

عنوان مقاله:

تهیه نقشه برای استقرار پناهگاه برای شهردر جهت توسعه پایدار با استفاده از نرم افزار GIS مطالعه موردی سبزوار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی اکبر شایان یگانه - دانشجوی دکتری دانشگاه حکیم سبزواری

علیرضا شایان یگانه - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

مجید ابراهیمی - دانشجوی دکتری دانشگاه حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

یکی از نکاتی که در برنامه ریزی شهر باید در نظر بگیریم استقرار پناهگاه هایی است که باید طراحی شود تا خسارتهای احتمالی جانی و مالی کم شود دو گونه پناهگاه میتواند در نظر گرفته شود پناهگاه هایی برای جان انسانها و پناهگاه هایی برای مواد استراتژیک نزدیک شهرها با استفاده از چند مولفه نزدیکی به جمعیت دوری از گسلها مقاوم بودن سنگها دوری از انحلال اهنکی و ... میتوان با تهیه لایه های مختلف در یک شهر در اینجا سبزوار و با استفاده از نرم افزار GIS و تصاویر ماهواره ای و عکسهای هوایی جاهایی را برای استقرار پناهگاه ها تعیین کرده و خروجی به صورت یک نقشه ارایه میشود این تحقیق نشان داده است که 4 نقطه در اطراف شهر در معابر اصلی باید زده شود تا تمامی ساکنین را در جهت توسعه پایدار و در جهت تامین امنیت پوشش دهد برای پناهگاه های مواد استراتژیک هم بهترین مکان شمال شرق سبزوار و به فاصله 3 کیلومتر از شهر است این تحقیق از دوروش کتابخانه ای و میدانی و نقشه های مختلف زمین شناسی و توپوگرافی استفاده میشود

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل ، پناهگاه ، GIS ، سبزوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336882>

