

عنوان مقاله:

بررسی مکانیابی بیمارستانها بر اساس معیارهای محیطی و کاربری های حساس در شهر ارومیه با رویکرد پدافند غیرعامل

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیده محبوبه شهبازی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی آمایش سرزمین، گروه جغرافیا، دانشگاه ارومیه

ناصر سلطانی - استادیار جغرافیای سیاسی، گروه جغرافیا، دانشگاه ارومیه

خدیجه جوان - استادیار آب و هواشناسی، گروه جغرافیا، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

انسان از ابتدای خلقت خود و شروع زندگی در این جهان با پدیده تهدید روبرو بوده است و همین امر سبب شده است که برای جلوگیری و کاهش خسارات و تقلیل آسیب پذیری در برابر تهدیدات طبیعی، پرداختن به مساله بحران و پدافند غیرعامل ضرورت یابد. طراحی بیمارستان صرفا به دلیل مقیاس بزرگ آن پیچیده نیست بلکه طراحی عملکردهای بسیار پیچیده، مکانیابی و تداخل علوم مختلف و ارتباط آن با دسترسی ها و سلامتی انسانهاست که آن را بسیار پیچیده و مهم می سازد. یکی از راهکارهای اساسی در بحث پدافند غیرعامل، پهنه بندی مناسب و مکانیابی کاربریهای شهری است. در تحقیق حاضر با استفاده از نرم افزار GIS به بررسی مکانهای مناسب جهت احداث بیمارستان پرداخته شد، در این تحقیق از 2 معیار محیطی شامل، فاصله از گسل، فاصله از رودخانه، ارتفاع، شیب و مراکز حساس شامل فاصله از مراکز نظامی، مراکز آتشنشانی، و فاصله از جایگاه های سوخت رسانی استفاده شد، که با استفاده از روش ANP به اولویت بندی و رتبه بندی زیرمعیارهای مورد استفاده در تحقیق اقدام شد. نتایج معیارهای محیطی نشان داد قسمت های شرقی جهت احداث بیمارستان مناسب هستند و در بخش معیارهای کاربریهای حساس، قسمتهایی از شرق، جنوب و شمال غرب برای احداث بیمارستان مناسب میباشند.

کلمات کلیدی:

مکانیابی، بیمارستان، پدافند غیرعامل، ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/954520>

