

عنوان مقاله:

بررسی روند خشک سالی هواشناسی در ایستگاه های پای پل و جلوگیر (زیر حوضه کرخه) با استفاده از شاخص بارش استاندارد شده

محل انتشار:

دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا ولی پور - کارشناس ارشد سازه های آبی سازمان آب و برق خوزستان

امیر ناصریان - استادیار گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

سعید جلیلی - استادیار گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

رودخانه ها از مهمترین منابع تجدید شونده و حیاتی آب شیرین در دنیا می باشند که در اقتصاد کشورها نقش مهمی ایفا می کنند. از سیاست های مهم در دولت ها توجه به پیش بینی بروز خشک سالی و بررسی زمانی خشک سالی های قبلی جهت کنترل شدت خشک سالی و مدیریت منابع آبی است. رودخانه کرخه از بزرگترین رودخانه های ایران است که دبی آن تحت تاثیر میزان بارش دچار تغییرات زیادی شده است. پیش بینی دقیق بازه های زمانی و شدت خشک سالی، امکان پیش بینی دقیق دبی این رودخانه را ممکن می سازد. به طور کلی هدف از انجام این تحقیق بررسی تغییرات زمانی خشک سالی در دو ایستگاه پای پل و جلوگیر (حوضه جنوبی کرخه) با استفاده از شاخص بارش استاندارد شده است.

کلمات کلیدی:

خشک سالی، کرخه، پای پل، جلوگیر، SPI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1762286>

