

عنوان مقاله:

بررسی خطر زلزله بر روی بدنه سد خاکی شاه قاسم واقع در شهر یاسوج

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حامد رمضانی دولت آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

احسان عزیزی - استادیار گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

خلاصه مقاله:

با توجه به واقع شدن ایران بر روی یکی از دو کمربند زلزله خیز جهان و وجود گسل های فراوان، وقوع زلزله در فلات ایران امری طبیعی است. کشور ما از جمله کشورهایی است که گسل های فراوان دارد و حرکت این گسل ها باعث رها شدن انرژی ذخیره شده و بروز زلزله های مکرر میشود. شهر یاسوج که در سلسله جبال زاگرس و در زون زاگرس چین خورده قرار دارد به علت قرار گرفتن در اطراف چین خوردگیها و گسل هایفعال و لرزه خیز از زمین لرزه های متعددی متاثر شده است. برای ما انسان ها این امر حیاطی است که در بحث شهرسازی، توسعه ی شهرها، ساخت سازه های مهم و حساس در جای امن و حتی الامکان عاری از عوامل مخرب طبیعی مانند گسل و خط زلزله و یا دور از آنها باشد. در اینمقاله به اثرات زلزله و حرکت صفحات پوسته زمین بر روی سدهای خاکی پرداخته ایم که مطالعات و محاسبات لازم در مورد سد خاکی شاه قاسموواقع در استان کهگیلویه و بویر احمد، در شهر یاسوج مورد بررسی قرار داده ایم.

کلمات کلیدی:

تحلیل، خطر، زلزله، سد شاه قاسم، گسل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430789>

