

## عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه تاثیر سقف وافل بر استهلاک انرژی سیستم سازه ای قاب خمشی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علیرضا لهراسبی - استادیار گروه عمران، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، لرستان، ایران

رضا کرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، لرستان، ایران

## خلاصه مقاله:

سیستم های نوین سازه ای روند تکاملی روز افزونی دارند به گونه ای که با پیشرفت علم در رفتار های سازه ای سازه های ساخته شده متکاملتر میشوند ، نمونه ی این سازه ها میتوان سقف های وافل را نام برد ، در این پژوهش با مدلسازی سقف وافل با سیستم دیوار برشی و قاب خمشی و در نظرگیری همین سیستم برای دال توپیر و قیاس این دو گروه سازه با یکدیگر علاوه بر بدست آمدن ضریب رفتار سقف وافل ، نتیجه شد که سقف وافل با توجه به سبکتر بودن قادر به عملکرد بهتر سازه ای شده است

## کلمات کلیدی:

قاب خمشی ، دیوار برشی، سقف وافل ، دال مجوف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688928>

