



«مریم صادقیان»

سوابق تحصیلی

۱۳۹۳ کارشناسی ارشد عمران - گرایش سازه های هیدرولیکی

- دانشگاه سمنان

- نمره ممتاز در پایان نامه کارشناسی ارشد با موضوع "ارزیابی روش های سری های زمانی، شبکه های عصبی و سیستم های فازی در پیش بینی خشکسالی"

۱۳۸۹ کارشناسی عمران - عمران

- دانشگاه علامه محدث نوری

سوابق اجرایی

۱۳۹۷- تا کنون

- دبیر کمیته ایمنی و مدیریت بحران شورای اسلامی شهر تهران

- نماینده شورای اسلامی شهر تهران در کمیته «هماهنگی مدیریت بحران و واکنش اضطراری شهر تهران»

- همکاری در تهیه طرح توسعه پایدار منظومه روستایی بخش زاغه شهرستان خرم آباد

- همکاری در تهیه طرح توسعه پایدار منظومه روستایی بخش قشم شهرستان قشم

۱۳۹۵-۹۶

- کارشناس کمیته ایمنی و مدیریت بحران شورای اسلامی شهر تهران

- همکاری در تهیه طرح توسعه پایدار منظومه روستایی بخش زاغه شهرستان خرم آباد

۱۳۹۴-۹۵

- کارشناس کمیته ایمنی و مدیریت بحران شورای اسلامی شهر تهران

۱۳۸۸-۹۳

- همکاری با شرکت های مشاور در طراحی پروژه های ساختمانی

توانایی‌های حرفه‌ای

- بررسی، تحلیل و تهیه گزارش‌های حرفه‌ای بسته به موضوع مد نظر و ارجاعی
- پژوهش و تحقیق در خصوص موضوعات مختلف به ویژه در زمینه ایمنی و مدیریت بحران و تهیه گزارش‌های علمی
- پتانسیل مشارکت و کار تیمی در جهت پیشبرد اهداف پروژه، انجام محاسبات و تحلیل آنها
- آشنایی با نرم افزارهای تخصصی و مهارتی MATLAB، Minitab، SPSS، ABAQUS، Surfer، Office (Word, Excel, Power Point, Access) و ETABS، AutoCad، Hec-ras، CADAMT
- میزان تسلط زبان انگلیسی در حد متوسط

مقالات پژوهشی

- بررسی خشکسالی هواشناسی شهر سمنان با استفاده از شاخص‌های خشکسالی
- پیش‌بینی خشکسالی شهر سمنان با استفاده از هوش مصنوعی
- انتخاب مدل مناسب برای پیش‌بینی خشکسالی شهر سمنان در مقیاس زمانی کوتاه مدت ماهانه با استفاده از آمار هواشناسی و مدل‌های خطی و غیرخطی
- ارزیابی عملکرد مدل‌های سری زمانی، شبکه عصبی و سیستم استنتاج عصبی - فازی در پیش‌بینی خشکسالی هواشناسی