

عنوان مقاله:

اثرات زلزله بر تاسیسات آبرسانی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمد هوشمند زاده - کارشناس عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز و عضو باشگاه پژوهشگران

خلاصه مقاله:

زلزله یکی از مهیب ترین و مهلک ترین پدیده های زندگی بشری است که سالانه خسارات مالی و جانی فراوانی در کشورهای مختلف وارد می کند. بشرهمواره به دنبال کاهش آثار مخرب زلزله بر روی ساخته های دست خود بوده است. یکی از این ساخته ها شبکه های آبرسانی می باشند که سالم ماندن آنها پس از وقوع زلزله جهت تامین آب مصدومان و بازماندگان ناشی از زلزله از اهمیت فراوانی برخوردار است. ولی متأسفانه در کشور ما کمتر به این مساله توجه شده است. به همین خاطر و نیز به دلیل لرزه خیز بودن کشورمان استفاده از تجربیات و تحقیقات کشورهای دیگر مانند ژاپن و آمریکا ضروری به نظر می رسد تحقیقات صورت گرفته و پیشرفتهای حاصله در حد مطلوبی بوده ولی تاکنون راه طولانی برای شناخت همه ابعاد آثار زلزله بر شبکه های آبرسانی باقی مانده است.

کلمات کلیدی:

زلزله ، ماترس فعالیت ، کرنش ، لس آنجلس ، نیویورک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63881>

