

Second International Conference on Architecture and culture of sustainability city

تحلیلی بر توسعه شهری پایدار و لزوم استفاده از انرژی های تجدید پذیر

آرزو میرزایی¹، صفا مهدی پور²

1 کارشناسی ارشد، دانشکده معماری و هنر، دانشگاه آزاد تبریز، ایران

(Arezu.mirzaei@gmail.com)

2 کارشناسی ارشد، دانشکده معماری و هنر، دانشگاه آزاد تبریز، ایران

(Safa.mehdipour@gmail.com)

چکیده

کشورهای جهان سعی در توسعه پایدار شهری دارند تا ادامه حیات شهرها در آینده امکانپذیر باشد. در سال های اخیر استفاده از انرژی های تجدیدپذیر به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی و دستیابی به توسعه شهری پایدار با استقبال فراوانی روبرو شده است. لذا در این پژوهش که به روش تحلیلی توصیفی می باشد سعی شده با نگاهی آینده نگرانه و بهره گیری مناسب از انرژی های نو راهکارهایی در جهت توسعه شهری که هدف کلی آن کاهش آسیب رساندن به منابع انرژی و طبیعت می باشد، ارائه داد. با دانش بکارگیری انرژی های پایدار مطرح شده در این بحث و وجود منابع مناسب در کشور ما، می توان برای توسعه پایدار شهری بهره گرفت.

واژه های کلیدی: توسعه شهری، شهر پایدار، معماری پایدار، انرژی های تجدیدپذیر

Analysis of sustainable urban development and the use of renewable energies

Arezoo, mirzaei¹; Safa, mehdipoor²

¹ Department of art and architecture, University of Tabriz, Iran

² Department of art and architecture, University of Tabriz, Iran

Abstract

The world countries try to reach sustainable Civil development until to be possible the survival of cities in the future. In the recent years, Using of renewable energies in order to save energy and access to sustainable civil development has welcomed considerably. Thus, in the present research which is in descriptive – analytic method, was tried with prospective view and exploitation of new energies to provide new resolutions in order to Civil development which it's general aim is to reduce damage on energy sources and nature. We could exploit the application Knowledge of proposed sustainable energies and available sources In our country in course of sustainable civil development.

Keywords: urban development, sustainable city, sustainable architecture, renewable energies.