

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل ناپارامتری روند مکانی و زمانی مشخصه های دما در سطح حوضه ابریز مطالعه موردی: حوضه آبریز کارون ودز

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

میثم سالاری جزی - دانشجوی دکتری هیدرولوژی و منابع آب دانشگاه شهید چمران اهواز

ایمان احمدیان فر - دانشجوی دکتری عمران آب

محمدسعید عامریون - کارشناس ارشد سازه های هیدرولیکی

امیر سالاری - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی

خلاصه مقاله:

به تخمین روند تغییرات اقلیمی در سطح حوضه جهت تعیین استراتژی های سازگار در حال توسعه مرتبط با طراحی ، توسعه و مدیریت منابع آب لازم و ضروری است در مطالعه حاضر روند سری زمانی داده های دمای ماکزیمم سالانه Tmax و دمای مینیمم سالانه Tmin میانگین دمای سالانه Tmean تغییرات میانگین دمای سالانه نسبت به میانگین بلندمدت دوره آماری T anomaly و دامنه تغییرات دمای سالانه Trange در سطح حوضه مورد آزمون قرارگرفت در این بررسی اطلاعات ایستگاههای موجود در محدوده حوضه آبریز کارون ودز مورد تجزیه و تحلیل قرارگرفت پس از انجام آزمون ناپارامتری من - کندال بر روی سری های زمانی داده ها معین شد که 12 درصد از داده ها دارای روند منفی معنی دار و 24 درصد داده ها دارای روند مثبت معنی دار می باشند همچنین مشخص شد که جهت و معنی داری روند در داده ها وابستگی مکانی ندارد.

کلمات کلیدی:

روند، مشخصه های دما، آزمون من - کندال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116961>

