

تحلیل استاتیکی غیر خطی ارسال شده توسط Civil93 - نامشخص

با سلام خدمت استاد گرامی

سوال بنده این است که مطابق با تصویر پیوست مفاصل به رنگ بنفش در تمامی تیرهای دو طبقه از قاب تشکیل می شود و پس از این پدیده تحلیل متوقف می شود و سازه بیش از این تغییر مکان (38 سانتی متر) دیگر پوش نمی شود. خواهشمندم دلیل آن را توضیح دهید

پاسخ به: تحلیل استاتیکی غیر خطی ارسال شده توسط تنباکوچی - نامشخص

است نوشته Civil93:

با سلام خدمت استاد گرامی

سوال بنده این است که مطابق با تصویر پیوست مفاصل به رنگ بنفش در تمامی تیرهای دو طبقه از قاب تشکیل می شود و پس از این پدیده تحلیل متوقف می شود و سازه بیش از این تغییر مکان (38 سانتی متر) دیگر پوش نمی شود. خواهشمندم دلیل آن را توضیح دهید

با سلام

مشکلی که شما بهش برخورد کردید در تحلیل استاتیکی غیرخطی یا همون Pushover بهش میگن مشکل عدم همگرایی. مشکل عدم همگرایی زمانی رخ خواهد داد که مفاصل در سطح عملکرد مورد نظر باشد اما تحلیل جلو نرود. دلایل خیلی زیادی برای ایجاد این مشکل وجود دارد. که بایستی فایل بررسی شود و زمان زیادی گرفته خواهد شد.

شما میتوانید وارد گروه تلگرامی ما شوید و ورکشاپ ما را در این زمینه گوش بدهید شاید مشکلتون حل شد

[telegram.me/tanbakoochichannel](https://t.me/tanbakoochichannel)

راه دیگر شرکت در کلاسهای عمومی و یا خصوصی برای بررسی دقیق فایل و رفع مشکل هست

www.tanbakoochi.com/farsi/index.php?opti...id=59&itemid=176