

عنوان مقاله:

امکان سنجی میزان تاب آوری شهری در برابر زلزله با رویکرد توسعه پایدار

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی معماری، عمران و شهرسازی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حامد ارگاسی - کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری و منطقه ای (مدیریت شهری)، موسسه آموزش عالی نور طویی، تهران

محمود قاسمی - کارشناسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مهمترین معضلاتی که می تواند گریبانگیر شهرها بخصوص شهرهای بزرگ شود، وقوع بلایای طبیعی بخصوص زلزله می باشد. وقوع زلزله ابعاد کالبدی، اجتماعی و اقتصادی هر شهر را می تواند با اختلال مواجه ساخته و ساکنین شهرها را با مشکلات عدیده ای مواجه سازد. در راستای جلوگیری از تاثیرگذاری منفی بلایای طبیعی (زلزله) در محیط های شهری، ارزیابی میزان تاب آوری شهرها در راستای شناخت مناطق مقاوم و آسیب پذیر در برابر زلزله می تواند بسیار مفید و موثر باشد. روش تحقیق این پژوهش توصیفی تحلیلی و با استفاد از منابع کتابخانه ای صورت پذیرفت. برای ارزیابی تاب آوری کالبدی از ۹ شاخص تاثیر گذار در بحث تاب آوری کالبدی و برای ارزیابی تاب آوری اجتماعی - اقتصادی از ۴ شاخص موثر استفاده شد نتایج حاصل از پژوهش حاضر می توان این گونه بیان داشت که بهبود شرایط در هر یک از شاخص های مورد بررسی می تواند اثرات مثبتی در افزایش میزان تاب آوری در برابر زلزله را به همراه داشته باشد. در این رابطه همکاری و مساعدت ادارات مسئول در امور شهری و همچنین شهروندان می تواند به بهبود شرایط تاب آوری این منطقه کمک شایانی نماید و بایستی با همکاری ارگان های شهری مربوطه و شهروندان ساکن در این منطقه، علاوه بر بهبود شرایط کالبدی، بهبود شرایط اجتماعی و اقتصادی این منطقه نیز مد نظر باشد تا در صورت وقوع مخاطره زلزله، از منظر کالبدی و اجتماعی - اقتصادی بیشترین تاب آوری را نشات دهد.

کلمات کلیدی:

تاب آوری شهری، زلزله، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661269>

