

No.	First and /last Name	Year	MSc Thesis Title	Advisor / Co-advisor	Univerisy
1	Sajad Asgari سجاد عسگری	2021	Physical Modeling with Image Processing in Investigate the Effect of Adjacent Construction of Buildings at Shorelines مدل سازی فیزیکی توام با پردازش تصویر جهت بررسی اثر همجواری سازی ساختمان های احدثی در نوار ساحلی	✓	Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic), AUT
2	Mohammad Esmaeli محمد اسماعیلی	2021	Numerical Analysis of Piles in Frustum Confining Vessel Considering Scale Effect مدل سازی عددی شمع ها در دستگاه مدل فیزیکی مخروط همه جانبه (FCV) با بررسی اثر مقیاس	✓	AUT
3	Mehdi Takbiri مهدی تکبیری	2021	Investigation of Helical Piles Pullout Capacity in Sands via Frustum Confining Vessels (FCV-AUT) بررسی ظرفیت کششی شمع های پیچشی پره ای در خاک های ماسه ای ساحلی با استفاده از دستگاه فشار همه جانبه مخروطی (FCV-AUT)	✓	AUT
4	Fatemeh Hatami فاطمه حاتمی	2020	Investigation of the Influencing Factors on Soil Internal Erosion Under Different Overhead Pressures بررسی عوامل موثر بر فرسایش داخلی خاک ها در شرایط تنش های سربار مختلف	✓	AUT
5	Mohammad Nabizadeh Bahnamiri محمد نبی زاده بهنمیری	2020	Experimental Study on Improvement of Fine-Grained Marine Sediments Using Bio-Electrokinetic Method مطالعه آزمایشگاهی بهسازی رسوبات دلتایی ریزدانه با استفاده از روش بیوالکتروکینتیک	✓	AUT
6	Vahid Modares وحید مدرس	2020	Study of the Effect of Dispersion on the Subsidence Process of Plains Around Tehran مطالعه اثر ریزشویی در فرآیند فرونشست دشت های اطراف تهران	✓	AUT
7	Mostafa Nazmi مصطفی نظمی	2020	Geotechnical Performance Study of Tapered Helical Piles in Sandy Soils by FCV مطالعه عملکرد ژئوتکنیکی شمع های پیچشی پره ای مخروطی در خاک ها ماسه ای با FCV	✓	AUT
8	Donya Afshar دنیا افشار	2020	Laboratory Study of Infrastructure Performance to Prevent the Damages of Adjacent Foundations of Buildings مطالعه آزمایشگاهی عملکرد زیرسازه برای جلوگیری از عوارض همجواری سازی پی های ساختمان	✓	AUT
9	Zahra Jafari زهرا جعفری	2020	Reliability Appraisal of CPT-Based Methods for Axial Pile Bearing Capacity بررسی روش های مبتنی بر CPT در تعیین ظرفیت باربری محوری شمع ها با رویکرد قابلیت اطمینان	✓	AUT
10	Morteza Abbasi مرتضی عباسی	2020	Investigation of Geotechnical Parameters of Golestan Loess Using Simple Shear and Cyclic Triaxial Tests بررسی پارامترهای ژئوتکنیکی لس گلستان با استفاده از آزمایش های برش ساده و سه محوری سیکلی	✓	AUT

11	Amirhossein Khederzadeh	2019	Investigation of Effective Factors in the Performance of the Pit Wall Using Case Studies and Numerical Simulations	✓		AUT
	امیرحسین خدرزاده		بررسی عوامل موثر در عملکرد دیواره ی گود ها با استفاده از مطالعات موردی و شبیه سازی			
12	Amirhossein Rahimi	2019	Load- displacement Analysis of Different Expanded Piles	✓		AUT
	امیرحسین رحیمی		تحلیل رفتار بار- تغییر مکان شمع های مختلف باز شونده			
13	Sahand Motameni	2019	Statistical Study of Soil Properties Affecting Wind Erosion		✓	AUT
	سهند موتمنی		مطالعه آماری خصوصیات تاثیرگذار خاک بر فرسایش بادی			
14	Fatemeh Rostami	2019	Performance Analysis of Helical Piles in Soils Loess Improvement: Case Study Golestan loess	✓		AUT
	فاطمه رستمی		تحلیل عملکرد شمع های پیچشی پره ای در بهسازی خاک های لسی؛ مطالعه موردی: لس گلستان			
15	Milad Hasani	2018	General profile and Microzonation of Garmsar Soils and Investigation of Geotechnical Characteristics	✓		AUT
	میلاد حسنی		پروفیل عمومی و ریزپهنبندی خاک گرمسار و بررسی ویژگی های ژئوتکنیکی آن			
16	Amir Bahonar	2018	Pile Toe and Shaft Resistances Distribution with Depth Using CPT Records	✓		AUT
	امیر باهنر		نحوه توزیع مقاومت جداره و کف شمع در عمق با استفاده از نتایج CPT			
17	Mohammad Hossein Naghibi	2018	Marine Problematic Deposits Behavior Classification Implementing CPT and CPTu Records	✓		AUT
	محمدحسین نقیبی		طبقه بندی رفتاری نهشته های مسئله دار دریایی با استفاده از نتایج آزمایش CPT و CPTu			
18	Sajad Shirani Bidabadi	2018	Determination of Geotechnical Parameters of Usual and Contaminated Soils Using MiniCPT Records with Physical Modeling	✓		AUT
	سجاد شیرانی بیدآبادی		تعیین پارامترهای ژئوتکنیکی خاک های عادی و آلوده با استفاده از نتایج MiniCPT با مدل فیزیکی			
19	Amir Mohammad Labibi	2018	Comparison Between Dynamic Relationships of Pile Driving with Insitu Tests & PDA Method Based on Accessible Data in Marine Structures	✓		AUT
	امیرمحمد لیبی		مقایسه ی روابط دینامیکی کوبیدن شمع با روش PDA و آزمایشات درجا با توجه به داده های موجود در سازه های دریایی			
20	Milad Atash Parvar	2017	Experimental Study for Geotechnical Performance of Shell Foundations (Physical Modeling Tests)	✓		AUT
	میلاد آتش پرور		مطالعه تجربی عملکرد ژئوتکنیکی پی های پوسته ای (آزمایش های مدل فیزیکی)			

21	Ramin Ezatdoust رامین عزت دوست	2017	Experimental Study on Behavior of Drilled Displacement Piles : Case Study Anzali Sand مطالعه تجربی رفتار شمع های جابجایی-جابگیرینی: مطالعه موردی ماسه انزلی	✓		AUT
22	Sara Ghalandarzadeh سارا قلندرزاده	2017	Numerical Analysis on the Performance of Deep Soil Improvement Methods by Physical Modeling Result تحلیل عددی عملکرد روش های بهسازی عمیق با استفاده از نتایج مدلسازی فیزیکی	✓		AUT
23	Ali Ghobadzadegan علی قبادزادگان	2016	Investigation the Behavior of Helical Piles in Loess بررسی عملکرد شمع های پیچشی و پره ای در خاک های لسی	✓		AUT
24	Peyman Jan Mohammadi پیمان جانمحمدی	2016	Investigation the Behavior of Expanded Helical Piles in Anzali Sand مطالعه روی رفتار شمع های پیچشی پره ای خودباز شونده در ماسه انزلی		✓	AUT
25	Aref Agha Dadashi عارف آقاداتاشی	2016	Evaluation of Problematic Layers in Shallow Depth of Caspian Sea Shoreline and Geotechnical Risk Assessment ارزیابی وجود میان لایه های مسئله دار در اعماق سطحی در سواحل شمالی کشور و بررسی مخاطرات ژئوتکنیکی آن	✓		AUT
26	Mohammad Ghalenoie محمد قلعه نویی	2016	Using CPT Data in Contaminated Soil Behavior Classification استفاده از داده های CPT در طبقه بندی رفتاری خاک های آلوده (SBC)	✓		AUT
27	Mahboubeh Nadali محبوبه نادعلی	2016	Determining of Axial Bearing Capacity of Piles Using CPT Records Based on Displacement Criteria ظرفیت باربری محوری شمع با استفاده از نتایج CPT بر اساس معیار جابجایی	✓		AUT
28	Belgheys Noparast بلقیس نوع پرست	2016	Comparing the Results of Pile Driving and Dynamic Analysis: A Case Study of the Piles of South Pars Offshore Project Phases 24A-13A-13B مقایسه نتایج شمع کوبی و تحلیل دینامیکی: مطالعه موردی شمع های پروژه ی فراساحل پارس جنوبی فاز های 24A-13A-13B	✓		AUT
29	Farshad Jafarzadeh فرشاد جعفرزاده	2016	Deep Improvement from Technical, Economical, Operational and Environmental Aspects بهسازی عمیق از جنبه های فنی، اقتصادی، اجرایی، زیست محیطی	✓		AUT
30	Mohammadreza Sharifi محمد رضا شریفی	2016	Evaluation of the Current Excavation Methods in Tehran in Terms of Value Engineering ارزیابی روش های گودبرداری رایج در شهر تهران از منظر مهندسی ارزش	✓		AUT

31	Peyman Jabari پیمان جباری	2016	Investigation of the Axial Bearing Capacity of Helical Piles Using Analytical Methods and Methods Based on Cone Penetration Tests (CPT یا CPTu) بررسی ظرفیت باربری محوری شمع های پیچشی پره ای به روش های تحلیلی و روش های مبتنی بر آزمایش های درجای نفوذ مخروط (CPT یا CPTu)	✓		AUT
32	Alireza Razazi علیرضا رزازی	2016	Evaluating the Problems of Metropolitan Excavations and Providing Executive Solutions ارزیابی مشکلات گودبرداری های کلان شهری و ارائه راهکار های اجرایی	✓		AUT
33	Arash Razm Yar آرش رزم یار	2016	Geotechnical and Geophysical Zone Mapping of Tehran's Developing Regions (4&22) According to the Field Testing پهنه بندی ژئوتکنیکی و ژئوفیزیکی مناطق رو به گسترش شهر تهران (مناطق 4 و 22) بر اساس نتایج آزمایشات صحرائی	✓		AUT
34	Mohsen Minaie Javid محسن مینایی جاوید	2016	Performance Evaluation of Anchored Composite Diaphragm Walls Under Service and Seismic Loads and Determination of Optimized Condition ارزیابی عملکرد دیوار دیافراگمی مرکب مهار شده تحت بارهای بهره برداری و لرزه ای و تعیین شرایط بهینه		✓	AUT
35	Farshid Mohammad Beigi فرشید محمدبیگی	2015	Comparison The Behavior Of Different Model Piles In Frustum Confining Vessel (FCV) مقایسه رفتار مدل شمع های مختلف در دستگاه فشار همه جانبه مخروطی دانشگاه امیرکبیر	✓		AUT
36	Keyvan Esmaeili کیوان اسماعیلی	2015	Evaluating the Bearing Capacity of Semi Deep Skirted Foundations Considering the Effect of displacement and Load Transfer ارزیابی پی های نیمه عمیق دامنه دار با ملاحظات جابجایی و انتقال بار	✓		AUT
37	Amirhossein Vejegani امیرحسین وجگانی	2015	Evaluating Direct CPT and CPTu Methods for Pile Capacity Estimation Based on AUT-CPT & Pile Database ارزیابی روش های مستقیم CPT و CPTu جهت تخمین ظرفیت باربری شمع ها با استفاده از بانک اطلاعاتی AUT-CPT & CPTu Database	✓		AUT
38	Mohammad Esmaeilzadeh محمد اسماعیلزاده	2014	Mini Cone Penetration Test (CPT) Performance in Frustum Confining Vessel (FCV) عملکرد دستگاه نفوذ مخروط کوچک مقیاس در دستگاه فشار همه جانبه مخروطی	✓		AUT
39	Mahsa Zamani مهسا زمانی	2014	Assessment of Confinement Influences on Soil Improvement Methods ارزیابی آثار محصور شدگی بر سیستم های مختلف بهسازی	✓		AUT
40	Atefeh Amiri عاطفه امیری	2014	Improvement of Excavation and Stabilization through the Integration of Value Engineering and Risk Management (Nailing and Anchorage) بهبود گودبرداری و پایدار سازی از طریق تلفیق مهندسی ارزش و مدیریت ریسک (طرح مینا: نیل و انکر)	✓		AUT

41	Sareh Nikbakhsh ساره نیکبخش	2014	Investigation of Semi-Deep Foundations Settlement and Compare with Current Methods ارزیابی نشست پی های نیمه عمیق و مقایسه با الگوهای رایج	✓		AUT
42	Arash Ali Asghar آرش علی اصغر	2014	Investigation of Behaviors of Piles Embedded in Oil-Contaminated Sand بررسی رفتار پی های عمیق (شمع ها) در خاک ماسه ای آلوده به مواد نفتی		✓	AUT
43	Reza Daryaei رضا دریائی	2014	Settlement Evaluation Due to Explosive Compaction in Sandy Soils ارزیابی نشست ناشی از بهسازی انفجاری در خاک های ماسه ای	✓		AUT
44	Alireza Khodaverdian علیرضا خداوردیان	2013	Evaluation of Deep Soil Improvement Methods in Granular Soils ارزیابی عملکرد سیستم های بهسازی عمیق در خاک های دانه ای	✓		AUT
45	Mohammadsadegh Barkhori Mehni محمدصادق برخورداری مهنی	2013	Geotechnical and Structural Analysis and Evaluation of Piles Performance in Marine Environments Due to Liquefaction Occurrence تحلیل و بررسی عملکرد ژئوتکنیکی و سازه ای شمع ها در محیط های دریایی در اثر وقوع روانگرایی	✓		AUT
46	Mohammad Janalizadeh محمد جانعلی زاده	2013	Determining Bearing Capacity of Helical Piles by Analytical and CPT Methods تعیین ظرفیت باربری شمع های پیچشی پره ای با استفاده از روش های تحلیلی و آزمایش های در جای CPT	✓		AUT
47	Hamid Yasrebi حمید یثربی	2013	Study of Parameters Effecting the Displacements of Deep Excavations مطالعه عوامل موثر در جابجایی های دیواره گودبرداری های عمیق	✓		AUT
48	AmiEsmaeil Nabizadeh Tabrizi اسماعیل نبی زاده تبریزی	2013	Aboveground Steel Liquid Storage Tank Foundation Stability and Settlement Assessment Considering Geotechnical Subsurface Condition طراحی بهینه فونداسیون مخازن روزمینی با ملاحظه عوامل تعیین کننده	✓		AUT
49	Hasan Moghadasi حسن مقدسی	2012	Management and Modification of Complications Caused by the Adjacent Construction of Buildings in Urban Areas: Evaluation of Two Practical Cases in Iran مدیریت و اصلاح عوارض ناشی از همجوار سازی ساختمان ها در مناطق شهری: ارزیابی دو مورد عملی در ایران	✓		AUT
50	Majid Vahedi مجید واحدی	2012	Management and Construction of Superstructure and Substructure Simultaneously for Deep Excavations at Urban Area- Case Study مدیریت و اجرا همزمان روسازه و زیرسازه پروژه های ساختمانی واقع بر گودبرداری های بزرگ مناطق شهری (مطالعه موردی)	✓		AUT

51	Sara Moshfeghi سارا مشفقى	2012	Compiling a Data Bank Including CPT, CPTu and Pile Load Test Records for Comparison of Bearing Capacity Methods تشكيل بانک اطلاعاتی داده‌های CPT و CPTu و آزمایش بارگذاری شمع‌ها جهت مقایسه روش‌های مختلف تعیین ظرفیت باربری	✓		AUT
52	Mehran Ali Mirzaei مهران علی‌میرزایی	2012	Behavioral of Problematic Soils by Using CPT and CPTu بررسی رفتاری خاک‌های مسئله‌دار با استفاده از نتایج آزمایش CPT و CPTu	✓		AUT
53	Navid Takbiri Torshizi نوید تکبیری ترشیزی	2012	Experimental Studies and Investigation of Geotechnical Parameters of Improved Fills- A Case Study of Royal Shahriyar Site مطالعات تجربی و ارزیابی پارامترهای ژئوتکنیکی خاک‌های دستی بهسازی شده-پروژه موردی گود رویال شهریار	✓		Islamic Azad University, Science and Research Branch, IAUSRB
54	Amir Mousavian Hejazi امیر موسویان حجازی	2012	Evaluation of Parameters Affecting on Rigidity and Flexibility of Foundations for Design Applications ارزیابی عوامل موثر بر صلبیت و انعطاف پذیری فونداسیون‌ها جهت کاربردهای طراحی	✓		AUT
55	Mohammad Zarrabi محمد ضرابی	2012	Study of Construction Effects on Performance of Deep Foundations Using Frustum Confining Vessel (FCV) مطالعه آثار بر عملکرد پی‌های عمیق با استفاده از دستگاه FCV	✓		AUT
56	Amirhossein Karimi امیرحسین کریمی	2012	Study of Pile Behavior Considering Improving of Confining Soils Using Frustum Confining Vessel(FCV) مطالعه رفتار شمع‌ها در اثر بهسازی خاک اطراف به کمک دستگاه FCV	✓		AUT
57	Ramin Eslami رامین اسلامی	2012	Evaluating Effect of Soil Setup on Bearing Capacity of Piles by Comparing Results of CPT and PDA بررسی اثر گیرش خاک بر ظرفیت باربری شمع با مقایسه نتایج آزمایش‌های CPT و دینامیک شمع		✓	AUT
58	Farid Asadi فرید اسدی	2011	Slope Stability Analysis of Concentration and Immunization Plant تحلیل پایداری شیروانی مشرف به کارخانه تغلیظ و ایمن‌سازی		✓	AUT
59	Nader Shabani Shalmaei نادر شعبانی شالمائی	2011	Implementation Management and Optimal Design of Buildings Located on Improved Non-Engineered Natural Embankment Landfills - A Case Study of Sayad Shirazi Shahrir Project مدیریت اجرا و طراحی بهینه ساختمان‌های واقع بر مدفن‌های طبیعی غیر مهندسی بهسازی شده-مطالعه موردی پروژه صیاد شیرازی شهریار	✓		AUT
60	Mehdi Zare مهدی زارع	2011	Design Consideration and Optimal Execution of Large Excavations in Urban Areas. Practical Case: The Twin Towers of Samen Arsh Sazeh in Tehran ملاحظات طراحی و اجرای بهینه در گودبرداری‌های کلان مناطق شهری. مورد عملی: برج‌های دوقلوی ثامن سازه عرش تهران	✓		AUT

61	Nasreddin Karimi Behbahani نصرالدین کریمی بهبهانی	2011	Effect of Conditions on the Geometry and the Foundation Optimization of the Stilling Basin (Ariobarzan Dem Case Study) تأثیر شرایط ساختگاه بر بهینه سازی هندسه و پی حوضچه آرامش (بررسی موردی سد آریو برزن)	✓		AUT
62	Masoud Moghadaspour مسعود مقصدسپور	2011	Self-Sustaining Structure, New Top-Down Excavation Method سازه خود پایدار، روش نوین گودبرداری به شیوه Top-Down	✓		AUT
63	Parisa Zolfaghari پریسا ذوالفقاری	2011	Evaluation the Performance of Geothermal Energy Pile Foundations and Their Feasibility in Iran بررسی عملکرد پی شمع انرژی و امکان سنجی آن در ایران	✓		AUT
64	Mohammad Javad Tajlil Tabrizi محمدجواد تجلیل تبریزی	2011	Performance of Model Piles in Different Physical Chambers and Comparison with Full Scale Cases ارزیابی عملکرد مدل شمع ها در محفظه های فیزیکی مختلف و مقایسه با موارد عملی	✓		AUT
65	Mohammadreza Seyed Abdollah Tehrani محمدرضا سید عبدالله طهرانی	2011	Comparing the Performance of Different Piles from Technical, Executive, and Economic Aspects - A Case Study in the North of the Persian Gulf مقایسه عملکرد شمع های مختلف از جنبه های فنی، اجرایی و اقتصادی- مطالعه موردی در شمال خلیج فارس	✓		AUT
66	Boheira Tavakoli بحیرا توکلی	2011	Evaluation of Blasting Explosive Compaction Performance Using CPT and CPTu Records ارزیابی عملکرد بهسازی خاک به روش تراکم انفجاری براساس نتایج حاصله از آزمایش CPT و CPTu	✓		AUT
67	Mehdi Joz Khorasani مهدی جز خراسانی	2011	Technical Comparison of Railway Infrastructure Improvement Techniques to Promote the Existing Situation مقایسه فنی تکنیک های بهسازی زیرسازه خطوط ریلی جهت ارتقا وضع موجود	✓		AUT
68	Ali Asadi علی اسدی	2011	Performance Investigation of Micropiles in FCV Apparatus بررسی عملکرد ریز شمع ها در دستگاه FCV	✓		Guilan
69	Amin Mohammadi امین محمدی	2011	Determination of Soil Shear Strength Parameters From CPTu Data - Southern Marine Environments of Iran تعیین پارامترهای مقاومت برشی خاک با استفاده از نتایج آزمایش CPTu - در مناطق دریایی جنوب	✓		AUT
70	Navid Norouzi نوید نوروزی	2011	Effect of Existed Pollutions in Leachate on Geotechnical Parameters of Soil Emphasizing Organic Pollution اثر آلودگی های موجود در شیرابه بر پارامترهای خاک با تاکید بر آلودگی آلی	✓		AUT

71	Parna Yarbakhti پرنا یاربختی	2011	Evaluation of Determinant Parameters for Thickening the Engineered Fills Layers (Case Study of High Speed Rail Substructure) بررسی پارامترهای تعیین کننده در ضخیم تر نمودن لایه های خاکریز مهندسی (مطالعه موردی زیرسازی راه آهن سریع السیر)	✓		AUT
72	Sepideh Loti سپیده لطفی	2011	Analogy of Pile And Cone Penetrometer Test (CPT) For Bearing Capacity Determination Considering Scale تعیین ظرفیت باربری شمع ها با استفاده از نتایج CPT با ملاحظه ی اثر مقیاس	✓		AUT
73	Ali Abranj Nodehi علی آبرنج نودهی	2010	Bearing Capacity of Post Grouted pile by Static Analysis and FCV Physical Model Results ظرفیت باربری شمع های پس تزریق با استفاده از تحلیل استاتیکی و نتایج مدل فیزیکی FCV	✓		AUT
74	Sedigheh Langari صدیقه لنگری	2010	Feasibility of Retrofitting of Concrete Building's Failed Due to Shear Punch in Foundation بررسی امکان سنجی مقاوم سازی ساختمان های بتنی دارای شکست پای ستون به علت برش پانچ		✓	Babol Noshirvani University of Technology, NIT
75	Milad Shirin Zaban میلاد شیرین زبان	2010	Behavior of Porous Inclined Mesh Walls for the Optimization of Coastal Defenses رفتار دیوارهای مشبک شیبدار متخلخل جهت بهینه سازی محافظ های ساحلی	✓		Guilan
76	Hamed Farhadi Nasl حامد فرهادی نسل	2010	Behavioral Classification of Problematic Soils by CPT, CPTu for Impoverment Application طبقه بندی رفتاری خاک های مسئله دار با استفاده از نتایج آزمایش CPT و CPTu جهت کاربرد در بهسازی	✓		AUT
77	Mahdi Shakeran مهدی شاکران	2010	Investigation of Parameters Affecting Soil Improvement by Blasting Technique ارزیابی گستره ی عملکرد بهسازی انفجاری خاک ها	✓		AUT
78	Arash Pirouzi آرش پیروزی	2009	Analytical and Experimental Study of Land Subsidence in South of Tehran بررسی تحلیلی و آزمایشگاهی فرونشست خاک های جنوب تهران		✓	Islamic Azad University, Central Tehran Branch, IAUCTB
79	Morteza Ghadimi Gheshlagh مرتضی قدیمی قشلاق	2009	Capability Investigation of Self Compacted Concrete for Marine Structures Pile Foundations بررسی قابلیت بتن های خود متراکم الیافی برای پی های عمیق سازه های دریایی	✓		AUT
80	Armin Salmani Mahali آرمین سلمانی محلی	2009	Development of Analytical Method for Determination of Bearing Capacity of Strip Footing ارائه یک روش تحلیلی برای تعیین ظرفیت باربری پی نواری		✓	IAUCTB

81	Ali Eslampanahi علی اسلام پناهی	2009	Stability Investigation of Deep Excavations Constructed with Metallic Piles and Soil Anchoring بررسی پایداری گودبرداری های عمیق اجرا شده با شمع فلزی به همراه مهار سازی خاک	✓		IAUCTB
82	Ali Akbari علی اکبری	2009	Geotechnical and Structural Behavior of Piled-Raft Foundations under Earthquake Loading رفتار ژئوتکنیکی و سازه ای پی های رادیه مرکب (PRF) تحت بار زلزله	✓		AUT
83	Vahab Hassanzadeh وهاب حسنزاده	2009	Application of CPT and CPTu Data to Determine Bearing Capacity of Piles by Direct Methods کاربرد داده های CPT و CPTu در تعیین ظرفیت باربری شمع ها با تکیه بر روابط مستقیم	✓		IAUCTB
84	Samaneh Bakhshandeh Khameneh سمانه بخشنده خامنه	2009	Performance Investigation of All Types of Coastal Walls in the Central Caspian Coasts for the Optimum Design بررسی عملکرد انواع دیوارهای ساحلی در سواحل مرکزی خزر جهت طراحی بهینه	✓		AUT
85	Danial Jahanara دانیال جهان آرا	2008	Study on Behavior of Floating Foundation with Side Walls مطالعه رفتاری پی های شناور توام با دیوارهای جانبی	✓		AUT
86	Negin Zhalehjoo نگین ژالهجو	2008	Place of Random Field Theory in Calculating the Bearing Capacity of Shallow Foundations Compared with Classical Methods جایگاه تئوری میدان تصادفی در محاسبه ظرفیت باربری پی های سطحی در مقایسه با روش های کلاسیک		✓	Guilan
87	Abbas Saber عباس صابیر	2008	Coastal Wall's Performance Evaluation at Caspian shorelines بررسی عملکرد دیوارهای ساحلی حاشیه ی دریای خزر و بهینه سازی طراحی آن ها	✓		AUT
88	Alireza Elahie علیرضا الهی	2008	Evaluation of Piled-Raft Bearing Capacity Located on Heterogeneous Soils Using Random Field Theory بررسی ظرفیت باربری پی مرکب واقع بر خاک های ناهمگن به کمک تئوری فضای تصادفی	✓		Guilan
89	Sina Damavandi سینا دماوندی	2008	Study on Piled-Raft Foundation Behavior Under Seismic Loading by Numerical Methods مطالعه رفتار پی رادیه شمع تحت اثر بارهای زلزله با استفاده از روش های عددی	✓		IAUCTB
90	Meghdad Hamidzadeh مقداد حمیدزاده	2008	Study of Suitable Behavior Models and Empirical Correlation for Rasht Clay Based on Provided Geotechnical Data Bank بررسی مدل رفتاری مناسب و ارائه روابط تجربی برای رس رشت بر مبنای بانک اطلاعاتی ژئوتکنیک		✓	Guilan

91	Hamed Shahbazi Fashtaali حامد شهبازی فشتالی	2008	Investigation of the Effect of Adding Carpet Fibers on the Permeability Properties of Sandy Soils Using Laboratory Tests بررسی اثر افزودن الیاف موکت بر خواص نفوذپذیری و آبگری خاکهای ماسه ای به کمک آزمایشات آزمایشگاهی		✓	Guilan
92	Ali Fadaeepour علی فدائی پور	2008	Study of Construction Effects on Bearing Capacity of Piles Located in Geomaterial مطالعه اثرات روش های اجرای پی های عمیق در ژئومتریال بر ظرفیت باربری	✓		IAUCTB
93	Maryam Salehi مریم صالحی	2008	Study of Critical Depth in Geotechnical Performance of Piles مطالعه عمق بحرانی در عملکرد ژئوتکنیکی شمع ها	✓		Guilan
94	Aslan Hassani اصلان حسنی	2008	Evaluation of Pile Bearing Capacity Using CPTu and Artificial Intelligence ارزیابی ظرفیت باربری شمع به وسیله ی CPTu و هوش مصنوعی	✓		AUT
95	Saeed Salehi Malekshah سعید صالحی ملک شاه	2008	Evaluation of Geotechnical-Structural Behavior for Disconnected Piled-Raft Foundation Systems بررسی رفتار ژئوتکنیکی-سازه ای سیستم رادیه با استفاده از شمع های منفصل	✓		AUT
96	Amene Eslami Kenarsari آمنه اسلامی کنار سری	2007	Evaluation of Geotechnical Properties of Non-Engineered Fills and Construction on Them ارزیابی خصوصیات ژئوتکنیکی خاکریزهای غیرمهندسی و چگونگی ساخت و ساز روی آن ها	✓		Guilan
97	Iman Tajvidi ایمان تجویدی	2007	Assessment the Accuracy of Statical and Dynamical Methods for Predicting Bearing Capacity of Piles Based on Databank in the Southern Part of Iran ارزیابی دقت روش های استاتیکی و دینامیکی در تعیین ظرفیت باربری پی های عمیق بر پایه ی بانک اطلاعاتی شمع های اجرا شده در جنوب ایران	✓		IAUCTB
98	Hassan Madadi Masooleh حسن مددی ماسوله	2007	Geotechnical Studies of the Construction Site of Nakhil Taghi Fishing Harbor in Bushehr Province مطالعات ژئوتکنیکی محل احداث بندرگاه ماهیگیری نخل تقی استان بوشهر	✓		AUT
99	Elmira Khaksar Najafi المیرا خاکسار نجفی	2007	Investigation of Damages Due to Interaction Between Soil and Water on Structures and Its Optimal Control Method بررسی صدمات حاصل از اندرکنش آب و خاک بر روی ابنیه فنی و شیوه های بهینه کنترل آن	✓		Guilan
100	Behrouz Ferdosi بهروز فردوسی	2007	Modeling the Behavior of Saturated Granular Materials Under Cyclic Loadings Using Discrete Elements Method مدلسازی رفتار مصالح دانه ای اشباع تحت بارهای تناوبی با استفاده از روش المان های مجزا		✓	AUT

101	Sahar Mohsenian Hadad	2007	Analysis, Design, and Performance of Floating Foundations (Box Foundations) Considering Geotechnical, Structural, and Hydraulic Aspects	✓		Guilan
	سحر محسنیان حداد		تحلیل، طراحی و عملکرد پی های شناور از جنبه های ژئوتکنیکی، سازه ای و هیدرولیکی			
102	Arash Rahmati	2007	Determining Displacements Resulting from Excavation in Vertical Trenches and Evaluating the Nailing System in their Control	✓		Guilan
	آرش رحمتی		تعیین جابجایی های حاصل از گودبرداری در تراشه های قائم و ارزیابی سیستم میخکوبی در کنترل آن ها			
103	Reihane Rahbar Rastegar	2007	Investigation of the Effects of Pile Driving Process and its Control Solutions	✓		Guilan
	ریحانه رهبر رستگار		بررسی اثرات حاصل از فرآیند شمع کوبی و راه حل های کنترل آن			
104	Ata Jafary Shalkoohy	2007	Optimization of Constructional and Geotechnical Design of Deep Foundations for Iran's Bridges Through the Application of Data Banks and Comparative Methods	✓		IAUCTB
	عطا جعفری شالکوهی		بهینه سازی طراحی سازه ای و ژئوتکنیکی پی های عمیق پل های ایران با استفاده از روش تطبیقی و بانک اطلاعاتی			
105	Houman Khoda Khah	2007	Measurement of Shear Strength Parameters of Soil-Cement Mixture to Optimize the Project of Earth Dams	✓		Guilan
	هومن خداخواه		اندازه گیری پارامترهای مقاومت برشی مخلوط خاک-سیمان جهت بهینه سازی پروژه سدهای خاکی			
106	Abdollah Ekrami Rad	2006	Studying of Dashtegan-Roudbar Land and Methods of Developing the Highway Comparison with Similar Case Studies	✓		Guilan
	عبدالله اکرامی راد		بررسی رانش زمین در دشتگان رودبار و ارائه راهکار جهت ادامه آزاد راه در مقایسه با موارد عملی مشابه			
107	Mohsen Sadeghi Garmaroudi	2006	Investigation of the Stability of Seawalls Constructed in Western Part of Mazandaran Province	✓		Guilan
	محسن صادقی گرمارودی		بررسی پایداری دیوارهای ساحلی موجود در منطقه غرب استان مازندران			
108	Amin Amini	2006	Scale Effect for Correlation CPTu Data in Foundation Analyse and Design	✓		Guilan
	امین امینی		بررسی تاثیر ابعادی در آنالیز و طراحی فونداسیون ها با استفاده از آزمایش درجای پیروپنترومتر			
109	Ali Abdesonboli	2006	Analytical, Static, and Dynamic Testing Methods Investigation of Bearing Capacity for Rock Socketed Bored Piles	✓		Guilan
	علی عبدسنبلی		بررسی روش های تحلیلی، استاتیکی و دینامیکی تعیین ظرفیت باربری شمع های درجای متکی بر سنگ			
110	Mohammad Hassani	2006	Investigation of the Effect of Dynamic Forces on Changes in Pore Water Pressure and Displacements of Anzali Sand Using a Glass Tank	✓		Guilan
	محمد حسنی		بررسی اثر نیروهای دینامیکی بر تغییرات فشار آب حفره ای و جابجایی های ماسه انزلی با استفاده از تانک شفاف			

111	Mohammadreza Ahmadi Golsefidi محمدرضا احمدی گل سفیدی	2006	Evaluation of Bearing Capacity of Micropile by Loading Test Results ارزیابی توان باربری ریز شمع ها با استفاده از نتایج آزمایشات بارگذاری	✓	Guilan
112	Arash Sekhavatian آرش سخاوتیان	2006	Evaluation of the Undrained Shear Strength of Rasht Clay at Shallow Depths Using Uniaxial and Vane Tests, Considering the Phenomenon of Anisotropy ارزیابی مقاومت برشی زهکشی نشده رس رشت در اعماق سطحی با استفاده از آزمایشهای تک محوری و وین، با ملاحظه پدیده ی ناهمسانگردی	✓	Guilan
113	Mohammadreza Sohrabi محمدرضا سهرابی	2006	Evaluation of the Performance of Micropiles in the Process of Soil Improvement ارزیابی عملکرد ریز شمع ها در فرایند بهسازی خاک ها	✓	Guilan
114	Mina Malekdoost Pishkenary مینا ملک دوست پیشکناری	2005	Application of CPT Data for Estimating of Static and Dynamic Settlements and Studying Practical Cases در ارزیابی نشست های استاتیکی و دینامیکی و بررسی موارد عملی	✓	Guilan
115	Iman Tajvidi ایمان تجویدی	2005	Comparison of Static and Dynamic Analysis of Deep Foundations with Geotechnical Software مقایسه ی تحلیل استاتیکی و دینامیکی پی های عمیق با نرم افزارهای ژئوتکنیکی	✓	IAUCTB
116	Mona Mohamadi مونا محمدی	2005	Investigation of Shear and Retaining Pile's Behavior for Landslides Control and Evaluation of Several Case Studies بررسی رفتار شمع های برشی و نگهدارنده در کنترل رانش شیروانی های خاکی و ارزیابی چند مورد عملی	✓	Guilan
117	Shaham Atashband شهام آتشبند	2005	The Evaluation of Microtremors Data Processing Techniques ارزیابی تکنیک های پردازش اطلاعات در مایکروترومورها	✓	IAUCTB
118	Vahid Ghasemi وحید قاسمی	2005	Rigidity and Flexibility analysis for Shallow, Deep Foundations and Retaining Walls for Foundation Engineering Analysis and Design بررسی صلبیت و انعطاف پذیری پی ها و دیوارهای حائل و تحلیل ها و طراحی های مهندسی پی	✓	IAUCTB
119	Behrang Ravaee Espili بهرنک روانی اسپیلی	2004	Optimizing of Pile Analysis and Design Using Static and Dynamic Insitu Tests Results بهینه سازی آنالیز و طراحی شمع ها به کمک نتایج آزمایش های درجای استاتیکی و دینامیکی	✓	IAUCTB
120	Shahab Hesam Arefi شهاب حسام عارفی	2004	Optimum Retaining of Slopes and Cuts by Soil Nailing- Investigation of Case Study حائل سازی بهینه شیب ها و گودبرداری ها به کمک میخکوبی در خاک	✓	IAUCTB

121	Mehdi Arab Ameri مهدی عرب عامری	2004	The Extent of Loess Soils in Golestan Province and the Study of their Physical Properties گستره ی خاک های لسی در استان گلستان و مطالعه خواص فیزیکی آن ها	✓		IAUCTB
122	Pouya Sedighi پویا صدیقی	2004	Comparison the Failure Mechanism of Three Improved Soils (Clay, loess and Sand) مقایسه عملکرد مکانیزم گسیختگی سه خاک بهسازی شده (رس، لس و ماسه)	✓		Guilan
123	Hamid Nikouyeh حمید نیکویه	2003	Evaluation of Static and Dynamic Pile Capacity Determining Methods by Compiling a Database ارزیابی روش های استاتیکی و دینامیکی تعیین توان باربری شمع ها با تشکیل یک بانک اطلاعاتی	✓		Guilan
124	Mostafa Meschi Moghadam مصطفی مسچی مقدم	2003	Evaluation Revenue of Micropile in Reduce the Mat Foundation Settlement ارزیابی عملکرد ریز شمع ها در کاهش نشست پی های گسترده	✓		IAUCTB
125	Reza Heidari رضا حیدری	2003	Problems on Determining of Bearing Capacity of Foundations by Statical analysis and Proposed Solutions معضلات تعیین ظرفیت باربری فونداسیون ها به کمک آنالیز استاتیکی و ارائه ی راه حل ها	✓		IAUCTB
126	Mohammad Taghi Khosravi محمدتقی خسروی	2003	Quantity Control of Different Methods of Ground Improvement by CPT's Results کنترل کمی روش های مختلف بهسازی خاک با استفاده از نتایج CPT	✓		Guilan
127	Jamshid Hashemi جمشید هاشمی	2003	Investigation of Pile-Raft Foundation Interaction Considering Bearing Capacity and Settlement بررسی اندرکنش رادیه شمع با ملاحظه جنبه های باربری و نشست	✓		Guilan
128	Amir Asefi امیر اصفی	2003	Study of Behavior of the Sand from Anzali Coast Based on the Results of Insitu Testing and Glass Tank مطالعه رفتار ماسه بندر انزلی با کمک نتایج آزمایشات تست های درجا	✓		Guilan
129	Mehdi Ghasemi Kooktappe مهدی قاسمی کوک تپه	2003	Optimization of Piled Raft Foundation with Geotechnical and Structural Consideration بهینه سازی فونداسیون رادیه مرکب با ملاحظات ژئوتکنیکی و سازه ای	✓		Guilan
130	Mohammadreza Kangarani Farahani محمد رضا کنگرانی فراهانی	2003	Using CPTu Test Data in Seismic Geotechnical Designs استفاده از داده های آزمایش CPTu در طراحی های ژئوتکنیکی لرزه ای	✓		Guilan
131	Vahid Ahadi Aali وحید احدی عالی	2002	Investigation of Problematic Soils and their Functions بررسی خاک های مسئله دار و چگونگی عملکردشان	✓		IAUCTB

132	Hamidreza Talbi Mamoodaan حمیدرضا طالبی مامودان	2002	Determination of Shear Strength Parameters from CPT and CPTu Tests تعیین پارامترهای مقاومت برشی موثر با استفاده از نتایج تست CPT و CPTu	✓		Guilan
133	Saeed Fataahzadeh سعید فتاح زاده	2002	Investigation of Behavior and Determining the Characteristics of Anzali Sand Using Triaxial Tests بررسی رفتار و تعیین ویژگی های ماسه ی انزلی با استفاده از آزمایشات سه محوری	✓		Guilan
134	Mehdi Hassanzadeh مهدی حسنزاده	2002	Study the Behavior of Piled-Raft Foundation and Investigating Practical Cases مطالعه رفتار پی رادیه مرکب و بررسی موارد عملی	✓		Guilan
135	Abbas Shariffar عباس شریفار	2001	Liquefaction and Bandar Anzali's Geotechnical Profile تعیین پروفیل ژئوتکنیکی شهر انزلی و ارزیابی روانگرایی رسوبات ماسه ای موجود	✓		Guilan
136	Mohsen Norouzzadeh Sani محسن نوروز زاده ثانی	2001	Investigation of the Interaction of Piled-Raft Foundations from the Aspects of Bearing and Settlement بررسی اندرکنش پی های گسترده با شمع از جنبه های باربری و نشست	✓		Islamic Azad University, Arak Branch
137	Bahman Panjalizadeh Marseh بهمن پنجمعلی زاده مرسه	2000	Optimization of Static and dynamic Insitu Testing for Analysis and Design of Piles بهینه سازی آزمایشات درجای استاتیکی و دینامیکی جهت طراحی و آنالیز شمع ها	✓		Guilan
138	Davoud Soleymani داوود سلیمانی	2000	Investigation of pile Effect on Reduction of Raft Foundations Settlement بررسی اثر شمع ها در نشست پی های گسترده	✓		Guilan
139	Taghi Rezaei Moghadam تقی رضانی مقدم	1999	Problems on Design and Construction of Deep Foundation in the Northern Area of Iran- Solutions معضلات طراحی و اجرای پی های عمیق در شمال ایران ارائه راهکارها	✓		Guilan
140	Mohammadali Biglari محمدعلی بیگلری	1999	Investigation of the Effective Factors on the Penetration of Driven Piles in the Ground بررسی عوامل موثر در نفوذ شمع های کوبیدنی در زمین	✓		Islamic Azad University, Arak Branch
141	Arash Peiravi آرش پیروی	1999	Investigation of the Role of KS in the Analysis and Design of Raft Foundations بررسی نقش KS در آنالیز و طراحی پی های گسترده	✓		Islamic Azad University, Arak Branch

142	Abolfazl Safari ابوالفضل صفری	1999	Effect Plasticity of Clay in Result Standard Penetration Test بررسی تاثیر خاصیت خمیری خاک های چسبنده بر نتایج آزمایش نفوذ استاندارد (SPT)	✓	Guilan
143	Shahram Aftabi شهرام آفتابی	1998	Comparison of Raft Foundations Analysis Methods with Common Civil Engineering Softwares مقایسه روش های آنالیز پی های گسترده با نرم افزارهای رایج عمران	✓	Guilan
144	Mahdi Gholamy Ahangaran مهدی غلامی آهنگران	1998	Bearing Capacity of Shallow Foundations from CPT Data توان باربری پی های سطحی با استفاده از نتایج CPT	✓	Guilan
145	Abdollah Alkarim Fatahi عبدالله الکریم فتاحی	1998	The Effect of Selective Shear Strength Parameters for Design of Earth Dam- Investigation of Three Case Studies in Iran اثر پارامترهای مقاومت برشی انتخابی در طراحی سدهای خاکی ارزیابی سه مورد عملی سد خاکی در ایران	✓	Guilan
146	Barmak Hosseini برمک حسینی	1998	An Overview of the CPTu Test and the Results Obtained from the Causeway Bridge of Lake Urmia مروری بر آزمایش CPTu و نتایج حاصله در پل میانگذر دریاچه ارومیه	✓	IAUCTB
147	Mehran Karimpour Fard مهران کریمپور فرد	1998	Comparison Among Methods Designed to Predict the Ultimate Bearing Capacity of Piles Based on Results of Pile Load Test and Insitu Tests- Study of Case Histories مقایسه تطبیقی روش های تعیین ظرفیت باربری شمع بر اساس نتایج آزمایشات بارگذاری شمع و تست های درجا	✓	Iran University of Science & Technology
148	Hossein Akbarzadeh Kaasaani حسین اکبرزاده کاسانی	1998	General Profile of Rasht Soil and Determining the Characteristic Parameters of Existing Fine-Grained Soil -Providing a Behavioral Model Based on Critical State Theory پروفیل عمومی خاک رشت و تعیین پارامترهای مشخصه خاک ریزدانه موجود- ارائه مدل رفتاری بر مبنای تئوری حالت بحرانی	✓	Guilan
149	Farnoush Lamei فرنوش لامعی	1998	The Performance of High Blaine Cement in Soil Improvement عملکرد سیمان با بلین بالا در بهسازی خاک ها	✓	Guilan
150	Mehrdad Rouhi Kiyaseh مهرداد روحی کیاسه	1997	Application of Insitu Tests in Piles Design, Comparison of Methods کاربرد تست های درجا در طراحی شمع ها، مقایسه روش ها	✓	Guilan
151	Bahman Balaei بهمن بالائی	1996	Study of Load-Displacement Curves of Piles in Different Soils مطالعه منحنی های بار-تغییر مکان شمع ها در خاک های مختلف	✓	Mazandaran University of Science and Technology
152	Houman Riyahi هومن ریاحی	1996	Investigation of Attached Single Foundations Performance بررسی عملکرد پی های منفرد چسبان	✓	Guilan