

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل خشکسالی اقلیمی استان گیلان با استفاده از نمایه SPI

محل انتشار:

همایش منطقه ای بحران آب و خشکسالی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منوچهر فرخ زاده - استاد یار دانشگاه تربیت مدرس

علی باهوشی - دانشجوی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه تربیت مدرس

قاسم خیری - دانشجوی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

تا کنون شاخص های متعددی برای تحلیل و پایش پدیده خشکسالی پیشنهاد شده است که از بین آنها دو شاخص SPI و PDSI از همه بیشتر مورد استفاده می باشد. در تحقیق حاضر با استفاده از شاخص SPI اقدام به بررسی خشکسالی اقلیمی در استان گیلان گردید. به این استفاده از داده های آماری موجود در ایستگاههای منتخب، خشکسالی استان در مقیاس زمانی 12،6،3 ماهه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان می دهد که مناطق ساحلی استان از نظر نسبت به مناطق کوهپایه ای کمتر دچار خشکسالی شده اند و همچنین شدت و تداوم خشکسالی در قسمت های غربی استان از شدت و تداوم کمتری برخوردار بوده است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، گیلان، SPI، (شاخص استاندارد شده بارش) GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64554>

