

عنوان مقاله:

بررسی خسارات و مشکلات مقاوم سازی در زلزله سال 1389 شهرستان دورود

محل انتشار:

همایش مهندسی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

وحید چگنی - کارشناس ارشد مهندسی عمران گرایش سازه دانشگاه شهید باهنر

احمد دالوند - کارشناس ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

در ساعت 20:22:07 روز 15 آبان ماه 1389 زمین لرزه به بزرگای 4.7 در مقیاس امواج مخفی (ML) در 8 کیلومتری روستاهای حشمت آباد و دربند و در 18 کیلومتری خاور شهرستان دورود از توابع استان لرستان به وقوع پیوست مرکز این رویداد بر اساس لرزه نگاشت های ثبت شده در مختصات 33/40 درجه عرضی شمال و 49/24 درجه طول خاوری قرار دارد. با توه به خطای تعیین محل $\pm 4/3$ کیلومتر در راستای طول جغرافیایی و $\pm 0 4/2$ کیلومتر در راستای عرض جغرافیایی این زمین لرزه را می توان به گسل دورود نسبت داد. در اثر این زمین لرزه 104 نفر مجروح شدند که به نقل از مسئولین استان حجم خسارات مالی ناشی از زمین لرزه بالا می باشد. در این مقاله سعی کرده ایم به عمده دلایل خرابی ساختمان های موجود و اقدامات صورت گرفته جهت مقاوم سازی و همچنین مشکلاتی و نکاتی که در مقاوم سازی و بازسازی ساختمان ها وجود داشته بپردازیم.

کلمات کلیدی:

دورود، زلزله، مقاوم سازی، بازسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239151>

