

## سوال

ارسال شده توسط علیزاده - نامشخص \*

با سلام و خسته نباشید،

موضوع پایان نامه بنده، «استفاده از روش تحلیل استاتیکی غیر خطی در برآورد نیاز لرزه ای سازه های نزدیک گسل» میباشد میخواستم ببینم برای انجام پایان نامه فقط با انجام تحلیل استاتیکی غیر خطی پوش اور میتوانم این تحقیق رو انجام بدم یا تحلیل های دیگری هم باید انجام بدم؟ در صورت انجام تحلیل های دیگه چه تحلیلی و چگونه؟ ممنون میشم راهنمایی بفرمایید.

=====

## پاسخ به: سوال

ارسال شده توسط تنباکوچی - نامشخص \*

علیزاده نوشته است:

با سلام و خسته نباشید،

موضوع پایان نامه بنده، «استفاده از روش تحلیل استاتیکی غیر خطی در برآورد نیاز لرزه ای سازه های نزدیک گسل» میباشد میخواستم ببینم برای انجام پایان نامه فقط با انجام تحلیل استاتیکی غیر خطی پوش اور میتوانم این تحقیق رو انجام بدم یا تحلیل های دیگری هم باید انجام بدم؟ در صورت انجام تحلیل های دیگه چه تحلیلی و چگونه؟ ممنون میشم راهنمایی بفرمایید.

با سلام

با توجه به آنکه در عنوان پایان نامه شما نام تحلیل استاتیکی غیرخطی آمده است بدیهی است که این نوع تحلیل بایستی استفاده شود اما چون موضوع شما مربوط میشه به سازه های نزدیک گسل به نظر من استفاده از تحلیل تاریخچه زمانی غیرخطی المزامی است چرا که از ویژگیهای رکورد های نزدیک گسل بزرگ بودن مولفه قائم و محتوای فرکانس خاص این نوع رکوردها هست که با تحلیل استاتیکی غیرخطی نمیتوان ان اثرات را دید.

=====