

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات زمانی آبدهی در حوضه رودخانه جاماش (استان هرمزگان)

محل انتشار:

همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نسرین عنبرانی سیاح - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

واحد بردی شیخ - استادیار گروه آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

رودخانه ها یکی از منابع اصلی آب مصرفی می باشند، لذا بررسی روند تغییرات دبی رودخانه در مدیریت منابع آب از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. در این تحقیق، روند تغییرات سالانه، فصلی و ماهانه دبی رودخانه آبخیز جاماش که یکی از حوضه های مهم در جنوب ایران (استان هرمزگان) می باشد با استفاده از آزمون های ناپارامتریک من-کندال و سن مورد ارزیابی قرار گرفته است. بدین منظور، از داده های دبی رودخانه در ایستگاه هیدرومتری سرمقسم واقع در خروجی حوضه، طی دوره آماری 1362-1390 استفاده گردید. نتایج نشان می دهد که جریان رودخانه جاماش در مقیاس سالانه دارای روند نزولی است. در مقیاس فصلی، تنها در فصل زمستان روند افزایشی مشاهده می شود اما در سایر فصول این روند کاهش است که در آن شدیدترین روند نزولی و معنی دار متعلق به فصل تابستان است. تعداد ماه های با روند منفی در مقیاس ماهانه بیشتر از تعداد ماه های با روند مثبت است. تنها ماه های بهمن و اسفند دارای روند مثبت می باشند. نتایج این پژوهش می تواند در پیش بینی خشکسالی های آتی، برنامه ریزی آبیاری و مدیریت منابع آب م نطقه بکار رود.

کلمات کلیدی:

روند، رودخانه جاماش، آزمون من-کندال، سن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282327>

