

عنوان مقاله:

خطرات زمین لرزه در شهر ها (مطالعه موردی در تهران و کالیفرنیا)

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 23، شماره 90 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا محمدی اصل - کارشناس ارشد، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال؛ سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، تهران، ایران

سعید منتظرالقائم - کارشناس ارشد، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه امیرکبیر؛ سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

گسل های فعالی که شهر تهران روی آنها گسترش یافته است باید در تهیه طرح های شهرسازی مورد توجه قرار گیرند. دقت کم نقشه های گسلی شهر تهران از یک سو و کامل نبودن و نبود مستندات فنی ضوابط موجود که اجرای آن را دچار مشکل می کرد، از سوی دیگر سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران را به تدقیق نقشه پهنه های گسلی شهر و همزمان تهیه ضوابط ساخت ساختمان در پهنه های گسلی واداشت. به این منظور "مقررات پهنه بندی گسل ها" با نام مقررات آلکویست-پریولو (آ-پ) و نیز مجموعه گزارش های مربوط به مطالعه گسل های کالیفرنیا است، به منظور نتیجه گیری در مورد امکان به کار بستن تدابیر مشابه برای شهر تهران، بررسی شد.

کلمات کلیدی:

مقررات پهنه بندی گسل های لرزه زای آلکویست- پریولو (آ-پ)، گسیختگی سطحی گسل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1390070>

