

عنوان مقاله:

شناسایی مناطق مستعد مراکز صنعتی در حوضه آبخیز فیروزآباد استان فارس

محل انتشار:

ماهنامه پایا شهر، دوره 4، شماره 43 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

مجید عباسی زاده - ۱- استادیار گروه آبخیزداری، واحد ارسنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، ارسنجان، ایران

مسعود مصباحی - ۲- استادیار گروه عمران و معماری، واحد ارسنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، ارسنجان، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل بسیار مهم در رقابت پذیری شرکت ها، تعیین بهترین مکان برای احداث و راه اندازی آنها است. شهرک های صنعتی از تداخل غیرضروری بافت های مسکونی و تجاری شهری با بافت صنعتی جلوگیری می کنند و در کاهش هزینه، ایجاد زیرساخت های لازم، افزایش کارایی زمین های شهری، تامین تسهیلات و امکانات و صرفه جویی های ناشی از تجمع موثرند. در این تحقیق بمنظور شناسایی مناطق مستعد مراکز صنعتی در حوضه آبخیز فیروزآباد از لایه های شیب، ارتفاع، فاصله از آبراهه، فاصله از گسل، فاصله از جاده استفاده گردید. سپس برای هر لایه مطابق با معیارهای استاندارد نسبت به تهیه لایه مناطق مستعد مراکز صنعتی اقدام گردید. با رویهم پوشانی لایه های حاصله نقشه نهایی مناطق مستعد مراکز صنعتی در منطقه مورد نظر تهیه گردید. نتایج این تحقیق نشان داد که با توجه به معیارهای مورد بررسی ۹۲۹۶ هکتار امکان احداث شهرک صنعتی در منطقه مورد مطالعه وجود دارد که در مناطق مرکزی حوضه مورد بررسی قرار دارد که در مناطق کم ارتفاع و کم شیب و در نزدیکی آبراهه و جاده و دور از گسلها می باشد.

کلمات کلیدی:

ArcGIS، حوضه فیروزآباد، پتانسیل یابی، مراکز صنعتی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1585536>

