

عنوان مقاله:

پهنه‌بندی خطر خشکسالی با استفاده از شاخص بارش استاندارد (SPI) (مطالعه موردی: حوضه آبخیز اترک خراسان شمالی)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نازنین مفیدی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه علوم کشاورزی و م

مجید اونق - دانشیار، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

واحد بردی شیخ - استادیار، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق از شاخص (SPI) جهت ارزیابی و تحلیل مکانی خشکسالی هواشناسی در سطح حوضه آبخیز اترک در استان خراسان شمالی استفاده شده است. نتایج نشان می‌دهد که شدیدترین ترسالی در سال (1370-1371) در ایستگاه بابا امان می‌باشد و همچنین شدیدترین و بیشترین گستره خشکسالی مربوط به سال (1379-1380) می‌باشد در این سال تقریباً 70 درصد منطقه مورد بررسی دچار خشکسالی شده است. با استفاده از آزمون آماری کای اسکور توزیع مکانی خشکسالی در منطقه برآزش داده شد و در سطح 95 درصد توزیع همگن ارزیابی شد.

کلمات کلیدی:

پهنه‌بندی خشکسالی، SPI، نوسانات اقلیمی، حوضه آبخیز اترک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67348>

