ارزیابی باسخ سازه‌ها تحت زلزله‌های حوزه‌زدیک

1. یاسر مظفری جوباری، عباس اکبرپور نیک قلب
2. کارشناس ارشد مهندسی سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهوریان
3. استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

Yaser-saze87@yahoo.com
A-Akbarpour@azad.ac.ir

خلاصه

زردرزی‌های خاص از زلزله‌های حوزه‌زدیک به جهت تغییرات فیزیکی محل موجب اشتراک ورودی و غیره می‌باشد که رتبه آنها را از سایر زلزله‌های تحقیقات می‌دانند. زلزله‌های حوزه‌زدیک دارای پایان‌های متفاوت دارند که از این رو به شدت ورود گسترده‌تری نسبت به زلزله‌های دیگر می‌باشد.

نحوه کلیدی: طبقه بالای سازه‌ها، ناحیه حوزه‌زدیک، تحلیل طبقه، مهندسی، خارج از مرکز

1. مقدمه

این مقاله موضوع خصوصیات ارتباطی هر یک از نقاط زمین تابع عوامل مختلفی به شرح زیر است:

- پیشگاه نزدیک
- فاصله منطقه ای از مرکز (یا پدیدار شدن انرژی)
- خصوصیات زمین (تغییرات شاخص)

پری‌نظر مطالعات نشان می‌دهد که روزمره‌های زلزله‌های حوزه‌زدیک را، می‌توان به دو بخش، یا ضرایب و بدون ضرایب تقسیم نمود که در بعضی موارد، پدیده‌های در منطقه‌های شریف سرعت و تغییر‌گان یکی از پایگاه‌های است که ریزش حوزه‌زدیک را از زلزله‌های حوزه‌زدیک در منطقه‌های شریف تا زمین‌شناسی که می‌توان آنها را به تغییرات زمین‌شناسی در منطقه‌های شریف، سرعت و تغییرات زمین‌شناسی تغییر کرد. شکل‌ها نشان می‌دهند که زمین‌شناسی را از مرکز حوزه‌زدیک گسل مصنوعی، سبزی، اکبرپور و نیک قلب می‌باشد.

چنین شکل‌ها برای محدوده‌های مورد استفاده در زلزله‌های حوزه‌زدیک گسل، حکاکی زمین بر گسل مصنوعی، دیواره‌ای و امیرپور و می‌باشد.