سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
معرفی گسل لرزه ای ماهدشت - جنوب کرج به عنوان یکی از سرچشمه های لرزه ای اصلی در غرب تهران و جنوب کرج

محل انتشار:
دومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1377)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:
محسن پورکرمانی - *دانشکده علوم زمین - دانشگاه شهید بهشتی*

شهریار سلیمانی - *کارشناس ارشد تکتونیک و همکار گروه شریان های حیاتی موسسه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله*

خلاصه مقاله:
در مقاله حاضر با توجه به مرحله شناسایی سرچشمه های لرزه زا (Seismic Sources) به عنوان مرحله اول از مطالعات مربوط به «برآورد خطر زمین لرزه» (Seismic Hazard Assessment) که بیشترین تاکید مربوط به سرچشمه های اصلی می باشد که در فاصله صفر تا پنجاه کیلومتری نسبت به ساختگاه مورد مطالعه (Site) آرامش یافته اند، بر آن شدیم تا به انجام این مهم برای بخشی از کشورمان در جنوب شهرستان کرج و غرب شهر تهران بپردازیم. در فاصله مذکور در صورت وقوع جنبش شدیدی در هر یک از سرچشمه های لرزه زای اصلی «می توان» رفتاری غیر خطی را از کلیه سازه های مهندسی و غیر مهندسی انتظار داشت. این فاصله در مطالعات «برآورد خطر زمین لرزه » به عنوان فاصله «حوزه نزدیک» (Near field) شناخته شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/14039