

عنوان مقاله:

تحلیل سینوپتیک توالی خشکسالی با استفاده از شاخص های خشکسالی SPI، DPI، PNPI و استاندارد مطالعه موردی: شهرستان کنگاور

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امران کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی، دانشکده منابع طبیعی دان

سارا نخعی نژادفرد - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی، دانشکده منابع طبیعی دان

یاسر خلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

حسن خسروی - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر داده های بارندگی سالانه با استفاده از چهار شاخص درصد نرمال از بارندگی، دهک بارندگی، بارش استاندارد شده و استاندارد در یک دوره اماری 25 ساله از ایستگاه سینوپتیک شهرستان کنگاور در استان کرمانشاه طی سالهای 1981 تا 2006 جمع آوری و جهت پایش و روندیابی خشکسالی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بیانگر این موضوع بوده است که دو دوره خشکسالی 3 و 6 ساله در منطقه اتفاق افتاده و سال 1990 بیشترین درجه خشکسالی را داشته است، در نهایت با مقایسه نتایج حاصل از شاخص های خشکسالی با میانگینهای متحرک 5 و 7 ساله، شاخص های استاندارد SPI، DNI و PNPI، به ترتیب به عنوان مناسب ترین شاخص های تعیین خشکسالی ایستگاه معرفی گردید

کلمات کلیدی:

پایش خشکسالی، شاخص های خشکسالی، میانگین متحرک، شهرستان کنگاور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197172>

