

آسیب‌شناسی تهدیدهای بیمارستان‌های شهری از منظر پدافند غیرعامل،

مطالعه موردی: شهر قم

*محسن کاملی^۱، سمیرا قیاسی^۲، حسن حسینی امینی^۳، سحر افتخاری^۴

۱. باشگاه پژوهشگران و نخبگان، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی، قم، ایران.

۲. استادیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده فنی و مهندسی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

۳. مربی مرکز مطالعات پدافند غیرعامل کشور، پژوهشگر دوره دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری.

۴. باشگاه پژوهشگران و نخبگان، واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۵/۲۶ تاریخ پذیرش: ۹۶/۱۰/۳۰

Pathology of Threats in Urban Hospitals From the Passive Defense Perspective, Case study: Qom city

*Mohsen Kameli¹, Samira Ghiyasi², Hasan Hosseini Amini³, Sahar Eftekhari⁴

1. Researchers and Elite Club, Qom Branch, Islamic Azad University, Qom, Iran.

2. Assitant Prof. of Environmental Engineering Department, Central Tehran Branch, Islamic Aazad University, Tehran, Iran.

3. Training Center for the Study of passive defense, Researcher PhD Geography and Urban Planning, Iran.

4. Researchers and Elite Club, Pardis Branch, Islamic Azad University, Pardis, Iran.

Received: 17/08/2017 Accepted: 20/01/2018

Abstract

The present study addresses the pathology of urban hospitals with the view of passive defense in Qom City. The research method is descriptive-analytical and the study population includes Qom's hospitals. To achieve the goal, the hierarchical weighting method and weighted histograms of each of the threat indicators were evaluated. According to the results of the research, the highest score was related to the bombing threats. After assessing the threats against the hospital, the identification and prioritization of the assets of the hospital revealed that the delivery and surgical departments were more important in the hospital while the dining had the lowest score.

Keywords

Threats, urban hospitals, passive defense, Qom.

چکیده

مطالعه حاضر به آسیب‌شناسی تهدیدهای بیمارستان‌های شهری از منظر پدافند غیرعامل شهر قم پرداخته است. روش تحقیق توصیفی - تحلیلی است و جامعه مورد مطالعه بیمارستان‌های سطح شهر قم می‌باشد. برای دستیابی به هدف، از روش وزن‌دهی سلسله مراتبی و نمودارهای وزنی هریک از شاخص‌های تهدیدها ارزیابی گردید. براساس نتایج تحقیق بیش‌ترین امتیاز مربوط به تهدید بمب‌گذاری می‌باشد. بعد از ارزیابی تهدیدها علیه بیمارستان با شناسایی و اولویت‌بندی دارایی‌های بیمارستان مشخص شد بخش زایمان و اعمال جراحی در بیمارستان حائز اهمیت بیش‌تری بوده است و غذاخوری کم‌ترین امتیاز را به خود اختصاص داده است.

واژگان کلیدی

تهدیدها، بیمارستان‌های شهری، پدافند غیرعامل، قم.