

عنوان مقاله:

تجهیزات هیدرومکانیک سدها از نگاه مدیریت بهره برداری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس سد سازی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمجتبی مجتبی - مهندس عمران ، مدیر امور بهره برداری و نگهداری سدها در آب منطقه ای خراس

رجبعلی محمدخانی - کارشناس مکانیک ، مدیر سد طرق مشهد

خلاصه مقاله:

تجهیزات هیدرومکانیک سدها یکی از بخشهای مهم هر سد می باشد و علیرغم پیشرفت تکنولوژی ساخت این تجهیزات هنوز مسائلی پیش روی طراحان و بهره برداران وجود دارد که نیازمند ارائه راه حل و بهینه کردن تأسیسات مزبور می باشد. مدیریت بهره برداری سدهای آب منطقه ای خراسان در دوران بهره برداری از سدهای طرق و کارده مشهد و نیز شهید یعقوبی تربت حیدریه و ارتباط با نقشه ها و مراحل اجرائی سدهای شیروان ، تبارک آباد قوچان ، شیری ن دره بجنورد و ... تجربیاتی در زمینه هیدرومکانیک بدست آورده است که به منظور تبادل نظر با متخصصین فن آنها را در این کنفرانس سدسازی ارائه می نماید . در این مقاله به لزوم ساخت بخشهایی از تأسیسات هیدرومکانیک سدها از آلیاژهای زنگ نزن (Inconel) پیش بینی تأسیساتی در سمت سراب سیستم آبگیر و تخلیه کف سدها به منظور انسداد مسیر جریان در مواقع اضطراری ، انتخاب شیرها و تأسیسات متناسب با کیفیت آب ، دبی و سرعت جریان ، طراحی تأسیسات با لحاظ کردن سهولت بهره برداری از آنها و نیاز بهره بردار ، لزوم ساخت مدل هیدرولیکی برای سرریز ، سیستمهای آبگیر و تخلیه کف ، استفاده از آخرین تولیدات تکنولوژیک در زمینه ساخت تجهیزات هیدرومکانیک اشاراتی شده است .

کلمات کلیدی:

بهره برداری ، هیدرومکانیک ، طرق ، بارزو ، آبگیر ، تخلیه کننده تحتانی ، ssaP yB ، دریچه رأس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3760>

