

عنوان مقاله:

تحلیل ویژگیهای خشکسالی با استفاده از شاخص بارش استاندارد مطالعه موردی خراسان جنوبی فردوس

محل انتشار:

همایش ملی بوم های بیابانی، گردشگری و هنرهای محیطی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهدی بشری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

خشکسالی پدیده ایست که در تمامی مناطق اقلیمی رخ میدهد و امروزه به مساله ای جهانی تبدیل شده است امروزه پدیده خشکسالی و کم آبی حتی کشورهای غنی از آب و بدون هیچگونه مورد خشکسالی طی چند دهه گذشته را نیز متاثر کرده است از دیگر سو بهترین مدیریت با شناسای صحیح مشکل حاصل میشود که در این راستا تحقیق حاضر برای بررسی خصوصیات خشکسالی در استان خراسان جنوبی و شهر فردوس انجام شده است برای این منظور از شاخص Spi برای بررسی شدت و تداوم خشکسالی در یک دوره آماری 21 ساله بهره گرفته شد در ابتدا شاخص SPI در دو مقیاس زمانی 3و24 ماهه از داده های بارندگی مربوط به ایستگاه باران سنجی استخراج گردید سپس جهت بررسی خصوصیات دوره های خشکسالی رخ داده طی دوره آماری موجود وقایع مستمر در شاخص مذکور بازنگری و خصوصیات آماری آن محاسبه و مورد بررسی قرار گرفت و نهایتاً وضعیت خشکسالی در منطقه مطالعاتی تحلیل گردید.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، شاخص SPI، خراسان جنوبی، شهر فردوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167825>

