

# عملکرد پروژه آب بند سد شهید عباسپور

محمد تقی منصوری کیا<sup>۱</sup>

## چکیده:

بررسی آماری دبی زهکش های سد شهید عباسپور با در نظر گرفتن تراز مخزن و سطح آب پائین دست و نیز بررسی پیزومترها در همان بازه های زمانی با در نظر گرفتن فاکتورهای احتمالی مرتبط با عملکرد پرده آب بند نشان داده است که :  
۱- زه آب Spring Gallery که در بر گیرنده آب چشمه عبوری از زیر فونداسیون است مستقل از هد مخزن و وابسته به تراز tail water می باشد .

۲- در طول زمان بهره برداری از سد ، دبی زهکش ها کاهش یافته است .(خصوصا "در تکیه گاه چپ )

۳- نقاط ضعف و آسیب دیدگی پرده آب بند مشخص گردیده و طرحی جهت ترمیم آنها ارائه شده است .

## کلمات کلیدی :

consolidation injection	تزریق تحکیمی	cut off wall	پرده آب بند
cement grouting	تزریق سیمان	drain	زهکش
dam	سد	piezometer	پیزومتر
		tail water	تراز پایاب