



مهندسی / مهندسی عمران

# مصطفی مقدسی

شماره تماس:

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

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

ارتباط با صنعت

■ بررسی راهکارهای جدید برای اجرایی شدن میث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در شهر همدان و نقش آن در کاهش مصرف انرژی برق در ساختمان

■ تدوین دستورالعمل پایه های مرتبط با اسپن های طولانی در شبکه های فشار متوسط توزیع برق

■ طراحی و ساخت سیستم نوین سازه نگهدارنده برای پنل های نیروگاه خورشیدی با استفاده از بتن پیش ساخته

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

## ■ NUMERICAL STUDY OF REINFORCED CONCRETE CORBELS WITH DIFFERENT LAYUP SCHEMES OF CFRP LAMINATES

Mostafa Moghadasi, امید شایبازی قوزانی, Soheil Taeepoor  
Jurnal Teknologi-Sciences & Engineering, 2022

## ■ The Effect of Lateral Load Type on Shear Lag of Concrete Tubular Structures with Different Plan Geometries

Mostafa Moghadasi, Soheil Taeepoor, Seyed Saeid Rahimian Koloor, Michal Petru  
Crystals, 2020

## ■ The Effect of Geometry of Plan on Shear Lag of Framed Tube Tall Buildings Subjected to the Earthquake Load

Mostafa Moghadasi, Soheil Taeepoor, mehdi mahmoudi  
International Journal of Structural and Civil Engineering Research, 2017

## ■ A study on rotational behaviour of a new industrialised building system connection

Mostafa Moghadasi, Seyed Esmail Mohammadyan Yasouj, Abdul Kadir Marsono  
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, 2017

## ■ Wide Beam Shear Behavior with Diverse Types of Reinforcement

Mostafa Moghadasi, Seyed Esmail Mohammadyan Yasouj, Abdul Kadir Marsono, Ramli Abdullah  
ACI STRUCTURAL JOURNAL, 2015

مقالات علمی ارائه شده در همایشها

■ اثر روش های مختلف پر کردن بازشوهای واقع در لوله محیطی به وسیله دیوارهای برشی فولادی با الگوگیری از طبیعت بر رفتار لرزه ای ساختمان های لوله قابی بلند فولادی

■ مقایسه تاثیر رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان بر مصرف انرژی ساختمان های موجود  
مصطفی مقدسی، بهنام فریدونی افتخاری، فاطمه نظری، اسماعیل حسینی نیک روش  
بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع

■ ارزیابی پایداری خطوط توزیع برق در مواجهه با تغییر شرایط آب و هوایی  
مصطفی مقدسی، علیرضا فکری منزه  
کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی

■ ارزیابی رفتار سازه ای پایه پیش تنیده گرد تحت بار آزمایش کشش جانبی و بارافزون  
مصطفی مقدسی، علیرضا فکری منزه  
کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی

■ تاثیر محصورشدگی بتن بر عملکرد لرزه ای ستون های کوتاه بتن مسلح با آرماتور عرضی بدون ملاحظات لرزه ای با نسبت های متفاوت بار  
محوری  
مصطفی مقدسی، محمدمهدی چیت ساز  
کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی

■ بررسی تاثیر مقاومت فشاری بتن بر ظرفیت باربری نهایی پایه های بتنی پیش تنیده گرد در شبکه توزیع برق  
مصطفی مقدسی، علیرضا فکری منزه  
چهارمین مجمع توسعه فناوری و کنفرانس بین المللی یافته های نوین عمران معماری و صنعت ساختمان ایران (Ircivil۲۰۱۹)

■ مقایسه اقتصادی ساختمان های بتن آرمه طراحی شده بر اساس مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان ایران (ویرایش ۹۲) و (ACI ۲۰۱۹)  
مصطفی مقدسی، محمدمهدی چیت ساز، فاطمه فرهادی  
چهارمین مجمع توسعه فناوری و کنفرانس بین المللی یافته های نوین عمران معماری و صنعت ساختمان ایران (Ircivil۲۰۱۹)

■ مقایسه عملکرد لرزه ای سیستم شبکه هشت ضلعی و لوله ای در سازه های بلند فولادی  
مصطفی مقدسی، جواد مرسلی، آریتا کریمی قوشه بلاغ  
کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران

■ مقایسه تحلیل استاتیکی غیرخطی سیستم لوله قابی و سیستم شبکه شش ضلعی در سازه های بلند فولادی  
مصطفی مقدسی، جواد مرسلی، آریتا کریمی قوشه بلاغ  
کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران

■ An investigation on concrete short corbels behavior strengthened by CFRP laminates  
مصطفی مقدسی، امید شاپازی قوزانی، سهیل طاعی پور  
سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ بررسی اثرات هسته دیوار برشی و لوله داخلی بر رفتار لرزه ای سازه های لوله قابی بلند بتنی  
مصطفی مقدسی، رضا یاری قره باغی  
ششمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ بررسی اثر لوله های دسته بندی شده و قطع آن ها در ارتفاع بر میزان لنگی برشی سازه های لوله ای بلند  
مصطفی مقدسی، سهیل طاعی پور، مریم اویسی  
دهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ مطالعه رفتار لرزه ای ساختمان با یک اتصال نوین پیش ساخته مرکب فولادی- بتنی و مقایسه آن با سیستم های سازه ای متداول  
مصطفی مقدسی، علیرضا فریدونی افتخاری  
دهمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ تاثیر شکل هندسی پلان بر روی تاخیر برشی سازه های لوله ای بلند تحت اثر بار لرزه ای  
مصطفی مقدسی، سهیل طاعی پور  
اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت

■ مطالعه ی آزمایشگاهی یک قاب بتنی پیش ساخته با اتصال جدید تیر به ستون تحت بارگذاری استاتیکی  
مصطفی مقدسی، سید اسماعیل محمدیان یاسوج  
دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران

■ مطالعه تجربی عملکرد دورانی اتصال نیمه گیردار تیر به ستون پیش ساخته نوین دریک قاب با اندازه های واقعی  
مصطفی مقدسی، سید اسماعیل محمدیان یاسوج  
دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران

■ چالش ها و تجربیات مالزی در صنعتی سازی ساختمان  
مصطفی مقدسی، سید اسماعیل محمدیان یاسوج  
چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ میلگرد برشی ممتد و اتصال تیر به ستون نوین برای سیستم ساختمانی پیش ساخته  
مصطفی مقدسی، سید اسماعیل محمدیان یاسوج  
چهارمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ بررسی رفتار لرزه ای اتصال تیر و ستون پیش ساخته بتنی بدون رعایت ضوابط لرزه ای و مقایسه با اتصالات تیر و ستون های طراحی شده  
تحت ضوابط آیین نامه ۳۱۸ ACI  
۱۴۰۲

■ رفتار تجربی و هزینه اقتصادی وصله میلگردهای کششی با استفاده از کوپلر و جوش سربه سر  
۱۴۰۲

■ مطالعه آزمایشگاهی رفتار وصله های مکانیکی کوپلری کششی و مقایسه اقتصادی آنها  
۱۴۰۰

■ مقایسه اثرات روش های اجرای طبقات نخست بر رفتار لرزه ای ساختمان های لوله ای بلند فولادی  
۱۴۰۰

■ ارزیابی رفتار سازه ای پایه های بتنی پیش تنیده گرد در شبکه توزیع برق

■ رفتار لرزه ای ستون های کوتاه بتنی مسلح با میلگردهای عرضی بدون رعایت ضوابط لرزه ای و مقایسه با ستون های طراحی شده تحت ضوابط آیین نامه ۱۹-۳۱۸ ACI  
۱۳۹۹

■ بررسی رفتار تیرهای بتن مسلح عمیق تقویت شده با میلگردهای CFRP و GFRP  
۱۳۹۹

■ مطالعه تجربی وصله جوشی میلگردهای کششی با مقاومت بالا و مقایسه اقتصادی آن با وصله پوششی  
۱۳۹۸

■ اثر تعداد و محل قرارگیری کمربندهای دیوار برشی بر رفتار لرزه ای سازه های لوله قابی بلند بتنی  
۱۳۹۸

■ بررسی رفتار بتن سبز ساخته شده از موکت های بازیافتی  
۱۳۹۷

■ مقایسه عملکرد لرزه ای سیستم شبکه هشت ضلعی و سیستم لوله ای در ساختمان های بلند  
۱۳۹۷

■ مقایسه رفتار لرزه ای ساختمان های بلند دارای سیستم لوله قابی و سیستم شبکه شش ضلعی  
۱۳۹۷

■ مطالعه آزمایشگاهی و اقتصادی وصله جوشی میلگردهای کششی با شکل پذیری متوسط (A<sub>2</sub>)  
۱۳۹۷

■ بررسی رفتار شانه های بتنی مسلح تقویت شده با نوارهای CFRP  
۱۳۹۶

■ بررسی اثرات هسته دیوار برشی و لوله داخلی بر رفتار لرزه ای سازه های لوله قابی بلند بتنی  
۱۳۹۶

#### اختراعات و اکتشافات

■ پایه پیش ساخته بتنی نگهدارنده پنل های نیروگاه خورشیدی با قابلیت تنظیم زاویه پنل  
مصطفی مقدسی، بهنام فریدونی افتخاری  
۱۳۹۸

■ تشکیل شرکت رشد ایده پردازان سولار سازه  
مصطفی مقدسی، علیرضا فریدونی افتخاری، بهنام فریدونی افتخاری  
۱۳۹۸

■ تشکیل شرکت پیش رشد ایده پردازان سولار سازه

