

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در ایجاد زمین لرزه القایی مخزن سدها

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

یوسف پریش - استادیار و دکترای عمران مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان وزارت نیرو

خلاصه مقاله:

هنگام پر شدن دریاچه سد ، زلزله های القایی با شدت های مختلف می افتد . مشکل خطرناکی که ممکن است زلزله القایی در پی داشته باشد ، به جلو انداختن زلزله ها ی طبیعی و یا تشدید آنها می باشد . بدیهی است که احتمال وقوع این زمین لرزه ها به فعالیتهای تکتونیکی در محل ، گسلها ، دوری یا نزدیکی به مراکز زلزله های قبلی ، سابقه زمین لرزه در محل و همچنین ارتفاع آب و حجم مخزن بستگی دارد . با توجه به گزارشات موجود به نظر می رسد که بررسی زلزله های القایی در مخازنی که بیش از یک میلیارد متر مکعب ظرفیت دارند ، ضروری می باشد . در این مقاله به بررسی عوامل موثر در ایجاد زمین لرزه القایی مخزن سدها پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

زلزله القایی ، سد خاکی ، ارتعاشات ، گسل ، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/424790>

