

عنوان مقاله:

پهنه بندی خطرزمین لرزه در منطقه چالوس

محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کاظم عطارد - دانشجوی کارشناسی ارشد

زهره سادات ریاضی راد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

خلاصه مقاله:

پهنه بندی یکی از کارهای علمی است که میتواند برای جلوگیری از خطرزمینلرزه در منطقه بسیار مناسب باشد که با انجام این پژوهش میتوان شتاب را در نقاط منطقه مورد مطالعه به دست آورد و براساس آن شتاب نقشهها پهنه بند خطر زمین لرزه ترسیم و مشخص نمود که چه نقاطی شتاب بیشتری دارد و درجه نقاطی شتاب کمتر است و ساخت و سازهایی که در منطقه انجام می شود بر این اساس مورد بررسی و ارزیابی قرارگیرد منطقه مورد بررسی در ناحیه شمالی ایران در قسمتالبرز شمالی واقع در شهر چالوسبا مختصات 36/65 درجه شمالی و 51/42 درجه شرقی قرارگرفته است تحلیل خطر شهر چالوس تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر از اطرف آن انجام می-گیرد در مطالعه حاضرهدف ازتحلیل خطرلرزه ای بررسی درسایت موردنظر می باشد . نتایج تحلیل خطر به صورت نقشهها پهنه بندی خطر که هرکدام ازاین نقشه ها دراصل بیان کننده یکی ازپارامترهای لرزه ای یاطیف های پاسخ هستند ارایه میگردند

کلمات کلیدی:

پهنه بندی، چالوس، زمین لرزه، البرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233137>

