



### Investigating Factors Affecting the Determination of Urban Development Visions the Case Study of Bandar Anzali City

Benyamin Hasanzadeh Baghi <sup>1</sup> , Aliakbar Salaripour <sup>2</sup> 

1. Department of Urban Planning, Department of Urban Planning, Faculty of Art and Architecture, University of Guilan, Rasht, Iran  
Email: [benyaminhasanzade76@gmail.com](mailto:benyaminhasanzade76@gmail.com)

2. Department of Urban Planning, Department of Urban Planning, Faculty of Art and Architecture, University of Guilan, Rasht, Iran  
Email: [salaripour@guilan.ac.ir](mailto:salaripour@guilan.ac.ir)

---

#### Article Info

Article type:  
Research Article

Article History:

Received:  
3 February 2023

Received in revised form:  
1 April 2023

Accepted:  
6 May 2023

Keywords:

Vision,  
Participation,  
Urban Identity,  
Bandar Anzali City

---

#### ABSTRACT

Cities can take a step in the path of development and a favorable and sustainable future when the planning and implementation of urban programs are based on a vision plan that matches the unique identity of the city and the wishes of all urban groups and citizens. Therefore, this research seeks to investigate the factors influencing the determination of urban development prospects in Bandar Anzali city. This research is practical based on the goal and descriptive-analytical based on the attitude. The statistical sample size was calculated using Cohen's method of 355 people. In this research, an attempt was made to measure the relationships and the influence of the components of urban identity, environmental survey (current state of the city), attitude towards the city, as well as the criteria of perceived participation and participation intention on the urban vision. The research results show that in compiling the urban vision of Bandar Anzali, attention has been paid to urban identity. However, the environmental survey has had a moderate impact on the urban vision compared to the urban identity. While the attitude towards the city and the perceived participation did not affect the vision of Bandar Anzali city, which shows the weakness of participatory planning, people are still ready to participate because they consider participation essential. The results of the Importance-Performance Matrix also indicate the presence of the "environmental survey" component in the weakness range, which requires investment and improvement of the variables of this component.

---

**Cite this article:** Hasanzadeh Baghi, B., & Salaripour, A.A. (2023). Investigating Factors Affecting the Determination of Urban Development Visions the Case Study of Bandar Anzali City. *Geographical Urban Planning Research Quarterly*, 11 (1), 149-169.  
<http://doi.org/10.22059/JURBANGEO.2023.356875.1807>



© The Author (s).

DOI: [10.22059/JURBANGEO.2023.356875.1807](http://doi.org/10.22059/JURBANGEO.2023.356875.1807)

Publisher: University of Tehran Press

## **Extended Abstract**

### **Introduction**

Due to the rapid expansion of urbanization and the resulting problems, cities are always facing challenges that overshadow the lives of citizens and their future in cities, and the question arises as to where the city will reach in the next few years. Cities can take a step in the path of development and a favorable and sustainable future when the planning and implementation of urban programs are based on a vision plan that matches the unique identity of the city and the wishes of all urban groups and citizens. Therefore, this research seeks to investigate the factors influencing the determination of urban development prospects in Bandar Anzali city. In this city, despite the preparation of various urban development plans since 1973 and the formulation of the vision and the assessment of the requirements, and as a result, the proposal of the manner and extent of the development of the city and the relevant factors in the coming years related to each plan, always in fulfilling the wishes of the citizens for a satisfied life faced challenges in formulating the urban vision. Therefore, this research tried to investigate the influencing factors on the urban development vision of Bandar Anzali. Also, the degree of synchronization of the urban vision with the urban identity, the degree of participation in the existing situation, and the intention to participate should be evaluated in order to help the urban management of Bandar Anzali to realize a desirable city for all citizens. In this research, an attempt was made to give appropriate answers to the questions raised: 1) What is the relationship between factors affecting the urban vision of Bandar Anzali? 2) What is the position of participation in drafting the urban development vision? 3) To what extent has attention been paid to the concept of urban identity in the visions of the urban plans of Bandar Anzali? 4) What are the improvement and investment priorities to create a city with a favorable future?

### **Methodology**

This research is practical based on the goal and descriptive-analytical based on the attitude. The data collection tool was also

done in two forms, documents and field survey. Four components, 21 criteria and 55 indicators were extracted through theoretical foundations, previous studies and urban documents. The size of the statistical sample was calculated using Cohen's method of 355 people. In this research, an attempt was made to measure the relationships and the influence of the components of urban identity, environmental survey (current state of the city), attitude towards the city, as well as the criteria of perceived participation and participation intention on the urban vision. For data analysis, structural equation method with partial least square approach was used in Smart PLS3 software, as well as IPMA test to analyze the importance-performance matrix.

### **Results and discussion**

The research model was confirmed in two measurement and structural parts and the results of the research show that in compiling the urban vision of Bandar Anzali, attention has been paid to the urban identity, but the environmental survey has had a moderate impact on the urban vision compared to the urban identity. While the attitude towards the city and the perceived participation did not affect the vision of Bandar Anzali city, which shows the weakness of participatory planning, but still people are ready to participate. Because they consider participation essential. The results of IPMA also indicate the presence of the "environmental survey" component in the weakness range, which requires investment and improvement of the variables of this component. Also, "Urban Identity" and "Participation Intention" are in the acceptable range and energy loss respectively (albeit close to the acceptable range) and finally "Attitude to the City" and "Perceived Participation" are in the range of indifference.

### **Conclusion**

In addition to maintaining the urban environment and improving the existing situation, urban planners must meet functional and identity needs and simultaneously improve city residents' relationship with the built environment. All

residents' opinions should be considered when developing the urban vision because urban planning is a social and political process. Although urban policy and planning occur at various scales, they should not be separated from each other but rather should be integral aspects of a coordinated and comprehensive process to achieve urban planning goals, which is the desired future. This research emphasizes that transformational planning can only be done when social norms, people's behaviors, and people's attitudes change. Urban life is created by everyone in cities, urban management, citizens, businesses, experts, individuals, and communities. Therefore, urban life can only be changed through the right tools for their participation and involvement, and this is exactly what the process of defining a principled and high-quality vision will do. The results of this research can help urban management, and planners know the issues and shortcomings in determining urban development visions to create a city where everyone will be satisfied with a favorable future.

consultants of this paper.

### **Funding**

There is no funding support.

### **Authors' Contribution**

All of the authors approved the content of the manuscript and agreed on all aspects of the work.

### **Conflict of Interest**

Authors declared no conflict of interest.

### **Acknowledgments**

We are grateful to all the scientific



شایان اکنونیکی: 2423-7779

## فصلنامه پژوهش‌های جغرافیای برنامه‌ریزی شهری

Journal Homepage: [www.jurbangeo.ut.ac.ir](http://www.jurbangeo.ut.ac.ir)

## بررسی عوامل تاثیرگذار بر تعیین چشم‌انداز توسعه شهری، مطالعه‌موردی: شهر بندر انزلی\*

بنیامین حسن‌زاده باغی<sup>۱</sup>، علی‌اکبر سالاری‌پور<sup>۲</sup>

۱ - گروه شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه گیلان، رشت، ایران. رایانامه: [benyaminhasanzade76@gmail.com](mailto:benyaminhasanzade76@gmail.com)  
۲ - نویسنده مسئول، گروه شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه گیلان، رشت، ایران. رایانامه: [salaripour@guilan.ac.ir](mailto:salaripour@guilan.ac.ir)

## چکیده

## اطلاعات مقاله

شهرها زمانی می‌توانند در مسیر توسعه و آینده‌ای مطلوب و پایدار گام بردارند که برنامه‌ریزی‌ها و اجرای برنامه‌های شهری براساس یک برنامه چشم‌انداز منطبق بر هویت منحصر به فرد شهر و خواسته‌های همه گروه‌های شهری و شهروندان باشد. بنابراین این پژوهش بدنیال بررسی عوامل تاثیرگذار بر تعیین چشم‌انداز توسعه شهری در بندر انزلی است. پژوهش حاضر بر مبنای هدف، کاربردی و بر مبنای شیوه نگرش، توصیفی-تحلیلی است. ابزار گردآوری داده‌ها نیز به دو صورت استانداری و پیمایش میدانی انجام شد. حجم نمونه آماری از طریق روش کو亨 ۳۵۵ نفر محاسبه گردید. در این پژوهش تلاش شد که روابط و میزان تاثیرگذاری مولفه‌های هویت شهری، پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر)، نگرش به شهر و نیز معیارهای مشارکت ادراک شده و قصد مشارکت بر چشم‌انداز شهری سنجیده شود. نتایج حاصل از معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی نشان می‌دهد که در تدوین چشم‌انداز شهری بندر انزلی به هویت شهری توجه شده است اما پیمایش محیطی نسبت به هویت شهری تاثیر متوسطی بر چشم‌انداز شهری داشته است. در حالیکه نگرش به شهر و مشارکت ادراک شده تاثیرگذار بر چشم‌انداز شهر بندر انزلی نداشت که نشان از ضعف برنامه‌ریزی مشارکتی دارد اما همچنان مردم آماده مشارکت هستند. زیرا مشارکت را امری ضروری می‌دانند. نتایج ماتریس اهمیت-عملکرد نیز بیانگر حضور مولفه «پیمایش محیطی» در محدوده ضعف است که نیاز به سرمایه‌گذاری و بهبود متغیرهای این مولفه است. نتایج این پژوهش می‌تواند به مدیریت شهری و برنامه‌ریزان جهت آگاهی از مسائل و کاستی‌های موجود در تدوین چشم‌اندازهای توسعه در راستای شهری موردنظر پایه گذاشته باشند.

## نوع مقاله:

مقاله پژوهشی

## تاریخ دریافت:

۱۴۰۱/۱۱/۱۴

## تاریخ بازنگری:

۱۴۰۲/۰۱/۱۲

## تاریخ پذیرش:

۱۴۰۲/۰۲/۱۶

## واژگان کلیدی:

چشم‌انداز،

مشارکت،

هویت شهری،

شهر بندرانزلی

استناد: حسن‌زاده باغی، بنیامین و سالاری‌پور، علی‌اکبر. (۱۴۰۲). بررسی عوامل تاثیرگذار بر تعیین چشم‌انداز توسعه شهری، مطالعه‌موردی: شهر بندر انزلی. پژوهش‌های جغرافیای برنامه‌ریزی شهری، ۱۱ (۱)، ۱۴۹-۱۶۹.

<http://doi.org/10.22059/JURBANGEO.2023.356875.1807>

نویسنده‌ان



ناشر: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران

DOI: [10.22059/JURBANGEO.2023.356875.1807](https://doi.org/10.22059/JURBANGEO.2023.356875.1807)

## مقدمه

شهرها سیستم‌های پیچیده و پویایی هستند که تنظیم یا توسعه آنها از طریق برنامه‌ریزی نیازمند روش‌های پیچیده‌تر برای درک، مدل‌سازی، پیش‌بینی و تدوین استراتژی‌ها و برنامه‌های آینده است. در تمام مراحل یا فرآیند برنامه‌ریزی، پایه شواهد از وجود اطلاعاتی در مورد گذشته و حال به همراه جزئیات در مورد سناریوهای آینده به دست می‌آیند (Geertman, 2017). برنامه‌ریزی بطور ذاتی با برخورد با آینده مرتبط است. هدف آن نه تنها پیش‌بینی آن، بلکه هدایت توسعه به سمت یک هدف مطلوب است. از آنجایی که آینده نامشخص است، عدم قطعیت، هم از نظر نتایج و هم از نظر تکامل شی مورد برنامه‌ریزی یک عنصر طبیعی برنامه‌ریزی است. با این حال، عدم اطمینان همچنین ممکن است به عنوان یک فرست و نه یک تهدید برای برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران تلقی شود. این امر تا حد زیادی به نگرش نسبت به عدم قطعیت بستگی دارد. سیاست‌گذاری ممکن است مطابق با روندهای فعلی یا موردنظر باشد، یا بر عکس ممکن است آن‌ها را زیر سوال ببرد و آینده‌های جایگزین را استراتژی‌هایی برای بهبود زندگی نسل‌های آینده خود ایجاد کنند (De Oliveira Capela & Ramirez-Marquez, 2019: 73).

در اواخر قرن بیستم، نیاز به تعامل مستقیم با دستور کار پایداری (و آرزوی زندگی در محدوده‌های زیست‌محیطی، اجتماعی و اقتصادی به خاطر نسل‌های آینده) دولتها، شرکت‌ها، سازمان‌های غیرانتفاعی و مدنی گستردۀ‌تر را برانگیخت و جامعه را براین داشت که بطور رسمی در مورد چشم‌اندازهای آینده‌ای مطلوب فکر و برنامه‌ریزی کند. به عنوان مثال، منشور زمین<sup>۱</sup>، ۲۰۰۰ نمونه برجسته این تفکر بود. اگرچه، همانطور که گافیکین و استرت<sup>۲</sup> در سال ۲۰۰۶ پیشنهاد کردند، بسیاری از مفسران قبل از دستدادن آشکار سنت‌های اصلی آرمان‌شهری برنامه‌ریزی ابراز تاسف کرده بودند، توسعه مفاهیم و اصول چشم‌اندازسازی<sup>۳</sup> نقشی در روشنی که برخی از برنامه‌ریزان شهری در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ شروع به تفکر در مورد آینده کردند، داشت. در نتیجه، در این دوره تعدادی از فعالیت‌های «برنامه‌ریزی چشم‌انداز»<sup>۴</sup> در ایالات متحده آمریکا و بریتانیا ظاهر شد (Dixon, 2018: 779). با این حال، شواهد زیادی وجود دارد که نشان می‌دهد چشم‌اندازهای شهری اغلب براساس نظرات عموم شهروندان و مولفه‌های هویت‌ساز مختص به شهرها تدوین نمی‌شوند و برنامه‌ریزان شهری در فرآیند برنامه‌ریزی آینده شهرها بجای تاکید بر اجماع، مشارکت و فراغیربودن، متخصص محور و نخبه محور هستند. چنین شرایطی نشان می‌دهد با وجود نفوذ رویکرد ستی در برنامه‌ریزی شهری و بدليل نگاه تک بعدی، از بالا به پایین و صرفما کمی به مسائل در تدوین چشم‌انداز شهری، برای جایگاه شهروندان و گروه‌های ذی‌نفع ارزشی قائل نیست.

در فرآیند تهیه و تدوین چشم‌انداز شهری و اهمیت مفهوم مشارکت در آن باید مفهوم دیگری به نام هویت<sup>۵</sup> و هویت شهری نیز مورد توجه قرار گیرد. هویت یک شهر، همان برداشتی است که می‌توان براساس آن شهر را ساخت و ارزیابی کرد، برآیندی که شامل مجموعه دستاوردهای شهرهای شهروندان در حوزه‌های گوناگون است. بدلیل اهمیت این موضوع، برنامه‌ریزان شهری تلاش می‌کنند تا با شناختن معیارهای کلیدی در هویت شهری، برای آن برنامه‌هایی هماهنگ و ساختارمند تدوین کنند (نوکار و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۳۴). علاوه‌بر بعد اجتماعی هویت که باورهای شخصی افراد نسبت به خود، یا در یک گروه اجتماعی را بیان می‌کند، بعد فضایی و کالبدی است که هویت در درون آن قرار می‌گیرد و توسط آن ایجاد می‌شود. با این حال، هویت به عنوان یک رابطه بیان می‌شود و به عنوان «حسی» که افراد از طریق احساسات ذهنی خود براساس تجربیات روزمره و روابط اجتماعی گستردۀ‌تر از خود می‌گیرند» تعریف می‌شود (Cheshmehzangi, 2015: 392).

بنابراین اگر چشم‌اندازی براساس عوامل هویتی شهر که منحصر به فرد و مخصوص آن شهر هستند و نیز براساس

1. Earth Charter
2. Gaffikin and Sterrett
3. Visioning
4. Vision Planning
5. Identity

مشارکت شهروندان تدوین نگردد، نمی‌توان تحقق چشم‌انداز را متصور شد. به عبارتی دیگر، برنامه چشم‌انداز با موفقیت چندانی مواجه نخواهد شد که این موضوع به یکی از چالش‌های اساسی در نظام برنامه‌ریزی شهرهای ایران تبدیل شده است که شهر بندر انزلی نیز از این قاعده مستثنی نیست و تاکنون میزان توجه چشم‌انداز طرح‌های توسعه شهری به مولفه‌های هویت‌ساز شهر و همچنین میزان حساسیت شهرهای ایران به مسائل هویتی در چشم‌انداز شهری بندر انزلی و همچنین میزان مشارکت شهروندان در روند تدوین برنامه‌ها، مورد مطالعه عمیق قرار نگرفته است. این پژوهش با هدف بررسی عوامل تاثیرگذار بر تعیین چشم‌انداز شهری بندر انزلی در راستای تحقق شهری با آینده مطلوب شهری انجام شده است. این شهر از مهم‌ترین شهرهای گردشگری و از مراکز مهم بندری و اقتصادی در استان گیلان و حتی ایران بشمار می‌رود. شهر انزلی با وجود تهییه طرح‌های مختلف توسعه شهری از سال ۱۳۵۱ و بررسی میزان نیازمندی‌ها و در نتیجه پیشنهاد نحوه و میزان توسعه شهر و عوامل مربوطه در سال‌های آینده مرتبه با هر طرح، همواره در تدوین چشم‌انداز شهری جهت تحقق خواسته‌های شهروندان برای یک زندگی رضایتمند با چالش‌هایی همچون چگونگی تنظیم یک چارچوب برنامه‌ریزی متناسب با حوزه تصمیم‌گیری مدیریت شهری، نحوه هماهنگی و یکپارچه‌سازی اقدامات دستگاه‌های اجرایی جهت اداره مطلوب شهر، میزان همسویی برنامه‌های چشم‌انداز با مولفه‌های هویت‌ساز شهر، تدوین برنامه عمل مدیریت شهری مبتنی بر رویکرد مشارکتی، چگونگی ایجاد بستر مناسب جهت مشارکت فعال گروه‌های ذی نفع و ذی نفوذ شهری و ... رویکرد بوده است. بنابراین در این پژوهش سعی برآن است که با بررسی عواملی که بر چشم‌انداز شهری بندر انزلی دخیل بوده‌اند و ارزیابی میزان همگامی چشم‌انداز شهری با هویت شهری، میزان مشارکت در وضع موجود و قصد مشارکت، به مدیریت شهری بندر انزلی جهت تحقق شهری مطلوب برای همه شهروندان یاری نمود. بدین جهت در این پژوهش تلاش شده که به سوالات مطرح شده پاسخ مناسبی داده شود: ۱) رابطه عوامل تاثیرگذار بر چشم‌انداز شهری بندر انزلی چگونه است؟، ۲) جایگاه مشارکت در فرآیند تدوین چشم‌انداز توسعه شهری چگونه است؟، ۳) تا چه میزان در چشم‌انداز طرح‌های فرادست شهری بندر انزلی به مفهوم هویت شهری توجه شده است؟، ۴) اولویت‌های بهبود و سرمایه‌گذاری جهت ایجاد شهری با آینده‌ای مطلوب چیست؟

پژوهشگران داخلی و خارجی مطالعاتی مرتبط با موضوع تحقیق حاضر در سال‌های گذشته انجام داده‌اند که می‌توان بدین موارد اشاره نمود: کمانزودی کجوری و ملکشاه (۱۴۰۰)، در مقاله‌ای با عنوان «جهت‌گیری‌های هویتی و برنده‌سازی در برنامه‌های توسعه شهری تهران» بدین نتیجه دست یافته‌اند که جهت‌گیری‌های کلان هویتی و برنده‌سازی شهری تهران بر ابعاد مختلف طبیعی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی، حقوقی و کالبدی با غلبه فرهنگ و نمادهای ایرانی-اسلامی مبتنی هستند. تحقق جهت‌گیری‌های هویتی و برنده‌سازی شهری تهران به رویکردهای توسعه از یکسو و منابع، ظرفیت‌ها و انطباق برنامه‌های اجرایی مدیریت شهری تهران با آن‌ها از سوی دیگر بستگی دارد. همچنین، برنامه‌های توسعه شهری تهران در زمینه هویت و برنده‌سازی آن، با سازگارسازی مکانیکی دوگانه سنت و مدرن مواجه هستند. رهبری و همکاران (۱۴۰۰)، در پژوهشی با عنوان «ارزیابی میزان تحقق چشم‌انداز و اهداف برنامه ۵ ساله راهبردی عملیاتی شهر شیراز (سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۲)»، به نتایجی رسیده‌اند که حاکی از آن دارد، میانگین وزنی همه چشم‌اندازهای شهر شیراز در افق طرح، بالاتر از حد متوسط قرار دارد. از جمله مهم‌ترین عوامل تاثیرگذار در عدم تحقق اهداف برنامه، نداشتن توجه کافی به ویژگی‌های اجتماعات محلی و نیازهای آن‌ها، ناپیوستگی میان مراحل گوناگون برنامه‌ریزی، توجه نکردن به زمان‌بندی برنامه‌ها، انعطاف‌ناپذیری برخی از محورهای برنامه، ناپایداری درآمدی شهرداری و ... است. شرفی و همکاران (۱۳۹۸)، در مقاله‌ای تحت عنوان «مشارکت‌پذیری یا مشارکت‌گریزی مردم و برنامه‌ریزی شهری در محیط برنامه‌ریزی شهری ایران» چنین نتیجه‌گیری می‌کنند که تحقق مشارکت تنها مستلزم بکارگیری فرایند و شیوه‌های مناسب مشارکتی نیست، بلکه نیازمند شرایطی است که صرفاً عینی و متأثر از ساختارهای رسمی محیط برنامه‌ریزی نیستند و لازمه کشف آن‌ها، در ک تجربه و معنای تجربه کنش‌گران از فرایند مشارکت است. مهم‌ترین مفهوم در حوزه ادراک برنامه‌ریزان و مردم از

مشارکت در محیط برنامه‌ریزی شهری، مشارکت‌گریزی مردم و برنامه‌ریزان است. توسلی (۱۳۹۱)، در پایان نامه‌ای با عنوان «بررسی نظام برنامه‌ریزی شهر و منطقه در افق چشم‌انداز (۱۴۰۴) ایران اسلامی (با تأکید بر دو مفهوم هویت و مشارکت)»، تأکید می‌کند نگاه نظام‌مند و جامع به شهر و منطقه و لحاظ مفاهیم هویت و مشارکت بطور فراگیر در سیاست‌های کلی (در امور شهرسازی و آمايش سرزمین) وجود ندارد و در استناد شهری برای تحقق اهداف قانون اساسی و چشم‌انداز نارسایی عمیقی وجود دارد.

شروع در سال ۲۰۲۰ در مقاله‌ای تحت عنوان «چشم‌انداز شهروندی برای آینده شهر». مشارکتی جدید در گفتمان مشارکت شهروندان در پیورا، پرو<sup>1</sup> بیان می‌کند که بسیاری از پژوهه‌های شهری نشان داده‌اند که مبادلات بین افراد مختلف در شهر اشتراکی وجود ندارد. اهالی از توسعه شهری اطلاع ضعیفی دارند و در آن گنجانده نشده‌اند. در مدیریت چالش‌های کنونی در توسعه شهری، باید تعادلی بین رویکردهای عقل سليم و نیازهای محلی ایجاد شود. بنابراین، مشارکت فعل گروه‌های هدف، پیش نیاز مهم موقفيت و پایداری پژوهه‌ها و برنامه‌ها است (Schroeder, 2020). آیخلفهوم و زیان در سال ۲۰۱۹ در پژوهشی تحت عنوان «مشارکت مردمی در تهییه ابزارهای برنامه‌ریزی شهری در الجزایر (مطالعه‌موردی: ایالت بليدا)»، به تایيжи دست یافتند که نشان می‌دهد، مشارکت مردمی در تهییه ابزارهای برنامه‌ریزی شهری در الجزایر ناکارآمد است و میزان مشارکت در سطحی نیست که امكان تصميم‌گيری مهم در برنامه‌ریزی شهری را داشته باشد. به منظور افزایش کارابی مشارکت، باید چارچوب نظارتی مربوط به عملکرد برنامه‌ریزی شهری را با يكبارچه‌سازی مشارکت مردمی قبل از حتی شروع به آماده‌سازی ابزارهای برنامه‌ریزی شهری، اصلاح شود (Ikhlefhoum & Ziane, 2019). تويسکونن و همکارانش در سال ۲۰۱۵ در مقاله‌ای تحت عنوان «چشم‌انداز شهری – يك مقصود ثابت يا يك فرآيند پويا؟»، بیان می‌کنند که اعتماد بین همه ذینفعان در طول مراحل چشم‌انداز و اجرا برای موقفيت در يك پژوهه ضروری است و همچنین ابزاری برای جلب اعتماد ساكنان است. برای شاغلین، این بدان معناست که باید توجه بيشتری به مسائل اعتمادسازی بین ذی‌نفعان مختلف در طول فرآيند ایجاد چشم‌انداز شود تا محیط‌های قابل اعتمادی برای ساكنان بالقوه، مشاغل و سایر چشم‌اندازها ایجاد شود (Tuiskunen et al., 2015).

با توجه به مطالعات و پژوهش‌های پيشين، اكثرا بصورت جداگانه بر ابسطه چشم‌انداز با مشارکت و يا چشم‌انداز با هویت پرداخته شده است. در حالیکه که در اين پژوهش سعی گردیده تمامی عواملی که بر چشم‌انداز شهری تاثيرگذار هستند، مورد بررسی قرار گيرند و مدلی پيچيده از روابط ميان مفاهيم و متغيرها ترسیم شود که اين خود از نوآوري های پژوهش محسوب می‌شود. همچنین مطالعات گذشته بيشتر بر روش‌های آماری نسل اول مانند آزمون تی، رگرسیون و... متمرکز بوده‌اند که در اين پژوهش از آزمون‌های آماری نسل دوم و پيشرفته جهت دستیابی به اهداف پژوهش استفاده شده که از امتیازات پژوهش حاضر بشار می‌رود.

## مباني نظری

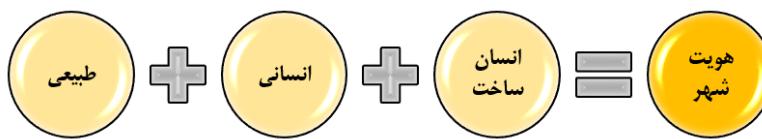
### مفهوم هویت شهری و مولفه‌ها و عناصر آن

مطابق با نهمین فرهنگ لفت دانشگاهی جدید وبستر<sup>1</sup>، هویت «شخصیت یا شرایط متمایز یک شخص یا يك چيز است» (Zineb & Donmez, 2021: 84). تحقیقات مربوط به هویت شهری پس از دهه ۱۹۵۰ شروع شد، زمانی که استراتژی‌های برنامه‌ریزی مدرنیستی منجر به ایجاد شهرهای جدیدی شد که با محیطی مشابه، تکراری و یکنواخت مشخص می‌شدند. هویت شهر با آثار لالی<sup>2</sup> در سال‌های ۱۹۸۸ تا ۱۹۹۲ به اوج خود رسید که اولین کسی بود که مفهوم هویت شهری را «به عنوان يك ارتباط پيچيده بين خود و محیط شهری» در درون هویت اصلی يك فرد تعریف کرد. هویت شهری به عنوان يك مفهوم برخاسته از مشارکت‌های اساسی رشته‌های مختلف از جمله برنامه‌ریزان شهری، معماران،

1. Webster

2. Lalli

جغرافی‌دانان انسانی و روان‌شناسان محیطی است (Manahasa & Manahasa, 2020). مفهوم هویت شهری اغلب زمانی که میراث موردنظر قرار می‌گیرد به ذهن خطرور می‌کند. هویت شهری اغلب با استفاده از فرم شهری متمایز تاریخی، سبک معماری، راه‌حل‌های طراحی و تزئینات، در حالیکه از مصالح ساختمانی محلی و تکنیک‌های ساخت و ساز استفاده می‌شود، بیان می‌گردد. محیط‌های تاریخی با ساختمان‌های خود تصویر بصری منحصر به فردی از شهر را ارائه می‌دهند (Boussaa, 2017). مؤلفه‌های شخصیت یک شهر، همانند مؤلفه‌های شخصیتی انسان، دو بعد عینی یا کالبدی و ذهنی یا روحی دارند که می‌توانند از طریق سه محیط طبیعی، مصنوع و انسانی از یکدیگر متمایز شوند. بنابراین می‌توان گفت در تعریف شهر عناصر مهمی وجود دارد که از میان آن‌ها توجه به سازمان فضایی، سیمای شهر، نمادها و نشانه‌های شهری، تعاملات اجتماعی و روابط انسانی دارای اهمیت می‌باشند (صالحی زلانی و همکاران, ۱۳۹۸: ۱۲۵). هویت شهری نتیجه درک مردم از عواملی است که شهر دارد. فارغ از اینکه شهر دارای چه واحدهای معماری و عملکردی است، ادراک مردم یکی از مهم‌ترین عوامل تعیین‌کننده هویت شهری است. سه عنصر اساسی محیط طبیعی، محیط انسانی و محیط دست‌ساز در شکل‌گیری هویت شهری نقش دارند. بر این اساس، رابطه بین انسان و هویت شهری رابطه قوی است، انسان بطور مستقیم و از طریق محیطی که ساخته است بر شکل‌گیری هویت شهری تأثیر می‌گذارد (Siramkaya, 2019: 9). شکل ۱. مؤلفه‌های سازنده شخصیت و هویت شهری نشان می‌دهد.



شکل ۱. مؤلفه‌های سازنده شخصیت و هویت شهری، منبع: (سبحانی و همکاران، ۱۳۹۷: ۴۹۸)

### مفهوم مشارکت و نقش شهروندان در آن

واژه مشارکت از نظر لغوی به معنی تجمع و درگیری در جهت منظور ویژه است. درباره معنای اصطلاحی مشارکت مباحث زیادی انجام شده است اما جوهره اساسی آن را می‌توان درگیری فعالیت و تأثیرپذیری درنظر گرفت (خانپور و همکاران، ۱۴۰۰: ۱۴۰). شهروندان رگ حیات یک شهر هستند و بطور جدایی ناپذیری با ادامه حیات و شکوفایی آن پیوند دارند. بنابراین، مراقبت از شهروندان و توجه دقیق به نیازهای آن‌ها برای دولت یک شهر امری ضروری است (Bastos et al., 2022). مشارکت شهروندان تأثیرات ثانویه‌ای بر دولت دارد. مشارکت شهروندان باعث ایجاد اعتماد در دولت می‌شود که در یک دموکراسی بسیار مهم است. هنگامی که عدم اعتماد شهروندان به یک دولت یا برنامه وجود دارد، مشروعیت درک شده از دولت کاهش می‌یابد که می‌تواند حمایت سیاسی را از بین ببرد. مدیران دولتی به مشارکت شهروندان نیاز دارند، زیرا این امر مقدمه حمایت سیاسی لازم برای بقای برنامه است (Young & Tanner, 2022). نگرانی شهروندان یکی از عوامل انگیزشی است که بر «قصد مشارکت» تأثیر می‌گذارد. شهروندان نه تنها حق دارند در مورد مسائل عمومی شهری بحث کنند، بلکه می‌توانند به این حقوق عمل کرده و در فرآیندهای برنامه‌ریزی مشارکت کنند (Li et al., 2020). محققان استدلال می‌کنند که دولتها باید از بازخوردهای متمرکز بر شهروندی بهره‌مند شوند. علاوه بر این، باید دو بعد را درنظر بگیرید: اول، انتظارات شهروندان از «بعد مرتبط با شهر و نهاد» و دوم، تسهیل شرایط «بعد دولتی مرتبط». دولتها هنوز با درک نیازها و انتظارات شهروندان خود با چالش مواجه هستند (Alamoudi et al., 2022). اینس و بوهر<sup>۱</sup> استدلال می‌کنند که اهمیت مشارکت در برنامه‌ریزی در کشف ترجیحات مردم، پیشبرد عدالت شهری، اما مهم‌تر از همه در مشروعیت‌بخشیدن به تصمیمات دولت و تحقق الزامات قانونی است (Hemmersam et al., 2015: 49).

1. Innes & Booher

### ویژگی‌های یک چشم‌انداز مطلوب

واژه چشم‌انداز برای اولین بار در زبان انگلیسی و در دوران قرون وسطی استفاده شده اما این واژه ریشه در زبان فرانسه قدیم و زبان لاتین دارد (ربایحی و همکاران، ۱۳۹۸: ۲۷۱). چشم‌اندازها در طول تاریخ نقش خود را در الهام‌گرفتن از آینده‌های تصویری، از چشم‌اندازهای کتاب مقدس گرفته تا نوشه‌های افلاطون، ایفا کرده‌اند. یک چشم‌انداز را می‌توان بطور رسمی به عنوان «وضعیت مطلوب در آینده» تعریف نمود (Dixon et al., 2018: 779). مک فرسون<sup>۱</sup> و همکاران در سال ۲۰۱۶ پیشنهاد می‌کند که چشم‌اندازها را می‌توان برای کشف آینده‌های شهری معقول و مطلوب و همچنین برای کمک به هدایت و مدیریت انتقال پایدار به این آینده‌ها مورداستفاده قرار داد. نمونه‌های اخیر آن شامل پروژه ۱۰۰ شهر تاب‌آور بنیاد راکفلر<sup>۲</sup> است که شهرها را ملزم به توسعه طرح‌های تاب‌آوری می‌کند، مانند چشم‌انداز شهری برای ونکور (سیزترین شهر تا ۲۰۲۰) و کپنه‌اگ (شهر بدون کربن خالص تا سال ۲۰۲۵). ادبیات آکادمیک اخیر همچنین به تنوع مفاهیم و تصورات غالب در محتوای چشم‌اندازهای شهر «مطلوب» و نوظهور اشاره می‌کند (John et al., 2015; Khan & Zaman, 2018). یک چشم‌انداز وضعیت ترجیحی آینده یک سازمان را توصیف می‌کند و بیانیه مربوطه، که در سراسر آن ابلاغ می‌شود، یک عامل جیاتی در موقوفیت آتی موسسه است. کیلپاتریک و سیلورمن<sup>۳</sup> در سال ۲۰۰۵ یک چشم‌انداز را اینگونه تعریف می‌کنند: «توضیح قانع کننده و قابل درک از اینکه چگونه سازمان غیرانتفاعی مایل است جهان در سه تا پنج سال آینده تغییر کند، سازمان چه نقشی در آن تغییر ایفا خواهد کرد. و چگونه سازمان غیرانتفاعی موقوفیت نقش خود را اندازه‌گیری می‌کند» (Jantz, 2017: 234). چشم‌انداز براساس دیدگاه متخصصان آینده‌پژوهی، فقط یک تصویر نیست، بلکه بیانیه‌ای است که از مؤلفه‌های گوناگونی تشکیل شده‌است. یک بیانیه چشم‌انداز باید پاسخگوی پنج سوال مهم باشد: ۱) از کجا آمدہ‌ایم؟ (درک تاریخی)، ۲) می‌خواهیم به کجا برویم؟ (چشم‌انداز)، ۳) چگونه برویم؟ (پس‌نگری)، ۴) ما که هستیم و باید در کدام مسیر حرکت نمائیم؟ (اموریت)، ۵) مسیرهای درست و خطوط قرمز مسیر کدام هستند؟ (ارزش‌های بنیادین) (قربان‌پور، ۱۳۹۸: ۲۱). بطور کلی براساس تعاریف ارائه شده، یک چشم‌انداز مطلوب باید دارای مشخصه‌هایی باشد تا بتواند در قالب سندی جهت دست‌یافتن به اهداف موردنظر حاکم بر همه برنامه‌های توسعه شهر قرار گیرد. این ویژگی‌ها در جدول ۱ بیان گردیده‌است.

جدول ۱. ویژگی‌های چشم‌انداز مطلوب

ردیف	ویژگی‌ها	توضیح
۱	مبتنی بر مزیت‌ها	تلاش جهت تقویت فرصت‌های شهر بالاستفاده از پتانسیل‌های شهر
۲	مبتنی بر نیازها	تلاش برای برآوردن نیازهای شهر با توجه به کمبودها
۳	مبتنی بر خواسته‌ها	پاسخگویی به خواسته‌های شهروندان و مسئولان شهری
۴	متمرکز	اشارة‌نمودن به نکات کلیدی و بیان شدن با کمترین واژه‌ها
۵	جذاب	موردتوجه قرار گرفتن همه اقسام جامعه
۶	قابل فهم	سهولت در درک و قابل فهم برای همگان
۷	نیرودهنده و محرك خرد و احساسات	ایجاد انگیزه لازم همکاری برای تحقق آن

منبع: (رهبریا و همکاران، ۱۴۰۰: ۲۹۲)

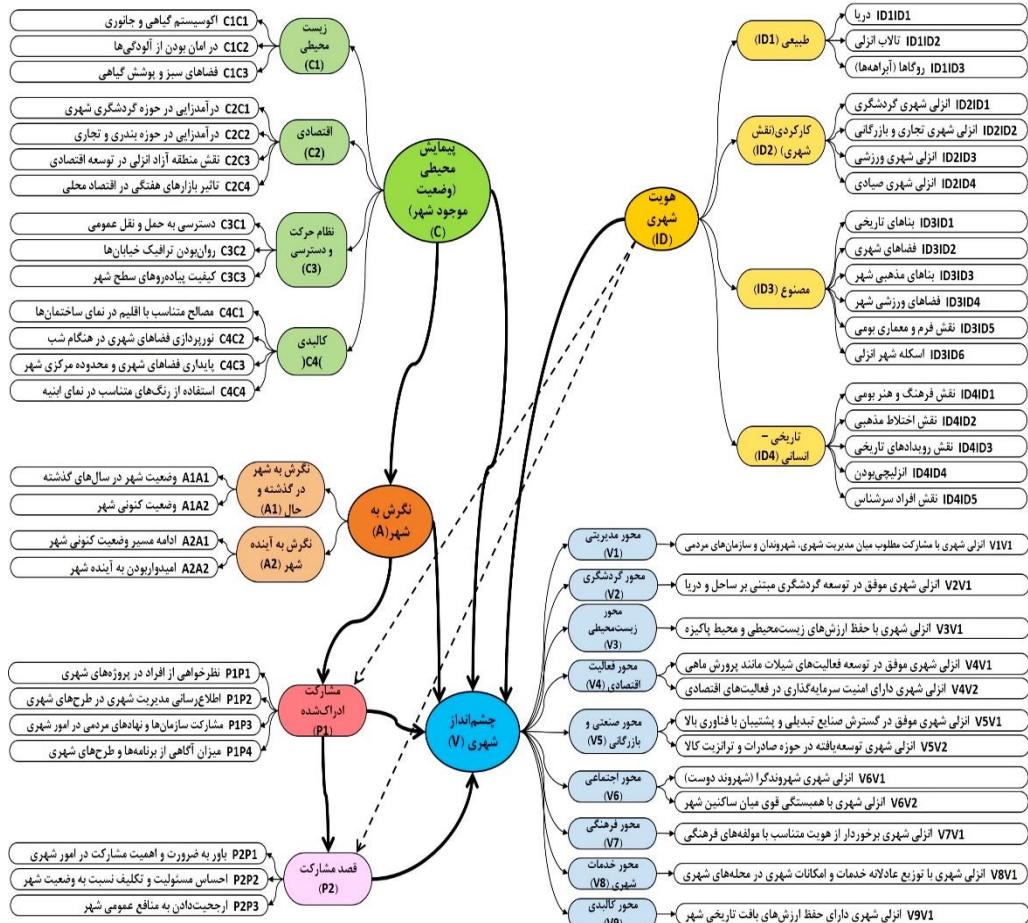
با توجه به مدل مفهومی که مطابق شکل ۲ ارائه گردید، مؤلفه‌ها، معیارها و شاخص‌هایی از مبانی نظری و استاد فرادست مرتبط با شهر بندر انزلی استخراج و طبقه‌بندی شد. مؤلفه‌های پژوهش شامل «نگرش به شهر» که شامل دو معیار و چهار شاخص، «پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر)» که شامل چهار معیار و ۱۴ شاخص، «هویت شهری» که شامل چهار

1. McPhearson

2. Rockefeller Foundation

3. Kilpatrick & Silverman

معیار و ۱۸ شاخص و در نهایت مولفه «چشم‌انداز شهری» که شامل نه معیار و ۱۲ شاخص هستند. همچنین مفهوم مشارکت شهری بصورت دو بخش «معیار مشارکت ادراک شده» با چهار شاخص و «معیار قصد مشارکت» با سه شاخص جهت بررسی تاثیرگذاری متغیرهای پژوهش بر این دو معیار در مدل پژوهش حضور دارند. بطورکلی در این پژوهش چهار مولفه، ۲۱ معیار و ۵۵ شاخص بکار رفته است. متغیرهای مطالعاتی براساس روابطی که با یکدیگر دارند، مورد ارزیابی و تحلیل قرار می‌گیرند.



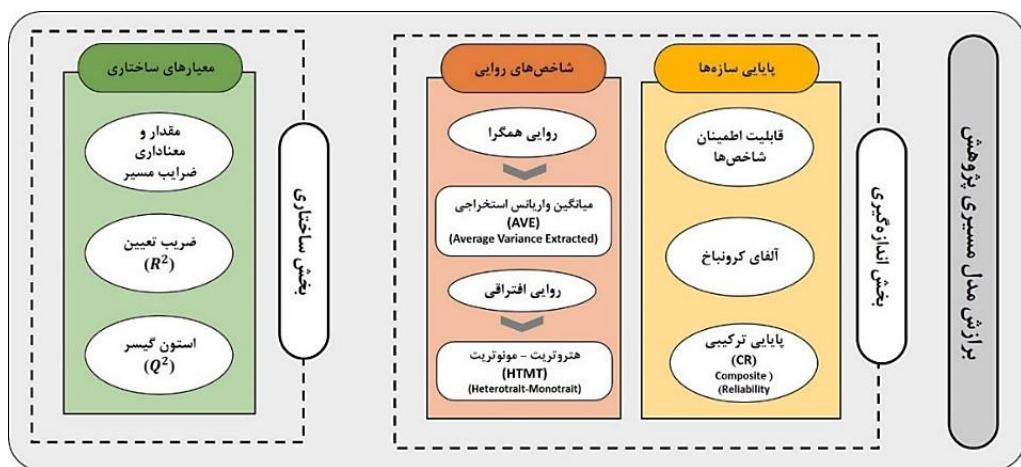
شکل ۲. مدل مفهومی پژوهش

### روش پژوهش

این پژوهش بر مبنای هدف از نوع «کاربردی» و از نظر شیوه نگرش «توصیفی - تحلیلی» است. از نظر روش پژوهش نیز از روش‌های کمی بهره گرفته شده است. در این پژوهش داده‌ها از طریق مطالعات کتابخانه‌ای و مطالعات میدانی (پیماشی) جمع‌آوری شده‌اند. براساس مطالعات کتابخانه‌ای، مولفه‌ها، معیارها و شاخص‌های پژوهش استخراج شدند. مطالعات میدانی نیز از طریق توزیع پرسشنامه در بین ساکنین شهر انزلی جهت دریافت نظرات آنان درباره موضوع پژوهش حاضر انجام شد. حجم نمونه آماری نیز از روش کohen بدست آمد. در این روش، حجم نمونه با توجه به تعداد متغیرهای مشاهده شده و نهفته در مدل، اندازه اثر پیش‌بینی شده و احتمال موردنظر و سطوح توان آماری برای مدل‌های معادلات ساختاری محاسبه می‌شود (Soper, 2022) که با درنظر گرفتن اندازه اثر  $0.25$ ، توان آزمون  $0.8$ ،  $25$  متغیر پنهان و  $55$  متغیر آشکار و سطح معناداری  $0.05$  برابر با  $355$  نفر برآورد شد. لازم بذکر است که پس از تدوین پرسشنامه با در اختیار قراردادن آن به  $10$  خبره دانشگاهی، روایی محتوایی پرسشنامه تائید گردید از طرفی بدلیل استفاده از مقالات و کتب و ... در استخراج معیارها

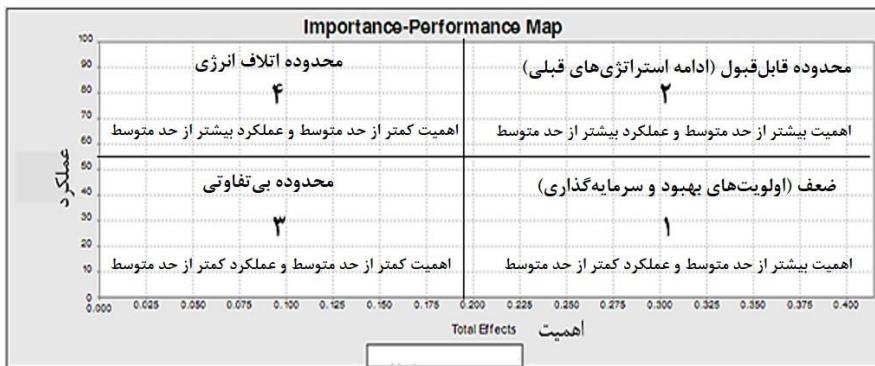
و شاخص‌های پژوهش، روایی محتوایی تائید شده است. در گام بعدی پس از توزیع پرسشنامه در شهر بندر انزلی، میزان پایایی سوالات پرسشنامه در نرم‌افزار SPSS از طریق آزمون آلفای کرونباخ برابر با ۰/۹۰۷ بودست آمد که نشان از اطمینان بالای سوالات (گویی‌ها) است. پس از جمع‌آوری و آماده‌سازی داده‌های حاصل از پرسشنامه، جهت دستیابی به هدف پژوهش با استفاده از روش معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی و با بکارگیری نرم‌افزار Smart PLS3 سعی در تجزیه و تحلیل روابط میان سازه‌های بکاررفته در پژوهش با مدل‌سازی مسیری و آزمون IPMA برای اولویت‌بندی نقشه‌های اهمیت-عملکرد سازه‌های پژوهش شده است.

همانطور که در شکل ۲ نشان داده شده است مدلی که پژوهشگر در نظر گرفته است و با بکارگیری نرم‌افزار Smart PLS در صدد ارزیابی آن است باید در دو بخش اندازه‌گیری و ساختاری بررسی شوند که این بررسی در بخش اول در رابطه شاخص‌ها با سازه‌ها و در بخش دوم در روابط میان سازه‌ها است. پس از برآش بخش اندازه‌گیری و اطمینان از پایایی و روایی این بخش براساس مقادیر تعريف شده، نیاز هست تا بخش ساختاری یا درونی مدل مورد سنجش قرار گیرد. اگر معیارهای این بخش نیز از مقادیر استانداردی که در ادامه بیان می‌شود، برخوردار باشند می‌توان ذکر نمود که روابط میان سازه‌ها و بطور کلی بخش ساختاری پژوهش تائید می‌گردد. در پژوهش حاضر نیز تمامی مراحل مذکور، طی شده است تا مدل مفهومی پژوهش براساس آزمون‌های بخش اندازه‌گیری و ساختاری مدل مطابق شکل ۳ مورد ارزیابی قرار گیرد و براساس نتایج حاصله در راستای اهداف پژوهش به سوالات پژوهش نیز پاسخی منطقی داده شود.



شکل ۳. آزمون‌های بخش اندازه‌گیری و بخش ساختاری مدل پژوهش

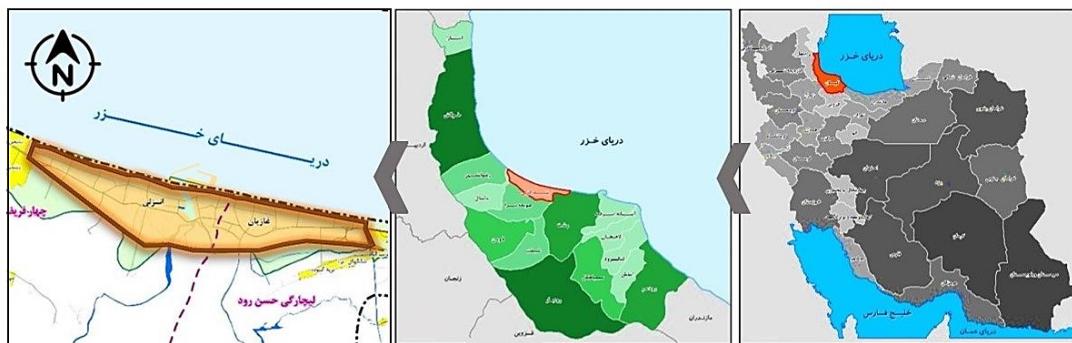
ماتریس اهمیت-عملکرد دارای نقشه‌ای مطابق شکل ۴ است که محور افقی (X)، نشانگر اهمیت (نتایج حاصل از برآورد ضریب مسیر) و محور عمودی (Y)، نشانگر عملکرد (مقادیر متوسط نمرات متغیر پنهان) می‌باشد. در این ماتریس، ضریب اثر سازه‌ای، بطور مستقیم و غیرمستقیم بر سازه‌ای دیگر سنجیده می‌شود و هدف شناسایی سازه‌های با بیشترین اهمیت و در عین حال کمترین عملکرد است. این ماتریس را می‌توان در سطح شاخص‌ها نیز ترسیم نمود. بطور کلی نقشه اهمیت-عملکرد نشان‌دهنده اهمیت تأثیر یک سازه برون‌زا بر ساختار درون‌زا هدف در یک نقشه دو بعدی است. از نقطه نظر عملی، IPMA به تصمیم‌گیری مدیریت دقیق‌تر کمک می‌کند (Streukens et al., 2017: 367). حال پس از مشخص نمودن سازه هدف و خروجی مقادیر اهمیت و عملکرد معیارها و شاخص‌ها باید متوسط مقادیر اهمیت و عملکرد محاسبه شود و با توجه به قرارگیری متغیرها در ماتریس (نقشه) می‌توان چهار محدوده‌ای که مشخص می‌شود را به ترتیب مطابق شکل ۴ تحلیل نمود.



شکل ۴. ماتریس اهمیت – عملکرد (IPMA)

#### محدوده مورد مطالعه

شهر بندر انزلی مرکز شهرستان انزلی در ۴۰ کیلومتری شمال غربی شهر رشت (مرکز استان گیلان)، در ۳۷۰ کیلومتری شمال غرب تهران و در ۱۳ کیلومتری غرب منطقه آزاد انزلی است و از طریق روتختی طالب‌آباد به این منطقه متصل می‌گردد. این شهر از سه سمت به آب‌های دریای کاسپین، تالاب و کانال‌هایی که تالاب را به دریا متصل می‌کند محصور است. تالاب انزلی از جمله عوارض طبیعی تاثیرگذار در پیرامون شهر انزلی و بویژه در جنوب آن بشمار می‌رود و مرز ساحلی شهر با دریای کاسپین به طول تقریبی ۱۴۸۷۰ متر است (مهندسان مشاور نقش آوران توos، ۱۳۹۷: ۱۳). شهر بندر انزلی در موقعیت جغرافیایی ۳۷ درجه و ۲۸ دقیقه عرض شمالی و ۴۹ درجه و ۲۸ دقیقه طول شرقی واقع شده‌است. شهر بندر انزلی از دو منطقه انزلی (شبیه جزیره) و غازیان (جزیره) در باریکه خشکی میان دریا و تالاب و چندین جزیره و محله تشکیل شده‌است (مهندسين مشاور نقش جهان پارس، ۱۳۹۲: ۱۸). جمعیت شهر بندر انزلی بر اساس سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵ برابر با ۱۱۸,۵۶۴ نفر اعلام شده‌است. (مهندسين مشاور نقش جهان پارس، ۱۳۹۲: ۸-۱). شکل ۵، موقعیت جغرافیایی شهر بندر انزلی را نشان می‌دهد.

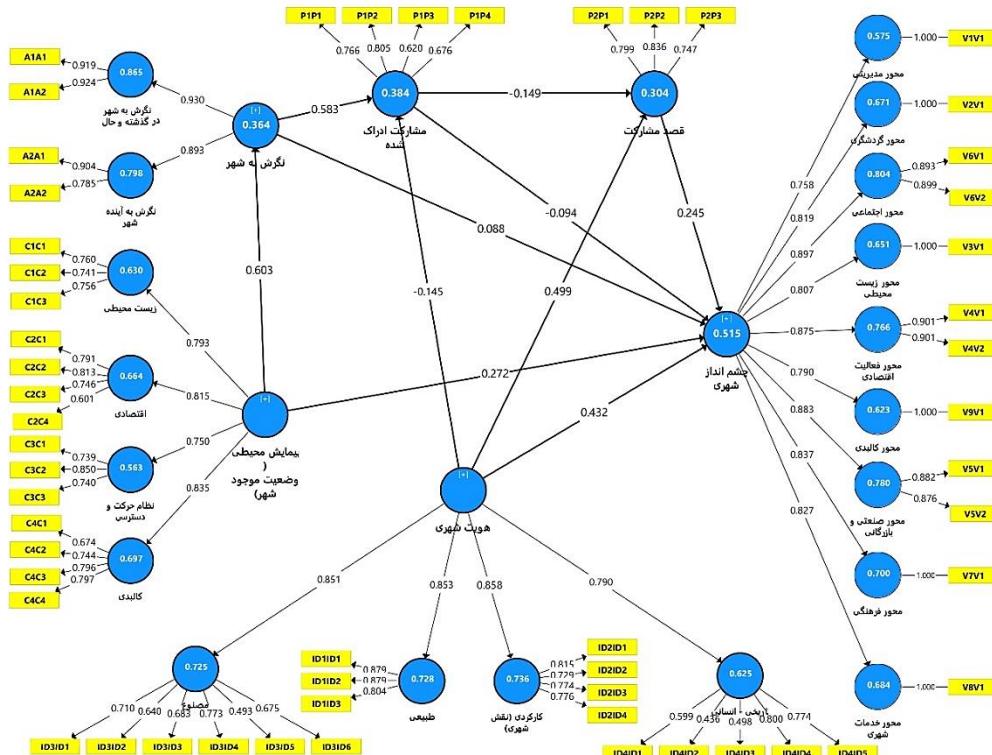


شکل ۵. نقشه موقعیت جغرافیایی شهر بندر انزلی

#### یافته‌ها

از مجموع ۳۵۵ نفر به عنوان حجم نمونه آماری پژوهش حاضر شامل ۱۸۰ نفر مرد و ۱۷۵ نفر زن هستند. بازه سنی ۳۷ تا ۴۷ سال با ۳۰/۴ درصد بیشترین و افراد ۵۹ سال به بالا با ۴/۸ درصد کمترین میزان پاسخ‌دهی را داشته‌اند. ۱۵۴ نفر برابر با ۴۳/۴ درصد دارای تحصیلات فوق‌دیپلم و لیسانس هستند که بیشترین پاسخ‌دهی را به پرسشنامه پژوهش داشته‌اند. ۲۰۰ نفر برابر با ۵۶/۳ درصد از افراد ۲۶ سال و بیشتر از این مدت زمان در شهر سکونت داشتند.

همانطور که در بخش روش‌شناسی اشاره شد، مدل پژوهش مطابق شکل ۶، در دو بخش اندازه‌گیری و ساختاری ارزیابی می‌شود. که در ادامه جزئیات نتایج شرح داده می‌شود. (لازم بذکر است که دایره‌های آبی رنگ بیانگر متغیر پنهان و مستصیل‌های زرد رنگ بیانگر متغیر مشاهده‌پذیر یا شاخص‌ها است).



شکل ۶. مدل مسیری پژوهش با خرايب استانداردشده

#### ارزیابی بخش اندازه‌گیری مدل پژوهش

قابلیت اطمینان شاخص‌ها: این معیار پایایی شاخص‌های یک سازه را نشان می‌دهد و مقدار آن برای هر شاخص باید بیشتر از ۷۰٪ باشد. بارهای عاملی بین ۰/۴ تا ۰/۷ نیز مورد تأیید است و حداقل باید در سطح ۰/۴ معنادار باشد. مطابق شکل ۶ از بین ۵۵ شاخص، ۴۵ شاخص دارای بارهای عاملی بیشتر از ۰/۷ و فقط ۱۰ شاخص دارای بار عاملی بین ۰/۴ تا ۰/۷ بوده است و بدلیل اهمیت این شاخص‌ها در سازه‌های خود نیازی به حذف آن‌ها نیست و در مدل باقی می‌مانند.

آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی و میانگین واریانس استخراجی: ضریب آلفای کرونباخ همبستگی درونی یا ثبات درونی شاخص‌های یک سازه را نشان می‌دهد و مقدار آن باید بزرگ‌تر از ۰/۷ باشد تا بتوان گفت که شاخص‌های سازه پایا هستند. علاوه‌بر آلفای کرونباخ که برآورده سخت‌گیرانه و محافظه‌کارانه‌ای نسبت به پایایی دارد، از معیار دیگری به نام پایایی ترکیبی (CR) برای مشخص نمودن همبستگی درونی بخش اندازه‌گیری مدل استفاده می‌گردد که مقدار آن نیز باید بیشتر از ۰/۷ باشد و هرچه به عدد یک نزدیک‌تر شود، مطلوب‌تر است و اگر برای سازه‌ای این شرط برقرار یاشد، پایایی سازگاری درونی تأیید می‌شود. لذا برای ارزیابی پایایی باید هر دو معیار آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی با هم درنظر گرفته شود. براساس جدول ۲ مقادیر دو معیار مذکور نشان می‌دهد که همبستگی درونی و سازگاری درونی سازه‌های پژوهش در رابطه با شاخص‌هایشان تأیید می‌شود. بعد از ارزیابی پایایی در بخش اندازه‌گیری مدل پژوهش، روایی و معیارهای آن یعنی روایی همگرا و روایی افتراقی سنجش خواهند شد. بطور کلی روایی صحت ابزار اندازه‌گیری موردنظر پژوهشگر را می‌سنجد. روایی همگرا بیانگر این است که شاخص‌های یک سازه باید همگرا باشند و شاخص‌های آن سازه در تبیین واریانس سازه سهم

مشترکی داشته باشند. جهت بررسی روایی همگرا از میانگین واریانس استخراجی یا AVE استفاده می‌گردد که از طریق تقسیم میانگین مجذور بارهای عاملی شاخص‌های هر سازه بر تعداد شاخص‌های هر سازه بدست می‌آید و مقدار آن باید بیشتر از  $0.5$  باشد تا بتوان گفت که سازه بطور متوسط توانایی تبیین بیشتر از نصف واریانس شاخص‌ها را دارد می‌باشد. مطابق جدول ۲ مقادیر میانگین واریانس استخراجی بیشتر از  $0.5$  است بنابراین می‌توان گفت که سازه‌ها در رابطه با شاخص‌های خود دارای همبستگی مطلوب هستند.

جدول ۲. آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی و میانگین واریانس استخراجی سازه‌ها

میانگین واریانس استخراجی (AVE)	پایایی ترکیبی (CR)	Rho_A	آلفای کرونباخ	متغیرها
۰/۶۵۰	۰/۸۷۹	۰/۸۳۴	۰/۸۱۳	نگرش به شهر
۰/۸۵۰	۰/۹۱۹	۰/۸۲۴	۰/۸۲۳	نگرش به شهر در گذشته و حال
۰/۷۱۷	۰/۸۳۴	۰/۷۶۸	۰/۷۱۵	نگرش به آینده شهر
۰/۴۹۸	۰/۷۹۲	۰/۸۲۷	۰/۶۹۱	مشارکت ادراک شده
۰/۶۳۲	۰/۸۳۷	۰/۷۲۰	۰/۷۱۰	قصد مشارکت
۰/۵۰۱	۰/۸۸۹	۰/۸۶۹	۰/۸۶۵	پیماش محیطی (وضعیت موجود شهر)
۰/۵۶۶	۰/۷۹۷	۰/۷۲۳	۰/۷۲۱	زیست محیطی
۰/۵۵۱	۰/۸۲۹	۰/۷۵۰	۰/۷۲۷	اقتصادی
۰/۶۰۵	۰/۸۲۱	۰/۶۷۷	۰/۶۷۱	نظام حرکت و دسترسی
۰/۵۶۹	۰/۸۴۰	۰/۷۵۰	۰/۷۴۶	کالبدی
۰/۵۱۲	۰/۹۰۶	۰/۹۰۸	۰/۸۹۰	هویت شهری
۰/۷۳۰	۰/۸۹۰	۰/۸۱۹	۰/۸۱۵	طبیعی
۰/۵۹۹	۰/۸۵۶	۰/۷۸۴	۰/۷۷۷	کارکردی (نقش شهری)
۰/۵۴۶	۰/۸۲۶	۰/۷۷۱	۰/۷۵۲	مصنوع
۰/۵۰۷	۰/۷۶۵	۰/۷۸۴	۰/۷۴۱	تاریخی - انسانی
۰/۶۳۷	۰/۹۴۵	۰/۹۴۹	۰/۹۴۸	چشم انداز شهری
۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	محور مدیریتی
۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	محور گردشگری
۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	محور زیست محیطی
۰/۸۱۲	۰/۸۹۶	۰/۷۶۸	۰/۷۶۸	محور فعالیت اقتصادی
۰/۷۷۲	۰/۸۷۲	۰/۷۰۵	۰/۷۰۵	محور صنعتی و بازرگانی
۰/۸۰۳	۰/۸۹۱	۰/۷۵۵	۰/۷۵۴	محور اجتماعی
۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	محور فرهنگی
۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	محور خدمات شهری
۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	محور کالبدی

**روایی افتراقی:** این روایی بیان می‌کند که یک سازه باید از سایر سازه‌ها متمایز، قابل تشخیص و منحصر به فرد باشد. به عبارتی دیگر، یک سازه باید بیشترین رابطه را با شاخص‌های خود نسبت به شاخص سازه‌های دیگر در مدل پژوهش داشته باشد. در این پژوهش جهت بررسی روایی افتراقی، جدیدترین روش یعنی نسبت هتروتروپیت - مونوتروپیت (HTMT) یا به بیانی دیگر نسبت چند خصیصه‌ای - تک خصیصه‌ای بکاررفته است. با توجه به انتقاداتی که به معیار فورنل - لارکر و بارهای عاملی متقابل جهت ارزیابی روایی افتراقی شده‌است، معیار HTMT نتایج ملموس‌تری به همراه خواهد داشت. هنسلر و همکاران (۲۰۱۵) جهت ارزیابی روایی افتراقی، نسبت چند خصیصه‌ای-تک خصیصه‌ای (HTMT) همبستگی‌ها

را مطرح کردند. بطورکلی HTMT نسبتی از همبستگی‌های بین خصیصه‌ای به همبستگی‌های درون خصیصه‌ای است. این معیار، میانگین تمام همبستگی‌های شاخص‌ها در بین همه سازه‌های موردنبررسی نسبت به میانگین هندسی کل از متوسط همبستگی‌های شاخص‌های اندازه‌گیری کننده هر سازه است. از لحاظ تکنیکی رویکرد HTMT برآورده است از آنچه به عنوان همبستگی درست میان دو سازه اتفاق افتاده است (هیر و همکاران، ۱۳۹۷: ۱۳۳). بنابراین مقدار قابل قبول برای مقدار HTMT عدد  $0/9$  و مقادیر کمتر از آن، نشانگر روای افتراقی میان دو سازه است. مطابق جدول ۳ روایی افتراقی سازه‌ها براساس نسبت هتروتریت - مونوتربیت نشان داده است. با توجه به مقادیر کمتر از  $0/9$  می‌توان گفت که سازه‌ها دارای روایی افتراقی است.

### جدول ۳. روابی، افتراقی، با معیار هتروتریت - مونووتریت

ارزیابی بخش ساختاری مدل پژوهش

مقدار و سطح معناداری ضرایب مسیر: مقادیر روی پیکان‌ها (از سازه‌ای به سازه‌ای دیگر) ضریب مسیر نامیده می‌شود و میزان همبستگی دو سازه را نشان می‌دهد. این ضرایب که معادل بتای استاندارد شده در رگرسیون است، بین دو عدد ۱-۰ و ۱+ قرار دارد و می‌توان اینگونه توضیح داد که هر چه ضریب مسیر به عدد ۱+ نزدیک شود، همبستگی دو سازه بصورت ۱+ مستقیم افزایش پیدا می‌کند و هرچه به عدد ۱- نزدیک‌تر شود، همبستگی میان دو سازه پنهان بطور غیرمستقیم افزایش می‌یابد. از طرفی هر چه این ضرایب به عدد صفر تمایل یابند، بیانگر همبستگی ناچیز میان دو سازه است. بحث دیگر در این حوزه، سطح معناداری ضرایب مسیر است که نشان می‌دهد آیا دو سازه با یکدیگر رابطه معناداری دارند یا خیر. به طبع اگر ضریب به مقدار ۱+ یا ۱- نزدیک شود، مقدار آماره‌تی بیشتر خواهدشد و سطح معناداری به صفر میل خواهدکرد زیرا فرض صفر که بیانگر عدم تفاوت معنادار در رابطه میان دو سازه است، رد می‌شود و فرض یک که بیانگر وجود تفاوت معنادار در ارتباط با دو سازه است، تائید می‌گردد. اگر ضریب مسیر به عدد صفر نزدیک شود می‌توان نتیجه گرفت که رابطه بین دو سازه معنادار نیست و فرض صفر تائید می‌گردد. براساس شکل ۶ و جدول ۴ که مدل مسیری پژوهش به همراه ضرایب مسیر و مقدار آمار تی و سطح معناداری ضرایب مسیر مدل پژوهش را نشان می‌دهد، می‌توان ذکر نمود که از مجموع ۲۹ رابطه میان سازه‌ها، ۲۷ رابطه معنی‌دار و دو رابطه میان سازه‌ها معنادار نیست و ضریب مسیر کوچکی دارند. از

مجموع پنج سازه‌ای که به سوی سازه «چشم‌انداز» پیکانی متصل شده است. سه سازه «پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر)»، «هويت شهری» و «قصد مشارکت» دارای رابطه معنادار هستند و از میان این سه سازه، سازه «هويت شهری» بیشترین تاثیر را بر سازه «چشم‌انداز شهری» دارد. دو سازه «نگرش به شهر» و «مشارکت‌ادرآک‌شده» رابطه معناداری با سازه «چشم‌انداز شهری» ندارند. مطابق شکل ۶ همچنین می‌توان بیان نمود که «هويت شهری» تاثیر زیادی بر «قصد مشارکت» و تاثیر معکوسی بر «مشارکت‌ادرآک‌شده» دارد. «پیمایش محیطی» بر «نگرش به شهر» و آن نیز تاثیر زیادی بر «مشارکت‌ادرآک‌شده» دارد. همچنین در سطح سازه‌های مرتبه دوم در رابطه با سازه‌های مرتبه اول خود، سازه «نگرش به شهر» بیشترین رابطه را با سازه «نگرش به شهر در گذشته و حال» دارد. سازه «پیمایش محیطی» بیشترین رابطه را با سازه «کالبدی»، سازه «هويت شهری» بالاترین رابطه را با سازه «کارکردی (نقش شهری)» دارا می‌باشد و در نهایت سازه مرتبه دوم «چشم‌انداز شهری» بیشترین میزان رابطه را با سازه «محور اجتماعی» به عنوان سازه مرتبه اول خود دارد.

جدول ۴. مقدار آمار تی و سطح معناداری ضرایب مسیر مدل پژوهش

وضعیت	سطح معناداری	آماره تی	مسیرها
معنی‌دار	۰/۰۰۲	۵/۸۴۹	قصد مشارکت -> چشم‌انداز شهری
معنی‌دار	۰/۰۰۲	۳/۱۹۲	مشارکت‌ادرآک‌شده -> قصد مشارکت
عدم معنی‌داری	۰/۰۸۴	۱/۷۳۳	مشارکت‌ادرآک‌شده -> چشم‌انداز شهری
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۱۳/۲۰۸	نگرش به شهر -> مشارکت‌ادرآک‌شده
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۶۶/۲۲۶	نگرش به شهر -> نگرش به آینده شهر
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۱۰۸/۸۱۲	نگرش به شهر -> نگرش به شهر در گذشته و حال
عدم معنی‌داری	۰/۱۴۱	۱/۴۷۴	نگرش به شهر -> چشم‌انداز شهری
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۰/۹۳۸	هويت شهری -> تاریخی - انسانی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۴۵/۷۲۹	هويت شهری -> طبیعی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۹/۸۲۳	هويت شهری -> قصد مشارکت
معنی‌دار	۰/۰۰۶	۲/۷۷۳	هويت شهری -> مشارکت‌ادرآک‌شده
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۴۶/۳۲۱	هويت شهری -> مصنوع
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۱۶/۰۶۸	هويت شهری -> چشم‌انداز شهری
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۵۰/۴۲۹	هويت شهری -> کارکردی (نقش شهری)
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۶/۸۲۸	پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر) -> اقتصادی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۸/۴۳۳	پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر) -> زیست محیطی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۲۶/۳۸۸	پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر) -> نظام حرکت و دسترسی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۱۷/۲۱۶	پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر) -> نگرش به شهر
معنی‌دار	۰/۰۰۱	۶/۰۸۴	پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر) -> چشم‌انداز شهری
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۴۷/۴۴۳	پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر) -> کالبدی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۸۶/۰۴۳	چشم‌انداز شهری -> محور اجتماعی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۵۶/۳۸۹	چشم‌انداز شهری -> محور فعالیت اقتصادی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۹/۹۳۶	چشم‌انداز شهری -> محور خدمات شهری
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۷/۶۱۵	چشم‌انداز شهری -> محور زیست محیطی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۶۳/۵۸۳	چشم‌انداز شهری -> محور صنعتی و بازرگانی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۵۱/۲۰۴	چشم‌انداز شهری -> محور فرهنگی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۰/۰۹۵	چشم‌انداز شهری -> محور مدیریتی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۳/۷۸۵	چشم‌انداز شهری -> محور کالبدی
معنی‌دار	۰/۰۰۰	۳۹/۸۹۷	چشم‌انداز شهری -> محور گردشگری

ضریب تعیین ( $R^2$ ): این ضریب معیاری دقیق جهت بررسی میزان پیش‌بینی مدل است. ضریب تعیین، همبستگی میان سازه وابسته و سازه‌های مستقل را نشان می‌دهد. ضریب تعیین توضیح می‌دهد که تا چه حد (چند درصد) تغیرات متغیر درونزا (وابسته) توسط متغیر برونزا (مستقل) تبیین می‌گردد و مقادیر آن بصورت  $0/0\cdot33$  (ضعیف)،  $0/0\cdot67$  (قوی) درنظر گرفته می‌شود. مطابق جدول ۵ که مقادیر ضریب تعیین برای ۲۳ سازه را نشان می‌دهد می‌توان گفت که در سطح سازه مرتبه دوم «نگرش به شهر» سازه «نگرش به شهر در گذشته و حال»،  $0/0\cdot86$  درصد از واریانس «نگرش به شهر» را بیان می‌کند. در سازه مرتبه دوم «پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر)»، سازه «کالبدی»  $0/0\cdot69$  درصد از واریانس سازه «پیمایش محیطی» و در سازه مرتبه دوم «هویت شهری»، سازه «کارکردی (نقش شهری)»،  $0/0\cdot73$  درصد از واریانس سازه «هویت شهری» را تبیین می‌کند. در نهایت سازه «محور اجتماعی»،  $0/0\cdot80$  درصد از واریانس «چشم‌انداز شهری» را توضیح می‌دهد. در مرحله بعدی،  $0/0\cdot36$  درصد از واریانس سازه «نگرش به شهر» توسط سازه «پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر)» و  $0/0\cdot38$  درصد از واریانس سازه «مشارکت ادراک شده» از طریق سازه «نگرش به شهر» و «هویت شهری» و همچنین  $0/0\cdot30$  درصد از واریانس سازه «قصد مشارکت» توسط سازه «مشارکت ادراک شده» و «هویت شهری» تبیین می‌گردد. در نهایت نیز سازه‌های «نگرش به شهر»، «مشارکت ادراک شده»، «قصد مشارکت»، «پیمایش محیطی» و «هویت شهری» در مجموع  $0/0\cdot51$  درصد از واریانس سازه «چشم‌انداز شهری» را توضیح می‌دهند.

روابط پیش‌بینی کننده؛ معیار استون گیسر ( $Q$ ): این معیار قدرت پیش‌بینی مدل و به بیانی دیگر، قدرت روابط پیش‌بینی شده را نشان می‌دهد. بنابراین در صورتی که روابط با دقت و صحیح در مدل قرار گیرند، سازه‌ها می‌توانند بر شاخص‌های یکدیگر تاثیر بگذارند. معیار استون گیسر برای سازه‌های وابسته بکار می‌رود و مقادیر درنظر گرفته شده برای سازه از مجموع ۲۳ سازه، بسیار قوی و قوی و در چهار سازه از جمله «مشارکت ادراک شده»، «قصد مشارکت»، «نگرش به شهر» و «تاریخی - انسانی» بصورت متوسط و بیشتر از متوسط قرار دارد. بطور کلی نتایج حاکی از آن دارد که مدل مسیری تعریف شده در این پژوهش دارای روابط پیش‌بینی کننده است.

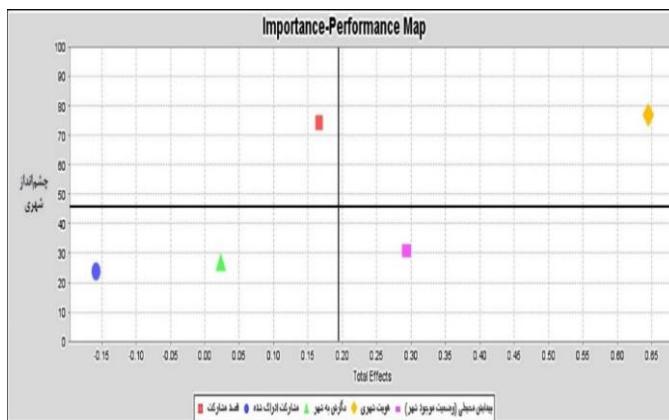
جدول ۵. مقادیر ضریب تعیین و استون گیسر

متغیرها	ضریب تعیین	وضعیت	استون گیسر	وضعیت	ضریب تعیین	متغیریت
نگرش به شهر	$0/0\cdot364$	متوسط	$0/0\cdot231$	بیشتر از متوسط		بیشتر از متوسط
نگرش به شهر در گذشته و حال	$0/0\cdot865$	بسیار قوی	$0/0\cdot720$	بسیار قوی		بسیار قوی
نگرش به آینده شهر	$0/0\cdot798$	بسیار قوی	$0/0\cdot549$	بسیار قوی		بسیار قوی
مشارکت ادراک شده	$0/0\cdot384$	متوسط	$0/0\cdot186$	متوسط		متوسط
قصد مشارکت	$0/0\cdot304$	متوسط	$0/0\cdot184$	متوسط		متوسط
زیست محیطی	$0/0\cdot630$	قوی	$0/0\cdot342$	قوی		قوی
اقتصادی	$0/0\cdot664$	قوی	$0/0\cdot252$	قوی		قوی
نظام حرکت و دسترسی	$0/0\cdot563$	نسبتاً قوی	$0/0\cdot332$	نسبتاً قوی		قوی
کالبدی	$0/0\cdot697$	قوی	$0/0\cdot288$	قوی		قوی
طبیعی	$0/0\cdot728$	بسیار قوی	$0/0\cdot518$	بسیار قوی		بسیار قوی
کارکردی (نقش شهری)	$0/0\cdot736$	بسیار قوی	$0/0\cdot429$	بسیار قوی		قوی
صنوع	$0/0\cdot725$	بسیار قوی	$0/0\cdot305$	بسیار قوی		قوی
تاریخی - انسانی	$0/0\cdot625$	قوی	$0/0\cdot243$	قوی		بیشتر از متوسط
چشم‌انداز شهری	$0/0\cdot515$	نسبتاً قوی	$0/0\cdot345$	نسبتاً قوی		قوی
محور مدیریتی	$0/0\cdot575$	نسبتاً قوی	$0/0\cdot567$	نسبتاً قوی		بسیار قوی
محور گردشگری	$0/0\cdot671$	قوی	$0/0\cdot664$	قوی		بسیار قوی
محور زیست محیطی	$0/0\cdot651$	قوی	$0/0\cdot643$	قوی		بسیار قوی

بسیار قوی	۰/۶۰۹	بسیار قوی	۰/۷۶۶	محور فعالیت اقتصادی
بسیار قوی	۰/۵۹۱	بسیار قوی	۰/۷۸۰	محور صنعتی و بازرگانی
بسیار قوی	۰/۶۳۳	بسیار قوی	۰/۸۰۴	محور اجتماعی
بسیار قوی	۰/۶۹۲	بسیار قوی	۰/۷۰۰	محور فرهنگی
بسیار قوی	۰/۶۷۶	قوی	۰/۶۸۴	محور خدمات شهری
بسیار قوی	۰/۶۱۶	قوی	۰/۶۲۳	محور کالبدی

#### تحلیل ماتریس (نقشه) اهمیت-عملکرد (IPMA)

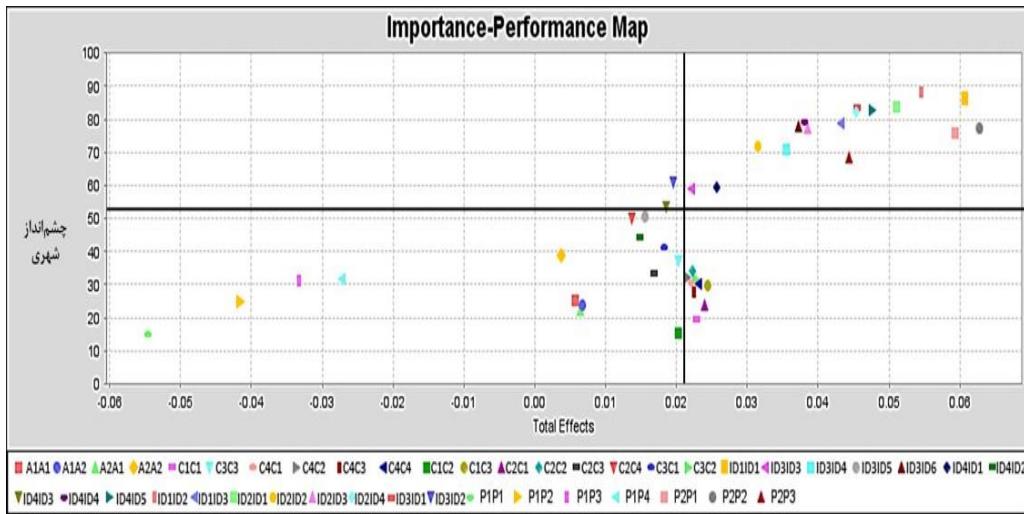
مطابق شکل ۶ که مدل مسیری پژوهش را نشان می‌دهد، ماتریس اهمیت – عملکرد با سازه هدف «چشم‌انداز شهری» ترسیم گردید تا میزان اهمیت و عملکرد معیارها و شاخص‌هایی که بطور مستقیم و غیرمستقیم با سازه هدف در ارتباط هستند، سنجیده شود. مطابق شکل ۷ می‌توان گفت که پس از محاسبه مقادیر متوسط اهمیت و عملکرد که به ترتیب برابرا ۰/۱۹۴ و ۰/۴۶۲۴۹ است، مولفه «پیمایش محیطی» در محدوده یک (ضعف)، مولفه «هویت شهری» در محدوده دو (قابل قبول)، مولفه «نگرش به شهر» و معیار «مشارکت ادارک شده» در محدوده سه (بی‌تفاوتی) و معیار «قصد مشارکت» در محدوده چهار (اتلاف انرژی) و نزدیک به محدوده دو قرار دارد.



شکل ۷. نقشه اهمیت – عملکرد در سطح مولفه‌ها و معیارهای تاثیرگذار بر چشم‌انداز شهری

براساس شکل ۸ که ماتریس اهمیت – عملکرد شاخص‌های تاثیرگذار (۴۳ شاخص) بر چشم‌انداز شهری را نمایش می‌دهد. مطابق شکل مقدار متوسط مقادیر اهمیت و عملکرد شاخص‌ها محاسبه گردید که به ترتیب برابر با ۰/۰۲۲ و ۰/۲۳۴ است. سپس با ترسیم خطوط افقی و عمودی در نقشه مذکور، چهار محدوده مورد بررسی مشخص شد. حال می‌توان شاخص‌های قرارگرفته در هر محدوده را مشاهده نمود. شاخص‌هایی که در محدوده اول (محدوده ضعف) قرار گرفته شامل نه شاخص از مجموع ۱۴ شاخص مولفه «پیمایش محیطی» از جمله: «فضاهای سبز و پوشش گیاهی در سطح شهر»، «درآمدزایی در حوزه گردشگری شهری»، «وضعیت اکوسیستم گیاهی و جانوری در شهر»، «پایداری فضاهای شهری و بویژه محدوده مرکزی شهر»، «استفاده از رنگ‌های متناسب در نمای اینیه»، «نورپردازی فضاهای شهری در هنگام شب»، «مصالح متناسب با اقلیم شهر در نمای ساختمان‌ها»، «درآمدزایی در حوزه بندری و تجاری» و «روان‌بودن ترافیک خیابان‌های سطح شهر» است. بنابراین این موارد باید جزو اولویت‌های برنامه‌ریزی قرار گیرند. از مجموع ۱۷ شاخصی که در محدوده دو (قابل قبول) قرار دارند، ۱۴ شاخص از مولفه «هویت شهری» و هر سه شاخص معیار «قصد مشارکت» هستند. در محدوده سه (بی‌تفاوتی) نیز در مجموع ۱۵ شاخص، دو شاخص «نقش اختلاط مذهبی (اسلام و مسیحیت) در هویت شهر» و «نقش فرم و معماری بومی ساختمان‌ها در هویت شهر» از مولفه هویت شهری و تمامی چهار شاخص «مشارکت ادارک شده» و همچنین شش شاخص باقی‌مانده از مجموع ۱۴ شاخص مولفه «پیمایش محیطی» قرار دارند. در پایان نیز، شاخص‌های

«فضاهای شهری به عنوان عنصر هویت‌ساز شهر» و «نقش رویدادهای تاریخی در هویت شهر» هر دو از مولفه «هویت شهری» در محدوده چهار (اتلاف انرژی) قرار دارد. ولی با این تفاوت که اولین شاخص به سمت محدوده دوم (قابل قبول) و دومین شاخص به سمت محدوده سوم (بی‌تفاوتی) میل دارند.



شکل ۸. نقشه اهمیت – عملکرد در سطح شاخص‌های تاثیرگذار بر چشم‌انداز شهری

## بحث

با توجه به نتایج بدست آمده می‌توان اذهان کرد که هرچند افراد نگاه به آینده دارند و به آینده امیدوار هستند لذا «نگرش به شهر در گذشته و حال» باید در تدوین چشم‌انداز شهری نقش ایفا نماید. زیرا رمانی این نوع نگرش توسط شهروندان و کارشناسان شهری بهبود می‌یابد که پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر) ارتقاء پیدا کند. مطابق نتایج بدست آمده، معیارهای «طبیعی» و «کارکردی (نقش شهری)» در هویت شهر بندر انزلی نقش بسزایی دارند و هر دو معیار تاثیر تقریباً برابری در ارتقای هویت شهری دارند. اما هویت شهری با معیار کارکردی اندکی بیشتر از معیار طبیعی همبستگی دارد. در ارتباط با مولفه «چشم‌انداز شهری» می‌توان ذکر نمود که هر چند معیار «محور گردشگری» با توجه به اهمیت آن در شهر بندر انزلی به عنوان یکی از اولویت‌های برنامه‌ریزی است، نتایج مدل مسیری پژوهش نشان داد که چشم‌انداز شهری بیشترین تاثیر را بر «محور اجتماعی» دارد.

به سوال اول پژوهش؛ «رابطه عوامل تاثیرگذار در فرآیند چشم‌اندازسازی در شهر بندر انزلی چگونه است؟» می‌توان اینگونه جواب داد که از میان شش سازه اصلی که در فرآیند چشم‌اندازسازی حضور دارند، چهار سازه بصورت سازه مرتبه دوم (سلسله مراتبی) هستند که مولفه «نگرش به شهر» بیشترین رابطه را با معیار «نگرش به شهر در گذشته و حال» دارد، بطوريکه این معیار ۸۶ درصد از واريانس نگرش به شهر را تبيين می‌کند. در ادامه مولفه‌هایی که بیشترین رابطه را با معیارهای خود دارند، شامل مولفه «پیمایش محیطی (وضعیت موجود شهر)» با معیار «کالبدی» با تبيين ۶۹ درصد و مولفه «هویت شهری» با معیار «کارکردی (نقش شهری)» با تبيين ۷۳ درصد از مولفه و در نهايیت مولفه «چشم‌انداز شهری» با معیار «محور اجتماعی» که ۸۰ درصد از واريانس مولفه مذکور را توضیح می‌دهد. همچنین روابط سازه‌ها با يكديگر نشان داد که پیمایش محیطی تاثير زیادي بر نگرش به شهر دارد. در پاسخ به سوال دوم؛ «جايگاه مشارکت در تدوین چشم‌انداز توسعه شهری چگونه است؟» می‌توان بيان نمود که مشارکت ادراک شده متاثر از نگرش به شهر است و با قصد مشارکت رابطه معکوس دارد. به يكوي ديگر، زمانی می‌توان قصد مشارکت را افزایش داد که مشارکت ادراک شده بهبود يابد. هویت شهری با مشارکت ادارک شده، رابطه غيرمستقيمه و با قصد مشارکت رابطه مستقيمه دارد. رابطه پیمایش محیطی و قصد

مشارکت با چشم‌انداز شهری دارای رابطه معنادار و مستقیم است اما نگرش به شهر و مشارکت ادراک شده رابطه معناداری با آن ندارند و این دو در چشم‌انداز شهری نقشی نداشته‌اند. در پاسخ به سوال سوم؛ «تا چه میزان در چشم‌انداز طرح‌های فرادست شهری بندر انزلی به مفهوم هویت شهری توجه شده است؟» می‌توان بیان نمود که هویت شهری در چشم‌انداز شهری بندر انزلی تاثیرگذار بوده است و این نشان از این دارد که در چشم‌انداز شهری انزلی به هویت شهری و معیارهای آن توجه شده است که از نکات مثبت فرآیند چشم‌اندازسازی این شهر محسوب می‌شود. در پاسخ به سوال چهارم؛ «اولویت‌های بهبود و سرمایه‌گذاری جهت ایجاد شهری با باهویت و آینده‌ای مطلوب چیست؟» نیز می‌توان به نتایج حاصل از ماتریس اهمیت – عملکرد اشاره نمود که به اولویت‌بندی در برنامه‌ریزی کمک می‌کند. براساس آن، مولفه «پیمایش محیطی» در محدوده یک (ضعف)، مولفه «هویت شهری» در محدوده دو (قابل قبول)، مولفه «نگرش به شهر» و معیار «مشارکت ادارک شده» در محدوده سه (بی‌تفاوتی) و معیار «قصد مشارکت» در محدوده چهار (اتفاق ائرژی) و نزدیک به محدوده قابل قبول قرار دارد. بنابراین باید در ابتدا مولفه «پیمایش محیطی» موردتوجه و برنامه‌ریزی قرار گیرد زیرا دارای اهمیت زیاد و عملکرد کم است. در سطح ساختهایی که در محدوده ضعف قراردارند و باید در جهت بهبود آن‌ها گام برداشت شامل نه شاخص از مجموع ۱۴ شاخص مولفه «پیمایش محیطی» ازجمله: «فضاهای سبز و پوشش گیاهی در سطح شهر»، «درآمدزایی در حوزه گردشگری شهری»، «وضعیت اکوسیستم گیاهی و جانوری در شهر»، «پایداری فضاهای شهری و بویژه محدوده مرکزی شهر»، «استفاده از رنگ‌های مناسب در نمای اینی»، «تورپردازی فضاهای شهری در هنگام شب»، «مصالح مناسب با اقلیم شهر در نمای ساختمان‌ها»، «درآمدزایی در حوزه بندری و تجاری» و «روان‌بودن ترافیک خیابان‌های سطح شهر» است.

با مقایسه تطبیقی پژوهش حاضر با سایر پژوهش‌های پیشین داخلی می‌توان گفت که نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش کمانزودی و همکاران (۱۴۰۰) همسو است زیرا جهت‌گیری هویتی در برنامه‌های توسعه شهری را براساس طبیعی، اجتماعی، اقتصادی و... می‌داند که در این پژوهش نیز بدین صورت است. همچنین با نتایج پژوهش رهبرنیا و همکاران (۱۴۰۰) نیز همسو است زیرا در پژوهش آنان میانگین وزنی چشم‌اندازها بیشتر از مقدار متوسط بوده که در پژوهش حاضر نیز چشم‌اندازهای شهر بندر انزلی از شرایط مطلوبی برخوردار است. همچنین می‌توان به همسویی نتایج پژوهش حاضر با یافته‌های پژوهش توسلی (۱۳۹۱) اذعان نمود زیرا به مفهوم مشارکت در سیاست‌های کلی توجه نمی‌شود و نارسانی‌هایی در تدوین برنامه‌های چشم‌انداز وجود دارد. یافته‌های این پژوهش را می‌توان با نتایج پژوهش شرفی و همکاران (۱۳۹۸) تا حدودی همسو دانست، از این جهت که مردم قصد مشارکت دارند ولی بسترهای آن برای مشارکت در برنامه‌های شهری مهیا نشده است که سبب شده مشارکت ادراک شده افراد در سطح نازلی باشد. مقایسه یافته‌های این پژوهش با نتایج مطالعات خارجی گذشته حاکی از آن دارد که پژوهش حاضر با نتایج پژوهش‌های شرودر (۲۰۲۰)، آخلفهوم و زیان (۲۰۱۹) و توپسکون و همکاران (۲۰۱۵) همسو است. زیرا در مطالعات آنان بیان می‌شود که در پژوهش‌های شهری مشارکت و ارتباط دو طرفه میان شهروندان و مدیریت شهری وجود ندارد و مردم در فرآیند برنامه‌ریزی توسعه و یک چشم‌انداز اصولی حضور ندارند و در صورت عدم ایجاد ابزارهای مناسب برای مشارکت، اجرای برنامه‌های شهری با مشکل مواجه خواهد شد.

### نتیجه‌گیری

چشم‌انداز و فرآیند آن از بالاهمیت‌ترین بخش‌های یک برنامه شهری بشمار می‌رود زیرا مسیر پیشروی شهر را جهت دستیابی به آینده‌ای بهتر برای همه ساکنین شهر فراهم می‌آورد. بنابراین در فرآیند تدوین آن می‌بایست شرایط و ویژگی‌های منحصر به‌فرد شهر مورد مطالعه بررسی شوند تا برنامه‌ها و طرح‌های شهری بتوانند به موفقیت نزدیک شوند. در این بین باید به مفاهیم هویت شهری و مشارکت اشاره نمود که نقش بسزایی در موفقیت برنامه‌ریزی‌های شهری دارد. پژوهش حاضر نیز با هدف بررسی عوامل تاثیرگذار بر تعیین چشم‌انداز توسعه شهری انجام شده است. در این پژوهش مفاهیمی از جمله

پیمایش محیطی، نگرش به شهر، هویت شهری، مشارکت ادراک شده، قصد مشارکت و چشم‌انداز شهری و ارتباط آن‌ها با یکدیگر مورد سنجش قرار گرفته است. یافته‌های پژوهش براساس روش‌های کمی و معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی نشان داد که خوشنختانه در چشم‌انداز شهری بندر انزلی به مفهوم هویت شهری توجه شده است اما مفهوم مهم دیگری به نام مشارکت در تدوین چشم‌انداز شهری نادیده گرفته شده که این شرایط می‌تواند بر تحقق برنامه‌ها و مسائل اجتماعی، اقتصادی و... در شهر موثر باشد. بنابراین لازم است جهت پرزنگ کردن نظرات شهروندان در تدوین چشم‌انداز شهرها، با تغییر سیاست در برنامه‌ریزی به سمت عملکرد یکپارچه‌تر و مشارکتی‌تر و نقش بالقوه چشم‌اندازسازی در ایجاد جامعه‌ای با هویت و موردن رضایت مردم گام برد است.

برنامه‌ریزی شهری علاوه‌بر حفظ محیط شهری و بهبود وضعیت موجود، باید نیازهای عملکردی و هویتی را برآورده نمایند و در عین حال روابط ساکنین شهر را با محیط ساخته شده بهبود بخشنند. در تصمیم‌گیری جهت تدوین چشم‌انداز شهری باید نظرات همه ساکنین مورد توجه قرار گیرد. زیرا برنامه‌ریزی شهری یک فرآیند اجتماعی و سیاسی است. علیرغم این واقعیت که سیاست و برنامه‌ریزی شهری در مقیاس‌های گوناگون رخ می‌دهد، آن‌ها نباید از یکدیگر تفکیک شوند، بلکه باید جنبه‌های جدایی‌ناپذیر از یک فرآیند هماهنگ و جامع باشند تا توان به اهداف برنامه‌های شهری که همان آینده مطلوب است، دست یافت. این پژوهش تأکید می‌کند که برنامه‌ریزی تنها زمانی می‌تواند انجام شود که هنجرهای اجتماعی، رفتارهای مردم و نگرش‌های مردم تغییر کند. زندگی شهری تنها از طریق ابزارهای مناسب برای شهروندان، مشاغل، کارشناسان، افراد، جوامع ایجاد می‌شود. بنابراین، زندگی شهری تنها از پتانسیل‌ها و تنگناهای تدوین چشم‌انداز شهری در راستای بهبود وضعیت شهر و تحقق شهری با آینده‌ای مطلوب یاری دهد. بنابراین پیشنهادهای مهمی که باید در اولویت قرار گیرند، شامل موارد زیر است:

- ❖ لزوم بازنگری سیاست‌های مدیریت شهری جهت ایجاد برنامه‌ریزی مشارکتی
- ❖ زمینه‌سازی جهت مشارکت واقعی شهروندان با همکاری مدیریت شهری
- ❖ افزایش کمی و کیفی فضاهای سبز و پوشش گیاهی در سطح شهر
- ❖ بهره‌برداری از پتانسیل‌های موجود در شهر و سرمایه‌گذاری در آن جهت درآمدزایی در حوزه گردشگری بویژه مبتنی بر ساحل و دریا
- ❖ ایجاد و ارتقای زیرساخت‌های گردشگری در حوزه جاذبه طبیعی
- ❖ رفع آلدگی‌های زیست‌محیطی و بهبود وضعیت اکوسیستم گیاهی و جانوری در شهر
- ❖ پایداری فضاهای شهری و بویژه محدوده مرکزی شهر از نظر کالبدی و اجتماعی
- ❖ استفاده از مصالح و رنگ‌های مناسب با اقلیم شهر در نمای ساختمان‌ها جهت ارتقای کیفیت کالبدی و هویت شهری
- ❖ نورپردازی فضاهای شهری در هنگام شب جهت افزایش درک امنیت شهروندان و عابران پیاده
- ❖ ارائه امکانات و خدمات شهری متوازن در محلات و مناطق مختلف شهر بندر انزلی
- ❖ استفاده از امکانات و تجهیزات بروز و مدرن جهت درآمدزایی در حوزه بندری و تجاري
- ❖ ساماندهی شبکه‌های حمل و نقل و رفع مشکلات ترافیکی در شهر

## تقدیر و تشکر

بنا به اظهار نویسنده مسئول، این مقاله حامی مالی نداشته است.

## منابع

- توسلی، وحید. (۱۳۹۱). بررسی نظام برنامه‌ریزی شهر و منطقه در افق چشم‌انداز (۱۴۰۴) ایران اسلامی (با تأکید بر دو مفهوم هویت و مشارکت). پایان‌نامه کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی شهری، به راهنمایی شریف مطوف، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران.
- خانپور، سعید؛ ذیبی، حسین و نوری، سیدعلی. (۱۴۰۰). مولفه‌های مشارکت شهروندی در شهر هوشمند؛ نمونه‌موردی کلانشهر تهران. *فصلنامه جغرافیای سرزمین*, ۱۱(۷۲)، ۱۱-۱۷. doi: 10.30495/SARZAMIN.2022.64801.2011
- رهبرنیا، غلامحسین؛ سعیدی‌رضوانی، نوید و دولت آبادی، فریبرز. (۱۴۰۰). ارزیابی میزان تحقق چشم‌انداز و اهداف برنامه ۵ ساله راهبردی عملیاتی شهر شیراز (سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۹۷). *فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی شهری*, ۱۲(۴۷)، ۲۸۷-۳۰۴. doi: 10.30495/JUPM.2022.27014.3748
- ریاحی، وحید؛ عزیزپور، فرهاد و قاسمیان، زری. (۱۳۹۸). عوامل مؤثر بر تهیه برنامه چشم‌انداز توسعه در ناحیه روستایی هزارجریب (شرق مازندران). *نشریه علمی جغرافیا و برنامه‌ریزی*, ۲۴(۷۲)، ۲۶۷-۲۹۱.
- سبحانی، نوبخت؛ بیرانوندزاده، مریم؛ شاهینی‌فر، مصطفی و معیری، دنیا. (۱۳۹۷). اولویت‌بندی فضاهای شهری اثرگذار در هویت شهری با استفاده از مدل‌های چند میاره (مطالعه‌موردی: شهر بروجرد). *فصلنامه جغرافیا (برنامه‌ریزی منطقه‌ای)*, ۹(۳)، ۵۰۷-۵۹۵. doi: 20.1001.1.22286462.1398.9.3.10.8
- شرفی، مرجان؛ بهزادفر، مصطفی؛ دانشپور، سیدعبدالهادی؛ برکپور، ناصر و خانکه، محمدرضا. (۱۳۹۸). مشارکت‌پذیری یا مشارکت‌گریزی مردم و برنامه‌ریزان؟ پژوهشی کیفی در محیط برنامه‌ریزی شهری ایران. *نشریه هنرهای زیبا*, ۲۴(۲)، ۲۹-۳۸. doi: 10.22059/JFAUP.2019.292386.672365
- صالحی‌زلانی، سعید؛ هاشمی، علی، و میرزاد، عباس. (۱۳۹۸). بررسی هویت شهری ایلام و مؤلفه‌های هویت‌بخش آن. *فصلنامه علمی فرهنگ/یلام*, ۲۰(۶۲-۶۳)، ۱۱۸-۱۴۱. doi: 10.22034/FARHANG.2019.96064
- قربانپور، علی. (۱۳۹۸). چشم‌انداز حکمرانی دولت-شهر شبکه‌ای در ایران (افق ۲۰۵۰). *فصلنامه چشم‌انداز شهرهای آینده*, ۱(۱)، ۳۲-۱۷.
- کمانروودی کجوری، موسی و ملکشاه، آرزو. (۱۴۰۰). جهت‌گیری‌های هویتی و برندازی در برنامه‌های توسعه شهری تهران. *مطالعات مدیریت شهری*, ۱۳(۴۵)، ۷۱-۸۵.
- مهندسان مشاور نقش آوران توسعه. (۱۳۹۷). *مطالعات محدوده بافت تاریخی شهر بذرانزی*. اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری گیلان.
- مهندسين مشاور نقش جهان پارس. (۱۳۹۲). طرح توسعه و عمران (جامع) بذرانزی. اداره کل راه و شهرسازی استان گیلان.
- نوکار، بهار؛ کرک‌آبادی، زینب و ارغان، عباس. (۱۳۹۵). بررسی تاثیرات کاربری‌های شهری بر هویت شهر اسلامی (محدوده موردمطالعه: منطقه یک شهر بزرگ). *محله آمایش جغرافیایی فضا*, ۱(۲۹)، ۱۴۶-۱۳۳.
- هیر، جوزف؛ هالت، توماس؛ رینگل، کریستین و سارستد، مارکو. (۱۳۹۷). مقدمه‌ای بر مدل‌سازی معادلات ساختاری- حداقل مربعات جزئی (PLS-SEM) (ترجمه امیر علم‌بیگی و محمدرضا اکبری). تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

## References

- Alamoudi, A. K., Abidoye, R. B., & Lam, T. Y. (2022). The Impact of Stakeholders' Management Measures on Citizens' Participation Level in Implementing Smart Sustainable Cities. *Sustainability*, 14(24). doi: 10.3390/su142416617
- Bastos, D., Fernández-Caballero, A., Pereira, A., & Rocha, N. P. (2022). Smart City Applications to Promote Citizen Participation in City Management and Governance: A Systematic Review. *Informatics*, 9(4). doi: 10.3390/informatics9040089
- Boussaa, D. (2017). Urban regeneration and the search for identity in historic cities. *Sustainability*, 10(1). doi: 10.3390/su10010048
- Cheshmehzangi, A. (2015). Urban identity as a global phenomenon: Hybridity and contextualization of urban identities in the social environment. *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, 25(5), 391-406. doi: 10.1080/10911359.2014.966222

- De Oliveira Capela, F., & Ramirez-Marquez, J. E. (2019). Detecting urban identity perception via newspaper topic modeling. *Cities*, 93, 72-83. doi: [10.1016/j.cities.2019.04.009](https://doi.org/10.1016/j.cities.2019.04.009)
- Dixon, T., Montgomery, J., Horton-Baker, N., & Farrelly, L. (2018). Using urban foresight techniques in city visioning: Lessons from the Reading 2050 vision. *Local Economy*, 33(8), 777-799. doi: [10.1177/0269094218800677](https://doi.org/10.1177/0269094218800677)
- Geertman, S., Allan, A., Pettit, C., & Stillwell, J. (2017). Introduction to ‘planning support science for smarter urban futures’. *Planning Support Science for Smarter Urban Futures*, 15, 1-19. Doi: [10.1007/978-3-319-57819-4\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-57819-4_1)
- Ghorbanpour, A. (2020) The Prospects of Network State-City Governance in Iran (Horizon 2050). *JFCV*, 1(1), 17-32. [in Persian].
- Hemmersam, P., Martin, N., Westvang, E., Aspen, J., & Morrison, A. (2015). Exploring urban data visualization and public participation in planning. *Journal of Urban Technology*, 22(4), 45-64. doi: [10.1080/10630732.2015.1073898](https://doi.org/10.1080/10630732.2015.1073898)
- Heyer, Joseph; Hallett, Thomas; Ringel, Christian and Sarsted, Marco. (2017). A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) (translated by Amir Alambeigi and Mohammadreza Akbari). Tehran: Tehran University Press. [in Persian].
- Ikhlefhoum, K., & Ziane, M. (2019). Popular participation in the elaboration of urban planning tools in algeria. the case of blida state. *Journal of Settlements and Spatial Planning*, 10(1), 1-12. doi: [10.24193/JSSP.2019.1.01](https://doi.org/10.24193/JSSP.2019.1.01)
- Jantz, R. C. (2017). Vision, innovation, and leadership in research libraries. *Library & Information Science Research*, 39(3), 234-241. doi: [10.1016/j.lisr.2017.07.006](https://doi.org/10.1016/j.lisr.2017.07.006)
- John, B., Keeler, L. W., Wiek, A., & Lang, D. J. (2015). How much sustainability substance is in urban visions?—An analysis of visioning projects in urban planning. *Cities*, 48, 86-98. doi: [10.1016/j.cities.2015.06.001](https://doi.org/10.1016/j.cities.2015.06.001)
- Kamanroudi Kojouri, M., & Malekshah, A. (2021). Identity and Branding Orientations in Tehran's Urban Development Plans. *Urban Management Studies*, 13(45), 71-85. [in Persian].
- Khan, S., & Zaman, A. U. (2018). Future cities: Conceptualizing the future based on a critical examination of existing notions of cities. *Cities*, 72, 217-225. doi: [10.1016/j.cities.2017.08.022](https://doi.org/10.1016/j.cities.2017.08.022)
- Khanpour, S., Zabihi, H., & Nouri, A. (2022). Components of citizen participation in a smart city; Case study of Tehran metropolis. *Territory*, 18(72), 1-17. [in Persian]. doi: [10.30495/SARZAMIN.2022.64801.2011](https://doi.org/10.30495/SARZAMIN.2022.64801.2011)
- Li, W., Feng, T., Timmermans, H. J., Li, Z., Zhang, M., & Li, B. (2020). Analysis of citizens' motivation and participation intention in urban planning. *Cities*, 106. doi: [10.1016/j.cities.2020.102921](https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102921)
- Manahasa, E., & Manahasa, O. D. (2020). Defining urban identity in a post-socialist turbulent context: The role of housing typologies and urban layers in Tirana. *Habitat International*, 102. doi: [10.1016/j.habitatint.2020.102202](https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2020.102202)
- Naqsh Avaran Toos Consulting Engineers. (2017). Studies of historical context of Bandar Anzali city. General Directorate of Cultural Heritage, Handicrafts and Tourism of Guilan. [in Persian].
- Naqsh Jahan Pars Consulting Engineers. (2012). Development and construction plan (comprehensive) of Bandar Anzali. General Directorate of Roads and Urban Development of Guilan Province. [in Persian].
- Nokar, B., Karkeh Abadi, Z., & Arghan, A. (2018). A study of the impact of urban land uses on the identity of the Islamic City (Case study: District 1 of Yazd City). *Geographical Planning of Space*, 8(29), 133-146. [in Persian].
- Rahbarnia, G., Saeidi Rezvani, N., & Dolatabadi, F. (2022). The realization of the perspective and goals of the 5-year operational-strategic plan for Shiraz (2013-2018). *Journal of Urban Research and Planning*, 12(47), 287-304. [in Persian]. doi: [10.30495/JUPM.2022.27014.3748](https://doi.org/10.30495/JUPM.2022.27014.3748)
- Riahi, V., Azizpour, F., & Ghasemian, Z. (2020). Effective Factors in Providing a development visioning plan in the Hezarjarib rural Area. *Geography and Planning*, 24(72), 267-291. [in Persian].

- Salehi Zalani, S., Hashemi, A., & Mirzad, A. (2019). Investigating the City Identity of Ilam City and its Identification Components. *scientific journal of ilam culture*, 20(62.63), 118-141. [in Persian]. doi: 10.22034/FARHANG.2019.96064
- Schroeder, S. (2020). A Citizen-Defined Vision for the City's Future. A New Contribution to the Discourse of Citizen Participation in Piura, Peru. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing. doi: 10.1088/1755-1315/503/1/012063
- Sharafi, M., Behzadfar, M., Daneshpour, S. A., Barakpour, N., & Khankeh, H. (2019). Accepting or Refusing to Participate? A qualitative research in urban planning environment of Iran. *Honar-Ha-Ye-Ziba: Memary Va Shahrsazi*, 24(2), 29-38. [in Persian]. doi: 10.22059/JFAUP.2019.292386.672365
- Siramkaya, S. B. (2019). The effect of change in urban squares on urban identity: The case of Konya. *Architecture Research*, 9(1), 7-15. doi: 10.5923/j.arch.20190901.02
- Sobhani, N., Beyranvandzadeh, M., Shahinifar, M., & Moayyari, D. (2019). Effective prioritization of urban spaces in urban identity using multi-criteria models ( Case Study: Borujerd City). *Geography (Regional Planning)*, 9(3), 495-507. [in Persian]. doi: 10.1001.1.22286462.1398.9.3.10.8
- Soper, D.S. (2022). A-priori Sample Size Calculator for Structural Equation Models [Software]. Available from <https://www.danielsoper.com/statcalc>
- Staricco, L., Rappazzo, V., Scudellari, J., & Vitale Brovarone, E. (2019). Toward policies to manage the impacts of autonomous vehicles on the city: A visioning exercise. *Sustainability*, 11(19). doi: 10.3390/su11195222
- Streukens, S., Leroi-Werelds, S., Willems, K. (2017). Dealing with Nonlinearity in Importance-Performance Map Analysis (IPMA): An Integrative Framework in a PLS-SEM Context. In: Latan, H., Noonan, R. (eds) Partial Least Squares Path Modeling. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-319-64069-3\_17
- Tavasoli, V. (2012). Investigation of the city and region planning system in the vision horizon of 1401 Islamic Iran (with an emphasis on the two concepts of identity and participation). Master's thesis on urban planning, under the guidance of Sharif Motawef, Faculty of Art and Architecture, Islamic Azad University Central Tehran Branch, Tehran. [in Persian].
- Tuiskunen, S., Rytönen, E., & Nenonen, S. (2015). Urban vision—a static destination or a dynamic process?. *Procedia Economics and Finance*, 21, 346-354. doi: 10.1016/S2212-5671(15)00186-0
- Young, S. L., & Tanner, J. (2022). Citizen Participation Matters; Bureaucratic Discretion Matters More. *Public Administration*, 1-25. doi: 10.1111/padm.12867
- Zineb, S., & Donmez, Y. (2021). Urban Identity and Environmental Perception in Annaba, Algeria. *Journal of Engineering and Sciences*, 7(2), 83-99.