



سوابق کاری آقای مهندس فرشید اسمعیلی

سوابق تحصیلی:

- ۱- کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۸۰)
- ۲- کارشناسی ارشد مهندسی خاک و پی (ژئوتکنیک)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۸۲)

سوابق کاری:

- ۱- شرکت سابیر (اجرای سد بتنی وزنی کوثر در شهرستان بهبهان - کارآموزی)، تیر ۱۳۷۹ تا شهریور ۱۳۷۹
- ۲- شرکت لوله‌سازی لوشان (طراحی سازه‌های، هیدرولیکی و ژئوتکنیکی شبکه اصلی فاضلاب تهران و سازه‌های وابسته به روش میکروتونلینگ و پایپ‌جکینگ، طراحی هیدرولیکی و سازه‌های شبکه فاضلاب مکشی شهر بندرانزلی (برای اولین بار در کشور) با همکاری شرکت Roediger آلمان)، مهر ۱۳۸۰ تا فروردین ۱۳۸۳
- ۳- سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری تهران (طراحی بهینه پوشش کف محل دفن کهریزک در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد)، تیر ۱۳۸۱ تا بهمن ۱۳۸۲
- ۴- دانشگاه صنعتی امیرکبیر (نظارت عالی بر عملیات شمع‌کوبی پروژه پتروشیمی فجر II-ماهشهر)، تیر ۱۳۸۳ تا مهر ۱۳۸۳
- ۵- شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری (مدیریت مطالعات زمین‌شناسی و ژئوتکنیک پروژه سدهای رسوب‌گیر و دریاچه مصنوعی منطقه ۲۲ تهران، آنالیز و طراحی ژئوتکنیکی چکدم، سد رسوب‌گیر، بند انحرافی رودخانه کن، پوشش نفوذناپذیر کف دریاچه و سد مخزنی دریاچه)، فروردین ۱۳۸۳ تا مرداد ۱۳۸۴

۶- سازمان انرژی اتمی ایران - شرکت تاسیسات فرآوری اورانیوم (UCF) (جانشین مجری طرحهای عمرانی شرکت - دوران خدمت وظیفه)، شهریور ۱۳۸۴ الی اردیبهشت ۱۳۸۶

۷- مهندسین مشاور خدمات مهندسی مکانیک خاک (SES) (مدیریت پروژههای نیلینگ، انکرینگ و سایر پروژههای بهسازی و پایدارسازی زمین)، اردیبهشت ۱۳۸۶ تا مرداد ۱۳۸۶

۸- مهندسین مشاور تماوان (سرپرست نظارت بر عملیات ژئوتکنیک پروژه سد مخزنی حاجی آباد)، مرداد ۱۳۸۶ تا مرداد ۱۳۸۷

۹- شرکت ژئومحیط پارس (مدیریت پروژههای مختلف ژئوتکنیک و سازه‌ای - تهران و ماهشهر)، مرداد ۱۳۸۷ تا خرداد ۱۳۸۹

۱۰- شرکت ژئومحیط پارس (مدیر عامل، مدیر پیمان و مدیریت پروژههای مختلف ژئوتکنیک و سازه‌ای در صنایع نفت، پتروشیمی، فولاد و سایر پروژههای صنعتی و تجاری)، تیر ۱۳۸۹ تا اسفند ۱۳۹۵

۱۱- شرکت برش (عضو موسس، مدیر بخش اجرایی پروژههای آب‌بندی و زهکشی و اصلاح خاک و مدیر پروژههای مختلف اجرایی)، تیر ۱۳۹۳ تا اسفند ۱۳۹۵

۱۲- شرکت پرچ (عضو موسس، مدیر عامل و مدیریت پروژههای مشاوره و پیمانکاری مختلف)، از فروردین ۱۳۹۶ تا کنون.

مقالات و آثار علمی:

1. Fakharian, K., Bahrami, T., Esmaeili, F. and Attar, I. H. (2012), "Dynamic and static tests for optimization of spun piles of a utility plant near Persian Gulf – Case Study", 9th Int. Conf. on Testing & Design Methods for Deep Foundations, Kanazawa, Japan.
2. Fakharian, K., Esmaeili, F. and Attar, I. H. (2005), "Uncertainties in analysis and design of flood control/sediment retention dams in NW Tehran", The proceedings of Symposium, 73rd Annual meeting of ICOLD, Tehran, Iran.



- ۳- فخاریان، کاظم و اسمعیلی، فرشید، "بررسی نفوذپذیری رسهای با پتانسیل تورم زیاد در مجاورت شیرابه زباله‌های شهری و تأثیر افزودن آهک (مطالعه موردی: رس کهریزک)"، مجله علمی - پژوهشی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پذیرفته شده.
- ۴- اسمعیلی، فرشید و فخاریان، کاظم، "بررسی اثر شیرابه و آهک روی نفوذپذیری خاک رس موجود در محل دفن زباله‌های شهر تهران (خاکچال کهریزک)"، مجموعه مقالات اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، اردیبهشت ۱۳۸۳.

ارائه دهنده سمینارهای:

- ۱- آببندی سازه‌های زیرزمینی
- ۲- اصلاح نشست ژئوتکنیکی سازه‌ها
- ۳- مدیریت پیمان، انواع قرارداد پروژه‌ها، مدیریت ادعا و ...

عضویت در انجمنهای تخصصی:

- ۱- سازمان مهندسی ژئوتکنیک و چند کمیته تخصصی زیرمجموعه آن
- ۲- انجمن ژئوسنتیک ایران
- ۳- کمیته ملی سدهای بزرگ
- ۴- سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران

