

عنوان مقاله:

ارزیابی مقاومت، تقویت و بازسازی ساختمان ها در مناطق آسیب دیده از زلزله

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی پیش بینی برای زلزله (سال: 1372)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

یعقوب قلی پور - دانشگاه تهران، توسعه خانه سازی ایران

خلاصه مقاله:

وقوع زلزله های متعدد در مناطق شهری و روستایی کشورمان در سالیان گذشته و خسارات فراوان مالی و جانی ناشی از آن، توجه بیشتر به تحقیقات مربوط به پیش بینی زلزله و پیشگیری و کاهش خسارات آن را ضروری می نماید. یکی از موثرترین عوامل در کاهش خسارات ناشی از زلزله از بعد اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی سرعت در بررسی فنی آسیب دیدگی ها ، ارزیابی مقاومت ساختمان های آسیب دیده، تصمیم گیری سریع و متناسب با امکانات اجرائی در مورد تقویت ، بازسازی و بالاخره به راه انداختن مجدد زندگی عادی مردم سانحه دیده است. تدوین و ارائه دستور العمل های نسبتا ساده و متناسب با توان فنی، اقتصادی و اجرایی معمولا فشرده و نیز با توجه به دور افتادگی غالب مناطق آسیب پذیر، می تواند نقش بسیار ارزشمندی در کاهش خسارات ناشی از زلزله، بعد از وقوع آن داشته باشد، ضمن آن که استفاده از این دستور العمل قبل از وقوع زلزله، از حسارت آن تا حد زیادی پیشگیری خواهد نمود. این مقاله بر اساس تجربه مستقیم نویسنده، در ارائه طرح های تقویت و بازسازی ساختمان ها در مناطق آسیب دیده از زلزله 1369 گیلان، به ویژه شهر لوشان تدوین گردیده و می توان گفت حداکثر نزدیکی را با واقعیات اجرایی دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/30077>

