

عنوان مقاله:

تحلیل رفتار قاب بدون کمانش BRBF با استفاده از روش فزاینده دینامیکی

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محسن بحرینی پورسیرجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه شیراز

عبدالرسول رنجبران - استاد دانشکده مهندسی عمران دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شد قاب 4 طبقه ای بامهاربندی b.r.b.f با در نظر گرفتن زمانی مشخص به عنوان زمان هدف یا همان زمان دوام سازه تحت تحلیل زمان دوام با نرم افزار SAP2000 مورد بررسی قرار گیرد و این قاب در زمان هدف مورد ارزیابی قرار گرفته شد و با نتایج حاصل از تحلیل های دیگر همانند تحلیل استاتیکی معادل و دینامیکی طیفی مقایسه گردید پس از بررسی شاخص های مورد نظر با مقادیر آیین نامه مقایسه شدند از مقایسه ی نتایج حاصل مشخص گردید که نتایج تحلیل زمان - دوام به نتایج بدست آمده از تحلیل استاتیکی معادل نزدیکتر است

کلمات کلیدی:

روش استاتیکی ، قاب brbf ، تحلیل طیفی ، روش زمان - دوام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/296674>

