

عنوان مقاله:

تعیین دوره های خشک و مرطوب منطقه ی پارچین با استفاده از شاخص معیار بارش سالانه SIAP

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ناهید شوقی بدر - کارشناس ارشد آبخیزداری، دانشگاه تهران

ریحانه مسعودی - دانشجوی دکتری بیابان زدایی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از بلایای طبیعی می باشد که به صورت تدریجی شکل گرفته و گسترش می یابد. خشکسالی های شدید و متوالی را می توان یکی از مهمترین عوامل بیابان زایی و گسترش آن دانست. با توجه به این موضوع که بخش اعظم ایران در منطقه ی خشک و نیمه خشک قرار گرفته است، می توان خشکسالی را جز جداناپذیر این مناطق به حساب آورد. به منظور مطالعات و مدیریت خشکسالی، بایستی آنها را از طریق شاخص های خشکسالی به صورت کمی در آورد. هم چنین یکی از عوامل تغذیه کننده سفره های آب زیرزمینی نفوذ مستقیم نزولات جوی می باشد. جهت تعیین دوره های خشک و مرطوب در منطقه پارچین واقع در دشت ورامین از میانگین متحرک و شاخص SIAP در یک دوره 24 ساله (1360-1384) برای دو ایستگاه ماملو و غنی آباد استفاده شد. و نتایج در قالب نمودار ترسیم گردید. نتایج به دست آمده از دو ایستگاه غنی آباد و ماملو نشان داد که در هر دو ایستگاه بارش نرمال بیشترین درصد فراوانی را به خود اختصاص می دهد. میزان بارندگی بر اساس شاخص SIAP به جز سالهای 1379 و 1380 در سالهای بعد تر سالی را طی نموده است که می توان بیان نمود که این عامل در بعضی از سالها خود بر روی رشد دبی آب اثرگذار بوده است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، شاخص SIAP، پارچین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307387>

