

عنوان مقاله:

آزمون روند و تحلیل دگرگونی در سری های زمانی آب دهی رودخانه کارون در ایستگاه اهواز (رویکرد ناپارامتری)

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

میثم سالاری جزی - دانشجوی دکتری هیدرولوژی، دانشگاه شهید چمران اهواز

علی محمد آخوندعلی - دانشیار گروه هیدرولوژی، دانشگاه شهید چمران اهواز

علیرضا دانش خواه - استادیار گروه آمار، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

حوضه کارون و دز بستر تغییرات گسترده ای در حوضه آب و خاک شامل احداث سد، تغییر کاربری زمین، تغییر پوشش زمین و ... بوده است. به منظور بررسی اثر این تغییرات بر آب دهی رود کارون، سری های زمانی مشخصه های جریان برای تعیین نقطه شکست و روند مورد آزمون قرار گرفت. اگر چه وجود نقاط شکست در سری های مورد بررسی از لحاظ آماری معنی دار نبود ولیکن با توجه به در نظر گرفتن نقاط پتانسیل شکست مشخص شد که بر خلاف روند مثبت نشان داده شده در کل سری، همه جز سری ها دارای روند نزولی است

کلمات کلیدی:

سری زمانی، مشخصه های جریان، روند، نقطه شکست، کارون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120289>

