

عنوان مقاله:

تحلیلی از شاخصه های تخلیه فوری و اضطراری شهر ها در هنگام وقوع حوادث بحرانی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی، نوآوری و تکنولوژی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

حمیدرضا فرهنگ - شهردار (مدیر منطقه ۶ شهر اصفهان، کارشناس ارشد مدیریت اجرایی و مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان - ایران

شهرام زنده دل ثابت - دانشجوی دکتری تخصصی شهرسازی و کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری با گرایش (بهسازی و نوسازی) ، و مهندسی تکنولوژی عمران و کارشناس علوم قضایی از مرکز تحصیلات تکمیلی و دکترای (الکترونیکی) دانشگاه پیام نور شهر اصفهان - ایران

علی رضی زاده - کارشناسی مهندسی مکانیک گرایش جامدات و دانشجوی کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور اصفهان - ایران

مجتبی فروزنده - پژوهشگر ، مدرس و کارشناسی ارشد عمران گرایش سازه از دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد - ایران

خلاصه مقاله:

شهرها به عنوان کانون های تمرکز جمعیت و سرمایه از اهمیت بسزایی برخوردارند، و در صورت وقوع حوادث طبیعی-غیرطبیعی با تلفات و خسارات فراوان جانی- مالی مواجه خواهند شد. برنامه ریزی تخلیه جزء مهمی از آمادگی برای شرایط اضطراری در مناطق شهری است. تخلیه اضطراری در واقع از نخستین مراحل مدیریت بحران به شمار می رود که باید در کمترین زمان ممکن انجام شود؛ چرا که سرعت در جابه جا کردن آسیب دیدگان، می تواند تاثیر بسزایی در کاهش مرگ و میر ناشی از وقوع حادثه داشته باشد. پژوهش حاضر از نظر هدف، پژوهشی کاربردی و از نظر ماهیت و روش کار پژوهش توصیفی-تحلیلی است. این تحقیق بدنبال بررسی شاخص های تخلیه اضطراری در زمان بحران می باشد. نتایج بررسی ها نشان می دهد که شاخص های موثر در تخلیه اضطراری عبارتند از: الگوی قطعه بندی اندازه قطعه ها، نسبت سطوح ساخته شده به کل قطعه، نوع بافت شهری، ارتفاع ساختمان ها، حمل و نقل طبقه بندی شده، وضعیت بد استمرار عناصر کلیدی و کاربری های نامناسب زمین شهری، بلکه ارتباطی ناکارآمد شهر، بافت شهری فشرده، تراکم های شهری بالا، وضعیت بد استقرار تاسیسات زیر بنایی شهر، کمبود و توزیع نامناسب فضا های باز شهری، تاسیسات و زیر ساخت های شهری مانند آب، برق، گاز و مخابرات، پل ها و فاصله از گسل ها و قنات ها.

کلمات کلیدی:

تخلیه جمعیت، تخلیه اضطراری، بحران، مدیریت بحران.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1465633>

