

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات زمانی و مکانی دبی حداکثر در حوضه آبریز کرخه

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مریم عزیزآبادی فراهانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه شیراز

فهیمه شیرشاهی - دانشجوی دکتری علوم مهندسی آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

خلاصه مقاله:

شناخت روند زمانی و مکانی دبی حداکثر به عنوان جز مهمی از رژیم جریان در سطح حوضه کرخه هدف اصلی این تحقیق بوده است. برای رسیدن به این هدف، به طور کلی از روش های ناپارامتری (لامبارد و منکندال) در 11 ایستگاه برای شناسایی روند استفاده شد. نتایج بیانگر این هستند که فقط ایستگاه های واقع در قسمت میانی حوضه آبریز کرخه دارای روند صعودی هستند و مابقی ایستگاه ها روند معناداری را نشان نمیدهند. ایستگاه های دارای روند با توجه به نتایج لامبارد دارای نقطه تغییر در سال های آخر دهه هفتاد نیز می باشند. کاهش چشمگیر دبی ماکزیمم پس از نقطه تغییر نشاندهنده دوره های خشکسالی بوده است.

کلمات کلیدی:

دبی ماکزیمم، کرخه، لامبارد، من کندال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258838>

