

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه شاخص‌های خشکسالی SPI و RDI در ایستگاه‌های منتخب سینوپتیک کشور

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حامد جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی دانشگاه شیراز

داور خلیلی - دانشیار بخش مهندسی آب دانشگاه شیراز

علی اکبر کامگار حقیقی - دانشیار بخش مهندسی آب دانشگاه شیراز

شاهرخ زند پارسا - دانشیار بخش مهندسی آب دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

پایش خشکسالی جهت تعیین دوام، شدت و توسعه جغرافیایی خشکسالی عموماً بر اساس شاخص‌های خشکسالی می‌باشد. طول دوره آماری مشترک برای 41 ایستگاه سینوپتیک بین سال‌های 1967-2005 در نظر گرفته شد. در مقاله حاضر از شاخص SPI و شاخص جدید RDI جهت تحلیل بارش و خشکسالی در ایستگاه‌های منتخب سینوپتیک ایران استفاده شد. نتایج نشان داد که هر دو شاخص رفتار نسبتاً مشابهی دارند ولی شاخص RDI با توجه به شرایط آب و هوایی می‌تواند از حساسیت بیشتری برخوردار باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67311>

