

اثرات ساختگاه
ارسال شده توسط keivan - نامشخص

سلام به همگی دوستان به ویژه مهندس تنباکوچی عزیز..

والا من به پروژه تحلیل ساختگاه می خواهم انجام بدم که دارم از 3 تا شتابنگاشت استفاده میکنم که یکی داخل ایران است و شتابنگاشت طبرس هستش می خواستم بدونم چطور می تونم PGA منطقه خودم که شمال کشور است با pGA طبرس یکی کنم. حداکثر هستش 0.3 مقدار 2800 به توجه با ما منطقه PGA

ممنون

پاسخ به: اثرات ساختگاه
ارسال شده توسط تنباکوچی - نامشخص

است نوشته keivan

سلام به همگی دوستان به ویژه مهندس تنباکوچی عزیز..

والا من به پروژه تحلیل ساختگاه می خواهم انجام بدم که دارم از 3 تا شتابنگاشت استفاده میکنم که یکی داخل ایران است و شتابنگاشت طبرس هستش می خواستم بدونم چطور می تونم PGA منطقه خودم که شمال کشور است با pGA طبرس یکی کنم. حداکثر هستش 0.3 مقدار 2800 به توجه با ما منطقه PGA

ممنون

با سلام

به این کاری که میخواهید انجام دهید میگویند مقیاس کردن رکورد. با نرم افزار Seismosignal میتوان این کار را انجام داد. که اینجا نمیتوان آنرا توضیح داد اما راهکار دیگر آن این است که رکورد را در اکسل ببرید مقدار حداکثر آنرا بخوانید که همان pga است سپس تمام اعداد آنرا بر pga خوانده شده تقسیم کنید سپس تمام اعداد را در pga مورد نظر ضرب کنید به همین راحتی میتوانید این کار را انجام دهید.