

عنوان مقاله:

بررسی پدیده های ژئومورفولوژیکی در محیط GIS با هدف تمهیدات پدافند غیر عامل با استفاده از مدل SWOT نمونه موردی شهرستان پارس آباد استان اردبیل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی معماری اسلامی، میراث شهری و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

علیرضا شیخ الاسلامی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

لیلا مهران فر - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی منطقه ای واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

شناسایی ویژگی های زمین شناسی مناطق و اشکال متنوع ساختاری رخنمون یافته بر روی سطح زمین از جمله اقدامات موثر و زیر بنایی در مکان یابی با ملاحظات پدافند غیر عامل است بدین ترتیب یافتن مکان های امن طبیعی برای پنهان کردن امکانات مخفی شدن از دید و مصون ماندن از تهدیدات موجب کاهش آسیب پذیری و تسریع در بازسازی می گردد بنابراین این بررسی توپوگرافی مناطق و شهرهای مرزی برای مدیریت و فرماندهی مرزبانی نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است توجه به ویژگی های طبیعی و توپوگرافی در پدافند غیر عامل طرح ها و برنامه های شهری مرزی چیزی است که اگر مورد بی توجهی قرار گیرد علاوه بر اینکه یکی از توان های بالقوه در کاربری های امنیتی برای ایجاد مراکز حساس نظامی کشور مورد غفلت قرار می گیرد بلکه آسیب پذیری جوامع انسانی و بافت کالبدی این شهرها را نیز در طول زمان افزایش خواهد داد با توجه به شرایط کنونی کشور ملاحظات امنیتی و دفاعی در صدر اصول سیاست های برنامه ریزی کشور قرار دارد و رعایت اصول پدافند غیر عامل به عنوان بخشی از توسعه ضرورت دارد در این پژوهش به منظور درک قابلیت ها و محدودیت های پدیده ها عوارض ژئومورفولوژی در امور دفاعی و امنیتی با استفاده از شاخص هایی که از نقطه نظر پدافند غیر عامل به آن ها توجه می شود از مدل SOWT استفاده شده است بدین منظور از ابزار توانمند و دقیق GIS برای تولید و تجزیه تحلیل نقشه ها استفاده گردید

کلمات کلیدی:

ژئومورفولوژی، توپوگرافی، امنیت، پدافند غیر عامل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/552928>

