

عنوان مقاله:

ارائه راهکار مناسب جهت تخلیه جریان غلیظ از مخزن سد دز

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

داریوش حلوائی - کارشناس علاج بخشی سدها سازمان آب و برق خوزستان

محمد حیدر نژاد - مدیر گروه سازه های ابی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

محمود بینا - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

مدیریت بهینه منابع آب و همچنین ذخیره سازی این منابع در دهه اخیر مورد توجه تمامی کشورها واقع شده است از راهکارهای ذخیره سازی منبع آب احداث سدهای مخزنی می باشد معضل رسوبگذاری همواره به عنوان مهمترین عامل در کوتاه کردن عمر مفید مخازن سدها علی الخصوص مخازن سدهای واقع شده در مناطق کوهستانی محسوب می گردد سد دز واقع در استان خوزستان از جمله سدهایی است که با نرخ رسوبگذاری بالا همواره با مشکلاتی در خصوص فرسایش تجهیزات برق ابی و همچنین مشکلات زیست محیطی در پایین دست مواجه بوده است دراین تحقیق سعی شده است تا با توجه به کهولت سد دز جهت تخلیه جریان غلیظ از مخزن سد راهکاری ارائه گردد که کمترین تبعات منفی از لحاظ سازه ای و زیست محیطی را در برداشته و کمترین تغییرات را نیز در ساختگاه به وجود آورد.

کلمات کلیدی:

جریان غلیظ، سد دز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113254>

