



مهندسی / مهندسی عمران

محمد

شوشتری

شماره تماس:

رایانامه: [m.shooshtari@basu.ac.ir](mailto:m.shooshtari@basu.ac.ir)

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

کتاب

■ راهنمایی هایی برای تحلیل غیر خطی سازه ها جهت طراحی ساختمان ها

محمد شوشتری، مسعود قمری

مرکز نشر دانشگاه بوعلی سینا، ۱۴۰۰، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۸-۳۶۲-۸

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ 3D Design of Steel Structures with Considering Nonlinear Base Shear Distribution and Seismic Energy

Mohammad Shooshtari, حسین همائی, مسعود قمری, Structures, 2021

■ Application of Performance-Based Plastic Design (PBPD) Method for 3D Steel Structures

Mohammad Shooshtari, مسعود قمری, ENGINEERING STRUCTURES, 2019

■ Retrofit of reinforced concrete structures by CFRP/GFRP sheets against blast load

Mohammad Shooshtari, Hassan Gomar, Mathematical Models in Engineering, 2017

■ Effect of using linear multiple tuned mass dampers on concrete structures with hysteresis behavior

Mohammad Shooshtari, حمید مرتضایی, Journal of Vibroengineering, 2017

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Fragility Curves in Regular and Irregular Steel Structures Equipped with Buckling Restrained Braces

محمد شوشتری، مسعود قمری، سارا نعیمی

چهارمین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد

■ Understanding the contribution of different earthquake parameters to its destructive power

محمد شوشتری، مسعود قمری

The First International Conference on Earthquake and Seismic Geotechnical Engineering

■ Performance-Based Plastic Design of Steel Special Moment Frames with Unequal Bay Length

محمد شوشتری، مسعود قمری

سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ بررسی اثر استفاده از میراگر SMA بر سازه های جداسازی شده ی پایه واقع در حوزه ی نزدیک و دور از گسل محمد شوشتری، المیرا احمدی

دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری

■ طراحی براساس عملکرد در سازه های بلند فلزی با دیوار برشی فولادی

محمد شوشتری، بهنام فریدونی افتخاری

نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵

■ بررسی عملکرد بادبندهای کمانش نا پذیر در ساختمان های بلند فلزی

محمد شوشتری، ملیکا رسولی

دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، تبریز

■ بررسی عملکرد مهاربندهای کمانش تاب در ساختمان های بلند فولادی با سیستم مختلط با و بدون کمر بند خرابی

محمد شوشتری، ملیکا رسولی

دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران – اردیبهشت ۱۳۹۴

■ ارزیابی عملکرد لرزه ای قاب های مهار بند کمانش ناپذیر در سازه های فلزی سه بعدی با استفاده از تحلیل دینامیکی غیر خطی تاریخچه زمانی

محمد شوشتری، میلاد صالحی

هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ پاسخ لرزه ای قاب های بتنی با دو سیستم میراگر جرمی فعال و میراگر جرمی تنظیم شده و بررسی رفتار هیستریک آن ها

محمد شوشتری، رضا یارعلی

هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ بررسی عملکرد میراگرهای HF۲۷ در استهلاک انرژی ناشی از زلزله در قاب خمشی فولادی

محمد شوشتری، علی اصغر محمدی

هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ تاثیر سیستم سازه ای در ساختمان های بلند بر انرژی لرزه ای جذب شده در سازه

۱۴۰۱

■ تاثیر نامنظمی در پلان بر ظرفیت جذب انرژی لرزه ای در سازه ها

۱۴۰۱

■ بررسی رفتار لرزه ای ساختمان های بلند دارای ستون های کامپوزیت و دیوار برشی

۱۳۹۹

■ پیشنویس پایان بررسی رفتار لرزه ای مخازن مدفون بتنی آب

۱۳۹۹

■ کاربرد روش طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد (PBPD) در قاب های بادبندی سه بعدی فولادی

۱۳۹۹

■ بررسی اثرات انفجار در درون ساختمان و مقایسه نتایج آن با روش خرابی پیش رونده

۱۳۹۸

■ مقایسه ی روش های مختلف انتخاب رکوردهای زمین لرزه در روش تحلیل دینامیکی افزایشی

۱۳۹۸

■ بررسی منحنی شکنندگی در سازه های منظم و نامنظم مهاربندی شده توسط بادبندهای کمانش ناپذیر (BRB)

۱۳۹۸

■ کاربرد روش طراحی پلاستیک بر اساس عملکرد (PBPD) در قاب های خمشی سه بعدی فولادی

۱۳۹۷

■ مقایسه بین تحلیل روش طیفی و تاریخچه زمانی در سازه های کوتاه و بلند

۱۳۹۷

■ بررسی عملکرد سازه های فضاکار تحت هم زمان مولفه قائم و افقی نیروی زلزله

۱۳۹۶

■ بهینه سازی پارامترهای میراگر جرمی با استفاده از الگوریتم ژنتیک توسعه یافته

۱۳۹۵

■ کنترل رفتار سازه های بلند تحت اثر نیروی باد به وسیله میراگر جرمی تنظیم شونده

۱۳۹۵

■ بررسی تفاوت رفتار ساختمان های دارای جداساز و میراگر در زلزله های حوزه دور و نزدیک

۱۳۹۵

■ بررسی عملکرد لرزه ای سازه های بلند با دیوار برشی فولادی

۱۳۹۵

■ تحلیل دو بعدی سازه های ساخته شده از مصالح ارتوتروپیک به روش ایزوژئومتری

۱۳۹۴

■ تحلیل عددی سازه های بتنی مسلح به الیاف فولادی دز برابر بارهای انفجار

۱۳۹۴

■ تحلیل دینامیکی دیوار بتنی مسلح و مقایسه آن با روش شبه دینامیکی

۱۳۹۴

■ بررسی عملکرد میراگرهای HF۲۷ در قاب خمشی فولادی

۱۳۹۳

■ بررسی عملکرد بادبندهای کمانش ناپذیر در ساختمان های بلند فلزی

