

عنوان مقاله:

بررسی روشهای ارزیابی خشکسالی و کاربرد آن برای رودخانه فرامرزی هیرمند

محل انتشار:

همایش ملی « پیشرفت پایدار؛ رهیافت تاریخ، فرهنگ و تمدن دارالولایهء سیستان » (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه امامی

علی سردارشرکی

خلاصه مقاله:

کمبود آب در دسترس در یک منطقه موجب بروز خشکسالی های پی در پی میشود که در یک دوره زمانی، قابل ملاحظه است. استان سیستان و بلوچستان با متوسط بارش سالانه 140 میلیمتر جزو استانهای خشک کشور محسوب میشود، ازاینرو بررسی خشکسالی و اثرات آن در این منطقه از اهمیت فراوانی برخوردار است. در طول دهه های گذشته روشهای مختلفی برای ارزیابی خشکسالی ارائه شده است که میتوان به شاخص آماری درصد نرمال، نمایه های بارش معیارشده (SPI)، درصد از بهنجار (PN)، شاخص ناهنجاریهای بارش (RAI) و دهکها (DPI) اشاره کرد. در این تحقیق مطالعات انجامشده بر روی انواع روشهای ارزیابی خشکسالی به طور جامع بررسی شده است و کاربرد آنها در رودخانه هیرمند ارزیابی و پیشنهادهایی برای تحقیقات بیشتر جهت انتخاب روش مناسب برای کنترل خشکسالی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی خشکسالی، رودخانه هیرمند، شاخص SPI، شاخص PN

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/904803>

