

## عنوان مقاله:

کاهش ریسک های شهری در زمینه ساخت و ساز با بررسی و رتبه بندی سازه های نوین (با تاکید بر زلزله)

## محل انتشار:

ششمین همایش و نمایشگاه بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

حسین عرب محمدی - دکتری مدیریت محیط زیست (HSE) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات تهران- فرمانده ایستگاه ۳۴ آتش نشانی تهران

## خلاصه مقاله:

کشور عزیزمان ایران هر چند سال یکبار شاهد زلزله های به شدت مخربی بوده است و بازسازی مناطق زلزله زده همواره چالش هایی مواجه شده است که سبب بروز مشکلات متعددی برای ساکنین این مناطق بوده است. از اهم موارد قابلیبحث در مناطق زلزله زده بازسازی بناها، ساختمان ها، منازل و به تبع آن روش های مختلف ساخت است، به صورتی که در کمترین زمان ممکن و با حداقل هزینه بتوان دوباره شاهد عملیات عمرانی این مناطق باشیم. لذا در این پژوهش قصد داریم با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره نسبت به انتخاب روش ساخت مناسب در بازسازی مناطق مذکور بپردازیم. بنابراین مطابق با نظر ۲ مشاور و ۳ پیمانکار و همچنین بهره گیری از منابع کتابخانه ای ۹ روش سازه ای و ۱۴ معیار مشخص گردید. که روش های سازه ای منتخب براساس معیارهای تعیین شده توسط نظر مشاوران و پیمانکاران مورد بررسی و مقایسه زوجی قرار گرفتند و بر پایه تحلیل های حاصل از برآیند این بررسی ها اولویت استفاده از روش کانتور کرفتینگ مقرر شد.

## کلمات کلیدی:

ریسک شهری، زلزله، سازه های نوین، شهرسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059888>

