



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

- صادقپور، 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.
- صادقپور، ا.ح، قلندری، ز.؛ ارزیابی فرم هندسی و چیدمان کابل‌ها در طراحی پل‌های کابلی، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه صنعتی شریف، تیرماه ۱۳۹۸.
- کمریان، م.ح، صادقپور، ا.ح، تحلیل و ارزیابی انواع مکانیزم‌های حرکتی در سازه‌های تغییر شکل پذیر، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه صنعتی شریف، تیرماه ۱۳۹۸..
- صادقپور، ا.ح، عالمی، ب.، درویش پرور، ز.؛ ارزیابی میزان تولید و راهکارهای مدیریت نخاله‌های ساختمانی، یازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- شريعتمداری، ن.، صادقپور، ا.ح، دگمه چی، ف.، کرماد، ا.ح.؛ ارزیابی تاثیر مواد خنثی بر رفتار زباله‌های جامد شهری، یازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- فرخ پور، ف.، صادقپور، ا.ح، ارزیابی خصوصیات ژئوتکنیکی ساختگاه بر اساس نتایج عملیات تزریق (مطالعه موردی سد ونیار)، یازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- صادقپور، ا.ح، دیواندری، ج.، گل کار، ن.، طراحی پل عابر پیاده گردشگری با رویکرد بایونیک، یازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- صادقپور، ا.ح، عالمی، ب.، علوی مقدم، ن.؛ ارزیابی روند تکامل و فرم یابی سازه‌های پوسته ای، یازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- صادقپور، ا.ح، یزدچی، ف.، ارزیابی ویژگی‌های طرح سازه و معماری برج‌های نمادین شهری، اولین کنگره بین‌المللی علوم و فن آوری‌های نوین، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بافق، شهریور ۱۳۹۷.
- شريعتمداری، ن.، صادقپور، ا.ح، موید محسنی، ب.، دهقان بنادکی، پ.، اثر سن بر روی مشخصات فیزیکی پسماند جامد شهری در مرکز دفن کهربیزک، سومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، دانشگاه تهران، آبان ۱۳۹۷.
- موسی، س.، اجل لوئیان، ر.، صادقپور، ا.ح، ارزیابی ارتباط ویژگی‌های نفوذ پذیری و خورند در دوغاب در عملیات ۱۱.

- تزریق، سومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران. دانشگاه تهران، آبان ۱۳۹۷ صادقپور، 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 بوعین سینا، همدان، شهریور ۱۳۹۷ صادقپور، ا.ح.، رحمانی پور، س.، ارزیابی و تحلیل تکنولوژی ساخت سازه های موقع، سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران. دانشگاه بوعین سینا، همدان، شهریور ۱۳۹۷ دیواندری، ن.، صادقپور، 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 بوعین سینا، همدان، شهریور ۱۳۹۷ صادقپور، 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 صادقپور، 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 صادقپور، ا.ح.، حسینی، س.م.؛ بررسی فرم هندسی و ارزیابی تأثیر آن بر پایداری سقف های بتونی مشبك، کنفرانس ملی ۱۴۰۰ معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی، خردادماه

## Papers in Journals

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. صادقپور، ا.ح.، شریعتمداری، ن.، دگمه چی، ف.، کرمداد، ا.ح.، ارزیابی تأثیر عملکرد بخش خنثی بر رفتار و مقاومت برشی پسماند جامد شهری تازه و سالخورد، نشریه علمی-پژوهشی مهندسی عمران شریف، پاییز ۱۳۹۸
6. 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.
7. ترکیانفر، ف.، صادقپور، ا.ح.، میرنوروزی، م.؛ تحلیل آثار محیط زیستی طرح های سد سازی برای تعیین گزینه منتخب، مطالعه موردي سد و نیروگاه کلات، نشریه علمی- پژوهشی محیط شناسی، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴
8. هنرمند، م.، درخشندی، م.، صادقپور، 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
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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, ۲۰۲۳ ۳ ۲۱۳، ۲۵-۱۹۵.
13. 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.
14. Sadeghpour, A.H.; Yavari, N,Analysis of Dynamic Mechanisms in Building Facades,Journal of

Renewable and New Energy, 2013