

عنوان مقاله:

ارزیابی خطرپذیری محیط پیرامون باقرشهر

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد رضا شورج - کارمند شهرداری باقرشهر

خلاصه مقاله:

زلزله از جمله سوانح طبیعی است که بیشتر شهرهای جهان با آن مواجه هستند. این مسئله عموماً با گستردگی ترین دخالت‌های نسبتی انسانی در محیط طبیعی از جمله ساخت و سازهای بی‌رویه در حریم گسل، فقدان و یا بی‌توجهی به ضوابط و استانداردهای ساخت و ساز تشدید می‌شود. ضرورت کاهش آسیب پذیری شهرها در برابر زلزله، به عنوان یکی از اهداف اصلی برنامه ریزی کالبدی، برنامه ریزی شهری و طراحی شهری محسوب می‌گردد. در این راستا، اولین گام، شناسایی میزان آسیب‌پذیری عناصر و اجزای فضای شهری و ارزیابی آن براساس مدل‌های موجود در جهت تشخیص مناطق و بافت‌های آسیب‌پذیر شهری برای کاهش اثرات زلزله پرداخت. از آنجا که باقرشهر به عنوان یک شهر حاشیه‌ای و مهاجرپذیر در حاشیه کلان شهر تهران قرار دارد با توجه به ویژگی‌های منطقه هدف تحقیق بررسی و ارزیابی خطرپذیری منطقه باقرشهر و پیامدهای آن می‌باشد. مولفه‌های خطر زای محدوده پیرامونی باقرشهر عبارتند از شرکت پالایش نفت تهران و صنایع و فعالیتهای وابسته به آن، گسل‌های منطقه، نیروگاه گازی ری و پتانسیل خطر سیلخیزی، آبگرفتگی و روانگرایی در اثر زمین لرزه می‌باشد.

کلمات کلیدی:

باقرشهر، خطرپذیری، پیامدهای آن، می‌باشد.

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1692349>

