

عنوان مقاله:

ارزیابی پتانسیل زمین لغزش در محدوده سد قلعه چای

محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا حاج محسنی - دانشجوی آارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد /

فیروز برادر رضی زاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

خلاصه مقاله:

لغزشها و بروز ترآها در حاشیه بالادست مخزن سد قلع هچای عج بشیر ، همزمان با آخرین فرازو فرود آب دریاچه رخ داده است. با حفاری گمانه های پیزومتریک در جناحین مخزن و انجام آزمایشات صحرایی و آزمایشگاهی تا حدودی توانسته ایم اطلاعات و نتایج آملتری بدست آوریم همچنین آوشهای ژئوفیزیکی نیز لایه بندی مصالح توده را ارائه نموده و سطح ایستابی را درمرز بین دولایه و شکافهایی دردل توده شناسائی کرده است. در اثر حرآت زمین خیلی از باغات و مزارع آشاورزی آسیب دیده و جاده روستایی نیز از بین رفته است حرآت تکی هگاه راست سد آه در انتهای مخزن سد قرار گرفته در اثر استمرار م میتواند باعث انباشته شدن سد از نهشته ها شود آه طول عمر سد را سبب و آهش خواهد داد.

کلمات کلیدی:

لغزش ، حفاری گمان هها ، لایه بندی ف آوشهای ژئوفیزیکی ، گمانه های پیزومتریک ، سطح ایستابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186993>

