

Research Paper



Explaining the Patterns of the Formation of a Creative City with an Emphasis on the Role of Public Spaces



Mohamadreza Ghorbaniane Tabrizi ¹, Mohamadreza Pourmohamadi* ², Karim Hoseinzade Dalir ³



This paper is an open access and licenced under the CC BY NC licence.



DOI: 10.22034/GP.2023.10841

Reference to this article: Ghorbaniane Tabrizi, M; pourmohamadi, M; & Hoseinzade dalir, K. (2023). Explaining the patterns of the formation of a creative city with an emphasis on the role of public spaces. *Geography and Planning*, 27(84), 111-120.

Keywords

Creative City[†]; Urban Public Space[‡]; Creative Common Space[§]; Human Rights[¶]; Quality Models

A B S T R A C T

In modern approaches to city, township, as a strategic method in the field of thinking, planning and implementation of urban plans has been raised. This approach to the creative entry of citizens into different areas of encounter with city-related issues in order to realize the components of thinking of the right to the city (urban governance, social inclusion, cultural diversity in the city and social freedoms and rights Access to urban services for all residents of the city. There is a strong link between space and creativity. Creative people need space for life, work, inspiration, and display of their work. By creating stable and reliable spaces for artists, creative people and creative people. Do not have to move and migrate, which can be a threat to the survival of creativity and innovation. Therefore, provision of stable spaces for these people is essential. In this regard, public spaces can play a very important role. Additionally, by acknowledging this diversity and difference in the quality and design of public spaces, the purpose of this article is to explain the patterns of city formation and provide a model for assessing the creativity of the public spaces of the city. The present paper is fundamental-theoretical research that studies various patterns using library studies and text readings, and evaluates models for assessing the quality and integrity of urban public spaces, and then presents a new model. First research output, expression the patterns of the formation of the city are creative and a new model is proposed to explore the creativity of the city's public spaces (second output), which consists of eight criteria (governance, religious beliefs, intellectual thinking, physical component, perceptual, visual, functional performance). Given the above criteria, creativity of public spaces depends on the conditions prevailing in different societies The set is evaluated.

Received: 2018/05/29

Accepted: 2018/08/28

Available: 2023/09/16

* Corresponding Author: Mohamadreza Pourmohamadi

E-mail: pourmohamadi@tabrizu.ac.ir

1. Ph.D. Student of Geography and Urban Planning, Islamic Azad University, Marand, Iran.

2. Professor of All Faculty of Planning and Environmental Sciences, Department of Geography and Urban Planning, University of Tabriz, Tabriz, Iran.

3. Professor of Geography and Urban Planning, Unit of Science, Islamic Azad University, Marand, Iran.

Extended Abstract

Introduction

New approaches suggest that the creative city is a strategic way to plan and implement urban plans. In light of significant changes in the city environment, the creativity of city officials, business owners, and residents is inspiring. Moreover, this approach focuses on how citizens approach city-related problems creatively. It is a vital factor in solving many city problems. There are steps being taken to realize the components of the right to the city concept (urban governance, social inclusion, cultural diversity in the city, individual freedom, and access to city services for all city residents). As a philosophy, the creative city is that there is always more capacity than it is imagined to be. An opportunity can include generating wealth, increasing economic efficiency, improving urban beauty, or solving social problems. A creative city is one that can provide original solutions to its citizens' problems. Another concept emphasizes the city's ability to attract talented individuals. A third concept emphasizes the ability of a city to produce cultural products. Consequently, cities are increasingly using the concepts of creative city, creative class, emphasizing the importance of culture and art in the city. Technology, talent, and tolerance, which are very critical and prominent among the creative class, are the variables of a creative city. A creative city is an urban complex that is based on a strong cultural and social infrastructure. Create a context for understanding a city as a creative phenomenon in order to attract creative institutions, people and companies. In addition to the shift from urban governance and management to urban narrative, the local community plays a central role in the creation of the creative city. This manifestation of the presence and activity of the local community as well as the actualisation of all actors involved in urban development and administration has been effective. Power is transferred from officials, managers, and institutions to social capital and citizens who promote their own ideas during design, construction, and transportation.

Data and Method

By acknowledging this multiplicity and difference of approaches to evaluating the quality and creativity of public spaces, this article presents a model for assessing the city's public spaces according to their creativity. Based on library studies and text reading, the current article evaluates models related to the evaluation of urban public spaces' quality and creativity, examined various models, and then developed an innovative model.

Results and Discussion

It is the first outcome of the research to describe the patterns of creation of creative cities, and the second output is to propose a new model for investigating creativity in public spaces. Based on these eight criteria (government, belief-religious, creative thinking of users, physical, perceptual, visual, and others), the creativity of public spaces is evaluated based on the conditions prevailing in different societies.

Conclusion

In most models, stability and efficiency are overlooked due to the time, place, and effort involved in solving basic human needs in an urban environment. The problems caused by new conditions and factors in the human living environment have been given more attention after time has passed and the shortcomings of an urban environment have been eliminated, as well as access to more information and facilities. In this section, Time is mentioned as one of the factors mentioned in Public Places, Urban Spaces. It is discussed how time affects the environment and the factors that affect it. Time, as well as stability and efficiency, which are directly influenced by it, will weaken and lose their desireability, leading to a decrease in the value of the space. A space's efficiency is measured by its ability to meet each of these criteria or by its ability to be perceived and positively impacted by people. The space will not be efficient if any of these qualities are lacking, and it cannot be used and perceived effectively. Considering that quality efficiency is a function of time, it is always important to pay attention to it, since it depends on quality and standards. As far as sustainability is concerned,

improper use of space factors causes the space to be destroyed and inefficient. With time, negative effects increase and destroy the space's useability. Using the environment in a way that does not adversely affect it is sustainability by the passage of time. A natural resource can be neglected over time, for example, if it is misused inappropriately and depleted over time. According to the studies and theoretical topics of the research, power relations are expressed in all spaces, public and private. The criteria of belief, religion, government, and thinking have not been taken into account in any of the models. Other criteria are affected by the creativity of users. Based on the findings and the proposed research model, the creative public space as we perceive it today may be a result of factors (government, belief-religious, creative thinking of users, physical, perceptual, visual, functional, and temporal aspects).

References

- Acs, Z. J., & Megyesi, M. I. (2009). Creativity and industrial cities: A case study of Baltimore. *Entrepreneurship and Regional Development*, 21(4), 421–439.
- Arefi M; Meyers w, 2003, What hs public about space: The case of Visakhapatnam, India, Cities, Vol.20, no.5, p331-339.
- Bowen, H. P., Moesen, W., & Sleurwaegen, L. (2008). A Composite Index of the Creative Economy. *Review of Business and Economics*, 4, 375–397.
- Brown, A., & Kristiansen, A. (2009), Urban Policies and the Right to the City; Rights, responsibilities and citizenship. UN-HABITAT and UNESCO.
- Bickards, Tudor. (1990). "Creativity and problem solving at work". England: Gower Publishing company.
- Berman, M, 1986, Takeit to the streets: Conflict and community in public space, Dissent 479-485.
- Calthrope, P, 1993, The next American Metropolis, Princeton Architectural Press, New York.
- Carmona, M.; de Magalhaes C.; Leo H.; (2008). Public Space: The management dimension, Routledge
- Carmona, M., Heath, T., Oc, T. and Tiesdell, S. (2003) Public Spaces Urban Spaces: The dimension of urban design. 1st edn. London, Architectural Press.
- Carmona, Matthew and Heath, Tim (2003), Public places, Urban spaces. Architectural press.
- Correia, C. M., & da Silva Costa, J. (2014). Measuring Creativity in the EU Member States. *Investigaciones Regionales*, 30, 7–26.
- Cooke, P. And Lazzeretti, L., Creative Cities, Cultural Clusters and Local Economic Development, Cheltenham, UK; Northampton, MA: Edward Elgar, 2008, p62.
- Deffner, A. and Vachopoulou., Creative city: a new challenge of strategic urban planning, <http://www.sre.wu.ac.at/ersa/ersaconsf/ersa11/e110830aFinal01584>, 2011, p13.
- DETERT (2000), By Design, Urban desaign in Planning System: towards better practice. Commission for Architecture & Built Environment. London.
- Franck, K.; Stevens, O.; (2007). Loose Space: Possibility and Diversity in Urban Life, London, Routledge.
- Florida, Richard (2002): The Rise of the Creative Class. And how it's Transforming Work, Leisure, Community and Everyday Life. New York, N.Y.: Basic Books.
- Gehl, jan,1987, Life between Buildings, van Nostrand Reinhold.

- Golany, G, 1996, Geo-Space urban design, john Wiley and son, New York.
- Goodmann, W, 1968, Principles and practice of urban planning, International City Managers Association, Washington.
- Gulick, J.; (1998). the “disappearance” of public space: an ecological Marxist and Lefebvrian approach’ in A. Light and J. Smith (eds) *The Production of Public Space*, Oxford, Rowman and Littlefield.
- Hayden, D, 1995, The power of place: Urban Landscapes as Public History, MIT press, Cambridge, Mass.
- Hicks, Michael J. (1991). "Problem solving in business and management". London: Chapman and Hall.
- Kern, P., & Runge, J. (2009). 12. KEA briefing: towards a European creativity index. *Measuring Creativity*, 191.
- Kilian, T.; (1998). ‘Public and private, power and space’, in A. Light and J.M. Smith (eds) *Philosophy and Geography II: The Production of Public Space*, Lanham, MD, Rowman & Littlefield.
- Kloudova, J., & Stehlíkova, B. (2010). Creativity Index for the Czech Republic in Terms of Regional Similarities and Geographical Location. *Economics and management*, 15(1), 100-109.
- Landry, Charles (2008): *The Creative City. A Toolkit for Urban Innovators*. 2nd. Edition. NearStroud: Comedia.
- Lefebvre, H, 1991, The production of Space, Blackwell, Oxford.
- Lopes, M.N. and Camanho, A.S. (2012). *Public Green Space Use and Consequences on Urban Vitality: An Assessment of European Cities*, Springer Science+Business Media B.V., pp 1-17.
- Madanipour, A. 1992, Design of urban space: A Inquiry into a socio-spatial process, West Sussex.
- Mitchell, D1996, Introduction: Public space and the city, *Urban Geography* 17(2), 127-131.
- Michel, Larice, (2007), *The Urban Design Reader*. Routledge. New York.
- O’Meara, S. (2007). *Space and Muslim Urban Life: At the Limits of the Labyrinth of Fez*, First published 2007, by Routledge, Simultaneously published in the USA and Canada, 2007.
- Pratt, A. C. (2008) Creative cities: The cultural industries and the creative class, *Geografiska Annaler: Series B. Human Geography*, 90 (2), 107–117.
- Pratt, A. C. (2009b) Policy transfer and the field of the cultural and creative industries: learning from Europe? In L. Kong & J. O’Connor (Eds.), *Creative economies, creative cities: Asian-European perspectives* (pp. 9–23) Heidelberg, Germany: Springer.
- Pratt, A. C. (2010) "Creative cities: Tensions within and between social, cultural and economic development, A critical reading of the UK experience," *City, Culture and Society*, 1 (1), 13–20.
- Pasaogullari, N; Doratil, N, 2004, Measuring accessibility and utilization of public spaces in Famagusta, *Cities*, Vol.21, No.3, p.225-232.
- Punter, J and Carmona, Matthew, (1997) *The Design dimension of Planing/E & FN SPON*.
- Qurchy, m, 2012, creative city, perspective magazine, number 19, p 7.
- Rogers, W, 2003, Thexcellent city park system, In *What Makes It Great and how to Get There*, (ed)p Harnik. The Trust for Public Land; pub, Washington, DC.

Scott, A J. (2006) "Creative cities: conceptual issues and policy questions," *Journal of Urban Affairs*, 28 (1), 1–17.

Tibbalds.F,1992, Making people Frindly Tomns: Improving the public Envirements in Towms and Cities, Longman Press, Harlow, Essex.

Tradif, Twilz. And Sternberg, Robert J. (1989). "What Do we know about Creativity? In the Nature ofcreativity". Cambridge: Cambridge university press.

Van der Spoel, E., Rozing, M. P., Houwing-Duistermaat, J. J., Eline Slagboom, P., Beekman, M., de Craen, A. J. M., ... van Heemst, D. (2015). Association analysis of insulin-like growth factor-1 axis parameters with survival and functional status in nonagenarians of the Leiden Longevity Study. *Aging*, 7(11), 956–963.

Van Melik, R.; Van Aalst, I.; van Weesep, J.; (2007). Fear and fantasy in the public domain: the development of secured and themed urban space. *Journal of Urban Design*, 12 (1), pp. 25 – 42.

Walzer, M,1986, pleasures and Costs of Urbanity, Dissent 33(4)470-475.

www.pps.org(2009).

مقاله پژوهشی



تبیین الگوهای شکل‌گیری شهر خلاق با تأکید بر نقش فضاهای عمومی

محمد رضا قربانیان تبریزی^۱، محمد رضا پور محمدی^{۲*}، کریم حسین‌زاده دلیر^۳

این مقاله به صورت دسترسی باز و با لاینسنس CC BY NC کریتیو کامنز قابل استفاده است.



ارجاع به این مقاله: قربانیان، محمد رضا؛ پور محمدی، محمد رضا؛ حسین‌زاده دلیر، کریم (۱۴۰۲). تبیین الگوهای شکل‌گیری شهر خلاق با تأکید بر نقش فضاهای عمومی. نشریه علمی جغرافیا و برنامه‌ریزی، ۸۴(۲)، ۱۱۱-۱۲۰.

DOI: 10.22034/GP.2023.10841



چکیده

در رویکردهای نوین به شهر، شهرخلاق، به عنوان یک روش راهبردی در عرصه تفکر برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های شهری مطرح شده است. این رویکرد به چگونگی ورود خلاقانه شهروندان به عرصه‌های مختلف مواجهه با مسائل مرتبط با شهر می‌پردازد و درجهٔ تحقق مولفه‌های اندیشه حق به شهر (حکمرانی شهری، شمول اجتماعی، تنوع فرهنگی در شهر و آزادی‌های اجتماعی و حق دسترسی به خدمات شهری برای تمامی ساکنان شهر) گام برمی‌دارد. ارتباطی قوی بین فضا و خلاقیت وجود دارد. افراد خلاق نیاز به فضایی برای زندگی، کار، الهام‌بخشی و نمایش کارهای خود دارند. با ایجاد فضاهای باثبات و مطمئن برای هنرمندان، افراد و کسب‌وکارهای خلاق مجبور به جابجایی و مهاجرت نمی‌شوند که خود می‌تواند تهدیدی برای بقاء خلاقیت و نوآوری باشد. بنابراین فراهم کردن نقش بسیار مهمی را بر عهده داشته باشند. در کنار این، با اذعان به این میان فضاهای عمومی می‌توانند نقش بسیار مهمی را بر عهده داشته باشند. در این مقاله تبیین الگوهای شکل‌گیری شهرخلاق و ارائه مدلی برای بررسی خلاقیت فضاهای عمومی شهر می‌باشد. مقاله حاضر از نوع تحقیق بنیادی-نظری است که با استفاده از روش مطالعات کتابخانه‌ای و خوانش متن، و ارزیابی مدل‌های مربوط به ارزیابی کیفیت و خلاقیت فضاهای عمومی شهری، الگوهای مختلف را بررسی کرده و سپس به ارائه الگویی جدید رسیده است. خروجی اول تحقیق، بیان الگوهای شکل‌گیری شهر خلاق است و مدلی جدید برای بررسی خلاقیت فضاهای عمومی شهر پیشنهاد شده است (خرویجی دوم)، این مدل از هشت معیار (حکومتی، اعتقادی-مذهبی، تفکر خلاق استفاده کنندگان، مولفه کالبدی، ادراکی، بصری، عملکردی و زمانی) تشکیل یافته است. با توجه به معیارهای فوق خلاقیت فضاهای عمومی بسته به شرایطی که در جوامع مختلف حاکم است ارزیابی می‌گردد.

کلیدواژه‌ها

شهر خلاق، فضای عمومی
شهری، فضای عمومی خلاق،
حق به شهر و مدل‌های کیفیتی

دريافت شده: ۱۳۹۷/۰۳/۰۸

پذيرفته شده: ۱۳۹۷/۰۶/۰۶

منتشر شده: ۱۴۰۲/۰۶/۲۵

* نویسنده مسئول: محمد رضا پور محمدی
raiganiyah@tabrizu.ac.ir

۱

۱. دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، واحد مرند، دانشگاه آزاد اسلامی، مرند، ایران.

۲. استاد دانشکده برنامه‌ریزی و علوم محیطی، گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

۳. استاد گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، واحد مرند، دانشگاه آزاد اسلامی، مرند، ایران.

مقدمه

و افزایش سرعت پیشرفت های علمی و تکنولوژیک شگرفی که کشور ما در سال های اخیر داشته است، لزوم توسعه شهرهای فعلی ایران با تأکید بر شهرهای خلاق امری ضروری و حیاتی است (رحیمی و همکاران، ۱۳۹۲: ۱۱). ارتباطی قوی بین فضای عمومی و شهر خلاق وجود دارد. افراد خلاق نیاز به فضایی برای زندگی، کار، الهام بخشی و نمایش کارهای خود دارند. با ایجاد فضاهای باثبات و مطمئن برای هنرمندان، افراد و کسب و کارهای خلاق مجبور به جابجایی و مهاجرت نمی شوند که خود می تواند تهدیدی برای بقاء خلاقیت و نوآوری باشد. بنابراین فراهم کردن فضاهای با ثبات و اطمینان بخش برای این افراد ضروری است. در این میان فضاهای عمومی میتوانند نقش بسیار مهمی را بر عهده داشته باشند (محمدی، ۱۳۸۹: ۱۸). برنامه ریزان و طراحان شهری، نقش مهمی در ساخت فرهنگ شهر و ایجاد شرایط برای خلاقیت ایفا میکنند. تصمیمات آنها تأثیر بسزایی بر چگونگی هدایت زندگی ما و ابراز ارزش‌های فرهنگی فردی و جمعی مان دارد. تنوع در فضای عمومی بناهای قول جان جاکوبز، مانند یک کلید عمل میکند. وی چهار شرط مهم را در مورد فضای عمومی مشخص نمود که عبارتند از تنوع در فعالیت؛ وضعیت مناسبی از شکل شهری؛ تنوع ساخت و ساز و از همه مهمتر توده مردم (زرقانی و همکاران، ۱۳۹۴). فضای عمومی از مزايا و ویژگي هايي برخوردار است که میتواند نقش بسیار مهمی در ایجاد شهر خلاق داشته باشد، سرزنشگی، تنوع، جذابیت، ارزش اقتصادي و مشارکت و به دنبال آن ارتقای کیفیت زندگی شهر وندان (کلانتری و همکاران: ۱۳۹۱: ۷۵).

مبانی نظری

مفهوم سازی فضای عمومی

تعريف جدیدی از فضای عمومی توسط اشرفی و همکاران (۱۳۹۳: ۴۵۹) ارائه شده است که قابلیت شمول به طیف وسیعی از فضاهای شهری را داشته باشد. تعريف ارائه شده به این صورت است: فضای عمومی معاصر، اصطلاحی کلی شامل مکان‌های عمومی، فضاهای عمومی فیزیکی و فضاهای عمومی مدنی است که طیف وسیعی از فضاهای عمومی سنتی (مانند خیابان و میدان) و فضاهای عمومی جدید (مانند پاسازه‌ها، کافی شاپ‌ها و غیره) را در بر می‌گیرد و مجموعه این فضاهای منجر به شکل گیری عرصه عمومی شهری می‌شود. میزان عمومیت فضای عمومی، با توجه به شرایط تاریخی جامعه، حکومت سیاسی، شرایط اقتصادی (نیروهای سیاسی و بازار)، سنت‌های فرهنگی و تجربه شخصی از فضا متفاوت است. یک فضای عمومی شهری هر چه بازتر، مثبت تر، فراگیر تر، دردسترس تر، اجتماعی تر و سازگارتر (نم تر) باشد، میزان عمومیت آن نیز بیشتر خواهد بود (اشرفی و همکاران، ۱۳۹۳: ۴۶۰).

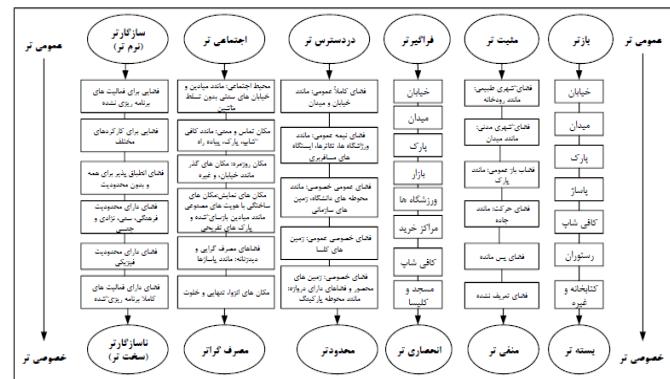
برای اولین بار در تاریخ، جمعیت جهان در سال ۲۰۰۸ به نقطه‌ای رسید که بیش از نیمی از آن (حدود ۳.۳ میلیارد نفر) در نقاط شهری زندگی می‌کردند و پیش‌بینی می‌شود که تاسال ۲۰۳۰ این رقم به حدود ۵ میلیارد نفر خواهد رسید. این امر در حالی است که رشد جمعیت شهری در آفریقا و آسیا بین سال‌های ۲۰۰۰ و ۲۰۳۰ دو برابر خواهد شد (براون و کریستن ۲۰۰۹: ۱۳). در ایران، نیز میزان شهرنشینی طی هشت دوره سرشماری به شدت افزایش یافته (مرکز آمار ایران، ۱۳۹۵). این افزایش جمعیت شهری (زندگی شهرنشینی) هرچند توансه پتانسیل اقتصادی شهرها را بر جسته نماید، اما در کنار مزایای خود هزینه‌های انسانی و محیطی بی‌شماری را به شهرها تحمیل کرده است. بخش قابل توجهی از ساکنان جدید شهرها را فقرای شهری شکل داده که در شرایطی نامناسب، آلوده و مخاطره‌آمیز زندگی می‌کنند. معضلی به نام اسکان غیررسمی رو به افزایش است و ساکنان شهرها در ابعاد متفاوت از تعارضات اجتماعی رنج می‌برند و حقوق شهرنشینی شهروندان در، بسیاری از موارد نادیده گرفته می‌شود (بونسکو و یو. ان - هبیتات، ۲۰۰۶: ۴۹). در ایران نیز به شکلی مشابه، نابرابری‌های موجود در عرصه عمومی شهر چون فقر و طرد اجتماعی، تبعیض جنسیتی، خشونت و انسداد اجتماعی و ... به سرحد مسائل شهری رسیده اند (رهبری و شارپور، ۱۳۹۳ و معیدفر، ۱۳۹۰). با این روایجاد یک چارچوب قانونی و سیاسی به منظور شکوفایی برابری و عدالت اجتماعی، چالش اصلی پیشروی سیاست گذاران شهری در ایران محسوب می‌شود که در حقیقت بخش بزرگی از آن در فضاهای عمومی شهر تجربه می‌شود (Lopez and

اغلب کیفیت فضاهای عمومی نشان دهنده کیفیت کلی زندگی شهری است، برای همین در ادبیات طراحی شهری و برنامه ریزی شهری به اهمیت فضاهای عمومی تأکید دارند (Carmona et al. 2003; Carr et al. 1992; Madanipour 1999; Sorkin 1992; Worpole and Knox 2007).
بی تردید محیط شهری موفق محیطی است که استعدادها را پرورش داده و جذب می کند؛ شهری که مولد تحقیق و پژوهش بوده و قادر است بخش های جدیدی را به ابعاد اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی مدیریتی شهر بیفزاید و فرصت های جدیدی را بدین شکل برای شهرها در مقیاس ملی و فراملی ایجاد کند. فلسفه شهر خلاق، آن است که در هر شهری همیشه ظرفیتی بسیار بیش تر از آنچه در وهله اول به تصور می آید، وجود دارد. شهر خلاق، از مفاهیم جدید در عرصه مدیریت شهری میباشد که با مفاهیم کارآفرینی نیز قرابت معنایی دارد (رحیمی و همکاران، ۱۳۹۲: ۱۱). خلاقیت در شهر باعث رهایی از بن بست های مدیریتی و کالبدی و پیاده سازی دو اصل مشارکت و کارآیی که از شاخص های اصلی در حوزه حکمرانی شهری می باشد، می گردد. همچنین، ایده شهر خلاق برای مدیران، برنامه ریزان و شهرسازان باعث گسترش افق دید و تحلیل راهکار در مواجهه با مسائل شهرمیشود و به تنوع علائق و عقاید در پنهان شهر احترام می گذارد. در نهایت شهر خلاق باعث ساری و جاری شدن تفکرات شهروندان برای بهتر شدن محیط زندگی و ارتقاء کیفیت زندگی آنان میگردد. بنابراین در راستای تداوم

پردازان شهرسازی معتقدند که فضاهای عمومی شهری بعنوان یکی از اجزای اصلی، نقش با اهمیتی در شهر سالم دارند. این عقیده فراتر از نقش کارکرده فضاهای عمومی است که معطوف به زمانی است که این فضاهای «رمایه اجتماعی را در زمانی که تعاملات اجتماعی زیادی در این مکان‌ها به وقوع می‌پیوندد، افزایش می‌دهند (pasaogullari, Net, 2004)». فضاهای عمومی عرصه‌ای جهت بروز نمایشات و جشن‌های فرهنگی (Mitchell, 1996)، واسطه‌ای که هویت‌های خصوصی و گروهی در آن توسعه می‌یابند (Mitchell, 1996)، و عرصه‌ای جهت دسترسی عمومی و تمایزی از فضاهای خصوصی، مورد مباحثه وجود قرار گرفته است (Berman, 1986; Mitchell, 1996). اهمیت فضاهای عمومی در مطالعات سیاست‌های شهرسازی نیز تاکید شده است، تا جایی که آنرا در جهت عملی شدن سیاست‌های شهری لازم و ضروری می‌دانند. لفبور ۲ معتقد است که هر جامعه‌ای در تاریخ خود در این فضاهای به کلیه نیازهای متنوع طبقه‌بندی شده است. تا جایی که آنرا در جامعه از تولیدات اقتصادی تا محصولات اجتماعی پاسخ داده می‌شده است (Hayden, 1995, p:19). ما فضارا با دیگران تقسیم می‌کنیم واژ این طریق با افرادی که دارای نژاد، مذهب، عقیده و سیاست و فرهنگ‌های متنوعی هستند همزیستی می‌کنیم (walzer, 1986). علاوه بر این که استفاده از فضاهای عمومی ارزش‌های متعالی اجتماعی نظیر فستیوال‌های مردمی، اجتماعات، وقایع فرهنگی، تظاهرات سیاسی و مکانی (جهت تمرین Aref دموکراتیک مانند آزادی انجمن) را نیز نشان می‌دهند (M Meyers 2003).

فضای عمومی، و روابط قدرت

گیولیک^۳ (Gulick, 1998: 41-135) با تمرکز بر تجربیات فضای عمومی تعریف می کند که معتقد است بسیاری از منتقدان آنها را با هم اشتباه گرفته اند: اموال عمومی^۴: تعریف سنتی که حکومت یا دولت به طور رسمی مالکیت فضا را در دست دارند؛ نشانه شناختی^۵: هویت های فضایی ساختگی که رقابت برای فضای عمومی و تفکیک و جداسازی در فضای عمومی را تشویق می کند؛ عرصه عمومی: فضای اجتماع، که شهروندان می توانند به لحاظ اجتماعی یا سیاسی با هم تعامل داشته باشند (Gulick, 1998: 41-135) کیلیان^۶ با توجه به «روابط قدرت ۷»، معتقد است که تمام فضاهای، چه عمومی و چه خصوصی، تجلی ارتباطات قدرت اند (Kilian, 1998: 16-115). او دو نوع فضای عمومی شهری تعریف می کند: فضای عمومی به عنوان «مکان تماس^۸»، و فضای عمومی به عنوان «مکان نمایش^۹» (به ترتیب، عرصه عمومی و فضای عمومی نشانه شناختی گیولیک) وی معتقد است منتقدان هر دو نوع فضای، درگیر هر دو فضای عمومی و خصوصی اند. در حقیقت او پیشنهاد می کند که تمام فضاهای هم عمومی، محسوب می شوند و هم خصوصی، و شامل محدودیت هایی، خواه از



شکل ۱: الگوی نظری گونه شناسی فضاهای عمومی معاصر با توجه به میزان
عومومیت فضا (اشرفی و همکاران، ۱۳۹۳: ۴۶۰)

نقش و اهمیت فضاهای عمومی

فضاهای باز در ایجاد حس اعتماد واطمینان به مردم کمک کرده و باعث افزایش حس همبستگی و تعلق در مردم می شوند در حقیقت این فضاهای فراتر از مکان هایی صرفا برای تفریح هستند(Goodman, 1968) به نقل از رفیعیان، (۱۳۸۴: ۳۸). روگرس ۱ معتقد است که امروزه شهرهای بزرگ اغلب توسعه فضاهای عمومی وسیع شان شناخته می شوند و فضاهای عمومی، در مقولاتی نظری ایجاد و تقویت غرور شهری، افزایش گردشگران و سرمایه گذاری اقتصادی و کمک در ایجاد سلامتی و بهبود کیفیت زندگی، نیز به شهرها سود رسانده اند(Rogers, 2003) به نقل از رفیعیان، (۱۳۸۴: ۳۸) و نقش عمدی ای در الگوهای برنامه ریزی شهری و اجتماعی کردن محلات دارند. در شهرهای با توسعه شتابان، علیرغم شباهت در خیابان های عمومی شهری و ساختارهای مصنوعی ویژه آنها، فضاهای عمومی با تعییر بنیادی در ساختار فیزیکی خود مواجه اند بطوری که معنا و اهمیت این فضاهای ایجاد انتظارات رشد سریع آنها گم شده و کمیت و کیفیت فضاهای عمومی رو به زوال گذارده است. می توان بر این واقعیت تاکید کرد که رشد سریع شهرها، بخصوص در کشورهای در حال توسعه، منجر به زوال عملکردی فضاهای عمومی در نیمه دوم قرن بیست و به خصوص از اواخر دهه ۱۹۸۰ شده است(رفیعیان، ۱۳۸۴: ۴۲-۳۵). با توجه به نقش عمدی ای که فضاهای عمومی در توسعه پایدار شهرها ایفا می کنند، در ادبیات نوین طراحی و برنامه ریزی شهری بر اهمیت احیاء و بازشناسی فضاهای عمومی(Tibbaldi, 1992.sorkin, 1992.vernez 1992.lilla, 1987.worpolle, 1992 Glazer and Moudon, 1992) به عنوان مکان هایی که تعاملات اجتماعی و تجارب زندگی شهری در آنها رخ می دهد(Madanipour, 1992) بصورت مکرر تاکید شده است.

ماهیت و کارکردهای فضاهای عمومی شهری

یک فضای شهری می تواند متناسب با نیاز های زمانی و مکانی افراد جامعه،
حصولت مطلوب یا نامطلوب پیدا کند. (Golany, 1996). بسیاری از نظریه

- 6- kilian
- 7- Power relationships
- 8- Sites of contact
- 9- Sites of representation

- 1-Rogers
- 2-lefebvre
- 3- Gulick
- 4- Public property
- 5- Semiotic

جدول ۱: مقایسه ویژگی‌های تفکر عادی با ویژگی‌های تفکر خلاق
Hicks 1991, 43, Bickards, 1990, 18-)
(۱۳۷۸)

ویژگی‌های تفکر خلاق	ویژگی‌های تفکر عادی
مجموعه آرزوهایی که ممکن است الزاماً قابل دستیابی نباشد.	مجموعه آرزوهایی که منطقاً قابل دستیابی هستند
اصطلاحاتی که ممکن است الزاماً برای همه موقعیتها مناسب نباشد.	اصطلاحاتی که برای تمام موقعیت‌ها مناسب است.
مستلزم تغییرات زیادی است.	مستلزم تغییرات اندکی است.
مقایسه‌هایی که به آرزوها، تغییرات و اصلاح بیشتر منجر می‌شود.	مقایسه‌هایی که معمولاً منتج به حالت‌های روشن و صریح می‌شود.
احتمالاً غیرمنطقی و تخمينی است.	منطقی و دقیق است.
به همراه احساس آرامش و اطمینان، اضطراب، هیجان و ترس است.	به همراه احساس آرامش و اطمینان است.
یادگیری و تمایل به یادگیری در سطح بالای است.	هیچ گونه یادگیری انجام نمی‌شود و اگر شود اندک است.
امکان اشتباه و خطأ در آن وجود دارد.	از درجه بالایی از درستی برخوردار است.
چیزهای قابل ذخیره، نگهداری ب یادگیری زیادی وجود دارند.	چیزهایی قابل ذخیره، نگهداری یا یادگیری کمی وجود دارند.

مفهوم سازی شهر خلاق

در رویکردهای نوین به شهر، شهر خلاق، به عنوان یک روش راهبردی در عرصه تفکر برنامه ریزی و اجرای طرح‌های شهری مطرح شده است. با توجه به تغییرات بسیار عمیقی که در محیط شهر در حال وقوع است، خلاقیت مسئولین، صاحبان مشاغل و ساکنین شهر، یک عامل حیاتی در حل بسیاری از مسائل شهر به شمار می‌رود. همچنین این رویکرد به چگونگی ورود خلاقانه شهر وندان به عرصه‌های مختلف مواجهه با مسائل مرتبط با شهر می‌پردازد (خان سفید، ۹۲: ۱۳۹۱) و درجهٔ تحقق مولفه‌های اندیشه حق به شهر (حکمرانی شهری، شمول اجتماعی، تنوع فرهنگی در شهر و آزادی‌های اجتماعی و حق دسترسی به خدمات شهری برای تمامی ساکنان شهر) گام برمی‌دارد (رفیعیان و الوندی پور، ۱۳۹۵: ۲۵). فلسفه شهر خلاق آن است که در هر شهری همیشه ظرفیتی بسیار بیشتر از آنچه در وهله اول تصور می‌شود، وجود دارد. این فرصتها می‌توانند در برگیرنده اقدام‌هایی برای تولید ثروت و افزایش بازده اقتصادی، ارتقای زیبایی‌های بصری در محیط شهری یا حل مسائل اجتماعی باشند (سعیدی، ۱۳۸۴: ۵). شهرهای خلاق شهرهایی هستند که قادرند راه حل‌های جدیدی برای مشکلات روزمره شان ارایه دهند (ربانی و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۶۱). مفهوم دیگر شهرهای خلاق، بر تولیدات فرهنگی متمرکز است (Qurchy, 2012: 7). مفهوم دیگر بر ظرفیت و توانایی شهر بر جذب سرمایه انسانی خلاق تاکید می‌کند (Costa&etal, 2007, 6).

بنابراین شهرها به طور فزاینده‌ای از مفاهیم شهر خلاق (Landry, 2008, 35)، طبقه خلاق با تاکید بر اهمیت فرهنگ و هنر در بافت

نظر دسترسی یا فعل بودن و صریح یا ضمنی بودن می‌شوند (Kilian, 1998: 115-16).

فضای عمومی از منظر فرآگیری یا محروم سازی

فرانک و استیونز (Franck and Stevens, 2007: 23) با استفاده از اصطلاح «سازگاری در استفاده ۱»، استدلال می‌کنند که «نمی ۲» و «نمی ۳» فضای اباسته به شرایطی است که از پیوند ویژگی‌های فیزیکی و اجتماعی فضا پدیدار می‌شود. بنابراین فضای نرم انطباق پذیر و بدون محدودیت است و برای کارکردهای مختلفی استفاده می‌شود، به علاوه، بدون فکرقبی برنامه ریزی می‌شود. فضای سخت در مقابل ثابت است، به لحاظ فیزیکی دارای محدودیت بوده یا در اصطلاح انواع فعالیت‌هایی که آنچا می‌تواند اتفاق بیفتد، کنترل شده است. (Franck and Stevens, 2007: 23)

خلافیت

خلافیت محصولی از ایده‌های جدید تخلیی است که شامل نوآوری رادیکال و یا راه حلی برای یک مشکل و همچنین یک فرمول رادیکال از مشکلات است (شهابیان و رهگذر، ۱۳۹۱، ۳۴). مفهوم خلاقیت اساساً ریشه در ویژگیهای انسانی دارد که جنبه‌های روان‌شناسانه و عصب‌شناسانه آن کاملاً در علوم مرتبط با آن به ویژه روان‌شناسی تعریف و تشریح شده است. (Pratt, 2008, 8) و باعث منحصربه فرد شدن ویژگی‌های مکانی می‌شود. (Pratt, 2010, 15) بنابراین خلاقیت در ساختار مفهومی ایده شهر خلاق ابعاد فرهنگی-اجتماعی، اقتصادی و روان‌شناسانه را هم با هم دارد و حائز معنایی بسیط و چند بعدی است (Patt, 2009: 12).

ویژگی‌های فرد و تفکر خلاق

پرینس^۴ بین ویژگی‌های تفکر خلاق^۵ و عادی^۶ تفاوت‌های قائل است (جدول ۱).

4 -Princ

5 - Creative Thinking

6 - Normal thinking

1 - Adaptability in use

2 - Looseness

3-Tightness

شهریند محسوب می شوند(رفیعیان والوندی پور، ۱۳۹۵: ۲۶). مفهوم حق به شهر، شامل تعلق یافتن شهر به شهروندان و مشارکت آنان در امور شهری است. از این رو مهمترین مقولات پیش روی این مفهوم در خلق فضای شهری باکیفیت شامل حکمرانی شهری، شمول اجتماعی، تنوع فرهنگی در شهر و آزادی های اجتماعی و حق دسترسی به خدمات شهری برای تمامی ساکنان شهر است(رفیعیان والوندی پور، ۱۳۹۵: ۲۶).

مدل‌های شهر خلاق و فضای عمومی

جین جیکوبز^۳ در سال ۱۹۶۱ در کتاب مرگ و زندگی شهرهای آمریکایی، پنج معیار را برای مطلوبیت محیط بیان می‌کند(جیکوبز، ۱۳۸۸: ۱۳۸۸) به نقل از رفیعیان، ۱۳۹۱: ۳۷): ملاحظه داشتن فعالیت‌های مناسب پیش از توجه به نظام بصیری محیط، استفاده از کاربردی مختلط چه به لحاظ تنوع استفاده و چه از نظر حضور اینیه با قدمتهای مختلف در یک ناحیه، توجه به عنصر خیابان، نفوذپذیر بودن (قابل دسترس بودن) بافت و اختلاط اجتماعی و انعطاف پذیر بودن فضای کوین لینچ^۴ در سال ۱۹۸۱ ارتقاء کیفیت زندگی شهری را در گرو پنج معیار و دو فوق معیار اعلام میدارد(لینچ، ۱۳۸۱: ۱۳۸۱) به نقل از رفیعیان، ۱۳۹۱: ۳۷). نسخه زندگی: امکان بقای زیست شناختی و جامعه شناسی انسان در محیط شهر، معنی: نقش انگیزی ذهنی و معنادار بودن مکان‌های شهری، دسترسی: سهولت نفوذ فیزیکی به بخش‌های مختلف بافت شهری، کنترل و نظارت: فراهم بودن امکان انتخاب و مداخله شهروندان در امور مرتبط با مدیریت و استفاده از عرصه همگانی، سازگاری: انطباق فرم شهری با فعالیت‌های گوناگون و رفتارهای مختلف، کارایی: کارا بودن هر یک از معیارهای فوق با توجه به هزینه، عدالت: پرداخته شدن هزینه معیارها از طریق سازمان یا طبقه اجتماعی که باید برای آن هزینه کنند. همچنین به دنبال این صاحب‌نظران، یان بنتلی^۵ و همکارانش، در کتاب محیط‌های پاسخده، هفت معیار را برای ایجاد محیط‌های پاسخده بیان کرد ه اند(بنتلی و همکاران، ۱۳۸۲: ۱۳۸۲)، (نفوذپذیری، گوناگونی، خوانایی، انعطاف پذیری، تناسبات بصیری، معنای حسی، رنگ تعلق. که در سال ۱۹۹۰ به دلیل نارسانی و کمبود مفاهیم در این عوامل، یان بنتلی سه معیار دیگر را به این عوامل افزود: کارایی در مصرف انرژی، نگهداری از اکوسیستم‌ها، پاکیزگی(به حداقل رساندن آلودگی‌ها) در سال ۲۰۰۰، در کتاب «به کمک طراحی»، کاری از وزارت محیط، حمل و نقل و مناطق و کمیسیون معماری و محیط‌صنوع، مفاهیمی به عنوان اهداف عملیاتی طراحی شهری بیان شده است که به دلیل تاثیرگذاری به افراد، محركهای فکری نیز نامیده شده اند. این مفاهیم که به نوعی بیان کننده کیفیت‌های مورد توجه در طراحی شهری می‌باشد عبارتند از(DETER, 2000): هويت، تداوم محصوریت، کیفیت عرصه همگانی، سهولت حرکت، خوانایی، تطابق، تنوع. در همین زمینه، طبق مطالعات انجام گرفته توسط PPS بر روی بیش از ۱۰۰۰ قطعه فضای عمومی شهری در کشورهای مختلف دنیا، چهار عامل اساسی برای سنجش مطلوبیت فضاهای عمومی شهری مطرح شده اند که به دلیل اهمیت و ارزش شان «عوامل کلیدی^۶» نامیده شده اند، که هر کدام از این عوامل خود دارای زیر

های شهر استفاده می کنند(Cook& Lazzeretti, 2008: 65). در واقع متغیرهای شهر خلاق عبارت است از فناوری، استعداد و سطح تحمل که در بین طبقه خلاق بسیار پر اهمیت و بارزتر می باشد(Florida, 2002: 46). شهر خلاق یک مجتمع شهری را توصیف می‌کند که بر مبنای یک زیر ساختی فرهنگی و اجتماعی محکم بنا شده است (توكای و حسن پور، ۱۳۹۲: ۱۱). هدف شهر خلاق، مشتمل بر جذب نهادها، افراد و شرکت‌های خلاق در فعالیت‌های مرتبط با شهر و همچنین ایجاد زمینه درک و همچنین ایجاد زمینه درک شهر به عنوان یک پدیده خلاق است (خان سفید، ۱۳۹۱: ۸). تغییر پارادایمی از مدیریت و حکومت شهری به حکم روایی شهری و نیز نقش کانونی اجتماع محلی در شکل گیری شهر خلاق که خود مظہر حضور و فعالیت و بالفعل شدن استعداد‌های اجتماع محلی و همه بازیگران در عرصه توسعه واداره شهری است موثر بوده است(قربانی و همکاران، ۱۳۹۲: ۱۱). در واقع شهر خلاق، قدرت را از مسولان، مدیران و نهادها به سرمایه اجتماعی و شهروندانی منتقل می کند که باید فعالانه در فرایند برنامه ریزی شرکت کنند و ایده‌های مورد نظرشان را درساخت، طراحی، حمل و نقل و... به کار بینندن(Deffner,Vlachopoulou, 2011: 11).

جدول ۲: چارچوب شکل گیری شهر خلاق

شاخص‌های شهر خلاق			
ارکان شهر خلاق	زیرساخت‌های شهر خلاق		
مردم	بسیارهای دانش	انعطاف پذیری	ابتکار
بنگاه های اقتصادی	صنعت-صنایع با فناوری بالا	مشارکت و امکانات محلی	خطربذیری
فضا	بسیارهای اجتماعی	رهبری	تکنولوژی
پیوندها و ارتباطات	هنر و فرهنگ	مدارگری	استعداد
چشم انداز و آوازه	دارایی هاومیراث فرهنگی	دارایی هاومیراث فرهنگی	پشتیبان خلاقیت
			کیفیت زندگی

منبع: (رجیمی و همکاران، ۱۳۹۲: ۳۱)، (کلانتری و همکاران، ۱۳۹۵: ۳۱)، (شفیعی و همکاران، ۱۳۹۳: Acs and Megyesi 2009; Bowen, Moesen, and, ۱۳۸۷)، (Sleuwaegen 2008; Correia and da Silva Costa 2014; Florida 2002, 2011; Florida and Tinagli 2004; Kern and Runge 2009; Kloudova and Stehlikova 2010; van der Spoel et al. 2015)

مفهوم حق به شهر

مفهوم حق به شهر^۱ که برای اولین بار در سال ۱۹۶۸ توسط هنری لوفور^۲ طرح شد، پارادایمی نظری و عملی است که از پتانسیل لازم جهت ارزیابی رادیکال سیاست‌های شهری برخوردار است. حق به شهر ابزار لازم برای ایجاد تغییرات شهری و خلق شهری است که تمامی ساکنانش، شهروند و نهاد

1 -Right to the city

2-Henri lefbvre

3 -Jin Jikobz

محیط را مبنای تحلیل قرار میدهد. در این نظریه ادراک، بخشی متقابل به حساب آمده است که در آن محیط، مشاهده گر و ادراک وابستگی متقابل دارند. ویلیام اتیلسن^۹ فرآیند را اینگونه تعریف میکند «ادراک بخشی از فرآیند زندگی است که به وسیله هر یکی از ما، دیدگاهی نظری خاص، برای خود جهانی را تصور میکنیم که در آن ... نیازهای ما ارضامی شود ». اپیلیارد در این اساس، اطلاعات ادراکی را به سه دسته تقسیم کرده است: اطلاعات عملی، اطلاعات استنباطی و اطلاعات پاسخگو (لنگ، ۷۸: ۱۳۸۶).

مدل کرمونا^{۱۰}: مدل دیگری که از کیفیات محیطی ارائه شده است، مدلی است که در کتاب *Urban spaces, Public places* آن پرداخته شده، که متیو کرمونا در آن ^۶ وجه مختلف کیفیت‌های محیط شهری مطلوب را بیان میکند. این مولفه‌ها عبارتند از: **مولفه کالبدی**: بیانگر کیفیت‌هایی است که به کالبد محیط مربوط میباشند **مولفه ادراکی**: ادراک، شامل جمع آوری، سازماندهی و حس کردن محیط است. **مولفه اجتماعی**: شامل کیفیت‌های مثبت و منفی یک فضا از لحاظ اجتماعی است. **مولفه بصری**: لذت دیدن فضاهای شهری از عوامل تاثیرگذار بر ادراک و فهمیدن است. **مولفه عملکردی**: از مهمترین کیفیت‌های یک فضای شهری خوب قابل دسترس بودن آن برای تمامی گروه هاست. همچنین وجود عملکردهای متنوع و آزادی فعالیتهای اجتماعی قابل قبول نیز از موارد دیگری است که موجب ارتقاء عملکرد محیط شهری میشود. **مولفه زمانی**: استفاده از چرخه‌های فعالیتی و زمانی همچون زندگی در روز، شب و فصول مختلف، در بهره‌گیری از فضاهای، به طرح کمک میکند.

تحلیل و تطبیق رویکردها

با توجه به (جدول^{۱۱}) کیفیت اصلی و با اهمیت قابل برداشت میباشد که بنا به مفاهیم مختلفی که توسط صاحب‌نظران ارائه شده است، جامع ترین عبارت برای درک و استفاده از این مفاهیم مشترک به کار رفته است. این کیفیت‌ها عبارتند از: کیفیت سازگاری: مطلوبیت فعالیتهای موجود در فضا و عملکرد خود فضا نشان از بهره مندی مناسب آن فضا از این کیفیت دارد. کیفیت نفوذپذیری: دسترسی به فضا (فیزیکی و بصری) و دسترسی به عملکردهای فضا از شروط اولیه قابل استفاده بودن یک فضایی باشند که بر مطلوبیت فضا تاثیر گذارند. کیفیت تنوع و گوناگونی: تنوع فعالیتی و تنوع فضایی از عواملی است که بر جاذبه محیط می‌افزاید و امکان حضور هرچه بیشتر افراد در آن را افزایش میدهد. کیفیت سرزندگی: امکان حضور افراد مختلف، از قشرها و سنین متفاوت، به مطلوبیت و سرزندگی هرچه بیشتر فضاهای شهری می‌افزاید. حضور متداوم افراد امکان برخوردها و تعاملات اجتماعی را افزایش داده و این عاملی بر پویایی فضا است. عوامل تاثیرگذار بر حضور افراد و تداوم این حضور، در اجتماعی بودن فضا موثرند. کیفیت انعطاف پذیری: امکان تغییرات در فضا با توجه به نیازهای افراد و همچنین امکان تغییرات در عملکردهای موجود در فضا، از ویژگیهای مثبت فضاهای شهری

کیفیت‌هایی است که به دلیل واستنگی شان به عوامل کلیدی، نام «عوامل درونی^۱» بر آنها نهاده شده است (pps.org, 2009): (دسترسی و ارتباطات، آسایش و تصویر ذهنی، کاربریها و فعالیتها و اجتماعی بودن) با توجه به چند نظریه‌ای که بیان شد میتوان به یک دسته بنده کلی از کیفیت‌های محیطی دست یافت که الگوی کاملی برای بررسی مطلوبیت فضاهای عمومی شهری پاشد (رفیعیان، ۱۳۹۱: ۳۷). در ادامه پس از بیان مدل‌های موجود در زمینه «یک فضای شهری مطلوب» میتوان انطباقی میان الگوی استخراجی و مدل های پیشنهادی صاحب‌نظران انجام داد تا به نتیجه مطلوبی درجهت دستیابی به بهترین مدل برای مطالعه فضاهای شهری و طراحی مطلوب برای آن، دست یافت.

زمینه‌های مفهومی رویکردها

چهار مدل عام در این زمینه عبارتند از: مدل لنگ، مدل کانتر، مدل اپیلیارد و مدل کرمونا و همکاران.

مدل لنگ^{۱۲}: لنگ براساس سلسله مراتب نیازهای انسانی که توسط مازلو^{۱۳} بیان شده است، کیفیت‌های محیط را به ^۶ قسمت دسته بنده کرده است: کیفیت‌هایی که نیازهای ایمنی و امنیت انسان را برطرف می‌سازند، کیفیت‌هایی که نیاز به تعلق و وابستگی را برطرف می‌سازند، کیفیت‌هایی که نیاز به عزت و حرمت را برطرف می‌سازند، کیفیت‌هایی که نیاز به خودشکوفایی را برطرف می‌سازند و کیفیت‌هایی که نیاز به ادراک و زیبایی را برطرف می‌سازند (پاکزاد، ۱۳۸۵: ۳۳). از جمله اشخاصی که محیط شهری را از دیدگاه نیازهای انسان مورد بررسی قرارداده است، آندره گوتن^{۱۴} می‌روانی، دسته بنده میکند (گوتن، ۱۳۵۸: ۳۳).

مدل کانتر^{۱۵}: بر اساس مدل کانتر که به مدل مکان شهرت دارد، محیط شهری به مثابه یک مکان متشکل از سه بعد در هم تبینده کالبد، فعالیت و تصورات است. به عبارت دیگر با اقتباس از نظریه مکان کانتر میتوان گفت: کیفیت محیط شهری عبارت است از برآیند سه مولفه که هریک از آنها متنکفل برآورده ساختن یکی از کیفیت‌های سه گانه «کالبدی»، «فعالیتی» و «تصورات» محیط شهر است. قبل از کانتر، مولفه‌های مکان توسط «رلف ۶» در کتاب «مکان و بی‌مکان» به صورت سه مولفه کالبد، فعالیت و معنی ارائه شده است (رفیعیان، ۱۳۹۱: ۳۸).

مدل گلکار^{۱۶}: به این ترتیب که از ترکیب ابعاد چهارگانه محیط، کالبد، فعالیت و تصورات، اکوسیستم، سه مولفه «کیفیت عملکردی»، «کیفیت تجربی-زیبا شناختی» و «کیفیت زیست محیطی» به مثابه نیروهای شکل دهنده کیفیت کلی طراحی شهری یک مکان استنتاج میشود (گلکار، ۱۳۸۰: ۵۳).

مدل اپیلیارد^{۱۷}: دونالد اپیلیارد، طرفدار رویکرد کنش متنقابل ادراک بود. نظریه کنش متنقابل به نقش تجربی ادراک تاکید دارد و رابطه‌های پویا میان فرد و

1 - Internal factors

2 -lang

3 -Mazlo

4 -Andre Goten

5 -Kanter

6 -Rolf

7 -Golkar

8 -Apilard

9 -Vilyam Etelsen

10 -Kermuna

جدول ۳: تدقیق مولفه‌های کیفی محیط و بازشناسی مفاهیم مشترک (ماخذ: نگارندگان)

جیکوبز	بصری محیط	بیش از توجه به نظم	خیابانها	مختلط به لحاظ	از کاربریهای اجتماعی	استفاده اخلاق	انعطاف پذیری خوانایی	تناسبات بصری	باشد	کارایی
لینچ	-	-	دسترسی	-	سرزندگی	کنترل و نظارت	سازگاری	معنی	-	عدالت
بنتلی وهمکاران	-	نفوذ پذیری	گوناگونی	-	انعطاف پذیری	رنگ تعلق خوانایی	تناسبات بصری	کارایی در مصرف انرژی	-	کارایی از نگهداری از اکوسیستم پاکیزگی
p.p.s	-	-	سهولت حرکت	تنوع	کیفیت عرصه همگانی	سازگاری و تطابق	خوانایی هویت	تداوم ومحضوریت	-	باشد
دیدگاه	-	کاربریها و فعالیت‌ها	دسترسی	-	اجتماعی	-	تصویر ذهنی و آرامش	-	-	پايداري
مفاهيم مشترك	-	نفوذ پذیری	نفوذ پذیری	بودن	اجتماعی	انعطاف پذیری	بامتنا بودن	تناسبات	باشد	کارایی

جدول ۴: مقایسه تطبیقی مدل‌های کیفی موجود (ماخذ: نگارندگان)

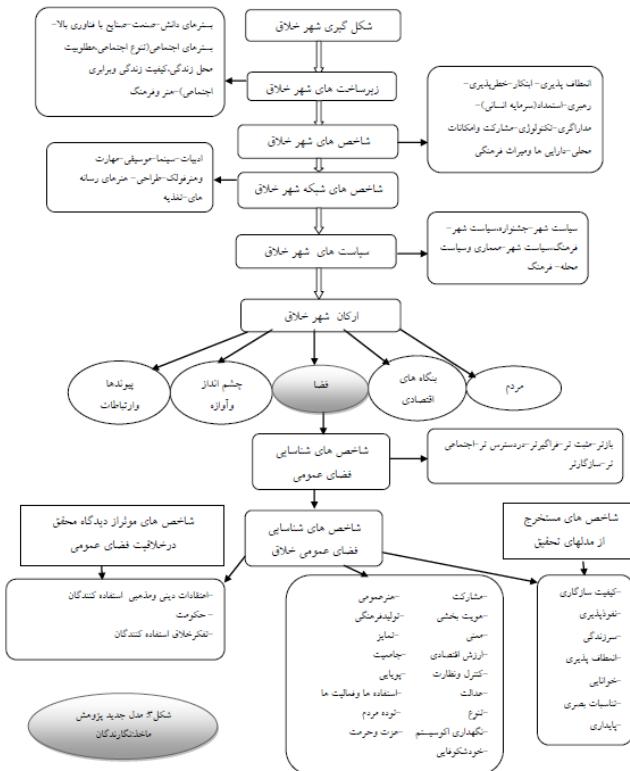
مدل	کیفیت سازگار	نفوذ پذیری	گوناگونی	انعطاف سرزنده	خوانایی	تناسبات بصری	کارایی	باشد	اعتقاد- مذهب	کارایی	باشد	تناسبات بصری	معنی	نوع تفکر
لنگ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
اپیلارد	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
کانتر	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کرمونا	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
زمانی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

بحث و نتیجه‌گیری

ارائه مدلی جدید جهت بررسی خلاقیت فضای عمومی شهری با اینکه شهرها از ترکیب فضاهای عمومی و خصوصی تشکیل شده‌اند، آنچه مسئول هویت و معنا در شهر است، فضاهای عمومی است. امروزه درباره فضا زیاد گفته شده است، اما همه آنها متقاعد‌کننده نیست. O'Meara, 2007: 1384- 85 به نقل از نوربری- شولتز 1384: 85 هم معتقد است که شکل گیری هر فضای شهری خلاق و رسیدن به مولفه‌های حق به شهر به چیزی بیش از هم نشینی صرف و ساده نیاز دارد. بنابراین فضایی که در یک شهر اسلامی به وجود می‌آید با فضایی که در تمدن یونان و روم شکل می‌گیرد متفاوت خواهد بود؛ چرا که ماهیت این تمدن‌ها با هم متفاوت است. تحولات ناشی از مدرنیته و جهانی شدن، ماهیت فضاهای شهری را بیش از پیش دگرگون کرده است. درست است که این دگرگونی‌ها در بعضی جهات ممکن است حالت یکنواختی در کشورهای مختلف داشته باشد، ولی باز هم نمی‌توان از یک الگوی یکسان فضای عمومی خلاق برای کشورهای مختلف

است. همچنین امکان استفاده در موقعیتهای متفاوت و ساعت‌های مختلف شبانه روز نیز نشان از انعطاف پذیری فضا دارد. کیفیت خوانایی: وضوح فضاهای شهری و امکان نقش پذیری آن بر ذهن ناظرین و حاضرین، از ویژگیهایی است که بر حس مکان و حس تعلق افراد به فضا تاثیرگذار است. کیفیت تناسبات بصری: ابعاد و اندازه فضا، شکل فضا، رابطه میان ابعاد فضا بر ادراک انسان از آن فضا و حس مثبت یا منفی افراد از فضا تاثیرگذارند. کیفیت پایداری: استفاده بهینه از عوامل محیطی و عدم تاثیر منفی طبیعی و منابع اولیه مورد نیاز انسان از موارد قابل توجه در محیط زندگی انسان بویژه فضای مورد استفاده توسعه عموم می‌باشد. عدم آلودگی محیط، استفاده بهینه از انرژی و توجه به اکوسیستم‌ها و عدم صدمه رسانی به آنها، از موارد موثر به پایداری یک محیط می‌باشند. کیفیت کارایی: کارا بودن هر یک از معیارهای فوق و در نتیجه کارا بودن فضا، امکان استفاده افراد را بدون منع و شرط فراهم می‌سازد. از سوی دیگر امکان سنجش کارایی محیط (هزینه- فایده) امکان شناسایی و ایجاد محیط‌های مطلوب را افزایش می‌دهد.

در حقیقت فضای عمومی خلاق به آن صورتی که امروزه تجربه می‌شود، بر اساس یافته‌ها و مدل جدید تحقیق می‌تواند نتیجه عوامل (حکومتی، اعتقادی - مذهبی، تفکر خلاق استفاده کنندگان، مولفه کالبدی، ادراکی، بصری، عملکردی و زمانی) باشد (شکل ۲).



پس اگرچه بسیاری از متون به یکنواختی تجربه فضای عمومی، زوال فیزیکی آن، و روندهای خصوصی سازی، تجاری سازی و محروم سازی اشاره کرده‌اند، لزوماً تفاوت صرف انواع فضایی که شهرهای معاصر را تشکیل می‌دهد، یامدل های توسعه بسیار متفاوتی را که اغلب در سراسر جهان تسلط دارند شناسایی نمی‌کنند. در کنار این، مقاله حاضر، با اذعان به این چندگانگی و تفاوت در بررسی خلاقیت فضاهای عمومی با توجه به ماهیت پیچیده آن و نیز شرایط شهرهای امروزی وارائه مدل جدیدی از آن است (شکل ۲). با توجه به معیارهای فوق خلاقیت فضاهای عمومی بسته به شرایطی که در جوامع مختلف حاکم است ارزیابی می‌گردد. بنابراین با استفاده از مدلی کاملتر و کیفیت‌هایی مشخص میتوان خلاقیت فضاهای شهری موجود را تحلیل و به بررسی امکانات و محدودیت‌های آن پرداخت و فضاهای شهری عمومی جدیدی با هویتی مطلوب ایجاد کرد.

صحبت کرد. چرا که به گفته هاروی^۱، جهان هرگز زمین بازی یکدستی نبوده است. جهان همیشه مکان پر نقش و نگار تمایزات زیست محیطی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی بوده است (هاروی، ۷۶: ۱۹۸۸؛ به نقل از عظیمی، ۵۷: ۱۳۸۴). بنابراین ماهیت فضای عمومی معاصر نیز، به طور مستقیم تحت تأثیر زمینه‌های مختلف سیاسی، اجتماعی- اقتصادی و فرهنگی پیچیده‌ای است که در درون آن تولید می‌شود. فضای عمومی یک عرصه سیاسی است و در غایی ترین حالت‌ها، عرصه منازعه فعال گروه‌های ظاهرا با چشم اندازهای ایدئولوژیک آشتی ناپذیر با توجه به هدف و ماهیت فضای عمومی است؛ نوعی مکان دسترسی و تعامل آزاد است که باکنترل تجاری یا نیروهای دولتی محدود نشده باشد؛ یا فضایی است برای اهداف تعریف شده ویژه که در معرض هنجارهای رفتاری و کنترل آنهایی که اجازه ورود دارند، نیست (Mitchell 1995: 115).

اما این خیلی ساده خواهد بود که ماهیت فضای عمومی خلاق را تنها به این عوامل کاهش دهیم. با توجه به جدول ۴ آنچه در اکثر مدلها به آن توجه نشده کیفیت پایداری و کارایی می‌باشد که بنا به شرایط زمانی و مکانی و تلاش برای برطرف کردن نیازهای اولیه انسان در یک فضای شهری، امکان توجه به آنها فراهم نشده بود. با گذشت زمان و برطرف شدن ضعف‌های یک محیط شهری و دستیابی به اطلاعات و امکانات بیشتر در این زمینه، در مطالعات و نظریه‌های جدیدتر، به مشکلاتی که به دلیل شرایط و عوامل جدید در محیط زندگی انسان بوجود آمده، توجه بیشتری شده است. همانطور که بیان شد یکی از عوامل مطرح شده در کتاب Public Places, Urban Spaces بعد زمانی است. تاثیر گذشت زمان بر محیط و عوامل محیطی مسئله ایست که در این بخش مطرح شده است. کیفیت‌های پایداری و کارایی از عواملی هستند که به طور مستقیم تحت تاثیر عامل زمان بوده و با گذشت زمان امکان ضعف و عدم مطلوبیت در آنها، و در نتیجه در فضای عمومی وجود دارد. همانطور که در تعریف کارایی آمده است، عملکرد مناسب هر یک از معیارها یا امکان ادراک و تاثیرگذاری مثبت معیارهای بیان شده بر افراد، نشان از کارایی مناسب فضا دارد. در صورت ضعف در هریک از کیفیت‌ها، کارایی آن نامطلوب خواهد بود و استفاده و ادراک مناسب از فضا صورت نخواهد گرفت. چون تغییرات کیفیت‌ها و معیارها در یک محیط تابع زمان است. بنابراین کارایی کیفیتی تابع زمان که همواره نیاز به توجه دارد. در خصوص پایداری نیز استفاده نامناسب از عوامل موجود در فضا موجب تخریب فضا و عدم کارایی مناسب آن می‌شود و به مرور زمان تاثیرات منفی افزایش یافته و امکان استفاده از فضای از بین می‌برد. بنابراین پایداری محیط که استفاده به جای محیط و عدم تاثیرات منفی بر آن می‌باشد، تحت تاثیر گذشت زمان بوده و امکان بی توجهی به آن در طول زمان مانند استفاده ناجا از منابع طبیعی در طول زمان و کم شدن آنها وجود دارد. بنابراین به نظر می‌رسد با توجه به مطالعات و مباحث نظری تحقیق مشخص میگردد که تمام فضاهای، چه عمومی و چه خصوصی، تجلی ارتباطات قدرت اند و آنچه که در هیچ کدام از مدلها به آن توجه نگرددیده است توجه به معیارهای اعتقادی- مذهبی، حکومتی و تفکر خلاق افراد استفاده کننده می‌باشد که تاثیر اساسی بر سایر معیارها دارد.

منابع

- عظیمی دوپختنی، ناصر، (۱۳۴۸۴)، «برنامه ریزی منطقه ای: شهر و انباشت سرمایه»، نشر نیکا، مشهد چاپ اول، ۲۵۶ ص.
- قریانی، رسول و همکاران، (۱۳۹۲)، «شهرهای خلاق، رویکردی فرهنگی در توسعه شهری»، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، سال سوم، شماره یازدهم، بهار ۱۳۹۲، صص ۱-۱۸.
- کلانتری، محسن و رحایی، سید عباس و فتوحی، باقر، (۱۳۹۵)، «تحلیلی بر برخورداری کلان شهرهای ایران از شاخصهای شهر خلاق»، پژوهش‌های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، دوره ۴، شماره ۴، زمستان، ص ۵۸۷-۶۱۲.
- کلانتری، بهرنگ و همکاران، (۱۳۹۱)، «فضای جمعی و شهر خلاق»، مجله منظر، شماره ۱۹.
- گلکار، کوروش، (۱۳۷۸)، «کندوکاوی در تعریف طراحی شهری»، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.
- گلکار، کوروش، (۱۳۸۰)، «مؤلفه‌های سازنده کیفیت در طراحی شهری»، نشریه صفحه شماره ۳۲.
- گوتن، آندره، (۱۳۵۸)، «شهرسازی در خدمت انسان»، ترجمه هوشنگ ناقی، انتشارات دانشگاه ملی.
- لنگ، ج، (۱۳۸۶)، «آفرینش نظریه معماری، نقش علوم رفتاری در محیط»، ترجمه علیرضا عینی فر، انتشارات دانشگاه تهران.
- لينچ، كويين، (۱۳۸۱)، «تئوري شكل خوب شهر»، ترجمه سيد حسين بحرني، انتشارات دانشگاه تهران.
- محمدی، کمال و مجیدفر، محسن، (۱۳۸۹)، «یادداشت بر شهر خلاق»، ماهنامه پژوهشی و آموزشی شهرداری ها سال یازدهم، شماره ۱۰۰.
- مرکز آمار ایران، (۱۳۹۵)، خلاصه آمار جمعیتی ایران در سال ۱۳۹۵، تهران: مرکز آمار ایران.
- معیدفر، سعید، (۱۳۹۰)، «بسیاری از آسیبهای اجتماعی ما به سر حد مسائل اجتماعی رسیده‌اند، دو مین همایش ملی آسیبهای اجتماعی ایران، تهران: انجمن جامعه شناسی ایران.
- میرکمالی، محمد، (۱۳۷۸)، «تفکر خلاق و باروری آن در سازمانهای آموزشی»، مجله روانشناسی و علوم تربیتی ۲.
- نوربرگ، شولتز، (۱۳۸۴)، «کریستین، مفهوم سکونت: به سوی معماری تمثیلی»، ترجمه امیر یاراحمدی، انتشارات آگه، چاپ دوم، تهران، ۲۱۹ ص.
- هاروی، دیوید، (۱۹۸۸)، «جغرافیای قدرت طبقاتی»، در مجموعه مقالات: مانیفست پس از ۱۵۰ سال، ترجمه حسن مرتضوی، انتشارات آگه، تهران، چاپ اول.
- ابراهیمی، مهران، (۱۳۸۷)، «نشست شهر خلاق: مفاهیم، سیاست‌ها، مطالعه موردی از شهرهای موفق و ناموفق»، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، تیرماه، فرهنگسرای نیاوران، تهران.
- اهرفی، یوسف پوراحمد، احمدورهنمایی، محمدتقی و رفیعیان، مجتبی، (۱۳۹۳)، «مفهوم سازی و گونه شناسی فضای عمومی شهری معاصر»، پژوهش‌های جغرافیای برنامه ریزی شهری، دوره ۲، شماره ۴، ص ۴۳۵-۴۶۴.
- بنتلی، یان، (۱۳۸۲)، «محیط‌های پاسخده»، ترجمه: مصطفی بهزادفر، تهران، مرکز انتشارات دانشگاه علم و صنعت.
- پاکزاد، ج، (۱۳۸۵)، «مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری»، وزارت مسکن و شهرسازی، معاونت شهرسازی و معماری، دبیرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری.
- توکلی، هانیه و حسن پور، حسین، (۱۳۹۲)، «بررسی معیارهای شهر خلاق با تأکید بر توسعه پایدار شهری نمونه موردی: پیروزشهر»، اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار تهران.
- حری، عباس، (۱۳۸۷)، «نشست تخصصی تفکر انتقادی به مناسبت بیست و یکمین سال برگزاری نمایشگاه کتاب تهران»، ۱۹ اردیبهشت.
- خان سفید، مهدی، (۱۳۹۱)، «مدیریت شهری و شهر خلاق»، فصلنامه منظر، شماره ۱۹، صص ۹۲-۹۵.
- ربانی خوارسگانی، علی و ربانی، رسول و ادبی سده، مهدی و مذنی، احمد، (۱۳۹۰)، «بررسی نقش تنوع اجتماعی در ایجاد شهرهای خلاق و توازن مورد مطالعه: شهر اصفهان»، مجله جغرافیا و توسعه، شماره ۲۱.
- رحیمی، م. مردانی، داده‌ای، فلاحت زاده، (۱۳۹۲)، «شهر خلاق (مبانی نظری و شاخص‌ها)»، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران.
- رفیعیان، مجتبی و سیفانی، مهسا، (۱۳۸۴)، «فضاهای عمومی شهری: بازنگری و ارزیابی کیفی»، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۲۳.
- رفیعیان، مجتبی و تقوایی، علی اکبر و خادمی، مسعود و علی پور، روجا، (۱۳۹۱)، «بررسی تطبیقی رویکردهای سنجش کیفیت در طراحی فضاهای عمومی شهری»، نشریه علمی - پژوهشی انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران، ص ۴۳-۵۵.
- رفیعیان، مجتبی والوندی پور، نینا، (۱۳۹۵)، «مفهوم پردازی اندیشه حق به شهر، در جستجوی مدلی مفهومی: مجله جامعه شناسی ایران، دوره شانزدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، ص ۲۵-۴۷.
- رهبری، لادن، شارعپور، محمود، (۱۳۹۳)، جنسیت و حق به شهر: آزمون نظریه لوفور در تهران، مجله (۱)، ۱۱۶-۱۴۱، جامعه شناسی ایران، ۱۴.
- زرقانی، سیدهادی و اسکندران، منصوره، (۱۳۹۴)، «بررسی و ارزیابی شهر مشهد بر اساس شاخصهای شهر خلاق»، هفتمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری با تأکید بر راهبردهای توسعه شهری.
- سعیدی، هادی، (۱۳۸۹)، «شهر خلاق»، مجله شهرداریها، شماره ۱۰۰، صص ۱۱-۵.
- شفیعی، زاهدوفرخیان، فیروزه و میرقردیلیان، (۱۳۹۳)، «صفهان به عنوان شهر خلاق صنایع دستی با رویکرد توسعه گردشگری»، جغرافیا، فصلنامه علمی - پژوهشی و بین‌المللی انجمن جغرافیای ایران، دوره جدید، سال دوازدهم - شماره ۴۳.
- شهابیان، پویان و عرفانه رهگذر، (۱۳۹۱)، «پیوند محیط خلاق با شهر»، فصلنامه منظر، شماره ۱۹، ص ۴۰-۳۴.

- Acs, Z. J., & Megyesi, M. I. (2009). Creativity and industrial cities: A case study of Baltimore. *Entrepreneurship and Regional Development*, 21(4), 421–439.
- Arefi M; Meyers w, 2003, What hs public about space: The case of Visakhapatnam, India, Cities, Vol.20,no.5,p331-339.
- Bowen, H. P., Moesen, W., & Sleurwaegen, L. (2008). A Composite Index of the Creative Economy. *Review of Business and Economics*, 4, 375–397.
- Brown, A., & Kristiansen, A. (2009). Urban Policies and the Right to the City; Rights, responsibilities and citizenship. UN-HABITAT and UNESCO.
- Bickards, Tudor.(1990). "Creativity and problem solving at work". England: Gower Publishing company.
- Berman,M, 1986, Takeit to the streets: Conflict and community in public space,Dissent 479-485.
- Calthrope,P,1993,The next American Metropolis,Princeton Architectural Press,New York.
- Carmona, M.; de Magalhaes C.; Leo H.; (2008). Public Space: The management dimension, Routledge
- Carmona, M., Heath, T., Oc, T. and Tiesdell, S. (2003) Public Spaces Urban Spaces: The dimension of urban design. 1st edn. London, Architectural Press.
- Carmona, Matthew and Heath,Tim (2003),Public places, Urban spaces.Architectural press.
- Correia, C. M., & da Silva Costa, J. (2014). Measuring Creativity in the EU Member States. *Investigaciones Regionales*, 30, 7–26.
- Cooke, P. And Lizzeretti, L., Creative Cities, Cultural Clusters and Local Economic Development, Cheltenham, UK; Northampton, MA: Edward Elgar, 2008, p62.
- Deffner, A. and Vachopoulou., Creative city: a new challenge of strategic urban planning, <http://www.sre.wu.ac.at/ersa/ersaconsf/ersa11/e110830aFinal01584, 2011, p13.>
- DETRT(2000), By Design, Urban desaign in Planning System: towards better practice. Commission for Architecture & Built Environment. London.
- Franck, K.; Stevens, O.; (2007). Loose Space: Possibility and Diversity in Urban Life, London, Routledge.
- Florida, Richard (2002): The Rise of the Creative Class. And how it's Transforming Work,Leisure, Community and Everyday Life. New York, N.Y.: Basic Books.
- Gehl,jan,1987,Life between Buildings,van Nostrand Reinhold.
- Golany ,G,1996,Geo-Space urban design,John Wiley and son,New York.
- Goodmann,W,1968,Principles and practice of urban planning ,International City Managers Association,Washington.
- Gulick, J.; (1998). the “disappearance” of public space: an ecological Marxist and Lefebvrian approach’ in A. Light and J. Smith (eds) The Production of Public Space, Oxford, Rowman and Littlefield.
- Hayden,D,1995,The power of place :Urban Landscapes as Public History,MIT press,Cambridge,Mass.
- Hicks, Michael J.(1991). "problem solving in business and management". London: chapman and Hall.
- Kern, P., & Runge, J. (2009). 12. KEA briefing: towards a European creativity index. Measuring Creativity, 191.
- Kilian, T.; (1998).‘Public and private, power and space’, in A. Light and J.M. Smith (eds) Philosophy and Geography II: The Production of Public Space, Lanham, MD, Rowman & Littlefield.
- Kloudova, J., & Stehlikova, B. (2010). Creativity Index for the Czech Republic in Terms of Regional Similarities and Geographical Location. *Economics and management*, 15(1), 100-109.
- Landry, Charles (2008): The Creative City. A Toolkit for Urban Innovators. 2nd. Edition. NearStroud: Comedia.
- Lefebvre, H,1991, The production of Space, Blackwell, Oxford.
- Lopes, M.N. and Camanho, A.S. (2012). Public Green Space Use and Consequences on Urban Vitality: An Assessment of European Cities, Springer Science+Business Media B.V., pp 1-17.
- Madanipour, A.1992, Design of urban space: A Inquiry into a socio-spatial process, West Sussex.
- Mitchell, D1996, Introduction: Public space and the city, *Urban Geography* 17(2),127-131.
- Michel, Larice, (2007), The Urban Design Reader. Routledge. New York.
- O'Meara, S. (2007). Space and Muslim Urban Life: At the Limits of the Labyrinth of Fez, first published 2007, by Routledge, simultaneously published in the USA and Canada, 2007.
- Pratt, A. C. (2008) Creative cities: The cultural industries and the creative class, *Geografiska Annaler: Series B. Human Geography*, 90 (2), 107–117.
- Pratt, A. C. (2009b) Policy transfer and the field of the cultural and creative industries: learning from Europe? In L. Kong& J. O'Connor (Eds.), Creative economies, creative cities: Asian-European perspectives (pp. 9–23) Heidelberg, Germany: Springer.
- Pratt, A. C. (2010) "Creative cities: Tensions within and between social, cultural and economic development, A criticalreading of the UK experience," *City, Culture and Society*, 1 (1), 13–20.
- Pasaogullari,N;Doratil,N,2004,Measuring accessibility and utilization of public spaces in Famagusta,Cities,Vol.21,No.3,p.225-232.
- Punter,J and Carmona, Matthew,(1997)The Design dimension of Planing/E & FN SPON.
- Qurchy, m, 2012, creative city, perspective magazine, number 19, p 7.
- Rogers,W,2003,Thcellent city park system,In What Makes it Great and how to Get There,(ed)p Harnik.The Trust for Public Land ;pub,Washington,DC.
- Scott, A J. (2006) "Creative cities: conceptual issues and policy questions," *Journal of Urban Affairs*, 28 (1), 1–17.
- Tibbalds,F,1992,Making people Friendly Tomns:Improving the public Envirements in Towns and Cities,Longman Press,Harlow,Essex.
- Tradif , Twilz. And Sternberg, Robert J. (1989). "What Do we know about Creativity? In the Nature ofcreativity". Cambridge: Cambridge university press.
- Van der Spoel, E., Rozing, M. P., Houwing-Duistermaat, J. J., Eline Slagboom, P., Beekman, M., de Craen, A. J. M., ... van Heemst, D. (2015). Association analysis of insulin-like growth factor-1 axis parameters with survival and functional status in nonagenarians of the Leiden Longevity Study. *Aging*, 7(11), 956–963.
- Van Melik, R.; Van Aalst, I.; van Weesep, J.; (2007). Fear and fantasy in the public domain: the development of secured and themed urban space. *Journal of Urban Design*, 12 (1), pp. 25 – 42.
- Walzer,M,1986,pleasures and Costs of Urbanity,Dissent 33(4)470- 475.
- [www.pps.org\(2009\).](http://www.pps.org(2009).)