



شهر هوشمند شیراز

انتقال تجربه و دانش از وین به شیراز¹

محمدرضا هل فروش^{1*}، مهکامه طاعتی²، محسن بهرامی²

1. پژوهشکده مطالعات آینده دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مدرس دانشگاه فنی وین

helforush@tuwien.ac.at

2. پژوهشکده مطالعات آینده دانشگاه صنعتی امیرکبیر

mtaati@aut.ac.ir

چکیده²

مقاله حاضر، بخشی نتایج یک پروژه تحقیقاتی است که در پژوهشکده مطالعات آینده (مرکز شهرهای هوشمند) در دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران) و از دی ماه 1396 در حال انجام می باشد. پروژه فوق به ایجاد نمونه منحصر به فرد شهر هوشمند شیراز می پردازد. در فرایند شکل گیری این مدل، از روش بهینه کاوی و خصوصا مدل شهر هوشمند وین استفاده شده است. مهمترین موضوع این مقاله که در آغاز پروژه تحقیقاتی نیز به آن پرداخت شده است، ایجاد تفاهم در ادبیات مفهومی شهر هوشمند است و اینکه این ادبیات برای شهرهای ایران چگونه تدوین شود. دانشی که در این فرآیند تولید می شود، پایه ای برای استوار کردن موضوعات بعدی و از جمله توسعه مدل شهر هوشمند برای شیراز است. ضمناً در این مقاله به چالش های پیش رو در شهر متروپولیتن شیراز اشاره شده است و اینکه ذینفعان با چه ابزارهایی می توانند بر آنها فایق آیند.

واژه های کلیدی: شهر هوشمند شیراز، چالش های شهر هوشمند، فرایند توسعه، شهرهای هوشمند ایران

1- شهر هوشمند شیراز

انتقال تجربه و دانش از شهر هوشمند وین به شیراز

¹ Shiraz Smart City

Transfer of the experience and know-how from Vienna to Shiraz

2 - Introduction

This paper takes the themes and reports some of the strategic responses required for effective smart city Model in Cities in Iran. The background of the knowledge sharing is that we need perspectives of Cities, their dreams, knowledge, creating and motivation in order to find new ways to develop strategic city management. It is the basic of smart city thinking. In this paper we set out to discover the principle challenges and trends in the new terminology for smart developing the 2 Cities, first City: Vienna and the second city: Shiraz. Shiraz smart city Model is one of the results of a research project which was undertaken in the last 8 Months by Future Research Institute @ Amir Kabir University of Technology

Key words: Smart City, Integrated planning, smart Management, Local identity, Investment in sub systems of a city