

# Investigating Dwelling Quality and its Improvement Tactics in the Historic Context of Kashan: The Case of Sheikh Passageway

Fatemeh Mirzaee Barzoki

MA, Restoration, Faculty of Architecture and Urban Planning, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

Mitra Azad, PhD.\*<sup>ID</sup>

Associate Professor, Faculty of Architecture and Urban Planning, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

Received: December 31, 2022

Accepted: September 23, 2024

(Pages: 111-127)

**Fatemeh Mirzaee Barzoki, Mitra Azad, 2025.** Investigating Dwelling Quality and its Improvement Tactics in the Historic Context of Kashan: The Case of Sheikh Passageway. *Soffeh* 35 (2): 111-127.

[DOI: 10.48308/soffeh.2024.230011.1226](https://doi.org/10.48308/soffeh.2024.230011.1226)

## Abstract:

**Background and objectives:** Before the first half of the fourteenth century (SH), Kashan's historic fabric enjoyed a gradual and natural growth, resulting in a cohesion and providing a desirable quality for its residents. This quality has since been in decline due to a number of reasons, compelling dwellers to leave. To address the problem, the first step is identifying the causes of decline. A case study was, therefore, selected which, importantly, was not a tourist attraction. Locally known as 'Vali-Sultan' or 'Sheikh' passageway, it is located to the southwest of Kashan's historic fabric near the Finn Gate, which is one of the oldest city gates.

## Keywords:

Life quality, Historical fabric, Kashan, Sheikh passage, Vali-Sultan neighbourhood.



SOFFEH

*Soffeh Journal*, Shahid Beheshti University, Vol. 35, Issue 2, No. 109, 2025

\*. Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



ISSN: 1683-870X

\*. Corresponding Author Email Address: m\_azad@sbu.ac.ir  
[http://dx.doi.org/10.48308/soffeh.2024.230011.1226](https://doi.org/10.48308/soffeh.2024.230011.1226)

The purpose of the research was set as a pathology of the district, determining solutions and prioritising them.

**Materials and Methods:** This research started with qualitative studies of Sheikh Passageway, with spotted damages having been found to fall into two major categories. This was followed with proposing solutions to improve life quality. These solutions were prioritised through a diagram which shows the impacts of each solution on the physical, economic, social and environmental aspects.

**Results & Conclusion:** The findings indicate that many physical and non-physical damages affected private and public life in Sheikh Passageway. The identification of damages led to various solutions which rendered prioritising as necessary. The priority diagram indicates that improving pedestrian access prompts physical, social, environmental and economic improvements, and hence a priority. Also, a motivated community was found to facilitate success.

# بررسی کیفیت سکونت و راهکارهای بهبود آن در بافت تاریخی کاشان؛ مطالعه موردی: گذر شیخ

دراگفت: ۱۰ دی ۱۴۰۱  
پذیرش: ۲ مهر ۱۴۰۳  
(صفحه ۱۲۷-۱۱۱)

## فاطمه میرزایی بزرگی

ID  
میترا آزاد

دانشیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی،  
تهران، ایران

فاطمه میرزایی بزرگی، میترا آزاد. ۱۴۰۴. بررسی کیفیت سکونت و راهکارهای بهبود آن در بافت تاریخی کاشان؛ مطالعه موردی: گذر شیخ.  
فصلنامه علمی معماری و شهرسازی صفحه ۳۵ (۲): ۱۱۱-۱۲۷.

کلیدواژگان: کیفیت سکونت، بافت تاریخی، کاشان، گذر شیخ، محله ولی‌سلطان.

- این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد نگارنده اول است با عنوان «طرح مرمت و احیای گذر شیخ کاشان را رویکرد بهبود کیفیت سکونت افراد بومی در بافت تاریخی کاشان» که به راهنمایی نگارنده دوم و دکتر هادی ندیمی و مشورت دکتر مهدی رئیسی و دکتر زهره یادگاری در تاریخ خرداد ۱۴۰۱ در دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی دفع شده است.
- کارشناسی ارشد مرمت و احیای بنای و بافت‌های تاریخی، دانشگاه شهید بهشتی

mirzaeebarzoki.fateme@gmail.com

- نویسنده مسئول  
m\_azad@sbu.ac.ir

مواد و روش‌ها: در این پژوهش ابتدا گذر شیخ بهصورت کیفی شناسایی و ارزیابی شد. آسیب‌های این محدوده به چند دسته اصلی تقسیم شدند. سپس، با توجه به شناخت وضع موجود و آسیب‌های آن، راهکارهایی در جهت بهبود کیفیت سکونت عرضه شد. برای تعیین اولویت‌های این راهکارها از دیاگرامی استفاده شد تا نشان دهد میزان تأثیر آن‌ها بر زمینه‌های کالبدی، اقتصادی، اجتماعی، و زیستمحیطی چگونه است.

نتایج و جمع‌بندی: یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد مشکلات متعددی در حوزه کالبد و فرآکالبد، بر محدوده خصوصی و عمومی سکونت در گذر شیخ اثر می‌گذارد. شناسایی آسیب‌ها به عرضه راهکارهای متنوعی در این خصوص انجامید. تعدد راهکارها اولویت‌بندی میان آنها را ضروری می‌کند. دیاگرام تعیین اولویت‌ها نشان می‌دهد، بهبود دسترسی پیاده بر هر چهار زمینه کالبد، اقتصاد، اجتماع، و محیط زیست اثر گذار است و می‌تواند در اولویت توجه یابد. ضمناً وجود اجتماع بالانگیزه علت موققیت هر اقدامی بهشمار می‌رود.

## مقدمه

اقبال کنونی به خانه‌های تاریخی شهر کاشان اغلب بهدلیل امکان

اهداف و پیشینه: بافت تاریخی شهر کاشان در طول زمان و تا پیش از نیمة اول قرن چهاردهم خورشیدی رشدی آهسته و طبیعی داشته است. نتیجه این فرایند، بافتی منسجم و با کیفیت مطلوب برای ساکنان بوده که به مرور و به دلایل مختلف سیر نزولی و مهاجرت ساکنان را به دنبال داشته است. شناخت عوامل افت کیفیت سکونت نخستین گام در جهت حل مشکلات بهشمار می‌آید. در پژوهش‌های متعدد از ابعاد مختلف به کیفیت سکونت و آسیب‌ها و راهکارهای بهبود آنها و به تعبیری، افزایش سرزندگی، در نمونه‌های مطالعاتی متفاوت پرداخته شده است. هدف از انجام پژوهش حاضر شناسایی آسیب‌های مرتبط با کیفیت سکونت در بافت تاریخی شهر کاشان و تعیین راهکارها و اولویت‌بندی آنهاست. بهمنظور دستیابی به هدف در پژوهش حاضر، محدوده گذر شیخ نمونه موردی این مطالعه انتخاب شد. ویژگی مهم این محدوده در نسبت با سایر محله‌های شهر، رشدیناپنگی آن در موضوع گردشگری است. این محدوده، که میان مردم به محله ولی‌سلطان نیز مشهور است، در جنوب غربی بافت تاریخی کاشان و در نزدیکی دروازه‌های واقع و از قدیمی‌ترین دروازه‌های شهر است.

## چکیده

\*. Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

\* Corresponding Author Email Address: m\_azad@sbu.ac.ir  
<http://dx.doi.org/10.48308/soffeh.2024.230011.1226>



## پرسش‌های تحقیق

۱. چه عواملی سبب کاهش کیفیت سکونت در محدوده گذر شیخ کاشان شده است؟

۲. چه راهکارهایی کیفیت سکونت در محدوده گذر شیخ کاشان را بهبود می‌بخشد؟

۳. اولویت میان راهکارها چگونه تعیین می‌شود؟

### 4. quality of life

۵. کورش گلکار، «مفهوم کیفیت سرزنندگی در طراحی شهری»، صفحه، دوره ۱۶، ش. ۴۴. (بهار و تابستان ۱۳۸۶: ۷۵-۶۶).

۶. داود حبیبی، «بررسی عوامل موثر بر افول حس سرزندگی و زیستپذیری در بافت‌های تاریخی و فرسنده؛ مطالعه موردی: محله سنگ‌سیاه شیراز»، مطالعات شهر ایرانی اسلامی، دوره ۱، ش. ۱۴. (زمستان ۱۳۹۲: ۸۰-۷۵).

۷. مهسا زارعیان و دیگران، «سنجدش کیفیت زندگی در محلات بافت تاریخی و عوامل موثر بر آن؛ نمونه پژوهش: بافت تاریخی شهر یزد»، جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، دوره ۳۱، ش. ۱. (بهار ۱۳۹۹: ۱۲۱-۱۲۲).

۸. محمد رحمانی و دیگران، «سنجدش میزان رضابتمندی ساکنان بافت‌های تاریخی از شاخص‌های کیفیت زندگی؛ نمونه موردی: محله حاجی شهر همدان»، مطالعات ساختار و کارکرد شهری، سال ۲، ش. ۶. (تابستان ۱۳۹۳: ۱۱-۱۲).

۹. صدیقه میمندی پاریزی و دیگران، «سنجدش و مقایسه کیفیت سکونت در بافت‌های قیمی و جدید شهری؛ نمونه موردی: بافت قدیم و جدید شهر کرمان»، مجله آماشی جغرافیایی فضا، دوره: ۵، ش. ۱۸. (زمستان ۱۳۹۴: ۸۷-۸۰).

۱۰. مصطفی دهقانی و دیگران، «تحلیل و ارزیابی کیفیت زندگی در سکونتگاه بافت فرسوده شهری؛ نمونه موردی: منطقه ۱۵ تهران»، مجله جغرافیا و روابط انسانی، دوره ۳، ش. ۴ (فروردین ۱۴۰۰): ۹۳-۱۰۸.

۱۱. سیده بهاره محمودیان و ندا ضیایخش، «بررسی نقش حس تعلق به مکان در کیفیت زندگی ساکنین محله؛ نمونه موردی: محله جویباره اصفهان»، در اولین همایش ملی افق‌های نوین در توآونمندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انسری و محیط زیست شهری و روستایی، ۱۳۹۳.

۱۲. زاع و دیگران، «تبیین مولفه‌های موثر بر ارتقا کیفیت محیط در بافت تاریخی شهرها؛ نمونه موردی: بافت تاریخی شهر شیراز»، نشریه پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، دوره ۱۰، ش. ۳۸ (پاییز ۱۳۹۸): ۱-۱۲.

۱۳. حسین کلانتری خلیل‌آباد و دیگران، «طرایح پیاده‌راه و تاثیر آن بر کیفیت زندگی در بافت تاریخی شهرها؛ مطالعه موردی: پیاده‌راه تربیت تبریز»، مطالعات معماری ایران، دوره ۵، ش. ۹ (بهار و تابستان ۱۳۹۵): ۱۵۹-۱۷۴.

۱۴. جواد دیواندری و یگانه بایرامی زنوز، «بررسی رضایتمندی ساکنان از کیفیت محیط زندگی در بافت تاریخی شهر کاشان؛ مطالعه موردی: محله درب اصفهان کاشان»، در کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، تبریز، ۱۳۹۷.

می‌تواند برای ارتقای کیفیت محلات در بافت فرسوده مؤثر باشد.<sup>۱</sup> در دسته دیگری از پژوهش‌ها معیارهای خاصی که بر کیفیت زندگی اثرگذار هستند، واکاوی شده است؛ نظریه بررسی نقش حس تعلق به مکان در کیفیت زندگی ساکنان محله جویباره اصفهان.<sup>۲</sup> کیفیت محیطی از دیگر عوامل مؤثر بر کیفیت زندگی ساکنان به شمار می‌آید. در پژوهشی مؤلفه‌های مؤثر بر ارتقای کیفیت محیطی در بافت تاریخی شهر شیراز بررسی و تبیین شده است.<sup>۳</sup> نتایج این بررسی نشان می‌دهد میزان رضایتمندی ساکنان کمتر از میانگین متوسط است و پنج عامل کالبدی، اقتصادی، اجتماعی، زیستمحیطی، و بصری دارای بار عالی بر کیفیت محیط هستند. طراحی پیاده‌راه از دیگر عواملی است که تأثیر آن بر کیفیت زندگی بررسی شده است.<sup>۴</sup> بر این اساس، شاخص‌ها در دو دسته کیفیت کالبدی و اجتماعی جمع‌بندی شده‌اند که نشان‌گر بهبود کیفیت زندگی اجتماعی در این پیاده‌راه است؛ اما ضعف‌هایی نیز در برخی شاخص‌ها دیده می‌شوند، شامل حجم ترافیک انسانی و محدودیت دسترسی به وسائل نقلیه. برخی دیگر از پژوهش‌ها به طور مستقیم در بافت تاریخی شهر کاشان انجام شده است؛ نظریه بررسی رضایتمندی ساکنان از کیفیت محیط زندگی در بافت تاریخی محله دروازه اصفهان شهر کاشان<sup>۵</sup> و سنجش میزان رضایتمندی ساکنان محله درب یلان کاشان.<sup>۶</sup> این پژوهش نشان می‌دهد متغیرهای مسکن، واحد همسایگی، و محله سه عامل مهم و تأثیرگذار بر میزان رضایتمندی ساکنان است. اما به طور کلی رضایتمندی سکونتی تابعی از ویژگی‌های افراد ساکن، ویژگی‌های عینی و ذهنی محیط سکونت، نیازها و آرزوهای افراد، عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، و کالبدی مسکن و جامعه معرفی شده است. پژوهشگر دیگری، که با روش‌های آماری و از طریق پیمایش اجتماعی، کیفیت زندگی در بافت تاریخی شهر کاشان را بررسی کرده، میانگین

فرایندی از آفرینش مستمر می‌داند که هدایت و کنترل آن نیازمند تدبیری از سخن برنامه‌ریزی و مدیریت شهری راهبردی است.<sup>۷</sup> در پژوهش حبیبی عوامل مؤثر بر افول حس سرزندگی و زیست‌پذیری بررسی شده است.<sup>۸</sup> این عوامل شامل فرسودگی در اینیه و کالبد، برخوردار نبودن از تأسیسات و زیرساخت‌ها و خدمات شهری مناسب با نیاز امروز، و نبود زندگی اقتصادی مناسب بافت هستند. زارعیان و همکاران در پژوهش خود به سنجش کیفیت زندگی در محلات بافت تاریخی و از جمله نمونه موردی بافت تاریخی یزد پرداخته‌اند.<sup>۹</sup> یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد امنیت، کیفیت محیط، روابط همسایگی، حمل و نقل، حس تعلق، ویژگی‌های کالبدی اینیه، و خدمات و زیرساخت‌ها هفت عامل مؤثر بر کیفیت زندگی هستند که عامل کیفیت محیط بیشترین و روابط همسایگی کمترین میزان اثرگذاری را دارند؛ درمجموع کیفیت زندگی در محله زرتشتی‌ها نسبت به سایر محلات مطلوب‌تر است. در پژوهش دیگری نیز میزان رضایتمندی از شاخص‌های کیفیت زندگی در میان ساکنان بافت تاریخی محله حاجی شهر همدان بررسی و در حد متوسط ارزیابی شده است.<sup>۱۰</sup> ساکنان از هفت معیار هرم مازلو، از نیاز به عشق و تعلق و خودشکوفایی نسبتاً راضی بوده‌اند؛ درحالی که اغلب معیارهای رضایتمندی نظری نیاز به امنیت، آگاهی، و نیازهای زیبایی‌شناختی در سطح پایین کیفیتی قرار دارند. گروه دیگری از پژوهشگران به مقایسه کیفیت زندگی در بافت قدیم و جدید شهری پرداخته‌اند؛ نظریه مقایسه کیفیت زندگی در بافت قدیم و جدید شهر کرمان.<sup>۱۱</sup> بر اساس این پژوهش کیفیت سکونت در محله مسجد ملک در بافت قدیم شهری وضعیت مناسبی ندارد، درحالی که کیفیت سکونت در محله مطهری در بافت جدید شهری در حالت متوسطی است. پژوهش دیگری که در مورد ارزیابی کیفیت زندگی در سکونتگاه بافت فرسوده شهری است، نشان می‌دهد مشارکت مدیران محلات با شهر و ندان

۱۵. فریده گنجی و دیگران، «سنجدش میزان رضایتمندی ساکنان بافت‌های تاریخی مبتنی بر متغیرهای مسکن، واحد همسایگی و محله؛ نمونه موردی: بافت تاریخی محله درب یلان کاشان»، در همایش: «همایش ملی بافت‌های فرسوده و تاریخی شهری، کاشان»، ۱۳۹۵.

کیفیت زندگی در بافت قدیم شهر کاشان را کمتر از حد متوسط بهدست آورده است.<sup>۱۶</sup> نتایج پژوهش مشابهی، در بررسی همین مسئله، نشان می‌دهد بافت قدیم شهر کاشان به لحاظ شاخص کیفیت زندگی در سطح متوسط قرار دارد.<sup>۱۷</sup> در این خصوص در پژوهش دیگری نیز که به بررسی محله درب باغ شهر کاشان اختصاص دارد، اصولی برای بازنده‌سازی مبتنی بر سرزنشدگی اجتماعی، با توجه به ویژگی‌های محله، پیشنهاد شده است.<sup>۱۸</sup> یافته‌های آن پژوهش نشان می‌دهد بهترین نوع مداخله در آن بافت تاریخی، نوع حفاظتی - تزیینی و موضوعی - موضوعی است.

## ۲. روش پژوهش

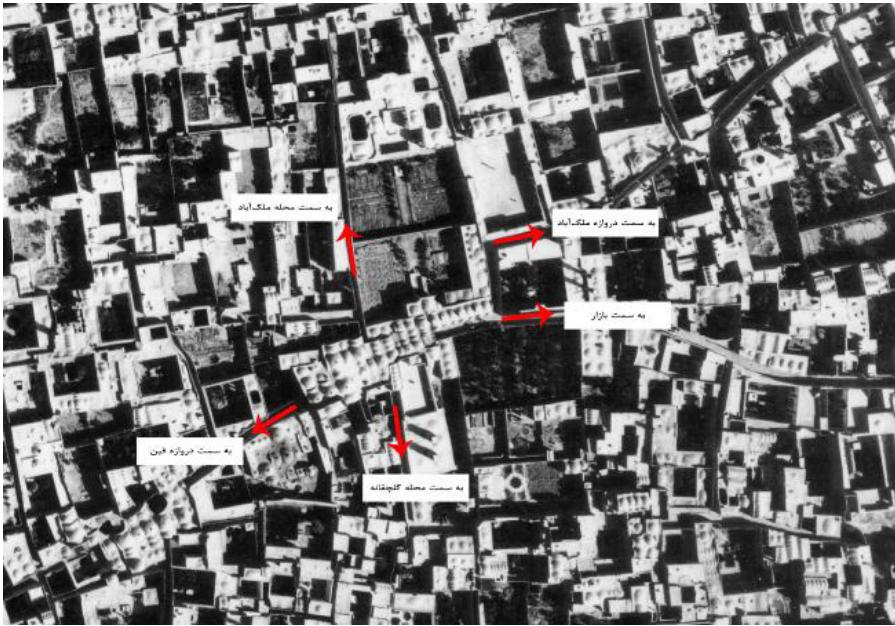
پژوهش حاضر، ابتدا با مطالعه کیفی و میدانی محدوده مورد مطالعه و گذر شیخ آغاز شد. از میان ۶۱ واحد مسکونی، ۲۵

ت ۱. موقعیت گذر شیخ در تصویر هوایی سال ۱۳۳۵، بررسی و پژوهش نگارندگان، بر اساس تصویر هوایی سال ۱۳۳۵.



### ۳.۲. توده و فضا

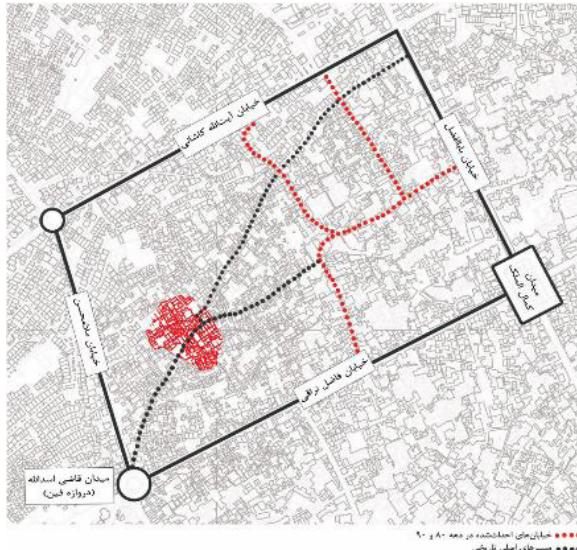
به گسترش کاشان به سمت غرب، این محله به نقطه‌ای در مرکز شهر تبدیل شده است. در «ت ۱» موقعیت محدوده در تصویر هوایی سال ۱۳۳۵ نشان داده شده است.



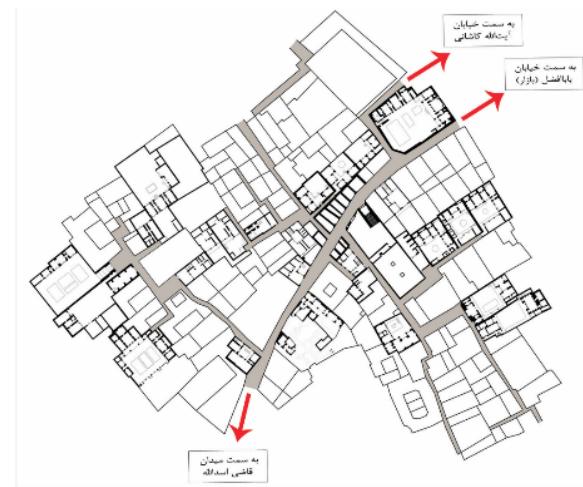
ت ۲ (بالا). تصویر هوایی گذر شیخ، سال ۱۳۳۵، بررسی و پژوهش نگارندگان: نگارندگان.

ت ۳ (پایین، راست). معابر اطراف گذر شیخ، بررسی و پژوهش نگارندگان، بر اساس نقشه طرح جامع کاشان.

ت ۴ (پایین، چپ). مسیرهای اصلی دسترسی در گذر شیخ، بررسی و پژوهش نگارندگان.



تا پیش از احداث خیابان‌ها در دهه ۱۳۳۰ و ۱۳۴۰ خورشیدی، گذر شیخ از طریق معابری در شمال و جنوب معتبر اصلی به محله‌های ملک‌آباد و گلچقانه، از سمت شرق به بازار، و از سمت غرب به دروازه فین متصل بوده است (ت ۲). اما پس از خیابان‌کشی‌های دوره پهلوی، خیابان‌های ملامحسن، فاضل‌نراقی، بابا‌فضل، و آیت‌الله کاشانی مسیرهای اصلی اطراف گذر شیخ را تشکیل می‌دهند. سپس، در دهه ۱۳۸۰ و ۱۳۹۰ خیابان‌کشی‌هایی داخل بافت انجام شده است که سه خیابان اصلی ببابا‌فضل، فاضل‌نراقی، و آیت‌الله کاشانی را به هم وصل می‌کند. احداث این خیابان‌ها مسیر تاریخی دروازه تا بازار را منقطع کرده و تردد وسایل نقلیه به شدت افزایش یافته است (ت ۳ و ۴).



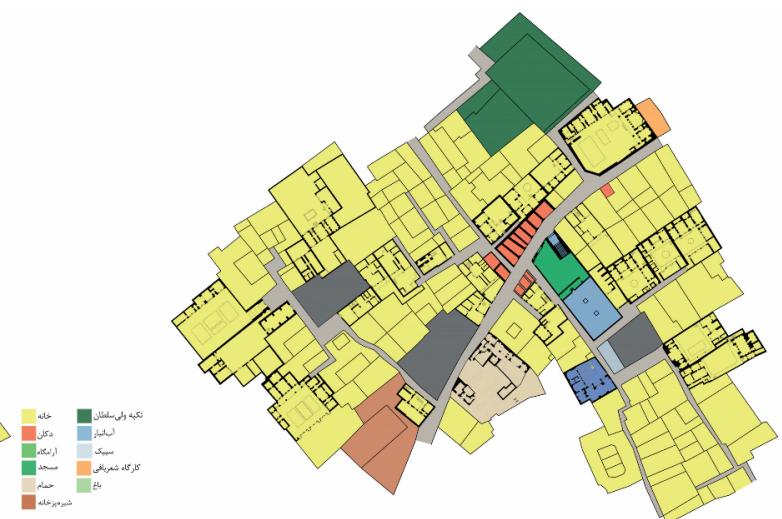
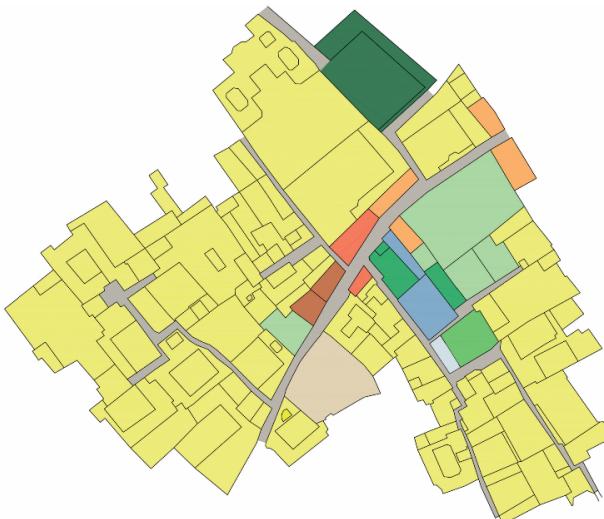
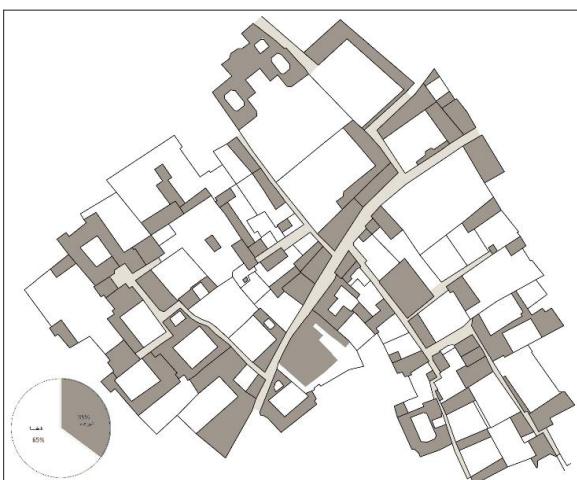
ت ۵ (راست، بالا). ترکیب توده و فضا در سال ۱۳۹۹، بررسی و پژوهش نگارندگان.

ت ۶ (چپ، بالا). ترکیب توده و فضا در سال ۱۳۳۵، بررسی و پژوهش نگارندگان، بر اساس تصویر هوایی سال ۱۳۳۵.

ت ۷ (راست، پایین). کاربری‌های محدوده در سال ۱۳۹۹، بررسی و پژوهش نگارندگان.

ت ۸ (چپ، پایین). کاربری‌های محدوده در سال ۱۳۳۵، بررسی و پژوهش نگارندگان.

افزایش یافته است (ت ۵ و ۶). گذر شیخ و محدوده مورد مطالعه به طور طبیعی برای سکونت برنامه‌ریزی شده و در طول زمان رشد کرده است؛ به این معنی که توسعه آن به خاطر حضور عواملی نظیر بازار یا دروازه شهر صورت نپذیرفته است. چنان‌که از «ت ۳ و ۴» برمی‌آید، استخوان‌بندی کلی محدوده در طول زمان تغییر



## ۲.۶. وضعیت اجتماعی و اقتصادی

در حال حاضر جمعیت بومی قابل توجهی در محدوده سکونت دارند. اطلاعات جمعیتی نشان می‌دهد در مجموع ۲۱۲ نفر در محدوده زندگی می‌کنند و افراد رده سنی ۲۵ تا ۳۵ ساله بیشترین آمار جمعیت را دارند. اما علی‌رغم این آمار، به‌دلایل گوناگون میزان معاشرت ایشان اندک است. به عکس، سطح روابط اجتماعی اتباع، بهمیزان قابل توجهی بالاست و بنابراین آنها بسیار بیشتر از افراد بومی در معابر مشاهده می‌شوند. در حال حاضر، مسجد محله مکان ملاقات ساکنانی است که برای نماز جماعت مراجعه می‌کنند. به علاوه پراکندگی تابعیت در محدوده نشان می‌دهد در ۰.۵۱٪ از دانه‌های مسکونی واحد ارزش تاریخی، افراد بومی ساکن هستند. ۰.۳۷٪ از دانه‌های واحد ارزش تاریخی متروک هستند و سکنه ۰.۱۲٪ این خانه‌ها غیرایرانی‌اند (جدول ۱).

چندانی نداشته و گذر شیخ از آسیب احداث راهها و گشايش معابر در امان مانده است. اما تغييرات ايجادشده در معابر اطراف باعث افزایش قابل توجه عبور و مرور سواره در گذر و محدوده مورد مطالعه شده است.

باغ‌ها و زمین‌های کشاورزی از نقاط شاخص محدوده بهشمار می‌آمدند. میزان این زمین‌ها در سال ۱۳۳۵ برابر ۵۳٪ از محدوده مطالعه بوده؛ در حالی که در سال ۱۳۹۹ به ۳۴٪ کاهش پافته است.

#### ۴. دانه‌های عمومی محدوده

دانههای عمومی محدوده نوع کالبدی و کاربری قابل توجهی داشته است. نقشی دانه بندی محدوده در دو سال مختلف در «ت ۷ و ۸» مشاهده می شود. در سال ۱۳۳۵، دانههای عمومی محدوده شامل مسجد، تکیه ولی سلطان، آب انبار، حمام، سپیک، واحدهای تجاری، و آرامگاه میر علا بوده است. اما به مرور برخی کاربری ها نظیر حمام و دکان ها، علی رغم داشتن کالبد نسبتاً سالم، از بین رفته اند و برخی دانه ها نظیر سپیک و آرامگاه نیز به مرور کاربری شان از دست رفته و در حال حاضر وجود ندارند.

## ۲.۵. دانه‌های مسکونی محدوده

علاوه بر دانه‌های عمومی، دانه‌های مسکونی نیز قابل بررسی هستند. تغییر تدریجی کالبد محدوده، به خصوص در دانه‌های مسکونی، گوبای پویایی بافت مسکونی در طول زمان است. بر اساس «ت ۹۹» گونه‌های مختلف مسکن در محدوده شامل خانه‌های با حیاط مرکزی دارای باغ، خانه‌های با حیاط مرکزی بدون باغ، خانه با غ، خانه‌های با الگوی گودال باعچه، خانه‌های یک طرف ساخت، خانه‌های باقی‌مانده از یک خانه بزرگ‌تر، خانه‌های دارای هال مرکزی، خانه‌هایی با الگوی ساخت و ساز امروزی، و موارد خاص (بخش مسکونی حمام و مسجد) قابل مشاهده است.



سن												
درصد ایرانیان ساکن نسبت به کل جمعیت												
درصد اتباع ساکن نسبت به کل جمعیت												
مجموع	۷۵-۸۵	۶۵-۷۵	۵۵-۶۵	۴۵-۵۵	۳۵-۴۵	۲۵-۳۵	۱۸-۲۵	۱۲-۱۸	۷-۱۲	۱-۷		
۵۴,۲	۱,۹	۴,۳	۸,۰	۸	۶,۱	۱۰,۱	۱۴,۱	۱۹	۲,۳	۴,۷		
۴۵,۸	-	۳,۴	۱,۴۱	۲,۳	۵,۷	۷,۵	۳,۸	۵,۷	۷,۵	۷,۵		
۱۰۰	۱,۹	۷,۵	۱۰	۱۱,۳	۱۱,۸	۲۲,۶	۵,۲	۷,۶	۹,۸	۱۲,۲	مجموع	

و نیز مصاحبه با ساکنان حاصل شده است. به این منظور، موضوعات مورد توجه ساکنان و یافته‌های نگارندگان، در گروه‌های مختلف شامل دسترسی و نفوذپذیری، زیرساخت‌های شهری، سیما و منظر، میزان تأمین نیازهای روزمره، دانه‌های خصوصی و عمومی موجود، تولید و خودکافی اقتصادی، میزان رشد سکونت افراد بومی، فعالیت ساکنان و انگیزه‌شان برای بهبود وضعیت، تعلق خاطر ایشان به محل سکونت خود، امنیت و اینمی، سرزنشگی، الگوی مصرف انرژی، و شرایط آسایش اقلیمی طبقه‌بندی شده‌اند (جدول ۲).

از حیث اقتصادی وابستگی به مکان‌ها یا افراد دیگر نداشته‌اند. در حال حاضر اقتصاد محله به کارخانه‌ها و مراکز صنعتی اطراف شهر وابسته است. همچنین اغلب اتباع ساکن نیز در کارگارهای ساختمانی در محدوده مشغولند.

### ۳. تشریح وضع موجود و آسیب‌های آن

در ادامه تلاش شده است وضع موجود گذر در زمینه‌های مختلف مطالعه و تشریح شود. این آسیب‌شناسی بر اساس مشاهدات نگارندگان، حضور مداوم در محدوده مطالعه،

معیار	تشریح وضع موجود و آسیب‌ها
۱- دسترسی و نفوذپذیری	<ul style="list-style-type: none"> <li>- همان‌طور که در نقشه‌ها مشاهده می‌شود، عرض معابر فرعی به میزانی است که دسترسی خودرو را محدود می‌کند.</li> <li>- خیابان‌کشی‌های اطراف محدوده مورد مطالعه سبب افزایش عبور مردم از نوع مختلف سایل‌نگاه شده است که آسیب‌های مختص خود را به دنبال دارد.</li> <li>- استخوان‌بندی کلی بافت بهصورت خوشای بوده است، اما در حال حاضر، بهدلیل تغییرات در ساخت‌وساز و تبدیل زمین‌های کشاورزی مجاور معتبر اصلی به خانه، این ساختار آسیب دیده است و در ورودی تعدادی از خانه‌ها به معبر اصلی گشوده می‌شود. این مسئله سبب شده بسیاری از ساکنان از وسایل مختلف نظیر پرده در مجاورت در ورودی خانه‌شان استفاده کنند.</li> </ul>
۲- زیرساخت‌های شهری	<ul style="list-style-type: none"> <li>- همه خانه‌ها از آب، برق، و گاز بهره‌مند هستند. فاضلاب از طریق چاههای جذبی دفع می‌شود. تخلیه این چاهها در برخی موارد با مشکلاتی روبه‌روست.</li> <li>- میمان شهری محدوده نظیر تابلوهای اسمی کوچه‌ها، تابلوی اعلانات مسجد، و تجهیزات روشنایی نیاز به بازنگری دارند؛ زیرا طی چند سال تکامل یافته‌اند، الگوی مخصوصی ندارند، و اغتشاش بصیری به دنبال داشته‌اند.</li> <li>- رها کردن زباله و ناخاله‌های ساختمانی در ساعات مختلف روز و در مکان‌های متفاوت نیز علاوه‌بر ایجاد آلودگی، سیما و منظر را آشفته می‌کنند.</li> <li>- دفع آب‌های سطحی به‌وسیله چاههای جذبی به‌خوبی انجام می‌شود.</li> </ul>
۳- سیما و منظر	<ul style="list-style-type: none"> <li>- در حال حاضر، لبه‌ها و جداره‌های گز، بهدلیل استفاده از مصالح ناهمانگ بازیمه، وندالیسم، و فرسودگی مصالح پیشین، وضعیت نامناسبی دارند. به علاوه در وضعیت توده و فضای لبه‌ها تغییراتی پدید آمده است.</li> <li>- برای کفسازی معابر از آسفالت استفاده شده است که علاوه‌بر ظاهر نامناسب، افزایش سرعت سواره و نیز انعکاس بیشتر گرما را به دنبال دارد.</li> <li>- در وضعیت موجود، اغتشاش حاصل از سیم کشی‌های متعدد نظم بصیری محدوده را مختل کرده است.</li> <li>- بر اساس تصویر هوایی سال ۱۳۳۵، طول معبر مستقف نزدیک به ۵۰ متر است، اما در وضعیت موجود تنها سه تاق و چشم (حدود ۱۵ متر) باقی مانده است. در بخشی از معبر و در مجاورت مسجد و آب‌انبار از ورق‌های ایرانیت بهمنظر ایجاد سایه و تباين فضایی بهره‌گرفته شده است.</li> </ul>
۴- تأمین نیازهای روزمره	<ul style="list-style-type: none"> <li>- به‌دلیل از کار افتادن این گز و گزرهای مجاور، ساکنان ناگزیرند برای تأمین نیازهای روزمره زندگی خود، مسافتی تقریباً ۳ برابر حالت عادی را طی کنند.</li> <li>- به‌نظر می‌رسد وجود شرایط حداقلی برای در پنهان ماندن ساکنان در موارد اضطراری، نظیر زلزله، مورد نیاز است؛ زیرا وضعیت مالی ساکنان به گونه‌ای نیست که بتوانند اقدامات پرهزینه‌ای انجام دهند.</li> <li>- به طور معمول، در هر خانه تغییراتی مشاهده می‌شود که نشان میدهد افراد در تلاش بوده‌اند نیازهای معاصر خود را بهنحوی برطرف کنند. این تغییرات به طور عمده شامل ساخت آسیپرخانه، حمام، و سرویس بهداشتی است که در برخی موارد با تناوب چندانی ندارند. در چنین مواردی، وجود دستورالعملی برای ساخت این فضاها ضروری به‌نظر می‌رسد.</li> </ul>
۵- واحدهای مسکونی و سایر دانه‌های موجود	<ul style="list-style-type: none"> <li>- واحدهای مسکونی و سایر دانه‌های موجود</li> </ul>

۱۷. محسن نیازی و الهام شفایی مقدم، «بررسی کیفیت زندگی شهری و ساکن بافت قدیم شهر کاشان»، در همایش ملی بافت‌های فرسوده و تاریخی شهری: چالش‌ها و راهکارها، ۱۳۹۴.

۱۸. مهرنوش سلیمانی نیا و راضیه لبیزاده، «تبیین اصول بازنده‌سازی محله درب باغ کاشان مبتنی بر سرزنشگی اجتماعی؛ مطالعه موردی: بافت تاریخی محله درب باغ کاشان»، نشریه مطالعات طراحی شهری و پژوهش‌های شهری، دوره ۵، ش. ۲ (تایستان ۱۴۰۱): ۳۴-۳۳.

- جدول ۱ (بالا). اطلاعات جمعیت ساکن در محدوده (معیار ارزشمندی، تصویر هوایی سال ۱۳۳۵ و خانه‌هایی هستند که در حال حاضر موجودند و در «ت ۸» نیز قابل شناسایی هستند)، بررسی و پژوهش نگارندگان.

- جدول ۲ (پایین، و صفحه روبه‌رو). تشریح وضع موجود و آسیب‌های آن، بررسی و پژوهش نگارندگان.

<p>- در وضعیت سال ۱۳۳۵، تعداد ۹ کارگاه شعبابافی در محدوده مورد مطالعه دایر بوده است که ۵ کارگاه را می‌توان واحد کار - زندگی دانست. این واحدها علاوه بر اینکه از میزان عبور و مرور می‌کاهند، کمک می‌کنند اعضای خانواده زمان پیشتری را در کنار یکدیگر بگذرانند. در حال حاضر، دو واحد کار - زندگی در محدوده فعالیت می‌کنند؛ یک کارگاه شعبابافی و یک کارگاه ساخت سفال.</p> <p>- میزان تولید محصولات زراعی، به دلایل مختلف نظیر کمبود آب، کاهش یافته است. در مواردی، تولید محصولات زراعی با روش‌های نوین آبیاری می‌تواند به بهبود وضعیت اقتصادی خانواده کمک کند.</p> <p>- در حال حاضر فعالیت اقتصادی زنان، نظیر بافت گلیم بهخصوص در میان خانواده‌های اتباع، بسیار پررنگ است، این گونه از فعالیتها در گذشته و در میان زنان یومی نیز رواج داشته که امروزه به میزان قابل توجهی کاهش یافته است.</p> <p>- در حال حاضر موضوع گردشگری در محدوده مورد مطالعه گسترش چنانی نیافته است. اما می‌توان با مدیریت لازم، محل درآمدی برای ساکنان ایجاد کرد.</p>	ع- تولید و خودکفایی اقتصادی
<p>- طرفیت سکونت خانواده‌های یومی، طرفیتی قابل ملاحظه است؛ زیرا هنوز فرزندان ایشان به محله خود رفت و آمد دارند و در صورت مناسب بودن شرایط، می‌توانند در آن سکونت داشته باشند. سکونتی که با تعلق خاطر و مراقبت درست از کالبد همراه خواهد بود.</p> <p>- قوانین و لوایحی که افراد را به سکونت در بافت تاریخی تشویق کند مورد نیاز است. به علاوه، آگاهی‌بخشی به ساکنان در خصوص وجود این قوانین نیز ضروری است.</p>	۷- رشد سکونت افراد بومی در محدوده
<p>- بخشی از ساکنان سکونت در بافت تاریخی و اجرای آن را فاقد ارزش می‌دانند و تنها بهدلیل ناتوانی مالی در آن سکونت دارند.</p> <p>- ساکنان نسبت به وضعیت مطلوب یا نامطلوبی سکونت آگاهی دارند و راهکارهایی برای بهبود وضعیت بیان می‌کنند. اما برخی راهکارها منجر به تخریب بخش‌هایی از بافت می‌شود. به همین دلیل نیاز است در این باره گفتنگویی پیشتری بشود. به علاوه، طرح چنین مباحثی، ساکنان را وامی‌دارد برای رسیدن به وضعیت مطلوب تلاش کنند.</p>	۸- فعالیت ساکنان و انگیزه آنان برای بهبود وضعیت موجود
<p>- گروههای مردم‌نهاد، نظیر هیئت مذهبی میدان ولی‌سلطان و بیانات امنی مسجد، بیشتر در ایام و مراسم‌های مذهبی فعالیت دارند؛ به علاوه صندوق قرض الحسنه‌ای بهمنظور کمک به خانواده‌های نیازمند ایجاد شده است.</p> <p>- تغییر در وضعیت ساخت‌وساز و نبود همانهنجی بین ساخت و سازهای جدید با زمینه اثر، سبب تغییرات بسیار در سیما و منظر محدوده شده است که به مرور از تعلق خاطر ساکنان اصلی نسبت به محل زندگی‌شان می‌کاهد.</p> <p>- میزان استفاده ساکنان از امکانات مرکز محله بهشت کاهش یافته است. در حال حاضر مسجد تنها عنصر کالبدی فعال است. سایر عناصر، نظیر حمام، دکان‌ها، و آپانیار، متروک و رها شده‌اند. برخی عناصر دیگر نیز تخریب شده‌اند.</p>	۹- تعلق خاطر ساکنان
<p>- عرض معابر اصلی به طور میانگین برابر ۴۵۰ متر است که عبور سواره و پیاده را بدون ایجاد مزاحمت برای یکدیگر میسر می‌کند.</p> <p>- روشنایی حافظی معابر به کمک سیستم روشنایی شهری و نیز وسائل روشنایی شخصی تأمین شده است.</p> <p>- در حال حاضر ساکنان وسائل نقلیه خود را در زمین‌های خالی مجاور معب اصلی پارک می‌کنند.</p> <p>- معب اصلی محل عبور وسائل نقلیه است، به همین دلیل کودکان به طور معمول در معب اصلی، زمین‌های خالی مجاور معب، و یا تکیه ولی‌سلطان بازی می‌کنند. نیاز است به محل بازی کودکان توجه و بیزاری شو.</p> <p>- اینمی در شرایط حراجی از مواردی است که توجه به آن نشده است.</p>	۱۰- امنیت و اینمی
<p>- کاربری‌های موجود در سال ۱۳۳۵ شامل مسجد، سپیک، آپانیار، واحدهای تجاری و معیشتی، آرامگاه، حمام، و تکیه ولی‌سلطان بوده است. اما در حال حاضر، سپیک و آرامگاه تخریب شده‌اند، واحدهای تجاری و حمام فاقد کاربری‌اند. تنها یک مغازه خواربارفروشی فعال در نزدیکی گذر هست. همچنین برای تکیه روپای ولی‌سلطان حسینیه سرپوشیده‌ای ساخته شده که طبقه زیرین آن را سالن ورزشی کرده‌اند.</p> <p>- مکان‌هایی نظیر سپیک، حمام، مسجد، آرامگاه میرعلا، تکیه ولی‌سلطان، و ایوان‌های مقابل هر حجره خاصیت جمع‌بدری داشته‌اند. بنابراین در مکان‌های مشخص، تعامل میان ساکنان افزایش می‌یابد است، اما در حال حاضر مسجد و تکیه ولی‌سلطان این خاصیت را دارند.</p> <p>- نیاز به برقراری ارتباط میان ساکنان بهشت محسوس است. مشاهدات نشان می‌دهد ساکنان با کوچک‌ترین محركی به مرکز محله می‌آیند و ساعتی را در کنار یکدیگر می‌گذرانند؛ این محرك می‌تواند حضور یک دوره‌گرد باشد.</p>	۱۱- سرزنندگی
<p>- در ساخت بناهای متاخر، به اقلیم توجهی نشده است.</p> <p>- عدم عایق کاری جدارهایها و استفاده از مصالح با هدرافت انرژی بالا نظری در و پنجره‌های فولادی تک‌دار، افزایش مصرف انرژی را به دنبال دارد.</p> <p>- استفاده از مصالحی که قابلیت بازیافت ندارند و اغلب به صورت نخاله در محدوده قابل مشاهده هستند، از دیگر مشکلات محدوده بهشمار می‌رود.</p> <p>- با توجه به اقلیم منطقه، می‌توان از منابع انرژی تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی برای تأمین برق استفاده کرد.</p> <p>- دوری محل کار ساکنان از محل زندگی و تأمین نیازهای روزمره سبب استفاده زیاد از وسائل نقلیه شده است.</p>	۱۲- الگوی مصرف انرژی
<p>- بر اساس تصویر هوایی سال ۱۳۳۵، طول میر مستقف ۵۰ متر است، اما در حال حاضر، ۲۰ متر آن تخریب و ۲۰ متر دیگر با ورق ایرانیت پوشانده شده است. نسبت این ورق‌ها علی‌رغم ایجاد سایه، آشفتگی در منظر گذر را به دنبال داشته است.</p> <p>- وجود فضای سبز کمی از عوامل مهم بهبود وضعیت آب و هوایی و کنترل رطوبت به شمار می‌رود. درصد فضای سبز در سال ۱۳۳۵، ۵۳٪ بوده است که در حال حاضر به ۳۴٪ کاهش یافته است.</p>	۱۳- آسایش اقلیمی



بنابراین مهم‌ترین هدف رفع آسیب‌ها، احیای حیات اجتماعی است که امکان دارد راهکارهای کالبدی و یا فراکالبدی را طلب کند. مطالعه و شناخت وضع موجود و آسیب‌های گذر شیخ و محله ولی‌سلطان (نمونه موردنی) امکان شناخت عوامل مؤثر بر بهبود کیفیت سکونت را فراهم می‌کند. این عوامل به دو دسته کالبدی و فراکالبدی تقسیم می‌شوند. هر کدام از این عوامل به صورت درختی به زیرمجموعه‌هایی تقسیم می‌شوند. عوامل فراکالبدی سه زیرمجموعه پایداری زیستمحیطی، پایداری اجتماعی، و پایداری اقتصادی را شامل می‌شود. بهبود الگوی مصرف انرژی و بهبود شرایط آسایش اقلیمی می‌تواند بر پایداری زیستمحیطی محدوده اثر بگذاردند. عواملی نظیر افزایش تعلق خاطر ساکنان، افزایش سرزندگی، و سکونت افراد بومی در محدوده به بهبود وضعیت امنیت و ایمنی و ایجاد اجتماع بالانگیزه و پایداری اجتماعی متنه می‌شود و افزایش تولید و خودکفایی اقتصادی سبب ایجاد اقتصادی پایدار در محدوده خواهد شد. بهبود شرایط کالبدی نظیر بهبود دسترسی و نفوذپذیری، ارتقای زیرساخت‌های شهری، بهبود سیما و منظر، ایجاد مقیاس انسانی، و بهروزرسانی دانه‌های خصوصی و عمومی موجود نیز زیرمجموعه عوامل کالبدی مؤثر بر کیفیت سکونت هستند. پایداری اقتصادی، پایداری اجتماعی، پایداری زیستمحیطی، و بهبود شرایط کالبدی، اهداف کلان به شمار می‌آیند و زیرمجموعه‌های یادشده اهداف خرد را تشکیل می‌دهند. هر هدف خرد سیاست و راهکار مخصوصی را می‌طلبد که در «جدول ۳» بیان شده است. همان‌طور که مشاهده می‌شود، ممکن است برای رسیدن به کار بسته شود، فراکالبدی، سیاست‌ها و راهکارهای کالبدی به اهداف خرد، اما درنهایت، سبب بهبود وضعیت فراکالبدی محدوده می‌گردد؛ نظیر ایجاد نقاط جمع‌پذیر که سبب افزایش سرزندگی محدوده خواهد شد.

بر اساس آسیب‌شناسی صورت گرفته، برخی آسیب‌ها مربوط به کالبد محدوده می‌شوند و برخی آسیب‌ها فراکالبدی هستند. آسیب‌های اصلی فراکالبدی نیز عبارتند از:

- (۱) کاهش ارتباط میان ساکنان بومی
- (۲) عدم فعالیت گروه‌های اجتماعی نظیر شورای محله و نبود فعالیت‌های جمعی
- (۳) افزایش عبور و مرور و سرعت وسائل نقلیه و به‌تبع آن، کاهش امنیت افراد پیاده، بهویژه کودکان
- (۴) افت نقش زنان در فعالیت‌های اقتصادی خانواده
- (۵) کاهش ۵۰ درصدی ساکنان بومی محدوده
- (۶) کمبود قوانین تشویقی در جهت سکونت افراد بومی در محدوده

آسیب‌های اصلی کالبدی عبارتند از:

- (۱) از بین رفتن کالبد گذر
- (۲) متروک شدن و از کار افتادن دانه‌های عمومی محدوده و نبود دسترسی به نیازهای روزمره زندگی در محدوده سکونت
- (۳) فقدان تأمین ایمنی خانه‌ها در شرایط بحرانی نظیر زلزله
- (۴) ساخت و ساز ناهمانگ با زمینه موجود
- (۵) نبود پارکینگ مناسب برای وسائل نقلیه

## ۴. راهکارها و اقدامات

### ۱. شناسایی راهکارها

هر راهکار که به منظور رفع هریک از آسیب‌ها پیشنهاد می‌شود، می‌تواند در بهبود کیفیت سکونت افراد مؤثر باشد، اما باید توجه داشت «احیا» یی که تنها به کالبد محدود می‌شود را نمی‌توان «احیا» نامید؛ که تنها استفاده از ساختمان به مثابه مرکب است. ایجاد حیات و زندگی اجتماعی بُعد دیگر و اصلی احیا به شمار می‌رود و بدون خواست ساکنان محقق نخواهد شد. خواست ساکنان نیز در پی آگاه‌سازی ایشان ایجاد خواهد شد.

## ۴.۲. اولویت‌بندی راهکارها

کوین لینچ در مقدمه کتاب سیمای شهر بیان می‌کند: در سیستمی که فشارهای گوناگون وجود دارد، نمی‌توان به انتظار نشست تا مهار یک فشار تمام شود و به بعدی پرداخته شود.<sup>۱۹</sup>

نگاه به بافت تاریخی به مثابه یک سیستم، ضرورت تأکید لینچ را

مشخص خواهد کرد. مجموعه‌ای از عوامل در ترکیب با یکدیگر این پدیده پیچیده را می‌سازند. این عوامل باید در هماهنگی با یکدیگر باشند و عقب افتادن یکی از دیگری سبب نارسایی در کارکرد خواهد شد و هدف، که ایجاد حیات اجتماعی برای انسان‌هاست، ناتمام می‌ماند. بنابراین داشتن نگاه همه‌جانبه و حکیمانه هنگام برخورد با محدوده‌های شهری، بهخصوص

نهادنیزی	کنترل دسترسی سواره	پهلو دسترسی پیاده	تأمین دسترسی سواره و پیاده	نهادنیزی
شهری	جمع‌آوری فاضلاب	بهبود وضعیت ململان شهری	بهبود سیستم جمع‌آوری و انتقال پسماند آبهای سطحی	ارتقای زیرساخت‌های شهری
ایجاد مقیاس انسانی	محصوریت فضا	کفسازی مناسب	بهبود وضعیت نوپردازی	بهبود وضعیت
بهروزرسانی واحدی مسکونی و سایر دانه‌ها	توجه به نیازهای معاصر ساکنان	توجه به زمین‌های خالی	بهبود فضاهای متباین	توجه به زمین‌های
اقتصادی	تولید برخی محصولات زراعی در خانه	ایجاد ارزش افزوده برای محصولات تولیدی	بهبود نقش زنان در اقتصاد خانواده	توجه به اصل بازیافت و استفاده حداکثری از منابع
بومی	افزایش سکونت افراد	وضع و نصب قوانین جهت تشویق به سکونت در بافت	ایجاد آگاهی در ساکنان نسبت به وضعیت مطلوب سکونت	ایجاد اجتماع بالنگیزه
افزایش تعلق خاطر	مشارکت ساکنان در فرایند احیا	ساخت و ساز همانگ با زینه	مراجعةً مستمر ساکنان به محله به‌منظور رفع نیازهای متون	افزایش سکونت افراد
افزایش اینیت و امنیت	نبود تراحم میان سواره و پیاده	روشنایی حداقلی معابر	ایجاد پارکینگ مناسب	ایجاد زیست
افزایش سرزندگی	ایجاد نقاط جمع‌پذیر متون	افزایش تعامل میان ساکنان	تأمین امنیت کودکان	تأمین امنیت
انرژی	کاهش نیاز به جابه‌جایی با وسائل نقلیه	استفاده از مصالح با هدررفت کم انرژی	استفاده از منابع تجدیدپذیر	توجه به اقلیم در ساخت بنا
زیست محیطی	بهبود شرایط اقلیمی	کنترل تابش آفتاب	کنترل عوامل آسیب‌رسان محیطی	استفاده از مواد قابل بازیافت

۱۹. کوین لینچ، سیمای شهر، ترجمه منوچهر مزنی (دانشگاه تهران، ۱۳۹۴)، مقدمه.

جدول ۳. عوامل و راهکارهای مؤثر بر کیفیت سکونت، تدوین: نگارندگان.

تکپروژهای کاری از پیش نخواهد برد. در نظر گرفتن «ت ۱۰» می‌تواند در تعیین اولویت اقدامات مؤثر باشد. اقداماتی که بیشترین اثر از آنها بر جای بماند، در اولویت خواهد بود. بنابراین بهبود و افزایش دسترسی پیاده می‌تواند در بهبود کیفیت سکونت محدوده نقش مهمی داشته باشد. از میان راهکارهای بیان شده، برخی تأثیر بسیاری در بهبود دسترسی پیاده دارند. تامین امنیت و ایمنی فرد پیاده جزو اولین اقدامات است. عرض معبر، جدایی سواره و پیاده از یکدیگر را ممکن نمی‌کند، بنابراین نیاز است سرعت وسایل نقلیه کاهش یابد. تغییر در نوع کفسازی می‌تواند در این زمینه مؤثر باشد. روشنایی شبانه نیز در ایجاد حس امنیت اثرگذار است که در حال حاضر وضعیت نسبتاً مناسبی دارد. راهکار دیگر ایجاد کاربری‌هایی است که ساکنان را به مرکز محله جذب کند. توجه به نیازهای روزمره زندگی و تأمین آنها در مرکز محله می‌تواند در این زمینه مؤثر واقع شود. در قدم‌های بعدی می‌توان کالبد گذر را به وضعیت اصیل خود بازگرداند؛ از جمله تاق و چشم‌های سقف را مجدداً احیا کرد تا سیما و منظر نیز وضعیت مناسبی بیابند. همچنین توجه به زمین‌های رهاسده، که در حال حاضر محل جمع‌آوری انواع پسماند هستند، نیز در بهبود سیما و منظر تأثیر بسیاری دارد. طراحی بناهای میان‌افزا با کاربری‌هایی نظیر سرای محله که بتواند افراد مختلف بهویژه زنان و کودکان را گرد هم آورد و فضایی برای بازی کودکان را فراهم کند، مفید خواهد بود. به همین ترتیب، اتخاذ تصمیم‌هایی که جاذب افراد مختلف به مرکز محله باشد، می‌تواند در بهبود کیفیت سکونت مؤثر باشد. بهبود وضعیت حوزه عمومی سکونت می‌تواند افراد را به ادامه زندگی در محدوده‌های تاریخی تشویق کند و آنها را به تلاش برای بهبود وضعیت خانه‌های خود وارد کند. این اقدامات کالبدی می‌تواند به صورت همزمان با اقدامات فرآکالبدی همراه

محدوده‌های شهری تاریخی، ضروری است. ریچارد سنت در کتاب ساختن و سکونت، سیستم‌ها را به دو نوع بسته و گشوده تقسیم کرده است و سیستم گشوده را سیستمی می‌داند که در آن، کل دقیقاً برابر جمع اجزا نیست و کل سیستم باید همچون موجودیتی یکپارچه، در آن واحد برسی شود. او در این باره، تعاملات عناصر شبیه‌یابی را مثال می‌زند که حاصل آن، ماده‌ای کاملاً جدید و مستقل است.<sup>۲۰</sup> بنابراین هر راهکار اثرات جانبی متعددی دارد که باید در نظر گرفته شود. این مسئله را می‌توان «دامنه اثرگذاری» نامید؛ به طور مثال، راهاندازی برنامه‌های جمعی نظیر جمع‌آوری زباله یا تمیزکردن آب‌انبار بر اقتصاد محدوده اثر ندارد، اما تولید محصولات زراعی در خانه علاوه بر اثرات اجتماعی - فرهنگی و زیستمحیطی می‌تواند به کسب درآمد خانواده نیز کمک کند. این مسئله در «ت ۱۰» نشان داده شده است. به علاوه، هر راهکار می‌تواند بر سایر راهکارها اثر بگذارد؛ نظیر کفسازی معبر که می‌تواند سرعت سواره را کنترل کند و به دنبال آن عبور و مورو پیاده را با ایمنی بیشتری همراه کند.

بادآوری این نکته ضروری است که پیش‌بینی نتیجه امری غیرممکن است. دیوید چپمن در این باره می‌گوید:

انسان نمی‌تواند نسبت به همه عملکردهای بلندمدت‌ش نسبت به محیط انسان ساخت مطمئن و آگاه باشد، اما می‌تواند برای آگاهی از نتایج احتمالی عملکردهایش تلاش کرده و آنها را در نظر بگیرد.<sup>۲۱</sup>

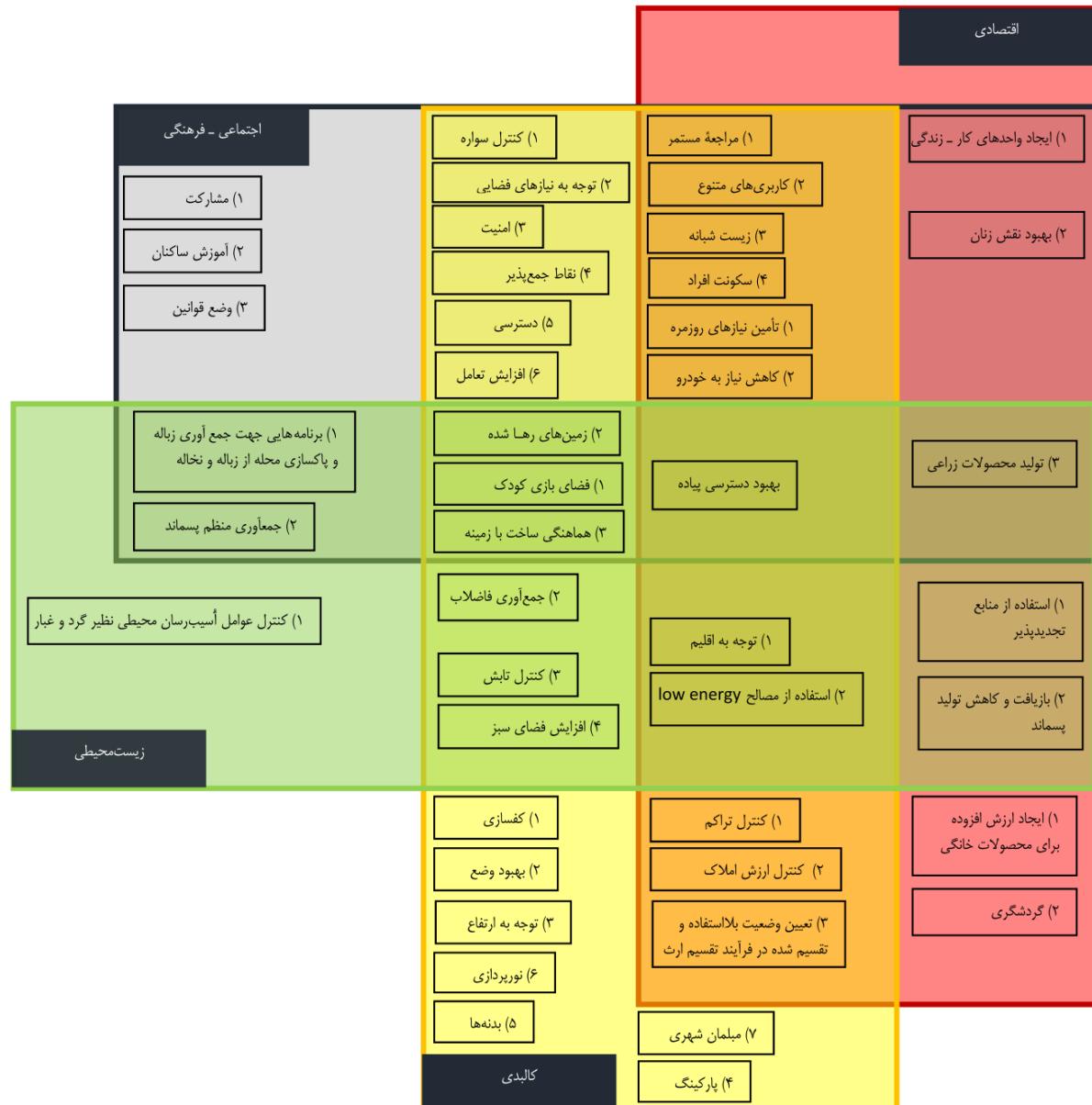
یان گل نیز این عمل را شبیه پیش‌بینی وضعیت آب و هوایی داند که قطعیتی درباره آن وجود ندارد و تأکید می‌کند که مجموعه‌ای از عوامل باید با یکدیگر کار کنند تا ترکیب منسجمی را بیافرینند.<sup>۲۲</sup> ضمناً باید به خاطر داشت اجزای شهر در یک فرایند تدریجی شکل می‌گیرند و به همین دلیل در روندی تدریجی اصلاح می‌شوند. بنابراین نگاه بلندپروازانه و

۲۰. ریچارد سنت، ساختن و سکونت، ترجمه مهدی ناصرالهزاده (تهران: همشهری، ۱۴۰۰).

۲۱. دیوید چپمن، آفرینش محلات و مکان‌ها در محیط انسان ساخت، ترجمه منوچهر طبیبان و شهرزاد فربادی (دانشگاه تهران، ۱۳۹۴)، ۱۲۹.

۲۲. یان گل و بیگیت اسوار، بررسی زندگی فضای عمومی، ترجمه سمانه خیری و همکاران (تهران: اول و آخر، ۱۳۹۴)، ۱۰۹.

باشد. مهم‌ترین اقدام فراکالبدی، آموزش ساکنان در مورد در این صورت، اقدامات کالبدی نیز با موفقیت همراه خواهند بود. وضعیت مطلوب سکونت و ایجاد انگیزه در میان ایشان است.



ت ۱۰. دامنه اثرگذاری اقدامات،  
تدوین: نگارندگان.

## نتیجه‌گیری

نظیر مقبره و سیپک، نابود شده و کاربری برخی دانه‌ها از دست رفته است؛ نظیر حمام و واحدهای تجاری. تغییر در الگوی واحدهای مسکونی نیز گویای پویایی بافت مسکونی در طول زمان است، به گونه‌ای که در حال حاضر گونه‌های متنوعی از مسکن در محدوده مشاهده می‌شود. مصاحبه با ساکنان و مشاهده رفتار ایشان در محدوده عمومی سکونت، نشان می‌دهد نیاز به برقراری ارتباط با یکدیگر از نیازهای اصلی ایشان است. همان‌طور که مشاهده می‌شود، ساکنان با وجود کوچکترین محرك‌ها، نظیر حضور یک فروشنده دوره‌گرد، در مرکز محله گرد هم می‌آیند. بنابراین احیای مرکز محله به گونه‌ای که تردد افراد پیاده را تسهیل کند و در ادامه ایشان را در معرض تعامل با یکدیگر قرار دهد، در اولویت اقدام است. به موازات این اقدامات می‌توان با برگزاری دوره‌هایی، انگیزه لازم را در ساکنان ایجاد کرد تا خواستار بهبود کیفیت محدوده سکونت خود شوند و زندگی در بافت تاریخی ادامه یابد. سایر راهکارها که به حوزهٔ خصوصی سکونت یعنی خانه‌ها مرتبط می‌شوند در قدم‌های بعدی قابل پیگیری هستند.

پیش از هر نوع اقدامی، شناخت دقیق وضعیت موجود و آسیب‌های کالبدی و فراکالبدی محدوده ضروری است. جمعیت ساکنان و نیازهای ایشان باید به طور دقیق ارزیابی شود. نکته مهم، ایجاد انگیزه در ساکنان است؛ به این معنا که آنها باید خواستار ایجاد این تغییرات باشند. آموزش ساکنان می‌تواند در ایجاد روحیه مطالبه‌گری مؤثر باشد. شناخت آسیب‌ها به شناسایی راهکارهای متعددی منجر خواهد شد. بنابراین نیاز است میان آنها اولویت‌بندی شود. به علاوه باید توجه داشت هر اقدامی اثرات جانبی متعددی به همراه دارد که باید به طور کامل شناسایی و ارزیابی شود. این اولویت می‌تواند با توجه به نیاز ساکنان و میزان اثرگذاری آن بر جنبه‌های مختلف کالبد، اقتصاد، زیستمحیط، و اجتماع تعیین شود.

گذر شیخ کاشان محدوده‌ای مسکونی است که در حال حاضر، جمعیت بومی قابل توجهی نسبت به سایر محله‌های بافت تاریخی دارد. از ویژگی‌های دیگر این محله می‌توان به رشد نیافتن موضوع گردشگری در آن اشاره کرد. کالبد محدوده در طول زمان تغییراتی یافته است. برخی دانه‌های عمومی،

## References

- Chapman, D. *Creating Neighborhood and Places in the Built Environment*. Persian Transl. M. Tabibiyani and Sh. Faryadi. Tehran: Tehran University, 2005. (In Persian)
- Dehghani, M., G. Bayat, M. Abdollahzadeh Roudposhti, and E. Ghozatlou. Analysis and Evaluation of Quality of Life in Urban Dilapidated Housing; Case study: District 15 of Tehran". *Geography and Human Relationships*. 3(4) (2021): 93-108. (In Persian)
- Divandari, J. and Y. BayramiZonooz, "Investigating Residents' Satisfaction with the Quality of the Living Environment in the Historical Fabric of Kashan; Case Study: Darb-e-Isfahan Neighborhood, Kashan". Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Planning of the Islamic World, Tabriz, 2018. (In Persian)
- Ganji, F., J. Divandari, A. Danaeinia. "Measuring the Satisfaction of Residents of Historical Contexts Based on Housing, Reighborhood Unit and Neighborhood Variables; Case study: historical fabric of neighborhood of Darb-e-yalan, Kashan". Conference on Dilapidated and Historic Urban Textures: Challenges and Solutions, Kashan, 2015. (In Persian)
- Gehl, J. and B. Svarre. *How to Study Public Life*. Persian Transl. S. Kheybari, S. Mohammadi, and MS. Izadi. Tehran: Avval va Akhar, 2015. (In Persian)
- Golkar, K. "The Livability Concept in Urban Planning". *Soffeh*. 16(44) (2007): 66-75. (In Persian)
- Habibi, D. "A Study of the Factors Effecting on the Fall of Joyfulness and Viability Sense in Historical and Timeworn Textures; A Case Study: Sang Siyah District of Shiraz". *Journal*

- of Studies on Iranian Islamic City*, 14. (2014): 75-80. (In Persian)
- Kalantari Khalilabad, H., S. Sultan-Mohamadloo, and N. Sultan-Mohamadloo. "Impact of Pedestrian Ways on Life in the Historical Urban Contexts; Case Study: Tarbiyat Pedestrian in Tabriz". *Journal of Iranian Architecture Studies*, 5(9) (2022): 159-174. (In Persian)
- Lynch, K.A. *The Image of the City*. Transl. M. Mazini. Tehran: University of Tehran, 2016. (In Persian)
- Mahmoudiyan, B. and N. ZiyaBakhsh. "Investigating the Role of Sense of Belonging to Place in the Life Quality of Neighborhood Residents; Case Study: Jooybareh Neighborhood in Isfahan". The First National Conference on New Horizons in Empowerment and Sustainable Development of Architecture, Civil Engineering, Tourism, Energy and Urban and Rural Environment. Hamadan, 2014. (In Persian)
- MeymandiParizi, S. "Evaluation and Comparative Comparison of the Quality of Habitancy in the Urban of Old and New Fabric; Case Study of Kerman City of Old and New fabric". *Geographical Planning of Space*, 5(18) (2016): 87-104. (In Persian)
- Niyazi, M. and E. ShafaeeMoghaddam. "Investigating the Life Quality of Citizens Living in the Historical Fabric of Kashan City". Conference on Dilapidated and Historic Urban Textures: Challenges and Solutions. Kashan, 2015. (In Persian)
- Rahmani, M., A. Rahmani, and S. Zareian Jahromi. "Assessing Residents' Satisfaction of the Historic Textures by Quality Life Indicators; Case Study: Haji Neighborhood of Hamedan". *Urban Structure and Function Studies*, 2(6) (2014): 11-29. (In Persian)
- Sennett, R. *Building and Dwelling*. Transl. M. Nasrollahzadeh. Tehran: Hamshahri, 2021. (In Persian)
- Soleymani, M. and M. Labibzadeh. "Explaining the Principles of Revitalizing the Darb-e-Bagh Neighborhood of Kashan Based on Social Vitality; Case study: The Historical Fabric of the Darb-e-Bagh Neighborhood of Kashan". *Urban Design Studies and Urban Research*, no. 19 (2023): 23-34. (In Persian)
- Vaaez-e-Maaroufi, M. "Designing a Neighborhood Habitance Pattern in the Old Fabric of Isfahan". Master Thesis in Restoration and Revitalization of Historic Building and Fabrics: Tehran University. 2011. (In Persian)
- Zabihi, F. "Study and Investigation of Life Quality in the Historical Fabric of Kashan". National Conference on Dilapidated and Historic Urban Textures: Challenges and Solutions, Kashan, 2015. (In Persian)
- Zareian, M., N. Ismaeilpoor, and R. Akbari. "Assessing the Quality of Life in the Historic District Neighborhoods and Factors affecting it Case Study: Historic District of Yazd City". *Geography and Environmental Planning*, 31(1) (2020): 121-142. (In Persian)
- Zare, A., M. Rezaei, and H. Laghai. "Explaining the Effective Factors on Improving the Environmental Quality of Urban Historical Fabrics; Case Study: Historical Fabrics of Shiraz". *Research and Urban Planning*, 10(38) (2019): 1-12. (In Persian)

This page is intentionally rendered without text.

این صفحه آگاهانه بدون متن ارائه شده است.

\_\_\_\_\_ فصلنامه علمی معماری و شهرسازی؛ سال سی و پنجم، تابستان ۱۴۰۴، شماره ۲، پیاپی: ۱۰۹  
بررسی کیفیت سکونت و راهکارهای بهبود آن در بافت تاریخی کاشان؛ مطالعه موردنی: گذر شیخ: فاطمه میرزایی بزرکی، میترا آزاد