

## رزومه افراد کلیدی



### مهندس حامد واعظیان

Email: [h\\_vaezian@pgeoenviro.com](mailto:h_vaezian@pgeoenviro.com)

#### سوابق تحصیلی :

۱. کارشناسی (لیسانس) مهندسی عمران - دانشگاه تربیت معلم تبریز - شهریور ۱۳۸۲
  ۲. کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) مهندسی خاک و پی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - مهر ۱۳۸۵
- عنوان تز: تعیین ظرفیت باربری شمع‌های کوبشی در خاک‌های ریزدانه با استفاده از نتایج SPT

#### سوابق کاری :

۱. کارشناس ژئوتکنیک - شرکت مهندسی مشاور کوبان کاو - آذر ۸۲ تا فروردین ۸۷
  - همکاری در انجام مطالعات ژئوتکنیک خط لوله انتقال گاز عسلویه - ایرانشهر و همچنین خط لوله گاز تهران - مشهد
  - مدیریت مطالعات ژئوتکنیک در بیش از ۱۵ پروژه از جمله نیروگاه گازی BOT فارس و نیروگاه گازی خرمشهر
۲. مدیر بخش ژئوتکنیک و پایدارسازی گودهای عمیق - شرکت مهندسی مشاور ژئومحیط پارس - فروردین ۸۷ تا کنون
  - مدیریت مطالعات ژئوتکنیک در بیش از ۵۰ پروژه از جمله اراضی ۳۰۰ هکتاری مسکن در شهرستان شهریار، پالایشگاه سرخس (میدان گازی شوربجه)، میدان نفتی آزادگان شمالی، ساختمان جدید بیمارستان دکتر شریعتی، کتابخانه و مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی
  - انجام آزمایش‌های دینامیکی شمع (PDA) در بیش از ۲۵ پروژه از جمله احداث واحدهای نیروگاه، آب، پیش تصفیه و هوای مجتمع پتروشیمی فجر ۲، پالایشگاه گازی بیدبلند II، اسلکه بندر صادراتی ماهشهر، میدان نفتی یادآوران
  - طراحی و نظارت بر اجرای سیستم‌های پایدارسازی گود و ترانشه به روش‌های میخکوبی (nailing) و شمع و مهار (Anchoring) در پروژه‌های دروازه فرهنگی البرز، ساختمان تاسیسات برج‌های بلند مرتبه هزار سوم، پارکینگ طبقاتی و مجتمع تجاری بوعلی قزوین، پروژه فاز ۲ میلاد، بیمارستان آتیه ۲ و مجتمع فرهنگی ورزشی کانون کارشناسان دادگستری استان تهران
  - همکاری در پروژه طرح اصلاح نشست در محوطه شرق مجتمع پتروشیمی کارون (منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر)
  - مدیریت پروژه نظارت بر عملیات اجرای شمع در پروژه میدان نفتی آزادگان شمالی
  - مدیریت پروژه طراحی و نظارت محوطه‌سازی در مجتمع صنعتی پتروشیمی کارون
  - مدیریت پروژه طراحی و نظارت سیستم آب‌بندی در پروژه بیمارستان آتیه ۲



### سوابق پژوهشی :

۱. همکاری در کارگاه آموزشی تحت عنوان «اصول و مبانی گودبرداری‌های عمیق در محیط‌های شهری» - برگزارکننده: سازمان نظام مهندسی ساختمان، استان قم، ۱۳۹۴
۲. همکاری در کارگاه آموزشی تحت عنوان «روند مطالعات و طراحی‌های ژئوتکنیکی»، برگزارکننده: سازمان نظام مهندسی ساختمان، استان قزوین، قزوین، ۱۳۹۱.
۳. همکاری در پروژه تحقیقاتی تحت عنوان «راهنمای مقررات ملی ساختمان ایران، مبحث هفتم، پی و پی‌سازی» - وزارت مسکن شهرسازی معاونت امور مسکن و ساختمان (۱۳۹۰)
۴. ارائه کارگاه آموزشی تحت عنوان «طراحی بهینه پی‌های عمیق (شمع) با استفاده از نتایج آزمایش‌های درجا و تست‌های استاتیکی - دینامیکی» در چهارمین همایش بین‌المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک، ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۹.

### انتشارات و مقالات :

۱. مشخصات فنی عمومی و اجرای شمع (کوبشی و درجاریز)، ۱۳۹۴، ضابطه شماره ۳۸۶ وزارت راه و شهرسازی، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، معاونت فنی و توسعه امور زیر بنایی، امور نظام فنی و اجرایی، ۹۷ صفحه (عضو گروه مجری)
۲. واعظیان، حامد، فخاریان، کاظم، مهدی‌زاده، امیر حسن (۱۳۹۲). «تحلیل سیستم‌های میخکوبی در نرم‌افزارهای مختلف و مقایسه نتایج برای طراحی بهینه»، اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، مهرماه ۱۳۹۲، دانشگاه فنی مهندسی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران
3. Fakharian, K. and Vaezian, H., 2007. Applicability of SPT results to bearing capacity determination of piles, 13th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, December 10-14, 2007, Kolkata, India.

### عضویت در انجمن‌های تخصصی :

۱. انجمن ژئوتکنیک ایران بهمن ۸۵ تاکنون
۲. انجمن بتن ایران اردیبهشت ۸۱ تاکنون
۳. سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران (دارای پروانه نظارت)