

عنوان مقاله:

جانمایی پناهگاه های شهری مبتنی بر اصول پدافند غیرعامل (مطالعه موردی: منطقه ۴ شهر اهواز)

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی شهری چشم انداز زاگرس، دوره 10، شماره 38 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

سعید امانپور - دانشیار در رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری و عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران

ندا پیوند - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران

اقبال اسدی کلمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

شهریکیا از زیستگاه های مترادف انسان است که به دلیل حضور انسان، نیازمند ایمنی در اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، مدیریتی و هنر و نوآفرینی است که جامع ه انسانی و محیط طبیعی و مصنوع آن را به هم می گزیند. تحقیق حاضر با هدف جانمایی پناهگاه های شهری در سطح منطقه ۴ شهر اهواز مبتنی بر پدافند غیرعامل، بر پایه مطالعات کتابخانه ای و اسنادی انجام یافته است. این تحقیق به لحاظ هدف کاربردی و روش بررسی آن توصیفی-تحلیلی می باشد. متغیرهای مورد مطالعه تحقیق شامل: کاربری مسکونی، آموزشی، تجاری، نظامی، بهداشتی-درمانی و خیابان های اصلی می باشد. به منظور وزن دهی تعیین انداز ه اثر متغیرها مورد مطالعه هدف نهایی تحقیق، از مدل FAHP استفاده شده است. برای تهیه لایه نهایی استفاده از گزینه Raster Calculator و استفاده از عملگر جمع، لایه ها به روش هم پوشانیا یکدیگر تلفیق شده و نقشه نهایی مکان های بهینه جهت ساختن پناهگاه در سطح شهر اهواز از این عمل حاصل شده است. نتایج تحلیل FAHP در ارتباط با استخراج ارزش وزنی شاخص های موثر در مکانیابی پناهگاه ها نشان داده است که شاخص های مسکونی و درمانی هر کدام با وزن ۲۲۸/۰ و ۲۲۱/۰ به عنوان مهم ترین شاخص های مکانیابی پناهگاه شهری شناخته شدند و دارای بیشترین وزن بوده اند. همچنین نتایج تحلیل ترکیبی GISFAHP در ارتباط با مکانیابی پهنه ها و جانمایی پناهگاه ها در منطقه ۴ شهر اهواز نشان داده است که نقاط واقع در مرکز منطقه ۴، به دلیل قرار گیری کاربری های مسکونی، درمانی و مراکز تجاری با تراکم جمعیتی بالا، بیشترین مکان مستعد برای ساخت پناهگاه های شهری را در خود جای داده است.

کلمات کلیدی:

پناهگاه، پدافند غیرعامل، شهر اهواز، GIS، FAHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1495851>

