

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت خشکسالی در نیمه شرقی ایران با استفاده از شاخص بارش استاندارد (SPI)

محل انتشار:

اولین همایش اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

خدیجه جوان - استادیار آب و هواشناسی، گروه جغرافیا، دانشگاه ارومیه

فایزه حسین زاده - کارشناس آب و هواشناسی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

خشکسالی یک مشکل مهم برای کشورهای مناطق خشک میباشد و با وضعیت اقلیمی خشک و نیمه خشک ایران، احتمال وقوع خشکسالی در آن بیشتر می باشد. در این تحقیق بر اساس داده های هواشناسی 18 ایستگاه سینوپتیک و با استفاده از شاخص بارش استاندارد (SPI) وضعیت خشکسالی در نیمه شرقی ایران در طی دوره آماری 1965-2014 و در بازه های زمانی 3، 6، 12 و 24 ماهه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان داد که در بازه سه ماهه، ایستگاه های گرگان، رامسر و بابلسر، رامسر و تهران (واقع در شمال منطقه مورد مطالعه)، زمانهای بیشتری دچار خشکسالی بوده اند. در بازه شش ماهه نیز ایستگاه های کاشان، گرگان و رامسر (واقع در غرب و شمال منطقه مورد مطالعه)، بیشتر دچار خشکسالی بوده اند. همچنین در بازه دوازده ماهه ایستگاه های بندرعباس، رامسر و اصفهان زمانهای بیشتری دچار خشکسالی بوده اند. در بازه بیست و چهار ماهه نیز ایستگاه های تهران، سمنان و بندرعباس، بیشتر دچار خشکسالی بودند.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، شاخص بارش استاندارد، بازه های زمانی، نیمه شرقی ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/679334>

