

## عنوان مقاله:

کنترل ریسک در مدیریت بحران زلزله بر اساس روش تحلیل درخت خطا FTA

## محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

وحید شاه حسینی - استادیار، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

صالح صادق زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه امیرکبیر

مهدی بنی اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت ساخت، دانشگاه امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

ارزیابی ریسک بخصوص در وقایعی همانند زمین لرزه، بسیار حائز اهمیت است. تجربه نشان داده است که برنامه های از قبل پیش بینی شده و فرآیند های آزمایش شده برای مقابله با چنین اتفاقاتی می توانند به طور قابل ملاحظه ای در جلوگیری از تلفات جانی و کاهش خسارت به اموال، صنایع و محیط زیست موثر باشند. در این پژوهش به بررسی مدیریت بحران زلزله و ریسک های مهم آن پرداخته و تلاش می شود بوسیله روش ارزیابی و تحلیل ریسک مناسب همچون روش درخت خطا، الگو یا فلوچارتی جهت مدیریت بحران زلزله حاصل شود

## کلمات کلیدی:

زلزله، مدیریت بحران، درخت خطا، مدیریت ریسک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/469520>

