

## عنوان مقاله:

طبقه بندی کیفی آب رودخانه قره سو برای مصارف مختلف در سالهای خشک و تر با استفاده از نرم افزارهای AqQA و Chemistry

## محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

جابر سلطانی - استادیار دانشگاه تهران

فریبا خدابخشی - دانشجویان کارشناسی ارشد

محمد داداشی

علی فتاحی چقباگی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت منابع آب

## خلاصه مقاله:

رودخانه ها یکی از منابع اساسی تامین آب برای مصارف گوناگون می باشند لذا اطلاع از وضعیت کیفی اب رودخانه ها از اهمیت بالایی برخوردار است در این تحقیق کیفیت آب رودخانه قره سو در سالهای آبی 73-74 ترسالی و 86-87 خشکسالی در ایستگاه های دو آب مرک و حسین آباد بوسیله نرم افزارهای AqQA و Chemistry مورد بررسی قرار گرفت نتایج نشان داد کیفیت آب در سال خشک در هر دو ایستگاه دو آب مرک و حسین آباد پایین تر از کیفیت اب در سال تر بوده است طبق نمودار شولر کیفیت هر دو ایستگاه در محدوده خوب قرار می گیرد و باتوجه به نمودار ویلکاکس هر دو ایستگاه در هر دو دوره ترسالی و خشک سالی در کلاس C2SI قرار میگیرد.

## کلمات کلیدی:

کرمانشاه، کیفیت آب، رودخانه قره سو، نرم افزار AqQA و نرم افزار Chemistry

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186826>

