

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی آسیب پذیری کاربری های شهری در برابر حملات هوایی (پژوهش موردی: ناحیه ۲ شهر یاسوج)

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی (سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ملیحه ذاکریان - استاد یارگروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری واحد میبد، دانشگاه آزاد اسلامی، میبد یزد، ایران

سجاد جلیل - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

علیرضا نوری - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

حملات هوایی به مناطق شهری، امروزه به عنوان یک روش معمول در تمامی جنگ ها شناخته می شود. به طوری که امروزه با گسترش کالبدی و افزایش تراکم شهرها، وضعیت خطرناکی در صورت بروز حملات هوایی به وقوع می پیوندد. در این میان ناحیه ۲ شهر یاسوج با جمعیت ۳۰۶۳۱ هزار نفری، که ۲۶ درصد از جمعیت شهر یاسوج را در بر می گیرد در این پژوهش ۱۰ شاخص اصلی (مساحت ابنیه، طبقات ابنیه، دسترسی به مراکز درمانی، دسترسی به آستگاه های آتش نشانی، تراکم جمعیتی، تراکم ساختمانی، کاربری، کیفیت ابنیه، عمر ابنیه، مصالح ابنیه) مورد بررسی قرارگرفت است. نتایج حاصل از پژوهش که براساس و مدل IHWP و Builder Model انجام گرفت، نشان می دهد که در صورت حملات هوایی ۱۴/۶۵ درصد از کاربری ها با درجه آسیب پذیری ۱/۸۸۹-۲/۴۱۴ دارای آسیب پذیری بسیار زیاد و ۲۴/۴۸ درصد از کاربری ها با درجه آسیب پذیری ۱/۸۸۹-۱/۶۵۹ دارای آسیب پذیری بالای هستند که در نقشه نهایی به رنگ قرمز و سیاه نشان داده شده است. همچنین ۱۰/۲۳ درصد از کاربری ها با درجه آسیب پذیری ۱/۹۰-۰/۶۳ و به مساحت ۱۵۹۴۲ متر مربع، دارای درجه آسیب پذیری بسیار کم و همچنین ۲۴/۲۹ درصد از کاربری ها با درجه آسیب پذیری ۱/۴۴۰-۱/۱۹۰ دارای آسیب پذیری پایین هستند. در پایان برای کاهش آسیب پذیری و کاهش تلفات جانی و مالی پیشنهاداتی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

آسیب پذیری، حملات هوایی، مدل IHWP، ناحیه ۲ شهر یاسوج.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1255270>

