

عنوان مقاله:

واکاوی تدابیر پیشگیرانه کشورهای مواجه با زمین لرزه

محل انتشار:

اولین همایش ملی سکونتگاه های انسانی ایران (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

امیرحسین نعمت الله زاده ماهانی - گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی وضعیت فعلی تدابیر کاهش خطر زلزله می پردازد و از طرفی به سیاست های بعضی از کشورهای در معرض خطر زلزله در سرتاسر جهان تمرکز می کند. به ویژه، در این بررسی سیاست ها را به منظور تقویت ساختمانهای موجود و مکانیسم های تامین مالی جهت کاهش میزان خطر زلزله مورد مقایسه قرار می دهد، که تمامی این مسائل در ارتباط با خطر زلزله و استانداردهای طراحی مرتبط با هر کشور قرار دارد و از اهمیت آن نمیتوان غافل شد. هدف اصلی از این بررسی، شناسایی بهترین شیوههای سیاستی است که ممکن است برای دولت های ملی و محلی که تمایل به افزایش مقاومت در برابر زلزله دارند، مفید باشند در نتیجه امید است بررسی این شیوه ها بتواند در این راستا کمک کننده باشد. نتیجه ای که از این بررسی به دست آمد دربرگیرنده ی یک مجموعه از توصیه های بهترین شیوه است که مفهومی بر اساس مراحل کلیدی فرآیند تقویت زلزله ای ساختمان تنظیم می کند که شامل این موارد است: (۱) بررسی خطر: (۲) انتقال اطلاعات (۳) اولویت بندی (۴) اجرا و (۵) نظارت. هر کدام از این موارد به تفصیل در این پژوهش شرح داده شده است و میتواند برای کشورهای در معرض خطر زلزله مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

سیاست تقویت زلزله ای، مقاومت در برابر زلزله، ایمنی ساختمان، کاهش خطر، بهترین شیوهها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2086445>

