

عنوان مقاله:

پهنه بندی خشکسالی درحوضه زهره با استفاده از نمایه استاندارد بارش SPI

محل انتشار:

همایش ملی بوم های بیابانی، گردشگری و هنرهای محیطی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مجید منتظری - دکتری اقلیم شناسی

زهرا روحی - دانشجویان کارشناسی ارشد اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی

آرزو نامداری

خلاصه مقاله:

هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی پهنه بندی خشکسالی درحوضه زهره با استفاده از نمایه استاندارد بارش SPI می باشد خشکسالی همواره بعنوان یکی از پدیده های اقلیمی زیانبار مطرح است و باتوجه به اینکه وقوع خشکسالی درسالهای اخیر به ویژه درمناطق مرکزی و جنوبی کشور همراه به خسارت فراوانی به محصولات کشاورزی منابع طبیعی و دامداری بوده است لازم است که توجه بیشتری به این مساله شود و علل و عوامل موثر دربروز خشکسالی شناسایی شود و اقدامات لازم درجهت پیشگیری از این رخداد طبیعی صورت گیرد حوضه زهره به دلیل موقعیت جغرافیایی با حوادث طبیعی مختلف ازجمله خشکسالی مواجه است لذا بررسی ویژگیهای خشکسالی دراین حوضه ضروری می نماید بدین منظور دوره آماری 25 ساله از 1980 تا 2005 قرار داده شده تا ایستگاه های شیراز یاسوج دوگندبان نورآباد ممسنی بندردیلم بوشهر بهبهان آبادان و هندیجان همه داده های لازم را داشته باشند دراین پژوهش شاخص بارش استاندارد SPI با درنظر گرفتن مزایایی که درتحلیل منطقه ای و ایجاد ارتباط زمانی بین رخدادهای خشکسالی درنواحی مختلف یک پهنه دارد انتخاب و با بکارگیری نرم افزارهای سامانه های اطلاعات جغرافیایی didger، surfer و... خصوصیات آماری بارش سالانه با استفاده از روش میانپایی و مدل کریجینگ نقشه خشکسالی ها پهنه بندی و درنهایت تجزیه و تحلیل شده است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، حوضه رودخانه زهره - هندیجان، شاخص استاندارد بارش SPI، مقیاس زمانی، دوره ی برگشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167983>

