

عنوان مقاله:

روندیابی سیلاب خروجی از سد دز

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

غلامرضا صفرنژاد - مدیرعامل شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب غدیر خوزستان

مهرنوش شهنی دارابی - مدیرعامل شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب غدیر خوزستان

حیدر زارعی - عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

کنترل سیلاب های مهیب رودخانه های دز و کارون از زمان ساخت سد ها تاکنون سابقه خوبی داشته است. معمولا هردو حوضه دز و کارون که خروجی آن دو، در نهایت به شهر اهواز وارد می شود، در زمان سیلاب همزمان با یکدیگر فعال شده و لذا کار کنترل سیل باید به نحوی انجام گیرد که ضمن دفع آب مازاد و کنترل مخزن از وارد آمدن خسارت به پایین دست که به شدت آسیب پذیر می باشد تا حد امکان جلوگیری بعمل آید. همانطور که قبلا عنوان گردید، چون هدف از خروج آب از مخزن، کنترل مخزن و همچنین در نظر گرفتن پایین دست سد به عنوان فاکتوری مهم جهت به وجود آمدن کمترین خسارت ممکن به این منطقه می باشد، لذا برآورد شدت و زمان وقوع سیلاب امری ضروری می نماید. اما از آنجایی که پس از سد مخزنی دز، سد تنظیمی دز واقع در شمال شهرستان دزفول و 20 کیلومتری پایین دست سد مخزنی دز قرار دارد، این سد با گنجایش 12 میلیون متر مکعب در زمان سیلاب نیز می تواند اثرناچیزی بر روند خروج آب از دریاچه خود و همچنین حوضه پایین دست داشته باشد.

کلمات کلیدی:

رودخانه، کنترل سیلاب، سد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/618206>

