



مدرس:
داریوش مرادی

تحصیلات

- کارشناسی عمران، از دانشگاه صنعتی امیرکبیر با گرایش تخصصی مهندسی عمران - عمران (مکانیک خاک)
- کارشناسی عمران دانشگاه آزاد سنندج با گرایش مهندسی عمران - عمران
- کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش مکانیک خاک و پی (ژئوتکنیک) از دانشگاه آزاد تهران مرکزی (دارای پایان‌نامه برتر و نمونه سال دانشگاه آزاد اسلامی در خصوص ستون سنگی)

سوابق فعالیت

- بیش از ۲۸ سال سابقه کار در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی:
- از سال ۷۲ لغایت ۷۵ در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان تهران به‌عنوان کارآموز آزمایشگاه مکانیک خاک
- از سال ۷۵ لغایت ۷۸ در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان کردستان به‌عنوان کارشناس مکانیک خاک
- از سال ۷۸ لغایت ۸۱ در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان لرستان به‌عنوان کارشناس مکانیک خاک
- از سال ۸۱ لغایت ۸۵ در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان کرمانشاه رئیس گروه ارشد کاوش‌های صحرایی
- از سال ۸۵ لغایت ۹۱ در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک ستاد مرکزی تهران به‌عنوان آزمایشگاه مکانیک خاک و سنگ
- از سال ۹۱ لغایت ۹۴ در مهندسین مشاور ساخت آزما وابسته به بنیاد مسکن انقلاب اسلامی با پست سازمانی مدیرکل دفتر فنی (مأموریت سازمانی)

- از سال ۹۴ لغایت ۹۵ در مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی وزارت راه و شهرسازی با پست سازمانی کارشناس ارشد مسئول بانک اطلاعات ژئوتکنیک کشور (مأموریت سازمانی)
- از سال ۹۵ لغایت ۹۷ در سازمان مجری ساختمان‌ها و تأسیسات دولتی و عمومی با پست سازمانی مدیر اجرایی کارفرمایی پروژه بیمارستان ۲۶۰ تختخوابی کرج (مأموریت سازمانی)
- از سال ۹۷ لغایت ۹۹ شرکت مادر تخصصی ساخت و تجهیز بیمارستان‌های وزارت بهداشت و درمان با پست مسئول امور ژئوتکنیک (مأموریت سازمانی)
- از آذرماه ۹۹ تاکنون در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی ستاد مرکزی تهران با آخرین پست سازمانی رئیس گروه نظارت در امور ژئوتکنیک
- سرپرست اکپ عملیات صحرایی و امور حفاری
- رئیس گروه ارشد کاوش‌های صحرایی
- کارشناس مکانیک خاک
- کارشناس آزمایشات مهندسی خاک
- کارشناس مطالعات مسیر
- رئیس گروه دانه‌بندی، طبقه‌بندی، تراکم و CBR
- معاون آزمایشگاه‌های مکانیک خاک و سنگ (آزمایشگاه ستاد مرکزی تهران)
- مدیرکل دفتر فنی مهندسين مشاور ساخت آزما وابسته به بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (مأموریت سازمانی)
- کارشناس ارشد مسئول بانک اطلاعات ژئوتکنیک کشور مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (مأموریت سازمانی)

- مدیر اجرای کارفرمایی پروژه بیمارستان ۲۶۰ تختخوابی کرج در سازمان مجری ساختمان‌ها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت راه و شهرسازی (مأموریت سازمانی).
- عضو فعال کارگروه ژئوتکنیک، بازرس حین حفاری، بازرس تجهیزات آزمایشگاهی و مدرس دوره‌های آموزشی سازمان نظام‌مهندسی ساختمان استان تهران
- بیست و هشت/۲۸ سال سابقه اشتغال در بدنه کارشناسی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی، در پروژه‌های کلان کشوری و گزارشات مطالعات مکانیک خاک و ژئوتکنیک استانی، مانند: آزادراه خرم‌آباد - پل زال - مصلاي خرم‌آباد - سایت عظیم دانشگاهی کمالوند خرم‌آباد - سد مخزنی ساری میران - ساختمان مرکزی پایانه‌های خرم‌آباد - ساختمان مرکزی بانک کشاورزی خرم‌آباد - بخشداری اشترینان - ساختمان شرکت نفت بروجرد - سد خاکی دهکرد بروجرد - اردوگاه فرهنگی، تربیتی پادگان حمزه (ع) - ساختمان جدید بیمارستان شهدای عشایر خرم‌آباد - تصفیه‌خانه فاضلاب خرم‌آباد و الیگودرز و دورود - کمربندی خرم‌آباد و محور چغلوندی و تقاطع غیرهمسطح چالانچولان - ساختمان جدید تصفیه‌خانه آب خرم‌آباد - سد گاومیشان کردستان - معدن سنگ قروه - ساختمان تعاونی سنندج - پل بزرگ مردوخ سنندج - پل‌های آدینه و سنته کردستان - دانشگاه صنعتی کرمانشاه - استادیوم ورزشی شهید جوادیان کرمانشاه - ساختمان جدید استانداری کرمانشاه - تصفیه‌خانه فاضلاب کرمانشاه - تقاطع‌های غیرهمسطح ورودی کرمانشاه (میدان ۱۵ خرداد) - پل بزرگ شهید صیاد شیرازی - مخازن نفت LAB شرکت نفت- دانشگاه آزاد کنگاور - مجتمع‌های مسکونی نوبهار - سایت عظیم پتروشیمی اوره و آمونیاک - پایانه مرزی خسروی - تعریض مسیر کرمانشاه - بیستون - سیلوهای ۲۵ تنی اسلام‌آباد - بانک کشاورزی روانسر و صحنه و قصرشیرین - ساختمان ۱۲ طبقه سازمان همیاری شهرداری - پارکینگ طبقاتی پاساژ بزرگ ارک کرمانشاه - بانک ۹ طبقه پارسیان کرمانشاه - مجتمع تجاری

کسری کرمانشاه - طرح توسعه آبشوران کرمانشاه - پارکینگ ساختمان مصدق - دایک سراب هشیلان - ساختمان دادگستری ثلاث باباجانی و جوان رود و صحنه - شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهرهای فارسینج و دستجرده - پل کنکاش نفت‌شهر - سایت تخلیه و بارگیری پالایشگاه - پل‌های روگذر ترمینال کربلا و جانبازان - ایستگاه راه‌آهن کرمانشاه - سایت پرورش ماهی قزاقی - تعریض پل رودخانه قره‌سو - محور جدید کرمانشاه - حمیل - ساختمان‌های مقاومت بسیج سطح استان - منطقه زلزله‌زده دینور (سنقر) - تصفیه‌خانه فاضلاب جوان رود - کلیه محورهای مراسلاتی استان‌های کردستان، لرستان و کرمانشاه - راه‌آهن سریع‌السير قم به اصفهان - طرح‌های آبرسانی به مناطق گرمسیری استان‌های مختلف شرکت مه‌اب قدس - پروژه‌های ملی و کلان قرارگاه فنی و مهندسی خاتم الانبیاء

- دبیری ارشد بانک اطلاعات ژئوتکنیک کل کشور در مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی وزارت راه و شهرسازی
- نظارت عالی و اجرای کارفرمایی بر گزارشات ژئوتکنیک و مطالعات مکانیک خاک پروژه‌های ملی، بیمارستان‌ها، استادیوم‌ها، ساختمان‌های دولتی و مهم عمومی در سازمان مجری ساختمان‌ها و تأسیسات دولتی و عمومی وزارت راه و شهرسازی.

مقالات و کتب علمی

- تألیف کتاب تخصصی و منحصربه‌فرد راهنمای جامع و کاربردی آزمایشگاه مکانیک خاک، مهندسی خاک و ژئوتکنیک با ۶۰۰۰ نکته فنی و کارشناسی در آزمایشات - انتشارات نوآور
- چاپ مقاله علمی در دومین همایش بین‌المللی رانش زمین با همکاری و مشارکت سازمان جهانی یونسف در دانشگاه ملی کردستان

- چاپ مقاله در ماهنامه علمی - تخصصی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه ملی کردستان
- سمینار علمی - تخصصی روش‌های سریع اشباع نمونه‌های سه محوری خاک در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی
- چاپ مقاله و پوستر در همایش بین‌المللی قیر و آسفالت
- سمینار علمی - تخصصی راه‌اندازی دستگاه تورم سنج نیروژی در آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی
- یک‌صد و چهارده / ۱۱۴ مأموریت راه‌اندازی، آموزش و آزمایش تجهیزات و آزمایشات مکانیک و مهندسی خاک در آزمایشگاه‌های استانی وزارتخانه متبوع، سدهای سطح کشور، دانشگاه نجف کشور عراق.
- طراحی و ابتکارات فنی عملیاتی در انجام آزمایشات مهندسی خاک و تجهیزات مربوطه
- سفارش طراحی و ساخت به همراه راه‌اندازی و بهره‌برداری از دستگاه میکرو دوال (آزمایش جایگزین سایش به روش لس‌آنجلس)

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- دارای بیش از ۱۶۸۰ ساعت گواهینامه‌های دوره‌های آموزش تخصصی در زمینه‌های مهندسی عمران، مکانیک و مهندسی خاک، ژئوتکنیک، بتن، آسفالت، پیمان و رسیدگی؛ و دوره‌های سطوح مختلف مدیریتی ضمن خدمت

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- هم‌زمان نزدیک به ۲۶ سال تدریس دروس مهندسی عمران در مراکز آموزش عالی کشور؛ مانند: دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، رازی کرمانشاه، لرستان، کردستان، دانشگاه فنی و حرفه‌ای تهران، فنی و مهندسی کرمانشاه، شهید مدنی خرم‌آباد و انقلاب اسلامی تهران.

- تدریس دروس و واحدهای فنی و مهندسی عمران؛ مانند: مکانیک خاک و پی‌سازی، استاتیک، مقاومت مصالح، تکنولوژی بتن، آزمایشگاه خاک، آزمایشگاه ژئوتکنیک، آزمایشگاه بتن و طرح اختلاط بتن، محوطه‌سازی، ماشین‌آلات ساختمانی و راه‌سازی و زمین‌شناسی.
- مدرس ۱۴ دوره آموزشی تخصصی آزمایشات مهندسی خاک و مکانیک خاک، ژئوتکنیک و دوره سرویس و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی برای کارشناسان کشور
- در اختیار داشتن بیش از ۴۷ جزوه و ۲۷ لوح فشرده از دوره‌های فنی و تخصصی آزمایشگاهی و فیلم‌های آموزشی

تخصص، مهارت و توانمندی‌ها

- انطباق و عملکرد اجرایی کلیه آزمایشات مکانیک خاک، مهندسی خاک، سنگ و بتن بر اساس آخرین استاندارد
- تهیه و تفسیر گزارشات مکانیک خاک، ژئوتکنیک، مطالعات مسیر و حفاری
- تدریس دوره‌های آموزشی تخصصی و دروس مهندسی عمران؛ شامل: مکانیک خاک، مهندسی خاک، حفاری، ژئوتکنیک و مطالعات مسیر
- نصب، راه‌اندازی و آموزش کاربردی کلیه دستگاه‌ها و تجهیزات آزمایشگاه مکانیک و مهندسی خاک و بتن شامل: تک‌محوری، سه محوری، برش مستقیم، نفوذپذیری، تحکیم و تورم، تراکم، جک‌های فشاری بتن شکن
- امور پیمان و رسیدگی در خصوص تهیه صورت‌حساب و دفاتر فهرست‌بهای ژئوتکنیک و مقاومت مصالح
- تحلیل اکثر نتایج آزمایشات پروژه‌های عمرانی

- عضو فعال کمیته‌های نظارت سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها و سازمان نظام‌مهندسی ساختمان
- مباشر در امور فنی و عملیات خاکی، مهندسی خاک، ژئوتکنیک، بتن، راه‌سازی و پیمان و رسیدگی
- دستیاری و ارتباط قوی با مجریان و عوامل طراحی، مشاوره و اجرایی صنعت ساخت بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی و درمانی