

## عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات پارامترهای کیفی با استفاده از آزمون ناپارامتری مان کندال مطالعه موردی: حوضه آبیچای

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پیامدهای جغرافیایی و اثرات زیست محیطی شرایط دریاچه ارومیه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فرشته موسویان - دانشجوی ارشد سازه‌های آبی، دانشگاه تبریز

هاجر فیضی - دانشجوی ارشد منابع آب، دانشگاه تبریز

یعقوب دین پزوه - دانشیار گروه مهندسی آب دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی

## خلاصه مقاله:

رودخانه آبیچای بزرگترین رود شرق دریاچه ارومیه است که سرشاخه اصلیش از کوه سبلان و سهند و رشته کوه بزقوش سرچشمه میگیرد. هدف از انجام این تحقیق بررسی روند شاخصهای کیفی شامل هدایت الکتریکی (&))، مواد جامد حل شده (6 و 7) (و نسبت جذب سدیم (5\$6) (در بازه زمانی 1366 تا 1393 با استفاده از روش ناپارامتری مان-کندال (ODQ-HQHGDO) (و روش تی-استیودنت (7-6WXGHQW) (در حوضه رودخانه آبیچای (تاجیار و آخولا) میباشد. نتیجه پژوهش نشان میدهد که املاح موجود در رودخانه در ایستگاه آخولا دارای روند معنیداری از جهت افزایش شوری بوده و در ایستگاه تاجیار بدون روند است.

## کلمات کلیدی:

آبیچای، 5\$6، TDS، مان کندال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/597979>

