

عنوان مقاله:

گروه بندی مکانی خشکسالی با استفاده از شاخص استاندارد بارش در اصفهان

محل انتشار:

مجله آب و فاضلاب، دوره 17، شماره 57 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سید سعید اسلامیان - دانشیار گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان

رضا مدرس - کارشناس ارشد گروه بیابان زایی دانشگاه صنعتی اصفهان

سعید سلطانی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

تعیین پراکنش مکانی ویژگیهای خشکسالی در استان اصفهان از اهمیت خاصی در مطالعه و مدیریت خشکسالی برخوردار است. در این مطالعه با استفاده از 10 مشخصه خشکسالی که براساس شدت، مدت و فراوانی شاخص استاندارد بارش در 45 ایستگاه استان اصفهان استوار است و تحلیل خوشه ای این مشخصه ها، 5 گروه مکانی خشکسالی در استان اصفهان تشخیص داده شد. پراکنش مکانی این گروهها بیانگر تغییرات شدت و مدت خشکسالی ها براساس تغییرات طول و عرض جغرافیایی استان اصفهان است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، پراکنش مکانی، خشکسالی، شاخص SPI، تحلیل خوشه ای، مشخصه های خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/293696>

