

عنوان مقاله:

مقایسه روش های تجربی پیش بینی لرزش زمین ناشی از آتشکاری در مغار نیروگاه تلمبه، ذخیره ای سیاه بیشه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برقابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

حمید صمدی - دانشجوی کارش

خلاصه مقاله:

این مقاله بر اساس تحقیقات به عمل آمده برای تعیین لرزش زمین ناشی از آتشکاری در مغار نیروگاه تلمبه، ذخیره ای سیاه بیشه صورت گرفته است. تعیین لرزش زمین به منظور جلوگیری از خسارات ناشی از انفجار در فضاهای زیر زمینی بر سازه های مجاور که نزدیکترین آن ها ساختمان های نظارت و کارفرما بوده انجام گرفته است. خرج ماکزیمم مناسب و PPV برای 65 انفجار از مجموع 200 انفجاری که در فواصل مختلف انجام گرفته، ثبت شده است. این داده ها برای پیش بینی لرزش به کمک روش های تجربی استفاده شده اند. سپس 20 داده جدید حاصل از ثبت لرزه نگاری انفجار برای مقایسه بین روش های تجربی بکار رفته است

کلمات کلیدی:

لرزش زمین، آتشکاری، نیروگاه تلمبه، ذخیره ای سیاه بیشه، روش های تجربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39094>

