

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت و شدت خشکسالی و دوره‌های آن در سمنان با استفاده از شاخص DI

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سید حجت موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان

عباسعلی ولی - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان و عضو هیات علمی دانشگاه شی

مسعود معیری - استادیار و عضو هیات علمی گروه جغرافیای دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

شاخص‌های خشکسالی در واقع بیان کننده حدود طبیعی خشکسالی‌های رخ داده در دوره‌های زمانی هستند تا امکان ارزیابی آن را در مقیاس‌های مختلف زمانی و مکانی ممکن سازند. در این پژوهش به منظور بررسی دقیق و کمی‌سازی شدت خشکسالی ایستگاه سینوپتیک سمنان از شاخص خشکسالی دهک یا شاخص DI استفاده شده است که با استفاده از این شاخص می‌توان وضعیت و درصد وقوع خشکسالی‌های متعددی را در ایستگاه‌های مطالعاتی بررسی و ارزیابی نمود. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که این ایستگاه در دوره آماری 39 ساله (از سال 1965 تا سال 2003) با 11 دوره خشکسالی روبرو بوده است و از این بین سال 1973 با حداقل بارندگی سالیانه معدل 5/60 میلیمتر به عنوان خشکترین سال، مبین وضعیت خشکسالی خیلی شدید است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67314>

