

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

- Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba,Mohammad Hosein Karimzadeh Motlagh,Saeid Paknehad .1
Beyn-milliy-e Mimar, Urban, Shahr-saz, Moshayeq Ziyest and Afq-hayat-e Haneh-e Islami in Biyaniye Gom Doma, pp. 0-0, 29 December 2022, Investigation of Simple Steel Frame Structures and Concrete Shear Walls
2. Sید 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 ۰۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۲.
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 ۰۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۲.
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 بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات ۰۰-۵۰، تهران، ۰۷۱۲ ۲۰۲۱.
5. 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 ۰۰-۵۰، تهران، ۰۷۱۲ ۲۰۲۱.
6. 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 ۰۰-۵۰، تهران، ۱۲ ۲۰۲۱.
7. 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 صفحات ۰۰-۵۰، مشهد، ۱۲ ۰۷ ۲۰۲۱.
- Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba,hamed hasani,,Hashem Jahangir ,The Influence of Treated and Untreated Crumb Rubber on Concrete Mechanical Properties: A Review مهندسی عمران, pp. 0-0, 10 May 2022.

مقالات در نشریات

1. سید مجتبی موسوی نژاد، سلیمان قوهستانی، ابراهیم زمانی بیدختی، ارزیابی و بهبود رفتار تیپورق دلتای سوراخدار تحت تأثیر نیروی برشی، سازه و فولاد، مجلد ۳۴، شماره ۱۵، شماره صفحات ۳۷-۲۰۲۲-۰۸-isc.
2. 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 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 ۹۵-۲۰۱۸-۱۰-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 ۴۱-۲۰۱۸-۲۴-isc.
- 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 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) 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