

## عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل ساختمان های مقاوم در برابر زلزله

## محل انتشار:

ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

افشین نقی پور - کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مهندسی عمران - گرایش زلزله و دانشجوی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

زمین لرزه یک فاجعه طبیعی است که غالباً در جهان یافت میشود، این امر با حرکت صفحات یا اثر فورانهای آتشفشانی ایجاد میشود. اندونزی یکی از کشورهایی است که آسیبپذیری زیادی در برابر زلزله دارد زیرا اندونزی توسط دو اقیانوس بزرگ جهان (اقیانوس های هند و اقیانوس آرام) پهلوی گرفته شده است، اندونزی در تلاقی سه صفحه اصلی جهان (صفحه هند و استرالیا، صفحه اوراسیا) قرار دارد. صفحه اقیانوس آرام و شرایط بسیار متنوع اندونزی (امداد). تلاشهایی برای کاهش بلایا برای چگونگی به حداقل رساندن تلفات و خسارات جسمی که اتفاق افتاده است انجام شده است، یکی از آنها ساخت خانه های مقاوم در برابر زلزله است. در این مقاله با هدف به حداقل رساندن تاثیر زلزله، ویژگی های خانه های مقاوم در برابر زلزله بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

ساختمانهای مقاوم، زلزله، اندونزی، اقیانوس، طراحی، بتن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1003701>

