

عنوان مقاله:

ارزیابی و بررسی آسیب پذیری لرزه ای در روستای فتح آباد_شهرستان کوار

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت بحران شهری با چشم انداز افق 1404 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

پریسا مشکسار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شهرسازی

محمد حسن آزادی - دانشجوی دکتری زمین شناسی

خلاصه مقاله:

آنچه زلزله را تبدیل به یک بلای طبیعی می کند عدم آمادگی در محیطهای سکونتگاهی است از جمله عوامل مهم وقوع 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 14/5 کیلومتری روستا واقع شده است همچنین فاصله تقریبی به نزدیکترین گسل فرعی منطقه 1/5 کیلومتر می باشد با توجه به قرارگیری روستای فتح آباد در مجاورت گسل های متعدد ذکر شده در محدوده خطر متوسط زلزله قرارداد در این تحقیق از طریق مشاهدات عینی اطلاعاتی در خصوص شاخصه های آسیب پذیری از قبیل قدمت تعداد طبقات، مصالح و ... جمع اوری 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 پذیری، زلزله، روستای فتح آباد، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209498>

