

سیدمجتبی موسوی نژاد

استادیار

دانشکده: دانشکده فنی فردوس

گروه: عمران



سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه |
|---------------|--------------|---------------------|-----------------|
| کارشناسی | ۱۳۸۷ | مهندسی عمران- عمران | شهیدباهنر کرمان |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۹ | مهندسی عمران-سازه | فردوسی مشهد |
| دکتری | ۱۳۹۳ | مهندسی عمران- سازه | فردوسی مشهد |

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

مدیر گروه عمران . از سال ۱۳۹۴ تا کنون

موضوعات تدریس تخصصی

تحلیل سازه ها.

تحلیل بدون شبکه

زمینه های تدریس

سازه

1. Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, Mohammad Hosein Karimzadeh Motlagh, Saeid Paknehad, Investigation of Simple Steel Frame Structures and Concrete Shear Walls, دومین کنفرانس بین-المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق-های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم ان، 0-0، pp. 29-12 2022، تبریز.
2. 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، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹.
3. 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، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹.
4. 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 بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۲ ۰۷.
5. سید مجتبی موسوی نژاد، علی مردانی طرقي، بررسی اثر اتصال کایزر تحت اثر تنش حرارتی، هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۲ ۰۷.
6. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد اکبری ماکویی، ارزیابی دقت ضریب بزرگنمایی جابه‌جایی در سازه‌های فولادی با سیستم دوگانه، هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۲ ۰۷.
7. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد اکبری ماکویی، ارزیابی عملکرد سازه قاب فولادی با دیوار پیش ساخته سبک تحت بارگذاری دوره‌ای، دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۰۷ ۱۲.
8. Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, hamed hasani, Hashem Jahangir, The Influence of Treated and Untreated Crumb Rubber on Concrete Mechanical Properties: A Review, سیزدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، 0-0، pp. 10-05 2022، اصفهان.

مقالات در نشریات

1. سید مجتبی موسوی نژاد، سلیمان قوهستانی، ابراهیم زمانی بیدختی، ارزیابی و بهبود رفتار تیرورق دلتای سوراخدار تحت تأثیر نیروی برشی، سازه و فولاد، مجلد ۳۴، شماره ۱۵، شماره صفحات ۳۷-۲۰۲۲، ۴۸، ISC.
2. سید مجتبی موسوی نژاد، محمد اکبری ماکویی، مدل‌سازی شکست سد در دیدگاه لاگرانژی با استفاده از روش بدون شبکه محلی پترو گلرگین بر پایه تابع شعاعی، هیدرولیک، مجلد ۱۶، شماره ۱۶، شماره صفحات ۷۵-۲۰۲۱، ۹۰، ISC.
3. سید مجتبی موسوی نژاد، امینی رامین، اکبری ماکویی محمد، مدلسازی جریان سیال با استفاده از روش بدون شبکه محلی پترو-گلرگین بر پایه تابع شعاعی، هیدرولیک، مجلد ۱۳، شماره ۳، شماره صفحات ۹۵-۲۰۱۸، ۱۰۶، ISC.
4. سید مجتبی موسوی نژاد، اکبری ماکویی محمد، امینی رامین، مدلسازی جریان سیال درون کانال با استفاده از روش بدون شبکه محلی پترو گلرگین بر پایه تابع شعاعی، مهندسی مکانیک مدرس، مجلد ۱۸، شماره ۸، شماره صفحات ۲۴۱-۲۰۱۸، ۲۴۹، ISC.
5. Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, Yaser Sadeghi Ferezhghi, 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.
6. 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.
7. Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, Sadeghi Ferezhghi yaser, Sohrabi mohammad reza, Dynamic 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.
8. Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba, Dynamic Analysis of Non-Symmetric Functionally Graded (FG) 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