

## عنوان مقاله:

بررسی اثر زلزله بر شبکه های توزیع آب شهری

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

یوسف پریش - استاد یار و دکترای عمران مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان وزارت نیرو

## خلاصه مقاله:

وقتی زلزله بزرگی در منطقه ای شهری یا روستائی روی می دهد به طور طبیعی تأسیسات آب نیز در معرض آسیب قرار می گیرند . شبکه های توزیع آب شهری ، از شریانهای حیاتی جامعه شهری میباشند که بروز آسیبدر آنها از یک سو لطمه اقتصادی قابل توجه در بر داشته و از سوی دیگر میتواند منجر به بروز صدمات و خسارات گسترده شود . از آنجا که خطوط لوله در سطح وسیعی گسترده بوده و در برخی مناطق الزاما از نواحی دارای گسل عبور می کنند. لذا مطالعه خطوط لوله در نواحی زلزله خیز از اهمیت خاصی برخوردار است. دراین مقاله به بررسی اثر زلزله بر شبکه های توزیع آب شهری پرداخت شده است.

## کلمات کلیدی:

تأسیسات آب ، زلزله ، ارتعاشات ، اتصالات ، لوله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/446628>

