

## عنوان مقاله:

پایش خشکی بر اساس نمایه های مبتنی بر بارش در ایستگاه کرمانشاه

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سید حسین میر موسوی - استاد یار گروه جغرافیا دانشگاه زنجان

حمید اکبری - کارشناس ارشد اقلیم شناسی

یدالله بلیانی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی

## خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از پدیده های اقلیمی است که در ایران به اشکال مختلف قابل مشاهده است. این پدیده محدودیت و کمبود منابع آب شیرین، محدودیت رشد گیاهان زراعی و غیر زراعی، آلودگی محیط ریست، تغییر گونه ها، فقر و قحطی را باعث خواهد شد. در این مطالعه داده های مربوط به بارش سالانه با طول دوره آماری (1951-2005) جهت محاسبه و تعیین سالهای مرطوب و خشک مورد استفاده قرار گرفته است. به منظور تعیین سالهای مرطوب، نرمال و خشک از شاخص های مبتنی بر بارش استفاده شده است. در بین مدل های، شاخص بارش استاندارد شده، بارش قابل اعتماد روش نیچه و PNPI در این تحقیق مورد استفاده قرار گرفته است. مدل بارش استاندارد شده به علت داشتن قابلیت های بیشتر و محدودیت های کمتر بهتر از دیگر مدل های تشخیص داده شده است. نتایج این مطالعه نشان دهنده وقوع پدیده خشکسالی، با شدت و ضعف های مختلف است و از نظر طبقه بندی شدت سالهای مرطوب و خشک غالباً در ایستگاه کرمانشاه حالت خشکسالی ملایم، خشکسالی متوسط و نیز دوره مرطوب قابل مشاهده می باشد که سالهای با بارش نرمال و خشکسالی ملایم از توالی و تداوم بیشتری نسبت به سالهای مرطوب و خشک برخوردارند.

## کلمات کلیدی:

کرمانشاه، بارش سالانه، شاخص های خشکسالی، ترسالی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64502>

