

## عنوان مقاله:

ارزیابی آسیب پذیری بافت های فرسوده شهری در برابر زلزله

## محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

حمیدرضا تلخابی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

مهسا رضایی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی توریسم

حمیدرضا رنجبردار - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی توریسم

## خلاصه مقاله:

بلایای طبیعی همواره به عنوان پدیده ای طبیعی در طول حیات کره زمین وجود داشته و خواهند داشت. وقوع بلایای طبیعی نظیر زلزله، سیل، طوفان و... در اغلب موارد تاثیرات مخربی بر سکونتگاه های انسانی باقی گذارده و تلفات سنگینی بر ساکنان آن وارد کرده اند ساختمان ها و زیر ساخت های این گونه مناطق را نابود ساخته و عوارض اقتصادی و اجتماعی پدیده ای بر جوامع بشری و کشورهای جهان تحمیل کرده است. از همین رو مقاله حاضر با هدف ارزیابی و تعیین قطعات آسیب پذیر در برابر حوادث طبیعی نظیر زلزله می باشد روش حاکم بر این پژوهش توصیفی - تحلیلی می باشد داده ها و اطلاعات به دو صورت اسنادی و میدانی جمع آوری شده است و در محیط نرم افزار Expert Choice و GIS مورد تحلیل واقع شده است. یافته ها نشان می دهد که محدوده بخش مرکزی اراک به دلیل دارا بودن 45 هکتار بافت بر شهری دارای 10.9 هکتار بافت آسیب پذیر در برابر حوادث غیرمترقبه طبیعی نظیر زلزله می باشد که کاربری الب آن، کاربری سکونی و مسکونی - تجاری - خدماتی می باشد که بیش از 95 درصد کل کاربری های محدوده را شامل می شوند که همین امر حاکی از وجود تلفات بالای انسانی خواهد بود در پایان پیشنهاداتی برای مدیریت بحران محدوده ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

آسیب پذیری شهری، مخاطرات طبیعی، زلزله، بافت فرسوده، بخش مرکزی اراک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269667>

