

## عنوان مقاله:

بررسی کیفیت رودخانه روضه چای ارومیه از لحاظ شوری

## محل انتشار:

سومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سعید ایزدی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه ارومیه

اسفندیار عباس نوین پور - عضو هیئت علمی دانشگاه ارومیه دانشکده زمین شناسی دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

رودخانه ها به عنوان یکی از منابع اساسی تامین آب برای مصارف مختلف از جمله کشاورزی، شرب و صنعت مطرح می باشند. با توجه به خشکسالی های اخیر، یکی از بهران های موجود آلودگی این منابع بوده، لذا مطالعات کیفی رودخانه ها از اهمیت دو چندانی برخوردار است. بنابراین می توان با بررسی کیفیت منابع آبی بسیاری از مشکلات موجود را کنترل نمود. در این تحقیق کیفیت آب رودخانه ی روضه چای در سال آبی 91-92 در ایستگاه های مختلف با تحلیل نقشه های هم آلاینش عناصر هیدروژئوشیمیایی که در محیط نرم افزار ارک GIS تهیه شده، از لحاظ شوری مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج آنالیزهای کیفیت آب و تفسیر نقشه های حاصل بیانگر این مسئله می باشد که در قسمت های شرقی رودخانه روضه چای که نزدیک به شهرکهای صنعتی و کارخانجات مختلف می باشد، از لحاظ شوری در وضعیت نامناسبتری نسبت به قسمت های غربی است. همچنین کیفیت آب با توجه به آنالیزهای صورت گرفته در ماههای خشک کاهش محسوسی پیدا کرده است

## کلمات کلیدی:

روضه چای، شوری، هدایت الکتریکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/402169>

