

عنوان مقاله:

آنالیز نتایج اندازه گیری جریان های غلیظ ورودی به مخزن سد مارون

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد اسفندیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر ایران

مهدی قمشی - استاد گروه سازه های آبی دانشگاه شهید چمران اهواز ایران

خلاصه مقاله:

سد مارون یکی از سدهای مهم کشور ایران می باشد که حجم اولیه مخزن آن برابر با 0261 میلیون مترمکعب و حجم مفید آن 0261 میلیون مترمکعب بوده است . برای شناخت دقیق جریانهای غلیظ ورودی به مخزن سد ، در سال آبی 91-90 از طرف سازمان آب و برق استان خوزستان نسبت به برداشت جریان های ورودی بهمخزن سد و نحوه حرکت آنها اقدام گردید. روی هم رفته طی مدت اندازه گیری 5 واقعه برداشت شد . نتایج بررسی این وقایع نشان داده است که واقعه مربوط به روز 13 Feb 2012 (بهمن 1390) که با دبی 626.91 مترمکعب بر ثانیه شکل گرفته بود قویترین جریان را ایجاد نموده و تنها این جریان غلیظ توانسته خود را به دیواره سد برساند . دیگر جریانات غلیظ که با دبی 293/27 مترمکعب بر ثانیه و کمتر بوده اند نتوانسته اند خود را به دیواره سد برسانند. علاوه بر این در این مقاله مشخصات بیشتری از این جریان ها ارائه گردیده است .

کلمات کلیدی:

جریان غلیظ ، سد مارون، رسوبگذاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/295599>

