

عنوان مقاله:

ارزیابی مکان یابی کارخانه سیمان زاوه تربت حیدریه با استفاده از روش های منطق بولین، شاخص همپوشانی و منطق فازی

محل انتشار:

ششمین کنگره انجمن ژئوپلیتیک ایران پدافند غیرعامل (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

نویسندگان:

علی سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد پدافند غیر عامل

سید امیر نظام خیر آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد پدافند غیر عامل

خلاصه مقاله:

توجه به مسئله مکان یابی برای استقرار صنایع جهت پیشگیری از بحرانهای زیست محیطی محتمل و همچنین استفاده شایسته و پایدار از جمیع امکانات پهنه سرزمین یکی از موضوعات جدیدی است که در سالهای اخیر مورد توجه دولت بالاخص سازمان مدیریت و برنامه ریزی و همچنین سازمان پدافند غیرعامل و دفتر آمایش و توسعه پایدار قرار گرفته است بهترین مکان برای استقرار یک منبع مکانی است که بتوان در آن به بیشترین استفادهها ز نظر کمی و درعین حال بهترین استفاده از نظر کیفی از منبع ذکر شده رسید در این مقاله هدف ارزیابی مکان یابی کارخانه سیمان زاوه تربت واقع در استان خراسان رضوی در 20 کیلومتر جاده تربت حیدریه فریمان با استفاده از روشهای شامل مدل منطق بولین Boolean Logic Model مدل همپوشانی شاخص Weighted Overlay Index مدل منطق فازی Fuzzy Logic Model و سپس مقایسه این روشها میباشد نتایج تحقیق مطلوبیت مکان احداث کارخانه را تایید می نماید ولی روش همپوشانی تطابق بیشتری با موقعیت فعلی کارخانه دارد

کلمات کلیدی:

مدل منطق بولین، مدل همپوشانی، مدل منطق فازی، مکان یابی، سیمان زاوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233894>

