# 1<sup>st</sup> International Conference on Human, Architecture, Civil Engineering and City ICOHACC 2015

June 2015, Tabriz, Iran

### **Environment Redesign-Based Approach to Crime Prevention (CPTED)** in Mashhad Tabarsi Street

Parisa Sanatnegar<sup>1</sup>, Atoosa Modiri<sup>2</sup>
Masters Student of Urban Design, Islamic Azad University of Tehran markaz (Corresponding)
Professor of Urbanism Department, Islamic Azad University, Tehran markaz

#### **Abstract**

Security is extremely important and essential condition in the urban environment. Safety in the workplace or living through a variety of factors, one of them is suitable designed to provide an appropriate and consistent with the principles of safety and prevention. Since the crime and the phenomenon of urbanization are attended together, so one of the issues of urban development is urban architecture prevention. Crime prevention through environmental design means appropriate designing and effective use of space and building environment that reduces opportunities for crime, increase fear of crime and improves the quality of life. This is based on the idea that human behavior in the place, is influenced by environment design. And also to emphasize that optimizing observer opportunities, a clear definition of the domain, and create a positive image of the environment, it can prevent culpables from committing crime. In the rest of this research we will recognize the true design principles of CPTED environment, and practical application of these principles in order to achieve safe urban space and increase citizen satisfaction in Mashad's Tabarsi Street. Because this street is not in good condition from aspect of safe environment design principles. Applied research is a research method in this study. This article have been prepared from documents and library studies and field observations, as result it can decrease urban crime rate by appropriate environment design and identification of crime rising criterions in this urban space.

Keywords: Environment Urban Design, Crime Prevention, Safety, Urban Space, Mashad City (Tabarsi Street)

## باز طراحی محیط مبتنی بر رویکرد پیشگیری از جرم ( CPTED) در خیابان طبرسی مشهد

### پریسا صنعت نگار<sup>۱\*</sup>، آتوسا مدیری<sup>۲</sup>

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی (Parisa.sanatnegar@yahoo.com)

۲- استادیار گروه شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی

#### چکیده

امنیت عامل بسیار مهم و شرط اساسی در محیط شهری است. امنیت در محل کار یا زندگی از طریق عوامل مختلفی قابل تامین است که یکی از آنها طراحی مناسب و سازگار با اصول و ضوابط ایمنی و پیشگیرانه است. از آنجا که جرم و پدیده شهرنشینی با یکدیگر ملازمه دارند، از این رو یکی از مسائل مربوط به توسعه شهرها، معماری پیشگیرانه شهری محسوب می شود. پیشگیری از جرم از طریق طراحی محیطی به معنای طراحی مناسب و کاربری موثر از فضا و محیط ساخته شده که منجر به کاهش فرصت های مجرمانه، افزایش ترس از جرم و بهبود کیفیت زندگی می شود، است. و این موضوع بر این اندیشه مبتنی است که رفتار انسانی در محیط، تحت تأثیر طراحی آن محیط قرار دارد. و نیز بر این موضوع تأکید دارد که با بهینه سازی فرصت های ناظر، تعریف مشخص و واضح از قلمرو، و ایجاد تصویری مثبت از محیط می توان مجرمان را از ارتکاب جرم بازداشت. در ادامه این پژوهش به دنبال شناخت اصول صحیح طراحی محیط و چگونگی استفاده عملی از این اصول جهت دستیابی به فضای شهری امن و افزایش رضایت مندی شهروندان در خیابان طبرسی مشهد است. زیرا این خیابان به لحاظ اصول طراحی محیط امن، در شرایط مناسبی نیست. روش تحقیق در این پژوهش از نوع پژوهش کاربردی است. مقاله حاضر بر اساس اسناد و مطالعات کتابخانهای و مشاهدات میدانی تهیه شده است و نتیجه آنکه از طریق طراحی محیطی مناسب و شاسایی معیارهای جرم خیز در این فضای شهری می توان از میزان جرایم شهری کاست .

واژه های کلیدی: طراحی محیط شهری، پیشگیری از جرم، امنیت، فضای شهری، شهر مشهد( خیابان طبرسی)