

عنوان مقاله:

وزن دهی مدل مکان یابی سد باطله معدن مس در آلو با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمود شمس الدینی نژاد - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن دانشگاه شهید باهنر کرمان

حجت اله رنجبر - استاد گروه مهندسی معدن دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمد رضا شایسته فر - دانشیار گروه مهندسی معدن دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

عصمت اسمعیل زاده - پژوهشگر محیط زیست امور تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر مطالعات مکان یابی جهت استقرار صنایع جهت استفاده از حداکثر امکانات پهنه سرزمین و پیشگیری از بحرانهای زیست محیطی محتمل به عنوان یکی از عناصر کلیدی در موفقیت و بقای مراکز صنعتی مطرح است که هم در سطح ملی و هم در سطح بین المللی بسپار مورد توجه قرار گرفته است مکان یابی را میتوان اولین و اساسی ترین مرحله ساخت صنایع دانست زیرا در صورت انتخاب مکان مناسب برای این طرح میتوان از بروز هزینه های اضافی در آینده که حتی ممکن است به توقف طرح بیانجامد جلوگیری کرد در تعیین محل سد باطله پارامترهای زیادی موثر هستند و این باعث پیچیدگی در انتخاب محل سد باطله میشود برای بهتر جواب گرفتن باید پارامترهایی که قابلیت تبدیل به نقشه را دارند مشخص و تبدیل به نقشه کرد سپس با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی مکانیابی صورت گیرد از جمله روشهای مکان یابی تحلیل سلسله مراتبی می باشند که بر اساس وزن دهی به پارامترها از سوی کارشناسان اقدام به مکان یابی مینمایند

کلمات کلیدی:

سد باطله ، محیط زیست ، تحلیل سلسله مراتبی ، معدن در آلو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325055>

