

عنوان مقاله:

مکان یابی پناهگاه های شهری با رویکرد پدافند غیرعامل با استفاده از مدل Fuzzy AHP (کلانشهر تبریز)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی با محوریت عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

زهرا رسول زاده - کارشناس ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تبریز

پریسا لطفی تبریزی - دانشجوی رشته برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

سیدهدای سیدعلیزاده فضلی - کارشناس ارشد طراحی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

ضرورت مکانیابی پناهگاه در همه ادوار تاریخ لازم بوده است. به خصوص در عصر ما این ضرورت مهمتر مینماید. مکانیابی تاسیسات شهری با استفاده از GIS و مدل‌های مورد استفاده آن از جمله مدل فازی، شاخص همپوشانی و غیره میباشد. در این زمینه رعایت الزامات آن با توجه به پدافند غیرعامل باید انجام گیرد. این پژوهش با هدف ارزیابی مکان مناسب جهت احداث پناهگاه شهری در شهر تبریز انجام شده است. معیارهای چون نزدیکی به مراکز درمانی، دوری از کاربری نظامی، دوری از گسل، دسترسی مناسب به شبکه راه ها، فاصله از فضاهای سبز و باز، نزدیکی به ایستگاه های آتشنشانی به عنوان معیارهای ارزیابی انتخاب و با استفاده از مدل Fuzzy AHP به تحلیل پرداخته شده است. از بین معیارهای مورد بررسی، معیارهای دوری از گسل و نزدیکی به کاربری درمانی به ترتیب با امتیاز 0/3797 و 0/2551 بیشترین اهمیت را داشته‌اند و در تبریز به ترتیب 9,9 درصد شهر در پهنه کاملاً سازگار و 10 درصد در پهنه کاملاً ناسازگار به جهت مکانیابی و احداث پناهگاه شهری هستند و سرانجام 9 مکان را به عنوان پناهگاه مورد شناسایی شده اند.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، مکانیابی، پناهگاه های شهری، مدل Fuzzy AHP ، کلانشهر تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/954644>

