

No.	First and Last Name	Year	PhD Thesis Title	Advisor / Co-advisor	University
1	Saeed Esrafil سعید اسرافیلی	2022	Investigation of Pile's Load-displacement Behavior by using Data Bank Based on CPT Test Results بررسی رفتار بار-جابجایی شمع با استفاده از پایگاه داده مبنی بر نتایج آزمایش CPT	✓	Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic), AUT
2	Mohammad Reza Pordel محمدرضا پردل	2022	Application of Cone Penetration Test (CPT and CPTu) to Design Piles in the Offshor (North persian gulf) Through Physical Model Studies (FCV_AUT) and Field Tests کاربرد آزمایش نفوذ مخروط (CPT and CPTu) جهت طراحی شمع در محیط ساحلی (شمال خلیج فارس) از طریق مطالعات مدل فیزیکی (FCV_AUT) و آزمایش های میدانی	✓	AUT
3	Delaram Mohtasham Amiri دلارام محتشم امیری	2022	Bored Piles in Rock Bed شمع های حفاری شده در بستر سنگی	✓	AUT
4	Amirhossein Ebrahimi Pour امیرحسین ابراهیمی پور	2020	Numerical Analysis of Different Foundatoins under Combined Loading (VMH) Realizing Displacement Components تحلیل عددی انواع پی ها تحت بار های ترکیبی با ملاحظه مولفه های جابجایی	✓	AUT
5	Hasan Moghadasi حسن مقدسی	2018	Laboratory Study of Complications of Neighboring of Foundations From Geotechnical Point of View مطالعه آزمایشگاهی عوارض هم جوار سازی پی ها از دیدگاه ژئوتکنیکی	✓	AUT
6	Mohammad Maleki محمد ملکی	2018	Investigation of Piles Behavior in Liquefiable Soils by Penetration Test Data بررسی رفتار شمع ها در خاک های روانگرا با استفاده از نتایج آزمایش نفوذ مخروط	✓	Islamic Azad University, Science and Research Branch, IAUSRB
7	Mahdi Shakeran مهدی شاکران	2018	Behaviour Investigation of Modified Suction Caissons as Offshore Wind Turbine's Foundation by Centrifuge Tests مطالعه رفتار کیسون های مکشی اصلاح شده به عنوان پی توربین بادی فراساحلی با استفاده از سانتریفیوژ	✓	AUT
8	Amir Nikouie Nahali امیر نیکوئی نهالی	2018	Study of Influencing Factors on Soil Internal Erosion Under Different Constraint Condition Using Two-Dimensional Erosion Apparatus مطالعه عوامل موثر بر فرسایش خاک با تأکید بر شرایط تنش‌ی نمونه با استفاده از دستگاه فرسایش دو بعدی	✓	AUU

9	Mohammad Esmailzadeh	2017	Investigating the Behavior of Helical Piles Under Cyclic Loading - with Physical Modeling (FCV)	✓		AUT
	محمد اسماعیلزاده		عملکرد ژئوتکنیکی شمع‌های پیچشی پرده‌ای مخروطی تحت بارگذاری تناوبی در دستگاه فشار همه‌جانبه مخروطی (FCV-AUT)			
10	Khalil Behrouzian	2017	Analytical and Numerical Investigation of Load Settlement Behavior of Large Pile Groups in Clay Sediments Using Field Data		✓	AUT
	خلیل بهروزیان		بررسی تحلیلی و عددی رفتار بار نشست گروه شمع‌های بزرگ در رسوبات رسی با استفاده از داده‌های میدانی			
11	Asgar Nasiri	2016	Geotechnical Evaluation of Construction and Demolition Waste Depots and Determination of Their Application Along with Economic Analysis	✓		AUT
	عسگر نصیری		ارزیابی ژئوتکنیکی دیو‌های ضایعات ساختمانی و تعیین کاربرد آنها همراه با تحلیل اقتصادی			
12	Hossein Safikhani	2015	Investigating the Behavior of Helical Piles Under Cyclic Loading- with Physical Modeling (FCV)	✓		IAUSRB
	حسین صفی‌خانی		بررسی رفتار شمع‌های پیچشی پرده‌ای تحت بارگذاری سیکلیک- در مدل فیزیکی FCV			
13	Mohammad Arabameri	2015	Behavior of Helical Piles with Wet Installation Method in Loessial Deposits (Case Study: Northeastern Region of Iran)	✓		AUT
	محمد عرب‌عامری		رفتار شمع‌های پیچشی - پرده‌ای با اجرای تر در نهشته‌های لسی (مطالعه موردی منطقه شمال شرق ایران)			
14	Ali Akbari Zare	2015	Study of Load- Displacement Behavior of Helical Piles in Sands by Frustum Confining Vessel	✓		Islamic Azad University, Tehran South Branch, IAUTSB
	علی اکبری زارع		مطالعه رفتار بار - تغییر مکان شمع‌های پیچشی پرده‌ای در خاک ماسه‌ای توسط دستگاه فشار همه‌جانبه مخروطی (FCV)			
15	Arash Tadayon	2014	Study of Geotechnical Behavior Semi-Deep Shell Foundation (Physical Modeling Tests)	✓		AUT
	آرش تدین		بررسی رفتار ژئوتکنیکی پی‌های نیمه عمیق پوسته‌ای			
16	Alireza Soroush Hagh	2014	Impact Crude Contamination on Soil Behavior Classification (SBC) by Using Cone Penetration Test (CPT) Data		✓	AUT
	علیرضا سروش حق		تأثیر آلودگی نفت خام بر مدل طبقه‌بندی رفتاری خاک‌ها (SBC) بر اساس داده‌های CPT و CPTu			

17	Ebrahim Shojaei ابراهیم شجاعی	2014	Self-expanded Screw Piles Behaviour Study-Field Studies and Physical Modelling (FCV-ACU) مطالعه رفتار شمعهای پیچشی پره-ای خودباز شونده -مطالعات میدانی و مدل فیزیکی (ACU-FCV)	✓		IAUSRB
18	Fatemeh Valikhah فاطمه ولیخواه	2014	Analysis of Bearing Capacity and Axial Load-Displacement of Driven Piles in Sand Using CPT Records تحلیل ظرفیت باربری و نیروی محوری-جابجایی شمع های کوبشی در ماسه با استفاده از داده های آزمایش نفوذ مخروط	✓		AUT
19	Davood Akbarimehr داوود اکبری مهر	2014	Study of the Effect of Tire Geometry on Shear Resistance of Clay Mixture مطالعه اثر هندسه ضایعات تایر بر مقاومت برشی مخلوط خاک طبیعی		✓	AUT
20	Saeed Hejazi Rad سعید حجازی راد	2014	Study of Behavior of Drilled Displacement Piles with Frustum Confining Vessel (FCV-AUT) مطالعه رفتار شمع های جابجایی جایگزینی با دستگاه فشار همه جانبه مخروطی (FCV-AUT)		✓	AUT
21	Ali Jassim علی جسیم	2013	Investigation of Load-displacement Behavior of Helical Piles in Saturation Sand with Frustum Confining Vessel (FCV) بررسی رفتار بار-جابجایی شمع مارپیچی در ماسه اشباع با استفاده از دستگاه فشار همه جانبه مخروطی (FCV)		✓	IAUSRB
22	Yazdan Hayati یزدان حیاتی	2013	Determining the Impedance Functions Vibrating on Thermoelastic Soils for Soil-Structure Interaction Analysis by Using of Substructure-FEM تعیین توابع امپدانس دینامیکی پی ها مبتنی بر مدل ترموالاستیک خاک جهت تحلیل اندرکنش خاک و سازه به روش زیرسازه و FEM	✓		AUT
23	Samieh Rezazadeh Mirsadeghi سامیه رضازاده میرصادقی	2013	Bearing Capacity Analysis of Skirted Semi-Deep Foundations under Combined Loading تحلیل ظرفیت باربری پی های نیمه عمیق لبه دار تحت بارهای ترکیبی	✓		AUT
24	Fatemeh Mir Mohammad Hosseini فاطمه میرمحمد حسینی	2012	The Experimental of Geotechnical Properties of Gasoil Contaminated Fine Soils مطالعه آزمایشگاهی خواص ژئوتکنیکی خاکهای ریزدانه آلوده به نفت گاز (گازوئیل)		✓	AUT

25	Amir Mansoor Asgari Fateh امیر منصور عسگری فاتح	2012	Evaluating the Axial Capacity of Helical Piles Using Cone Penetration Test (CPT) ارزیابی ظرفیت باربری محوری شمع های پیچشی پره ای با آزمایش نفوذ مخروط	✓		AUT
26	Amir Alipour Barkadehi امیر علیپور برکادهی	2012	Design of Deep Urban Excavations Based on Observational Method طراحی بهینه گودبرداری های عمیق شهری بر اساس روش مشاهده ای	✓		AUT
27	Amirhossein Mohammadi امیرحسین محمدی	2012	Experimental Investigation of the Axial Bearing Capacity of Piles in Oil-Contaminated Sandy Soils بررسی آزمایشگاهی ظرفیت باربری محوری شمع ها در خاک ماسه ای آلوده به مواد نفتی		✓	AUT
28	Sara Heidarie Golafzani سارا حیدری گلغزانی	2011	Application of Reliability Method in Rrprocessing of CPT Data for Determination of Pile Axial Capacity کاربرد روش قابلیت اعتماد در پردازش داده های CPT برای تعیین ظرفیت محورش شمع ها	✓		Guilan
29	Javad Khazaei جواد خزانی	2011	Study of Helical Piles Behavior via Frustum Confining Vessel مطالعه رفتار شمع های پیچشی پره دار با استفاده از دستگاه فشار همه جانبه مخروطی	✓		AUT
30	Hadi Ahmadi هادی احمدی	2010	Settlement of Sands Under Static and Seismic Loading Considering Soil Modification; Case Study of Anzali Sand نشست ماسه تحت بارگذاری استاتیکی و تناوبی با ملاحظات بهسازی خاک؛ مطالعه موردی ماسه انزلی	✓		Guilan
31	Masoud Zare Dourabi مسعود زارع دورابی	2009	Experimental Study of Post Grouted Piles by FCV مطالعه تجربی رفتار شمع های پس از تزریق با FCV	✓		AUT
32	Hossein Motaghedi حسین معتقدی	2009	Evaluation of Soil Shear Strength Parameters by Using CPTu Data in Center of Caspian Coastal Margin ارزیابی پارامترهای مقاومت برشی خاکها در محدوده ای از سواحل مرکزی خزر با استفاده از نتایج CPTu	✓		AUT