

## عنوان مقاله:

اندرکنش لرزه ای شریانهای حیاتی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی زلزله و سازه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمود حسینی - عضو هیئت علمی و مدیرگروه شریانهای حیاتی پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

حسین لیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی زلزله پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

## خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه به طور عمده شریانهای حیاتی داخل شهری در خیابان ها مستقر هستند و هرگونه آسیبی بر آن ها خود به خود تاثیر مستقیم و یا غیرمستقیم بر روی شریانهای حیاتی ترابری دارد، اندرکنش شریانهای حیاتی ترابری با تاسیسات زیرزمینی (آب و فاضلاب و گاز) و نیز شبکه های برق و تلفن و ... از اهمیت بالایی برخوردار است. از طرفی امداد رسانی پس از زلزله وابستگی بسیاری به شبکه ترابری دارد و هرگونه اختلال در شبکه ترابری موجب اختلال در سیستم امداد رسانی می شود. در این مقاله سعی شده است تا ضمن بررسی تاریخچه مشکلات ناشی از اندرکنش شریانهای حیاتی به هنگام وقوع زلزله، به دسته بندی آنها و نگاهی گذرا بر تاریخچه تحقیقات صورت گرفته پرداخته شود.

## کلمات کلیدی:

شریان حیاتی، اندرکنش، لرزه ای، مدیریت بحران، زلزله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/283155>

