

عنوان مقاله:

مدیریت بحران برای شریانهای حیاتی در برابر وقوع زلزله

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین توحیدی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد واحد میبد

حسنعلی مسلمان یزدی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد میبد

نبی اله قجاوند - دانشجوی کارشناسی ارشد زلزله، دانشگاه آزاد واحد میبد

علیرضا پورمرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه آزاد واحد کرمان

خلاصه مقاله:

ایران یکی از کشورهای لرزه خیز جهان است که در 03 سال گذشته، بیش از 03 درصد تلفات جانی در آن ناشی از زمین لرزه بوده و حدود 03 درصد از مساحت کشور با بر روی گسل یاد حوالی آن قرار دارد و بیش از 033 شهر کشور روی کمر بند زلزله قرار گرفته است، از این رو توجه خاص به مدیریت بحران در شریانهای حیاتی مانند شبکه های آب و فاضلاب از اهمیت ویژه ای برخوردار است. چراکه در صورت آسیب پذیری این شبکه ها در هنگام زلزله موجب مشکلات بسیاری خواهد شد که از جمله ی آن میتوان به قطع آب آشامیدنی، آلودگی آبها و در نهایت گستر بیماریهای واگیردار اشاره کرد. بدین ترتیب شناخت ماهیت زمین لرزه و ارزیابی نحوه تاثیر گذاری آن بر شریانهای حیاتی و ارزیابی راهکارهای موثر در جهت پیشگیری از وقوع بحران ناشی از زمین لرزه بسیار مهمی باشد. به همین دلیل با گردآوری اطلاعات، پیش بینیهای لازم برای مقابله با زلزله، داشتن راهکارها و پیشنهادهای عملی و اقدامات لازم در برابر یک شرایط بحرانی در شریانهای حیاتی لازم و مهم است که در این مقاله به بررسی آنها میپردازیم.

کلمات کلیدی:

زلزله، شریانهای حیاتی، مدیریت بحران، مشکلات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/509448>

