

ABRIDGED PAPER

ORIGINAL RESEARCH PAPER

Strategies for Urban Design to Enhance Branding and Physical Identity of New Cities: A Case Study of Sadra New City*

Maede Valibeygi^{1,*}, Elias Mavedat²

1. Master's Student in Urban Design, Department of Urban Planning, Jundi-Shapur University of Technology, Dezful, Iran.
2. Professor, Department of Urban Planning, Department of Urban Planning, Jundi-Shapur University of Technology, Dezful, Iran.

ABSTRACT

New cities, as part of the urban development process in Iran, face multiple challenges, including a lack of identity and a sense of belonging among residents. The new city of Sadra, as an example of these cities, requires approaches that can strengthen its physical and cultural identity. In this context, branding, as an effective strategy in urban design, can help create a distinct and attractive identity for this city. This article examines and presents urban design strategies aimed at branding, which will assist in enhancing the physical identity of the new city of Sadra. Considering the social, cultural, and economic needs of this city, efforts will be made to identify existing challenges and opportunities and to propose practical solutions for improving its physical identity. This research is of an applied nature and has been conducted through a combination of field methods and library studies. In the field section, data have been collected through direct observation of public spaces and interviews with residents and specialists. Additionally, using SWOT analysis, the existing strengths, weaknesses, opportunities, and threats have been identified, and actionable strategies for enhancing the physical identity of the city are presented. The significance of this topic lies in the fact that through branding and strengthening physical identity, it is possible to enhance residents' sense of belonging and commitment to the city and improve their quality of life. This research can assist responsible entities in sustainable development and identity enhancement of urban spaces, providing solutions to the existing challenges in this area.

ARTICLE INFO

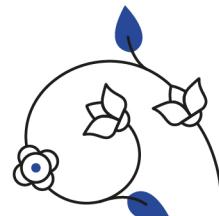
Received	15/07/2024
Revised	31/07/2024
Accepted	15/08/2024
Available Online	16/09/2024

Keywords

Branding
Urban Branding
Urban Identity
Physical Identity
New Town
New Town Sadra

Highlights

- The Necessity of Developing and Improving Public Spaces to Enhance Social Interaction and Community Participation
- The Importance of Preserving Cultural Identity in Urban Design to Enhance Urban Branding
- The Lack of Transportation Infrastructure and the Importance of Improving Accessibility to Attract Investors and New Residents
- The Need for Greater Resident Participation in Urban Decision-Making Processes
- Using SWOT Analysis to Identify Improvement Strategies and Growth Opportunities in Sadra City



© [2025] by the author(s).

Citation of the article

Valibeygi, M., & Moddat, E. (2024). Proposing urban design strategies for branding and enhancing the physical identity of new towns (Case study: Sadra New Town). *International Journal of Iranian Urban design studies*, 1(1), 93-116.

* This article is extracted from the master's thesis of the author Maede Valibeygi, titled 'Strategies for Urban Design to Enhance Branding and Physical Identity of New Cities: A Case Study of Sadra New City', supervised by Dr. Elias Modat at Jundi-Shapur University of Technology, Dezful.

**Author Corresponding: Ali Shamsoddini

Email: maedevalibeygi1997@gmail.com



Introduction: In today's rapidly urbanizing world, new cities face numerous challenges related to urban development, particularly in establishing a unique identity and fostering a sense of belonging for their residents. These cities, especially those in developing regions like Iran, often lack the physical and cultural characteristics that would allow them to resonate with their inhabitants and attract new residents. As a result, issues such as social isolation, weak community engagement, and poor investment in local development may arise. The new city of Sadra, located near Shiraz, Iran, offers a poignant example of a new urban development struggling to establish its identity and sense of community.

The creation of a strong urban identity is essential for enhancing social cohesion and improving the overall quality of life. New cities that fail to build such an identity often suffer from disengaged residents and a general lack of investment in community development. In the case of Sadra, despite its potential, these challenges are quite apparent. Many residents report feeling disconnected from their surroundings, and this sense of disconnection often leads to decreased participation in local initiatives and a lack of investment in the city's development. Given these challenges, it is crucial to explore innovative urban design strategies that can enhance the city's physical and cultural identity, thereby improving social cohesion and making the city more attractive and livable.

Branding, which involves creating a distinct and attractive image for the city, is one such strategy that can significantly contribute to the development of a city's identity. Urban branding, through effective design and planning, can resonate with both the current residents and potential newcomers, fostering a deep connection to the city. This paper aims to explore and recommend urban design strategies that focus on branding and identity enhancement for Sadra New City. It examines how such strategies can be integrated into the urban development process to overcome existing challenges and contribute to a more cohesive, vibrant, and sustainable urban environment.

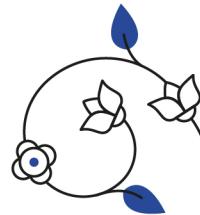
Materials and Methods: The research methodology employed in this study combines both qualitative and quantitative approaches to gain a comprehensive understanding of the challenges facing Sadra and to propose effective strategies for its urban development. A mixed-method approach was chosen to ensure that both subjective and objective data were gathered from a variety of sources. Field studies were conducted to directly observe the physical conditions of public spaces in Sadra. These observations focused on key aspects such as accessibility, maintenance, and the degree to which these spaces facilitated social interactions among residents. The findings revealed that many public spaces were underutilized and poorly maintained, which hindered their potential to serve as vibrant community hubs. These observations highlighted a critical need for the revitalization of public spaces to enhance community engagement and strengthen the physical identity of the city.

In addition to field observations, structured interviews were conducted with a diverse range of stakeholders, including residents, local business owners, and urban planners. The interviews aimed to gather insights into the perceptions of the city's identity and the challenges it faces. Participants were selected to represent the diversity of the community, including varying ages, professions, and socio-economic backgrounds. Their feedback provided valuable perspectives on the city's current state and potential improvements.

The quantitative aspect of the research involved administering surveys to residents of Sadra to assess their sense of belonging, awareness of urban branding efforts, and satisfaction with the current state of the urban environment. The survey responses offered statistical data that complemented the qualitative findings, enabling a more nuanced understanding of the factors affecting the city's identity and social cohesion.

Findings: The research uncovered several key findings that are essential for understanding the challenges facing Sadra New City and for developing effective urban design strategies:

1. Lack of Public Spaces: One of the most significant issues identified in the research was the lack of accessible, well-designed public spaces. Many respondents expressed a desire for more parks, recreational areas, and cultural spaces where they could interact with their neighbors and participate in community



events. Public spaces are critical for fostering social cohesion, and their absence limits the city's ability to create a sense of community.

2. Inadequate Cultural Representation: Another important finding was the absence of cultural elements in the city's design. Residents felt that the city's physical environment did not adequately reflect local traditions and cultural values. This lack of cultural representation led to a sense of disconnection, with many feeling that the city's identity was generic and lacked a unique sense of place.

3. Transportation Infrastructure: The study also revealed that Sadra suffers from inadequate transportation infrastructure. Many residents reported difficulties with accessibility, especially in terms of public transportation and pedestrian pathways. Improved transportation networks would not only facilitate mobility but also contribute to the city's physical identity by enhancing its connectivity and accessibility.

4. Limited Community Engagement: A critical issue identified through the research was the limited involvement of residents in the urban planning process. Many respondents indicated that they felt disconnected from decision-making processes and were not sufficiently engaged in shaping the future of their city. This lack of participation undermines the sense of ownership and belonging among residents.

Using SWOT analysis, the study identified several strengths, weaknesses, opportunities, and threats related to Sadra's urban development. Strengths include the city's potential for cultural richness, a strong sense of community spirit, and its location near Shiraz, which could attract tourism and investment. However, weaknesses include infrastructural deficits, a lack of awareness regarding urban branding, and insufficient public spaces. Opportunities for improvement include leveraging Sadra's cultural heritage, enhancing its sustainability practices, and capitalizing on its location to attract businesses and tourists. Threats include socio-economic disparities, environmental challenges, and the potential for urban decay if issues are not addressed.

Discussion and Conclusion: The findings of this research suggest that the branding and physical identity of Sadra New City can be significantly enhanced through targeted urban design strategies. The key areas for improvement identified in this study include the development of public spaces, the integration of cultural elements, the enhancement of transportation infrastructure, and the promotion of resident participation in urban planning.

Incorporating these strategies into the city's development will help create a more vibrant, inclusive, and attractive urban environment. For example, creating well-designed parks and cultural centers will not only improve the physical landscape of Sadra but also serve as focal points for community engagement, fostering social cohesion among residents. Similarly, integrating local cultural elements into the city's architecture and public art will help establish a unique identity for the city that resonates with its residents and attracts newcomers.

Improving transportation infrastructure will enhance the city's accessibility and facilitate better movement for residents and visitors alike. Finally, involving residents in the planning and development process through workshops, public forums, and other participatory mechanisms will foster a sense of ownership and belonging, ensuring that the city evolves in a way that meets the needs and desires of its inhabitants.

In conclusion, this research offers valuable insights for urban planners and policymakers working on the development of new cities, particularly in Iran. By focusing on urban branding and community engagement, Sadra can emerge as a model for new cities that prioritize the creation of a strong sense of identity and belonging. The strategies proposed in this study not only aim to improve the city's physical appearance but also to cultivate a thriving, connected community that will drive the city's long-term success.



D_eclarations

Conflict of Interest

I, Maede Valibeygi, and my colleague, Professor Elyas Mavedat, declare that there is no conflict of interest in this research.

Funding

This research received no financial support from any organization.

Ethical Approval

This study did not involve clinical trials or sensitive data and did not require ethical approval.

Informed Consent

This research did not involve human participants and thus did not require informed consent.

Authors' Contributions

Conceptualization and study design: Maedeh Valibeigi; Data collection and management: Maedeh Valibeigi; Data analysis and interpretation: Maedeh Valibeigi; Illustration: Maedeh Valibeigi; Drafting the initial manuscript: Maedeh; Reviewing and revising the manuscript: Maedeh Valibeigi and Elias Modat; Research project management: Maedeh Valibeigi; Validation and final approval: Maedeh Valibeigi and Elias Modat.

Acknowledgments

I would like to thank my supervisor, Professor Elyas Mavedat, for his guidance, and Professor Alireza Sadeghi, Editor-in-Chief of the Journal of Urban Design Studies in Iran, for accepting this article. I also appreciate Shiraz University for accepting this article in their journal, and Industrial University of Jundi Shapur, Dezful for their support.

R_eferences

1. Bafandkar, E., & Karami, F. (2017). Explanation of factors influencing urban branding based on the proposed model by Martinez et al.; Case study of Shiraz. *Brand Management Quarterly*, 9, 173-189. [In Persian].
2. Bazgar, M. R. (2017). Examining the role of urban elements in strengthening physical identity; Case study of Shiraz. *Urban Research and Planning Journal*, 30, 83-100. [In Persian].
3. Bezi, K., & Afraasiabi Rad, M. S. (2009). Measuring and evaluating the success and efficiency of new cities (Case study: Sadra new city). *Urban and Regional Studies and Research*, 2, 111-134. [In Persian].
4. Dehkhoda, A. A. (1966). *Dehkhoda Dictionary* (Vol. 349). Tehran: University of Tehran. [In Persian].
5. Ejazeshkohi, M. (2002). A stepwise development model for new cities: The experience of new cities in England. *Geographical Researches*, 543, 95-115. [In Persian].
6. Fergishshodeh, G., Abedi, M., Mirghadri, S. M. R., & Khani Zadeh, M. A. (2018). The application of transit-oriented development (TOD) in urban land-use planning (Case study: Sadra new city). *Architectureology Journal*, 6, 1-9. [In Persian].
7. Foudian, M., Karkeh Abadi, Z., & Kamyabi, S. (2021). Analyzing the position of creative city indicators for branding and achieving urban sustainable development. *Geographical Studies of Mountain Regions*, 1, 127-142. [In Persian].
8. Lezgi, E., & Siyami, Q. (2017). Explanation of urban branding components with an emphasis on its economic dimensions (Case study: Mashhad metropolis). *Geographical Research Journal*, 3, 152-162. [In Persian].
9. Mahmoodiazari, S., & Davoodpour, Z. (2019). Investigating the role of urban branding in realizing the concept of creative cities (Case study: Urmia). *Urban Structure and Function Studies*, 18, 109-141. [In Persian].
10. Mirmaqtadai, M. (2004). Criteria for identifying and assessing the physical identity of cities. *Fine Arts Journal*, 19, 29-38. [In Persian].
11. Mokhtari Malek Abadi, R., Ghafari, S. R., & Larabi, M. (2022). Investigating the role and position of urban management in urban branding (Case study: Isfahan). *Spatial Planning Journal*, 3, 25-46. [In Persian].
12. Rahimian, E. (2017). A framework for urban branding in Iran based on the Mana Systems Model. *Scientific Journal of the Iranian Architectural and Urban Planning Association*, 13, 197-207. [In Persian].
13. Rehan, R. M. (2013). Urban branding as an effective sustainability tool in urban development. *HBRC Journal*, 9 (4), 222-230. <https://doi.org/10.1016/j.hbrcj.2013.05.001>
14. Rostami, M. R., Feyz, D., Zarei, A., Rostegar, A., & Maleki Minbash, R. (2018). Factors influencing Islamic branding. *Islamic Management Journal*, 2, 11-40. [In Persian].



15. Saadatfar, E., & Sandigol, S. (2014). Analyzing the night view of Imam Reza (AS) street with an approach to enhancing identity, focusing on lighting. National Conference on Architecture, Urban Planning, and Sustainable Development, 1, 8-1. [In Persian].
16. Sarvar, R., Tavakolan, A., & Gholami, G. (2021). Determining indicators for creating new cities using the AHP method and evaluating the achievement of new city creation goals (Case study: Pardis new city). Geographical Information Scientific Journal, 122, 189-206. [In Persian].



Note for Readers:

This paper contains an identical English abstract in two sections:

Abridged Paper: To provide an overview for international readers.

Persian Section: To meet the standardized structure of Persian academic publications.

This repetition is intentional to ensure alignment with academic standards and facilitate readability for both audiences. Readers are encouraged to review the full paper for comprehensive details.

یادداشت برای خوانندگان:

این مقاله شامل یک چکیده انگلیسی در دو بخش است:

بخش Abridged Paper: برای ارائه یک دید کلی به خوانندگان بین‌المللی.

بخش فارسی: به منظور رعایت استانداردهای ساختار مقالات علمی فارسی.

تکرار این چکیده، با دلف انتباق با استانداردهای علمی و تسهیل مطالعه برای هر دو گروه از مخاطبان طراحی شده است. خوانندگان می‌توانند برای دریافت جزئیات کامل، به تتن اصلی مقاله مراجعه کنند.

97

© [2025] by the author(s). This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0). The authors retain copyright, and this work may be shared and redistributed with proper attribution.

License link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



© [۲۰۲۵] نویسنده(گان). این مقاله تحت مجوز Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) منتشر شده است. نویسنده(گان) مالک حقوق

مادی و معنوی اثر خود هستند، و این مقاله می‌تواند با ذکر منبع مورد استفاده، بازنگش و توزیع شود.

لینک مجوز: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



ارائه راهبردهای طراحی شهری به منظور برنده‌سازی و ارتقای هویت کالبدی شهرهای جدید - نمونهٔ موردی: شهر جدید صدرا*

مائدهٔ ولی‌بیگی^{۱*}، الیاس مودت^۲۱. دانشجوی طراحی شهری، دانشکده شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور ذوق‌فول، ایران.
۲. عضو هیئت‌علمی گروه شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور ذوق‌فول، ایران.

چکیده

مشخصات مقاله

۱۴۰۳/۰۴/۲۵	تاریخ ارسال	شهرهای جدید ایران، از جمله شهر جدید صدرا، با چالش‌های متعددی نظری کمبود هویت و حس تعلق ساکنان روبرو هستند. برنده‌سازی به عنوان یک استراتژی مؤثر و خلافانه در طراحی شهری، می‌تواند به ایجاد هویتی متمایز و جذاب برای این شهر کمک کند. این مقاله به بررسی و ارائه راهبردهای طراحی شهری می‌پردازد که با هدف برنده‌سازی، به ارتقای هویت کالبدی و فرهنگی شهر جدید صدرا کمک خواهد کرد. در این راستا، نیازهای اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی این شهر شناسایی می‌شوند تا چالش‌ها و فرصت‌های موجود به دقت بررسی و راهکارهای عملی و جامع برای بهمود هویت کالبدی ارائه شود. تحقیق حاضر از نوع کاربردی است و به صورت ترکیبی از روش‌های
۱۴۰۳/۰۵/۱۰	تاریخ بازنگری	میدانی و مطالعات کتابخانه‌ای انجام شده است. داده‌ها از طریق مشاهده مستقیم فضاهای عمومی و مصاحبه با ساکنان و متخصصان جمع‌آوری شده‌اند. علاوه بر این، با استفاده از تحلیل SWOT، نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای موجود شناسایی و راهبردهای اجرایی مناسب برای ارتقای هویت کالبدی ارائه می‌شود. اهمیت این موضوع در این است که برنده‌سازی و تقویت هویت کالبدی می‌تواند به تقویت حس تعلق و پایین‌دی ساکنان به شهر و همچنین بهبود کیفیت زندگی آنان منجر شود. این پژوهش می‌تواند به نهادهای مسئول درزمنه توسعه پایدار و هویت‌بخشی به فضاهای شهری کمک کند و راهگشای چالش‌های موجود در این زمینه باشد. با توجه به اهمیت هویت در زندگی شهری، توجه به این مسائل می‌تواند نقشی کلیدی و اساسی در آینده شهر جدید صدرا ایفا کند و به ارتقای کیفیت زندگی ساکنان آن کمک کند.
۱۴۰۳/۰۵/۲۵	تاریخ پذیرش	
۱۴۰۳/۰۶/۲۶	تاریخ انتشار آنلاین	

واژگان کلیدی

برندینگ، برنده‌سازی شهری، هویت کالبدی، شهر جدید، شهر جدید صدرا

نکات شاخه‌ای

- لزوم توسعه و بهمود فضاهای عمومی برای تقویت تعامل اجتماعی و مشارکت جامعه
- ضرورت حفظ هویت فرهنگی در طراحی شهری برای ارتقای برنده شهری
- کمبود زیرساخت‌های حمل و نقل و اهمیت بهبود دسترسی برای جذب سرمایه‌گذاران و ساکنان جدید
- نیاز به مشارکت بیشتر ساکنان در فرآیندهای تصمیم‌گیری شهری
- استفاده از تجزیه و تحلیل SWOT برای شناسایی استراتژی‌های بهمود و فرصت‌های رشد در شهر صدرا

[۲۰۲۵] © نویسنده(گان).

نحوه ارجاع دهی به این مقاله

ولی‌بیگی، مائده، و مودت، الیاس. (۱۴۰۳). ارائه راهبردهای طراحی شهری به منظور برنده‌سازی و ارتقای هویت کالبدی شهرهای جدید (نمونهٔ موردی: شهر جدید صدرا). نشریه علمی مطالعات طراحی شهری ایران، ۱(۱)، ۹۳-۱۱۶.

* این مقاله از پایان‌نامه کارشناسی ارشد مائده ولی‌بیگی، با عنوان «بررسی و طراحی برنده‌سازی شهری با رویکرد ارتقای هویت شهر جدید: نمونهٔ موردی شهر جدید صدرا» به راهنمایی دکتر الیاس مودت در دانشگاه صنعتی جندی شاپور ذوق‌فول استخراج شده است.

** نویسنده مسئول: مائده ولی‌بیگی

آدرس پستی نویسنده مسئول: maedevalibegi1997@gmail.com



ORIGINAL REASERCH PAPER

Strategies for Urban Design to Enhance Branding and Physical Identity of New Cities: A Case Study of Sadra New City*

Maede Valibeygi^{1,*}, Elias Mavedat²

1. Master's Student in Urban Design, Department of Urban Planning, Jundi-Shapur University of Technology, Dezful, Iran.
2. Professor, Department of Urban Planning, Department of Urban Planning, Jundi-Shapur University of Technology, Dezful, Iran.

ABSTRACT

New cities, as part of the urban development process in Iran, face multiple challenges, including a lack of identity and a sense of belonging among residents. The new city of Sadra, as an example of these cities, requires approaches that can strengthen its physical and cultural identity. In this context, branding, as an effective strategy in urban design, can help create a distinct and attractive identity for this city. This article examines and presents urban design strategies aimed at branding, which will assist in enhancing the physical identity of the new city of Sadra. Considering the social, cultural, and economic needs of this city, efforts will be made to identify existing challenges and opportunities and to propose practical solutions for improving its physical identity. This research is of an applied nature and has been conducted through a combination of field methods and library studies. In the field section, data have been collected through direct observation of public spaces and interviews with residents and specialists. Additionally, using SWOT analysis, the existing strengths, weaknesses, opportunities, and threats have been identified, and actionable strategies for enhancing the physical identity of the city are presented. The significance of this topic lies in the fact that through branding and strengthening physical identity, it is possible to enhance residents' sense of belonging and commitment to the city and improve their quality of life. This research can assist responsible entities in sustainable development and identity enhancement of urban spaces, providing solutions to the existing challenges in this area.

ARTICLE INFO

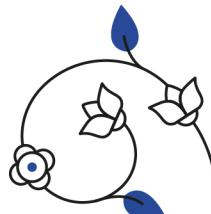
Received	15/07/2024
Revised	31/07/2024
Accepted	15/08/2024
Available Online	16/09/2024

Keywords

Branding
Urban Branding
Urban Identity
Physical Identity
New Town
New Town Sadra

Highlights

- The Necessity of Developing and Improving Public Spaces to Enhance Social Interaction and Community Participation
- The Importance of Preserving Cultural Identity in Urban Design to Enhance Urban Branding
- The Lack of Transportation Infrastructure and the Importance of Improving Accessibility to Attract Investors and New Residents
- The Need for Greater Resident Participation in Urban Decision-Making Processes
- Using SWOT Analysis to Identify Improvement Strategies and Growth Opportunities in Sadra City



© [2025] by the author(s).

Citation of the article

Valibeigi, M., & Moddat, E. (2024). Proposing urban design strategies for branding and enhancing the physical identity of new towns (Case study: Sadra New Town). *International Journal of Iranian Urban design studies*, 1(1), 93-116.

* This article is extracted from the master's thesis of the author Maede Valibeygi, titled '*Strategies for Urban Design to Enhance Branding and Physical Identity of New Cities: A Case Study of Sadra New City*', supervised by Dr. Elias Modat at Jundi-Shapur University of Technology, Dezful.

**Author Corresponding: Ali Shamsoddini
Email: maedevalibeigi1997@gmail.com

مقدمه

احداث شهرهای جدید به عنوان سکونتگاه‌های تازه شهری در جهان سابقه نسبتاً طولانی دارند؛ اما شروع اجرای گستردۀ شهرهای جدید را باید از قرن بیستم و پس از جنگ جهانی دوم از کشور انگلستان دانست. انقلاب صنعتی و صنایع در شهرها به کمیود مسکن، نیاز به جابه‌جایی جمعیت و صنایع از شهرهای بزرگ به شهرهای کوچک و ایجاد سکونتگاه‌های جدید شهری منجر شد. در ایران نیز به عنوان سیاستی فراگیر از نیمة دهۀ ۱۳۶۰ آغاز شد. شهرهای جدید در ایران مراحل ابتدایی توسعه‌شان را طی می‌کنند و با مسائل و مشکلات عدیده روبرو هستند (اجزا شکوهی، ۱۳۸۱). با وجود این تاریخچه نسبتاً غنی، شهرهای جدید در ایران، به ویژه شهر صدر، با چالش‌های هویتی متعددی روبرو هستند که ضرورت هویت‌سازی و برندازی را بیش از پیش آشکار می‌سازد.

شهرهای جدید، هویت‌هایی دانسته می‌شود که در مراحل اولیۀ رشد و توسعه خود، به ناسامانی‌هایی دچار شده‌اند و برای اینکه بتوانند از نظام‌های متعدد اجتماعی و اقتصادی بهره ببرند، باید از طریق راه حل‌های خلاقانه به مجرای معارف توسعۀ شهری هدایت شوند (بهزادفر و دیگران، ۱۳۹۹). برگرفته از: دیجکسترا، آنونی، کوزوسکا، ۲۰۱۱). هویت شهر و شهرهای از هم تفکیک‌ناپذیر است و این دو در ساختار هویت شهری تأثیر متقابل دارند. محیط شهری بازتاب نیازها و ارزش‌های انسانی بوده و شامل دو عنصر ذهنی و عینی است که به ویژگی‌های فیزیکی شهر اشاره می‌کند. این دو بعد، «هویت شهری» و «هویت شهر» را متمایز می‌کنند.

شهرها باید مانند انسان‌ها دارای شخصیت و قابلیت تمایز باشند. هویت، فرد را از جامعه تمایز و حس تعلق را تقویت می‌کند. در فرایند جهانی شدن، حفظ هویت برای جوامع در حال توسعه چالشی است. شناخت عوامل مؤثر بر هویت کالبدی به تقویت حس تعلق و ایجاد شهری سرزنشه کمک می‌کند. توجه به هویت کالبدی به عنوان یک عنصر کلیدی در توسعۀ شهری ضروری است؛ زیرا بر کیفیت زندگی ساکنان تأثیر می‌گذارد و به افزایش مشارکت اجتماعی کمک می‌کند. تقویت هویت کالبدی می‌تواند به شکوفایی جوامع و ارتقای زندگی شهری منجر شود.

برندازی آگاهانه، هویت تازه‌ای به شهرها در آینده خواهد بخشید. در محیط جدید بین‌المللی شده، مکان‌ها تلاش‌های چندگانه‌ای را به منظور توصیف ویژگی متمایز از خود انجام می‌دهند. افزون بر عوامل اقتصادی سنتی و زیرساخت‌های شهری، عوامل نرم نظری کیفیت زندگی، زیبایی‌شناسنامه شهری و خط‌مشی‌های توسعۀ محلی در زمرة معیارهای محلی توسعه قلمداد می‌شوند. در چهارچوب اخیر، نقش خط‌مشی گذاری، بازاریابی مکان و برندازی به صورت روزافزونی در تمام دنیا اهمیت یافته است (فؤادیان، ۱۴۰۰ برگرفته از: متاکساز، ۲۰۱۰).

برندازی شهری رویکردی جدید به سمت توسعۀ شهری شهرهای پایدار است. نام تجاری شهر، جنبه جدیدی از ارتباطات شهری و بازاریابی تصویر شهر را به شیوه‌های مختلف بهبود می‌بخشد. با تبدیل تصویر بصری شهر به تصویر برند، ویژگی‌های منحصر به فرد شهر نمایان می‌شود و تصویر شهری پایدار ایجاد می‌شود (Rehan Mohammed Reeman, 2013).

ضرورت پژوهش در این حوزه از آنچا ناشی می‌شود که برندازی و تقویت هویت کالبدی در شهرهای جدید مانند صدر، نه تنها به ارتقای کیفیت زندگی ساکنان کمک می‌کند، بلکه احساس تعلق و هویت اجتماعی را نیز تقویت می‌سازد. در دنیای امروز، ایجاد هویتی قوی و متمایز می‌تواند به جذب سرمایه‌گذاری و توسعۀ پایدار شهری منجر شود. از همین رو، این تحقیق هم به بررسی هویت کالبدی و برندازی در شهر صدر امپردازد و هم به دنبال ارائه راهکارهایی است که بتواند به شکوفایی و توسعۀ پایدار این شهرها کمک کند.

بنابراین در این پژوهش به بررسی و تحلیل نظرات پژوهشگران در راستای دو مؤلفه هویت کالبدی، برندازی و بررسی شاخص‌های مستخرج در شهر جدید صدر با هدف ارائه راهبردهای طراحانه آن در شهرهای جدید صدر می‌پردازیم.

اهداف تحقیق

هدف کلی

هدف این مقاله بررسی و ارائه راهبردهای طراحی شهری است که از طریق برندازی به ارتقای هویت کالبدی شهر جدید صدر کمک کند. با توجه به نیازهای اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی این شهر، تلاش می‌شود با شناسایی چالش‌ها و فرصت‌ها، نقاط قوت و ضعف موجود را شناسایی کنیم و راهکارهای عملی برای بهبود هویت کالبدی ارائه دهیم.





اهداف جزئی

بررسی شاخص‌های برندينج شهری و هویت کالبدی

- ارزیابی و تحلیل وضع موجود شهر صдра و بررسی میزان برخورداری از برندينج شهری و هویت کالبدی شهر و ارائه آن بهوسیله جدول سوات
- ارائه راهبردها و سیاست‌های اجرایی بهمنظور ایجاد برندينج شهری و نهایتاً ارتقای هویت کالبدی شهر جدید صдра

روش تحقیق

این پژوهش از نوع کاربردی است که ترکیبی از روش‌های میدانی و مطالعات کتابخانه‌ای در آن استفاده شده است. هدف از این رویکرد جامع، دستیابی به درک عمیق‌تری از هویت کالبدی و بررسی میزان وجود شاخص‌ها و زیرشاخص‌های برنده‌سازی و هویت کالبدی شهر جدید صдра و شناسایی راهبردهای مؤثر در طراحی شهری است. در بخش مطالعات کتابخانه‌ای به بررسی منابع موجود شامل مقالات علمی، کتب تخصصی و گزارش‌های مرتبط با طراحی شهری، برنده‌سازی شهری و هویت کالبدی پرداخته شده است.

در بخش بررسی میدانی برای جمع‌آوری اطلاعات از روش‌های مشاهده مستقیم، بررسی فضاهای عمومی و معماري، عناصر هویتی موجود در شهر جدید صдра و مصاحبه با ساکنان و متخصصان شهر استفاده شده است. نهایتاً براساس نتایج به دست آمده از طریق تحلیل SWOT، راهبردها و سیاست‌های اجرایی ارتقای هویت کالبدی شهر جدید صdra ارائه خواهد شد. این راهبردها به نهادهای مسئول کمک خواهد کرد تا در توسعه پایدار و هویت‌بخشی به فضاهای شهری به شکل مؤثرتری اقدام کنند.



محدودهٔ مورد مطالعه

شهر جدید صdra در مقایسه با ۱۸ شهر جدید کشور، نزدیکترین فاصله را با مادرشهر شیراز دارد. این شهر براساس مصوبه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، در شمال غرب شیراز مکان‌یابی شده و نقشهٔ طرح جامع آن در تاریخ ۱۳۷۴/۱۱/۲۳ با ظرفیت ۳۰۰ هزار نفر تأیید شده است. طرح تفصیلی نیز در تاریخ ۱۳۷۹/۱۰/۰۵ به تصویب کمیسیون ماده ۵ استان رسیده است. محدودهٔ قانونی شهر صdra حدود ۵ هزار هکتار است و در مختصات جغرافیایی ۵۲ درجه و ۵۲ تا ۲۴ درجه و ۳۴ دقیقه طول شرقی و ۲۹ درجه و ۴۹ تا ۲۹ درجه و ۵۱ دقیقه عرض شمالی واقع شده است. حریم شهر (با احتساب محدودهٔ قانونی) ۱۷ هزار هکتار مساحت دارد و میانگین ارتفاع آن ۱۸۳۵ متر از سطح دریاست. این شهر آب‌وهوای گرم و خشک دارد و بهدلیل موقعیتش بین دو رشته‌کوه ملوس‌جان و روشنکن، نسیم دائمی از غرب به شرق دارد. دمای آن به‌طور میانگین ۲ تا ۳ درجه خنک‌تر از شیراز است. (فرگی‌شده و دیگران، ۱۳۹۷، برگرفته از: شهرداری صdra، ۱۳۹۴).

مبانی نظری و پیشینهٔ پژوهش برند

برندها به عنوان ابزارهایی برای تمایز کردن محصولات و خدمات از رقبا عمل می‌کنند. انجمن بازاریابی آمریکا (برند) را به عنوان یک نام، واژه، اصطلاح، نماد، علامت، نشان، طرح یا ترکیبی از مواد معرفی می‌کند که معرف اختصاصی کالاها و خدمات گروهی از تولیدکنندگان است و آن‌ها را از سایر تولیدکنندگان و رقباً تمایز می‌سازد (محمودی آذر و داوودپور، ۱۳۹۸ برگرفته از مؤسسهٔ مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۹۰). برند معمولاً به محصول یا خدمتی با ارزش اعتباری و اجتماعی فراوان اشاره می‌کند؛ به عبارت دیگر، برندها هویت اجتماعی خاصی دارند که احساس مالکیت را در مشتریان ایجاد می‌کنند (رسنمی و دیگران، ۱۳۹۷، برگرفته از: کایوفمن و همکاران، ۲۰۱۶). این برندها منبعی قوی برای ایجاد مزیت رقابتی و وفاداری مشتریان به شمار می‌آیند.



برنده‌سازی

برنده‌سازی یکی از مهم‌ترین اقدامات برای هر صاحب برنده است؛ زیرا مؤلفه‌ای است که مشتریان را از خریدار به هوارد و طرفدار تبدیل می‌کند و آن‌ها را تشویق می‌کند بدون نیاز به تلاش برنده، به تبلیغ محصول پردازند. برنده‌سازی دانشی است که با برتری دادن به برنده، اعتبار و شهرت آن را در بازار رقابتی افزایش می‌دهد و به فروش و قیمت بیشتر محصولات منجر می‌شود (مختراری ملک‌آبادی و دیگران، ۱۴۰۱ برگفته از امیر جاوید، ۱۴۰۰). این فرایند، استراتژی آگاهانه‌ای است که ویژگی‌های خاص محصول را به عنوان ارزش‌های اصلی معرفی می‌کند تا مصرف‌کنندگان با اطمینان بیشتری آن‌ها را تشخیص دهند (لزگی و صیامی، ۱۳۹۶ برگفته از De Chernatony, Dall'olmo, 1998). اگرچه برنده‌سازی در ابتدا به مدیریت و برنامه‌ریزی بیشتری نیاز دارد، اما درنهایت به رضایت مشتری و تمایز محصول از رقبا منجر می‌شود.

برنده‌سازی شهری

برنده‌سازی یکی از فرایندهای اصلی در خلق نامی منحصر به فرد و حفظ آن است (بافندکار و کاظمی، ۱۳۹۶). برنده‌سازی، ترکیبی پیچیده از تصورات و انطباقات مخاطبان درباره شهر، ساکنان آن و جذابیت‌های گردشگری است. برنده‌سازی شهری، راهبردی جامع و بلندمدت است که به ارتقای اعتبار و خوش‌نامی شهر و افزایش توانمندی‌های رقابتی کمک می‌کند (بافندکار و کاظمی، ۱۳۹۶).

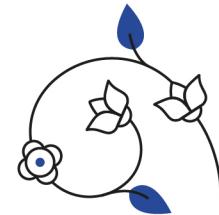
برنده‌سازی نه تنها برای محصولات فیزیکی، بلکه برای شهرها نیز کاربرد دارد و می‌تواند به ترویج حس تعلق و جذب گردشگر کمک کند. در این راستا، شهرها به بازیگران تأثیرگذار در رقابت‌های جغرافیایی تبدیل شده‌اند (رحمیان، ۱۳۹۶). برنده‌سازی شهری به ایجاد شخصیت مثبت برای شهر و تعریف چشم‌انداز استراتژیک قائم کننده برای آن کمک می‌کند. کتلر و همکاران چهار دلیل عمدۀ برای اهمیت برنده‌سازی شهرها ذکر کرده‌اند:

- تغییرات جهانی و رقابت بین شهرها؛
- زوال و اشتهرار منفی شهرها؛
- افزایش رقابت برای جذب منابع؛
- خودحاکمیت و تأمین بودجه محلی.

براؤن و همکاران (۲۰۱۲) با بررسی نقش ساکنان در برنده‌سازی به این نتیجه رسیدند که ساکنان به عنوان بخشی جدایی‌ناپذیر از برنده، سفیران آن و رأی‌دهندگان، نقش بسزایی در موفقیت برنده‌سازی دارند (بافندکار و کاظمی، ۱۳۹۶). البته باید یادآوری کرد که پژوهشگران بسیاری درباره موضوع برنده و برنده‌سازی شهری تحقیق و تفحص کرده‌اند و نظریات متفاوتی درباره مفهوم برنده‌سازی بیان کرده‌اند که در اینجا در جدول ۱ به برخی از این مفاهیم می‌پردازم:

جدول ۱: تعاریف برنده‌سازی شهری از محققان، منبع: رحمیان، ۱۳۹۶

نام محقق و سال	توضیح مفهوم
نیکرسون (۱۹۹۹)	برنده‌سازی شهری ایجاد ارتباط بین مردم و تصویری از شهرشان است.
هال (۱۹۹۹)	هدف اساسی برنده‌سازی شهری فراهم کردن سازگاری و تمرکز راهبرد ارتباطات است.
کای (۲۰۰۲)	برنده‌سازی شهری به معنی انتخاب ترکیبی از عوامل برنده (شامل نام، واژه، اصطلاح، نماد، علامت، نشان، طرح و یا ترکیبی از موارد فوق) است که با ایجاد تصویری مثبت منجر به شناخت و تمایز شهر مورد نظر از سایر شهرها می‌شود.
رینیستو (۲۰۰۳)	برنده‌سازی شهری روشی برای افزایش جاذبه شهر و نقطه اساسی شناخت شهر است.
جوکیو (۲۰۰۵)	برنده‌سازی شهری تلاشی برای ایجاد و غنی‌سازی کیفیت زندگی شهری است.



شاخص انهاالت

این شاخص اولین بار توسط سیمون انهاالت در سال ۲۰۰۵ مطرح شد. مهم‌ترین مؤلفه‌های برنده شهری از نظر انهاالت عبارت‌اند از:

- میزان شناخته شدن شهر مدنظر در دنیا؛
- زیبایی شهر؛
- فرصت اقتصادی و آموزشی شهر؛
- میزان جذبیت شهر؛
- سبک زندگی شهری پرشور و نشاط (محمودی آذر و داودپور، ۱۳۹۸ برگرفته از: کریس، ۲۰۱۴).

ساکنان یک شهر: در اینجا بر مهمنان‌نوازی، میزان خون‌گرم بودن ساکنان و تعصب مردم یک شهر نسبت به غریب‌ها تأکید می‌شود (محمودی آذر و داودپور، ۱۳۹۸ برگرفته از: غفوریان و همتپور، ۱۳۹۲).

درنهایت، پیش‌شرط‌های زندگی در شهر، تأثیر بسزایی در ساخت آن دارد. نحوه و روش زندگی، تهیه مسکن و احتیاجات استانداردهای خدمات عمومی نظیر مدارس، بیمارستان‌ها، حمل و نقل عمومی و تسهیلات ورزشی از این جمله‌اند (محمودی آذر و داودپور، ۱۳۹۸ برگرفته از: خزایی‌آذر، ۱۳۹۱). در ادامه (در جدول ۲) به شاخص‌های برنده نقل از انهاالت می‌پردازیم:

جدول ۲: شاخص‌های برنده شهری، منبع: نگارنده به نقل از انهاالت

شاخص‌های برنده شهری به نقل از انهاالت	
حضور	وضعیت و موقعیت بین‌المللی شهر، اثرگذاری بین‌المللی شهر
مکان	ظاهر شهر و عوامل فیزیکی، نظیر تمیزی محیط
پتانسیل	فرصت‌های شهر برای توسعه در آینده
تحرک	پویایی و هیجان شهر، فعالیت‌های جالب برای ساکنان و بازدیدکنندگان
مردم	صداقت و صمیمیت مردم شهر و تنوع فرهنگی
پیش‌زمینه‌ها	زیرساخت‌های اساسی و تسهیلات عمومی شهر

هویت

دهخدا در لغتنامه خود با اشاره به ریشه هُو، هویت را به مفهوم غایت جوهر یا تمام صفات مثبت (ذات باری‌تعالی) بیان کرده است (دهخدا، ۱۳۴۵). هویت شهر، پل ارتباطی میان انسان و محیط است که از طریق عواملی همچون فرهنگ، سابقه تاریخی، عملکرد و نمادهای شهر ایجاد می‌شود.

می‌توان گفت هویت یک شهر از دو طریق ایجاد می‌شود:

- **عوامل غیرشهرسازانه:** این عوامل فرهنگ و سابقه تاریخی را شامل می‌شوند که معمولاً از گذشته وجود داشته‌اند و نیازی به برنامه‌ریزی خاص برای ایجاد آن‌ها نیست.
- **عوامل شهرسازانه:** این عوامل به طور آگاهانه برای ایجاد هویت ذهنی در محیط یا شهر، طراحی و برنامه‌ریزی می‌شوند؛ مانند ساخت نمادها، طراحی ویژه و برنده‌سازی.

در جهانی که افراد، شرکت‌ها و شهرها در حال رقابت با یکدیگرند، برنده‌سازی می‌تواند به افزایش بهره‌وری و تمایز شدن کمک کند. همان‌طور که انهاالت بیان می‌کند، امروز جهان به بازار بزرگی تبدیل شده است که هر کشور، شهر یا منطقه برای جلب گردشگران، سرمایه‌گذاران و شرکت‌های جهانی باید با دیگر مناطق رقابت کند. هویت، مجموعه‌ای از صفات و مشخصاتی است که موجب تشخیص فرد یا اجتماع از دیگران می‌شود. این امر درباره شهر نیز صدق می‌کند و باعث می‌شود شهر، شخصیت مستقل و یگانه‌ای پیدا کند (سعادت‌فر و سندگل، ۱۳۹۳). هویت شهری به واسطه





ایجاد و تداعی خاطرات عمومی در شهر و ندان، تعلق خاطر و وابستگی را در آن‌ها فراهم می‌آورد. به طور کلی، هویت واژه‌ای چندپهلو است که تعابیر متعددی برای آن وجود دارد و برخی تعابیر به دلیل تشابه معنایی، ممکن است به جای آن به کار روند (سعادت‌فر و سندگل، ۱۳۹۳، برگرفته از: اصلاح‌لو، ۱۳۸۸).

مفهوم کالبد در معماری و طراحی شهری

در ادبیات طراحی شهری، واژه **شکل** (فرم) شهر به عنوان مترادف **کالبد** در نظر گرفته می‌شود و به ساختار فیزیکی بنها، خیابان‌ها، پارک‌ها و سایر عناصر محیطی اشاره دارد. کوین لینج در کتاب «سیمای شهر» فرم شهر را به عنوان مظاهر جسمی و رؤیت‌پذیر شهر تعریف کرده است. کالبد شهر به عناصر مصنوع و بی‌جان (ساختمان‌ها) اشاره می‌کند و شکل شهر، رکن اساسی طراحی شهری است که امکان وقوع فعالیت‌های شهری را فراهم می‌کند. این شکل شامل مورفولوژی، بافت فیزیکی و کارکردهای اداری و صنعتی است.

هویت کالبدی

در فرهنگ‌نامه دهخدا، کالبد به معنای قالب است که قالب هرچیز باشد. در طراحی شهری، واژه فرم مترادف کالبد تلقی می‌شود. هویت کالبدی به مجموعه صفات و ویژگی‌های اطلاق می‌شود که جسم شهر را از شهرهای دیگر تمایز می‌کند و شباهت آن را با هویت خودی آشکار می‌سازد. این صفات باید به گونه‌ای باشند که جسم شهر در عین تداوم زمانی، دچار تحول و تکامل نیز شود و به پیدایش یک کل منجر گردد (میرمقتدایی، ۱۳۸۳).

هویت کالبدی شهری به ویژگی‌ها و عناصر فیزیکی و فضایی اشاره دارد که به شهر یا ناحیه خاص، شخصیت و تمایز می‌بخشد. این هویت شامل ساختارهای معماری، خیابان‌ها و فضاهای عمومی است و به تعامل انسان‌ها با این فضاهای تجربیات اجتماعی و فرهنگی وابسته است. در ادامه، به تعریف هویت کالبدی از دیدگاه برخی اندیشمندان پرداخته می‌شود (جدول ۳).

جدول ۳: تعریف هویت کالبدی از اندیشمندان، منبع: بذرگ، ۱۳۹۶

نظریه‌پرداز	مفهوم و تعریف هویت (کالبدی)	عوامل زیربنایی هویت (کالبدی)	نتیجه‌گذاری
راپاپورت	خصوصیتی که قابلیت تمیز و تشخیص عنصری را از عناصر دیگر فراهم می‌آورد و عناصر شهری را از یکدیگر تمایز می‌سازد.	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	هویت، مستلزم داشتن دو کیفیت «تفاوت برون‌گروهی» و «تشابه درون‌گروهی» خصوصیات به طور همزمان است.
کوین لینج	حدی که شخص می‌تواند یک مکان را به عنوان مکان تمایز از سایر مکان‌ها شناسایی کند، به گونه‌ای که شخصیتی منحصر به فرد داشته باشد.	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	هویت منجر به حس تشخیص، خوانایی و عملکرد عاطفی و حس تعلق به محیط می‌شود.
کریستوفر الکساندر	هویت، تجسم کالبدی کیفیت‌های بی‌نام در بنای است.	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	کیفیت‌هایی که مبنای اصلی حیات و روح هر انسان، شهر، بنا و یا طبیعت بکر هستند، تجسم کالبدی هویت‌اند.
والتریبور	هویت، همان تفاوت‌های کوچک و بزرگی است که باعث بازشناختن یک مکان و خوانایی محیط می‌شود.	وجود تنوع و جذابیت در فرم و عملکرد محیط	هویت منجر به خوانایی و حس تعلق به محیط می‌شود.





ادامه جدول ۳: تعریف هویت کالبدی از دید برخی از آندیشمندان، منبع: نگارندهان

در مکان‌های شهری واحد هویت، تعامل بین ویژگی‌های کالبدی، فعالیتها و مقاومت در محیط دیده می‌شود.	فضای کالبدی، مقاهم و فعالیتها در محیط	هویت ارتباط متقابل «ترکیب ظاهری و کالبدی نمادها»، «عملکردها و فعالیتهای قابل مشاهده» و مقاهم نمادها در محیط است.	ادوارد رلف
یک محیط شهری مطلوب باید هویت و شخصیتی مستقل از هویت فرد داشته باشد.	سیکهای طراحی کالبدی، جزئیات، خصوصیات، برچسب‌های و شیوه‌هایی که بنها در قالب آن‌ها شکل می‌گیرند.	هویت، توجه به شخصیت‌های فردی هر محیط و پرهیز از یکنواختی در محیط‌های شهری از طریق به جلوه درآوردن ویژگی‌های خاص هر محیط است.	گوردن کالن
تنوع در فعالیتهای فضاهای شهری، اختلاط و ترکیب کاربری‌ها و عمدۀ کردن حیات انسانی و اجتماعی در هویت محیط اهمیت دارد.	جنبهای برنامه‌ریزی شهری	هویت در رابطه با فعالیتها و زندگی خیابان‌های شهری از دیدگاه برنامه‌ریزی شهری تعریف می‌شود.	جین جیکوبز

شاخص‌های هویت کالبدی

هویت کالبدی هر شهر شامل ویژگی‌ها و عناصر فیزیکی است که در شکل‌گیری شخصیت و جذابیت آن نقش دارند. این شاخص‌ها نمایانگر طراحی شهری و تأثیر مستقیم بر کیفیت زندگی ساکنان و تجربه بازدیدکنندگان هستند. در ادامه، مهم‌ترین شاخص‌های هویت کالبدی که به ارزیابی هویت فیزیکی شهرها کمک می‌کنند، بررسی می‌شود. جدول زیر مؤلفه‌های هویت کالبدی از بذرگر (۱۳۹۶) را معرفی می‌کند.

جدول ۴: عوامل زیربنایی هویت کالبدی، منبع: بذرگر، ۱۳۹۶

توضیحات	مؤلفه
پیوند با تاریخ گذشته شیراز و ساکنان آن	تاریخی بودن
ارتباط با جغرافیا و فرهنگ خاص شیراز	بومی بودن (زمینه‌گرایی)
داشتن خوانایی و امکان تشخیص از بافت شهری پیرامون	متمايز بودن
تنوع فعالیتها، تسهیلات جانبی و امکان دسترسی و بهره‌برداری از فضای شهری پیرامون	پذیرا بودن
خاص بودن از نظر سبک معماری و داشتن فرم خاص	طراحی، فرم و معماری
اندازه و مقیاس انسانی، ارتفاع، تناسب اندازه‌ها	محصوریت فضایی
برخورداری از مصالح، رنگ و بدنه بافت مناسب	نما

شهر جدید

مفهوم شهر جدید، نخستین بار در قرن نوزدهم توسط اینزره‌ها وارد در خصوص باغ‌شهرهای انگلستان مطرح شد. بنیاد اصلی شهرهای جدید به خودکافی، استقلال، تعادل جمعیت و اشتغال مربوط می‌شود و هدف اصلی آن‌ها تنظیم سیاست نظام شهری است.

شهرهای جدید پس از جنگ جهانی دوم، الگویی برای حل مشکلات اجتماعی، اقتصادی و محیطی شهرهای بزرگ بودند و در کشورهای مختلف برای جذب سربریزهای جمعیتی و توسعه نواحی عقب‌مانده به کار گرفته شدند (سرور و دیگران، ۱۴۰۱). این شهرها به حل مشکلات اقتصادی و اجتماعی کمک می‌کنند و هویت‌هایی در حال توسعه‌ای هستند که در مراحل اولیّه رشد، با ناسامانی‌هایی مواجهند. برای بهره‌برداری از نظام‌های اقتصادی و اجتماعی، باید از طریق راهکارهای خلاقانه به مسیر متعارف توسعه شهری هدایت شوند (بهزادفر و دیگران، ۱۳۹۹).



پیشینه شهر جدید

در اینجا (جدول ۵) به بررسی‌های برخی پژوهشگران درباره موضوع شهر جدید و پیشینه شهرهای جدید و نتایج حاصل از آن می‌پردازیم.



جدول ۵- جدول پیشینه شهرهای جدید، منبع: بهزادفر و دیگران، ۱۳۹۹

عنوان پژوهش	پژوهشگران	هدف	نتایج
تدوین شاخص رقابت‌پذیری انگلستان	رایرت هاگینز و همکاران (۲۰۰۳)	استخراج شاخص‌های ارزیابی شهرهای انگلستان و رتبه‌بندی آن‌ها	هدف دستیابی به شاخص سه‌سطحی رقابت‌پذیری شهرهای انگلستان است. انتشار رتبه‌بندی هرساله مناطق دوازده‌گانه، انگلستان به صورت دوره‌ای برای بررسی میزان پیشرفت یا پسرفت آن‌ها منتشر می‌شود.
رقابت منطقه‌ای در فنلاند	یان هوواری و همکاران (۲۰۰۰)	تدوین شاخص ارزیابی شهرهای فنلاند و رتبه‌بندی آن‌ها	مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در میزت رقابتی شهرهای فنلاند سرمایه انسانی، نوادری، تجمع و قابلیت دسترسی است. بین سرانه درآمد و اشتغال به عنوان پیامدهای رقابت‌پذیری و معروف‌ها و معین‌ها به عنوان منابع رقابت‌پذیری باید تفکیک قائل شد.
توسعه اقتصادی منطقه‌ای	رایرت استیمسون و همکاران (۲۰۰۶)	سنچش رقابت‌پذیری منطقه‌ای و استخراج راهبردهای توسعه	زیرساخت راهبردی کسب‌وکار به عنوان اولویت اول سرمایه‌گذاری در بین زیرساخت‌ها و صنایع مواد غذایی اولویت اول سرمایه‌گذاری در بین خوش‌های صنعتی تأثیر تعیین‌کننده‌ای در رقابت‌پذیری منطقه‌ای دارد.
بررسی مفاهیم رقابت‌پذیری	عبدالرازق رئیسی رضا نوروزی (۱۳۹۳)	استخراج عوامل مؤثر بر رقابت‌پذیری اقتصادی	رقابت بین شرکت‌ها در ذات بازار وجود دارد تا به امروز یک تعریف پذیرفته شده از رقابت‌پذیری وجود دارد؛ ولی مفاهیم مختلف تلاش می‌کنند به گونه‌ای آن را توانایی برای به دست آوردن و توانایی برای جذب تعریف کنند.
شناسایی و اولویت‌بندی عوامل ریشه‌ای تأثیرگذار در ارتقای رقابت‌پذیری منطقه‌ای مورد مطالعاتی استان کردستان	مهردی ده‌جانی (۱۳۹۳)	شناسایی و اولویت‌بندی مهم‌ترین عوامل رقابت‌پذیری منطقه‌ای بوده که در توسعه استان کردستان تأثیرگذارند	در سطح عامل‌ها عامل اقتصادی با ۲۴ درصد و عامل نهادی سیاسی با ۱۸ درصد و در سطح دوم میارهایی چون کارآمدی نظام تولید با ۴ درصد و سیاست‌گذاری دولتی با ۳ درصد، بیشترین تأثیر را در ارتفاع رقابت‌پذیری منطقه‌ای استان کردستان دارند. در بخش پیش‌ران‌های اقتصادی بخش‌های جنگل‌داری ساختمان و کشاورزی به ترتیب ۱۷/۱، ۳۲/۱ و ۴۰/۱ رقابت‌پذیرترین بخش‌های فعالیتی محسوب می‌شوند.
شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر در رقابت‌پذیری منطقه‌ای در استان گیلان	نیوشا مدنی و نادر زالی (۱۳۹۵)	شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر در رقابت‌پذیری منطقه‌ای در استان گیلان	در سطح اول شاخص ارزیابی «زیر شاخص اقتصادی» و «زیر شاخص سیاسی نهادی» و در سطح دو عوامل کارآمدی نظام تولید و «سیاست‌گذاری دولتی» بیشترین تأثیر را در رقابت‌پذیری منطقه‌ای استان گیلان دارند.

تحلیل مطالعات پیشین نشان می‌دهد که ادبیات رقابت‌پذیری در توسعه همه‌جانبه شهرهای ایران هنوز ضعیف است و پژوهشگران در مراحل ابتدایی تدوین الگوهای بومی توسعه پایدار براساس اهداف رقابت‌پذیری قرار دارند. این پژوهش به طور ویژه به شهر جدید صدرا پرداخته است و تلاشی برای غنی‌سازی ادبیات رقابت‌پذیری در کشور محسوب می‌شود و می‌تواند مفید واقع شود.

تجزیه و تحلیل داده‌ها و ارائه چهارچوب نظری هویت شهر صدرا

زمانی که بحث از یک شهر جدید در برنامه‌ریزی و طراحی شهری در میان است، انتخاب سیستم‌های حمل و نقل، تأسیسات، تسهیلات و زیرساخت‌های شهری انتظار دستیابی به استاندارد بالاتری نسبت به شهرهای موجود می‌رود. شهرمندان شهر جدید که محل سکونت خود را از یک کلان‌شهر یا شهر کوچکی در منطقه با امید و آرزوهای بسیار به یک شهر جدید انتقال داده‌اند، به طور



طبیعی انتظارات بیشتری نسبت به سکونتگاه قبلی خود هم در زمینه مسکن و هم خدمات و به طور کلی امور شهری دارند (بزی و افراسیابی راد، ۱۳۸۸ برگرفته از، اعتماد، ۱۳۷۶) اما صدراء، با وجود نامش که به ملاصدرا اشاره دارد، بی‌هویت و بی‌شناسنامه است. در حال حاضر، این شهر به کارگاه ساختمانی بزرگی تبدیل شده و دچار اغتشاش فضایی است. تداخل عملکردی و رعایت نکردن حریم عبور خط لوله گاز نیز بر وضعیت شهری تأثیر منفی می‌گذارد و عبور این خط از شهر، موقعیت خاصی را به آن تحمیل می‌کند. در ادامه به بررسی جنبه‌های مختلف شهر صدراء پردازیم:

صدراء از جهت کالبدی و فضاهای عمومی

شهر جدید صدراء شامل دو منطقه کوهستانی و دشت است. ساخت‌وساز در این شهر پراکنده و ناهمانگ است و فضاهای خالی بخش زیادی از بافت شهری را تشکیل می‌دهند. از فضاهای عمومی مهم، اکوپارک به مساحت ۱۵ هکتار وجود دارد که پتانسیل گردشگری دارد؛ اما کمبود عرصه‌های عمومی و تمایل نداشتن ساکنان به حضور در فضاهای شهری، ارتباط مردم با شهر را تضعیف کرده است. پارک نجوم بهدلیل طراحی نامناسب، غالباً خالی از سکنه است و دیگر فضاهای سبز نیز هنوز احداث نشده‌اند. مراکز تجاری هم بستر مناسبی برای حضور عموم نیستند و صدراء بیشتر به خوبگاهی برای ساکنان شیراز تبدیل شده است. طراحی شهری فاقد ضوابط مشخص است و ناماها به نبود انسجام بصری در شهر منجر شده‌اند. این وضعیت بر کیفیت زندگی تأثیر منفی می‌گذارد و حس تعلق را کاهش می‌دهد. به همین دلیل، نیاز به توسعه فضاهای عمومی و تفریحی احساس می‌شود تا حس تعلق و امنیت تقویت شود. گسترش نامناسب ساخت‌وسازها و کمبود توده نسبت به فضاء، به شکل نگرفتن هویت یکپارچه در صدراء منجر شده است.



تصویر ۱. عدم پیوستگی ساختمان‌ها و ایجاد نکردن فضای تعریف شده در برخی مناطق شهر و وجود فضاهای خالی بسیار در سطح شهر (منبع: ویکی پدیا)

صدراء از جهت حمل و نقل و خدمات عمومی

در شهر صدراء، خدمات اساسی نظیر پمپ بنزین، پمپ گاز و آتش‌نشانی در فاز ۱ قرار دارند و نیازهای اصلی ساکنان را تأمین می‌کنند؛ اما برخی خدمات دیگر مانند پارکینگ و ایستگاه‌های حمل و نقل عمومی یا وجود ندارد یا در مراحل بررسی است. حمل و نقل عمومی شامل اتوبوس و تاکسی است؛ ولی کمبود پایانه‌های مشخص برای اتوبوس‌ها، مدیریت جابه‌جایی مسافران را دشوار می‌کند و نبود ایستگاه‌های مناسب باعث نارضایتی می‌شود. این چالش‌ها نشان‌دهنده نیاز به برنامه‌ریزی و توسعه زیرساخت‌های حمل و نقل و خدمات عمومی در صدراءست که می‌تواند کیفیت زندگی ساکنان را بهبود بخشد و ارتباطات بین بخش‌های مختلف شهر را تسهیل کند.



صدراء از جهت آرایش کالبدی

وروودی اول صدراء، پس از پیچ تنگ‌جلاب، نمای شهر را نشان می‌دهد؛ اما به لحاظ کالبدی به درستی تعریف نشده است و نشانه‌ای برای مرز صدراء و حومه ندارد. وروودی دوم از سمت گویم، فرستی برای ایجاد دروازه‌ای شاسنخ به مرکز شهر فراهم می‌آورد. شهر، فاقد ضوابط مشخص برای آرایش جداره‌های ساختمان‌هاست. از آغاز ساخت‌وسازها در سال ۱۳۷۲، ناماها به صورت ناهمانگ و بدون نظم شکل گرفته و استفاده نادرست از رنگ‌ها و مصالح به اغتشاش بصری منجر شده است. همچنین، بسیاری از زمین‌ها بایر مانده است و معابر شکل نگرفته‌اند. بلوک‌های بزرگ آپارتمانی باعث نامشخص شدن جداره‌های محورها و پراکندگی توده‌های ساختمانی شده‌اند. نکته مثبت معماری، سقف‌های شیبدار سفالی در باغ شهرهای است که به هویت شهر کمک کرده است. در میادین، عناصر نشانگر وجود



دارد که جهتیابی را تسهیل می‌کند؛ اما در سایر نقاط نشانه‌های شهری کمی دیده می‌شود.

صدراءز جهت عناصر طبیعی و معماری

شكل گیری شهر خطی صدراءز امتداد شرق به غرب، مناظر زیبای ارتفاعات شمالی و تپه‌های جنوبی را نمایان می‌کند؛ اما نبود توده‌های ساختمانی مناسب تهدیدی برای کریدورهای بصری است و تجدیدنظر در تراکم‌های ساختمانی ضروری است. توده‌های ارتفاعی حاشیه معابر باید دید ناظر را به عناصر طبیعی هدایت کند و کریدورهای بصری می‌تواند خوانایی شهر را بهبود بخشد. ایجاد مسیرهای کوهپیمایی و فضاهای تفریحی، بهدلیل محدودیت دسترسی به تپه‌های جنوبی، چالش برانگیز است. صدراءز لحظات آبوهوا و خاک، ظرفیت خوبی برای رشد گیاهان دارد؛ اما حاشیه خیابان‌ها عموماً خالی از پوشش گیاهی است و ناهمانگی درخت‌ها باعث آشفتگی بصری شده است. نیاز به برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح برای حفظ و بهبود شرایط زیست محیطی و جلوگیری از تخریب منابع طبیعی احساس می‌شود.

صدراءز جهت تنوع فرهنگی

شهر صدراءز عنوان یک جامعه اجتماعی دوقطبی، شامل دو بخش اصلی شهر و باغ شهر است. قطب شهر عمدهاً از اقسام متوسط و پایین‌شهری تشکیل شده و قطب دیگر شامل حومه‌نشینان مرفه است. ساکنان این دو بخش عمولاً از شیراز هستند و برخی بهدلیل کمبود مسکن و کار و برخی به عنوان انتخابی برای گذران تعطیلات، در این منطقه سکونت دارند که به جدایی‌گزینی اجتماعی منجر می‌شود و فرایند توسعه صدراءز را به چالش می‌کشد. ساختار اجتماعی صدراءز شامل تنوعی از اقسام مانند کارکنان دولتی و متخصصان است که به تدریج به دنبال امکانات رفاهی هستند و این تمایلات به ایجاد فضاهایی مانند مراکز خرید لوکس و مکان‌های تفریحی در حومه شهر منجر شده است. اقسام متوسط و بالای شهری بهدلیل سواد بالا و جایگاه مؤثر در تصمیم‌گیری، سبک زندگی مصرفی را در پیش گرفته‌اند و به سرعت با فرهنگ شهری هماهنگ می‌شوند.

صدراءز جهت سیما و منظر و ایمنی

شهر صدراءز با چالش‌های جدی در زمینه سیما و ایمنی اجتماعی روبروست که کیفیت زندگی ساکنان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. نبود ضوابط مناسب برای آرایش جداره‌ها، ناهمانگی در نمای ساختمان‌ها و اغتشاش بصری را به همراه دارد و بسیاری از ساختمان‌ها بدون نما رها شده‌اند. زمین‌های بایر و معابر ناقص مشکلات را تشدید می‌کند و ناهمخوانی عرض معابر با توده‌های ساختمانی احساس نامنی را افزایش می‌دهد. پراکندگی ساخت‌وساز و ایجاد بلوک‌های آپارتمانی فضاهای شهری را خلوت می‌کند و عبور مرور را برای زنان و کودکان دشوار می‌سازد. نورپردازی نامناسب در فضاهای عمومی، حضور افراد در شب را کاهش و احساس نامنی را افزایش می‌دهد. همچنین، ساکنان موقت مانند کارگران ساختمانی به نارضایتی ساکنان دائم می‌زنند. برای بهبود وضعیت ایمنی و اجتماعی، اتخاذ تمهیدات طراحی شهری مناسب و نورپردازی کافی ضروری است تا نظارت عمومی و امنیت را تسهیل کند و کیفیت زندگی را ارتقا دهد.

تبیین شاخص‌ها و معیارها

این پژوهش به بررسی نقش برنده شهری در ارتقای هویت کالبدی شهر جدید می‌پردازد و تأکید می‌کند که تشخیص، تمايز و منحصر به فرد بودن، ویژگی‌های مشترک هویت و برنده هستند. پتانسیل نهفته در هویت مکان می‌تواند به برندسازی کمک کند و این فرایند موجب تقویت ابعاد هویت نیز می‌شود؛ بنابراین، هویت و برنده به طور متقابل با یکدیگر در ارتباط هستند. جدول ۶ مؤلفه‌ها و شاخص‌های هویت کالبدی و برندسازی را ارائه می‌دهد.



جدول ۶: SWOT مؤلفه‌های هویت کالبدی و بند شهری، منبع: نگارندهان

ردیف	ردیف	توضیحات	قوت	فرصت	ضعف	تهدیدها
۱	۵	تعاملات اجتماعی، میزان مشارکت ساکنان در امور شهری و نحوه استفاده از اراضی می‌شود.	وجود فضاهای عمومی و پارک‌ها که امکان تعامل اجتماعی را فراهم می‌کند وجود اکوپارک ۱,۵ هکتاری به عنوان نقطه تجمع اجتماعی میادین گل‌ها و اسفار که جهت‌یابی را تسهیل و تعاملات اجتماعی را تشویق می‌کند.	فرصت برگزاری جشنواره‌ها و بازارچه‌های محلی برای جذب ساکنان و تقویت حس تعلق به مکان. امکان ایجاد عرصه‌های همگانی روی تپه ماهوره امکان ایجاد پارک‌ها و فضاهای اجتماعی جدید برای افزایش تعامل و فعالیت‌های فرهنگی.	نیود عرصه‌های همگانی مناسب در بافت شهر نیود شهروندان در شهر هنگام شب جلب نظر نکردن و مشارکت ساکنان در فرایندی‌های تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی شهری	طراحی نامناسب که منجر به احساس نامنی یا راحت نبودن در فضاهای عمومی شود. حضور نداشتن شهروندان در شهر هنگام شب کمبود زیرساخت‌های حمل و نقل عمومی مناسب که می‌تواند به کاهش دسترسی به فضاهای عمومی و تضعیف تعاملات اجتماعی منجر شود.
۲	۷	ظاهر شهر و عوامل فیزیکی، نظری تمیزی محیط	وجود با غ شهرها در شهر دید به ارتفاعات شمالی شهر از تقریباً بیشتر عرصه‌های شهر وجود کریدورهای بصری وجود مسیل‌ها و رودرها در صدرا قرارگیری صدرا در بستری توپوگرافیک و شیبدار قرارگیری صدرا بین دو دسته ارتفاعات و امکان تهویه هوای شهر هنگام شب توسط بادهای گذرنده از دامنه کوه به سمت شهر	امکان ایجاد پوشش گیاهی سبز بر تپه‌ها و ارتفاعی سیمای آن‌ها امکان ایجاد تمرکز بصری بر پهنه‌های مسلط ارتفاعی بجهه‌برداری از مناظر طبیعی و ایجاد فضاهای تفریحی و فرهنگی برای جذب گردشگران و ساکنان استفاده از تاریخ و فرهنگ محلی برای طراحی فضاهای و رویدادهای اجتماعی که حس تعلق را تقویت می‌کند.	خط آسمان شکسته به دلیل رعایت نکردن اصول در بارگذاری تراکم نیود امکان نظارت بر معابر به دلیل پراکندگی ساخت و ساز وجود قطعات خالی در بافت صدرا و ایجاد فضای جرم خیز مکان‌یابی نامناسب توده‌های ارتفاعی در سطح شهر تخلیه زیاله ساختمانی در سطح شهر	تخلیله زباله و مصالح ساختمانی در فضاهای خالی شهر دخل و تصرف در عناصر طبیعی مانند ارتفاعات جهت ایجاد ابنیه مصنوع توسعه بی‌رویه و نامنظم می‌تواند به تضعیف هویت مکان و کاهش کیفیت زندگی منجر شود. توجه نکردن به ایجاد و نگهداری فضاهای سبز می‌تواند احساس تعلق و تعامل اجتماعی را کاهش دهد.
۳	۸	فرصت‌های شهر برای توسعه در آینده	وجود دانشگاه‌ها و مراکز فرهنگی که سبب ارتفاعی سطح علمی و فرهنگی می‌شود. وجود اکوپارک برای جذب گردشگران و مسافران	فرصت ایجاد کانون حمل و نقل به دلیل عور مت و شیراز از صدرا امکان تبدیل مسیل‌ها به محورهای سبز خطی	تبدیل صدرا به یک خواگاه بزرگ برای شهروندان شیرازی وجود ساکنان موقت در بافت و ایجاد نامنی	گذران اوقات فراغت و تفریح شهروندان صدرا در شیراز (خارج از صدرا) تسطیح رودرها و ساخت و ساز روی آن‌ها

ادامه جدول ۶: SWOT مؤلفه‌های هویت کالبدی و برند شهری، منبع: نگارندگان

۴	پیوند زینه ها	صداقت و صمیمیت مردم شهر و تنوع فرهنگی	آمادگی برای پذیرش فرهنگ های منقاوت در شهر جدید نوع فرهنگی ساکنان که می تواند به غنای اجتماعی و فرهنگی شهر کمک کند و فرصت های تبادل فرهنگی را افزایش دهد.	بازدید کنندگان و ایجاد مسیرهای جالب برای ساکنان و همچنان هایی هیجان شهر، پویایی و زیستگی به کلان شهر شیراز
۵	پیوند زینه ها	زیرساخت های اساسی و تسهیلات عمومی شهر	آمادگی برای پذیرش فرهنگ های منقاوت در شهر جدید نوع فرهنگی ساکنان که می تواند به غنای اجتماعی و فرهنگی شهر کمک کند و فرصت های تبادل فرهنگی را افزایش دهد.	بازدید کنندگان و ایجاد مسیرهای جالب برای ساکنان و همچنان هایی هیجان شهر، پویایی و زیستگی به کلان شهر شیراز
۶	پیوند زینه ها	زیرساخت های اساسی و تسهیلات عمومی شهر	آمادگی برای پذیرش فرهنگ های منقاوت در شهر جدید نوع فرهنگی ساکنان که می تواند به غنای اجتماعی و فرهنگی شهر کمک کند و فرصت های تبادل فرهنگی را افزایش دهد.	بازدید کنندگان و ایجاد مسیرهای جالب برای ساکنان و همچنان هایی هیجان شهر، پویایی و زیستگی به کلان شهر شیراز
۷	تاریخی بودن	پیوند با تاریخ گذشته و ساکنان آن	نداشتن تاریخچه در شهر جدید، به عنوان نقطه قوت، امکان ایجاد تاریخچه ای نوین از طریق رویدادها و فرهنگ ها را فراهم می کند.	بازدید کنندگان و ایجاد مسیرهای جالب برای ساکنان و همچنان هایی هیجان شهر، پویایی و زیستگی به کلان شهر شیراز
۸	جهانی بودن	در ارتباط با جغرافیا و فرهنگ خاص	وجود اقلیم مناسب و امکان کاشت گیاهان داشتن فضاهای سبز و طبیعی که سبب ارتقای کیفیت زندگی و جذابیت شهر می شود.	بازدید کنندگان و ایجاد مسیرهای جالب برای ساکنان و همچنان هایی هیجان شهر، پویایی و زیستگی به کلان شهر شیراز



ادامه جدول ۶: SWOT مؤلفه‌های هویت کالبدی و برند شهری، منبع: نگارنگان

طرایحهای مشابه و یکسان در ساختمنانها و فضاهای عمومی به نیوود خوانایی در شهر منجر می‌شود. نداشتن توجه به طراحی شهری و کمبود فضاهای عمومی با طراحی مناسب	نیوود نشانه دروازه‌ای هنگام ورود به شهر و اکتفا به ایستگاه‌نگهبانی کالبدی و عملکردی ویژه در سطح شهر شکل‌گیری ضعیف میدان بهارستان به عنوان بزرگ‌ترین میدان در سطح شهر نیوود نشانه‌ای ذهنی در سطح شهر	فرصت ایجاد نشانه کالبدی و عملکردی درون شهر امکان شاخص‌سازی پنهنه‌های ارتقای در سطح شهر و تقویت خوانایی عملکردی آنها	وجود عناصر نشانه‌ای در میدان‌های گل‌ها و اسفار دید به منارة مسجد از ورودی صدرا دریافت دید یکپارچه به شهر بعد از گذر از پیچ تنگ‌جلاب وجود بازارچه‌های سهند و زندیه در صدرا جهت خوانایی	داشتن خوانایی و امکان تشخیص شهری از بافت پیرامون	مقیمه بودن	۹
گذران اوقات فراغت و تفریح شهروندان صدرا در شیراز (خارج از صدرا) رشد غیرمنظمه و پراکنده شهر می‌تواند به کمبود فضاهای عمومی و کاهش کیفیت زندگی ساکنان منجر شود نداشتن توجه به نیازهای فرهنگی و اجتماعی ساکنان را احساس بیگانگی و ناراضیتی را افزایش دهد.	نیوود عرصه‌هایی مانند محور مجهز، مسیر تردد پیاده میادین شهری در بافت نیوود خدمات و امکانات کافی برای حمایت از تعاملات اجتماعی و فرهنگی، مانند مراکز فرهنگی و اجتماعی فقدان استراتژی مشخص برای توسعه شهر که به پراکنده و ناهمانگی در توسعه فضایی منجر شده است.	فرصت ایجاد کانون حمل و نقل به دلیل عورت مترو شیراز از صدرا فرست ایجاد مسیرهای پیاده و دوچرخه درون بافت با توجه به نزدیکی به شهر شیراز و آثار تاریخی آن، صدرا می‌تواند به یک مقصد گردشگری جذاب تبدیل شود. راهاندازی برنامه‌ها و فعالیتهای فرهنگی و اجتماعی می‌تواند به تقویت حس تعلق و مشارکت اجتماعی کمک کند.	وجود خط مترو شیراز – صدرا صدرا به عنوان یک شهر جدید، پذیرای ساکنان از نقاط مختلف کشور است که این نوع می‌تواند به غنای فرهنگی و اجتماعی شهر کمک کند. وجود برخی فضاهای عمومی، مانند پارک‌ها و میدان‌ها، که امکان تعامل اجتماعی و گردشگری ساکنان را فراهم می‌آورد؛ حتی اگر این فضاهای به طور کامل توسعه نیافته باشند.	تنوع فعالیت‌ها، تسهیلات جانبی و امکان دسترسی و بهره‌برداری از فضای شهری پیرامون	بنزین بودن	۱۰
امکان از بین رفتن کریدورهای بصری و کانون‌های دریافت منظر با ایجاد ساخت‌وساز ساخت‌وساز پراکنده در بافت وجود فضاهای خالی در مقیاس وسیع	وجود تعاوینی‌های مسکن در رأس ساخت‌وسازها و یکسانی بنهای ساخته شده قرارگیری تجمع‌های ارتفاعی و ساختمنان‌های بلندمرتبه به صورتی یکنواخت در بافت	امکان استفاده از معماری پایدار امکان طراحی شهری مشارکتی (استفاده از نظرات و ایده‌های ساکنان در فرایند طراحی شهری برای ایجاد فضایی متناسب با نیاز جامعه)	وجود انواع مختلف فرم‌ها و نماهای ساختمنانی می‌تواند به جذبیت بصری شهر بیفزاید و حس تنواع را در محیط ایجاد کند وجود سقف‌های شیبدار به هویت بصری شهر تبدیل شده است.	خاص بودن از نظر سبک معماری و داشتن فرم خاص	بلند، فرم و معماری	۱۱
ساخت‌وساز پراکنده در بافت وجود فضاهای خالی در مقیاس وسیع امنیت ضعیف در سطح شهر بدليل پراکنده ساخت‌وساز توجه نکردن به نیازهای کاربران که اگر طراحی خیابان‌ها به نیازهای واقعی ساکنان توجه نکند، ممکن است به کاهش رضایت و احساس تعلق منجر شود و استفاده از فضاهای شهری را محدود کند.	ایجاد بلوک‌های آپارتمانی درون قطعات بزرگ و باغ‌شهرها با بارگذاری پراکنده ساخت‌وساز در صدرا شکل‌گیری جدارهای ضعیف در صدرا بدليل پراکنده ساخت‌وساز مناسب تراکم با توجه به سلسله‌مراتب بصری به سمت ارتفاعات و باغ‌شهرها با بارگذاری مناسب تراکم	امکان تقویت کریدورهای خیابان‌ها، می‌توان فضاهایی عمومی و تعامل پذیری پیشتری طراحی کرد که به ارتفاعی زندگی اجتماعی و فرهنگی ساکنان کمک کند.	توجه به رعایت سلسله‌مراتب خیابان‌ها در اکثر خیابان‌های شهر جدید صدرا برخی از محله‌ها و فضاهای مسکونی در صدرا بدليل طراحی محصور و دیوارها، حس امنیت و ارامش را برای ساکنان فراهم می‌کند که می‌تواند به ارتفاعی کیفیت زندگی کمک کند.	اندازه و مقیاس انسانی، ارتفاع، تناسب اندازه‌ها	مشهودیت فضایی	۱۲



ادامه جدول ۶ SWOT مؤلفه‌های هویت کالبدی و برنده‌سازی، منبع: نگارنده‌گان

۱۲	۳			
<p>اقتصاد نسبتاً پایین ساکنان و اقدام به ساخت ابنيه با کیفیت متوسط تنوع بیش از حد در ناماها ممکن است به نبود انسجام بصری منجر شود که می‌تواند احساس بی‌نظمی و سردرگمی را در بین ساکنان و بازدیدکنندگان ایجاد کند.</p>	<p>نبود ضوابط جهت آرایش مناسب سیمای جداره استفاده از مصالح و رنگ نامناسب و ناهمانگ در نمای ساختمان‌ها اجرا نکردن نما در برخی ساختمان‌ها کاشت انواع گیاهان در محلات مسکونی توسط ساکنان و ایجاد اغتشاش بصری</p>	<p>امکان ایجاد نما و آرایش منسجم و طراحی شده برای ساختمان‌های شهر با ارائه ضوابط امکان طراحی نماها مطابق با شرایط آب و هوایی با توجه به تنوع ناماها، امکان ایجاد پروژه‌های طراحی شهری و بهبود فضاهای عمومی وجود دارد که می‌تواند هویت بصری شهر را افزایش دهد و به ایجاد هویت شهری کمک کند.</p>	<p>وجود پوشش گیاهی در جداره معبای نوساز بودن اکثر خانه‌ها وجود نماهای مختلف با طراحی های متنوع می‌تواند جذابیت بصری شهر را افزایش دهد و به ایجاد هویت شهری کمک کند.</p>	

در جدول SWOT، مؤلفه‌های کلیدی برنده‌سازی و هویت کالبدی شهر جدید صدرا بررسی شدند. این تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها را شناسایی می‌کند. هویت کالبدی به عنوان زیرمجموعه‌ای از برنده‌سازی، نقش مهمی در شکل‌دهی تصویر کلی شهر دارد. با ارتقای این مؤلفه‌ها، می‌توان کیفیت زندگی ساکنان و جاذبه‌ت شهر برای بازدیدکنندگان را بهبود بخشید. نتایج نشان می‌دهد که ارتباط متقابل میان این دو حوزه نیازمند یک چهارچوب نظری جامع است. در ادامه، به بررسی چهارچوب نظری می‌پردازیم که مؤلفه‌های هویت کالبدی را به مؤلفه‌های برنده‌سازی مرتبط می‌کند.

جدول ۷: چهارچوب نظری: ارتباط میان برنده‌نیگ شهری و هویت کالبدی، منبع: نگارنده‌گان

عوامل زیربنایی هویت (کالبدی)	شاخص‌های برنده‌سازی (به نقل از انها)
وجود تنوع و جاذبه‌ت در فرم و عملکرد محیط فضای کالبدی، مفاهیم و فعالیت‌ها در محیط خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی سبک‌های طراحی کالبدی، جزئیات، خصوصیات، بر جستگی‌ها جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری	مکان (ظاهر شهر و عوامل فیزیکی، نظریه تمیزی محیط)
جهنمه‌های برنامه‌ریزی شهری خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	پتانسیل (فرصت‌های شهر برای توسعه در آینده)
وجود تنوع و جاذبه‌ت در فرم و عملکرد محیط فضای کالبدی، مفاهیم و فعالیت‌ها در محیط خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری	تحرک (پویایی و هیجان شهر، فعالیت‌های جالب)
خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری	مردم (صدقت و صمیمیت مردم شهر و تنوع فرهنگی)
خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی فضای کالبدی، مفاهیم و فعالیت‌ها در محیط جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری سبک‌های طراحی کالبدی، جزئیات، خصوصیات، بر جستگی‌ها	پیش‌زمینه‌ها (زیرساخت‌های اساسی و تسهیلات عمومی شهر)
خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	حضور (وضعیت و موقعیت بین‌المللی شهر، اثرباری بین‌المللی شهر)

نتیجه‌گیری

در عصر حاضر، طراحی شهری به عنوان ابزاری کلیدی در شکل‌گیری هویت کالبدی و فرهنگی شهرها مورد توجه قرار گرفته است. شهر جدید صدرا به عنوان نمونه موردی، چالش‌ها و فرصت‌های برنده‌سازی هویت شهری را نمایان می‌سازد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که طراحی شهری می‌تواند به تقویت هویت محلی و جذب جمیعت‌های متنوع فرهنگی کمک کند. روش‌شناسی مناسب در ارائه راهبردهای طراحی شهری اهمیت زیادی دارد. انتخاب رویکردهای مناسب، از جمله مشارکت جامعه محلی و توجه به عناصر فرهنگی



و تاریخی، می‌تواند تأثیر بسزایی بر موفقیت برنده‌سازی داشته باشد. همچنین، استفاده از تکنیک‌های نوین و فناوری‌های مدرن می‌تواند کیفیت فضاهای عمومی و جذابیت بصری شهر را افزایش دهد. توجه به پایداری محیطی و اجتماعی نیز به حفظ هویت فرهنگی و بهبود کیفیت زندگی ساکنان کمک می‌کند. راهبردهای زیر (جدول ۸) براساس تحلیل SWOT شهر صdra و ترکیب چهار چوب نظری ارائه شده شکل گرفته‌اند و هدف آن‌ها ایجاد هویتی مثبت در شهر جدید صدراست.

جدول ۸: راهبردها و سیاست‌های طراحانه برای هویت برنده‌سازی و هویت کالبدی، منبع: نگارندگان

سیاست‌ها	راهبردها	عوامل زیربنایی هویت (کالبدی)	شخص‌های بوند شهری
طراحی فضاهای عمومی و خصوصی به‌گونه‌ای که بتواند عملکردهای متنوع را در خود جای دهد طراحی و ساخت ساختمان‌ها با فرم‌ها و مصالح متنوع، با توجه به بستر فرهنگی و تاریخی منطقه توسعه فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی	طراحی فضاهای عمومی متنوع و انعطاف‌پذیر تنوع در معماری ایجاد کاربری‌های مختلط	وجود تنوع و جذابیت در فرم و عملکرد محیط	(فناوری شهر و عوامل فیزیکی، فناوری نمیزی محیط)
طراحی میادین و فضاهای سبز به صورت باز و دعوت کننده ایجاد پارک‌های اکولوژیک با گیاهان بومی و سیستم‌های آبیاری هوشمند برای مهبد زیبایی و کاهش صرف آب. طراحی مسیرهای پیاده‌روی و دوچرخه‌سواری در این فضاهای برای افزایش فعالیت‌های اجتماعی	تقویت تعاملات اجتماعی از طریق طراحی فضاهای عمومی طراحی پایدار و محیط‌بزیستی	فضای کالبدی، مفاهیم و فعالیت‌های در محیط	
ایجاد تقویم سالانه برای جشنواره‌ها و نمایشگاه‌ها تشکیل کمیته‌های محلی برای شناسایی نیازها طراحی المان‌های شهری با نمادهای محلی	برگزاری رویدادهای فرهنگی در فضاهای عمومی تحلیل نیازها و خواسته‌های ساکنان ایجاد هویت بصری منحصر به فرد	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	
تدوین راهنمای طراحی شهری برای شهر آموزش و کارگاه‌های تخصصی تدوین استانداردهای طراحی کاربردی ایجاد بانک اطلاعاتی از خصوصیات محلی حمایت از هنرمندان محلی برگزاری جشنواره‌های محلی	توجه به جزئیات طراحی ایجاد استانداردهای طراحی تمرکز بر طراحی کاربردی و کارآمد شناسایی و تقویت خصوصیات متمایز ایجاد نمادهای محلی توسعه برنامه‌های فرهنگی و اجتماعی	سبک‌های طراحی کالبدی و جزئیات، خصوصیات، بر جستگی‌ها	
تدوین استانداردهای برنامه‌ریزی ایجاد شورای مشورتی شهری پشتیبانی از پروژه‌های اجتماعی	ایجاد و پیروی از برنامه‌های جامع شهری توسعه مدل‌های مشارکتی توجه به توسعه پایدار	جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری	
ایجاد کمیته‌های مشورتی با حضور ساکنان تدوین راهنمایهای عملی برای توسعه پایدار	تدوین برنامه‌های متوازن توسعه تشویق به ایجاد همکاری‌های بین‌دستگاهی	جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری	(فرصت‌های شهر برای توسعه پتانسیل)
برگزاری کارگاه‌های مشارکتی توسعه شبکه‌های اجتماعی محلی تشویق به مشارکت در پروژه‌های هنری	تحلیل جامعه‌شناسنخی برای درک نیازها توسعه فضاهای یادبود و یادآوری	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	



ادامه جدول ۸: راهبردها و سیاست‌های طراحانه برای هویت برنديسازی و هویت کالبدی، منبع: نگارندگان

ارتقای زیبایی بصری فضاهای از طریق طراحی منظر و استفاده از عناصر طبیعی برگزاری رویدادهای فرهنگی و اجتماعی در فضاهای عمومی برای جذب ساکنان و بازدیدکنندگان	بهبود جذابیت بصری برگزاری رویدادهای فرهنگی	وجود تنوع و جذابیت در فرم و عملکرد محیط	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
تدوین استانداردهای طراحی برای فضاهای عمومی برگزاری دوره‌های آموزشی برای آشنایی با استفاده بهینه از فضا	ایجاد فضاهای چندمنظوره با قابلیت‌های متوجه فضاهای باز و سبز برای فعالیت‌های اجتماعی و تفریحی	فضای کالبدی، مفاهیم و فعالیت‌ها در محیط	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
برگزاری کارگاه‌های آموزشی درباره تاریخ و فرهنگ محلی حمایت از شبکه‌های اجتماعی و گروههای محلی تشویق مشارکت در پروژه‌های هنری و فرهنگی	ایجاد برنامه‌های فرهنگی برای ترویج هویت محلی تحلیل نیازها و خواسته‌های ساکنان از طریق پژوهش‌های اجتماعی توسعه فضاهای یادید برای تقویت حس تعلق	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
تشکیل کمیته‌های مشورتی با مشارکت ساکنان برگزاری جلسات عمومی برای جمع‌آوری بازخورد از جامعه	تدوین برنامه‌های متوازن توسعه شهری بهدیگری از فناوری‌های نوین در برنامه‌ریزی شهری	جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
برگزاری جشنواره‌های محلی با محوریت تاریخ و فرهنگ حمایت از پروژه‌های پژوهشی در زمینه تاریخ و جامعه‌شناسی شهر ایجاد بسترها قانونی برای حفاظت از آثار فرهنگی و اجتماعی	ایجاد برنامه‌های نوآورانه برای معرفی تاریخ و فرهنگ محلی تقویت فعالیت‌های اجتماعی با محوریت شناسایی و حفظ فرهنگ محلی طراحی فضاهای تعاملی که ساکنان را به اشتراک‌گذاری تجربیات خود ترغیب کند.	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
تأمین بودجه برای پروژه‌های طراحی فضاهای عمومی با تمرکز بر مفهوم‌سازی و زیباسازی استفاده از مصالح سبز و افزایش فضای سبز در طراحی فضاهای عمومی	توسعه فضاهای اجتماعی با تأکید بر تعامل و مشارکت استفاده از طراحی زیستمحیطی برای ارتقای کیفیت فضاهای	فضای کالبدی، مفاهیم و فعالیت‌ها در محیط	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
ایجاد پلتفرم‌های آنلاین برای نظرسنجی و جمع‌آوری نظرات ساکنان طراحی دستورالعمل‌های مشخص برای ارزیابی پروژه‌های شهری حمایت از پروژه‌های برنامه‌ریزی که به توسعه پایدار توجه دارند.	ایجاد طرح‌های برنامه‌ریزی مشارکتی با توجه به نیازهای محلی ایجاد طرح‌های برنامه‌ریزی مشارکتی با توجه به نیازهای محلی توسعه استراتژی‌های نوین برای ادغام فضاهای عمومی و خصوصی	جنبه‌های برنامه‌ریزی شهری	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
برگزاری نمایشگاه‌های طراحی برای معرفی سبک‌های جدید و محلی ایجاد گواهینامه‌های کیفیت برای پروژه‌های طراحی مبتنی بر جزئیات حمایت مالی از طراحان و معمارانی که به خلاقیت و نوآوری در طراحی توجه دارند.	ترویج طراحی با الهام از فرهنگ محلی و نیازهای ساکنان استفاده از متریال‌های بومی و پایدار در ساخت و ساز توسعه جزئیات طراحی که به ایجاد هویت بصری منحصر به فرد کمک کنند	سبک‌های طراحی کالبدی، جزئیات، خصوصیات، بر جستگی‌ها	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)
حمایت از پروژه‌های هنری و فرهنگی که داستان‌های ساکنان را روایت کنند. برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای آشنایی ساکنان با روان‌شناسی جمعی تدوین راهنمایی برای بهبود تعاملات اجتماعی در فضاهای عمومی	ترویج روایت‌سازی محلی برای شکل‌دهی به تاریخچه شهر ایجاد برنامه‌های اجتماعی برای تقویت حس تعلق ساکنان طراحی فضاهای عمومی که به تعاملات اجتماعی و فرهنگی کمک کنند	خصوصیات تاریخی، اجتماعی و روان‌شناسی	(جهت پذیرش و پیوستگی، فعالیت‌های کالبدی، فرهنگی)



بیانیه‌ها تعارض منافع

اینجانب، مائده ولی‌بیگی، و همکار، استاد الیاس مودت، اعلام می‌کنیم که هیچ‌گونه تضاد منافعی در انجام این پژوهش وجود ندارد و این تحقیق به طور مستقل و بدون هرگونه فشار یا مداخله از سوی نهادهای مرتبط انجام شده است.

مشارکت مالی

این پژوهش از هیچ منبع مالی اعطایی سازمان‌های دولتی یا خصوصی برای پیشبرد تحقیق استفاده نکرده است.

رضایت آگاهانه

تمام شرکت‌کنندگان در این پژوهش رضایت آگاهانه خود را به صورت کتبی اعلام کردند.

مشارکت نویسنده‌گان

ایده پردازی و طراحی مطالعه: مائده ولی‌بیگی؛ گردآوری و مدیریت داده‌ها: مائده ولی‌بیگی؛ تحلیل و تفسیر داده‌ها: مائده ولی‌بیگی؛ تصویرسازی: مائده ولی‌بیگی؛ نگارش پیش‌نویس اولیه: مائدۀ بازبینی و اصلاح مقاله: مائده ولی‌بیگی و الیاس مودت؛ مدیریت پروژه تحقیقاتی: مائده ولی‌بیگی؛ اعتبار سنجی و تأیید نهایی: مائده ولی‌بیگی و الیاس مودت.

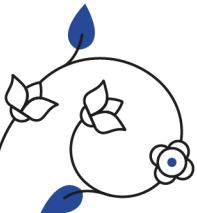
تشکر و قدردانی

از استاد محترم، جناب آقای دکتر الیاس مودت، به خاطر راهنمایی‌ها و پشتیبانی علمی‌شان در طول انجام این پژوهش تشکر می‌کنم. همچنین از استاد محترم، جناب آقای دکتر علیرضا صادقی، به عنوان سردبیر نشریه مطالعات طراحی شهری ایران دقت نظر و حمایت‌های علمی‌شان در راستای پذیرش و انتشار این مقاله قدردانی می‌کنم. از دانشگاه شیراز نیز به خاطر پذیرش این مقاله در نشریه خود صمیمانه تشکر می‌کنم. در نهایت، از دانشگاه صنعتی جندي شاپور دزفول به خاطر فراهم آوردن امکانات آموزشی و پژوهشی و همچنین حمایت‌های علمی در طول انجام این تحقیق تشکر می‌نمایم.

منابع



۱. اجزا شکوهی، محمد. (۱۳۸۱). یک مدل توسعه مرحله‌ای برای شهرهای جدید: تجربه شهرهای جدید انگلستان. *تحقیقات جغرافیایی*, ۵۴۳، ۹۵-۱۱۵.
۲. بافت‌کار، اتوشیروان، و کرمی، فضل‌الله. (۱۳۹۶). تبیین عوامل مؤثر در برنده‌سازی شهری براساس مدل پیشنهادی مارتینز و همکاران؛ مطالعه موردی شهر شیراز. *فصلنامه مدیریت برند*, ۹، ۱۷۳-۱۸۹.
۳. بذرگر، محمدرضا. (۱۳۹۶). بررسی نقش المان‌های شهری در تقویت هویت کالبدی؛ مطالعه موردی شهر شیراز، نشریه پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، ۳۰، ۸۳-۱۰۰.
۴. بزی، خدارحم، و افراستیابی‌راد، محمدصادق. (۱۳۸۸). سنجش و ارزیابی میزان موفقیت و کارایی شهرهای جدید (مطالعه موردی: شهر جدید صدرا). *مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای*, ۲، ۱۱۱-۱۳۴.
۵. فوادیان، مصطفی، کرکه آبادی، زینب، و کامیابی، سعید. (۱۴۰۰). تحلیل جایگاه شاخص‌های شهر خلاق در راستای برنده‌سازی و دستیابی به توسعه پایدار شهری. *فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی*, ۱، ۱۲۷-۱۴۲.
۶. فرجی‌ششده، غلامرضا، عابدی، مهدی، میرقادرهی، سید محمدرضا، و خانی‌زاده، محمدعلی. (۱۳۹۷). کاربرد رویکرد توسعه حمل و نقل محور (تی او دی) در برنامه‌ریزی کاربری زمین‌های شهری (نمونه مطالعه: شهر جدید صدرا). *نشریه معماری‌شناسی*, ۶، ۱-۹.
۷. لزگی، انسه، و صیامی، قبیر. (۱۳۹۶). تبیین مؤلفه‌های برنده‌نیng شهری با تأکید بر ابعاد اقتصادی آن (نمونه موردی: کلان‌شهر مشهد). *فصلنامه تحقیقات جغرافیایی*, ۳، ۱۵۲-۱۶۲.
۸. محمودی‌آذر، شیرزاد، و داوودپور، زهره. (۱۳۹۸). بررسی نقش برنده‌سازی شهری در تحقق مفهوم شهر خلاق (مطالعه موردی: ارومیه). *مطالعات ساختار و کارکرد شهری*, ۱۸، ۹۰-۱۴۱.
۹. میرمقدانی، مهتاب. (۱۳۸۳). معیارهای شناخت و ارزیابی هویت کالبدی شهرها. *نشریه هنرهای زیبا*, ۱۹، ۲۹-۳۸.
۱۰. مختاری ملک‌آبادی، رضا، غفاری، سیدرامین، و لارابی، مریم. (۱۴۰۰). بررسی نقش و جایگاه مدیریت شهری در برنده‌سازی شهری (مورد مطالعه: شهر اصفهان)، برنامه‌ریزی فضایی، ۳، ۲۵-۴۶.
۱۱. رحیمیان، اشرف. (۱۳۹۶). ارائه چهارچوب برنده‌سازی شهری در ایران بر مبنای مدل سیستم‌های مانا. *نشریه علمی‌پژوهشی انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران*, ۳، ۹۷-۲۰۰.
۱۲. رستمی، محمدرضا، فیض، داوود، زارعی، عظیم، رستگار، عباسعلی، ملکی مینباش رزگاه، مرتضی. (۱۳۹۷). عوامل تأثیرگذار بر برنده‌سازی اسلامی. *فصلنامه علمی‌پژوهشی مدیریت اسلامی*, ۲، ۱۱-۴۰.
۱۳. سعادت‌فر، الهام، و سندگل، ساجده. (۱۳۹۳). بررسی منظر شبانه خیابان امام رضا (ع) با رویکرد ارتقای هویت و با تأکید بر نورپردازی. *همایش ملی معماری، شهرسازی و توسعه پایدار*, ۱-۸.
۱۴. سرور، رحیم، توکلان، علی، و غلامی، غلام. (۱۴۰۰). تعیین شاخص‌های ایجاد شهر جدید با استفاده از روش AHP و ارزیابی میزان دستیابی به اهداف ایجاد شهرهای جدید (مطالعه موردی: شهر جدید پردیس). *فصلنامه علمی‌پژوهشی اطلاعات جغرافیایی*, ۲۲، ۱۸۹-۲۰۶.
۱۵. دهخدا، علی‌اکبر. (۱۳۴۵). *لئننامه دهخدا* (جلد ۳۴۹). تهران: دانشگاه تهران.



16. Rehan, R. M. (2013). Urban branding as an effective sustainability tool in urban development. HBRC Journal, 9 (4), 222-230. <https://doi.org/10.1016/j.hbrcj.2013.05.001>

