

عنوان مقاله:

بررسی زلزله های 20 سال اخیر ایران و خرابی خانه های روستایی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سعدی قادری - کارشناس ارشد زلزله شناسی

فریبرز ناطقی الهی - دکتری عمران

فرید رضائی - کارشناس ارشد مهندسی عمران آب

خلاصه مقاله:

ایران از زلزله خیز ترین نقاط دنیاست که تاریخ آن شاهد زلزله های مخرب و بزرگی بوده است درصد سال اخیر 130 زلزله بزرگ در ایران رخ داده است که زلزله های منجیل و بم از مخرب ترین و خونبارترین آنها می باشند در حال حاضر قریب به نیمی از جمعیت ایران در روستاها زندگی می کنند که این جمعیت در برابر زلزله تهدید میشوند خانه های روستایی با توجه به ساخت نامناسب و بهره گیری از مصالح نامرغوب حتی در برابر زلزله های با بزرگای متوسط نامقاوم هستند و خسارت جانی و مالی فراوانی بجا میگذارند این مقاله با مطالعه زلزله های 20 سال اخیر ایران از جمله منجیل و رودبار 31 خرداد 1369 بجنورد 16 بهمن 1375 اردکول 20 اردیبهشت 1376 اوج اول تیرماه 1381 بم 5 دی ماه 1382 زرنده 4 اسفند 1383 قشم 6 اذرماه 1384 و 20 شهریور 1387 منطقه سیلاخور 11 فروردین 1385 استانهای هرمزگان و فارس 30 تیر 1389 و دامغان 6 شهریور 1389 به علل خرابی خانه های روستایی مناطق زلزله زده می پردازد و چالشها و مشکلات موجود در مقاوم سازی و نوسازی خانه های روستایی را در دو دهه اخیر مورد بررسی قرار میدهد همچنین جهت مقاوم سازی ساختمان های روستایی و کاهش ریسک خرابی زلزله در این مناطق راه کارهای مناسب ارایه میدهد.

کلمات کلیدی:

زلزله، روستاهای ایران، ساختمان های روستایی، مقاوم سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207131>

