

عنوان مقاله:

پهنه بندی، پایش و بررسی ویژگیهای خشکسالی در استان لرستان

محل انتشار:

همایش کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی محیطی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه درگاهیان - کارشناسان مرکز تحقیقات هواشناسی لرستان

هنگامه شیرانوند - کارشناسان مرکز تحقیقات هواشناسی لرستان

خلاصه مقاله:

خشکسالی از جمله پدیده های اقلیمی بوده که وقوع آن امری اجتناب ناپذیر است از آنجایی که خشکسالی یک پدیده خزنده و تدریجی است خسارات ناشی از آن به طور آنی قابل لمس نبوده و با توجه به درجه شدت تداوم و گسترش منطقه ای و خسارات اقتصادی و اجتماعی ناشی از آن اثرات آن بعدا مشخص می شود شناخت و پایش خشکسالی با شاخصهای معتبر اولین قدم در جهت مدیریت این پدیده محسوب می شود در این پژوهش از شاخصهای بارش استاندارد که معتبر ترین و مشخص ترین و سریعترین نمایه خشکسالی از دیدگاه هواشناسی به حساب می آید به بررسی فراوانی شدت و تداوم خشکسالیها در استان لرستان پرداخته شده است به این منظور شاخص SPI در بازه های زمانی 24 ، 12 و 3و6 در محدوده مورد مطالعه محاسبه و سپس نقشه های پهنه بندی مربوط به فراوانی شدت و تداوم خشکسالی در بازه های زمانی مختلف در محیط ArcGIS تهیه گردید.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی و پایش، شاخص بارش استاندارد ، فراوانی ، شدت ، تداوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117903>

