

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت خشکسالی بر اساس شاخص PNPI در استان یزد

محل انتشار:

هشتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

راضیه زارعی محمودآبادی - گروه مهندسی نقشه برداری، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

محمدصادق طالبی - استادیار گروه جغرافیای دانشگاه میبد

محمدعلی صدرالدینی - عضو هیئت علمی - دانشگاه آزاد اسلامی میبد

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از پیچیده ترین حوادث طبیعی محسوب می شود. از اینرو پایش و مدیریت آن امری مهم می باشد. در دهه های گذشته معمولاً تحلیل خشکسالی به صورت توصیفی انجام می گرفت، ولی امروزه برای بیان کمی پدیده خشکسالی، ارزیابی و پایش آن از شاخص های مختلف استفاده می شود. در پژوهش حاضر به منظور تعیین روند ترسالی و خشکسالی در استان یزد، داده های بارش سالانه ۱۱ ایستگاه سینوپتیک استان طی دوره زمانی ۲۵ ساله (۱۳۷۶ - ۱۴۰۰) انتخاب گردید. روش اصلی در این تحقیق، استفاده از مدل درصد بارش نرمال (PNPI) می باشد. نتایج این مطالعه حاکی از وقوع پدیده خشکسالی در سال های ۷۸، ۸۴، ۸۷، ۸۹، ۹۰، ۹۵ و ۹۶ و ترسالی در سالهای ۷۶، ۷۷، ۸۳، ۹۱، ۹۲، ۹۷ و ۹۹ در این استان در طی دوره آماری می باشد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، یزد، بارش، PNPI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1655669>

