



دکتر ایمان حسین زاده عطار

Email: ih_attar @ pgeoenviro.com

سوابق تحصیلی :

۱. کارشناسی (لیسانس) مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد - شهریور ۱۳۸۱
۲. کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) مهندسی خاک و پی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - آذر ۱۳۸۳
عنوان تز: تحلیل دینامیکی و غیر خطی خاک مسلح شده با ژئوگریدها در کوله پل
۳. دکترا در مهندسی ژئوتکنیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - آبان ۱۳۹۲
عنوان تز: تخمین گیرش خاک با بررسی موردی شمع‌های کوبیده شده در رسوبات نرم منطقه ماهشهر

سوابق آموزشی و کاری :

۱. دستیار آموزش - دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - شهریور ۸۲ تاکنون
۲. همکاری در پروژه‌های مطالعات ژئوتکنیک (عملیات صحرائی، آزمایشگاهی، گزارش و خدمات مهندسی)
۳. همکاری در بخش ژئوتکنیک و زمین‌شناسی پروژه کنترل سیلاب‌های منطقه ۲۲ تهران
۴. همکاری در بخش ژئوتکنیک و زمین‌شناسی پروژه دریاچه مصنوعی منطقه ۲۲ تهران
۵. همکاری به عنوان تحلیل‌گر در پروژه مشاوره و نظارت عالی بر مطالعات ژئوتکنیک و طراحی شمع‌های سایت فجر - II، شرکت پتروشیمی فجر، منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر
۶. تحلیل‌گر در آزمایش‌های دینامیک شمع - تحلیل‌های WEAP، CAPWAP در پروژه‌های متعدد
۷. مدیریت پروژه‌های تست‌های دینامیک شمع (PDA) و تحلیل‌های مربوطه (WEAP، CAPWAP) در پروژه‌های متعدد
۸. همکاری در مدیریت تست‌های استاتیک شمع: محوری فشاری، محوری کششی، جانبی، سیکلینگ، در پروژه‌های متعدد
۹. همکاری در مدیریت تست‌های کنترل یکپارچگی شمع (PIT) و تحلیل‌های مربوطه (PITWAP) در پروژه‌های متعدد
۱۰. مدیریت تست‌های ژئوسنتیک در پروژه‌های متعدد



سوابق پژوهشی :

۱. دستیار پژوهش - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - شهریور ۸۲ تاکنون
۲. همکاری در تهیه راهنمای مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان ایران و تفسیر آن، بخش پی و پی سازی، وزارت مسکن و شهرسازی، معاونت امور مسکن و ساختمان

عضویت در انجمن های تخصصی :

۱. انجمن ژئوتکنیک ایران - شهریور ۸۱ تاکنون
۲. انجمن ژئوسینتتیک ایران - سال ۹۰ تاکنون

انتشارات و مقالات :

1. Hosseinzadeh Attar, I. and Fakharian, K., 2013. Influence of soil setup on shaft resistance variations of driven piles: case study. *International Journal of Civil Engineering*, Vol. 11, No. 2, Transaction B: Geotechnical Engineering.
2. Fakharian, K., Attar, I.H., Sarrafzadeh, A. & Haddad, H., 2013. Contributing factors on soil setup & the effects on pile design parameters. Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering (ICSMGE), September 2-6, 2013, Paris, France.
3. Fakharian, K., Bahrami, T., Esmaeili, F. & Attar, I.H., 2012. Dynamic & static tests for optimization of spun piles of utility plant near Persian Gulf - Case Study. Proc., 9th Int. Conf. on Testing & Design Methods for Deep Foundations, September 18-20, 2012, Kanazawa, Japan.
4. Haddad, H., Fakharian, K. & Attar, I.H., 2012. Numerical modeling of setup effects on pile shaft capacity & comparison with an instrumented case Proc., 9th Int. Conf. on Testing & Design Methods for Deep Foundations, September 18-20, 2012, Kanazawa, Japan.

5. Sarrafzadeh, A., Fakharian, K. & Attar, I.H., 2012. Investigation of bearing capacity parameter variations with time using PDA test results: Case Study. Proc., 9th Int. Conf. on Testing & Design Methods for Deep Foundations, September 18-20, 2012, Kanazawa, Japan.
6. Fakharian, K., Haddad, H. & Attar, I.H., 2012. Numerical verification of pile driving with cavity expansion theory in cohesive & frictional soils. Proc., 9th Int. Congress on Civil Engineering, May 8-10, 2012, Isfahan, Iran.
7. Attar, I.H. & Fakharian, K. (2012). "External stability of geogrid reinforced soil segmental bridge abutments under seismic excitation, 9th International conference on Geosynthetics, June 23-27, 2010, Guarujá, Brazil, 1827-1830.
8. Fakharian, K. & Attar, I.H., 2012. Pile Driving Experiences in Persian Gulf Calcareous Sands, International Symposium: Frontiers in Offshore Geotechnics (ISFOG), Nov. 8-10, 2010, Perth, University of Western Australia, Australia.
9. Fakharian, K. & Attar, I.H., 2007. Static & seismic numerical modeling of geosynthetic-reinforced soil segmental bridge abutments. **Geosynthetic International**. 14(4), 228-243.
10. Fakharian, K. & Attar, I.H., 2006. Effect of deck load on seismic stability of segmental bridge abutments, 8th International Conference on Geosynthetics, September 18-22, 2006, Yokohama, Japan, 1519-1522.
11. Attar, I.H. & Fakharian, K. 2006. Effect of Reinforcement Characteristics on Seismic Response of Geosynthetic-reinforced Soil Bridge Abutments, The 59th Canadian Geotechnical Conference & 7th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Specialty Conference, October 1-4, 2006, Vancouver, British Columbia.