

شناسنامه علمی

۱. مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: محمد علی ارجمند نام پدر: بابا

شماره شناسنامه: ۴۷۴ تاریخ تولد: ۱۳۴۸/۹/۱۰

محل تولد: شهرستان مراغه- استان آذربایجان شرقی

استادیار رسمی قطعی پایه ۲۲ دانشکده مهندسی عمران دانشگاه شهید رجایی تهران

محل کار: تهران- لویزان- دانشگاه شهید رجایی تهران- دانشکده مهندسی عمران

تلفن تماس: ۲۲۳۲۳۳۷۱



پست الکترونیک arjomand@sru.ac.ir

۲. مدارج علمی

- دکتری مهندسی عمران، شاخه مکانیک خاک و مهندسی پی ژئوتکنیک، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، اردیبهشت ۱۳۸۹، شاگرد ممتاز
- کارشناسی ارشد مهندسی عمران، خاک و پی، دانشگاه علم و صنعت ایران با رتبه ۵، تیر ماه ۱۳۷۴
- کارشناسی عمران، دانشگاه دانشگاه علم و صنعت ایران با رتبه ۵۳، شهریور ماه ۱۳۷۱، دانشجوی ممتاز
- دیپلم ریاضی فیزیک، دبیرستان شهیر باهنر مراغه شاگرد ممتاز
- عضو انجمن مهندسان ژئوتکنیک ایران
- عضو انجمن مهندسان ژئوتکنیک بین المللی
- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران
- عضو انجمن کانون مهندسی اسلامی ایران
-

۳. زمینه‌های تحقیقاتی

- مهندسی ژئوتکنیک - خاک مسلح
- بهسازی زمین
- سازه های بتنی صنعتی نیروگاهی، پتروشیمی، کارخانه فولاد، پالایشگاه
- بتن های حجیم
- رفتار مواد ویسکوالاستوپلاستیک
- مهندسی ژئوتکنیک - مکانیک خاک و مهندسی پی
- پی های عمیق و شمع ها- ریز شمع ها (micro piles)
- اصول ایمنی گود برداری و سیستم میخکوبی زمین (nalling) در گودها

۴. فعالیت های علمی، آموزشی

- عضو هیات علمی گروه آموزشی عمران دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شهید رجایی تهران از سال ۱۳۷۱

۵. سوابق تدریس دانشگاهی

۵-۱. مقطع کارشناسی

- مکانیک خاک،
- مهندسی پی،
- متره و برآورد،
- اصول طراحی پل
- آزمایشگاه مکانیک خاک،
- تحقیقات محلی در ساختگاه
- اقتصاد مهندسی
- روش های اجرای ساختمان

۵-۲. مقطع کارشناسی ارشد

- مهندسی پی پیشرفته
- خاک مسلح
- مکانیک خاک پیشرفته
- تحقیقات محلی
- دینامیک خاک
-

۵-۳. مقطع دکتری

- مهندسی شمع در سازه های دریایی
- مهندسی پی های ویژه
- مدلسازی رفتاری خاک
- روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی
- زبان تخصصی پیشرفته
- مهندسی پی پیشرفته
-

-

۶. مقالات چاپ شده در مجلات علمی

۶-۱. مجلات بین المللی ISI

1. MR Abdi, MA Arjomand, Pullout tests conducted on clay reinforced with geogrid encapsulated in thin layers of sand, Geotextiles and Geomembranes 29 (6)2011, 588-595.
2. M.R. Abdi, M.A. Arjomand, 2011, Pullout tests conducted on clay reinforced with geogrids embedded in thin layers of sand, Geotextiles and Geomembranes 29, 588-595.
3. M.R. Abdi, A. abdi , M.A. Arjomand, 2009, Strength Enhancement of clay by encapsulating geogrids in thin layers of sand , Geotextiles & Geomembranes 27 , 447 – 445.
4. M.R. Abdi, A. abdi, M.A. Arjomand, 2009, Clay Reinforcement Using Geogrid Embedded In Thin Layers of Sand, Int. Jour. Of Civil Eng. 4 (7), 221 – 232.
5. M.R. Abdi, A. Parsapajouh, M.A. Arjomand, 2008, Effects of Random Fiber Inclusion on Consolidation, Hydraulic Conductivity, Int. Jour. Of Civil Eng. 4, 284 – 292.

6. MR Abdi, AR Zandieh, H Mirzaeifar, MA Arjomand, Influence of geogrid type and coarse grain size on pull out behaviour of clays reinforced with geogrids embedded in thin granular layers, European Journal of Environmental and Civil Engineering,(2019) 1-20.
7. M Gharib, MA Arjomand, MR Abdi, A Arefnia, Influence of Chitin Nanofiber and Rice Husk Ash on Properties and Bearing Resistance of Soft Clay Soils, International Journal of Engineering 32 (3)(2019), 373-380.
8. M.R. Abdi M.A. Arjomand, Feasibility study of improving clay-geogrid interaction by using thin layers of sand JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (JOURNAL OF SCHOOL OF ENGINEERING) 21 (2)(2010), 85-100.
9. J Mahmoudi, MA Arjomand, M Rezaei, MH Mohammadi, Predicting the earthquake magnitude using the multilayer perceptron neural network with two hidden layers, Civil engineering journal 2 (1)(2016), 1-12.
10. A Namaei, MA Arjomand, A Aminae, Experimental and FDM study on the effect of geogrid tensile strength on pullout resistance, Journal of Rehabilitation in Civil Engineerin 7 (4)(2019), 72-87.
11. MA Arjomand, M Abedi, M Gharib, M Damghani, An Experimental Study on Geogrid with Geotextile Effects Aimed to Improve Clayey Soil, International Journal of Engineering-Transactions B: Applications 32 (5)(2019) 685-692.
12. M Safa, A Maleka, MA Arjomand, M Khorami, M Shariati, Strain rate effects on soil-geosynthetic interaction in fine-grained soil, Geomechanics and Engineering 19 (6)(2019), 533-542.
13. M Shariati, SM Azar, MA Arjomand, HS Tehrani, M Daei, M Safa, Comparison of dynamic behavior of shallow foundations based on pile and geosynthetic materials in fine-grained clayey soils, Geomechanics and Engineering 19 (6)(2019), 473-484.
14. S Darsi, A Soltani, MA Arjomand, Experimental Investigations on the Efficiency Coefficient of Pile Groups, INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH 7(2016), 2344-2350.
15. MA Arjomand, J Mahmoudi, M Rezaei, MH Mohammadi, The Earthquake Magnitude Prediction Using Multilayer Perceptron Neural Network, Modares Civil Engineering journal 16 (4)(2016), 1-8.
16. M Shariati, SM Azar, MA Arjomand, HS Tehrani, M Daei, M Safa, Evaluating the impacts of using piles and geosynthetics in reducing the settlement of fine-grained soils under static load, Geomechanics and Engineering 20 (2)(2020), 87-101.
17. A Namaei, MA Arjomand, A Aminae, Experimental and FDM Study on Geogrid-Soil Interaction by Reformed Direct Shear Test Apparatus, Journal of Rehabilitation in Civil Engineerin 7 (4), 72-87.
18. HR Dadgar, MA Arjomand, A Arefnia, Crack Detection in Earth Dams upon a Multiline-Multilaminate Model.
19. HR Dadgar, MA Arjomand, A Arefnia, Numerical Analysis of Cyclic Loading effect on Progressive Failure in Earth Dams upon a Multiline-Multilaminate Model.
20. M.R. Abdi , S. A. Sadrnejad, M.A. Arjomand, Clay Reinforcement Using Geogrid Embedded In Thin Layers of Sand, 2009, 7(4): 224-235
21. M. A. Arjomanda , M. Abedib, M. Gharib, Experimental Study on Effects of Geotextile Layers on Improving Interaction of Soil-Geogrid in Reinforced Clay with Geocomposite,2019

22. M.A. Arjomand , B.Saham , M.Sinaei, Prediction of the probability of occurrence of drought in Khuzestan province, Journal of AppliedEngineering Sciences

۲۳. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی، ۱۳۸۹. امکان سنجی بهبود اندرکنش خاک رس - ژئوگرید با بکارگیری لایه های نازک ماسه ای، نشریه مهندسی عمران (دانشگاه مشهد)، شماره ۱، ۲۱، ۸۵ - ۱۰۰.

۲۴. پویا نوحی حفظ آباد، محمدعلی ارجمند، تاثیر تغییر گام پره پیچشی بر روی ظرفیت بیرون کشش شمع بوسیله ی دستگاه یونیورسال، ۱۳۹۸، مهندسی عمران امیر کبیر

۲۵. ارجمند محمدعلی، رضانیان پور علی اکبر، ارزیابی سنگدانه های مستعد واکنش قلیایی در چند منطقه کشور، فنی و مهندسی مدرس ۱۳۸۴، دوره -، شماره ۲۱؛ ۱-۱۰

۲۶. محمد علی ارجمند، خاک های متورم شونده و نحوه احداث پی بر روی آنها، مجله عمران شریف . ۳۳ . پائیز و زمستان ۱۳۸۳ . ۲۷ تا ۲۹

۲۷. محمد علی ارجمند، جمال محمودی، مسعود رضائی، محمد حسین محمدی، پیش بینی بزرگای زلزله با استفاده از شبکه عصبی پرسپترون چندلایه، دوره ۱۶، شماره ۴، ۱۳۹۵، مهندسی عمران مدرس

۲۸. عابدی-ارجمند-حاجیان، محمدمهدی عابدی، محمدعلی ارجمند، حاجیان نیا، مطالعه اثر ژئوتکستایل بر افزایش مقاومت برشی و ظرفیت باربری خاک رس مسلح شده با ژئوگرید و بررسی همبستگی آنها، مجله نخبگان علوم و مهندسی، دوره: ۲، شماره: ۱، ۱۳۹۶

۷. همایش ها و کنفرانسهای ملی و بین المللی

۱. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی. روش تحلیل مکانیسم انتقال نیروی کششی در مسلح کننده های خاکی، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۸۶.

۲. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی. تاثیر ژئوگرید دربرگرفته شده با ماسه بر روی پارامترهای مقاومت برشی خاک رس مسلح، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.

۳. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی. ارزیابی بهبود پارامترهای مقاومت برشی خاک رس مسلح شده در سیستم ساندویچی، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.

۴. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی. ارزیابی مقاومت برشی خاک - ژئوگرید در برسی پایداری خاکریز مسلح، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.

۵. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی. ارزیابی تاثیر مقاومت کششی ژئوگرید در اندرکنش خاک - ژئوگرید، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۶. ارجمند، محمد علی. بررسی اندرکنش خاک - ژئوگرید بوسیله آزمایش های برش مستقیم و بیرون کشش، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.

۷. سیاوش نیا، مهدی. ارجمند، محمد علی. زیوری، امین. تاثیر صلبیت پوسته بر عملکرد دیوار خاک مسلح ژئوسینتتیک، اولین همایش ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک، بابلسر آذرماه ۱۳۸۹.

۸. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی. تعیین سهم مقاومت مقاوم اعضاء متقاطع عرضی ژئوگرید در اندرکنش خاک - ژئوگرید، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، اردیبهشت ۱۳۹۰.

۹. عبدی، محمود رضا، ارجمند، محمد علی. تاثیر رطوبت بر اندرکنش خاک-ژئوگرید در آزمایش برش مستقیم مقیاس بزرگ، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، اردیبهشت ۱۳۹۰.

۱۰. محمود رضا عبدی، محمد علی ارجمند تعیین سهم مقاومت مقاوم اعضاء متقاطع عرضی ژئوگرید در اندرکنش خاک - ژئوگرید
سمنان ۷-۶/۲/۱۳۹۰ ششمین کنگره مهندسی عمران
۱۱. محمود رضا عبدی، محمد علی ارجمند، مهدی سیاوش نیا تأثیر رطوبت بر اندرکنش خاک - ژئوگرید در آزمایش برش مستقیم
مقیاس بزرگ
۱۲. محمد علی ارجمند، محمود رضا عبدی ارزیابی اندرکنش خاک-ژئوسینتتیک با آزمایش بیرون کشش و مقایسه نتایج آن با روابط
تئوریک اصفهان ۲۱-۱۹/۲/۱۳۹۱ نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۳. محمد علی ارجمند، یاشار مصطفائی، سپیده مصطفائی. بررسی المانهای مشترک در تحلیل دیواره خاک مسلح شده با ژئوسنتتیک،
ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران
۱۴. محمد علی ارجمند، یاشار مصطفائی، سپیده مصطفائی. بررسی روش رفتار لرزه ای سد خاکی با پوسته و هسته رسی، ششمین کنفرانس
ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران
۱۵. محمد علی ارجمند، یاشار مصطفائی، سپیده مصطفائی. تحلیل نفوذپذیری در خاک های ماسه بادی، ششمین کنفرانس ملی پژوهش
های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری
۱۶. محمد علی ارجمند، یاشار مصطفائی. ویژگی های خاک رس جهت استفاده در دیواره سدها، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران
معماری و توسعه شهری پایدار ایران، تهران آذر ماه ۹۷.
۱۷. محمد علی ارجمند ، پرند رازقی طهرانی ، احسان سلطانی ، مهرداد ذوقی، دومین کنگره بین المللی علوم مهندسی بررسی عملکرد
استاتیکی تغییر ضخامت فولاد LYP در عضو زانویی با تحت بارگذاری مونوتونیک در قاب های KBF، اسفند ۹۷ آلمان
۱۸. محمد علی ارجمند ، عماد ذوقی ، مهرداد ذوقی ، پرند رازقی طهرانی ، احسان سلطانی، دومین کنگره بین المللی علوم مهندسی
تحلیل پایداری و طراحی سیستم پایدارسازی گودبرداری (مطالعه موردی پروژه مجتمع تجاری واقع در تهران) اسفند ۹۷ آلمان
۱۹. محمد علی ارجمند ، مهرداد ذوقی ، پرند رازقی طهرانی ، احسان سلطانی ، عماد ذوقی، دومین کنگره بین المللی علوم مهندسی توابع
دینامیک تیرهای بتن مسلح ترک خورده پس از تقویت با FRP از نوع کرین، اسفند ۹۷ آلمان
۲۰. ارجمند-رازقی-سلطانی-ذوقی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران بررسی عملکرد دینامیکی
عضو زانویی با وجود فولاد LYP تحت بارگذاری سیکلیک در قاب های KBF، آذر ماه ۹۷ تهران
۲۱. رازقی، ارجمند، سلطانی، ذوقی. بررسی عملکرد استاتیکی عضو زانویی با وجود فولاد LYP تحت بارگذاری رفت و برگشتی در قاب های
KBF کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران آذر ماه ۹۷ تهران
۲۲. محمد علی ارجمند ، محمدجواد فولادی، افسانه یوسفی نژاد، تاثیر جداساز لرزه ای چندلایه لاستیکی با هسته سربی بر روی رفتار لرزه
ای سازه های کوتاه مرتبه . ۱۴ کنفرانس بین المللی معماری و طراحی شهری
۲۳. محمد علی ارجمند ، محمدجواد فولادی، افسانه یوسفی نژاد تحلیل عددی عملکرد میراگر مایع بر استهلاک ارتعاش سکوی ثابت
با در نظر گرفتن درکنش دینامیکی موج وسازه، ۱۵ کنفرانس بین المللی معماری و طراحی شهری
۲۴. محمد علی ارجمند ، افسانه یوسفی نژاد محمدجواد فولادی، بهینه سازی دبی برداشت شبکه آبرسانی فضای سبز منطقه ۱۰ تهران با
استفاده از نرم افزار WATERGEMS ، ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری
اسفند ۹۷ تهران
۲۵. محمد علی ارجمند ، عبدالرحیم حسنونند ، افسانه یوسفی نژاد، بررسی رفتار لرزه ای قابهای مجهز به مهاربندی کمانش تاب با نامنظمی
در ارتفاع، ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری اسفند ۹۷ تهران
۲۶. ارجمند- نقی زاده -صفری، تاثیر مواد پلیمری بر روی تثبیت ماسه روان، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه
شهری پایدار ایران آذر ماه ۹۷
۲۷. محمد علی ارجمند ، محسن نقی زاده رکنی، بررسی آنالیز دینامیکی در سدهای خاکی با هسته رسی و آسفالتی، یازدهمین کنگره ملی
مهندسی عمران، اردیبهشت ۹۷ شیراز

۲۸. رشیدیان-محمد علی ارجمند-حمیدی-جعفری، ارزیابی تغییر مکان جانبی در سازه‌های بت‌آرمه تقویت‌شده توسط بادبند فولادی واگرا، دومین کنفرانس عمران، معماری و شهر سازی ایران معاصر اسفند ۹۷ تبریز
۲۹. محمد علی ارجمند-حمیدی-رشیدیان، تعیین بارگذاری بالاست در سازه های سطحی با روش آزمایشگاهی، دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهر سازی ایران معاصر اسفند ۹۷ تبریز
۳۰. ارجمند-منصوریان-رحیمی، ارزیابی تاثیر میراگرهای LRB بر رفتار دینامیکی سازه های بلند مرتبه، همایش بین المللی مهندسی عمران، معماری، و شهر سازی ایرانی اسلامی، اسفند ۹۷ تهران
۳۱. محمد علی ارجمند، حمیدرضا رحیمی بررسی مشخصاتی و پارامتری و مزایا و معایب سرریزهای نیلوفری، کنفرانس بین المللی عمران مدیریت توسعه شهری در ایران تهران
۳۲. ارجمند-صادقی جو-امینی سولا، بررسی طراحی بهینه و عملکرد لرزه ای میراگرهای ویسکوز الحاقی در نواحی زلزله خیز، کنفرانس بین المللی عمران مدیریت توسعه شهری در ایران آذر ماه ۹۷ تهران
۳۳. محمد علی ارجمند، هدیه صادقی جو، سعیده امینی سولا، بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر پارامتر های هواشناسی در زاهدان، کنفرانس بین المللی عمران مدیریت توسعه شهری در ایران آذر ماه ۹۷ تهران
۳۴. محمد علی ارجمند-اسدالله چلوویان، حسین نیکروی مطلق، تعیین تکلیف بتن های با مقاومت پایین تر از حد مجاز در طرح های عمرانی بر اساس آئین نامه آبا، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران تهران
۳۵. محمد علی ارجمند-سعیده امینی سولا، اسدالله چلوویان، حسین نیکروی مطلق، ارزیابی عوامل موثر بر حرکت موج سیلاب با استفاده از معادلات عددی، ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری
۳۶. ارجمند-حسن زاده-ثقفی-صفائی-پاسبان، مطالعه و آنالیز قاب های خمشی فلزی مجهز به بریس های غیر قابل انعطاف BRB تحت نیروی زلزله، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران آذرماه ۹۷ تهران
۳۷. محمد علی ارجمند، امیر حسن زاده مقدم، رضا ثقفی لاسمی، سعید صفایی، بهزاد پاسبان، مطالعه و آنالیز قاب های خمشی فلزی مجهز به بریس های غیر قابل انعطاف تحت نیروی زلزله، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران آذرماه ۹۷ تهران
۳۸. محمد علی ارجمند، مهدی یوسف زاده، بررسی اثر عدم قطعیت در تخمین مقادیر میانه و پراکندگی به روش لیست اولویت در برآورد احتمال فروریزش با استفاده از روش مونت کارلو، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران
۳۹. محمد علی ارجمند-مهدی یوسف زاده، بررسی رفتار لرزه ای اتصالات با مقطع کاهش یافته در قالب محاسبه منحنی شکنندگی با در نظر گیری اثر چشمه اتصال برای زلزله های حوزه نزدیک
۴۰. محمد علی ارجمند-مهدی یوسف زاده، اثر چشمه اتصال بر منحنی شکنندگی و احتمال فرو ریزش قاب خمشی با اتصال مقطع کاهش یافته و اتصال جوشی تقویت نشده در زلزله
۴۱. محمد علی ارجمند-مهدی یوسف زاده، مقایسه رفتار لرزه ای قاب خمشی فولادی با اتصال مقطع کاهش یافته و بال سوراخ سده با استفاده از منحنی شکنندگی تحت زلزله های حوزه نزدیک
۴۲. محمد علی ارجمند-مهدی یوسف زاده، مقایسه منحنی شکنندگی در قاب خمشی با اتصالات بال سوراخ شده و اتصالات جوشی تقویت نشده در زلزله های حوزه نزدیک، دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران، معماری و شهر سازی ایران
۴۳. محمد علی ارجمند-حسین میار، تاثیر نسبت دفن شدگی در پی های سطحی در پاسخ دینامیکی آنها نسبت به ارتعاش افقی، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران تهران
۴۴. محمد علی ارجمند-محمد امین سیف، اجرای پدافند غیرعامل شهری با الگوپذیری از مدیریت استراتژیک بحران زلزل در کاهش آسیب ناشی از زلزله در ایران، چهارمین کنفرانس سالانه مدیریت و اقتصاد کسب و کار ۲۹ خرداد ۹۸ تهران

۴۵. محمد علی ارجمند پیمان امانی - شاپور پیل پایه، مکانیابی مناسب سدهای زیر زمینی با استفاده از Arc Gis و روش تصمیم گیری چند معیاره papsis، کنفرانس ملی عمران - معماری - معماری و شهرسازی اسفند ۹۷ تبریز
۴۶. امید کاظمینی ۱، محمد علی ارجمند، پیش-بینی ظرفیت باربری شمعهای بتنی درجاریز با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، کنفرانس بین المللی عمران مدیریت توسعه شهری در ایران آذر ماه ۹۸ تهران
۴۷. محمدعلی ارجمند، ایمان سروی، تحلیل اثر سربار بر رفتار دیوار با شمع نگهبان به روش اجزاء محدود، کنفرانس بین المللی تایلند
۴۸. محمد علی ارجمند، بهنام جلالی، بررسی تجربی و عددی رفتار میخکوبی ها در سازند آبرفتی ماسه ایی تهران، کنفرانس ملی تحقیقات بنیادی در عمران، معماری و شهر سازی خرداد ۹۷ تهران
۴۹. محمد علی ارجمند، بهنام جلالی، علی نمایی کهل، خاکهای رمبنده ونحوه احداث پی بر روی آنها، چهارمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهر سازی، شهریور ۹۶
۵۰. محمدعلی ارجمند، رضا ایرانی نژاد، مدیریت آب و فاضلاب در بیمارستان های شهر بندرعباس، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران
۵۱. محمدعلی ارجمند ۱، رضا ایرانی نژاد، سواحل خلیج فارس با تاکید بر نوسانات آب دریا، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران
۵۲. محمدعلی ارجمند ۱، رضا ایرانی نژاد، وضعیت بحران آب در ایران و الزامات مدیریت آن، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران
۵۳. مطالعه و آنالیز قاب های خمشی فلزی مجهز به بریس های غیر قابل انعطاف BRB تحت نیروی زلزله، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران
۵۴. امید کاظمینی، محمد علی ارجمند، آنالیز برگشتی در بررسی تغییر شکل های گودبرداری های عمیق در شهر تهران، پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری دیماه ۹۶ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۵۵. علی نمایی، محمد علی ارجمند، بهنام جلالی ارزیابی تغییر مکان گوشه های محدب در گود های پایدار شده شهری، چهارمین کنگره بین المللی توسعه پایدار خرداد ۹۷
۵۶. امید کاظمینی، محمد علی ارجمند، آنالیز حساسیت در تفسیر نتایج آزمایش پرسیمتری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دیماه ۹۶ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۵۷. مهدی سیاوش نیا، محمدعلی ارجمند ارزیابی تأثیر مقدار مقاومت کششی ژئوگرید در اندرکنش خاک - ژئوگرید
۵۸. محمود رضا عبدی، محمدعلی ارجمند بررسی اندرکنش خاک- ژئوگرید به وسیله آزمایش های برش مستقیم و بیرون کشش
۵۹. محمود رضا عبدی، محمد علی ارجمند تعیین سهم مقاومت مقاوم اعضاء متقاطع عرضی ژئوگرید در اندرکنش خاک - ژئوگرید
۶۰. محمد علی ارجمند، مهدی سیاوش نیا، سیاوش فخار، تأثیر رطوبت بر اندرکنش خاک - ژئوگرید در آزمایش برش مستقیم مقیاس بزرگ
۶۱. مهدی سیاوش نیا، محمد علی ارجمند، سیاوش فخار، بررسی ظرفیت باربری و نشست پی نواری احداث شده روی خاک مسلح شده با ژئوتکستایل
۶۲. محمدعلی ارجمند، مهدی سیاوش نیا، پژمان فارسی، ارزیابی تأثیر مقاومت کششی ژئوگرید در اندرکنش خاک - ژئوگرید با آزمایش بیرون کشش
۶۳. محمدعلی ارجمند، مهدی سیاوش نیا ارزیابی ظرفیت باربری و نشست پی نواری احداث شده روی خاک مسلح شده با ژئوتکستایل
۶۴. ارجمند تأثیر دانه بندی ماسه اطراف ژئوگرید بر روی پارامترهای مقاومت برشی خاک رس مسلح

۶۵. طهماسبی، محمدصالحی، ارجمند، باقریه، ارزیابی عددی تأثیر پارامترهای ژئوگرید چند لایه در بر گرفته شده با ماسه بر ظرفیت باری شالوده احداث شده بر روی خاک مسلح " بابلسر ۱۰/۹/۱۳۹۱ دومین کنفرانس ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک
۶۶. محمد صالحی - طهماسبی - ارجمند - باقریه، ارزیابی عددی تأثیر ژئوگرید بر نشست شالوده احداث شده روی خاک مسلح دارای حفرات
۶۷. ارجمند، بررسی اندرکنش خاک-ژئوگرید بوسیله آزمایش های مستقیم و بیرون کشش
۶۸. طهماسبی، محمدصالحی، ارجمند، عیسی زاده ارزیابی عددی تأثیر ابعاد و فواصل حفرات بر پایداری شالوده مستقر بر خاک مسلح حفره دار کرج ۱۰/۱۲/۱۳۹۱ همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاورد های نوین
۶۹. فرهاد محمد صالحی، محمد طهماسبی، محمد علی ارجمند، علیرضا باقری، بررسی عددی تأثیر فواصل حفرات بر ظرفیت باربری شالوده احداث شده بر روی خاک مسلح حفره دار همدان ۱۰/۱۲/۱۳۹۱ همایش منطقه ای افق های جدید در مهندسی عمران
۷۰. طهماسبی - محمد صالحی - ارجمند - باقریه، ارزیابی عددی تأثیر پارامترهای ژئوگرید در بر گرفته شده با ماسه بر نشست شالوده احداث شده بر روی رس مسلح
۷۱. ارجمند، ارزیابی تأثیر مقاومت کششی ژئوگرید در اندرکنش خاک-ژئوگرید با آزمایش بیرون کشش زاهدان ۱۸-۱۷/۲/۱۳۹۲ هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران
۷۲. طهماسبی، محمدصالحی، ارجمند، عیسی زاده ارزیابی عددی و تحلیلی تأثیر پارامترهای ژئوتکستایل بر ظرفیت باربری شالوده های احداث شده بر روی رس مسلح برای ساختمان های با ارتفاع متوسط همدان ۲۴/۵/۱۳۹۲ دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست
۷۳. استوار - ارجمند، ارزیابی تأثیر آهک بر اندرکنش خاک رس - ژئوسنتتیک با آزمایش برش مستقیم، اردبیل ۳۰/۷/۱۳۹۲ اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران
۷۴. مرتضی استوار، محمد علی ارجمند، ارزیابی تأثیر آهک بر اندرکنش خاک رس - ژئوسنتتیک با آزمایش برش برجا
۷۵. استوار - ارجمند، ارزیابی تأثیر آهک بر اندرکنش خاک رس - ژئوسنتتیک با آزمایش برش مستقیم
۷۶. محمد طهماسبی، محمد علی ارجمند، سیاوش فخار، فرهاد محمد صالحی ارزیابی عددی تأثیر پارامترهای ژئوتکستایل بر ظرفیت باربری و نشست شالوده احداث شده بر روی رس مسلح برای ساختمان های با ارتفاع متوسط اردبیل ۱۱/۸/۱۳۹۲ اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران
۷۷. طهماسبی، محمد علی ارجمند، عیسی زاده، فخار بررسی پایداری شالوده ساختمان های با ارتفاع متوسط احداث شده بر روی رس مسلح کرج ۱۰/۱۲/۱۳۹۲ همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاورد های نوین
۷۸. ارجمند - صمیع پور تحلیل عملکرد دیوارها میخ کوبی شده با لحاظ نمودن تغییر مشخصات هندسی و زاویه میخ ها
۷۹. ارجمند - صمیع پور بررسی مدل های پیش بینی پتانسیل روانگرایی در خاک
۸۰. محمد علی ارجمند، سمیه علیپور، بررسی نشست سطح زمین در اثر حفر تونل ملت تهران بابل ۱۸-۱۷/۲/۱۳۹۳ هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران
۸۱. محمد علی ارجمند، بهروز اعظمی، تأثیر ضخامت دیوار بر تغییر شکل جانبی در گودهای میخ کوبی شده تحت بارهای دینامیکی تهران ۱۳-۱۲/۹/۱۳۹۳ نخستین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی
۸۲. علی شاه جوان، محمد علی ارجمند، امکان سنجی تقویت شالوده های مسئله دار احداث شده با استفاده از روش میکروپایل ملامب - دومین کنفرانس مهندسی عمران ۱۰/۲/۱۳۹۴
۸۳. مهدی رهنما - محمد علی ارجمند، بررسی عددی اثر فاصله مرکز به مرکز شمع ها و مشخصات هندسی مقطع شمع در عملکرد گروه شمع تحت بارهای جانبی قزوین ۲/۳/۱۳۹۴ کنفرانس ملی مهندسی عمران و محیط زیست
۸۴. محمد علی ارجمند، بهروز اعظمی، آنالیز لرزه ای دیوارهای میخ کوبی شده و بررسی اثر مشخصات هندسی میخ ها و پارامترهای خاک بر پایداری آنها

۸۵. محمد علی ارجمند، مجید زمانی، بررسی تأثیر ستون های سنگی بر ظرفیت باربری شالوده های سطحی ساختمان های با ارتفاع متوسط
۸۶. محمد علی ارجمند، مهدی رهنما، بررسی عددی اندرکنش خاک و شمع در شمع های تکی و گروه شمع تحت بارهای جانبی
۸۷. محمد علی ارجمند، مهدی رهنما، بررسی عددی اثر فاصله ی مرکز به مرکز شمع ها و سطح مقطع شمع در عملکرد گروه شمع تحت بارهای جانبی
۸۸. مهدی رهنما- محمد علی ارجمند، بررسی عددی رفتار گروه شمع تحت بارهای جانبی سیکی در خاک های رسی تبریز ۱۳۹۴/۱۶/۱۶ دومین کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه ای شهری
۸۹. امین ملکا، محمد علی ارجمند، بررسی تأثیر نرخ کرنش بر اندرکنش خاک-ژئوسینتتیک با لحاظ نمودن سرعت بارگذاری و تنش محدود کننده در خاک ریز دانه قم ۲۲/۷/۱۳۹۴ دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی
۹۰. علیرضا بیراوند، سعید غفارپور، محمد علی ارجمند، تحلیل دینامیکی اندرکنش خاک شمع
۹۱. مهدی رهنما-محمد علی ارجمند، بررسی عددی رفتار گروه شمع تحت بار های جانبی سیکی در خاک های رسی
۹۲. مهدی رهنما-محمد علی ارجمند، بررسی عددی اثر فاصله ی مرکز به مرکز شمع ها و سطح مقطع شمع در عملکرد گروه شمع تحت بارهای جانبی
۹۳. محمد طهماسبی، محمد علی ارجمند، بهزاد عباسی "ارزیابی عددی و تحلیلی اندرکنش خاک و المان تسلیح برپایداری شالوده ی احداث شده بر روی رس مسلح برای ساختمانهای با ارتفاع متوسط" تهران ۵/۹/۱۳۹۴ پژوهش های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهر سازی
۹۴. محمد طهماسبی، محمد علی ارجمند، فرهاد محمد صالحی "بررسی عددی اندرکنش خاک و المان تسلیح بر نشست و ظرفیت باربری شالوده ی احداث شده بر روی خاک رس مسلح دارای حفرات
۹۵. ارجمند ارزیابی مقاومت برشی خاک - ژئوگرید در بررسی پایداری خاکریز مسلح تهران مرداد ۹۶ کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر
۹۶. محمد علی ارجمند - بهنام جلالی - علی نمایی کهل خاکهای رمبنده ونحوه احداث پی بر روی آنها تهران ۱۴ مهرماه چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی
۹۷. ارجمند، بررسی نشست سطح زمین در اثر حفر تونل نیایش با استفاده از روش-های تجربی و المان محدود تهران تیز ماه ۹۶ دومین کمفرانس عمراه، معماری مدیریت بحران
۹۸. محمد مهدی عابدی، سید رضا موسوی، محمد علی ارجمند، مطالعه عددی اثر قطر شمع-، فاصله افقی و زاویه انگرها در پایداری گودبرداری ثانویه مهارشده بوسیله سیستم نیلینگ و شمع های بتنی درجا تهران دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران
۹۹. محمد علی ارجمند - بهنام جلالی - علی نمایی کهل، مطالعه تجربی و عددی رفتار نیل ها در خاک متعارف ماسه ایی تهران تهران ۱۴ مهرماه چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی
۱۰۰. محمد علی ارجمند، عزت اله عالی مکان، عراز محمد زبرجدی، مدل سازی دیوار حائل طرهای و مقایسه حالت های دو بعدی و سه بعدی، کنفرانس ملی پژوهش در علوم زمین
۱۰۱. امید کاظمینی، محمد علی ارجمند، آنالیز حساسیت در تفسیر نتایج آزمایش پرسیمتری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دیماه ۹۶ دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی
۱۰۲. امید کاظمینی، محمد علی ارجمند، آنالیز برگشتی در بررسی تغییر شکل های گود برداری های عمیق در شهر تهران پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری دیماه ۹۶ دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی

۱۰۳. محمد علی ارجمند، بهنام جلالی، علی نمایی کهل، خاکهای رمبنده ونحوه احداث پی بر روی آنها، چهارمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهر سازی شهریور ۹۶
۱۰۴. محمدعلی ارجمند ۱، رضا ایرانی نژاد، مدیریت آب و فاضلاب در بیمارستان های شهر بندرعباس، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران، تهران ۹۷
۱۰۵. محمدعلی ارجمند، رضا ایرانی نژاد.سواحل خلیج فارس با تاکید بر نوسانات آب دریا ، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران، تهران ۹۷
۱۰۶. محمدعلی ارجمند، رضا ایرانی نژاد وضعیت بحران آب در ایران و الزامات مدیریت آن، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران، تهران ۹۷
۱۰۷. محمدعلی ارجمند، رضا ایرانی نژاد، مدیریت تأمین آب آشامیدنی در روستاهای ایران، ششمین کنفرانس ملی مهندس عمران معماری و توسعه شهری پایدار ایران، تهران ۹۷
۱۰۸. علی نمایی، محمد علی ارجمند، بهنام جلالی. ارزیابی تغییر مکان گوشه های محدب در گود های پایدار شده شهری، چهارمین کنگره بین المللی توسعه پایدار، تهران خرداد ۹۷
۱۰۹. محمدعلی ارجمند، مهدی یوسف زاده، بررسی رفتار لرزه ای اتصالات با مقطع کاهش یافته در قالب محاسبه منحنی شکنندگی با در نظرگیری اثر چشمه اتصال برای زلزله های حوزه نزدیک ۱۳۹۸
۱۱۰. محمدعلی ارجمند، مهدی یوسف زاده، بررسی اثر عدم قطعیت در تخمین مقادیر میانه و پراکندگی به روش لیست اولویت در برآورد احتمال فروریزش با استفاده از روش مونت کارلو ۱۳۹۸
۱۱۱. ارجمند، ارزیابی مقاومت برشی خاک - ژئوگرید در بررسی پایداری خاکریز مسلح، کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و شهرسازی ایران معاصر ایران تهران
۱۱۲. محمد علی ارجمند - بهنام جلالی - علی نمایی کهل، خاکهای رمبنده ونحوه احداث پی بر روی آنها، چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ایران تهران
۱۱۳. ارجمند، بررسی نشست سطح زمین در اثر حفر تونل نیایش با استفاده از روش های تجربی و المان محدود، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران ایران تهران
۱۱۴. محمد مهدی عابدی، سید رضا موسوی، محمدعلی ارجمند، مطالعه عددی اثر قطر شمع-، فاصله افقی و زاویه انکرها در پایداری گودبرداری ثانویه مهارشده بوسیله سیستم نیلینگ و شمع های بتنی درجا، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران ایران تهران
۱۱۵. محمد علی ارجمند - بهنام جلالی - علی نمایی کهل، مطالعه تجربی و عددی رفتار نیل ها در خاک متعارف ماسه ایی تهران، چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ایران تهران
۱۱۶. محمد علی ارجمند ، عزت اله عالی مکان، عراز محمد زبردی ،مدلسازی دیوار حائل طرهای و مقایسه حالت های دو بعدی و سه بعدی، کنفرانس ملی پژوهش در علوم زمین ایران تهران
۱۱۷. محمد علی ارجمند، یاشار مصطفائی، سپیده مصطفائی بررسی اثر زاویه نیل و تغییر مکان افقی و قائم در شیروانی خاکی، کنگره بین المللی مهندسی عمران، معماری و باز آفرینی کلان شهرها، آلمان دانشگاه پلی تکنیک مونیخ ۲۰۱۹
۱۱۸. محمد علی ارجمند، یاشار مصطفائی، سپیده مصطفائی، تحلیل ستونهای سنگی در صفحات ژئوگرید، کنگره بین المللی علوم مهندسی ژاپن، توکیو ۲۰۱۹.
۱۱۹. محمد علی ارجمند، مهدی رئوف حق پرور، ارزیابی خشک سالی هیدرولوژی و بررسی روند آن در رودخانه سفید رود. چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران دانشگاه ارومیه ۲۶ تیر ۱۳۹۸.
۱۲۰. محمد علی ارجمند، مهدی رئوف حق پرور، استفاده از مدل بهینه شده شبکه عصبی به وسیله الگوریتم رقابت استعماری، در تخمین پارامترهای شوری آب رودخانه (گرگان رود). چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران دانشگاه ارومیه ۲۶ تیر ۱۳۹۸.

۱۲۱. محمد علی ارجمند، مهدی رئوف حق پرور، پیش بینی خشک سالی هیدرولوژی با استفاده از هوش مصنوعی در حوضچه گرگان رود (ایستگاه تمر). چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران دانشگاه ارومیه ۲۶ تیر ۱۳۹۸.

۱۲۲. محمد علی ارجمند، مهدی رئوف حق پرور، استفاده از مدل تلفیق منطق فازی و شبکه عصبی بهینه شده، در تخمین پارامترهای شوری آب رودخانه. چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران دانشگاه ارومیه ۲۶ تیر ۱۳۹۸.

123. M.a.arjomand, M.J.foladi, A. Yosefinejad Numerical Analysis of Liquid Damper on Damping Vibration of Fixed Platform with Consideration of Dynamic Interaction of Waves and Structure. Italia

124. M.a.arjomand, Y.mostafayi, S.mostafayi, international congress on engineering, technology & innovation effective factors in construction and Tilt Rates in Coastal Dams, august 2019 German

125. Mohamad Tahmasebi, Mohamad Ali Arjomand, Behzad Abbasi, Numerical Evaluation of the Influence of Multiple Encapsulated Geogrid Layers Covered with Sand on Stability of foundation on Reinforced Clay", International Congress on Civil Engineering, Architecture and Urban in World Contemporary (www.dubaiconf.ir) which will be held in Dubai, UAE on the 6th and 7th of March 2017.

126. Mohammad Ali Arjomand, Y.Mostafaei, S.Mostafaei., Effective Factors in Construction and Tilt Rates in Coastal Dams, international congress on engineering, technology & innovation effective factors in construction and Tilt Rates in Coastal Dams, august 2019 German.

127. Mohammad Ali Arjomand, Y.Mostafaei, S.Mostafaei., Investigation of Nail angle and horizontal and vertical displacement in the gullies. International congress on Civil engineering, Aechitecture & Recreation of Metropolises Technical University of Munich , sep.18, 2019

۸. کتب تألیف شده

۱- ارجمند، محمد علی. مکانیک خاک و اصول اولیه پی سازی " (چاپ سوم)، انتشارات آزاده، ۱۳۸۲

۲- ارجمند، محمد علی. متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری، انتشارات آزاده، ۱۳۸۳، (چاپ هشتم)

۳- ارجمند، محمد علی، فرین مهر، رضا. آموزش گام به گام Autodesk Land Desktop & Civil Design، دانشگاه شهید رجائی، ۱۳۸۶.

۴- ارجمند، محمد علی. مهندسی پی، دانشگاه شهید رجائی، در حال چاپ

۹. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان	دانشجو	سال
۱	ارزیابی تاثیر آهک بر اندرکنش خاک رس- ژئوسنتتیک با آزمایش برش مستقیم	مرتضی استوار	۹۲
۲	بررسی تاثیر نرخ کرنش بر اندرکنش خاک-ژئوسنتتیک	مجتبی واحدی	۹۲
۳	امکان سنجی تقویت شالوده های مسئله دار احداث شده با استفاده از روش میکروپایل	علی شاه جوان	۹۲/۱۱
۴	بررسی تاثیر ستون های سنگی بر ظرفیت باربری شالوده های سطحی ساختمان های با ارتفاع متوسط	مجید زمانی	۹۳
۵	آنالیز لرزه ای دیوارهای میخ کوبی شده با لحاظ نمودن تاثیرات پوسته	بهروز اعظمی	۹۳/۱۰
۶	بررسی آزمایشگاهی اثر گروه شمعی مرکب در خاکهای دانه ای در مقایسه با روشهای تحلیلی	سارا داریسی	۹۴
۷	بررسی آزمایشگاهی ضریب شکست در شمع های کشتی پافیلی در مقایسه با روش های تحلیلی	وفا رسولی	۹۴
۸	بررسی عددی رفتار گروه شمع تحت بار جانبی سیکلی	مهدی رهنما	۹۴
۹	بررسی اندرکنش خاک رس ترکیبی با تایرچیپس و ژئوگرید تحت آزمایش بیرون کشش	هادی اسوار	۹۵
۱۰	ارزیابی اندرکنش خاک های ریزدانه - ژئوکامپوزیت (ژئوگرید- ژئو تکستایل)	حسن اسدی	۹۵/۸/۹
۱۱	ارزیابی اندرکنش خاکهای ریزدانه-ژئوکامپوزیت (ژئوگرید- ژئوتکستایل)	علیرضا فتحی	۹۵/۱۲/۱۷
۱۲	طراحی سیستمهای پایدارسازی گودهای شهری بر اساس طرح عملکرد	امیر فردوسی	۹۵/۱۱/۱۱
۱۳	بررسی اثر تغییرات تراز آب زیر زمینی بر اثر زهکشی در پایدارسازی گودهای شهری	فرشید قاسمی تبار	۹۵/۷/۲۶
۱۴	ارزیابی چیدمان بهینه سیستم ترکیبی نیل و انکراژ در پایدارسازی گودهای شهری	محمود مرتضائی	۹۶/۷/۱۹
۱۵	ارزیابی روش پایدارسازی گودهای تثبیت شده با شمع های پیچشی در مقایسه با میخ کوبی	محسن میرزائی	۹۷/۷
۱۶	ارزیابی روش های تحلیل گوشه های محدب در گودهای پایدار شده	علی نمایی کهل	۹۷/۵/۲
۱۷	بررسی عددی دیوارهای هایبردی در ترنشه های راه	امیر اسماعیلی	۹۸/۶/۲۶
۱۸	بررسی نتایج آزمون برش برجا در تحلیل رفتاری میخکوبی گودها	هاشم عزتی	۹۸/۷/۲۸
۱۹	مدلسازی بیرون کشش شمع های پیچشی	فاطمه جنیدی	۹۸/۷/۲۱
۲۰	رفتارسنجی شمع پیچشی مستقر در ماسه مسلح به ژئوگرید با روش آزمایشگاهی	پویا نوحی حفظ آباد	۹۸
۲۱	رفتار سنجی نشست شمع پیچشی در خاک های ماسه ای به روش آزمایشگاهی	هیمن رحیم زاده	۹۸/۹

۱۰. استاد مشاور رساله دکتری

ردیف	عنوان	دانشجو	سال
۱	بررسی تاثیر همزمان افزودنی های آهک، نانو فایبر و خاکستر پوسته برنج بر تثبیت و تسلیخ خاک های رسی	مهدی قریب	۹۷
۲	تحلیل عددی پیشرونده ترک در سد سنگریزه ای با رویه بتنی با بهره گیری از ساختار چند صفحه ای	حمزه دادگر	۹۸

۱۰. فعالیت های حرفه ای

- دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی (طراحی، نظارت و اجرا) در رشته اصلی مهندسی عمران،
- مدرس دوره های " مبانی حقوقی قراردادهای، فهرست بهاء، شرایط عمومی و خصوصی پیمان و بخشنامه های مرتبط"
- مدرس دوره های " آشنائی با نکات مهم و کلیدی انواع قراردادهای عمرانی"
- مدرس دوره های " اصول ایمنی گودبرداری و سازه های حایل"