

## عنوان مقاله:

بررسی روشهای تحلیل پایداری دینامیکی سد ها

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

مهدی ملک اوغلی - دانشجوی دکتری سازه های هیدرولیکی

پیمان حسنی سلطان احمدی - کارشناسی ارشد مهندسی آب

## خلاصه مقاله:

یکپارچگی سازه سد می بایست در مدت عملکرد آن با وقایع احتمالی که در مدت زمان بهره برداری رخ می دهد حفظ شود برای این منظور به بررسی طیف متناظر شرایط تنش و بارگذاری پرداخته می شود در همه وقایع قابل پیش بینی پایداری سد می بایست با تنش های قرار گرفته در ترازهای قابل قبول و یکپارچگی هسته سد تامین شود از آنجاییکه ضرایب اطمینان مرسوم در تحلیل پایداری تعادل حدت همچنان دارای اهمیت هستند و سایر ملاحظات مورد نظر برای دقیق بودن تحلیل یک سد خاکی، شامل قابلیت تغییر مکان، تنش های بدنه و همچنین مقاومت آن در مقابل اثرات نشت نیز باید ارزیابی گردند

## کلمات کلیدی:

پایداری ، تحلیل ، فشار ، سد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255400>

