

عنوان مقاله:

ارزیابی ویژگی های لرزه خیزی سد مخزنی کوار

محل انتشار:

چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

حمید ثمری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد محلات گروه زمین شناسی مهندسی مشاور تماوان

خلاصه مقاله:

مقاله ای که ارائه می گردد برگرفته از مطالعات مرحله دوم لرزه زمین ساخت سد مخزنی کوار (میرزای شیرازی) که در خرداد ماه 1382 تهیه گردید. در این مطالعات سعی شده است با نگاهی متفاوت و ویژه بر مسائل ریخت زمین ساختی، نوزمین ساختی و ساختمانی مدل زمین ساختی گسترده پیرامون ساختگاه سد تهیه شود بطوری که در آن مکانیزیم و توالی زمان بندی حرکت گسلها مشخص گردد بر اساس این مدل چهار گسل سپیدار، موک، دهداری و شیراز در پیرامون ساختگاه سد شناسایی شد که بر اساس داده های ساختاری عملکرد گسلهای سپیدار و موک به صورت رانده و گسلهای دهداری و شیراز به صورت تراستالغز تخمین زده شد. اگرچه به دلیل عدم وجود نهشته های عهد حاضر در امتداد گسلهای مزبور تشخیص فعالیت آنها بر این اساس ناممکن است || با توجه به انطباق رو مرکز زمین لرزه های دستگاهی بر روی گسلهای سپیدار، موک و شیراز سابقه لرزه خیزی را می بایست محتمل در نظر گرفت. بر اساس شواهد فوق و از سوی دیگر ساختار منطقه نقشه لرزه زمین ساخت و نهایتاً قطعه بندی گسلهای پیرامون ساختگاه تهیه شد.

کلمات کلیدی:

زمین ساخت، ریخت زمین ساخت، نو زمین ساخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4482>

