

شماره همراه: ۰۹۱۵۵۰۴۵۷۴۱ ایمیل: me_shojaee@alumni.iust.ac.ir		نام و نام خانوادگی: مهرزاد شجاعی نصیر آبادی تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۰۱/۰۱	
تحصیلات: دکترای مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک از دانشگاه علم و صنعت ایران			
مقطع	سال تحصیل	رشته تحصیلی	محل تحصیل
دیپلم	۸۷-۸۳	ریاضی فیزیک	دبیرستان کوثر
کارشناسی	۹۱-۸۷	مهندسی عمران-عمران	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۹۳-۹۱	مهندسی عمران-ژئوتکنیک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی
دکتر	۹۹-۹۳	مهندسی عمران-ژئوتکنیک	دانشگاه علم و صنعت ایران
زبان انگلیسی:		نرم افزارها:	
دارای مدرک زبان آیلتس ۶/۵ دارای مدرک MSRT زبان انگلیسی گذراندن دوره ۲۴ ماهه مقدماتی زبان انگلیسی در موسسه زبان شکوه دانش گذراندن دوره ۱۸ ماهه زبان انگلیسی SEC در موسسه زبان شکوه دانش گذراندن دوره ۱۸ ماهه زبان انگلیسی R&R در موسسه زبان شکوه دانش گذراندن دوره ۱۸ ماهه زبان انگلیسی FCE در موسسه زبان شکوه دانش		مسلط به نرم افزارهای: Word, Power point, Excel, Visio, Photoshop, Auto cad, gINT, Plaxis 2D آشنا با نرم افزارهای: Etabs, Safe, Geostudio, Flac 2D, Geoslope, Matlab	
انتشارات:			
کتابها:			
(۱) تالیف و ترجمه، راهنمای طراحی شمع‌های درجا، ۱۴۰۲، مهرزاد شجاعی، سید وحید مجتهد سیستانی (۲) ترجمه، آیین نامه‌ی بتن ACI (۲۰۱۹)، ۱۴۰۲، مهدی پروینی، مهرزاد شجاعی (دو جلدی) (۳) تالیف و ترجمه، راهنمای جامع طراحی کلاhek شمع، ۱۴۰۳، مهرزاد شجاعی، سید وحید مجتهد سیستانی (۴) تالیف و ترجمه، بهسازی خاک: تزریق پر فشار، مهرزاد شجاعی، محسن صابر ماهانی (در نوبت چاپ).			
مقالات:			
مقالات ISI چاپ شده:			
1. Sabermahani, Mohsen, and Mehrzad Shojaee Nasirabadi. "Vertical uplift resistance of an innovative plate anchor embedded in sand." <i>Marine Georesources & Geotechnology</i> 39.7 (2021): 842-858. 2. Sabermahani, Mohsen, and Mehrzad Shojaee Nasirabadi. "Displacement field around an uplifting innovated plate anchor" <i>Acta Geodynamica et Geomaterialia</i> 17.1 (2020).			
مقالات ISI تحت بررسی:			
3. Investigation the behavior of multi-wing opening plate anchor embedded in sand 4. Behavior of horizontal plate anchors in physical models – A review 5. Perception of the behavior and performance of roller compacting concrete (RCC) in the presence of different types of fly ash as well as similar cementitious admixtures			

مقالات کنفرانسی:

- ۱- بررسی جی سی ال به عنوان به عنوان سیستم حائل شیرابه در مراکز دفن، ۱۳۹۳، مهرزاد شجاعی، محمدرضا صبور، مهسا شاهی، اولین همایش ملی محیط زیست، اصفهان
- ۲- مهسا شاهی، محمدرضا صبور، مهرزاد شجاعی، ۱۳۹۳، بررسی آلاینده های ناشی از واحدهای نمک زدایی نفت خام، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی
- ۳- رومینا بنار و مهرزاد شجاعی، ۱۴۰۰، کاربرد مهارهای صفحه ای در مهندسی عمران، چهارمین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی

4- M. Shojaei, M. Sabermahani, E. Mirzaei. "Pullout capacity and displacement behavior of opening plate anchor using plane strain box", 4th Asia-Pacific Conference on Physical Modelling in Geotechnics, UAE, Abu Dhabi, 2024.

سوابق آموزشی:

- ۱- تدریس درس های تخصصی گرایش ژئوتکنیک از جمله مکانیک خاک، مهندسی پی، اجرای گود و سازه های نگهبان و آزمایشگاه مکانیک خاک در دانشگاه دولتی گرمسار از سال ۱۳۹۵ تا کنون.
- ۲- تدریس درس های اجرای ساختمان و متره و برآورد پروژه برای گروه معماری و گروه عمران در دانشگاه دولتی گرمسار از سال ۱۳۹۵ تا کنون.
- ۳- دستیار استاد راهنما در سه پروژه ای پایان نامه ای ارشد در دانشگاه علم و صنعت
- ۴- استاد مشاور در دو پروژه ای پایان نامه ای ارشد در دانشگاه علم و صنعت

سوابق اجرایی:

- ۱- دارای پروانه اشتغال به کار نظارت- مهندسی عمران- پایه ۲
- ۲- دارای پروانه اشتغال به کار اجرا- مهندسی عمران- پایه ۲
- ۳- گذراندن بیش از ۲۴ دوره در سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی و تهران
- ۴- عضویت در هیات مدیره شرکت مهندسی و آزمایشگاه مکانیک خاک سامان به مدت ۳ سال
- ۵- عضو سابق دفتر فنی شرکت باران خاک و پی (<http://www.bkp.co.ir/index.php/fa>) از ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰ و نگارش پروپوزال و گزارش ژئوتکنیک پروژه های نفتی و ملی نظیر نیروگاه سیریک (به زبان انگلیسی) و پروژه های شرکت ملی حفاری.
- ۶- رییس هیئت مدیره کنونی شرکت مهندسی مشاور تکین خاک آزمون (بیش از سه سال)
- ۷- مشاور ارشد کنونی شرکت طرح توسعه محور و همکاری با وزارت راه و شهرسازی