

عنوان مقاله:

بررسی اثرات بازسازی و بهسازی زیر ساخت های عمرانی بر بهبود ایمنی و تاب آوری کلانشهر شیراز در برابر مخاطرات زلزله

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهر هوشمند (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

غلامرضا علی زاده - معاون فنی و عمرانی، شهرداری منطقه نه شیراز

محمد ملک پور - کارشناس عمران، شهرداری منطقه یک شیراز

علیرضا سراجی - معاون فنی و عمرانی، شهرداری منطقه یک شیراز

خلاصه مقاله:

یکی از مسائلی که همواره شهر ها و شهروندان را مورد تهدید مالی و جانی قرار داده است، مخاطرات طبیعی می باشد. شهر ها با توجه به قرار گیری در مکان های جغرافیایی مختلف با مخاطرات طبیعی مختلفی از جمله سیل، زلزله، گردباد و... مواجه هستند. شهر های مختلف کشور ایران از جمله کلانشهر شیراز نیز از این قاعده مستثنی نمی باشد. یکی از مخاطرات طبیعی که این کلانشهر را تهدید می نماید، زلزله می باشد. یکی از مباحثی که سالیان اخیر توسط محققان ارائه شده است، مبحث ایمنی و تاب آوری شهری می باشد. زیر ساخت ها عمرانی نقش اساسی در ارائه خدمات پس از زلزله را دارند و در صورت تخریب باعث ایجاد خسارت های اولیه و ثانویه جبران ناپذیری می شود. بنابر این در این تحقیق به بررسی میزان اثرات بازسازی و نوسازی زیر ساخت های عمرانی بر بهبود ایمنی و تاب آوری کلانشهر شیراز در برابر مخاطرات زلزله پرداخته شده است. به این منظور با مطالعه متون علمی و مصاحبه با صاحب نظران ابتدا انواع زیر ساخت های عمرانی شناسایی شده است. سپس با تهیه پرسشنامه اثرات بازسازی و بهسازی آنها بر بهبود ایمنی و تاب آوری مورد بررسی قرار گرفته است. در مرحله بعد با استفاده از تحلیل های نتایج استخراج و طبقه بندی شده است. که نتایج نشان دهنده اثرات مثبت و پر اهمیت باز سازی و بهسازی زیرساخت های عمرانی بر بهبود ایمنی و تاب آوری کلانشهر شیراز در برابر مخاطرات طبیعی می باشد.

کلمات کلیدی:

مخاطرات طبیعی، تاب آوری، ایمنی، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1977036>

