

عنوان مقاله:

آسیب شناسی کالبدی شهری و ارزیابی نظام کاربری اراضی زمین در مواجهه با بحران زلزله (نمونه موردی: شهر بجنورد)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محراب محرابی - کارشناس مهندسی شهرسازی

سعید اسماعیل زاده - کارشناس مهندسی شهرسازی،

میلاد نهبدانی - کارشناس مهندسی عمران،

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی شهری با هدف کاهش آسیب پذیری شهری، ناگزیر از شناخت علل آسیب پذیری کاربری اراضی شهر است. در این راستا، آسیب شناسی کالبدی شهری و ارزیابی نظام کاربری اراضی زمین به ویژه کاربری های آسیب پذیر در مواجهه با بحران زلزله (یکی از مخاطرات شهری) از اهمیت ویژه ای برخوردار است. این پژوهش تلاش دارد، با به کارگیری معیارهای آسیب پذیری دارای اهمیت؛ کاربری های شهری که آسیب پذیرند را شناسایی کند. هرپژوهشی جهت تحقیق و آزمودن یافته های خود نمونه ای اختیار می کند از این رو شهر بجنورد برای مطالعه مورد ارزیابی قرار گرفته است و این پژوهش درمورد بجنورد با اختیارکردن هشت معیار، کاربری زمین، کیفیت ابنیه، عمر ابنیه، تراکم ساختمانی، تراکم جمعیتی، درجه محصوریت، دسترسی به مراکز امدادی صورت گرفته است. در روند آسیب شناسی از روش سلسله مراتبی برای سنجش معیار ها استفاده نمودیم. و در پایان با بررسی های صورت گرفته توانستیم مناطق و نواحی آسیب پذیر تر را شناسایی کرده و به صورت مجزا در معیارها نیز آسیب شناسی صورت گرفت که نتایج قابل قبول و کارسازی در شناسایی نهایی در اختیار ما گذاشت.

کلمات کلیدی:

آسیب شناسی، کاربری اراضی شهری، بحران، بحران زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/936297>

