

## عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آب رودخانه های حوضه آبریز رودخانه شور

## محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

زهرا رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز

منوچهر چیت سازان - استاد گروه زمین شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

سیدیحیی میرزایی - عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

علی آدینه پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

حوضه آبریز رود شور در شمال استان خوزستان و در جنوب غرب ایران قرار گرفته است. رودخانه شور دارای شاخه های متعددی بوده و سرشاخه های اولیه آن از کوههای زنگلاب و کی نو سرچشمه می گیرند. در این تحقیق ارزیابی کیفیت شیمیایی آب رودخانه های این حوضه بوسیله نمونه برداری از این منابع در دو فصل تر و خشک و با استفاده از نرم افزار AQQA صورت گرفت. نتایج حاصله بیانگر تأثیر مهم محیط زمین شناسی بر کیفیت آبهای سطحی منطقه بوده و انحلال سنگهای گچی و آهکی در مسیر رودخانه ها مشاهده می شود. دلیل اصلی نامطلوب بودن آب رودخانه شور لالی نیز وجود سازند گچساران در منطقه می باشد.

## کلمات کلیدی:

حوضه رودخانه شور، کیفیت شیمیایی، سازندهای زمین شناسی، نرم افزار AQQA

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86300>

