

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات کیفی آب رودخانه تجن در بازه زمانی 1352-1388

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شهاب مرادی - کارشناس ارشد مهندسی عمران - مهندسی رودخانه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

علیرضا زمانی نوری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

خلاصه مقاله:

رودخانه ها یکی از مهمترین منابع تامین آب برای انسانها و سایر موجودات زنده می باشند. با توجه به اینکه زندگی بسیاری از مردم به کیفیت آب رودخانه ها وابسته است، اطلاع داشتن از وضع کیفی رودخانه ها سبب می شود که علاوه بر دانستن وضع کنونی کیفیت آب رودخانه در صورت آلوده بودن و پایین بودن کیفیت آب آن، راهکارهایی برای کاهش آلودگی، مدیریت صحیح و بهبود کیفیت آن ارائه گردد تا از وارد شدن آسیب های جدی به این منبع آب با ارزش جلوگیری شود. در این مطالعه توصیفی، داده های مربوط به کیفیت آب از جمله کاتیون ها (Ca، K، Na، Mg) و آنیون ها (PH، SO₄، Cl، HCO₃، CO₃) سختی و دبی رودخانه تجن در ایستگاه ریگ چشمه در بازه زمانی 1352-1358 از سازمان آب و برق مازندران دریافت شد و روند تغییرات پارامترهای کیفی آب با استفاده از نرم افزار Excel مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

رودخانه تجن، پارامترهای کیفی، ریگ چشمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269312>

