



به نام خدا
شرح سوابق تحصیلی، علمی و فرهنگی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: حجت مهرعلی زاده	محل و تاریخ تولد: جیرفت، ۱۳۶۵/۰۶/۳۰
شماره شناسنامه: ۲۹۵	کد ملی: ۳۰۳۱۸۵۳۳۰۱
ایمیل: mehralizadeh.hojat@gmail.com	تلفن تماس: ۰۹۱۸۴۰۵۸۸۳۶

سوابق تحصیلی:

عنوان مدرک	رشته تحصیلی	محل تحصیل	تاریخ فارغ التحصیلی	معدل
کارشناسی	مهندسی عمران، عمران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۸۷/۰۶	۱۶/۳۵
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران، ژئوتکنیک	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۸۹/۱۲	۱۶/۰۰
دکتری	مهندسی عمران، ژئوتکنیک	دانشگاه بوعلی سینا همدان	در حال تحصیل (در مرحله انجام تز دکتری)	۱۷/۶۷

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

✓ طرح بهینه گروه شمع با بهره‌گیری از الگوریتم بهینه سازی ژنتیک

عنوان رساله دکتری:

✓ پیش‌بینی رفتار بار- نفوذ پی اسپادکن در خاک‌های چندلایه رسی

توانایی‌های فنی و مهندسی:

- ✓ آشنایی با فهرست بهای ابنیه و راه و نحوه تنظیم و رسیدگی صورت وضعیت‌های موقت
- ✓ آشنایی با روش طرح، اجرا و نگهداری تراورس‌های بتنی
- ✓ آشنایی با متره و برآورد پروژه
- ✓ طراحی سازه‌های بتنی و فولادی
- ✓ ارائه طرح‌های ژئوتکنیکی مانند: طراحی انواع شالوده‌های سطحی و عمیق، طرح دیوارهای نگهدارنده و جداکننده، طرح‌های اصلاح و بهسازی خاک و تنظیم گزارش‌های مربوطه
- ✓ آشنایی با مباحث ژئوتکنیک دریایی و ایمنی سکوه‌های دریایی جکاپ

سوابق تدریس:

تعداد نیمسال تدریس	نام دانشگاه یا موسسه محل تدریس	نام درس
۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر	مکانیک خاک
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر	آزمایشگاه مکانیک خاک
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر	روسازی راه
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر	آزمایشگاه مواد و مصالح (معماری و مرمت)
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر	مدیریت و تشکیلات کارگاهی (معماری و مرمت)
۱	دانشگاه جیرفت	فیزیک و مکانیک خاک (مکانیک ماشین آلات کشاورزی)
۲	دانشگاه صنعتی سیرجان	طراحی سازه‌های بتنی
۱	دانشگاه صنعتی سیرجان	مکانیک خاک

میزان آشنایی با زبان‌های خارجی:

توضیحات	میزان آشنایی (متوسط، خوب، عالی)	زبان
دارای مدرک زبان آزمون MSRT	خوب	انگلیسی
-	متوسط	عربی

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها، همایش‌ها و نشریات تخصصی:

- Mahralizadeh, H., and Makarchian, M. (2021), A New Method to Predict the Bearing Capacity–Penetration Curve of Spudcans in Multi-Layered Clay Soils, Marine Georesources & Geotechnology, pp. 1-15.
- مهرعلی‌زاده، ح.، و مکارچیان، م. (۱۳۹۷)، بررسی عملکرد بار- نفوذ پی اسپادکن در خاک‌های تک‌لایه رسی، مهندسی دریا، شماره ۲۸، صص. ۱۱-۲۰.
- مکارچیان، م.، و محمدعلی‌زاده، ح. (۱۳۹۶)، تحلیل حساسیت منحنی بار- نفوذ اسپادکن در خاک رس دولایه، دهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران.
- مکارچیان، م.، و محمدعلی‌زاده، ح. (۱۳۹۵)، مروری بر روش‌های تخمین مقاومت نفوذ اسپادکن در خاک‌های رسی دولایه، دومین همایش ملی توسعه پایدار دریامحور، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، خرمشهر.
- مرادی، م.، بارانی، غ.، و محمدعلی‌زاده، ح. (۱۳۹۰)، استنتاج قوانین بهره‌برداری بهینه از مخازن چند منظوره با استفاده از سیستم‌های عصبی فازی (مطالعه موردی: سد جیرفت)، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران.

۶. محمدعلی زاده، ح.، سلطانی، ف.، و مرندی، س.م. (۱۳۹۰)، طرح بهینه گروه شمع با بهره‌گیری از الگوریتم بهینه‌سازی ژنتیک، چهارمین کنفرانس ملی مقاوم سازی و حفظ بناهای ماندگار، اراک.
۷. محمدعلی زاده، ح. (۱۳۹۰)، بهینه‌یابی تعداد و چیدمان گروه شمع با استفاده از الگوریتم ژنتیک، سومین همایش ملی عمران شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، سنندج.

دوره‌های آموزشی - مهارتی:

- ✓ دارای پروانه اشتغال به کار پایه ۳ مهندسی عمران (محاسبات، نظارت و اجرا)؛
- ✓ شرکت در کارگاه آموزشی مهارت کاربردی نقشه برداری و کسب گواهینامه دوره مذکور از سوی مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی با همکاری دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان؛
- ✓ شرکت در کارگاه آموزشی فناوری نانو و کاربرد آن در معماری و هنر و کسب گواهینامه دوره مذکور از سوی شرکت هومان بسپار نواندیش؛
- ✓ شرکت در سمینار و کارگاه آموزشی مقاوم‌سازی و حفظ بناهای ماندگار و کسب گواهینامه دوره مذکور از سوی سازمان نظام مهندسی ساختمان و سازمان مسکن و شهرسازی استان مرکزی؛
- ✓ شرکت در دوره آموزشی نرم افزار مدیریت پروژه (MS Project) و کسب گواهینامه از جهاد دانشگاهی استان همدان؛
- ✓ دارای گواهینامه آموزش مهارت‌های ۷ گانه ICDL از مرکز آموزش سازمان صنعت، معدن و تجارت؛

مهارت‌های نرم‌افزاری:

- ✓ کار در محیط ویندوزهای Vista, Xp, ۷, ۸ و ۱۰؛
- ✓ مسلط به نرم افزارهای طراحی سازه و فنداسیون مانند: Sap2000, Etabs, Safe و Opensees؛
- ✓ مسلط به نرم افزار ترسیم نقشه‌های معماری و اجرایی Autocad؛
- ✓ آشنایی مطلوب با زبان برنامه‌نویسی Matlab؛
- ✓ مسلط به نرم‌افزارهای عمومی Office مانند: Word, Excel, Power point؛
- ✓ آشنایی با نرم‌افزارهای مهندسی ژئوتکنیک مانند: Geostudio, Plaxis و Opensees PL؛
- ✓ آشنایی با نرم‌افزار تحلیل خطر لرزه‌خیزی CRISIS؛
- ✓ آشنایی با نرم‌افزارهای طراحی خطوط آب و فاضلاب و Sewer Loop؛

عناوین و افتخارات:

- ✓ کسب عنوان دانشجوی رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد در بین دانشجویان مهندسی مکانیک خاک و پی ورودی ۸۷ دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان؛
- ✓ کسب عنوان دانشجوی رتبه سوم در مقطع کارشناسی در بین دانشجویان مهندسی عمران ورودی ۸۳ دانشگاه سیستان و بلوچستان؛
- ✓ یک دوره عضویت شورای مدیریت انجمن علمی دانشجویان گروه‌های آب، خاک و سازه دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان و کسب عنوان انجمن علمی برتر دانشگاه از سوی معاونت فرهنگی و دانشجویی؛

زمینه‌های پژوهشی:

- ✓ ژئوتکنیک دریایی و ایمنی سکوه‌های حفاری جکاپ؛
- ✓ بهینه‌سازی سازه‌ها و شالوده‌ها؛
- ✓ اصلاح خاک و دیوارهای خاک مسلح؛
- ✓ ژئوتکنیک لرزه‌ای و دینامیک خاک؛
- ✓ ژئوتکنیک زیست محیطی؛

سوابق فرهنگی و هنری:

- ✓ ۴ دوره عضویت در شورای مرکزی کانون شعر و ادب دانشگاه سیستان و بلوچستان؛
- ✓ ۲ دوره دبیر کانون شعر و ادب دانشگاه سیستان و بلوچستان؛
- ✓ عضویت مستمر در انجمن‌های شعر و داستان جیرفت، کرمان و سیرجان؛
- ✓ برگزیده همایش دریغا بامداد دانشگاه سیستان و بلوچستان در بخش شعر و با داوری علی باباچاهی، زاهدان، ۱۳۸۵؛
- ✓ برگزیده جشنواره کشوری شعر و داستان کوتاه جوان ساوالان، اردبیل، ۱۳۸۷؛
- ✓ برگزیده جشنواره استانی شعر دفاع مقدس، کرمان، ۱۳۸۹؛
- ✓ برگزیده مسابقه داستان نویسی حوزه هنری کرمان، کرمان، ۱۳۹۲؛
- ✓ برگزیده جشنواره استانی داستان بسیج کرمان، کرمان، ۱۳۹۳؛
- ✓ برگزیده جشنواره ملی داستان کوتاه سقلاتون، گچساران، ۱۳۹۵؛
- ✓ برگزیده جشنواره ملی داستان کوتاه اراک، اراک، ۱۳۹۶؛
- ✓ برگزیده جشنواره شعر آزاد استان کرمان، بردسیر، ۱۳۹۷؛
- ✓ تقدیر شده در جشنواره داستان کوتاه مکران، هرمزگان، ۱۳۹۷؛
- ✓ داوری در نخستین و دومین جشنواره ملی داستان کوتاه آهن، سیرجان، ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸؛
- ✓ برگزیده جشنواره ملی داستان کوتاه برای اقتباس، تهران، ۱۳۹۸؛