

عنوان مقاله:

پهنه بندی خشکسالی با استفاده از شاخص معیار بارش سالیانه

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

داریوش بهارلویی - کارشناس ارشد هواشناسی کشاورزی

مهرداد اکبریور - کارشناس ارشد سازهای آبی

علی معتمدی - کارشناس ارشد سازهای آبی

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از بلایای طبیعی است که گاه خسارتهای جبران ناپذیری به همراه دارد و مانند دیگر حوادث از قبیل سیل، طوفان و ... از پدیده های اجتناب ناپذیر هر اقلیمی می باشد. جهت مطالع? این پدید? اقلیمی تا کنون مطالعات زیادی صورت گرفته است . برای مطالع? خشکسالی در مناطق مختلف باید از شاخصی استفاده شود که مقادیر یکسان آن در مناطق مختلف، مفاهیم مشابه داشته باشد . در این تحقیق از شاخص استاندارد بارش سالیانه (SIAP) در حوز? عملکرد امور آب استان خوزستان استفاده شد . از آمار بارندگی ایستگاههای باران سنجی سازمان هواشناسی کشور و وزارت نیرو استفاده شد و پس از تصحیح، تکمیل و تطویل آمار و آزمون همگنی داده ها، شاخص SIAP تعیین گردید. در انتها سالهای معرف خشک، نرمال و تر بصورت نقطه ای و منطقه ای برای کل حوزه تعیین گردید و با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و تیسن بندی، خشکسالی در منطق? مورد نظر پهن هبندی شد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، شاخص SIAP، پهن هبندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108003>

