



Amir Hossein Sadeghpour

Associate Professor

College: Faculty of Architecture and Art

Department: Architectural Technologies

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1994	Civil Engineering	Isfahan University of Technology
MSc	1997	Civil Engineering	Tarbiat Modares
Ph.D	2013	Civil Engineering	Iran University of Science and Technology

Papers in Conferences

1. صادقیپور، ا.ح.، اسکندری، س.، معرفی و ارزیابی انواع پویایی در نماهای ساختمانی، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران. دانشگاه صنعتی سهند تبریز، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، خردادماه ۱۳۹۹.
2. صادقیپور، ا.ح.، قلندری، ز.، 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، دانشگاه صنعتی شریف، تیرماه ۱۳۹۸.
3. کمریان م.ح.، صادقیپور، ا.ح.، 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، دانشگاه صنعتی شریف، تیرماه ۱۳۹۸.
4. صادقیپور، ا.ح.، عالمی، ب.، درویش پرور، ز.، ارزیابی میزان تولید و راهکارهای مدیریت نخاله های ساختمانی، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
5. شریعتمداری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، دگمه چی، ف.، کرمداد، ا.ح.، ارزیابی تاثیر مواد خنثی بر رفتار زباله های جامد شهری، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
6. فرخ پور، ف.، صادقیپور، ا.ح.، ارزیابی خصوصیات ژئوتکنیکی ساختگاه بر اساس نتایج عملیات تزریق (مطالعه موردی سد ونیار)، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
7. صادقیپور، ا.ح.، دیواندری، ج.، گل کار، ن.، طراحی پل عابر پیاده گردشگری با رویکرد بایونیک، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
8. صادقیپور، ا.ح.، عالمی، ب.، علوی مقدم، ن.، ارزیابی روند تکامل و فرم یابی سازه های پوسته ای، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
9. صادقیپور، ا.ح.، یزدچی، ف.، 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، شهریور ۱۳۹۷.
10. شریعتمداری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، موید محسنی، ب.، دهقان بنادکی، پ.، اثر سن بر روی مشخصات فیزیکی پسماند جامد شهری در مرکز دفن کهریزک، سومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران. دانشگاه تهران، آبان ۱۳۹۷.
11. موسوی، س.، اجل لوثیان، ر.، صادقیپور، ا.ح.، ارزیابی ارتباط ویژگی های نفوذ پذیری و خوردگی در دوغاب در عملیات

- تزریق، سومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران. دانشگاه تهران، آبان ۱۳۹۷.
12. صادقیپور، ا.ح.، میرمیران، م.، 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، شهریور ۱۳۹۷.
13. صادقیپور، ا.ح.، رحمانی پور، س.، 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، شهریور ۱۳۹۷.
14. دیواندری، ن.، صادقیپور، ا.ح.، سهامی، س.، 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، شهریور ۱۳۹۷.
15. صادقیپور، ا.ح.، درویش پرور، ز.، 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، مهرماه ۱۳۹۶.
16. صادقیپور، ا.ح.، دیواندری، ج.، گل کار، ن.، 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، مهرماه ۱۳۹۶.
17. صادقیپور، ا.ح.، حسینی، س.م.، بررسی فرم هندسی و ارزیابی تأثیر آن بر پایداری سقف های بتنی مشبک، کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی، خردادماه ۱۴۰۰.

Papers in Journals

- Sabetgadam, M. ; Alami, B. ; Sadeghpour, A.H. and Pachenari, A.R.,. Form Optimization of Truss Columns by Inspiration of Helix in Bone Structure, Journal of Iranian Architecture & Urbanism, 2018.
- Shariatmadari, N. ; Sadeghpour, A.H. ; Karamdad, F. and Dogmehchi, F., Evaluation of Fibers Effect on the Shear Strenght of Municipal Solid Waste, Amirkabir J. Civil Eng., 2018.
- Jorkesh, Z. ; Ajalloeian, R. ; Sadeghpour, A.H. and Kalantar Hormozi, 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, 2016.
- 1, & Golkar, N. ; Sadeghpour, A.H. and Divandari, J., Drawing Inspiration From The Spine, Designing a Pedestrian Bridge, Journal of Architecture and Urbanism, pp. 119-130, August 2021.
- 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، پاییز ۱۳۹۸.
- Mansouri, H. ; Jorkesh, Z. ; Ajalloeian R. and Sadeghpour, A.H., 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, July ۲۰۱۶.
- ترکیانفر، ف.، صادقیپور، ا.ح.، میرنوروزی، م.، تحلیل آثار محیط زیستی طرح های سد سازی برای تعیین گزینه منتخب. مطالعه موردی سد و نیروگاه کلات، نشریه علمی- پژوهشی محیط شناسی، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴.
- هنرمند، م.، درخشندی، م.، صادقیپور، ا.ح.، مقایسه نتایج تحلیل سه بعدی و دو بعدی برای سدهای خاکی واقع شده در دره های تنگ، نشریه علمی- پژوهشی عمران شریف، بهار ۱۳۹۴.
- Shariatmadari, N. ; Sadeghpour, A.H. ; and Mokhtari, M., Aging effect on physical properties of municipal solid waste at the Kahrizak Landfill, Iran., international Journal of Civil Engineering., March ۲۰۱۵.
- Derakhshandi, M.; Pourbagherian, H.R.; Baziar, M.H.; Shariatmadari, N. and Sadeghpour, A.H., Numerical analysis and monitoring of a rockfill dam at the end of construction., international Journal of Civil Engineering., December ۲۰۱۴.
- Shariatmadari, N. ; Sadeghpour, A.H. ; and Razaghian, F., Effects of aging on shear strength behavior of municipal solid waste., international Journal of Civil Engineering., July ۲۰۱۴.
- Sadeghpour, A.H.; Rabbani, N; Tafreshi, F.; Analysis of Movement Mechanisms in Transformable Roofs Based on the Examination of Prominent Global Samples. Journal of Iranian Architecture Studies. شماره صفحات ۲۵-۱۹۵، ۲۱۳، ۳ ۲۰۲۳.
- Sadeghpour, A.H.; Alemi, B.; Parchebaf Motlagh F., Design Analysis of Noshabad Owi Underground Complex from the Perspective of Passive Defense. Journal of Passive Defence. ۲۰ ۳ ۲۰۲۳.
- Sadeghpour, A.H.; Yavari, N., Analysis of Dynamic Mechanisms in Building Facades. Journal of

