

عنوان مقاله:

پایش خشکسالی با استفاده از برخی نمایه های خشکسالی در استان کرمان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

فریبا منصوری - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی

مهدی حسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی

ارش ملکیان - استادیار دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از پدیده های آب و هوایی و رخدادهای مصیبت باری است که خسارتهای زیادی را باعث می شود جهت تجزیه و تحلیل و تعیین روند خشکسالی های هواشناسی استان کرمان براساس نمایه های DI, PNPI, SPI ابتدا داده های بارندگی 17 ایستگاه سینوپتیک و کلیماتولوژی داخل و خارج از این استان بررسی و تکمیل و بازسازی و برای یک دوره زمانی 20 ساله 1986 تا 2005 میلادی آماده و سپس براساس نمایه های DI, PNPI, SPI مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و نتایج زیر به دست آمد براساس شاخص SPI:7 واقع خشکسالی حاد 30 واقعه خشکسالی ملایم در حالی که بر مبنای شاخص درصد نرمال بارندگی PNPI:35 واقعه بسیار شدت خشکسالی 27 واقعه خشکسالی ضعیف و در آخر براساس شاخص دهک ها : 37 واقعه خشکسالی بسیار شدید و 27 واقعه خشکسالی ضعیف اتفاق افتاده است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، شاخص، روند تغییرات، استان کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116944>

