

عنوان مقاله:

ارزیابی و بررسی آسیب پذیری لرزه ای در روستای فتح آباد - شهرستان کوار

محل انتشار:

نشست تخصصی مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

پریسا مشکسار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شهرسازی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

علی سلطانی - عضو هیئت علمی رشته شهرسازی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

حسن ایزدی - عضو هیئت علمی رشته شهرسازی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

محمدحسن آزادی - مدرس دانشگاه پیام نور مرکز شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

آنچه زلزله را تبدیل به یک بلای طبیعی می کند، عدم آمادگی در محیط های سکونتگاهی است. از جمله عوامل مهم و قوع پدیده زلزله در یک منطقه وجود گسل در اطراف آن منطقه می باشد. روستای فتح آباد در فاصله 5 کیلومتری شهرستان کوار در استان فارس واقع شده است. نزدیکترین گسل اصلی به منطقه مورد مطالعه گسل ظفرآباد بوده که در فاصله تقریبی 5/14 کیلومتری روستا واقع شده است. همچنین فاصله تقریبی به نزدیکترین گسل فرعی منطقه 5/1 کیلومتر می باشد. با توجه به قرارگیری روستای فتح آباد در مجاورت گسل های متعدد ذکر شده در محدوده خطر متوسط زلزله قرار دارد. در این تحقیق از طریق مشاهدات عینی اطلاعاتی در خصوص شاخصه های آسیب پذیری از قبیل قدمت، تعداد طبقات، مصالح و ... جمع آوری شد و با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (نرم افزار GIS) اطلاعات حاصله از آسیب پذیری احتمالی لرزه ای تحلیل گردید و پهنه های آسیب پذیری لرزه ای و میزان تلفات انسانی در منطقه مورد مطالعه مشخص شد.

کلمات کلیدی:

پهنه های آسیب پذیر، زلزله، روستای فتح آباد، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/200175>

