

## رزومه



نام و نام خانوادگی: **امیر حسین صادقیپور**

تلفن تماس: ۰۳۱-۵۵۹۱۳۱۲۹

پست الکترونیکی: [sadeghpour@kashanu.ac.ir](mailto:sadeghpour@kashanu.ac.ir)

### **الف - سوابق تحصیلی :**

- دکتری رشته مهندسی عمران - خاک و پی؛ دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۹۳).
- کارشناسی ارشد مهندسی عمران - خاک و پی؛ دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۷۷).
- کارشناسی مهندسی عمران؛ دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۷۴).

### **ب - سوابق آموزشی و اجرایی دانشگاهی:**

- استادیار دانشگاه کاشان، دانشکده معماری و هنر، گروه آموزشی تکنولوژی معماری (۱۳۹۳ تا کنون)
- مربی و مدرس دانشگاه کاشان (۱۳۹۳-۱۳۷۶)
- مدرس دانشگاه شهید بهشتی تهران (۱۳۸۶-۱۳۸۳)
- استاد مشاور/ راهنمای پایان نامه های کارشناسی ارشد در دانشگاه های تهران، اصفهان، علم و صنعت ایران، خوارزمی، اراک، آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران (۱۳۸۴ تا کنون)

- مدیر گروه کارشناسی ارشد تکنولوژی معماری دانشگاه کاشان (۱۳۹۳-۱۳۹۵).
- عضو ثابت کارگروه بررسی توانایی علمی معماری و تکنولوژی معماری (۱۳۹۶-۱۳۹۴).
- عضو کمیته معماری دانشگاه کاشان (۱۳۹۷-۱۳۹۴).
- عضو ثابت کارگروه بررسی توانایی علمی گروه مهندسی معماری (۱۳۹۳-۱۳۹۱).
- عضو ثابت کارگروه بررسی توانایی علمی گروه های آموزشی مهندسی عمران و معماری (۱۳۸۹-۱۳۸۷).
- مدیر گروه مهندسی معماری دانشگاه کاشان (۱۳۸۸-۱۳۸۷).
- مسئول راه اندازی و تجهیز آزمایشگاههای بتن و نقشه برداری دانشگاه (۱۳۸۵-۱۳۸۳).

❖ استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان (۱۳۹۸).

❖ استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان (۱۳۹۵).

❖ استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان (۱۳۸۵).

## ج- تالیف مقالات علمی و تحقیقاتی :

### ج-۱- مجلات و نشریه ها

- 1- Golkar, N. ; **Sadeghpour, A.H.** and Divandari, J. ; August 2021. **Drawing Inspiration From The Spine, Designing a Pedestrian Bridge.** Journal of Architecture and Urbanism , ISSN 2029-7599 / eISSN 2029-7974, Volume 45 Issue 2: 119-130.
- ۲- صادقیپور، ا.ح.، شریعتمداری، ن.، دگمه چی، ف.، کرمداد، ا.ح.؛ ارزیابی تاثیر عملکرد بخش خنثی بر رفتار و مقاومت برشی پسماند جامد شهری تازه و سالخورده، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی عمران شریف، دوره ۲-۳۵، شماره ۳/۱، پاییز ۱۳۹۸، ۶۹-۵۹ (DOI:10.24200/J30.2017.2292.2167)
- ۳- ثابت قدم، ز.، عالمی، ب.، صادقیپور، ا.ح.، پاچناری، ع.ر.؛ بهینه سازی فرم ستون های خرپایی با الهام از ساختار مارپیچ در استخوان، نشریه علمی-پژوهشی معماری و شهرسازی ایران، دوره ۹، شماره ۱۶، پاییز و زمستان ۱۳۹۷، ۱۵۷-۱۶۸.
- ۴- شریعتمداری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، کرمداد، ا.ح.، دگمه چی، ف.؛ بررسی تاثیر مقاومت کششی بخش الیاف بر مقاومت برشی پسماند جامد شهری، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی عمران امیر کبیر، دوره ۵۰، شماره ۳، سال ۱۳۹۷، ۵۶۱-۵۷۲. (DOI: 10.22060/ceej.2017.12575.5232)
- ۵- جورکش، ز.، اجل لوثیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.، کلانتر هرمزی، م. تاثیر آب های شور بر تغییر خصوصیات مهندسی ماسه سنگها، نشریه علمی-پژوهشی علوم زمین، تابستان ۹۶، سال بیست و ششم، شماره ۱۰۴، ۲۵۱-۲۶۰.
- 6- Mansouri, H. ; Jorkesh, Z. ; Ajalloeian R. and **Sadeghpour, A.H.**; July 2016. **Investigating effects of water salinity on geotechnical properties of fine-grained soil and quartz in a sandstone case study: Ajichay project in northwest Iran.** Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Springer, ISSN:1435-9529, pp. 1-12.
- ۷- ترکیانفر، ف.، صادقیپور، ا.ح.، میرنوروزی، م.؛ زمستان ۱۳۹۴. تحلیل آثار محیط زیستی طرح های سد سازی برای تعیین گزینه منتخب، مطالعه موردی سد و نیروگاه کلات. نشریه علمی- پژوهشی محیط شناسی، دوره ۴۱، شماره ۴، ۷۲۱-۷۴۳.
- ۸- هنرمند، م.، درخشندی، م.، صادقیپور، ا.ح.؛ بهار ۱۳۹۴. مقایسه نتایج تحلیل سه بعدی و دو بعدی برای سدهای خاکی واقع شده در دره های تنگ. نشریه علمی- پژوهشی عمران شریف، دوره ۲-۲۱، شماره ۱/۲، ۱۱-۳.
- 9- Shariatmadari, N. ; **Sadeghpour, A.H.** ; and Mokhtari, M.; March 2015. **Aging effect on physical properties of municipal solid waste at the Kahrizak Landfill, Iran.** international Journal of Civil Engineering. Vol. 13, No.1, Transaction A: Civil Engineering, pp. 126-136.
- 10- Derakhshandi, M.; Pourbagherian, H.R.; Baziar, M.H.; Shariatmadari, N. and **Sadeghpour, A.H.**; December 2014. **Numerical analysis and monitoring of a rockfill dam at the end of construction.** international Journal of Civil Engineering. Vol. 12, No.4, Transaction B: Geotechnical Engineering, ISSN:1735-0522, pp. 226-237.
- ۱۱- هادی، م.، اجل لوثیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ پاییز ۱۳۹۳. ارزیابی تاثیر افزودن بنتونیت بر خصوصیات رفتاری خاک های ریز دانه. نشریه علمی- پژوهشی زمین شناسی مهندسی، جلد هشتم، شماره ۳، ۲۳۴۵-۲۳۷۰.
- 12- Shariatmadari, N. ; **Sadeghpour, A.H.** ; and Razaghian, F.; July 2014. **Effects of aging on shear strength behavior of municipal solid waste.** international Journal of Civil Engineering. Vol. 12, No.3, Transaction B: Geotechnical Engineering, pp. 326-337.
- ۱۳- اجل لوثیان، ر.، منصوری، ح.، صادقیپور، ا.ح.؛ پاییز و زمستان ۱۳۹۲. بررسی اثر شوری آب بر خصوصیات ژئوتکنیکی خاکهای ریزدانه. نشریه علمی- پژوهشی زمین شناسی مهندسی، جلد هفتم، شماره ۲، ۱۷۶۳-۱۷۸۶.
- 14- Ajalloeian, A.; Mansouri, H. and **Sadeghpour, A.H.**; 2013. **Effect of Saline Water on Geotechnical Properties of Fine-grained Soil.** Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE), Vol.18, Bund.G, ISSN:1089-3032, pp1419-1435.

- ۱۵- ترکیانفر، ف.، جعفری، ح.، صادقیپور، ا.ح.؛ زمستان ۱۳۸۸. ارزیابی آثار محیط زیستی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بر خط ساحلی خلیج فارس در استان بوشهر. نشریه علمی- پژوهشی محیط شناسی، سال سی و پنجم، شماره ۵۲، ۴۳-۵۴.
- 16-Ghanbari, A; ; **Sadeghpour, A.H**; Mohamadzadeh, H; Mohamadzadeh, M., 2008. **An Experimental Study on the Behavior of Rockfill Materials Using Large Scale Tests.** Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE), Vol.13, Bund.G.
- ۱۷- صادقیپور، ا.ح. و قنبری، ع.؛ بهار ۱۳۸۶. بررسی روشهای کنترل آب زیر زمینی در حفاری پی های عمیق. فصلنامه علمی ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح. سال بیست و چهارم، شماره ۱۰۸، ۴۰-۴۹.
- ۱۸- صادقیپور، ا.ح.؛ زمستان ۱۳۸۳. برآورد اولیه پارامترهای طراحی مصالح سنگریزه ای در موج شکن بندر پتروشیمی پارس عسلویه. فصلنامه علمی ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح. سال بیست و یکم، شماره ۹۹، ۴۳-۵۲.
- ۱۹- صادقیپور، ا.ح.؛ زمستان ۱۳۷۹. روش تهیه نمونه های آزمایشگاهی از مصالح پوسته سدهای سنگریزه ای. فصلنامه علمی ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح. سال هیجدهم، شماره ۸۷، ۵۱-۶۱.
- ۲۰- **صادقیپور، ا.ح.**؛ زمستان ۱۳۷۷. مطالعه پدیده شکست ذرات در مصالح سنگریزه ای. فصلنامه علمی- ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح. سال شانزدهم، شماره ۸۱، ۱-۷.

### **ج-۲- کنفرانس و همایش ها**

- ۲۱- **صادقیپور، ا.ح.**، اشرفی، پ.؛ تیرماه ۱۴۰۰. ارزیابی تأثیر فرم بر عملکرد سازه های دایاگرید. دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۲۲- **صادقیپور، ا.ح.**، گشنیزجانی، آ.؛ تیرماه ۱۴۰۰. بررسی عوامل مؤثر بر پایداری سازه های ورق تاشده. دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۲۳- **صادقیپور، ا.ح.**، نیکورزم، ف.؛ تیرماه ۱۴۰۰. امکان سنجی و کاربرد معماری خاک برای اسکان موقت ایران. دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۲۴- **صادقیپور، ا.ح.**، طهماسبی، ز.؛ تیرماه ۱۴۰۰. بررسی و تحلیل روند تکامل سازه های تغییر شکل پذیر. دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۲۵- **صادقیپور، ا.ح.**، حسینی، س.م.؛ خردادماه ۱۴۰۰. بررسی فرم هندسی و ارزیابی تأثیر آن بر پایداری سقف های بتنی مشبک. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی. دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- ۲۶- **صادقیپور، ا.ح.**، سعید نامه، س.ف.؛ خردادماه ۱۴۰۰. ارزیابی و تحلیل تکنولوژی جابجایی ساختمان ها. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی. دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- ۲۷- **صادقیپور، ا.ح.**، شاه مرتضی، س.ف.؛ خردادماه ۱۴۰۰. بررسی روند تکامل معماری خاک از گذشته تا حال. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی. دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- ۲۸- **صادقیپور، ا.ح.**، اسکندری، س.؛ خردادماه ۱۳۹۹. معرفی و ارزیابی انواع پویایی در نماهای ساختمانی. دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران. دانشگاه صنعتی سهند تبریز.
- ۲۹- **صادقیپور، ا.ح.**، قلندری، ز.؛ تیرماه ۱۳۹۸. ارزیابی فرم هندسی و چیدمان کابل ها در طراحی پل های کابلی. سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت. دانشگاه صنعتی شریف.
- ۳۰- **کمریان م.ح.**، **صادقیپور، ا.ح.**؛ تیرماه ۱۳۹۸. تحلیل و ارزیابی انواع مکانیزم های حرکتی در سازه های تغییر شکل پذیر. سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت. دانشگاه صنعتی شریف.

- ۳۱- صادقیپور، ا.ح.، عالمی، ب.، درویش پرور، ز.، درویش پرور، ح.ر.؛ اردیبهشت ۱۳۹۷. ارزیابی میزان تولید و راهکارهای مدیریت نخاله های ساختمانی. یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران.
- ۳۲- شریعتمداری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، دگمه چی، ف.، کرمداد، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۹۷. ارزیابی تاثیر مواد خنثی بر رفتار زباله های جامد شهری. یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران.
- ۳۳- فرخ پور، ف.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۹۷. ارزیابی خصوصیات ژئوتکنیکی ساختگاه بر اساس نتایج عملیات تزریق (مطالعه موردی سد و نیار). یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران.
- ۳۴- بخشنده امنیه، ح.، مسعودی، م.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۹۷. ارزیابی و برآورد فشار تزریق ساختگاه سدها با استفاده از مدل های تحلیلی و آماری. یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران.
- ۳۵- صادقیپور، ا.ح.، دیواندری، ج.، گل کار، ن.؛ اردیبهشت ۱۳۹۷. طراحی پل عابر پیاده گردشگری با رویکرد بیونیک. یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران.
- ۳۶- صادقیپور، ا.ح.، عالمی، ب.، علوی مقدم، ن.؛ اردیبهشت ۱۳۹۷. ارزیابی روند تکامل و فرم یابی سازه های پوسته ای. یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران.
- ۳۷- مهرنیا، م.، صادقیپور، ا.ح.؛ شهریور ۱۳۹۷. طراحی هندسی پايون پوسته ای بهینه با رویکرد بیونیک. چهارمین همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم. تهران.
- ۳۸- صادقیپور، ا.ح.، یزدچی، ف.؛ شهریور ۱۳۹۷. ارزیابی ویژگی های طرح سازه و معماری برج های نمادین شهری. اولین کنگره بین المللی علوم و فن آوری های نوین. دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل.
- ۳۹- شریعتمداری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، موید محسنی، ب.، دهقان بنادکی، پ.؛ آبان ۱۳۹۷. اثر سن بر روی مشخصات فیزیکی پسماند جامد شهری در مرکز دفن کهریزک. سومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران. دانشگاه تهران.
- ۴۰- موسوی، س.، اجل لوثیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ آبان ۱۳۹۷. ارزیابی ارتباط ویژگی های نفوذ پذیری و خوردند در دوغاب در عملیات تزریق (مطالعه موردی سد شهید مدنی). سومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران. دانشگاه تهران.
- ۴۱- صادقیپور، ا.ح.، میرمیران، م.؛ شهریور ۱۳۹۷. ارزیابی فرم های مختلف و بهینه در سازه های ورق تاشده. سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه بوعلی سینا، همدان.
- ۴۲- صادقیپور، ا.ح.، رحمانی پور، س.؛ شهریور ۱۳۹۷. ارزیابی و تحلیل تکنولوژی ساخت سازه های موقت. سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه بوعلی سینا، همدان.
- ۴۳- دیواندری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، سهامی، س.؛ شهریور ۱۳۹۷. معماری دیجیتال و طراحی الگوریتمیک متاثر از معماری پایدار. سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه بوعلی سینا، همدان.
- ۴۴- صادقیپور، ا.ح.، درویش پرور، ز.؛ مهرماه ۱۳۹۶. معرفی و ارزیابی فرم بهینه در سیستم سازه ای دیاگرید. ششمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه یزد.
- ۴۵- صادقیپور، ا.ح.، دیواندری، ج.، گل کار، ن.؛ مهرماه ۱۳۹۶. ارزیابی استراتژی طراحی پل عابر پیاده در اقلیم گرم و خشک با رویکرد بیونیک. ششمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه یزد.
- ۴۶- اسدی، م.، صادقیپور، ا.ح.، افشین مهر، و.؛ مهرماه ۱۳۹۶. ارائه ایده فناورانه متناسب با اقلیم و بوم گرایی برای اسکان پس از سانحه. ششمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه یزد.

- ۴۷- مرتضوی، ن.، عالمی، ب.، صادقیپور، ا.ح.؛ مهرماه ۱۳۹۶. طراحی الگوی ساخت سایبان هوشمند در اقلیم گرم و خشک. ششمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه یزد.
- ۴۸- دیواندری، ج.، صادقیپور، ا.ح.، سهامی س.؛ مهرماه ۱۳۹۶. پوشش های انطباق پذیر، رویکرد نوین به معماری پایدار. ششمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه یزد.
- ۴۹- صادقیپور، ا.ح.، سمایی کجیدی، ف.، عمرانی پور، ع.؛ اسفند ماه ۱۳۹۶. بررسی و تحلیل تکنولوژی ساخت و طراحی سازه و معماری پل های عابر پیاده شاخص. دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت. دانشگاه صنعتی شریف.
- ۵۰- صادقیپور، ا.ح.، علوی مقدم، ن.؛ آذرماه ۱۳۹۶. ارزیابی فرم هندسی و روش های فرم یابی در سازه های پوسته ای آزاد. کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات. دانشگاه کاشان.
- ۵۱- پاچناری، ع.، صادقیپور، ا.ح.، مظفری بیدگلی، ع.؛ آذرماه ۱۳۹۶. ارزیابی تاثیر فرم هندسی و انحنا پوسته های گنبدی بر عملکرد سازه. کنفرانس بین المللی معماری و ریاضیات. دانشگاه کاشان.
- ۵۲- شریعتمداری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، کرم داد، ا.ح.؛ فروردین ۱۳۹۶. بررسی تاثیر مقاومت کششی بخش الیاف بر مقاومت برشی پسماند جامد شهری. دهمین کنگره ملی مهندسی عمران. دانشگاه صنعتی شریف.
- ۵۳- پاچناری، ع.، صادقیپور، ا.ح.، مظفری بیدگلی، و.؛ دی ماه ۱۳۹۵. اثر شکل هندسی بر چگونگی توزیع تنش در گنبدها. سومین کنگره بین المللی افق های جدید در معماری و شهرسازی. دانشگاه تربیت مدرس. تهران.
- ۵۴- اسدی، م.، صادقیپور، ا.ح.، افشین مهر، و.؛ دی ماه ۱۳۹۵. سازه باز و بسته شونده مبتنی بر معماری بیونیک برای سرپناه اضطراری. چهارمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری. دانشگاه شهید بهشتی. تهران.
- ۵۵- شریعتمداری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، دگمه چی، ف.، کرمداد، ا.ح.؛ دی ماه ۱۳۹۵. توسعه پایدار در مهندسی ژئوتکنیک. چهارمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری. دانشگاه شهید بهشتی. تهران.
- ۵۶- هاشمی اصفهانیان، م.، صادقیپور، ا.ح.، صادقی زاده، آ.؛ آبان ۱۳۹۵. بررسی فشار جانبی خاک در سد و نیار با استفاده از نتایج ابزار دقیق و تحلیل عددی سه بعدی. پنجمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک. تهران.
- ۵۷- کردستانی، ا.، اجل لوثیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ شهریور ۱۳۹۵. بررسی امکان تاثیر لندفیل ها در ایجاد زمین لرزه های القایی، مطالعه موردی اثر لندفیل کهریزک بر گسل کهریزک، بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تهران.
- ۵۸- یآوری، ا.م.؛ مرتضوی، م.، صادقیپور، ا.ح.، عالمی، ب.، لاری بقال، ک.؛ آبان ۱۳۹۴. معرفی و ارزیابی عملکرد سازه های کش بستی (تنسگریتی). چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه یاسوج.
- ۵۹- نجفی مهیاری، ا.، لاری بقال، ک.، فرشچی، ح.ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ آبان ۱۳۹۴. نقش شیشه و پنجره هوشمند در ایجاد نمای دینامیک (پویا). چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه یاسوج.
- ۶۰- نجفی مهیاری، ا.، لاری بقال، ک.، فرشچی، ح.ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ آبان ۱۳۹۴. نقش مواد و مصالح هوشمند در بهبود فضای داخلی معماری. چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه یاسوج.
- ۶۱- نجفی مهیاری، ا.، لاری بقال، ک.، فرشچی، ح.ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت، آبان ۱۳۹۴. بررسی تطبیقی هندسه گل آفتابگردان بر هندسه کاربردی معماری ایرانی. چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه یاسوج.
- ۶۲- صادقیپور، ا.ح.، شریعتمداری، ن.، ترکیانفر، ف.؛ خرداد ۱۳۹۴. آنالیز و ارزیابی روند تغییر اجزاء زباله جامد شهری تهران در دو دهه اخیر. سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.

- ۶۳- ترکیانفر، ف.، کریمی، ع.، صادقیپور، ا.ح.، خلیلی، ر.؛ خرداد ۱۳۹۴. ارزیابی طرح شبکه آبیاری و زهکشی با هدف توسعه پایدار، مطالعه موردی شبکه آبیاری بناب. سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.
- ۶۴- جورکش، ز.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ مهر ماه ۱۳۹۳. بررسی تغییر خصوصیات مهندسی سنگ های اشباع در آب های شور. دومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، کرمانشاه.
- ۶۵- جورکش، ز.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۹۳. بررسی تاثیر شوری آب بر شاخص دوام ماسه سنگها- مطالعه موردی پروژه آجی چای. هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل.
- 66-Mansouri, H.; Ajalloeian, A. and Sadeghpour, A.H.; 2013. **The Investigation of Salinity Effects on Behavioral Parameters of Fine-Grained Soils**. 7<sup>th</sup> International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Chicago, USA.
- 67-Derakhshandi, M.; Honarmand, M. and Sadeghpour, A.H.; 2013. **A Comparison of Three and Two-Dimensional Analyses of Rock fill Dams in Narrow Valleys(A Case Study: The Vanyar Dam)**. 7<sup>th</sup> International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Chicago, USA.
- ۶۸- عباسی دشتکی، س.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.، امیری، ص.، محمدی، ا.؛ بهمن ۱۳۹۲. کنترل نتایج مطالعات ژئوفیزیکی به وسیله گمانه های اکتشافی ژئوتکنیک به منظور شناسایی ضخامت آبرفت. سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ۶۹- منصور، ح.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ ۱۳۹۱. تاثیر شوری آب بر پارامترهای تحکیم خاک ریز دانه- مطالعه موردی سد خاکی کرچای. شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
- ۷۰- منصور، ح.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ بهمن ۱۳۹۱، بررسی اثر شوری آب بر خصوصیات ژئوتکنیکی خاکهای ریزدانه. کارگاه تخصصی خاکهای مسئله دار، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران.
- ۷۱- مودنی، م.، اجل لوئیان، ر.، پاکزاد، ح. ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ بهمن ۱۳۹۱، امکان سنجی استفاده از منابع قرضه حاوی ناخالصی آهکی در هسته سدهای خاکی. کارگاه تخصصی خاکهای مسئله دار، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران.
- ۷۲- مودنی، م.، اجل لوئیان، ر.، پاکزاد، ح.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۹۱، ارزیابی تاثیر آهک طبیعی موجود در خاک های ریزدانه بر خصوصیات مهندسی خاک. نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷۳- هادی، م.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۹۱، ارزیابی تغییرات پارامترهای رفتاری مخلوط بنتونیت با خاک های ریزدانه. نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷۴- صادقیپور، ا.ح.، معجزی، م.؛ بهمن ۱۳۹۰. ارزیابی مشخصات فنی و دانه بندی مصالح پوسته در سدهای سنگریز. اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، تهران.
- ۷۵- هادی، م.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۹۰. بررسی تاثیر افزایش مصنوعی پلاستیسیته خاک بر پارامترهای مقاومتی خاک های ریز دانه. ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان.
- ۷۶- مودنی، م.، اجل لوئیان، ر.، پاکزاد، ح.، صادقیپور، ا.ح.؛ و سبک خیز، فاطمه. اردیبهشت ۱۳۹۰. بررسی پارامترهای رفتاری خاک های رسی حاوی ناخالصی آهک و گچ طبیعی. ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان.
- ۷۷- مودنی، م.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ بهمن ۱۳۸۹. بررسی پارامترهای مقاومتی خاک های رسی حاوی ناخالصی آهکی طبیعی. بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- ۷۸- صادقیپور، ا.ح. و معجزی، م.؛ آبان ماه ۱۳۸۹. ارزیابی میزان تاثیر عملیات تزریق در آبنندی پی سد ها(مطالعه موردی سد ونیار). چهارمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، تهران.

- ۷۹- هادی، م.، اجل لوئیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.؛ شهریور ۱۳۸۹. ارزیابی تاثیر افزودن بنتونیت بر خواص مهندسی خاک های ریز دانه در محل اتصال هسته در سدهای خاکی. چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، دانشگاه ارومیه.
- ۸۰- ترکیانفر، ف.، صادقیپور، ا.ح. و جعفری، ح.ر.؛ دی ماه ۱۳۸۸. بررسی اثرات زیست محیطی اجرای پروژه های نفتی در منطقه عسلویه. دومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست، تهران.
- ۸۱- ترکیانفر، ف.، و صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۸۸. ارزیابی اثرات محیط زیستی ساخت و سازهای منطقه پارس جنوبی. هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز.
- ۸۲- صادقیپور، ا.ح.، فدایی، م.؛ اردیبهشت ۱۳۸۸. بررسی روش های کنترل نشت در عملیات حفاری مجاور سطح آب زیرزمینی. هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز.
- ۸۳- نجفی، و.، اجل لوئیان، ر.، هاشمی اصفهانیان، م.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۸۸. بررسی میزان شکستگی در آزمون کرامب جهت ارزیابی پتانسیل واگرایی و ارتباط آن با خصوصیات فیزیکی خاکهای ریز دانه. هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز.
- ۸۴- صادقیپور، ا.ح.، مرتضوی، و.؛ اردیبهشت ۱۳۸۸. بررسی ویژگی ها و مزایای استفاده از مخازن ذخیره جانبی در پروژه های سد سازی. هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز.
- ۸۵- صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۸۸. آسیب شناسی مشارکت اجتماعی روستائیان در توسعه روستایی - مطالعه موردی تعیین ساختگاه سد مخزنی قره چای. همایش ملی فرهنگ و توسعه در منطقه مرکزی ایران، دانشگاه کاشان.
- ۸۶- قنبری، ع.، صادقیپور، ا.ح.، محمدزاده، ه.، محمدزاده، م.؛ اردیبهشت ۱۳۸۷. بررسی رفتار مصالح سنگریزه ای با استفاده از آزمایشات آزمایشگاهی. دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، تهران - وزارت نیرو.
- ۸۷- صادقیپور، ا.ح.، معجزی، م.، فدایی، م.؛ اردیبهشت ۱۳۸۷. بررسی و مقایسه گزینه خاکی با هسته رسی و رویه بتنی. دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، تهران - وزارت نیرو.
- ۸۸- صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۸۷. بررسی نقش مسایل اجتماعی در مطالعات جانمایی پروژه های سد سازی. دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، تهران - وزارت نیرو.
- ۸۹- رحیمی، ف.، قنبری، ع.، صادقیپور، ا.ح.؛ اردیبهشت ۱۳۸۷. مطالعه پدیده واگرایی در خاکهای ریزدانه و ارزیابی نتایج روشهای مختلف شناسایی خاکهای واگرا. چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران.
- ۹۰- قنبری، ع.، صادقیپور، ا.ح.، محمدزاده، ه.؛ اردیبهشت ۱۳۸۷. بررسی رفتار مصالح سنگریزه ای با استفاده از آزمایشات آزمایشگاهی بزرگ مقیاس. چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران.
- ۹۱- صادقیپور، ا.ح.؛ بهار ۱۳۸۷. بررسی ویژگیها و آسیب های ساختمان سد قدیمی کریت طپس. چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران.
- 92-Sadeghpour, A.H; and Qanbari,A; & Fadaie, M; 2008. **Groundwater Lowering in IN Deep Excavation Case study: Foundation Excavation of Shahid Madani Dam.** 6<sup>th</sup> International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Arlington, VA, USA.
- 93-Sadeghpour, A.H; and Asgari, j; & Mojezi, M; 2008. **Study of Instability Event of Rock Trench in Vanyar Dam Spillway.** 6<sup>th</sup> International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Arlington, VA, USA.
- ۹۴- ماسوری، م.، قنبری، ع.، آری، م.، صادقیپور، ا.ح.؛ فردی، ا.؛ تابستان ۱۳۸۶. بررسی رفتار هیدروژئومکانیکی بستر در ساختگاه سد مخزنی کشکسرای مرند. یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۹۵- صادقیپور، ا.ح.؛ تابستان ۱۳۸۶. بررسی ویژگیهای سد های خارج از بستر اصلی رودخانه. کارگاه تخصصی سدهای خارج از بستر اصلی رودخانه، کمیته ملی سد های بزرگ ایران.

- ۹۶- صادقیپور، ا.ح.؛ زمستان ۱۳۸۴. تعیین پارامترهای مقاومتی مصالح سنگریزه ای با استفاده از آزمایشات آزمایشگاهی بزرگ مقیاس. کارگاه تخصصی مصالح سدهای خاکی و سنگریزه ای، کمیته ملی سد های بزرگ ایران.
- ۹۷- صادقیپور، ا.ح.؛ بهار ۱۳۸۴. رفتار نگاری بدنه و سازه های جانبی سد سنگریزه ای و نیار. اولین همایش تخصصی طرح آبی چای تبریز، شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل.
- ۹۸- صادقیپور، ا.ح.؛ رئیسی، ا.؛ زمستان ۱۳۸۳. استفاده از روش ارزیابی چند معیاره AHP در تعیین ساختگاه بهینه سد. دومین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تهران.
- ۹۹- صادقیپور، ا.ح. و مبرز، ر.؛ بهار ۱۳۸۳. آنالیز پایداری و نشست مقطع موج شکن بندر پتروشیمی پارس. اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف.
- ۱۰۰- صادقیپور، ا.ح.؛ بهار ۱۳۸۳. مطالعات مکانیابی موقعیت محور برای احداث سد بروی رودخانه پیربالاجای مرند. اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف.
- ۱۰۱- صادقیپور، ا.ح.؛ بهار ۱۳۸۲. بررسی و مقایسه رفتار مصالح درشت دانه سنگریزه ای و رودخانه ای در پوسته سدهای خاکی. ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۱۰۲- صادقیپور، ا.ح.؛ پاییز ۱۳۸۰. مطالعه پدیده شکست ذرات در توده مصالح سنگریزه ای. دومین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس.

#### د- داوری پایان نامه ها، مجلات و کنفرانس های علمی:

- ۱- پایان نامه های دکتری/کارشناسی ارشد و پروپوزال مقطع دکتری در دانشگاه های کاشان، علم و صنعت ایران، خوارزمی، گیلان، اصفهان، صنعتی قم و آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران.
- ۲- مجله علمی پژوهشی عمران و محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیر کبیر.
- ۳- مجله علمی پژوهشی عمران شریف، دانشگاه صنعتی شریف.
- ۴- مجله علمی پژوهشی عمران و محیط زیست، دانشگاه تبریز.
- ۵- مجله علمی پژوهشی زمین شناسی مهندسی، دانشگاه خوارزمی.
- ۶- مجله علمی پژوهشی مطالعات معماری ایرانی، دانشگاه کاشان.
- ۷- فصلنامه علمی انرژی های تجدید پذیر و نو، انجمن علمی مهندسی حرارتی و برودتی ایران.
- ۸- اولین کنفرانس ملی معماری ایرانی، ۱۳۸۷.
- ۹- دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی ایران، ۱۳۹۴.
- ۱۰- چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۹۴.
- ۱۱- یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، ۱۳۹۷.

#### ه- طرح های تحقیقاتی و پژوهشی:

- ۱- مسئول کمیسیون معماری، عمران و شهرسازی مرکز پژوهش های شورای اسلامی شهر کاشان (۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹).
- ۲- جانشین مدیر پروژه و سرپرست عملیات تیم طراحی و نظارت مشاور ژئوتکنیک دانشگاه علم و صنعت در پروژه برجهای مسکونی مروارید غرب (۹۸-۱۳۹۴).
- ۳- کارشناس ارشد همکار در طرح تحقیقاتی رفتار نگاری سلول دهن بهداشتی زباله کهریزک جهت ارائه الگوی رفتاری زباله تهران، طرح پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران با شهرداری تهران (۹۲-۱۳۸۹).



- ۴- عضو کمیسیون تدوین استاندارد های ملی ایران و همکاری با شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی برای تدوین استانداردهای ملی آزمایشهای مکانیک خاک (۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳)
- ۵- کارشناس مجری و مسئول انجام مطالعات آزمایشگاهی و تعیین پارامترهای رفتاری مصالح پنج سد خاکی و سنگریزه ای در حال مطالعه و ساخت در کشور، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، (۷۷-۱۳۷۶).
- ۶- کارشناس همکار در پروژه طراحی و ساخت دستگاه سه محوری استاتیکی و دینامیکی مقاومت خاک در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (۷۷-۱۳۷۶).

## و- راهنمایی / مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد:

- ۱- طراحی نمای ساختمان با رویکرد معماری هوشمند  
دانشگاه کاشان، آذرماه ۱۳۹۹؛ دانشجو: هومن زهره وندیان؛ راهنما\*
- ۲- طراحی مجموعه تفریحی-گردشگری کویر مرنجاب با رویکرد بهینه سازی فرم  
دانشگاه کاشان، مهرماه ۱۳۹۹؛ دانشجو: امیر حسین شریفیان جزی؛ راهنما\*
- ۳- بررسی فرم یابی در طراحی پل عابر پیاده به روش ایستایی ترسیمی با استفاده از هندسه فراکتال  
دانشگاه کاشان، بهمن ماه ۱۳۹۸؛ دانشجو: نازنین سادات علوی مقدم؛ راهنما\*
- ۴- طراحی پارک اکولوژیک بابلسر با رویکرد معماری بایونیک  
دانشگاه کاشان، بهمن ماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: مهسا تیرگریان؛ مشاور.
- ۵- طراحی نمای پاسخگو بر مبنای الگوبرداری از طبیعت و بهره گیری از فناوری هوشمند  
دانشگاه کاشان، بهمن ماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: زیبا درویش پرور؛ راهنما.
- ۶- طراحی پل پویون پوسته ای با تاکید بر بهینه سازی هندسی  
دانشگاه کاشان، بهمن ماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: مریم مهرنیا؛ راهنما.
- ۷- ارزیابی رفتار مقاومت برشی پسماند جامد شهری در شرایط زهکشی شده  
دانشگاه علم و صنعت ایران، بهمن ماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: بهاره موید محسنی؛ مشاور.
- ۸- بررسی عوامل موثر بر پارامترهای تحکیم پسماند جامد شهری  
دانشگاه علم و صنعت ایران، بهمن ماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: پرنیان دهقان بنادکی؛ مشاور.
- ۹- ارزیابی میزان تزریق پذیری ساختگاه سد شهید مدنی با تاکید بر خصوصیات زمین شناسی مهندسی  
دانشگاه اصفهان، دی ماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: سارار موسوی؛ مشاور.
- ۱۰- طراحی پل عابر پیاده گردشگری در محور پارک مشکات و تالاب عینک رشت با رویکرد طبیعت گرا  
دانشگاه کاشان، آذرماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: سمای کجیدی؛ راهنما\*.
- ۱۱- طراحی پل عابر پیاده گردشگری در پارک بزرگ کاشان با رویکرد بیونیک  
دانشگاه کاشان، تیرماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: نیکو گل کار؛ راهنما\*.
- ۱۲- طراحی خانه اپرای ایران  
دانشگاه کاشان، تیرماه ۱۳۹۷؛ دانشجو: محمدجواد میرجلیلی؛ راهنما\*.
- ۱۳- طراحی مجموعه تفریحی در دریاچه پارک ملت با استفاده از سیستم پوسته ای و با تاثیر پذیری از الگوهای باربری طبیعی  
دانشگاه کاشان، شهریور ۱۳۹۷؛ دانشجو: مریم ملاسداالله؛ مشاور.

- ۱۴- طراحی الگوریتمیک گلخانه مرکزی باغ گیاه شناسی قم با الگوبرداری از نوار موبیوس دانشگاه کاشان، شهریور ۱۳۹۷؛ دانشجو: سمانه سهامی؛ راهنما\*.
- ۱۵- طراحی سرپناه موقت زلزله زدگان ساکن در محله محتشم کاشان از طریق بهره مندی از معماری آب انبارها و امکان سنجی و طراحی در فضای باز محلی دانشگاه کاشان، شهریور ۱۳۹۷؛ دانشجو: محمدعلی زاغیان؛ مشاور\*.
- ۱۶- طراحی نظام ساختمانی مناسب برای اسکان موقت دانشگاه کاشان، شهریور ماه ۱۳۹۶؛ دانشجو: مهرآفرین اسدی؛ راهنما\*.
- ۱۷- طراحی پل پیوند دانشجویی دانشکده معماری و هنر دانشگاه کاشان با الهام از ساختار کانی ها دانشگاه کاشان، شهریور ماه ۱۳۹۶؛ دانشجو: فائزه طباطبایی منش؛ راهنما\*.
- ۱۸- طراحی نشانه شهری با رویکرد بهینه سازی سازه با الهام از دانش بایونیک دانشگاه کاشان، شهریور ماه ۱۳۹۶؛ دانشجو: الهام ثابت قدم؛ راهنما\*.
- ۱۹- طراحی سایه بان متحرک برای پیاده روهای دانشگاه کاشان (با رویکرد الهام از طبیعت) دانشگاه کاشان، شهریور ماه ۱۳۹۶؛ دانشجو: نسیم مرتضوی؛ راهنما\*.
- ۲۰- طراحی غرفه ایران در نمایشگاه ۲۰۲۰ دبی دانشگاه کاشان، شهریور ماه ۱۳۹۶؛ دانشجو: مهشید فلاح چم آسمانی؛ مشاور.
- ۲۱- ارزیابی تاثیر درازمدت ناخالصی های سولفات کلسیم و کربنات کلسیم بر خصوصیات مهندسی مصالح ریزدانه هسته سد خاکی آقبلاغ دانشگاه اصفهان، دی ماه ۱۳۹۶؛ دانشجو: محسن رضانی؛ مشاور.
- ۲۲- طراحی باغ گل قمصر کاشان با الهام از فرم گل آفتابگردان (با رویکرد بایونیک). دانشگاه کاشان، بهمن ماه ۱۳۹۵؛ دانشجو: الهه نجفی مهباری؛ مشاور.
- ۲۳- بررسی تاثیر مقدار و شکل بخش خنثی در مقاومت برشی پسماند جامد شهری. دانشگاه علم و صنعت ایران، دی ماه ۱۳۹۵؛ دانشجو: سید فرشاد دگمه چی؛ مشاور.
- ۲۴- بررسی تاثیر مقاومت کششی بخش الیاف بر مقاومت برشی پسماند جامد شهری. دانشگاه علم و صنعت ایران، شهریور ماه ۱۳۹۵؛ دانشجو: امیرحسین کرمداد؛ مشاور.
- ۲۵- بررسی تاثیر مرکز دفن زباله کهریزک تهران در ایجاد زمین لرزه های القایی. دانشگاه اصفهان، مهرماه ۱۳۹۵؛ دانشجو: امین کردستانی؛ راهنما\*.
- ۲۶- طراحی پوشش تاشونده برای خانه های حیاط مرکزی یزد. دانشگاه کاشان، خرداد ماه ۱۳۹۵؛ دانشجو: امیرعباس باوری؛ راهنما\*.
- ۲۷- بررسی رابطه تنس های قائم و جانبی خاک بر اساس تحلیل نتایج ابزار دقیق. دانشگاه اصفهان، بهمن ماه ۱۳۹۴؛ دانشجو: آرش صادقی زاده؛ مشاور.
- ۲۸- بررسی میزان تطابق نتایج مطالعات ژئوتکنیک و ژئوفیزیک در ساختگاه سد آقبلاغ. دانشگاه اصفهان، خردادماه ۱۳۹۴؛ دانشجو: سعید عباسی؛ مشاور.
- ۲۹- بررسی تاثیر شوری آب بر خصوصیات مهندسی ماسه سنگ ها. دانشگاه اصفهان، بهمن ماه ۱۳۹۳؛ دانشجو: زینب جورکش؛ مشاور.
- ۳۰- بررسی تاثیر استفاده از آب شور در عمل آوری هسته سد. دانشگاه اصفهان، مهر ماه ۱۳۹۱؛ دانشجو: حدیثه منصوری؛ مشاور.

- ۳۱- تحلیل سه بعدی استاتیکی سد خاکی شهید مدنی.  
دانشگاه اراک، پاییز ۱۳۹۰؛ دانشجو: مجتبی هنرمند؛ مشاور.
- ۳۲- ارزیابی تاثیر افزودن بنتونیت بر خواص مهندسی خاک رسی در هسته سد خاکی چشمه زنه.  
دانشگاه اصفهان، خرداد ماه ۱۳۹۰؛ دانشجو: مریم هادی؛ مشاور.
- ۳۳- ارزیابی تاثیر کلسیم و کربنات کلسیم بر خصوصیات مهندسی مصالح ریزدانه هسته سد خاکی چشمه زنه،  
دانشگاه اصفهان، خرداد ماه ۱۳۹۰؛ دانشجو: مبینا موذنی؛ مشاور.
- ۳۴- تحلیل برگشتی سدهای خاکی با استفاده از نتایج ابزار دقیق در پایان مرحله ساخت.  
دانشگاه اراک، زمستان ۱۳۸۹؛ دانشجو: حمیدرضا پورباقریان؛ مشاور.
- ۳۵- بررسی شرایط زمین شناسی مهندسی ساختگاه سد ونیار با استفاده از نتایج عملیات مهندسی تزریق  
دانشگاه اصفهان، تیرماه ۱۳۸۸؛ دانشجو: ملقب؛ مشاور.
- ۳۶- مطالعه واگرایی مصالح ریز دانه رسی با استفاده از آزمایشات مختلف آزمایشگاهی.  
دانشگاه اصفهان، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸؛ دانشجو: وحید نجفی؛ مشاور\*.
- ۳۷- ارزیابی نتایج روشهای مختلف شناسایی خاکهای واگرا و ارائه معیار مناسب.  
دانشگاه آزاد- واحد علوم و تحقیقات تهران، اسفند ماه ۱۳۸۶؛ دانشجو: رحیمی؛ مشاور.
- ۳۸- بررسی رفتار مصالح سنگریزه ای با استفاده از آزمایشات آزمایشگاهی بزرگ مقیاس.  
دانشگاه خوارزمی، بهمن ماه ۱۳۸۶؛ دانشجو: هادی محمد زاده؛ مشاور.
- ۳۹- بررسی مخاطرات ناشی از فعالیت های ساخت و ساز پارس جنوبی بر روی خط ساحلی.  
دانشگاه تهران، تیر ماه ۱۳۸۵؛ دانشجو: فائزه ترکیانفر؛ مشاور\*.
- توضیح: در موارد ستاره دار(\*) راهنمایی یا مشاوره پایان نامه به صورت مشترک انجام شده است.

### ر - عضویت در مجامع علمی و فنی:

- عضو انجمن بین المللی مهندسان ژئوتکنیک.
- عضو انجمن مهندسان ژئوتکنیک ایران.
- عضو کمیته ملی سدهای بزرگ ایران.
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان (پایه یک طراحی، نظارت و اجرا).

### ز - خلاصه سوابق کاری، تجربی و حرفه ای:

- ❖ کارشناس فنی معاونت عمران و مسکن بنیاد مستضعفان و جانبازان تهران (۱۳۷۶-۱۳۷۵).
- ❖ طراحی، نظارت یا اجراء دهها پروژه ساختمانی اجرا شده توسط بخش خصوصی (از سال ۱۳۷۷).
- ❖ کارشناس همکار با بخش خاک و پی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و مجری مطالعات آزمایشگاهی بررسی پارامترها و خصوصیات مصالح پنج سد خاکی/ سنگریزه ای در شمال غرب ایران (۱۳۷۷-۱۳۷۶).
- ❖ کارشناس ارشد طراح، ناظر عالی، مشاور فنی، مدیر پروژه و مدیر بخش تخصصی در شرکت مهندسین مشاور قدس نیرو و ... (از سال ۱۳۷۷)

### عناوین برخی از پروژه های مطالعاتی و اجرایی همکاری شده عبارتند از:

- پروژه دایک خاکی تالاب گندمان بروجن- مطالعات فاز اول (۱۳۷۸-۱۳۷۷)
- سد انحرافی بتنی، کانال انتقال، سد خاکی و شبکه آبیاری و زهکشی تاجیار سراب- فاز اول، دوم و سوم (۱۳۸۳-۱۳۷۷)
- پروژه های سد و سازه های کنترل شوری طرح آجی چای تبریز- فاز اول، دوم و سوم (۱۳۹۱-۱۳۷۹)
- سد خاکی آقبلاغ بروجن- فاز اول و دوم و بازنگری فاز دوم (۱۳۹۰-۱۳۷۷)
- سد خاکی چشمه زنه شهر کرد- فاز اول، دوم و سوم (۱۳۹۰-۱۳۸۱)

- پروژه بندر پتروشیمی پارس عسلویه (۱۳۸۲-۱۳۸۱)
- سد و نیروگاه رودبار لرستان- فاز اول، دوم و سوم (۱۳۸۴-۱۳۷۸)
- سد و نیروگاه بازفت- فاز اول (۱۳۸۶-۱۳۸۰)
- سد مخزنی کشکسرای مرند- فاز اول (۱۳۸۵-۱۳۸۲)
- سد مخزنی شیرین آب خوزستان-- فاز اول، دوم و سوم (۱۳۹۱-۱۳۸۳)
- سد مخزنی سردشت- فاز اول، دوم و سوم (۱۳۹۱-۱۳۸۵)
- سد مخزنی صیدون خوزستان- فاز اول و دوم (۱۳۹۰-۱۳۸۵)
- سد خاکی گلال ملک- ایلام- فاز اول (۱۳۹۱-۱۳۸۹)
- سد خاکی چم سرخ- ایلام- فاز اول (۱۳۹۱-۱۳۸۹)
- سد خاکی و خط انتقال آب آقبلاغ بروجن- بازنگری مطالعات فاز دوم (۱۳۹۴-۱۳۸۹)
- سد های خاکی ابوالفارس، تازه کند خوزستان- فاز اول (۱۳۸۶-۱۳۸۴)
- سد های خاکی لیراب خوزستان - فاز اول (۱۳۸۸-۱۳۸۵)
- مطالعات طرح استحکام بخشی سد قدیمی کریت طیس (۱۳۸۸-۱۳۸۴)
- پروژه رفتار نگاری مدفن زباله کهریزک جهت ارائه الگوی رفتاری زباله تهران (۱۳۹۲-۱۳۸۹)
- پروژه برجهای مسکونی نگین غرب تهران (۱۳۹۸-۱۳۹۴)
- پروژه ساختمان ندامتگاه گناوه (۱۳۹۶-۱۳۹۴)
- پروژه طرح و ساخت شبکه آبیاری و زهکشی جزیره مینو و جرف آبادان (۱۳۹۵-۱۳۹۴)
- پروژه ساختمان ندامتگاه مراغه (۱۳۹۶-۱۳۹۵)
- پروژه طرح توسعه نیروگاه شهید رجایی قزوین (۱۳۹۶)
- پروژه رفتار نگاری سد کوثر (۱۳۹۷-۱۳۹۶)
- پروژه های ساختمانی متعدد متعلق به بخش خصوصی (دهها پروژه مسکونی، تجاری، اداری و...، از سال ۱۳۷۷)