

عنوان مقاله:

برآورد پارامترهای لرزه خیزی برای ساختارنمکی نصرآباد کاشان جهت برپایی سایت ذخیره سازی گاز طبیعی

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

قاسم حیدرزاده - کارشناس ارشد زمین شناسی ساختمانی

مریم کشاورزصفیئی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک

محمدعلی گنجویان - دکتری زمین شناسی ساختمانی

محمدعلی کاوسی - دکتری سنگ شناسی و محیطهای رسوبی

خلاصه مقاله:

ساختارنمکی نصرآباد کاشان به عنوان یکی از بزرگترین ساختارهای نمکی مدفون در حوضه ایران مرکزی در محدوده شهرهای پرجمعیت و جاده اصلی قم کاشان واقع شده است توجه به پدیده های طبیعی در راستای برپایی سایت ذخیره سازی گاز طبیعی که از جمله این حوادث طبیعی که موجب خسارت جدی و جبران ناپذیری به این تاسیسات میشود پدیده زمین لرزه است در این راستا با هدف برآورد خطر زمین لرزه با توجه به حساسیت این سایت با استفاده از آخرین داده های لرزه خیزی منطقه و مطالعه سرچشمه های لرزه زا که با رهیافت های تعیینی و احتمال اندیشانه و مقایسه آن با روشهای مختلف انجام گردید در این مقاله به طور خلاصه یکی از روشهای برآورد پارامترهای لرزه خیزی مورد استفاده که روش کیکو سلوول است مورد بحث قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

ساختارنمکی مدفون - سایت ذخیره سازی گاز طبیعی ، پارامتر لرزه خیزی ، روش کیکو - بزرگای بیشینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182629>

