

عنوان مقاله:

آسیب پذیری سامانه ها و شریانهای آبرسانی بر اساس HAZUS-SR2

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران، زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی صمدنژاد - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

هوشنگ قلی پور - معاون نظارت بر بهره برداری شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

محمدباقر ظهوری خسروشاهی - کارشناس PM آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

بیوک لطفی - رئیس اداره نگهداری و بهره برداری آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

اکثر شریانهای حیاتی قبل از تدوین معیارهای طراحی مقاوم در برابر زلزله ساخته شده اند. همچنین سامانه آب آشامیدنی به عنوان یکی از شریانهای حیاتی درکاهش و یا افزایش خسارات و آسیب پذیری ناشی از خطرات زمین لرزه نقش کلیدی ایفا می کند. از اینرو بررسی آسیب پذیری آن از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. چرا که با شکست لوله های آب ضمن آبرگرفتنی شهر بازماندگان را در مضیقه قرار می دهد. در این مقاله سعی شده است که ضمن معرفی روش شناسی بکار برده شده در راهنمای ارزیابی خسارات ناشی از زلزله-HAZUS SR2 جهت ارزیابی خسارات آب آشامیدنی بررسی گردد.

کلمات کلیدی:

شریانهای حیاتی، آسیب پذیری، سامانه آب آشامیدنی، تحلیل خسارت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118353>

