

شناسنامه علمی

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: خدیجه محمودی

پست الکترونیک: mahmoodi@ardakan.ac.ir

وضعیت اشتغال: عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران دانشگاه اردکان

مرتبه علمی: استادیار

تحصیلات

کارشناسی:

دانشگاه: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رشته تحصیلی: مهندسی عمران

گرایش: عمران-عمران

سال اخذ: ۱۳۸۷

کارشناسی ارشد:

دانشگاه: دانشگاه سراسری یزد

رشته تحصیلی: مهندسی عمران

گرایش: ژئوتکنیک

عنوان پایان نامه: مطالعه آزمایشگاهی خاک‌های مسئله‌دار شهر اردکان

سال اخذ: ۱۳۸۹

دکتری:

دانشگاه: دانشگاه شهید بهشتی

رشته تحصیلی: مهندسی عمران

گرایش: ژئوتکنیک

عنوان پایان نامه دوره دکتری: آنالیز دینامیکی سد با مصالح سیمانته با استفاده از تحلیل قابلیت اعتماد

سال اخذ: ۱۴۰۰

سوابق تدریس:

دروس کارشناسی: استاتیک، استاتیک و مقاومت مصالح، مقاومت مصالح، مصالح ساختمانی، زمین شناسی مهندسی، سازه های بتن آرمه ۱، سازه های بتن آرمه ۲، مکانیک خاک ۱، مکانیک خاک ۲، خاک مسلح.

مقاله‌ها:

نام مقاله	نام ژورنال یا کنفرانس	سال چاپ	نویسندگان به ترتیب
مطالعه آزمایشگاهی جهت شناسایی خاک‌های مسئله‌دار شهر اردکان	نشریه مهندسی عمران امیرکبیر	۱۳۹۳	خدیجه محمودی - حمید مهرنهاد - کاظم برخوردار
مطالعه اثر خاک‌های مسئله‌دار بر ساختگاه شهر اردکان	اولین همایش ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک	۱۳۸۹	خدیجه محمودی - حمید مهرنهاد - کاظم برخوردار
تخمین تورم پذیری خاک شهر میبد به روش غیرمستقیم	پنجمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	۱۳۹۶	خدیجه محمودی
سد با مصالح خاک سیمانی (CSD) تحولی نو در سدهای خاکی	پنجمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	۱۳۹۶	خدیجه محمودی
برآورد سرعت موج برشی بر اساس عدد نفوذ استاندارد و تنش موثر سربار برای خاک شهر میبد	پنجمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	۱۳۹۶	خدیجه محمودی
سد خاک سیمانی نسل جدیدی از سدهای خاکی	هشتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	۱۴۰۰	خدیجه محمودی
مروری بر انواع ژئوپلیمرهای تثبیت کننده خاک	هشتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	۱۴۰۰	خدیجه محمودی
مقایسه الگوریتم‌های مختلف یادگیری ماشین برای تخمین مقاومت فشاری تک محوری خاک رس تثبیت شده با سیمان و خاکستر آتشفشانی	مجله ژئوفیزیک ایران	۱۴۰۳	خدیجه محمودی - هاجر مومنی
Stability Assessment of CSG Dam Utilizing Nonlinear Dynamic Analysis A Case Study: Tobetsu Dam	The 3 rd workshop on Cemented Material Dams (CMD) ICOLD, 2019	۱۳۹۸	خدیجه محمودی - علی نورزاد - احمد محبوبی - محمد عالم باقری
Seismic performance assessment of a cemented material dam using incremental dynamic analysis	Structures, Elsevier	۱۳۹۹	خدیجه محمودی - علی نورزاد - احمد محبوبی - محمد عالم باقری
Seismic fragility analysis of a cemented sand gravel dam considering two failure modes	Computers and Concrete, Techno Press, South Korea	۱۳۹۹	خدیجه محمودی - علی نورزاد - احمد

محبوبی			
محمودی - محبوبی مطلق - احمد محبوبی	خدیجه نازنین	۱۴۰۳	Geomechanics and Engineering An investigation into the effects of lime-stabilization on soil-geosynthetic interface behavior

ثبت اختراع:

ظاهره محمودی، خدیجه محمودی، وسیله آموزش مفاهیم جهتگی و حرکتی به کودکان به صورت بصری، لامسه و صوتی، تهران، ۱۳۹۶.

سوابق شغلی - حرفه ای

عنوان فعالیت	سال
کارشناس فنی عمران شهرداری اردکان	۱۳۸۹-۱۳۹۰
همکاری با سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد به عنوان مهندس ناظر	۱۳۸۷-۱۴۰۰
عضو هیات علمی دانشگاه اردکان	۱۳۹۱-۱۴۰۰

عضویت در کمیته ملی سدهای بزرگ ایران

عضویت در کمیته تخصصی سدهای CMD