

سید مجتبی موسوی نژاد

استادیار

دانشکده: دانشکده فنی فردوس

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
شهید باهنر کرمان	مهندسی عمران- عمران	۱۳۸۷	کارشناسی
فردوسي مشهد	مهندسی عمران- سازه	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
فردوسي مشهد	مهندسی عمران- سازه	۱۳۹۳	دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۳	تمام وقت	پیمانی		دانشکده فنی فردوس

سوابق اجرایی

مدیر گروه عمران . از سال ۱۳۹۴ تا کنون

موضوعات تدریس تخصصی

تحلیل سازه ها .

تحلیل بدون شبکه

زمینه های تدریس

سازه

مقالات در همایش ها

۲. سید مجتبی موسوی نژاد، امین رضا بازوپندی، مقایسه عملکرد لرزه‌ای قاب خمشی بتنی با نامنظمی جرمی دارای جداساز لرزه‌ای هسته سربی (LRB) در برابر با میراگر فلزی جاری شونده (TADAS)، سیزدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۰۵۲۳-۰۵۱۷.
۳. سید مجتبی موسوی نژاد، امیر عطایی طالبی، تاثیر پوزان زولیت و ماسه بازیافتی بر مقاومت کششی و جذب آب بتن، سیزدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۰۵۲۳-۰۵۱۷.
۴. سید مجتبی موسوی نژاد، علی زحمتکش، عملکرد لرزه‌ای قاب فولادی مهاربندی شده همراه با میراگر جرمی تنظیم شده تحت زلزله نزدیک گسل، دومین کنفرانس بین-المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق-های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم ان، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۰۵۲۲-۰۵۲۹.
۵. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد جواد مشرفی، بررسی رفتار قاب‌های مرکب فولاد-بتن مقاوم سازی با CFRP تحت اثر بارگذاری چرخه‌ای با استفاده از نرم افزار آباکوس، دومین کنفرانس بین-المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق-های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم ان، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۰۵۲۲-۰۵۲۹.
۶. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد حافظی فاتح، بررسی اثر میراگر ویسکوالاستیک بر رفتار غیر خطی قاب مهاربندی شده‌ی همگرای فولادی تحت شتاب نگاشت زلزله با استفاده از نرم افزار OpenSees، هفتمین کنگره سالانه بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۰۵۲۱-۰۵۰۷.
۷. سید مجتبی موسوی نژاد، علی مردانی طرقی، بررسی اثر اتصال کایزر تحت اثر تنفس حرارتی، هفتمین کنگره سالانه بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۰۵۲۱-۰۵۱۲.
۸. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد اکبری ماکویی، ارزیابی دقت ضریب بزرگنمایی جابه‌جایی در سازه‌های فولادی با سیستم دوگانه، هفتمین کنگره سالانه بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۰۵۲۱-۰۵۱۲.
۹. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد اکبری ماکویی، ارزیابی عملکرد سازه قاب فولادی با دیوار پیش ساخته سبک تحت بارگذاری دوره‌ای، دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، شماره ۰-۰، مشهد، ۰۵۲۱-۰۵۰۷.
10. Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, hamed hasani,, Hashem Jahangir , The Influence of Treated and Untreated Crumb Rubber on Concrete Mechanical Properties: A Review مهندسی عمران، ۰-۰، اصفهان، pp. ۰-۰، ۰۵ ۱۰ ۲۰۲۲.

مقالات در نشریات

۱. سید مجتبی موسوی نژاد، سلیمان قوهستانی، ابراهیم زمانی بیدختی، ارزیابی و بهبود رفتار تیورورق دلتای سوراخدار تحت تأثیر نیروی برشی، سازه و فولاد، مجلد ۰-۰، شماره ۰-۰، ۰۵۲۲-۰۵۳۷ .isc، ۰۴۸، ۰۵۰۲۲-۰۵۳۷.
۲. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد اکبری ماکویی، مدل‌سازی شکست سد در دیدگاه لاغرانژی با استفاده از روش بدون شبکه محلی پترو-گلرگین بر پایه تابع شعاعی، هیدرولیک، مجلد ۰-۰، شماره ۰-۰، ۰۵۰۱-۰۵۷۵ .isc، ۰۹۰، ۰۵۰۲۱-۰۵۷۵.
۳. سید مجتبی موسوی نژاد، امین رامین، اکبری ماکویی محمد، مدل‌سازی جریان سیال با استفاده از روش بدون شبکه محلی پترو-گلرگین بر پایه تابع شعاعی، هیدرولیک، مجلد ۰-۰، شماره ۰-۰، ۰۵۱۸-۰۵۹۵ .isc، ۰۱۰، ۰۵۰۱۸-۰۵۹۵.
۴. سید مجتبی موسوی نژاد، اکبری ماکویی محمد، امین رامین، مدل‌سازی جریان سیال درون کاتال با استفاده از روش بدون شبکه محلی پترو-گلرگین بر پایه تابع شعاعی، مهندسی مکانیک مدرس، مجلد ۰-۰، شماره ۰-۰، ۰۵۱۸-۰۵۹۱ .isc، ۰۲۴۹، ۰۵۰۱۸-۰۵۹۱.
- Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, Amirkeivan Shafiei, 3D dynamic analysis in a 3D-FG cylindrical thick panel with two-dimensional nonlinear grading patterns using meshless local Petrov – Galerkin (MLPG) method, Engineering Analysis with Boundary Elements, Vol. 1, No. 169, pp. 1-16, 2024, JCR, Scopus
- Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, Yaser Sadeghi Ferezghi, Mohamad R. Sohrabi, Meshless Local Petrov-Galerkin (MLPG) method for dynamic analysis of non-symmetric nanocomposite cylindrical shell, Structural Engineering and Mechanics, Vol. 5, No. 74, pp. 679-698, 2020, JCR, Scopus
- Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, rezghi m, sohrabi s, Dynamic analysis of non-symmetric FG cylindrical shell under shock loading by using MLPG method, Structural Engineering and Mechanics, Vol. 69, No. 6, pp. 659-669, 2018, JCR, Scopus

Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba,Sadeghi Ferezghi yaser,Sohrabi mohammad reza,Dynamic .8
analysis of functionally graded (FG) cylindrical shells by nonlinear grading pattern using
meshless local Petrov-Galerkin (MLPG) method,Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie
.Ved),Vol. 63,No. 1,pp. 1-10,2018,Scopus

Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba,Dynamic Analysis of Non-Symmetric Functionally Graded (FG) .9
Cylindrical Structure under Shock Loading by Radial Shape Function Using Meshless Local
Petrov-Galerkin (MLPG) Method with Nonlinear Grading Patterns,Computer Modeling in
.Engineering and Sciences-CMES,Vol. 113,No. 4,pp. 497-520,2017,JCR,Scopus