

# شناسنامه علمی



## سعید غفارپور جهرمی

متولد سال ۱۳۵۵، شهرستان جهرم- استان فارس

استادیار رسمی آزمایشی- پایه ۱۳

رئیس دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
مدیر مسئول نشریه علمی پژوهش‌های تجربی در مهندسی عمران

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

تلفاکس: ۳۳۹۷۰۰۲۱

تلفن همراه: ۰۹۱۳-۲۸۷-۸۰-۸۳

پست الکترونیک:

[Saeed\\_ghf@Srttu.edu](mailto:Saeed_ghf@Srttu.edu)

<http://Jahromi.srttu.ir>

صفحه وب دانشگاهی:

## ۱. مدارج علمی

- **دکتری مهندسی عمران، مکانیک خاک و پی**، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، اردیبهشت ۱۳۸۸  
عنوان رساله دکتری "تاثیر خصوصیات فیزیکی و مکانیکی فیلر بر مشخصات مکانیکی و حجمی مخلوط‌های آسفالتی" استاد راهنما دکتر علی خدایی.
- **کارشناسی ارشد مهندسی عمران، مکانیک خاک و پی**، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، اسفندماه ۱۳۸۰  
عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد "تاثیر استفاده از پوشش‌های قیری در کاهش اصطکاک منفی شمعها"، استاد راهنما دکتر سید شاهکار شاهنگیان، استاد مشاور دکتر کاظم فخاریان.
- **کارشناسی عمران**، دانشگاه مازندران با رتبه اول، آبان‌ماه ۱۳۷۷
- **دیپلم فنی راه و ساختمان**، هنرستان فنی جهرم با کسب رتبه اول در سطح شهرستان، خردادماه ۱۳۷۳

## ۲. زمینه‌های تحقیقاتی

- مهندسی ژئوتکنیک-مکانیک خاک و مهندسی پی
- مهندسی روسازی و رفتار مخلوط‌های آسفالتی
- رفتار مواد ویسکوالاستوپلاستیک
- شالوده‌های عمیق
- دینامیک خاک و ژئوتکنیک لرزه‌ای
- سدهای خاکی
- سدهای هسته آسفالتی
- کاربرد نانو ذرات (نانورس) در بهبود خواص مصالح (قیر و مخلوط آسفالتی)
- پی‌های عمیق و شمع‌ها- اصطکاک منفی و فروکش (*Downdrag*) بر شمعها
- گودبرداری، پایدارسازی دیواره گودها و سازه‌های نگهبان
- شبکه‌های عصبی
- روش‌های عددی بدون شبکه (نقاط محدود)

## ۲. عضویت در مجامع حرفه‌ای

- بازرس انجمن مهندسان ژئوتکنیک ایران
- عضو انجمن بین المللی مهندسی ژئوتکنیک
- عضو انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران
- عضو انجمن مهندسين عمران ایران
- عضو انجمن آموزش مهندسی ایران

- عضو انجمن مهندسی روسازی ایران
- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران
- عضو کمیته مطالعات آزمایشگاهی انجمن مهندسان ژئوتکنیک ایران
- دارای مجوز از وزارت و مسکن و شهرسازی جهت برگزاری دوره‌های آموزش مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی (مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه نگیان - پی‌های عمیق - قالب‌بندی و قالب‌برداری)
- کارشناس رسمی دادگستری استان تهران در رشته راه و ساختمان
- دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه ۱ (طراحی، نظارت و اجرا) در رشته اصلی مهندسی عمران، محاسبه و نظارت بر بیش از ۱۰۰ ساختمان مسکونی، اداری و تجاری در تهران و فارس از سال ۱۳۷۷
- دارای پروانه آموزش تخصصی دوره‌های ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی (مدرس بیش از ۱۰۰ دوره آموزشی ارتقاء پایه از سال ۱۳۸۶ در سراسر کشور)

#### ۴. افتخارات علمی، آموزشی و پژوهشی

- استاد نمونه دانشگاه شهید رجایی در سال ۱۳۹۳
- استاد پژوهشگر برتر دانشگاه شهید رجایی در سال ۱۳۹۱
- استاد نمونه دانشگاه شهید رجایی در سال ۱۳۹۰
- پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی عمران سال ۱۳۹۰
- پژوهشگر برتر دانشگاه شهید رجایی در سال ۱۳۸۸
- لوح تقدیر از ریاست دانشکده مهندسی عمران دانشگاه شهید رجایی ۱۳۸۸
- رئیس کارگروه تخصصی عمران جشنواره جوان خوارزمی ۱۳۹۳
- رئیس کارگروه تخصصی عمران جشنواره بین المللی خوارزمی ۱۳۹۳
- داور منتخب جشنواره جوان و دانش‌آموزی خوارزمی ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲
- استاد برتر مشاور انجمن علمی دانشجویان مهندسی عمران در زمینه فعالیت های آموزشی و ترویجی، جشنواره دانشجویی حرکت- دانشگاه شهید رجایی- اردیبهشت ۱۳۹۰
- تقدیرنامه در زمینه آموزش از رئیس آموزش و پرورش منطقه ۱۶ تهران، ۱۳۸۱
- تقدیرنامه از مدیر هنرستان، ۱۳۸۲
- رتبه ۸۵ کنکور کارشناسی ارشد در مجموعه مهندسی عمران سال ۱۳۷۸
- فارغ التحصیل رتبه اول در مقطع کارشناسی دانشگاه مازندران

#### ۵. فعالیت علمی-اجرایی

- رئیس دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی از مهرماه ۱۳۹۳
- دبیر اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، آذرماه ۱۳۹۳، دانشگاه شهید رجایی
- رئیس اولین دوره مسابقات ملی دیوار خاک مسلح، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴، دانشگاه شهید رجایی
- مدیر مسئول نشریه علمی "پژوهش های تجربی در مهندسی عمران"، از بهمن ماه ۱۳۹۱
- رئیس گروه تخصصی مهندسی عمران در بیست و هشتمین جشنواره بین المللی خوارزمی-۱۳۹۳
- رئیس گروه تخصصی مهندسی عمران در شانزدهمین جشنواره جوان خوارزمی-۱۳۹۳
- رئیس گروه تخصصی مهندسی عمران در هفدهمین جشنواره جوان خوارزمی-۱۳۹۳
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده مهندسی عمران از دیماه سال ۱۳۹۰ تا بهمن ماه ۱۳۹۲
- معاون فنی و دانشجویی دانشکده مهندسی عمران از دیماه ۱۳۸۸ الی دیماه ۱۳۹۰
- عضو هیات علمی گروه آموزشی مهندسی عمران دانشگاه شهید رجایی از سال ۱۳۸۲
- رئیس کارگروه تخصصی آموزش مهندسی همایش ملی آموزش، دانشگاه شهید رجایی، از سال ۹۰ الی ۹۴
- استاد راهنمای دانشجویان مهندسی عمران در مقطع کارشناسی ارشد، کارشناسی پیوسته و کارشناسی ناپیوسته
- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه روسازی در دانشگاه شهید رجایی
- تدریس در هنرستانهای فنی تهران در رشته‌های عمران و نقشه‌برداری، ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۲،
- دبیر انجمن علمی و دبیر پنجمین کنفرانس دانشجویی دانشجویان مهندسی عمران دانشگاه مازندران، ۱۳۷۷

#### ۶. سوابق تدریس دانشگاهی

## مقطع کارشناسی ارشد

- دینامیک خاک، مکانیک سنگ

## مقطع کارشناسی

- مکانیک خاک ۱، مکانیک خاک ۲، مهندسی پی، روشهای اجرای گود و سازه نگهبان، سازه های بتن مسلح، طراحی فنی ساختمان، تاسیسات ساختمان، متره و برآورد،
- آزمایشگاه مکانیک خاک، آزمایشگاه تکنولوژی بتن، آزمایشگاه مقاومت مصالح، آزمایشگاه روسازی
- استاتیک، مقاومت مصالح، تحلیل سازه ها، طراحی سازه های بتن آرمه، طراحی سازه های فولادی، ماشین آلات ساختمانی و راهسازی، نقشه برداری
- کارگاه قالب بندی، آرماتوربندی و بتن ریزی، کارگاه اسکلت فولادی و جوشکاری، کارگاه عمومی ساختمان

## ۷. مقالات چاپ شده در مجلات علمی

### ۱-۷. مجلات بین المللی ISI

1. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Shahram Vossough, Behrooz Andalibizade, Benjamin James Smith "***Fatigue and Low Temperature Fracture Mechanism in Bitumen Mastic and Asphalt Mixes***" Journal of Petroleum Science and Technology (Taylor & Francis), Vol. 32, pp. 267-273, January 2014 (ISSN 1091-6466).
2. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Shahram Vossough, Behrooz Andalibizade, Benjamin James Smith, "***Fracture Mechanism in Bitumen, Modified bitumen and Asphalt Mixes***" Journal of Construction and Building Materials, (Elsevier), Vol. 29C, pp. 142-148, April 2012 (ISSN 0950-0618).
3. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Nabi Allah Ahmadi, Shahram Vossough, Mohammad Reza Mortazavi "***Effects of Nanoclay on Rutting and Fatigue Resistance of Bitumen Binder***" International Journal of Materials Research (HANSER), Issue 3, pp. 383-389, March 2012 (ISSN 1862-5282).
4. Saeed Ghaffarpour Jahromi, S. Mohammad Reza Mortazavi, Shahram Vossough, Luo Yingjian, "***Evaluation of Pavement Temperature on Skid Frictional of Asphalt Concrete Surface***" International Journal of Pavement Engineering (Taylor & Francis), Vol. 12, No. 1, pp. 47-58, February 2011 (ISSN 1029-8436).
5. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Nabi Allah Ahmadi, "***Engineering Properties of Asphalt Concrete Mixtures***" International Journal of Earth Sciences and Engineering, Vol. 04, No 06 SPL, pp. 941-944, October 2011 (ISSN 0974-5904).
6. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Nabi Allah Ahmadi, S. Mohammad Mortazavi, Shahram Vossough "***Rutting and Fatigue Behavior of Nanoclay Modified Bitumen***" Iranian Journal of Science and Technology -Transaction B: Engineering, Vol.35, No.C2, pp. 277-281, August 2011 (ISSN 1028-6284).
7. Saeed Ghaffarpour Jahromi Behrooz Andalibizade and Ali Khodaii, "***Mechanical Behavior of Nanoclay Modified Asphalt Mixtures***", Journal of Testing and Evaluation (ASTM), Vol. 38, Issue 5, pp. 549-557, September 2010, (ISSN 0090-3973).
8. Saeed Ghaffarpour Jahromi Behrooz Andalibizade and Shahram Vossough, "***Engineering Properties of Nanoclay Modified Asphalt Concrete Mixtures***" Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 35, No. 1B, pp 89-103, April 2010 (ISSN 1319-8025).
9. Saeed Ghaffarpour Jahromi and Ali Khodaii, "***Effects of Nanoclay on Rheological Properties of Bitumen Binder***" Journal of Construction and Building Materials, (Elsevier), Vol. 23, No. 8 pp. 2894-2904, August 2009 (ISSN 0950-0618).
10. Saeed Ghaffarpour Jahromi and Ali Khodaii, "***Comparing Factors Affecting Resilient Modulus in Asphalt Mixtures***", Journal of Scientia Iranica, Sharif University, Vol. 16, No. 5, pp. 367-375, October 2009 (ISSN 1026-3098).
11. Saeed Ghaffarpour Jahromi and Ali Khodaii, "***Master Curves for Stiffness Asphalt Concrete***", International Journal of Pavement Research and Technology, Vol. 2, pp148-153, July 2009 (ISSN 1997-1400).
12. Saeed Ghaffarpour Jahromi, "***Estimation of resistance to moisture destruction in asphalt mixtures***", Journal of Construction and Building Materials, (Elsevier), , Vol. 23, No. 6, pp. 2324-2331, June 2009 (ISSN 0950-0618).
13. Saeed Ghaffarpour Jahromi and Ali Khodaii, "***Empirical Model for Determining Rutting Parameter in Rubber Modified Bitumen***", International Journal of Civil Engineering, Vol. 6, No. 4, pp. 246-254, December 2008 (ISSN 17365-0522).

### ۲-۷. مجلات معتبر علمی و پژوهشی داخل (ISC)

- ۱- سعید غفارپور جهرمی و نوید اسماعیلی "ارزیابی عوامل موثر بر ظرفیت باربری نشست گروه شمع مرکب تحت بار قائم" نشریه علمی و پژوهشی مهندسی سازه و ساخت، سال دوم، شماره ۲، پاییز ۹۴ (پذیرش جهت انتشار و چاپ)
- ۲- سعید غفارپور جهرمی، "اصلاح خصوصیات قیر با نانورس"، نشریه پژوهش نفت، پژوهشگاه صنعت نفت، سال ۲۴، شماره ۷۸، صفحه ۹۲-۱۰۵، تابستان ۱۳۹۳ (ISSN 1018-7359).
- ۳- سعید غفارپور جهرمی، نبی اله احمدی، شهرام وثوق، علی خدایی، "تاثیر نانورس و کربنات کلسیم رسوبی در اصلاح مشخصات و رفتار رئولوژیکی قیر"، نشریه مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۲۳، شماره ۱، صفحه ۱۵-۲۵، زمستان ۱۳۹۰ (ISSN 2008-7454).
- ۴- سعید غفارپور جهرمی، شهرام وثوق، نبی اله احمدی، بهروز عندلیبی زاده "عملکرد نانورس و کربنات کلسیم رسوبی بر مشخصات مکانیکی مخلوط آسفالتی" مجله علمی پژوهشی عمران و نقشه برداری دانشکده فنی دانشگاه تهران، دوره ۴۵، شماره ۳، صفحات ۳۴۴-۳۳۵، شهریورماه ۱۳۹۰ (ISSN 0803-1026).
- ۵- سعید غفارپور جهرمی، علی خدایی، "اثر پرکننده بر ویژگیهای حجمی و غشای قیری بتن آسفالتی"، نشریه مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۲۲، شماره ۲، صفحه ۷۷-۸۸، تابستان ۱۳۹۰ (ISSN 2008-7454).
- ۶- سعید غفارپور جهرمی، محمدرضا مرتضوی، شهرام وثوق و نبی اله احمدی "تاثیر نانورس بر رفتار خستگی و تغییر شکل ماندگار قیر" مجله علمی پژوهشی مهندسی حمل و نقل، سال دوم شماره ۵، صفحه ۵۱-۶۴، پاییز ۱۳۸۹ (ISSN 2008-6598).
- 7- Saeed Ghaffarpour Jahromi and Ali Khodaii, "*Identification Effects of Nanoclay on Engineering Properties of Asphalt Mixtures*", *Amirkabir International Journal of Modeling, Identification, Simulation & Control*, Vol. 49, No. 1, pp. 49-57, Spring 2009 (ISSN 2008-6067).
- ۸- سعید غفارپور جهرمی و علی خدایی "تاثیر خصوصیات فیزیکی-هندسی فیلرهای نوین و سنتی بر مشخصات مکانیکی مخلوطهای آسفالتی" مجله علمی پژوهشی پژوهشنامه حمل و نقل، سال ششم، شماره ۱۸، صفحه ۴۱-۵۱، بهار ۸۸ (ISSN 2008-3351).
- ۹- سعید غفارپور جهرمی "توجیه استفاده از پوشش قیری در کاهش اصطکاک منفی شمع و بررسی نتایج آزمایشگاهی موثر"، مجله علمی پژوهشی امیرکبیر، سال ۱۵، جلد دوم، شماره ۶۰، صفحه ۶۵-۵۳، تابستان ۸۳ (ISSN 2008-6040).

### ۳-۷. مجلات معتبر علمی ترویجی

۱. سعید غفارپور جهرمی و مسعود عبداللهی کهریزی "معرفی دو روش جدید الگوریتم ژنتیک و بهینه سازی توسط کلونی مورچه ها و کاربرد آنها در جانمایی سطح کسبختگی بحرانی در شیروانی خاکی" مجله علمی ترویجی بنا، شماره ۵۳، صفحه ۱۰-۲۲، فروردین ۱۳۹۲
۲. سعید غفارپور جهرمی، بهروز عندلیبی زاده "روشهای مختلف کاهش اصطکاک منفی در شمعها" مجله علمی ترویجی بنا، شماره ۴۴، صفحه ۵۹-۶۹، آبانماه ۱۳۸۹
۳. سعید غفارپور جهرمی، علی خدایی "مقایسه اثر فیلرهای متداول و افزودنیهای نوین بر مشخصات حجمی مخلوطهای آسفالتی" مجله علمی ترویجی جاده، شماره ۶۵، صفحه ۷۳-۸۴، بهار ۸۸ (ISSN 1735-062x)
۴. سعید غفارپور جهرمی، "*Carbon Fiber to Improve Durability of Asphalt Mixtures*" مجله علمی ترویجی بنا، شماره ۲۸، صفحه ۴۷-۵۶، اردیبهشت ۱۳۸۸
۵. سعید غفارپور جهرمی، بهروز عندلیبی زاده "تاثیر فیلر بر ضخامت غشای قیری و مولفه های حجمی بتن آسفالتی" مجله علمی ترویجی بنا، شماره ۳۷، صفحه ۱۹-۲۹، شهریورماه ۱۳۸۷
۶. سعید غفارپور جهرمی، حسین غلامعلی "مقایسه توزیع تنش و کرنش در خاکها به روش عددی نقاط محدود و مقایسه با سایر روشها"، مجله فن آوری و آموزش دانشگاه شهید رجایی، سال اول، شماره سوم، صفحه ۱۰۷-۱۱۶، بهار ۸۶

۷. سعید غفارپور جهرمی، علی خدایی، "بررسی پتانسیل تغییر شکل ماندگار مخلوط‌های آسفالتی"، مجله علمی ترویجی جاده، شماره ۵۵، صفحه ۷۶-۸۶، پاییز ۸۵
۸. سعید غفارپور جهرمی، "معیارهای انتخاب قیر مناسب در پوشش شمع‌های تحت اثر اصطکاک منفی" مجله علمی-ترویجی بنا، شماره ۲۱، صفحه ۴۷-۵۷، خردادماه ۸۴
۹. سعید غفارپور جهرمی، "بررسی آزمایشگاهی عوامل موثر در کارایی پوشش‌های قیری در کاهش اصطکاک منفی شمعها"، مجله علمی-ترویجی بنا، شماره ۱۹، صفحه ۱۴۷-۱۶۰، خردادماه ۸۳

#### ۴-۷. همایش‌ها و کنفرانس‌های بین‌المللی

۱. سعید غفارپور جهرمی و حسام عطائیان "مبانی تحلیل و طراحی دیوار حائل با استفاده از پئوتکستایل" دومین کنفرانس بین‌المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه‌ای، تبریز، شهریورماه ۱۳۹۴
۲. سعید غفارپور جهرمی و فاطمه بداعی "بررسی فرآیند تثبیت خاک رس و خاک‌های مسئله‌دار به روش نوین" دومین کنفرانس بین‌المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه‌ای، تبریز، شهریورماه ۱۳۹۴
۳. سعید غفارپور جهرمی و یاسمن دهقان بنادکی "تعیین ظرفیت باربری جانبی شمع‌ها و گروه شمع‌ها در خاک‌های مسئله‌دار" کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و زیرساخت‌های شهری، تبریز، مردادماه ۱۳۹۴
۴. سعید غفارپور جهرمی و احسان اسماعیلی "مدلسازی اثرات انفجار در تونل" همایش بین‌المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تهران، تیرماه ۱۳۹۴
۵. سعید غفارپور جهرمی و سپیده ذوالفقار "بررسی چرخش دورانی دیوار حایل ثقلی به روش شبه‌دینامیکی" کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین در عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری، تهران، خردادماه ۱۳۹۴
۶. سعید غفارپور جهرمی و مجتبی قاسمی "تحلیل دینامیکی شمع در خاک روانگرا و عملکرد شمع مایل در گروه شمع" همایش بین‌المللی معماری، عمران و شهرسازی در هزاره سوم، تبریز، خرداد ماه ۱۳۹۴
۷. سعید غفارپور جهرمی و شیما شیبانی اقدم "انواع ژئوسنتیک‌ها و کاربرد آنها با تاکید بر عملکرد ژئوسل در مهندسی عمران" کنفرانس بین‌المللی انسان، معماری، عمران و شهر، تبریز، خرداد ماه ۱۳۹۴.
۸. سعید غفارپور جهرمی و سعیده محمدی "بررسی تاثیر ساختگاه در زلزله با توجه به مشخصات لایه سطحی و عمق سنگ بستر"، دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.
۹. سعید غفارپور جهرمی، سما کارخانه "بررسی پاسخ ساختگاه به مولفه‌های چند بعدی شتاب زلزله"، دومین کنگره بین‌المللی سازه، معماری و توسعه شهری، تبریز، آذرماه ۱۳۹۳.
۱۰. سعید غفارپور جهرمی و عبدالله حسینی "بهینه سازی نشست تفاضلی گروه شمع قائم با استفاده از الگوریتم ژنتیک"، دومین کنگره بین‌المللی سازه، معماری و توسعه شهری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، آذرماه ۱۳۹۳.
11. Parinaz Arashnia, Farzad Hatami and Saeed Ghaffarpour Jahromi "INVESTIGATION BEHAVIOR OF BRIDGE'S DECK WITH "I" SECTION FIBER REINFORCED POLYMER BEAMS" 4th International Conference on Bridges (4IBC2015) 24-26 Jan 2015, Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran.
12. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Henglong Zhang "Effect of Different Nanoclay on the Rheological Behavior of Bitumen" 10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2012), 17-19 October 2012, Middle East Technical University, Ankara, Turkey
13. Saeed Ghaffarpour Jahromi, "Simple Method to Create Master Curves for Stiffness of Asphalt Mixes" International Conference on Civil Engineering and Materials (ICCEM 2012), 7-8 July 2012, Paris, France.
14. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Henglong Zhang "Effect of Various Nanoclay on the Rheological Behavior of Bitumen" 9th International Congress on Civil Engineering, 8-10 May 2012, Esfahan, Iran.
15. Saeed Ghaffarpour Jahromi "Rutting and Fatigue Behavior of Nanoclay modified Bitumen" 3rd International Conference of European Asian Civil Engineering Forum (EACEF 2011), 20-23 Sep 2011, Civil Engineering Department, Atma Jaya university, Yogyakarta, Indonesia.
16. Saeed Ghaffarpour Jahromi, "Evaluation of Pavement Temperature on Skid Frictional of Asphalt Concrete Surface", 4th European Asphalt Technology Association (EATA2010) Conference, 14-16 June 2010, Parma; Italy.
17. Saeed Ghaffarpour Jahromi, and Ali Khodaii, "Investigation of Variables Affecting Resilient Modulus in Asphalt Mixes" Proceedings of Selected Papers from the 2009 GeoHunan International Conference, Road Pavement Material Characterization and Rehabilitation (GSP 191-ASCE Book), August 3-6, 2009, Changsha, Hunan, China

18. Saeed Ghaffarpour Jahromi, Ali Khodaii "Simple Methodology to Create Master Curves for Stiffness of Asphalt Mixtures" 8th International Congress on Civil Engineering, 11-13 May 2009, Shiraz, Iran

۱۹. سعید غفارپور جهرمی، علی خدایی، "تاثیر فیلر بر مشخصات حجمی و ضخامت غشایی بتن آسفالتی"، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز

۲۰. سعید غفارپور جهرمی "روشهای مختلف کاهش نیروی اصطکاک منفی شمعها" کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک، آبان ماه ۱۳۸۱، تهران.

## ۵-۷. همایشها و کنفرانسهای ملی و داخلی

۱. سعید غفارپور جهرمی و علیرضا بیرانوند "بررسی عددی رفتار شمع در خاک رس تحت بار زلزله" دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه صنعتی قم، مهرماه ۱۳۹۴
۲. سعید غفارپور جهرمی، علیرضا بیرانوند و محمدعلی ارجمند "تحلیل دینامیکی اندرکنش خاک شمع" دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه صنعتی قم، مهرماه ۱۳۹۴
۳. سعید غفارپور جهرمی و فاطمه بداغی "ارزیابی فرآیند تثبیت خاک رس و خاکهای مسئله دار با مصالح سنتی" دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه صنعتی قم، مهرماه ۱۳۹۴
۴. سعید غفارپور جهرمی و سما کارخانه "اثرات توپوگرافی محلی بر پاسخ لرزه‌های ساختگاه" دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه صنعتی قم، مهرماه ۱۳۹۴
۵. سعید غفارپور جهرمی و علیرضا فتحی "ارزیابی پتانسیل روانگرایی بر اساس آزمایش CPT با استفاده از الگوریتم ژنتیک" اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری، دانشگاه تبریز، خردادماه ۱۳۹۴
۶. سعید غفارپور جهرمی و فرشید قاسمی تبار "جایجایی دیوار حائل در برابر زمین لرزه" اولین همایش ملی مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، خردادماه ۱۳۹۴
۷. سعید غفارپور جهرمی و حسامالدین عطائیان دهکردی "تحلیل لرزه‌ای پایداری و تغییرشکل گودبرداری در محیطهای شهری" اولین همایش ملی مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، خردادماه ۱۳۹۴
۸. سعید غفارپور جهرمی و حسین احمدیان "بکارگیری شبکه عصبی-فازی تطبیقی در پیش‌بینی پدیده روانگرایی" اولین همایش ملی استفاده از فناوریها و تکنولوژی‌های نوین طراحی، محاسبه و اجرا در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴
۹. سعید غفارپور جهرمی و بهنام کیانی "بررسی ظرفیت باربری و نشست پی های سطحی تحت باتر دینامیکی" دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه ملایر، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۴
۱۰. سعید غفارپور جهرمی و محمود بیات "مروری بر روشهای ساده سازی مسائل مهندسی پی در دینامیک خاک" دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، دانشگاه ملایر، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۴
۱۱. سعید غفارپور جهرمی و سارا دارسی "بکارگیری الگوریتم ژنتیک و شبکه‌های عصبی در تخمین ظرفیت باربری محوری شمع با استفاده از اطلاعات آزمایش CPT و CPTu" سومین کنفرانس ملی مصالح و فناوری های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، اسفندماه ۱۳۹۳
۱۲. سعید غفارپور جهرمی و شیما شیبانی اقدم "بررسی عددی عوامل تاثیرگذار بر ظرفیت باربری خاک‌های دانه‌ای مسلح شده با ژئوسل" نهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی، مشهد، اسفندماه ۱۳۹۳
۱۳. امیر احمدنژاد زرنقی، سعید غفارپور جهرمی و امیر طریقت "بررسی تاثیر اندرکنش خاک-سازه بر قارهای خمشی بتنی تحت بار زلزله" دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران معماری و مدیریت شهری، دانشگاه علمی و کاربردی، تهران، اسفندماه ۱۳۹۳
۱۴. سعید غفارپور جهرمی و مجید دلخواه "تاثیر فشار همه جانبه بر مدول برشی دینامیکی خاک" دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران معماری و مدیریت شهری، دانشگاه علمی و کاربردی، تهران، اسفندماه ۱۳۹۳
۱۵. سعید غفارپور جهرمی و وفا رسولی "ارزیابی روشهای تخمین پتانسیل روانگرایی خاک با استفاده از نتایج آزمایش SPT و CPT" دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران معماری و مدیریت شهری، دانشگاه علمی و کاربردی، تهران، اسفندماه ۱۳۹۳
۱۶. سعید غفارپور جهرمی، ابوالفضل سهرابی "اثر فرکانس ارتعاش میز لرزه بر پاسخ لرزه‌ای شیروانی‌های خاکی مسلح" اولین همایش ملی روشهای نوین در مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، آذر ماه ۱۳۹۳

۱۷. سعید غفاریور جهرمی، سعید قربان بیگی و مجتبی یعقوبی "بررسی مکانیزم شکست در زمین های بهسازی شده با گروه ستون‌های سنگی" اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، آذرماه ۱۳۹۳
۱۸. سعید غفاریور جهرمی و سعید محمدی باروق "تأثیر پارامترهای مدل رفتاری موهر کلمب بر نتایج تحلیل پاسخ زمین" اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، آذرماه ۱۳۹۳
۱۹. سعید غفاریور جهرمی و مینا بیرجندی "بررسی لرزه‌ای رفتار اتصال در سرشمع" همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، آبان ماه ۱۳۹۳
۲۰. سعید غفاریور جهرمی و عارفه سادات فعال نظری "استفاده از آزمایش امواج لرزه‌ای موازی در تشخیص طول شمع" همایش ملی یافته‌های نوین در مهندسی عمران، دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، آبان ماه ۱۳۹۳
۲۱. سعید غفاریور جهرمی، پریاز آرشنیا "تکنولوژی‌های نوین ساخت" کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در علم مهندسی عمران، شیراز، مردادماه ۱۳۹۳.
۲۲. سعید غفاریور جهرمی، عبدالله حسینی "بهینه سازی ظرفیت باربری گروه شمع قائم با استفاده از الگوریتم ژنتیک" ، کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در علم مهندسی عمران، شیراز، مردادماه ۱۳۹۳.
۲۳. سعید غفاریور جهرمی، علی صابری "اعتبار سنجی روشهای عددی اجزای محدود در تخمین نشست آبی شالوده نواری" کنفرانس مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری، گرگان، تیرماه ۱۳۹۳.
۲۴. سعید غفاریور جهرمی، علی صابری " بهینه‌سازی مهارها در دیوارهای مهاربندی شده با استفاده از الگوریتم ژن‌شناختی" اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، همدان، خردادماه ۱۳۹۳
۲۵. سعید غفاریور جهرمی، مسعود مقامی فرد "کاربرد ژئوفوم بعنوان مصالح نوین در دیوار های حائل طره‌ای" پنجمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، کرمان، جهاد دانشگاهی استان کرمان
۲۶. سعید غفاریور جهرمی، زینب محمدی "بررسی عددی رفتارشمع‌های منفرد تحت بارهای جانبی استاتیکی و سیکی" هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، بابل دانشگاه صنعتی نوشیروانی.
۲۷. سعید غفاریور جهرمی، علیرضا بیرانوند "بررسی عددی رفتار شمع تحت بارگذاری دینامیکی زلزله"، اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، مهرماه ۹۲
۲۸. سعید غفاریور جهرمی، مهدی رهنما "بررسی مقاومت راوانگرایی و پارامترهای دینامیک دو نوع مصالح خاکی استفاده شده در سد خاکی بر اساس نتایج آزمایش ستون تشدید و سه محوری سیکی"، اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، مهرماه ۹۲، اردبیل، دانشگاه محقق اردبیلی
۲۹. سعید غفاریور جهرمی، محمد رسولی "استفاده از آزمایش نفوذ سنج مخروط دینامیکی در بررسی رفتار دینامیکی"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۹۲، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان
۳۰. سعید غفاریور جهرمی، علی شاه جوان "تأثیر شرایط هندسی مهار در پایدارسازی جداره گودها به روش مهارکوبی" چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، اردیبهشت ۹۲، جهاد دانشگاهی کرمان
۳۱. سعید غفاریور جهرمی، "تأثیر نانورس و کربنات کلسیم رسوبی بر رفتار مهندسی مخلوط های آسفالتی"، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۹۰، دانشگاه سمنان
۳۲. سعید غفاریور جهرمی، علی خدایی، "تأثیر فیلرهای مختلف بر مشخصات حجمی و ضخامت غشایی مخلوط های آسفالتی"، چهارمین همایش ملی قیر و آسفالت ایران، آبان ۱۳۸۷، تهران
۳۳. سعید غفاریور جهرمی، "Carbon Fiber to Improve Durability of Asphalt Mixtures" چهارمین همایش ملی قیر و آسفالت ایران، آبان ۱۳۸۷، تهران
۳۴. سعید غفاریور جهرمی، "تقویت مخلوط‌های آسفالتی با استفاده از الیاف کربن" چهارمین همایش ملی قیر و آسفالت ایران، آبان ۱۳۸۷، تهران
۳۵. سعید غفاریور جهرمی، حسین غلامعلی "توزیع تنش در خاکها به روش عددی نقاط محدود" ، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز، اردیبهشت ۸۶
۳۶. سعید غفاریور جهرمی، " معیارهای انتخاب قیر مناسب در پوشش شمعهای تحت اثر اصطکاک منفی " اولین همایش منطقه‌ای عمران و توسعه، مراغه، اسفندماه ۸۶
۳۷. سعید غفاریور جهرمی "روشهای نوین در کاهش اصطکاک منفی شمع ها" اولین همایش منطقه‌ای عمران و توسعه، مراغه، اسفندماه ۸۶
۳۸. سعید غفاریور جهرمی "توانمندی مدل شبکه های عصبی در پیش‌بینی رفتار خستگی مخلوط‌های آسفالتی" سومین همایش ملی قیر و آسفالت ایران، تهران، آبان ۸۵

۳۹. سعید غفارپور جهرمی، علی خدایی، "ارزیابی وضعیت روسازی راه " دومین همایش قیر و آسفالت ایران، آذرماه ۸۳، تهران

۴۰. سعید غفارپور جهرمی، "افزایش ظرفیت باربری شمعهای تحت نیروی اصطکاک منفی با بکارگیری پوششهای قیری " اولین کنفرانس بهسازی سازه‌ها، دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران، اردیبهشت ۱۳۸۱.

۴۱. سعید غفارپور جهرمی، " بهسازی ظرفیت باربری شمعهای تحت نیروی اصطکاک منفی با بکارگیری پوششهای قیری " اولین کنفرانس بهسازی زمین، تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر، اسفند ۱۳۸۰.

## ۶-۷. دیگر مقالات چاپ شده در مجلات علمی داخل

۱- "روشهای نوین در کاهش اصطکاک منفی شمع ها"، مجله علمی راسخ دانشکده عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران، بهار ۸۶

۲- "کاهش اصطکاک منفی شمعها و اثر پوشش قیری بر آن"، نشریه راسخ ( نشریه علمی دانشجویان دانشکده مهندسی عمران )، زمستان ۷۹.

۳- "بررسی پارامترهای مقاومتی خاک و عوامل مؤثر بر آن"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران ۱۳۷۹، دانشگاه صنعت آب و برق، آبان ۱۳۷۹

## ۸. سخنرانی‌های علمی

۱- سخنرانی علمی با عنوان "عوامل مؤثر بر مدول برجهندگی مخلوطهای آسفالتی" دانشگاه شهید رجایی، آبان ۸۸

۲- سخنرانی علمی تحت عنوان "مخاطرات گودبرداری در ساخت بناهای شهری" دانشگاه شهید رجایی، خرداد ۸۸

۳- سخنرانی علمی تحت عنوان "افزودنی‌ها در آسفالت" دانشگاه شهید رجایی، دانشگاه شهید رجایی، اردیبهشت ۸۷

۴- سخنرانی علمی تحت عنوان "طرح لرزه‌ای و سیستم‌های لرزه‌بر در سازه‌ها" دانشگاه شهید رجایی، اردیبهشت ۸۶

۵- سخنرانی علمی تحت عنوان "زلزله بم، درس‌ها و بحث‌ها" مجمع مهندسان عمران با همکاری دفتر نظام مهندسی شهرستان جهرم، اسفندماه ۸۵

۶- سخنرانی علمی تحت عنوان "اصطکاک منفی شمع‌ها، شناخت پدیده" دانشگاه شهید رجایی، اردیبهشت ۸۵

## ۹. داوری مقالات، داور همایشها، جشنواره‌ها و نظارت بر طرح پژوهشی

۱. داور کشوری جشنواره بین‌المللی، جوان و دانش‌آموزی خوارزمی-گروه مهندسی عمران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳

۲. داور منتخب همایش ملی آموزش، اردیبهشت ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲ و ۹۳ دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۳. داور منتخب مجله بین‌المللی *Applied Clay Science*

۴. داور منتخب مجله بین‌المللی *Construction and Building Materials*

۵. داور منتخب مجله بین‌المللی *International Journal of Pavement Engineering*

۶. داور منتخب مجله بین‌المللی *International Journal of Pavement Research and Technology*

۷. داور منتخب مجله علمی پژوهشی فناوری آموزش، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۸. داور منتخب مجله علمی پژوهشی عمران شریف، دانشگاه صنعتی شریف

۹. داور منتخب مجله علمی پژوهشی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد

۱۰. داور منتخب هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸

۱۱. داور منتخب دومین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه اصفهان، اسفند ۱۳۹۲

۱۲. داور منتخب دومین همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، دانشگاه تهران، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی کرج، اسفند ۱۳۹۲

۱۳. داور منتخب هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، اردیبهشت ۱۳۹۳

۱۴. داور منتخب اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، آذرماه ۱۳۹۳

۱۵. نظارت بر طرح پژوهشی درون دانشگاهی

## ۱۰. کتب تالیف شده

1- Book Chapter (1 of 15); "Nanotechnology in Eco-Efficient Constriction" Woodhead Publication; March 2013, United Kingdom.



- ۲- "اصول اجرایی در قالب بندی، آرماتوربندی و بتن‌ریزی" (چاپ پنجم)، انتشارات دانشگاه شهید رجایی، تابستان ۱۳۹۳
- ۳- " مکانیک خاک"، ویژه کنکور کارشناسی ارشد مهندسی عمران، ( چاپ چهارم) انتشارات آزاده، پاییز ۱۳۸۶
- ۴- " مهندسی پی، سازه‌های فولادی و سازه‌های بتنی"، ( چاپ چهارم) ویژه کنکور کارشناسی ارشد مهندسی عمران، انتشارات آزاده، بهار ۱۳۸۸
- ۵- "مقاومت مصالح، تحلیل سازه ها، مهندسی خاک" ویژه کنکور کارشناسی ارشد مهندسی عمران، انتشارات آزاده، بهار ۱۳۸۳

## ۱.۱. طرح‌های پژوهشی و دیگر تحقیقات اتمام یافته

- ۱- طرح پژوهشی اتمام یافته درون دانشگاهی تحت عنوان "بررسی رفتار شمع مرکب تحت بار جانبی" با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران، شروع بهمن ۱۳۹۲، خاتمه تیرماه ۱۳۹۳
- ۲- طرح پژوهشی اتمام یافته درون دانشگاهی تحت عنوان " ساخت دستگاه آزمایشگاهی-آموزشی تانک ماسه جهت آزمایش تراوش آب در خاک، بررسی پدیده رگاب و روانگرایی در خاک و تعیین نیروی زیر فشار سازه‌ها " با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران، شروع آبان ۱۳۹۰، خاتمه بهمن ماه ۱۳۹۲
- ۳- طرح پژوهشی اتمام یافته درون دانشگاهی تحت عنوان "تاثیر اندازه و ابعاد فیلر بر مشخصات رئولوژی ماستیک قیری" با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران، شروع بهمن ۱۳۸۷، خاتمه مهرماه ۱۳۹۰
- ۴- طرح پژوهشی اتمام یافته درون دانشگاهی تحت عنوان "مشخصات مهندسی مخلوط‌های آسفالتی اصلاح شده با نانورس" با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران، شروع دیماه ۱۳۸۸، خاتمه آبان ۱۳۹۰.
- ۵- طرح پژوهشی اتمام یافته درون دانشگاهی تحت عنوان "تاثیر نانورس در بهبود رئولوژی قیر در مخلوط های آسفالتی" با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران، شروع آذرماه ۱۳۸۹، خاتمه آبان ۱۳۹۰.
- ۶- همکار طرح پژوهشی اتمام یافته درون دانشگاهی تحت عنوان "روشهای نوین در کاهش اصطکاک منفی شمعها" با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، آبان ۱۳۸۵
- ۷- سمینار پژوهشی و تحقیقاتی کارشناسی ارشد با عنوان "نیروهای فروکش بر جداری پی‌های عمیق" با راهنمایی دکتر سید شاهکار شاهنگیان عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران.

## ۱.۲. راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

### ۱-۱۲- پایان‌نامه‌های خاتمه یافته

۱. راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد " بررسی عملکرد خاک های مسلح شده با ژئوسل در شالوده‌های صنعتی" دانشجو شیما شیبانی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۲۹ بهمن ماه ۱۳۹۳
۲. راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد "بررسی رفتار تیر های کامپوزیت پلیمری GFRP بر روی عرشه پلهای فولادی به روش عددی" دانشجو پریاز آرش نیا، استاد مشاور دکتر فرزاد حاتمی برق، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۱۴ بهمن‌ماه ۱۳۹۳
۳. راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد "بررسی تاثیر مشخصات دینامیکی خاک ساختگاه بر رفتار ساختمانهای شهر تهران" دانشجو سعیده محمدی حسن باروق، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۲۰ دیماه ۱۳۹۳.
۴. مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد " مسلح کردن بتن به وسیله تسمه‌های فولادی" دانشجو علیرضا عشوریون، استاد راهنما دکتر اصغر وطنی اسکویی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی- ۳۰ مهرماه ۱۳۹۳
۵. راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد " بهینه سازی ظرفیت باربری شمع در خاک روانگرا با استفاده از الگوریتم ژنتیک"، دانشجو عبدالله حسینی، استاد مشاور دکتر رضا ابراهیم‌پور، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، دانشکده مهندسی عمران، ۱۹ اسفند ماه ۱۳۹۲
۶. مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد " بررسی تاثیر نرخ کرنش بر اندرکنش خاک ژئوسنتتیک با لحاظ نمودن شرایط تحکیم " دانشجو مجتبی واحدی، استاد راهنما دکتر محمدعلی ارجمند، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، دانشکده مهندسی عمران، ۶ اسفندماه ۱۳۹۲

۷. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **بهبه سازی دیوارهای میخکوبی شده با استفاده از الگوریتم ژنتیک** "، دانشجو **علی صابری**، استاد مشاور دکترا رضا ابراهیمپور، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، دانشکده مهندسی عمران، ۲۰ بهمن ماه ۱۳۹۲
۸. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **بررسی عددی رفتار شمع تحت بارگذاری دینامیکی زلزله** " دانشجو **علیرضا بیرانوند**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۲
۹. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **تأثیر پارامترهای مختلف بر رفتار گروه شمع مرکب تحت بار قائم و جانبی** " دانشجو نوید اسماعیلی، استاد مشاور **دکتر امیررضا گودرزی**، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، بهمن ماه ۱۳۹۲.
۱۰. مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد " **تأثیر نانو مواد بر عملکرد خستگی مخلوط آسفالتی** " استاد راهنما دکتر امیر کاووسی، دانشجو **پیمان برقیانی**، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده فنی مهندسی، ۷ مهرماه ۱۳۹۲
۱۱. مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد " **استفاده از توابع شکل ناپیوسته در روش بدون شبکه جهت مدلسازی ترک** " دانشجو **مهدي ترابی**، استاد راهنما **دکتر حامد ارزانی**، استاد مشاور سعید غفارپور جهرمی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، بهمن ماه ۹۰
۱۲. مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد " **مدلسازی ترک الاستواستاتیک با استفاده از روش بدون شبکه حداقل مربعات گسسته در مسائل دوبعدی** " دانشجو **محمد مبارکی**، استاد راهنما **دکتر حامد ارزانی**، استاد مشاور سعید غفارپور جهرمی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، بهمن ماه ۹۰
۱۳. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **تأثیر زهکش افقی بر رفتار دینامیکی سدهای خاکی همگن** " دانشجو **مصطفی رفیعی دیزجی**، استاد مشاور **دکتر محمد آزادی**، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، شهریورماه ۱۳۹۰
۱۴. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **تأثیر زهکش افقی بالادست در هنگام افت سریع آب مخزن در سدهای خاکی همگن** " دانشجو **حامد اسلامی**، استاد مشاور **دکتر محمد آزادی**، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، شهریورماه ۱۳۹۰.
۱۵. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **تثبیت خاک های با پتانسیل روانگرایی بالا با استفاده از شمع** " دانشجو **امیر محب علی**، استاد مشاور **دکتر یونس دقیق**، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، آبان ماه ۱۳۹۰.
۱۶. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **تحلیل دینامیکی سدهای هسته آسفالتی** " دانشجو علی تقی زاده، استاد مشاور دکترا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، بهمن ماه ۱۳۹۱.

## ۱۲-۲- پایان نامه های تحت راهنمایی و مشاوره

۱. مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد " **ارزیابی رفتار مکانیکی خاکهای تثبیت شده با مواد پوزولانی** " دانشجو **وفا رسولی**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، شروع مهرماه ۱۳۹۳
۲. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **بررسی تغییرمکان و دوران دیوار حائل تحت بار دینامیکی در مقیاس آزمایشگاهی** " دانشجو **احمد یاری**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، شروع مهرماه ۱۳۹۳
۳. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **بررسی آزمایشگاهی استفاده از نانو مواد در اصلاح مشخصات مهندسی خاک** " دانشجو **حمید زاهدی**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، شروع مهرماه ۱۳۹۳
۴. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **ارزیابی لغزش و چرخش لرزه ای دیوار های حایل وزنی به روش عددی** " دانشجو **سپیده ذوالفقار**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، شروع مهرماه ۱۳۹۳
۵. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **تأثیر اندرکنش خاک و سازه در نیازهای لرزه ای سازه ها در تحلیل استاتیکی غیر خطی (مطالعه موردی)** " دانشجو **امیر شاملی**، استاد راهنمای اول **دکتر موسی محمودی صاحبی**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، شروع مهرماه ۱۳۹۳
۶. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **بررسی پاسخ دینامیکی و تغییرمکان دیوارهای حائل مسلح شده با ژئوسل** " دانشجو **نعمت اله بهلکه**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، شروع مهرماه ۱۳۹۱
۷. راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد " **ارزیابی عددی ظرفیت باربری زمین های بهسازی شده با ستون سنگی** " دانشجو **مجنبی یعقوبی**، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، شروع مهرماه ۱۳۹۱

## ۱۲- دآوری پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری

- ۱- پیرقلی کیوی، محمد- پایان نامه کارشناسی ارشد " **بررسی تحلیل و آزمایشگاهی شالوده های منفرد ساخته شده از بتن سبک الیافی همراه با میلگرد FRP با برش گیرهای خاص** " به راهنمایی دکتر اصغر وطنی اسکوی، مشاور ابولفضل سلطانی-دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی- مهرماه ۸۹

- ۱- محمدرضا سقازاده، پایان نامه کارشناسی ارشد "مدلسازی نشست در تونل های کم عمق-مطالعه موردی تونل کابل اصفهان" به راهنمایی دکتر احمدرضا محبوبی اردکانی، مشاور دکتر سعید قربان بیگی، دانشگاه صنعت آب و برق تهران، شهریور ماه ۹۰
- ۲- محمدجواد حسینی افضل، پایان نامه کارشناسی ارشد "تحلیل استاتیکی و دینامیکی سازه های نگهبان گودبرداری های بزرگ در محیط شهری" به راهنمایی دکتر احمدرضا محبوبی اردکانی، دانشگاه صنعت آب و برق تهران، دیماه ۹۰
- ۳- علی شمس، پایان نامه کارشناسی ارشد "تحلیل استاتیکی و دینامیکی خاکریزهای متکی بر شمع" به راهنمایی دکتر احمدرضا محبوبی اردکانی، دانشگاه صنعت آب و برق تهران، بهمن ماه ۹۰

## ۱۲- نظارت و داوری طرح های پژوهشی

- ۱- نظارت بر اجرای طرح پژوهشی درون دانشگاهی با عنوان "کاربرد ژئوپلیمر کائولینیت در جایگزینی مواد سیمانی و تاثیر آن در خواص مکانیکی و دوام بتن" دانشگاه شهید رجایی تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۰