

عنوان مقاله:

بررسی خشکسالی دوتالاب گاوخونی در منطقه بیابانی و تالاب چغاخور در منطقه نیمه استپی کشور با استفاده از شاخص SPI

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهاره شیرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی

مرتضی خداقلی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان اصفهان

مجید منتظری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از مهم‌ترین پدیده‌های اقلیمی است که شدت و مدت و وسعت سه مشخصه عمده آن می‌باشد بیشتر شاخص‌های خشکسالی به بررسی شدت و مدت آن می‌پردازد در این تحقیق وضعیت خشکسالی در دوتالاب گاوخونی واقع در منطقه بیابانی و تالاب چغاخور واقع در منطقه نیمه استپی کشور با استفاده از شاخص بارش استاندارد بررسی شد بدین منظور از داده‌های بارش ماهانه ایستگاه ورزشگاه برای تالاب گاوخونی و ایستگاه بروجن برای تالاب چغاخور استفاده شد و شاخص بارش استاندارد SPI برای هر دو ایستگاه طی دوره 1988 تا 2009 میلادی در بازه‌های زمانی 3 و 5 و 8 و 12 ماهه محاسبه گردید در نهایت مشاهده شد که خشکسالی‌ها در ایستگاه ورزشگاه نسبت به ایستگاه بروجن از شدت و فراوانی بالاتری برخوردار بوده‌اند ایستگاه ورزشگاه در بازه 12 ماهه بیشترین فراوانی سالهای خشک را دارا است و ایستگاه بروجن در بازه‌های 12 و 8 ماهه بطور مساوی دارای بیشترین تعداد سال خشک می‌باشد

کلمات کلیدی:

تالاب چغاخور، تالاب گاوخونی، خشکسالی، شاخص Spi

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222871>

