



نام و نام خانوادگی	محمدصادق معرفت
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	mmarefat@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1360، راه و ساختمان، تهران
- 2) کارشناسی، 1365، راه و ساختمان، تهران
- 3) دکتری، 1372، سازه، واترلو
- 4) دکتری، 1372، ،

کتاب‌های تالیفی

- 1) محمدصادق معرفت . "طراحی ساختمانهای بتن آرمه (2 جلد)". : جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران، 1376.
- 2) محمدصادق معرفت و اسد الله نوروزی . "مبانی و روشهای تعمیر و مرمت پلهای بتنی راه آهن". : مرکز تحقیقات راه آهن، 1380.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mohammad Sadegh Maerefat, Esmaeel Ghahremani Gargary , and Shervan Ataei . "Load test of a plain concrete arch railway bridge of 20 - meter span." CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 18, no. 19 (2004): 667-664.
- 2) Sh Ataei , A A Aghakouchak , Mohammad Sadegh Maerefat, and S Mohammadzadeh . "Sensor fusion of a railway bridge load test using neural networks." EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 29, no. 3 (2005): 678-683.
- 3) Mohammad Sadegh Maerefat, M Khanmohammadi , M K Bahrani , and A Goli . "Experimental Assessment of Reinforced Concrete Columns with Deficient Seismic Details under Cyclic Load." ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING 3, no. 9 (2006): 347-337.
- 4) Mohammad Sadegh Maerefat, Seyed Masood Hassanzadeh Shirazi , Rasool Rostamshirazi , and Mohammad Khan Mohammadi. " Cyclic Response of Concrete Beams Reinforced by Plain Bars." JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING 13, no. 1 (2013): 463-481.
- 5) Ali Sahrapeyma, Abdollah Hoseini, and Mohammad Sadegh Maerefat. "Life-cycle prediction of steel bridges using reliability-based fatigue deterioration profile: Case study of neka bridge." International Journal of Steel Structures 13, no. 2 (2013): 229-242.
- 6) Ali Mansury, Mohammad Sadegh Maerefat, and Mohammad Khan Mohammadi. "Experimental evaluation of seismic performance of low-shear strength masonry infills with openings in reinforced concrete frames with deficient seismic details." STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS DOI 10.1002/tal.115, no. DOI 10.1002/tal.115 (2013): n/a-n/a.
- 7) Abas Darb Hanzy, Mohammad Sadegh Maerefat, and Mohammad Khan Mohammadi. "Investigation of in-plane seismic retrofit of unreinforced masonry walls by means of vertical steel ties." CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 52, no. 2014 (2013): 122-129.
- 8) Mahdi Adibi, Mohammad Sadegh Maerefat, Kamyar Karbasi Arani, and S. Zare. "External retrofit of beam-column joints in old fashioned RC structures." Earthquakes and Structures 12, no. 2 (2017): 237-250.
- 9) Mohammad Sadegh Maerefat, Mehdi Yazdani, and Mehdi Jafari. "Seismic assessment of small to medium spans plain concrete arch bridges." European Journal of Environmental and Civil Engineering 10, no. 1080 (2017): 1-22.
- 10) Mahdi Adibi, Mohammad Sadegh Maerefat , Kamyar Karbasi Arani, and Ali Esmaili. "Seismic retrofit of external concrete beam-column joints reinforced by plain bars using steel angles prestressed by cross ties." ENGINEERING STRUCTURES 148, no. 148 (2017): 813-828.

11) Vahid Jahangiri, , and Mohammad Sadegh Maerefat. "Intensity measures for the seismic response assessment of plain concrete arch bridges." Bulletin of Earthquake Engineering 18, no. 8 (2018): 1-24.

12) Abbas Darbhanzi, Mohammad Sadegh Maerefat, , and Hamid Zare. "Seismic performance of retrofitted URM walls with diagonal and vertical steel strips." Earthquakes and Structures 14, no. 5 (2018): 449-458.

13) , Vahid Jahangiri, and Mohammad Sadegh Maerefat. "Seismic performance assessment of plain concrete arch bridges under near-field earthquakes using incremental dynamic analysis." ENGINEERING FAILURE ANALYSIS 106, no. 104170 (2019): 104170.

14) محمدصادق معرفت . "بررسی مزایای افزایش بارمخوری." مقاله منتخب -، 59 (1381): -.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) محمدصادق معرفت ، اسماعیل قهرمانی گرگری و شروان عطایی . "آزمایش استاتیک و دینامیک پل قوسی بتنی اکبر آباد." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 37، 1 (1111): 13-25.
- 2) تورج خرمی ، محمدصادق معرفت ، محمد رحیمیان و عبدالعظیم محمدی پور . "بررسی رویدادهای انفجار گاز در ساختمان های مسکونی." دانشور رفتار 5، 18 (1376): 15-20.
- 3) محمدصادق معرفت ، تورج خرمی تاج ، عبدالعظیم محمدی پور ، محمد رحیمیان و حسین پازنده . "بارگذاری انفجار گاز در فضاهای مسکونی." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 31، 1 (1377): 23-39.
- 4) محمدصادق معرفت و محسن وفاپی . "اعمال مستقیم شاخص ایمنی برای طراحی مقاطع بتن آرمه تحت اثر بار محوری." دانشور رفتار 7، 25 (1378): 53-58.
- 5) محمدصادق معرفت و محسن وفاپی . "طرح خمشی تمام احتمالاتی مقاطع بتن آرمه به کمک شبیه سازی." استقلال -، 2 (1378): 171-177.
- 6) محمدرضا امیری شاهمیرانی و محمدصادق معرفت . "بررسی ضرایب بار و مقاومت جهت طراحی سازه های بتن آرمه بر مبنای شرایط کارگاهی در ایران." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 35، 3 (1380): 257-267.
- 7) محمدصادق معرفت و ارمین میلانیان . "تعیین ضرایب بار و مقاومت برای تعمیر و تقویت ستونهای بتن مسلح به وسیله فیبر کربن." مهندسی ساختمان و علوم مسکن 1، 2 (1382): 39-44.
- 8) محمدصادق معرفت و عباس طحانی . "تحقیق پیرامون ضریب دوره بهره برداری و اثر آن بر ملاحظات ایمنی و اقتصادی در طراحی ساختمان." استقلال 22، 2 (1382): 73-81.
- 9) خسروی ، خان محمدی ، علاقه بندیان و محمدصادق معرفت . "مطالعه آزمایشگاهی رفتار لیزه ای تیرهای بتن مسلح در ساختمانهای نیمه مهندسی تحت اثر بارهای رفت و برگشتی و یکطرفه." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران -، 39/3 (1384): 403-413.
- 10) شروان عطایی ، سیامک اسماعیل زاده خادم و محمدصادق معرفت . "پردازش ارتعاشات محیطی به روش شناسایی تصادفی زیر فضا." مجله بین المللی علوم مهندسی 17، 2 (1385): 29-33.
- 11) محمد خان محمدی، محمدصادق معرفت ، علی گلی و محمد کاظم بحرانی. "ارزیابی معیارهای عملکردی برای ستونهای بتن مسلح بر پایه نتایج آزمایشگاهی." امیرکبیر 19، 68 (1387): -.
- 12) امیرحسین ایزدپرست و محمدصادق معرفت . "طراحی سکوها ثابت فلزی بر اساس ترازبندی بارگذاری دریا در منطقه پارس جنوبی." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 42، 6 (1387): 669-680.
- 13) محمدصادق معرفت و مهدی یزدانی. "پیش بینی مقاومت تسلیم و مقاومت پایانی پل قوسی بتنی غیر مسلح اکبر آباد با استفاده از ارزیابی غیر خطی." مهندسی مکانیک مدرس 13، 2 (1392): 109-118.
- 14) محمدصادق معرفت ، کامیار کرباسی آرانی، ابولفضل امراللهی بیوکی و محمد خان محمدی. "ارزیابی آزمایشگاهی ستون های بتنی مسلح به میلگرد ساده تحت بارگذاری تناوبی." مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز 43، 2 (1392): 53-67.
- 15) مهدی یزدانی و محمدصادق معرفت . "بررسی اثر رفتار دینامیکی بار قطار برپاسخ پل های قوسی بتنی غیر مسلح در حوزه فرکانس." نشریه علمی ترویجی صوت و ارتعاش سال سوم، ششم (1393): 47.
- 16) مهدی یزدانی و محمدصادق معرفت . "بررسی اثر تعداد دهانه بر ظرفیت استاتیکی پل های قوسی بتنی غیر مسلح با دهانه 6 متری." مجله تحقیقات بتن 8، 1 (1394): 71-74.

همایش‌های بین المللی

1) Mohammad Sadegh Maerefat. "The uses of helical tie devices." 6th Int. Symposium on Masonry Buildings, Saskatchewan.

- 2) Mohammad Sadegh Maerefat. "Helical anchorage devices in concrete." Int. Conf. On Structural Concrete, Toronto.
- 3) Mohammad Sadegh Maerefat. "Helical Anchorage Devices in concm." Structural Concrete, Toronto.
- 4) Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Field test of a 60-year old mass-concrete arch bridge." World Congress on Railway Research, Koln.
- 5) Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Condition monitoring of a 20-meter span arch bridge." World Conference on Concrete Materials and Structures, Kuala Lumpur.
- 6) Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Field test of a 20-meter span unreinforced arch bridge." 6th Int. Conf. on Short and Medium Span Bridges, Vancouver.
- Characteristics of Concrete Members Reinforced by Plain Bars." زلزله شناسی و مهندسی زلزله, Tehran.
- 7) Mohammad Sadegh Maerefat, , , and Mohammad Khan Mohammadi. "Performance
- 8) , Masoud Motevali, Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Non-linear FE Modelling of In-plane Behavior of Plain Masonry Walls and Investigating Effects of Post-Tensioning as a Parametric Study." 05th International Conference on Seismology, Tehran.
- 9) , Mohammad Sadegh Maerefat, Masoud Motevali, and . "Numerical study of in-plane behavior of masonry walls strenghtened by vertical CFRP strips." Fourth International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (CICE2008), Zurich.
- 10) Mohammad Sadegh Maerefat, , , and . "Seismic Behavior and Retrofit of Concrete Columns of Old R>C> Buildings Reinforced with Plain Bars." 2008 SEISMIC ENGINEERING CONFERENCE, Reggio Calabria.
- 11) Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Evaluation of moment redistribution demand in continuous constructions under gravity and seismic loads." 14th World Conference on Earthquake Engineering, 14WCEE, Beijing.
- of the Effects of Masonry Infills on the Behavior of Reinforced Concrete Frames." سومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه, Tehran.
- 12) Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Finite Element Modeling and Investigation
- 13) , , and Mohammad Sadegh Maerefat. "Seismic assessment of concrete columns reinforced by smooth bars." 8th fib International PhD Symposium in Civil Engineering, Kongens Lyngby.
- 14) , Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Assessment of friction capacity of pre-cracked concrete strengthened with external GFRP strips." First Middle East Conference on Smart Monitoring, Dubai.
- 15) Mohammad Khan Mohammadi, Mohammad Sadegh Maerefat, and . "Experimental and analytical investigation of in-plane seismic behavior of U and H shape URM weak shear strength walls." 9th Australasian Masonry Conference,.
- and FE model updating based on frequency response of a plain concrete arch bridge." نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران, Isfahan.
- 16) Mohammad Sadegh Maerefat. "Dynamic load testing
- 17) , Mohammad Sadegh Maerefat, Mohammad Khan Mohammadi, and . "Numerical Modedling and Seismic Assessment of Columns Reinforced by Smooth Bars." 15 WCEE, Lisboan.
- 18) Ahmad Jasemi Zargani, Amir Kayvan Ghorbani-tanha, and Mohammad Sadegh Maerefat. "Reducing train-induced vibrations of Talezang Railway Bridge using tuned mass damper." 2nd International Conference on Acoustics and Vibration, Tehran.
- 19) Saeid Saghafi, Mohammad Sadegh Maerefat, and Mohammad Khan Mohammadi. "numerical and parametric study of URM walls strengthening by steel mesh and one side shotcrete." 4th internatioan conference on concrete & development, Tehran.
- 20) Reza Allahviridi Zadeh, Mohammad Khan Mohammadi, and Mohammad Sadegh Maerefat. "assesment of scaling method and selecting earthquake on seismic performance of R.C building based on performance." 4th internatioan conference on concrete & development, Tehran.
- 21) Jalil Shafaei, , Mohammad Sadegh Maerefat, and Mohammad Khan Mohammadi. "seismic retrofitting of non-seismic detailing external RC beam-column joints byjoint enlargment using steel angles." 4th internatioan conference on concrete & development, Tehran.
- 22) Mohammad Ehsan Kamel, Alireza Rahaeii, Mohammad Sadegh Maerefat, Mohammad Shekarchi Zadeh, Mohammad Khan Mohammadi, and Alireza Rahaeii. "experimental study of behavior of reinforced lightweight concrete beams under reversed cyclic loads." 4th internatioan conference on concrete & development, Tehran.

23) سجاد حیدری، محمد خان محمدی و محمدصادق معرفت . "بررسی استفاده از سیستم گهواره ای چند گانه در ساختمانها." چهارمین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه، تهران.

همایش‌های داخلی

1) Hasan Alemzadeh, Mohammad Babakhandan, Mohammad Khan Mohammadi, and Mohammad Sadegh Maerefat. "Brick size effect on cyclic behavior of unreinforced masonry walls based on experimental results." 7th national congress on civil Engineering, Zahedan.

- 2) محمدصادق معرفت . "اهمیت ابزارهای فولادی هلیکس گونه در طراحی اتصالات شکل پذیر بتنی." زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 3) محمدصادق معرفت . "مقایسه روشهای بارگذاری های راه آهن." حمل و نقل ریلی، تهران.
- 4) محمدصادق معرفت و ک زند. "روشهای مقاوم سازی اعضای سازه های بتنی به کمک پلیمرها." همایش ملی راه آهن، تهران.
- 5) محمدصادق معرفت و ک نصر اله زاده . "اثر سرعت بر تنشهای دینامیکی دریل ها." همایش ملی راه آهن، تهران.
- 6) محمدصادق معرفت و ا قهرمانی. "بررسی ظرفیت باربری پل ورسک بر پایه مشخصات اسمی." همایش ملی راه آهن، تهران.
- 7) محمدصادق معرفت و ن صاحب الزمانی. "استفاده از قطارهای سنگین و مساله مقاومت پل‌های مسیر بافق- زرین شهر." همایش ملی راه آهن، تهران.
- 8) محمدصادق معرفت و ا قهرمانی. "مقایسه روشهای بارگذاری های راه آهن مطابق آیین نامه های AREA و UIC." همایش ملی راه آهن، تهران.
- 9) محمدصادق معرفت و م صافی. "بررسی معیارهای طراحی با توجه به رفتار ابزارهای مهار در بتن." کنفرانس بین المللی بتن، تهران.
- 10) محمدصادق معرفت و م صافی. "رفتار اتصالات در مکانیزمهای تهدید کننده یکپارچگی سازه های پیش ساخته بتنی." کنفرانس بین المللی بتن، تهران.
- 11) محمدصادق معرفت و ا قهرمانی. "بر آورد ظرفیت باربری پل اکبر آباد به کمک آزمایش." اولین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه، تهران.
- 12) محمدصادق معرفت و شبنم عطائی . "مدل سازی عددی رفتار پل قوسی بتنی اکبر آباد به کمک آزمایش." اولین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه، تهران.
- 13) محمدصادق معرفت و ا قهرمانی. "آزمایش تمام مقیاس پل قوسی به دهانه 6 متری اکبر آباد." ششمین همایش حمل و نقل ریلی، تهران.
- 14) محمدصادق معرفت و شبنم عطائی . "پردازش سیگنالهای آزمایش دینامیکی پل اکبر آباد." ششمین همایش حمل و نقل ریلی، تهران.
- 15) محمدصادق معرفت و شبنم عطائی . "معتبر سازی مدل اجزای محدود پل اکبر آباد." ششمین همایش حمل و نقل ریلی، تهران.
- 16) محمدصادق معرفت و اسماعیل قهرمانی گرگری. "بررسی راه حل‌های مشکلات پل تله زنگ بر مبنای نتایج آزمایش میدانی." هفتمین همایش حمل و نقل ریلی، تهران.
- 17) محمدصادق معرفت . "توصیف آماری عدم قطعیت‌های موجود در پارامترهای مقاطع بتن آرمه برای شرایط کارگاهی تهران." ششمین کنفرانس بین المللی عمران، اصفهان.
- 18) محمدصادق معرفت ، سیامک اسماعیل زاده خادم و شروان عطایی. "پردازش ارتعاشات محیطی به روش شناسایی تصادفی زیر فضا." ششمین کنفرانس بین المللی عمران، اصفهان.
- 19) سیدمهدی زهرابی ، علی اکبر اقا کوچک، محمدصادق معرفت و شروان عطایی. "کنترل ارتعاشات پل تله زنگ به کمک میراگر جرمی تنظیم شده." ششمین کنفرانس بین المللی عمران، اصفهان.
- 20) محمدصادق معرفت و اسماعیل قهرمانی گرگری. "بررسی راه حل های مشکلات پل تله زنگ بر مبنای نتایج آزمایش." هفتمین همایش حمل و نقل ریلی، تهران.
- 21) محمدصادق معرفت ، شروان عطایی و روح اله نادری . "وضعیت سنجی سازه‌های پل تله زنگ به کمک آزمایش بارگذاری." هفتمین همایش حمل و نقل ریلی، تهران.
- 22) محمدصادق معرفت و آرمین میلانیان . "تعیین ضرایب بار و مقاومت برای تعمیر و تقویت ستونهای بتن مسلح بوسیله پلیمر فیبرهای کربن." اولین همایش کاربرد کامپوزیت های FRP در بهسازی و ساخت سازه ها، تهران.
- 23) محمدصادق معرفت و آرمین میلانیان . "اندرکنش خمش و نیروی محوری در ستونهای بتن آرمه تقویت شده با الیاف پلیمر فیبرهای کربن." اولین همایش کاربرد کامپوزیت های FRP در بهسازی و ساخت سازه ها، تهران.
- 24) محمدصادق معرفت و آرمین میلانیان . "مشخصات آماری مقاومت اعضای بتن آرمه تقویت شده با الیاف کربن." اولین همایش کاربرد کامپوزیت های FRP در بهسازی و ساخت سازه ها، تهران.

- 25) محمداصداق معرفت . "محاسبه توزیع احتمالاتی ارتفاع موج حداکثر سالانه خلیج فارس در منطقه پارس جنوبی برای بارگذاری حالت؟های حدی نهایی." پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، کرمان.
- 26) محمداصداق معرفت و امیرحسین ایزدپرست. "محاسبه توزیع احتمالاتی ارتفاع موج حد اکثر سالانه منطقه پارس جنوبی." هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.
- 27) امیرحسین ایزدپرست و محمداصداق معرفت . "ترازبندی بارگذاری موج برای طراحی و ارزیابی سکوها منطقه پارس جنوبی." هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.
- 28) محمداصداق معرفت و محمد شفیع فرزانیان. "بررسی ضابطه بازتوزیع لنگر در آیین نامه بتن ایران از نقطه نظر طراحی لرزه ای." سومین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز.
- 29) محمداصداق معرفت ، سیدمسعود حسن زاده شیرازی و رسول رستم شیرازی. "مطالعه آزمایشگاهی رفتار اعضای بتنی مسلح به میلگرد ساده تحت اثر بارهای رفت و برگشتی و یکطرفه." سومین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز.
- 30) محمداصداق معرفت ، رسول رستم شیرازی و سیدمسعود حسن زاده شیرازی. "بررسی معیارهای طراحی در روش عملکردی برای اعضای مسلح به میلگرد ساده در ساختمانهای قدیمی." سومین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز.
- 31) محمداصداق معرفت و فرشید حامی. "بررسی سختی موثر تیر و ستون و اثر فرضیات مختلف بر طرح لرزه ای قابهای بتنی مسلح." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 32) محمد خان محمدی و محمداصداق معرفت . "معیارهای دوران پلاستیک و شاخص خسارت در روش طراحی عملکردی در ساختمانهای بتنی مسلح بر اساس مطالعات آزمایشگاهی." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 33) محمد شفیع فرزانیان و محمداصداق معرفت . "بازتوزیع لنگر در طراحی لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 34) محمداصداق معرفت و یاسر اسفندیار. "شبیه سازی رفتار تیرهای بتنی مسلح به میلگرد ساده." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.
- 35) محمداصداق معرفت و محمد شفیع فرزانیان. "مطالعه پارامتری بازتوزیع لنگر در طراحی لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.
- 36) محمداصداق معرفت و سیدمصطفی ثابت . "اثر بازتوزیع لنگر بر ایمنی در طراحی لرزه ای سازه های بتن مسلح." اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساختها، تهران.
- 37) محمداصداق معرفت و محمد رضا نورفرد. "مقایسه نتایج رفتار میانقابهای آجری در دو حالت مدلسازی اجزای محدود و مدلسازی با المان معادل فشاری در قابهای خمشی بتن مسلح." اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، تهران.
- 38) محمداصداق معرفت . "آنالیز شکنندگی لرزه ای برای ساختمانهای بتن مسلح متداول." نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اصفهان.
- 39) علی اسماعیلی ایوانکی، محمداصداق معرفت و مهدی ادیبی. "بررسی آزمایشگاهی اثر بار محوری بر رفتار لرزه ای اتصالات خارجی تیر به ستون بتنی مسلح به میلگرد ساده." هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 40) علی اسماعیلی ایوانکی، محمداصداق معرفت و مهدی ادیبی. "تقویت لرزه ای اتصال تیر به ستون خارجی مسلح به آرماتور ساده." همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تهران.
- 41) محمداصداق معرفت و محمد رحیمیان . "انفجار گاز در ساختمانهای بتنی پانلی پیش ساخته." نخستین همایش ملی ساختمانهای بلند در ایران..
- 42) محمداصداق معرفت . "بررسی ظرفیت باربری پل ورسک برپایه مشخصات" حمل و نقل ریلی..

راهنمایی پایان نامه

- 1) کاربرد بتن یابفی در جایگزینی تسلیحات متداول در پوشش های قطعات پیش ساخته ی تونل های حفاری شده با دستگاه TBM، محمد عابدی، دانشگاه تهران، 1394/06/17
- 2) بررسی آزمایشگاهی رفتار مصالح بنایی در فشار و برش، عماد سهیلی، دانشگاه تهران، 1394/10/29
- 3) ارزیابی آزمایشگاهی رفتار لرزه ای اتصالات تیر - ستون در سازه های بتنی مسلح به میلگرد ساده و ارائه روشی برای بهبود رفتار لرزه ای آنها به کمک نصب نبشی در چهار گوشه اتصال، مهدی ادیبی، دانشگاه تهران، 1395/11/13

فعالیت‌های اجرایی

- 1) سرپرست آزمایشگاه سازه، 1396/08/24، 1400/02/24، ایران، تهران
- 2) عضو هیئت ممیزه دانشگاه تهران، 1397/02/01، 1399/02/01، ایران، تهران

