



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

جابجایی سد وزنی در اثر زلزله های دور و نزدیک از گسل، شامل  
برهم کنش سد- آب- رسوب و فونداسیون

عنوان انگلیسی مقاله :

Displacement of Gravity Dam in Far and Near Fault Earthquake  
Including Dam-Water-Sediment-Foundation Interaction



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### CONCLUSION

Evaluating the behavior of SARIYAR dam under the various scenarios that may happen to it, specified that in dam site with high probability of far fault earthquake occurrence, analysis related to sudden loads such as blast and impact loads should be used. Also for structure that are built in near the fault evaluation of two first modes of the structure will suffice. Dams constructed in far distance of fault, the frequency and modal analysis and also exact determine of vibration characteristics of the dam is needed.

### نتیجه گیری

بررسی رفتار سد ساریار تحت سناریوهای مختلفی که ممکن است برای آن اتفاق بیفتد، بخصوص در محل ساختگاه سد با احتمال بالای وقوع زلزله دور از گسل، تجزیه و تحلیل مربوط به بارهای ناگهانی مانند انفجار و تأثیر بارها، باید مورد استفاده واقع شوند. همچنین، برای ساختاری که در نزدیکی گسل ساخته می شود، ارزیابی دو حالت اول ساختار کفایت خواهد کرد. سدها در فاصله دوری از گسل احداث می شوند، فرکانس و آنالیز مودال و همچنین دقت تعیین ویژگیهای ارتعاش سدها، مورد نیاز می باشد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.