

عنوان مقاله:

پهنه بندی خشکسالی در دشت هلیلان با استفاده از نمایه استاندارد بارش SPI

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار منابع طبیعی تجدید شونده (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زاهده حیدری زادی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشگاه ایلام.

عبدالرضا محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشگاه ایلام.

ثریا یعقوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشگاه ایلام.

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از مهمترین مخاطرات محیطی است که تقریباً در تمامی مناطق آب و هوایی جهان با شدتهای مختلف به وقوع می پیوندد در این پژوهش از نمایه بارش استاندارد SPI به منظور پهنه بندی خشکسالی در دشت هلیلان استفاده شد در این تحقیق از داده های بارش سالیانه 5 ایستگاه موجود استفاده شد و مقادیر SPI برای هریک از ایستگاه در طول دوره زمانی 1379-1391 محاسبه شد نتایج نشان داد که در طول دوره زمانی 13 ساله 4 دوره خشکی در سالهای 1379 و 1386 و 1387 و 1390 اتفاق افتاده است سپس با استفاده از روش عکس فاصله نقشه های گستره فراوانی در مقیاس سالانه ترسیم و مورد ارزیابی قرار گرفت نتایج نشان داد که در سالهای 1386 و 1387 و 1390 تمام پهنه های منطقه تحت تاثیر خشکسالیهای ضعیف تا شدید بوده اند پایش خشکسالی میتواند زمینه ساز برنامه ریزی جهت مقابله با آن می باشد

کلمات کلیدی:

خشکسالی، نمایه بارش استاندارد، بارش سالیانه، روش عکس فاصله، دشت هلیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309563>

