانسیل ها و فرصت های شهر، برنامه ریزی توسعه فیزیکی شهر برای ۱۰ سال آینده در قالب نقشه پیشنهادی کاربری اراضی (Land use plan) همراه با جدول سرانه های کاربریهای شهری و طرح توسعه شبکه حمل و نقل شهری

شهرداری گندمان

- **مدیر پروژه طرح جامع و تفصیلی شهر گندمان در سال ۱۳۹۳، استان چهارمحال و بختیاری، کارفرما: اداره کل راه و شهرسازی استان چهارمحال و بختیاری، همکاری با مهندسین مشاور آبادگران عصر نو**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در زمینه بررسی های اقتصادی، فیزیکی، زیست محیطی، اجتماعی و فرهنگی شهر و استخراج پتانسیل ها و فرصت های شهر، برنامه ریزی توسعه فیزیکی شهر برای ۱۰ سال آینده در قالب نقشه پیشنهادی کاربری اراضی (Land use plan) همراه با جدول سرانه های کاربریهای شهری و طرح توسعه شبکه حمل و نقل شهری

شهرداری سوق

- **مدیر پروژه طرح جامع و تفصیلی شهر سوق در سال ۱۳۹۱، استان کهگیلویه و بویراحمد، کارفرما: اداره کل راه و شهرسازی استان کهگیلویه و بویراحمد، همکاری با مهندسین مشاور پرچین پارت**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در زمینه بررسی های اقتصادی، فیزیکی، زیست محیطی، اجتماعی و فرهنگی شهر و استخراج پتانسیل ها و فرصت های شهر، برنامه ریزی توسعه فیزیکی شهر برای ۱۰ سال آینده در قالب نقشه پیشنهادی کاربری اراضی (Land use plan) همراه با جدول سرانه های کاربریهای شهری و طرح توسعه شبکه حمل و نقل شهری

شهرداری چرام

- **مدیر پروژه طرح تفصیلی شهر چرام در سال ۱۳۸۹، استان کهگیلویه و بویراحمد، کارفرما: اداره کل راه و شهرسازی استان کهگیلویه و بویراحمد، همکاری با مهندسین مشاور پرچین پارت**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در زمینه تهیه طرح تفصیلی در چارچوب طرح جامع مصوب، ارائه جزئیات مربوط به کاربری اراضی و شبکه خیابان های شهری و برنامه ریزی توسعه فیزیکی شهر برای ۱۰ سال آینده در قالب نقشه پیشنهادی کاربری اراضی (Land use plan) همراه با جدول سرانه های کاربریهای شهری

بنیاد مسکن

- **مدیر علمی طرح توسعه پایدار منظومه روستایی بخش گیان شهرستان نهاوند استان همدان، کارفرما: بنیاد مسکن استان همدان در سال ۱۳۹۸**

شرح وظایف: تدوین مدل توسعه منظومه های روستایی با رویکرد مدل مکان مرکزی کریستالر و فن تون متشکل از یک روستای مرکزی با جمعیت بیش از ۱۵۰۰ نفر و چند روستای کوچک اقماری که دارای اقتصاد همگن بوده و از نظر مکانی قابل دسترس به یکدیگر باشند. تدوین برنامه همکاری های اقتصادی و تجاری روستاها با همدیگر و با شهر مرکزی

▪ **مدیر پروژه طرح هادی بازنگری روستای آبریگان بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۹**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح هادی بازنگری روستای باغ اثار بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۹**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح هادی بازنگری روستای آبچیرک بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۹**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح هادی بازنگری روستای آرو بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۹**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح هادی بازنگری روستای خیرآباد بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۹**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه مطالعات امکان سنجی، مکان یابی و آماده سازی باغستان های استان کهگیلویه و بویراحمد، همکاری با مهندسین مشاور پرچین پارت کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: مکان یابی برای ایجاد باغشهر در مناطق روستایی مستعد در استان، استخراج شاخص های موثر در مکان یابی باغشهرها، تهیه لایه های معیار و وزن دهی در محیط GIS و انتخاب ۹ مکان به عنوان مکان های بهینه

▪ **مدیر پروژه طرح مجموعه تفریحی-گردشگری روستای سراب ننیز، شهرستان گچساران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی برای بررسی پتانسیل های گردشگری روستا و استخراج محورهای گردشگری طبیعی، سلامت و دارویی و ارائه طرح توسعه گردشگری پایدار روستا با همکاری نهادهای ذینفع

▪ **مدیر پروژه طرح بازنگری روستای سربیشه با رویکرد گردشگری بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح هادی بازنگری روستای پادوک بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح هادی بازنگری روستای پشه کان، بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح بازنگری طرح هادی روستای محمود اباد، بنیاد مسکن استان مرکزی کارفرما: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مرکزی در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح بازنگری طرح هادی روستای لریجان، بنیاد مسکن استان مرکزی کارفرما: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مرکزی در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه تهیه طرح هادی روستای آق گل بنیاد مسکن استان مرکزی کارفرما: بنیاد مسکن استان مرکزی در سال ۱۳۹۷**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

▪ **مدیر پروژه طرح هادی کوه سرک، بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد کارفرما: بنیاد مسکن استان کهگیلویه و بویراحمد در سال ۱۳۹۴**

شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژه ها، مشورت با مسئولین استانی در خصوص حجم بودجه قابل تخصیص به روستا و تدوین طرح نهایی توسعه فیزیکی روستا

وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

- **مدیر اجرایی پروژه تهیه اطلس گردشگری استان تهران در سال ۱۳۹۲، کارفرما: معاونت گردشگری وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری**

شرح وظایف: گردآوری اطلاعات گردشگری مربوط به جاذبه های طبیعی، تاریخی، فرهنگی، آداب و رسوم و محصولات دستی شهرهای مختلف استان تهران و تهیه پایگاه اطلاعاتی برای آنها در محیط GIS و تهیه لایه نقشه برای هر جاذبه همراه با اطلاعات مربوط به هر جاذبه

وزارت راه و شهرسازی

کارشناس پروژه

- **کارشناس طرح ملی استقرار نظام پایش تغییرات کالبدی در سطح شهرها، حریم و خارج از حریم شهرهای کشور در سال ۱۳۹۲، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، معاونت شهرسازی و معماری وزارت راه و شهرسازی**

شرح وظایف: بررسی روش های نظارت بر طرح های توسعه شهری در نظام های برنامه ریزی شهری موفق دنیا، بررسی مشکلات و کمبودهای ناشی از عدم نظارت بر طرح های توسعه شهری، بررسی ظرفیت های قانونی برای تعریف مکانیزم نظارت با مشارکت شوراهای شهر، شوراهای استان و گروههای مردم نهاد، گروههای مرجع و تخصصی مانند مهندسان شهرساز و معمار، پیشنهاد گام های Monitoring and Evaluation

شهرداری تهران

- **کارشناس در طرح توسعه پایدار و زیباسازی خیابان آزادی در سال ۱۳۸۹، کارفرما: سازمان زیباسازی شهر تهران، همکاری با مهندسين مشاور طرح و معماری**

شرح وظایف: بررسی فیزیکی شرایط خیابان از نظر مبلمان، کاربری، خط آسمان (Sky line) پیاده راه، ایمنی در شب، فعالیت های زیست شبانه و تهیه پایگاه اطلاعاتی در محیط GIS، تهیه نقشه های کاربری زمین، طبقه، خط آسمان و مبلمان و تجهیزات شهری با کمک GIS

- **کارشناس پروژه تدوین نظام ارزیابی فنی و اقتصادی پروژه های شهرداری تهران، کارفرما اداره کل برنامه و بودجه شهرداری تهران، همکاری با پژوهشکده اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۸**

شرح وظایف: بررسی شاخص های ارزیابی پروژه های شهری بر اساس کارایی و اثربخشی، انتخاب ۳۰ پروژه از پروژه های شهرداری تهران و اولویت بندی آنها برای انجام بر اساس کارایی و اثر بخشی و تدوین مدل ارزیابی فنی و اقتصادی پروژهها

- **کارشناس در طرح بین المللی سنجش شاخص های سلامت شهری در تهران (حیطه حاکمیت شهری در پروژه مشترک شهرداری تهران، سازمان بهداشت جهانی و موسسه کوبه ژاپن)، در سال ۱۳۸۸**

شرح وظایف: تهیه پرسشنامه برای سنجش شاخص های حکمروایی خوب شهری (Urban good governance) از دیدگاه شهروندان تهرانی، ورود داده های حاصل از بررسی های پرسشنامه به نرم افزار Excel و انجام تحلیل به کمک نرم افزار SPSS و اولویت بندی شاخص های ۸ گانه حکمروایی خوب شهری بر اساس دیدگاه شهروندان برای شهر تهران

- **کارشناس در طرح ارزیابی سیاست های انبوه سازی مسکن در تهران در قانون برنامه سوم توسعه در سال ۱۳۸۷، کارفرما: شهرداری تهران**

شرح وظایف: هدایت تیم مطالعاتی در زمینه تهیه طرح تفصیلی در چارچوب طرح جامع مصوب، ارائه جزئیات مربوط به کاربری اراضی و شبکه خیابانهای شهری و برنامه ریزی توسعه فیزیکی شهر برای ۱۰ سال آینده در قالب نقشه پیشنهادی کاربری اراضی (Land use plan) همراه با جدول سرانه های کاربریهای شهری

بنیاد مسکن

- کارشناس تهیه طرح های هادی روستاهای زرتوج، ده وسطی، مازغ بالا در استان هرمزگان، کارفرما: بنیاد مسکن استان هرمزگان در سال ۱۳۸۵
شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژهها
- کارشناس پروژه طرح هادی بندرگاه بنیاد مسکن استان بوشهر کارفرما: بنیاد مسکن استان بوشهر در سال ۱۳۸۶
شرح وظایف: بررسی و ارزیابی میزان تحقق طرح قبلی توسعه روستا، بررسی کمبودهای خدماتی روستا از نظر اهالی، برگزاری جلسات طوفانی مغزی با شورای روستا و استخراج مهمترین مشکلات همراه با اولویت بندی زمانی و پیشنهادات مکان اجرای پروژهها

هدایت و مشاوره پایان نامه

دانشگاه لوزافانای پرتغال

- Co-advisor of Thesis entitled "Urban design quality principles placement in land developments in Iran, Case study: Mehr housing projects in Qazvin", at Lusofona University, Lisbon, Portugal, 2016
- Co-advisor of Thesis entitled "Sustainable Urban regeneration through public participating in old Qazvin City", at Lusofona University. Lisbon, Portugal, 2016

دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز

- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی منطقه ای با عنوان "امکان سنجی کاربرد انتقال حق توسعه (TDR Transition Development Right) برای حفظ باغات شهر کرج" سال ۱۳۹۹، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی منطقه ای با عنوان "ارزیابی تاب آوری زیرساختی در مناطق ساحلی با تاکید بر گردشگری در شهر بابلسر"، سال ۱۳۹۸، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی منطقه ای با عنوان "شناسایی و اولویت بندی محورهای گردشگری منطقه ای در استان هرمزگان" سال ۱۳۹۷، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان "ارزیابی نقش شورای شهر رامسر در تحقق مدیریت پایدار توسعه شهری" سال ۱۳۹۸، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته طراحی شهری با عنوان بررسی عوامل موثر بر کیفیت امنیت محیطی بانوان در محلات شهری با رویکرد پیشگیری از جرم به کمک طراحی شهری (CPTED) نمونه موردی: محله سلسبیل جنوب منطقه ۱۱ در جداره بزرگراه نواب در سال ۱۳۹۶
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان کاربرد رهیافت بازآفرینی فرهنگ مینا در تجدید حیات محلات تاریخی (نمونه موردی محله ظهیرآباد منطقه ۲۰ تهران) در سال ۱۳۹۶
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان استفاده از الگوی برنامه ریزی راهبردی فضایی با رویکرد رشد هوشمند در فرآیند رشد مناطق پیرا شهری (نمونه موردی منطقه ۲۱ تهران) در سال ۱۳۹۷
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان امکان سنجی قابلیت پیادهمداری در فضای شهری بر مبنای الگوی نوشهرگرایی (مطالعه موردی: محله صادقیه تهران) در سال ۱۳۹۷
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی منطقه ای با عنوان امکان سنجی کاربرد انتقال حق توسعه (TDR Transition Development Right) برای حفظ باغات شهر قزوین سال ۱۳۹۷، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز

- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان برنامه ریزی راهبردی توسعه گردشگری در محله ساغریسازان رشت با رویکرد بازآفرینی فرهنگ مینا سال ۱۳۹۷، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان ارزیابی نقش و جایگاه شورایی‌های محله‌های تهران در تحقق حکمروایی خوب شهری سال ۱۳۹۷، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان بررسی عوامل موثر بر پایداری اجتماعی پیاده راهها در منطقه ۶ شهرداری تهران سال ۱۳۹۷، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز

دانشگاه آزاد واحد شهر قدس

- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان ارزیابی ظرفیت برد گردشگری تاریخی در منطقه ۲۰ (شهر ری) در سال ۱۳۹۸

دانشگاه آزاد واحد قزوین

- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان ارزیابی منطقه ۸ شهرداری تهران از نظر شاخص های شهر دوستدار سالمند در سال ۱۳۹۴
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان برنامه ریزی راهبردی توسعه محله ای با رویکرد محله سبز در منطقه ۲ شهرداری تهران، در سال ۱۳۹۳

دانشگاه آزاد واحد اراک

- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان ارزیابی تاثیر شهرهای صنعتی بر کیفیت زندگی شهری (نمونه موردی شهر اراک) در سال ۱۳۹۳
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان امکان سنجی کاربرد نظریه نوشهرگرایی در باز زنده سازی یافت مرکزی شهر اراک در سال ۱۳۹۳
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان ارزیابی و عملکرد شهرهای کوچک در توسعه ناحیه‌ای در سال ۱۳۹۴
- استاد راهنما در پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه ریزی شهری با عنوان ارزیابی عملکرد نقش شهرهای کوچک در توسعه منطقه ای (نمونه موردی: شهر کوچک کارچان و مادرشهر اراک) در سال ۱۳۹۴

عضویت در مجامع علمی و تخصصی

- داور مجله Environmental educations research از پایگاه علمی Taylor & Francis
- داور مجله Environment, Development and Sustainability از پایگاه علمی Springer
- عضو هیات تحریریه، مشاور علمی و داور مقالات فصلنامه شهرسازی- معماری آبادی در مرکز مطالعاتی شهرسازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی (از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲)
- عضو هیئت داوران مجله علمی-پژوهشی آرمانشهر (مجله معماری، طراحی و برنامه ریزی شهری) (از سال ۱۳۸۹ تاکنون)
- عضو هیئت داوران مجله پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، دانشگاه تهران از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- عضو هیئت داوران مجله گردشگری شهری، دانشگاه تهران از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- عضو هیئت داوران مجله مطالعات شهری، دانشگاه کردستان از سال ۱۳۹۵ تاکنون
- عضو هیئت داوران مجله شهر پایدار، انجمن جغرافیا و برنامه ریزی شهری ایران از سال ۱۳۹۳ تاکنون

سوابق تدریس دانشگاهی

- کمک استاد تدریس درس کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری در گروه شهرسازی پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران در زمستان ۱۳۸۸ در مقطع کارشناسی ارشد

- کمک استاد تدریس درس کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری در دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ در مقطع کارشناسی ارشد
- استاد تدریس درس GIS و تفسیر عکس های هوایی در دانشگاه علامه طباطبائی از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶ در مقطع لیسانس
- استاد تدریس مبانی و روشهای آمایش سرزمین، برنامه ریزی منطقه ای، مدیریت شهری و شهرنشینی در دانشگاه شهید بهشتی از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶ در مقطع لیسانس
- استاد تدریس دروس نوسازی و بهسازی بافت های تاریخی، تجارب برنامه ریزی شهری ایران، کارگاه ۱ و ۲ برنامه ریزی شهری، کارگاه ۱ و ۲ برنامه ریزی منطقه ای، نظریه های برنامه ریزی منطقه ای در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹ در مقطع لیسانس و ارشد
- استاد تدریس دروس کارگاههای برنامه ریزی شهری ۱ و ۲، برنامه ریزی کاربری زمین و سمینار در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ در مقطع کارشناسی ارشد
- استاد تدریس دروس بهسازی و نوسازی شهری (urban regeneration)، برنامه ریزی کاربری زمین، مدیریت شهری، مبانی برنامه ریزی و طراحی شهری، سمینار مسائل شهری ایران، کارگاه شهرسازی ۱، ۲ و ۳ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱ در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد

سوابق علمی – پژوهشی (مقالات بین المللی و کتاب)

- **ISI Index**
- **M, Pazhuan, Saeed Zanganeh , Niloofar Kaveerad , Sirio Cividino, Matteo Clemente , Luca Salvati, “Factors Underlying Life Quality in Urban Contexts: Evidence from an Industrial City (Arak, Iran)” Journal of Sustainability, 12(6), 2020.**
- **M, Pazhuan, and N, Shiri, “Regional tourism axes identification using GIS and TOPSIS Model (Case Study: Hormozgan Province, Iran)” , journal of Tourism Analysis; Revista de Análisis, 26 (1), 2020.**
- **M, Pazhuan, Saeed Zanganeh and A. Soltani, “Environmentally-friendly Behavior and Commuting Pattern to Campus among Tertiary Students, Case Study of Tehran University”, Journal of Environment, Development and Sustainability (2020), submitted.**
- **M. Pajooan “Regional Development or Regional Policies? A Review of 60 Years of Regional Planning and Development in Pre and Post Islamic Revolution Iran”, Journal of Regional and City planning, 30 (2), 2019.**
- **M, Pazhuan, “Tehran; Making a Middle Eastern Metropolitan Region, From a City to a Metropolitan Region (1960-2016)” Journal of Planning Perspective, (۲۰۲۰), under final review.**
- **M, Pazhuan and S, Fathi, “Women and Strategic Urban Planning in Tehran: Channeling Women’s Social Capacities to Prepare City Development Strategies” Geojournal, 78 (4), (2019).**

- **M, Pazhuan**, “Bottom-up strategic urban planning for revitalizing local squares in Narmak neighborhood, Tehran” **Community Development Journal**, (2019), submitted.
- Aynaz Lotfata, **Musa Panahandeh khah (Pazhuan)** & Yasin Lotfata, “Historical Development and Transformation of Vali-Asr Street, Tehran” **Journal of Sustainable Development**, 11 (5), 2018.
- R. Farhoodi, M. Gharakhlou, M. Ghadami, and **M. Panahandeh khah (Pazhuan)** “A Critique of the Prevailing Comprehensive Urban Planning Paradigm in Iran: The Need for Strategic Planning” **Journal of Planning Theory**, 8 (4), 2009.

- تالیف بیش از ۲۰ عنوان مقاله علمی و پژوهشی و چاپ در مجلات معتبر داخلی (به شرح اطلاعات تفصیلی مقالات علمی-پژوهشی)
- تعداد دفعات و کشورهایی که محققان در آنها در مقالات ISI خود به مقالات اینجانب ارجاع داده اند (منبع: Web of Science Group)

تالیف و ترجمه

- تالیف کتاب برنامه ریزی راهبردی ارتقای کیفی و فضایی میدین محلی نارمک، انتشارات مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران در سال ۱۳۹۹
- ترجمه کتاب شهرهای هوشمند؛ چشم اندازی جهانی از انتشارات Public Technology انگلستان، انتشارات سازمان زیباسازی شهر تهران در سال ۱۳۹۹

میزان میزان تسلط به نرم افزارها و مدل های برنامه ریزی شهری و منطقه ای

- تسلط کامل بر زبان انگلیسی (دارای مدرک آیلتس ۷)
- تسلط به نرم افزارهای GIS و City Engine
- تسلط به نرم افزار SPSS در انجام تحلیل های آمار توصیفی و استنباطی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای
- تسلط به نرم افزار Excel در انجام تحلیل های آماری
- تسلط به مدل های پشتیبان تصمیم گیری چند معیاره Decision Support systems شامل AHP و ANP با رویکرد Fuzzy
- تسلط به مدل های برنامه ریزی استراتژیک شهری شامل SWOT و آنالیزهای مرتبط اعم از EIA و quantitative QSPM TOWS, SWOT
- تسلط به روش های تحقیق در برنامه ریزی گردشگری اعم از روش های سری های زمانی time series analysis و انجام مدل های معادلات ساختاری در گردشگری، روش های برندینگ شهری با گردشگری و مدیریت پایدار مقاصد گردشگری
- تسلط به روش های تهیه برنامه های عملیاتی توسعه شهری (Action plans) برای شهرداری ها