

عنوان مقاله:

انواع میز لرزه و کاربرد آن در مدلسازی هیدرولیکی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهديه سلطانزاده خبيصی - کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان دانشکده فنی بخش مهندسی عمران

محمدجواد خانجانی - استاد دانشگاه شهید باهنر کرمان دانشکده فنی بخش مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

یکی از خطرانی که سدها را تهدید می کند زمین لرزه است، که توجه به آن در مناطق زلزله خیز مانند ایران از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در سازه های مهم همچون سدها تحلیل های دینامیکی ضروری است. بهترین روش برای بررسی دقت مدل های ریاضی انجام آزمایش و بررسی رفتار لرزه ای سدها می باشد. یکی از مهمترین مراحل انجام آزمایش انتخاب میز لرزه مناسب می باشد بدین منظور در این مقاله آزمایشات لرزه ای مرور و سپس به معرفی انواع دستگاه های لرزاننده، ساده و پیچیده و کاربرد آنها در هیدرولیک پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

آزمایشات لرزه ای ، میز لرزه ، سد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3535>

