

عنوان مقاله:

بررسی خشکسالی استان قم با استفاده از شاخص SPI

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی فتح زاده - استادیار، عضو هیئت علمی دانشگاه اردکان

سمیرا بیگنه - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه یزد

زینب سالاری

سمیه ابدام

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از بلاایای طبیعی می باشد که خسارات زیادی به زندگی انسان و اکوسیستم های طبیعی وارد می آورد و به عنوان یک ناهنجاری اقلیمی، یکی از مخربترین پدیده های آب و هوایی محسوب می گردد و تقریباً در همه رژیم های اقلیمی دیده می شود. با توجه به نقش اساسی بارندگی سالانه، در وقوع ترسالی و خشکسالی های اقلیمی، روند تغییرات بارش در دوره آماری 33 ساله (1358-1391)، مربوط به چند ایستگاه منتخب در استان قم با استفاده از شاخص بارندگی استاندارد با مقیاس های زمانی 3، 6، 12، 24 و 48 ماهه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد شدیدترین خشکسالی در سال 1376 و مربوط به ایستگاه کوه سفید و مرطوب ترین سال در سال 1374 و مربوط به ایستگاه سالاربه می باشد.

کلمات کلیدی:

شاخص بارش استاندارد، سالاربه، کوه سفید، قم، وشنوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264568>

