

عنوان مقاله:

آنالیز خشکسالی با استفاده از GIS (مطالعه موردی منطقه کاشان)

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا یغمایی - کارشناس ارشد مرتعداری، دانشگاه صنعتی اصفهان

راضیه صبوچی - کارشناس ارشد بیابان زدایی، دانشگاه صنعتی اصفهان

شیلا حجه فروش نیا - کارشناس ارشد محیط زیست

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر برای نشان دادن شدت خشکسالی در منطقه کاشان با تلفیق 11 پارامتر موثر بر خشکسالی در GIS انجام شد. تصاویر LIISSIII مربوط به سال 2001 برای تعیین نقشه کاربری اراضی مورد استفاده قرار گرفت و این نقشه با استفاده از روش تفسیر چشمی تهیه گردید. این تحقیق شامل ایجاد یک پایگاه داده مکانی و تلفیق آن در محیط GIS با به کار بردن روش‌های rating و ranking برای نشان دادن شدت خشکسالی در منطقه کاشان می‌باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67400>

