

## عنوان مقاله:

پایش هدفمند خشکسالی هواشناسی در مدیریت ریسک (مطالعه موردی: شهر کاشان)

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

ملیحه سادات حمصی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه لرستان

علی حقی زاده - استادیار دانشگاه لرستان

الهام یاراحمدی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از مهمترین انواع بلایای طبیعی موقتی است، که در بیشتر نواحی کشور ظهور می کند. پدیده خشکسالی خزنده و پیچیده است که ناشی از تغییرات آب و هوایی می باشد و مقدار و شدت و فراوانی آن تا حدودی به موقعیت جغرافیایی منطقه بستگی دارد که هر چند سال یک بار در نتیجه کاهش میزان بارندگی اتفاق می افتد. در این تحقیق به منظور بررسی خشکسالی های کاشان از داده های بارندگی سالانه و ماهانه ایستگاه سینوپتیک کاشان طی یک دوره آماری 43 ساله (1966\_2009) استفاده گردید. پس از آماده سازی داده ها با استفاده از آزمون ران تصادفی بودن داده ها تأیید و سپس شدت خشکسالی به وسیله سه شاخص آماری (NICHEH, PNPI) و (SPI) محاسبه گردید. سپس شاخص استاندارد بارش (SPI) به عنوان شاخص مناسب برای ادامه تحلیل خشکسالی انتخاب شد. نتایج نشان می دهد بیشترین تداوم خشکسالی دوره پنج ساله (1986\_91) بوده است.

## کلمات کلیدی:

پایش خشکسالی، شاخص آماری، مدیریت ریسک، کاشان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253582>

