



## سوابق کاری آقای مهندس مهرداد صالحی

### تحصیلات:

۱. کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه گیلان
۲. کارشناسی ارشد مهندسی ژئوتکنیک (خاک و پی)، دانشگاه علم و صنعت ایران

### سوابق کاری:

۱. مهندسین مشاور تدبیرفرودراه، نظارت کارگاهی بر عملیات لکه‌گیری و روکش آسفالت بزرگراه‌های تهران (ناظر مقیم)، آبان ۱۳۸۶ تا اسفند ۱۳۸۷
۲. مهندسین مشاور ایران خاک، کارشناس ارشد ژئوتکنیک، (تهیه گزارشات ژئوتکنیک، نظارت بر آزمایشات آزمایشگاهی و صحرایی)، خرداد ۱۳۸۸ تا آذر ۱۳۹۲
۳. مهندسین مشاور ژئومحیط پارس، کارشناس ارشد ژئوتکنیک، (تهیه گزارشات ژئوتکنیک، اصلاح خاک، طرح و اجرای ریزشمع و شمعک خودحفرار، نظارت، طراحی اجرای پایدارسازی گودهای عمیق)، دی ۱۳۹۲ الی اسفند ۱۳۹۵
۴. شرکت پایدار راد چکاد (پرچ)، کارشناس ارشد ژئوتکنیک، (نظارت، طراحی و اجرای پایدارسازی گودهای عمیق، نیلینگ، انکرینگ، اصلاح خاک، ریزشمع، شمعک خودحفرار)، فروردین ۱۳۹۶ تا کنون

مقالات و آثار علمی:

1. Evaluation of In-Situ Concrete Strength by Ultrasonic Technique and Artificial Neural Network, 7th International Congress on Civil Engineering, Tarbiat-e-Moddares University, Tehran, Iran, May 08-10, 2006
۲. ارزیابی مقاومت بتن در جا تا استفاده از روش اولتراسونیک و به کمک شبکه عصبی مصنوعی، هفتمین کنفرانس بین المللی بتن، دانشگاه تهران، ۱۳۸۵.
۳. اندرکنش بین خاک و دوغاب در گمانه‌های نشست‌سنجی در سدهای خاکی، هشتمین کنفرانس سراسری عمران، شیراز، ۱۳۸۸.
۴. بررسی تأثیر بنتونیت و خاکستر بادی در کاهش آب انداختگی دوغاب های سیمانی، هشتمین کنفرانس سراسری عمران، شیراز، ۱۳۸۸.
۵. بررسی مقاومت دوغاب گمانه های نشست سنجی در سدهای خاکی، سومین همایش مقاوم سازی و مدیریت شهری، اراک، ۱۳۸۹
۶. مقاوم سازی بتن و ساختمان های بتنی در مقابل حریق، سومین همایش مقاوم سازی و مدیریت شهری، اراک، ۱۳۸۹
۷. بررسی ضریب اطمینان پایداری گودهای عمیق به دو روش میخکوبی و مهاری با بلوک های بتنی با استفاده از تحلیل عددی، اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۹۰
۸. بررسی تغییر شکل های گودهای عمیق در دو روش پایدارسازی میخکوبی و مهاری با بلوک های بتنی با استفاده از تحلیل عددی، اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۹۰
۹. بررسی موردی زمین لغزش پشت قلعه دورود، دومین کنفرانس ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک، مازندران، ۱۳۹۱
10. "Relationship between the Static and Dynamic Modulus of Elasticity of Rocks", International Conference on Advances in Sustainable Construction Materials & Civil Engineering Systems (ASCMCES-17) Sharjah, United Arab Emirates, April 18 – 20, 2017

### دوره‌های علمی و پژوهشی:

- Designing Geogrid Reinforced Soil Structures, 8th international conference on civil engineering, Shiraz University, Shiraz, Iran, 11-13 May, 2009.
- 3<sup>th</sup> Conference of Retrofitting and Structural Rehabilitation, Sharif University of Technology, Tehran, Iran, 23 July, 2009.
- 3<sup>th</sup> National conference on civil engineering, Retrofitting and Urban Managment, Islamic Azad University, Arak, Iran 20 May, 2010.
- 1<sup>th</sup> National Conference on Retrofitting, power and Water University of technology, 29-30 September, 2010.
- Formwork Execution Workshp, Guilan Province Construction Engineering Council Organization, Rasht, Guilan, Iran, 8-16 May, 2014
- New Technologies Materials and Manufacturing Workshp, Guilan Province Construction Engineering Council Organization, Rasht, Guilan, Iran, 11-23 May, 2014

### سوابق دانشگاهی:

۱. مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران-شرق، قیامدشت
۲. مدرس دانشگاه آزاد اسلامی رشت، واحد زیباکنار
۳. عضو کمیته اجرایی و علمی اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۲۷ بهمن ۱۳۹۰

### عضویت در انجمنهای تخصصی:

۱. سازمان نظام مهندسی ایران
۲. انجمن مهندسان ژئوتکنیک و چند کمیته تخصصی زیرمجموعه آن
۳. کمیته ملی سدهای بزرگ

