

## عنوان مقاله:

تعبین طیفهای طراحی برای ساختگاههای سنگی ایران با ملاحظات بزرگی و فاصله و مقایسه با طیفهای حاصل از مطالعات منطقه ای

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حمیدرضا جوان امروز - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوفیزیک، موسسه ژئوفیزیک، دانشگاه تهران، ایرا

نوربخش میرزایی - دانشیار گروه فیزیک زمین، موسسه ژئوفیزیک، دانشگاه تهران، ایران

مرتضی اسکندری قادی - استادیار گروه علوم پایه مهندسی، پردیس دانشگاههای فنی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، با استفاده از داده های شتابنگاری مربوط به ساختگاههای سنگی در ایران و با توجه به تأثیر بزرگی و فاصله، مبادرت به تهیه طیف پاسخ و در نهایت طیف طراحی شده است. برای این منظور از 102 نگاشت قائم و 105 نگاشت افقی قابل قبول استفاده شده است، بطوریکه در آن، تقسیم بندی مربوط به فواصل و بزرگی های مختلف و میانگین گیری آنها مورد توجه قرار گرفته است. نتایج برای طیفهای میانگین و 5% میرایی ارائه شده است. بدیهی است که می توان نتایج را به ضرایب میرایی دیگر نیز تعمیم داد. بمنظور کنترل نتایج طیفهای مذکور با طیفهای بدست آمده از روابط تضعیف حاصل از مطالعات منطقه ای (اروپا و خاورمیانه) [آمبرسیز و همکاران، 2005] مقایسه شده اند و انطباق نسبتاً خوبی بین طیفهای حاصل از این مطالعه و مطالعات منطقه ای در پربودهای بزرگتر از حدود  $s0/3$  مشاهده می شود.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83468>

