

بسمه تعالی

رزومه

مشخصات فردی :



نام و نام خانوادگی : محسن فضلوی
تاریخ تولد: ۱۳۶۲
کد ملی : ۴۳۲۳۰۵۹۹۹۱
تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۸۱۵۹۲۶
ایمیل : MFazlavi@gmail.com
MFazlavi@tvu.ac.ir

مدارح علمی :

مرکز علمی	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	
دانشگاه فنی و حرفه‌ای / دانشکده فنی انقلاب اسلامی	مهندسی عمران مدیر گروه	عضو هیئت علمی پایه ۵	۱۳۹۹ تاکنون
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	مهندسی عمران	عضو هیئت علمی (طرح سربازی)	۱۳۹۴ - ۱۳۹۸
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	مهندسی عمران-زلزله (ژئوتکنیک لرزه‌ای)	دکتری	۱۳۸۷ - ۱۳۹۳
Institut des Sciences de la Terre, France	Array Processing	فرصت مطالعاتی	2013
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	مهندسی خاک و پی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴ - ۱۳۸۶
دانشگاه تهران	عمران - عمران	کارشناسی	۱۳۸۰ - ۱۳۸۴
دبیرستان سمپاد قزوین (استعدادهای درخشان)	ریاضی - فیزیک	دیپلم	۱۳۷۶ - ۱۳۸۰

تفصص: مهندسی زلزله، ژئوتکنیک لرزه‌ای، اندرکنش خاک و سازه، مدل‌سازی عددی، ژئوفیزیک کاربردی و پردازش سیگنال، مصالح نوین ساختمانی، فناوری بتن و روش‌های مدیریت و اجرای پروژه‌های عمرانی

پایان‌نامه:

دکتری: بررسی ویژگی‌های لرزه‌ای آبرفت‌های عمیق با تحلیل آرایه‌ای ارتعاشات محیطی، اسفند ۱۳۹۳
کارشناسی ارشد: تعیین تنش‌های برج‌های توده سنگ بر پایه آزمون برج‌های شکست هیدرولیکی، بهمن ۱۳۸۶
مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی: ۷ مورد چاپ شده و یا در دست داوری
مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی: ۱۸ مورد ارائه شده
تدوین، ترجمه و ویراستاری کتاب: ۳ مورد چاپ شده و یا در دست اقدام و داوری

فعالیت‌های آموزشی و تدریس:

به ترتیب از ۱۴۰۱ به قبل: دانشگاه فنی و حرفه‌ای، هنر و معماری پارس، سوره، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، دانشگاه علم و فرهنگ (تهران)، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، دانشگاه الزهرا (س)، دانشگاه غیرانتفاعی پارسین (قزوین)، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه آزاد واحد بوشهر، دانشگاه غیرانتفاعی علاءالدوله سمناوی (گرمسار)، دانشگاه غیرانتفاعی صدرالمطالین (تهران)

سوابق اجرایی، همکاری در طرح‌ها و پروژه‌ها:

۱۳۹۸ تاکنون، عضو هیئت علمی و مدیر گروه مهندسی عمران دانشکده فنی انقلاب اسلامی / دانشگاه فنی و حرفه‌ای عضو شوراهای آموزشی، پژوهشی، فرهنگی، عمرانی و مسئول بسیج اساتید دانشکده و دانشگاه استان تهران
۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸، عضو هیئت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) - گروه مهندسی عمران
۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله - همکار پژوهشی
۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰، شرکت توسعه آب‌و‌خاک فاتح - مشاور ژئوتکنیک
۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹، مرکز مطالعات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح شهرداری تهران - مشاور ژئوتکنیک
۱۳۸۸، شرکت آزمون سازه کاسپین - مشاور ژئوتکنیک
۱۳۸۸، شرکت راد پی قائم - کارشناس و مشاور ژئوتکنیک
۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷، شرکت ابزار خاک - کارشناس راه انداز دستگاه پرسایومتر
۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷، مهندسین مشاور گمانه کاو - کارشناس
۱۳۸۴، موسسه امید پارس، پروژه احداث خط راه‌آهن اصفهان - شیراز
۱۳۸۴-۱۳۸۰، انستیتو مقاومت مصالح دانشکده فنی، دانشگاه تهران

فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی:

۱۳۹۹ تاکنون: مسئول بسیج اساتید دانشکده فنی انقلاب اسلامی / دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۱۳۸۱ تا ۱۳۸۴: عضو شورای مرکزی کانون فرهنگی میقات (حج دانشجویی)، دانشگاه تهران
۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳: نماینده استان قزوین در جشنواره فرهنگی استان‌ها در دانشگاه تهران
۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳: معاون طرح جهاد علمی دانشجویان دانشگاه تهران در استان‌های محروم کشور
۱۳۸۱: همکاری با نهاد رهبری دانشگاه تهران در برگزاری دوره پنجم اردوی زیارتی - فرهنگی کوثر
۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴: همکاری با بسیج دانشجویی دانشکده فنی دانشگاه تهران
۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱: عضو هیئت تحریریه روزنامه دانشجویی وقایع اتفاقیه در دانشکده فنی دانشگاه تهران

مهارت‌ها:

آشنایی با دستگاه‌های لرزه‌نگار و شتاب‌نگار، دستگاه‌های حفاری در آبرفت و سنگ، دستگاه‌های آزمایش‌های آزمایشگاهی استاتیکی و دینامیکی خاک و سنگ مانند ستون تشدید، سه محوری، تک‌محوری، برش مستقیم، تحکیم، نفوذپذیری، دوام، کشش برزیلی، بار نقطه‌ای و ... ،
ساخت تجهیزات و دستگاه‌های انجام آزمایش‌های برجای ژئوتکنیک شامل نفوذ استاندارد SPT، پرسایومتر، بارگذاری صفحه، برش پره، برش برجا، برش گوه‌ای، کشش میلگرد، تجهیزات آزمایش برجای شکست هیدرولیکی و کمپاس درون گمانه‌ای و نمونه‌گیر آب از اعماق معین در رودخانه و دریاچه

آشنایی به قوانین و مقررات ISO-9001:2008 و روش تعالی مدیریت سازمانی EFQM گواهی از موسسه TÜV
Rhinland ، زبان های انگلیسی، فارسی و گویش تاتی و نرم افزارها و زبان های برنامه نویسی در زمینه مهندسی عمران و
مهندسی ژئوتکنیک لرزه ای