

## عنوان مقاله:

ساخت و ساز با مصالح بنایی بر روی زمین های شیبدار و ناپایدار در شهر پاوه و راهکارهای مقابله با پدیده زمین لغزش و زلزله در اینگونه ساختمان ها

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی مقاوم سازی و حفظ بناهای ماندگار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

عدنان نادرپور

## خلاصه مقاله:

تجربه زلزله های گذشته، آسیب پذیری بسیاری از ساختمان های موجود در کشورمان را نشان داده است. این تجربیات باعث تدوین استانداردها و آیین نامه هایی در طراحی و اجرای ساختمانها گردیده است. در این میان ساخت و ساز با مصالح بنایی در شهر پاوه و اکثر روستاهای منطقه و کشور به طور گسترده ای رایج می باشد. به دلیل عدم رعایت اصول فنی اکثر ساختمان های برخی مناطق شهری و روستاها حتی در برابر زلزله های با شدت 5 ریشتر و کمتر آسیب پذیر می باشند. تحقیق در زمینه بکارگیری مصالح مناسب در مناطق زلزله خیز و رعایت اصول و ضوابط فنی و نظارت بیشتر ارگانهای ذیربط می تواند در بهبود کیفیت ساخت و سازها در مناطق دور افتاده شهری و روستاها موثر می باشد. در این مقاله به طور خلاصه به اصول کلی ساخت و ساز در شهر پاوه و مناطق زلزله خیز می پردازد که با رعایت آن در طرح و اجرا امکان ایمنی سازی ساختمان های این مناطق را در برابر اثرات ناشی از زلزله فراهم می کند.

## کلمات کلیدی:

زمین های شیب دار و ناپایدار، زمین لغزش، زلزله، ساختمان های با مصالح بنایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/133682>

