

## عنوان مقاله:

بررسی زلزله های القایی ناشی از آبیگری سد مخزنتنگاب، فیروزآباد، استان فارس، جنوب غرب ایران

## محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

احمد زمانی - استاد بخش علوم زمین، دانشگاه شیراز

محمد رضا سربی - دانشجوی دکترا تکتونیک، دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

در احداث سازه های مهم نظیر سدها، مطالعات زمین شناسی، تکتونیکی و لرزه-زمین ساختی نقش بسیار تعیین کننده و حساسی دارند. ساختگاه سد مخزنی تنگاب فیروزآباد در یک منطقه پویا و زلزله خیز واقع شده است و آبیگری مخزن سبببرهم خوردن تنش تکتونیکی منطقه خواهد شد. در محدوده ساختگاه سد تنگاب چندین گسل شناسایی شده است و بنظر میرسد که بعد از آبیگری مخزن بر اثر نفوذ آب و بار مخزن تغییرات محسوسی در شرایط لرزه خیزی منطقه ایجاد گردد. این تغییرات ممکن است بصورت افزایش رویدادها، کاهش عمق کانونی و مهاجرت فعالیت لرزه خیزی بسمت مخزن باشد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776240>

