

عنوان مقاله:

بررسی مخاطرات ژئومورفولوژیکی شهر اردبیل از منظر پدافند غیر عامل (با تأکید بر مکان یابی مراکز ثقل جمعیتی)

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا و پایداری محیط (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسن یزدانی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

عطا غفاری گیلانده - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

افشار سیدین - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

عیسی فرجی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

امروزه پدافند غیر عامل عمدتاً با تأکید بر بعد دفاع پیشگیرانه در برابر تهاجمات دشمن و عوامل انسانی تعبیر می شود این در حالی است که شناسایی ویژگی های توپوگرافیکی ، ژئومورفولوژی و زمین شناسی مناطق و اشکال متنوع ساختاری رخنمون یافته بر روی سطح زمین از جمله اقدامات موثر و زیربنایی در مکان یابی با ملاحظات پدافند غیر عامل است. این پژوهش با هدف ارزیابی قابلیت های لازم در خصوص توان های ژئومورفولوژی و مراکز ثقل جمعیتی شهر اردبیل از نظر کاهش مخاطرات طبیعی و ملاحظات پدافند غیر عامل بر مبنای مجموعه شاخص های طبیعی مانند گسل و ساختار زمین شناسی، منابع آب سطحی ، بافت و عمق خاک، خطوط ارتباطی و کاربری اراضی جهت کاهش مخاطرات طبیعی از منظر پدافند غیر عامل و خسارات ناشی از آن به استفاده از مدل فازی در محیط (ساج) صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

مخاطرات ژئومورفولوژیکی، پدافند غیر عامل، مکان یابی، مراکز ثقل جمعیتی، GIS، شهر اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/268236>

