

شاهین لعل عارفی

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک و عمران

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
دانشگاه محقق اردبیلی	مهندسی عمران- سازه	۱۳۹۸	دکترای تخصصی

مقالات در همایش‌ها

۱. شاهین لعل عارفی، امین قلی زاد، سید محمد سیدپور، استفاده از روش گویان در شناسایی خرابی سازه‌ها به روش انرژی کرنشی مودال، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۷.
۲. شاهین لعل عارفی، امین قلی زاد، سید محمد سیدپور، بررسی و مقایسه کارایی روش-های کاهش درجات آزادی در سازه‌ها، یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۷.
۳. مرتضی نقی پور، شاهین لعل عارفی، مهدی نعمت زاده، بررسی تأثیر ابعاد در روش شیارزنی بر کنترل جدادشگی ورق FRP در تیرهای اشکال ساخته شده از WPC، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۱.
۴. علی اکبر پوری رحیم، مهدی بیطرфан، شاهین لعل عارفی، بررسی نمای ساختمان و راه‌های مقاوم سازی آن در برابر امواج انفجار، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۱.
۵. مرتضی نقی پور، شاهین لعل عارفی، مهدی نعمت زاده، بررسی انواع اشکال روش شیارزنی بر کنترل جدادشگی ورق FRP در تیرهای اشکال ساخته شده از WPC، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ۱۳۹۰.
۶. مهدی بیطرфан، شاهین لعل عارفی، بررسی انواع روش‌های مقاوم سازی سازه‌های امن زیرزمینی در برابر انواع منابع تهدید، دومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، تهران، ۱۳۹۰.
۷. شاهین لعل عارفی، مهدی بیطرfan، تبیین جایگاه مقاوم سازی در سازه‌های زیرزمینی امن در برابر تهدیدات، چهارمین کنفرانس ملی عمران (مقاوم سازی و حفظ بنای ماندگار)، ۱۳۹۰.

مقالات در نشریات

۱. شاهین لعل عارفی، مهدی بیطرfan، ارزیابی انواع روش‌های مقاوم سازی سازه‌های زیرزمینی در برابر تهدیدات ناشی از انفجار با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی AHP، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی تولید و فضاهای زیرزمینی، ۱۳۹۲.

Shahin Lale Arefi, Amin Gholizad, Seyed Mohammad Seyedpoor, Damage detection of structures using modal strain energy with guyan reduction method, The Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, 2020 11 01

Shahin Lale Arefi, Amin Gholizad, Damage identification of structures by reduction of dynamic matrices using the modified modal strain energy method, Structural Monitoring and Maintenance, 2020-06

Shahin Lale Arefi, Amin Gholizad, Damage detection of truss structures by reduction of degrees of freedom using the SEREP method, The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, 2020 03 17

Shahin Lale Arefi, Amin Gholizad, Seyed Mohammad Seyedpoor, A modified index for damage .5

- detection of structures using improved reduction system method,Smart Structures and Systems,2020 01 01
- Mahdi Chini, Shahid Arefi Lale, Sarfaraz Zolfani Hashemkhani, Leonas Ustinovicius,Choosing a .6 proper method for strengthening WPC beams with grooving method using SWARA-.EDAS,Archives of Civil Engineering,2018
- Jalal Nakhaei, Mahdi Bitarafan, Shahin Lale Arefi, Oleg Kapliński,Model for rapid assessment .7 of vulnerability of office buildings to blast using SWARA and SMART methods (a case study of .swiss re tower),Journal of Civil Engineering and Management,2016 08 17
- Seyed Teimor Hosseini, Shahin Lale Arefi, Mahdi Bitarafan, Sajjad Abazarlou, Edmundas .8 Kazimieras Zavadskas,Evaluation types of exterior walls to reconstruct Iran earthquake areas (Ahar Heris Varzeqan) by using AHP and fuzzy methods,International Journal of Strategic Property Management,2016 07 02
- Jalal Nakhaei, Shahin Lale Arefi, Mahdi Bitarafan, Simona Kildienė,Evaluation of light supply in .9 the public underground safe spaces by using of COPRAS-SWARA methods,International Journal of Strategic Property Management,2016 04 02
- Jalal Nakhaei, Saeed Forghani, Mahdi Bitarafan, Shahin Lale Arefi, Jonas .10 Čaparauskas,Reinforcement of laminated glass facades against the blast load,Journal of Civil Engineering and Management,2015 11 17
- Jalal Nakhaei, Mahdi Bitrafan, Shahin Lale Arefi, Hossein Samee,Selecting the best .11 architectural form of the office building with the level of non-stop function against .explosion,Engineering Structures and Technologies,2015 04 03
- Jalal Nakhaei, Mahdi Bitarafan, Shahin Lale Arefi,Choosing the best urban tunnels as safe .12 space in crisis using AHP method: a case study in Iran,Journal of Architecture and Urbanism,2015 04 03
- Shahin Lale Arefi, Morteza Naghipour, Zenonas Turskis, Mehdi Nematzadeh,Evaluation of .13 grooving method to postpone debonding of FRP laminates in WPC-FRP beams,Journal of Civil Engineering and Management,2014 03 04
- Mahdi Bitarafan, Sarfaraz Hashemkhani Zolfani, Shahin Lale Arefi, Edmundas Kazimieras .14 Zavadskas, Amir Mahmoudzadeh,Evaluation of real-time intelligent sensors for structural health monitoring of bridges based on SWARA-WASPAS; a case in Iran,The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering,2014
- Morteza Naghipour, Shahin Lale Arefi, Mehdi Nematzadeh,Performance of longitudinal .15 grooves to prevent debonding of GFRP sheets used for the reinforcement of WPC beams,European journal of environmental and civil engineering,2013 10 01
- Sarfaraz Hashemkhani Zolfani, Mohammad Hossein Esfahani, Mahdi Bitarafan, Edmundas .16 Kazimieras Zavadskas, Shahin Lale Arefi,Developing a new hybrid MCDM method for selection of the optimal alternative of mechanical longitudinal ventilation of tunnel pollutants during .automobile accidents,Transport,2013 03 01
- Ali Akbar Pouri Rahim, Mahdi Bitarafan, Shahin Lale Arefi,Evaluation of types of shapes of .17 building roof against explosion,International Journal of Engineering and Technology,2013 02 01

کتاب‌ها

-
۱. واکاوی تجربیات زلزله: اهر، ورزقان، هریس
 ۲. الزامات نماهای شیشه‌ای ساختمان‌های مقاوم در برابر انفجار