

عنوان مقاله:

مکانیابی پناهگاههای شهری براساس پدافند غیرعامل (مطالعه موردی: شهر ایلام)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حجت شیخی - دانشیار گروه معماری و شهرسازی، دانشگاه ایلام

مریم جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

شهرها به عنوان مراکز تجمع انسان ها، در زمان وقوع بلاهای طبیعی و غیرطبیعی خسارات فراوانی را متحمل می شوند و هزینه های ناشی از خطرات طبیعی در مناطق شهری به سرعت در حال افزایش است. بنابراین شهرها بیشتر و بیشتر در برابر بلاها آسیب پذیر هستند که می تواند بدون هشدار به هر شهری آسیب های جدی وارد کند. بنابراین در این مطالعه با ارائه مدل تصمیم گیری تحلیل سلسله مراتبی و با استفاده از GIS به بررسی مکان مناسب برای تخصیص احداث پناهگاههای شهری اقدام شده است. نکته قابل توجه در مکان یابی پناهگاه ها، تاثیر عوامل و معیارهای مختلف بر انتخاب محل مناسب پناهگاه است برای این منظور در این مطالعه ابتدا بر اساس مطالعه کتابخانه ای و پرسشنامه ای معیارهای تاثیرگذار بر مکان یابی پناهگاه ها استخراج شده و در ادامه بر اساس روش تحلیل سلسله مراتبی وزن هر یک از پارامترها تعیین می شود و در نهایت بر اساس مدل بیان شده مکان های مناسب و پهنه بندی انجام شده است. در نهایت تجزیه و تحلیل حساسیت برای بررسی تاثیر پارامترهای ورودی بر راه حل های بهینه انجام شده و مناطق مرکزی شهر ایلام دارای وضعیتی خیلی مناسب و مناسب از حیث استقرار پناهگاه دارند که شامل خیابان تعمیر کاری، بلوار شهید بهشتی، خیابان آیت الله حیدری، بلوار امام علی، بلوار رزمندگان، بلوار و خیابان شهدای چالسر، بلوار خیرنگار، بلوار ۱۲ بهمن هستند که به عنوان مکانهای خیلی مناسب و مناسب برای احداث پناهگاه می تواند مورد توجه قرار بگیرند.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، تحلیل سلسله مراتبی، پناهگاه های شهری، ایلام، پدافند غیرعامل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043255>

