

عنوان مقاله:

ارزیابی چند شاخص خشکسالی اقلیمی و تعیین مناسبترین شاخص (مطالعه موردی رشت)

محل انتشار:

همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لادن کاظمی راد - رشت - خیابان سیادت - خیابان ملت - پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

طوبی عابدی
مکرم روانبخش

خلاصه مقاله:

خشکسالی که به مفهوم کمبود آب نسبت به مقدار نرمال آن است، از ویژگی های طبیعی اقلیم است که به تناوب اتفاق می افتد. این پدیده به صورت مکرر و تقریباً در هر نوع آب و هوایی به وقوع می پیوندد و یکی از شایع ترین مشکلات کشور ایران می باشد. در این تحقیق وقوع خشکسالی در شهر رشت با استفاده از شاخصهای SPI, Z, RAI, PNPI, DPI مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج نشان داده که شاخص DPI با 99/2 درصد، شاخص Z-Score با 98/4 درصد و شاخص RAI با 99 درصد توانسته اند خشکسالی های هواشناسی شدید و بسیار شدید را نشان دهند. براساس شاخص DPI در طی دوره آماری 25 ساله (1981-2005) در رشت، خشکسالی بسیار شدید 2 بار، خشکسالی شدید 3 بار، خشکسالی متوسط 2 بار و خشکسالی ضعیف 3 بار اتفاق افتاده است.

کلمات کلیدی:

شاخص های خشکسالی - اقلیم - رشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70645>

