

## عنوان مقاله:

بررسی رفتار درون صفحه دیوارهای خشتی و گلی با بازشوهای گوناگون

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیدابراهیم هاشمی رفسنجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف

محمد یکرنگ نیا - دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی شریف

علی بخشی - دانشیار دانشگاه صنعتی شریف

محمدعلی قناد - دانشیار دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

ایران به دلیل دارا بودن گسله‌های فعال در زمره مناطق با خطر لرزه خیزی بالا قرار دارد با توجه به گستره نسبتاً بالای استفاده از خانه‌های خشتی در مناطق روستایی و بافت فرسوده شهری و با توجه به خطر تخریب این قبیل خانه‌ها در هنگام وقوع زلزله لذا لزوم تدوین ایین نامه‌ای به همراه ارائه ضوابط و روشهای جدید مقاوم سازی و ساخت در جهت ایمنی هرچه بیشتر این قبیل سازه‌ها در این مناطق احساس می‌شود تحقیقات در این زمینه نیازمند انجام مطالعات و آزمایشهای گوناگون در این باره و بررسی روشهای مختلف مقاوم سازی در راستای بهبود رفتار لرزه ای خانههای خشتی می‌باشد البته با توجه به اینکه استفاده از این سازه‌ها منحصر به ایران نمی‌باشد بنابراین مطالعات مفیدی بر روی رفتار درون صفحه ای دیوارهای بنایی در سایر کشورها انجام شده که توجه به آنها امری اجتناب ناپذیر می‌باشد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115227>

