

استفاده از مطالب این وب سایت با ذکر منبع بلامانع است

[مصاحبه نشریه پیام ساختمان و تاسیسات با مهندس رضا تنباکوچی](#)

[مصاحبه رادیو 808 با مهندس رضا تنباکوچی](#)

[ویدئو آموزشی آشنایی با تحلیل های غیرخطی با تدریس مهندس رضا تنباکوچی](#)

[جزوه آموزشی مربوط به 20 ساعت اولیه دوره آموزش تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها](#)

[جزوه کامل آموزشی دوره جامع تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها ثبت گردید](#)

[دانلود رایگان سه جلسه از دوره آموزش مجازی تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها](#)

[دستورالعملها و آیین نامه های مربوط به دوره آموزشی تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها](#)

[فیلم آموزشی تحلیل غیرخطی دیوار برشی بتنی در نرم افزار Sap](#)

[تحلیل غیرخطی چیست؟](#)

[طراحی لرزه ای بر اساس عملکرد چیست؟](#)

بهسازی لرزه ای چیست؟

مقاوم سازی با بهسازی لرزه ای چه تفاوتی دارد؟

جداسازی لرزه ای چیست؟

مروری بر قابلیت های انواع نرم افزارها

نرم افزار Perform چیست و چه کاربردی دارد؟

نرم افزار OpenSees چیست و چه کاربردی دارد؟

نرم افزار IDARC چیست و چه کاربردی دارد؟

نرم افزار ABAQUS چیست و چه کاربردی دارد؟

نرم افزار MATLAB چیست و چه کاربردی دارد؟

چیست؟ FRP

مزایای استفاده از FRP در مقایسه با سایر روشهای بهسازی در سازه های بتنی چیست؟

نرم افزار Dyna-LS چیست؟

چرا شتاب نگاشت ها را همپایه میکنیم؟

شتاب نگاشت های دور از گسل (Source Far) و نزدیک به گسل (Source Near) چیست؟

فایل کتاب مقاوم سازی لرزه ای سازه ها (راهکارها و نمونه های اجرایی از کشور سوئیس) ترجمه و تدوین: پروفسور ساسان محاسب

بارگذاری پل ها چگونه و بر اساس چه آیین نامه ای انجام میشود؟

پل ها بر اساس چه آیین نامه هایی و توسط چه نرم افزارهایی طراحی میشوند؟

تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای پل ها چگونه انجام میشود؟

در مهندسی پل چه زمینه های تحقیقاتی وجود دارد؟

تحلیل غیرخطی چیست؟ چه کاربردی دارد؟ و دانستن آن چه ضرورتی دارد؟