

عنوان مقاله:

بررسی میزان خوردگی و رسوبگذاری آب رودخانه تجن دربازه علی آباد - ریگ چشمه

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

شهاب مرادی - دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی عمران رودخانه

علی محمد آخوندعلی - استاد/انستگاه شهیدچمران اهواز

سیامک فرخ زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد

سیدمحمدحسین قطبی

خلاصه مقاله:

خوردگی و رسوبگذاری آب یکی از عوامل بروز مشکلات مدیریت کیفی منابع آب بویژه رودخانه ها می باشد که بایستی برای کنترل این مشکلات برنامه ریزی دقیق انجام شود دراین تحقیق برای بررسی میزان رسوب گذار یو خوردگی آب رودخانه تجن دربازه علی آباد ریگ چشمه طی سال های 81 تا 90 از شاخصهای لانژلیه و ریزنر استفاده شد نتایج نشان داد که مقادیر شاخصهای لانژلیه درایستگاه های مختلف حدودا برابر 0/4 تا 0/7 است مقادیر شاخص ریزنر درایستگاه های علی آباد و ریگ چشمه درحدود 6/8 تا 7/1 و برای ایستگاه سلیمان تنگه درحدود 6/6 می باشد که نشان میدهد آب رودخانه تجن خورنده و کمی رسوبگذاری می باشد.

کلمات کلیدی:

رسوبگذاری، خوردگی، شاخصهای لانژلیه و ریزنر، رودخانه تجن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186809>

