

ترجمه انگلیسی این مقاله نیز با عنوان:
Rereading Architecture Archetypal Indicators of Qajar Houses Located in Nobar Neighborhood of
Tabriz, Iran
در همین شماره مجله بهچاپ رسیده است.

مقاله پژوهشی

بازخوانی شاخصه‌های کهن‌الگویی معماری خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز*

سارا پورمختار^۱، محمدرضا پاکدل فرد^{۲**}، حسن ستاری ساربانقلی^۳

۱. پژوهشگر دکتری، گروه معماری، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران.
۲. استادیار گروه معماری، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران.
۳. دانشیار گروه معماری، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۲/۰۱

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۱۱/۲۵

چکیده

بیان مسئله: تبریز به عنوان یکی از مهم‌ترین شهرهای دوره قاجار، در برگیرنده خانه‌های تاریخی است که تعدادی از آن‌ها در بافت محله نوبر قرار دارند و میراث ارزشمندی جهت بررسی، تحلیل و ارائه الگوهای طراحی هستند؛ از طرفی مفاهیم کهن‌الگویی در ساختار کالبدی آثار شاخص گذشته جایگاه ویژه‌ای دارند. به نظر می‌رسد در کنار الگوهای شکل‌گیری خانه‌ها، مفاهیم پنهانی در الگوهای خانه‌های قاجار تبریز وجود دارد.

هدف پژوهش: این مقاله به دنبال تحلیل ارتباط مفاهیم کهن‌الگویی در خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز و بیان شباهت‌ها و تفاوت‌های است.

روش پژوهش: به لحاظ محتوایی کیفی و به صورت کلی ساختار پژوهش تاریخی-تحلیلی بوده و در جمع‌بندی اطلاعات از کدگذاری استفاده شده است.

نتیجه‌گیری: استخراج مؤلفه‌های شکل‌دهنده مفاهیم کهن‌الگویی و تحلیل محتوایی متون از طریق کدگذاری شان موجب دستیابی به معانی اشتراک و افتراق شاخصه‌ها در خانه‌های محله نوبر شد. در ریزفضاهای مناسب به بناها در بخش بسته، در حوضخانه‌ها بیشترین میزان مشابهت از لحاظ کاربست مفاهیم کهن‌الگویی و کمترین مشابهت در ورودی وجود دارد، همچنین در مجموع در بخش بسته میزان تشابهات و افتراقات برابر است. در بخش نیمه‌باز در ایوان‌ها بحث تشابه بیشتر از تمایز است و سر آخر در بخش باز در حیاط‌ها و مهتابی‌ها تفاوت‌ها بیشتر از شباهت‌های است. در نتیجه با وجود فضاهای مشترک در خانه‌های مطالعه‌شده و نیز شباهت‌های ظاهری در الگوی شکل‌گیری هندسه آن‌ها، می‌توان مفاهیم متمایز را بیشتر از مفاهیم مشابه یافت که نشان‌دهنده الگوهای متفاوت در خانه‌های تاریخی آن دوران است.

واژگان کلیدی: کهن‌الگو، شاخصه‌های کهن‌الگویی، معماری قاجار، خانه‌های تاریخی تبریز، محله نوبر تبریز.

به فراوانی‌شان، اهمیت ویژه‌ای دارد (**جاوری، کریمیان و محمدی، ۱۴۰۰، ۱۱۶**). مطالعات متعدد پیرامون خانه‌های سنتی ایران نیز نشان داده است که این خانه‌ها براساس نیازهای فردی و اجتماعی انسان ساخته شده، منطبق بر ذهنیات ساکنیش بوده (**قره‌بگلو و رشاد، ۱۴۰۰، ۲۳۵**) و تنها مکانی است که اولین

مقدمه خانه‌ها به عنوان مهم‌ترین فضای زندگی انسان بازتابنده ارزش‌ها و ایده‌های انسان‌اند، از این‌رو نقش مهمی را در ادراک و فهم انسان از محیط پیرامونش دارند (**قره‌بگلو و رشاد، ۱۴۰۰، ۲۳۵**) و در مطالعات سیر تحولات تاریخی معماری و بافت‌های شهری، با توجه

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری «سارا پورمختار» با عنوان «گونه‌بخت‌شناسی الگوی خانه‌های حیاطدار دوره قاجار تبریز براساس مفاهیم کهن‌الگویی با رویکرد شانه‌شناسی (نمونه موردی: محله نوبر تبریز)» است که به راهنمایی دکتر

** این مقاله برگرفته از رساله دکتری «سارا پورمختار» با عنوان «گونه‌بخت‌شناسی الگوی خانه‌های حیاطدار دوره قاجار تبریز براساس مفاهیم کهن‌الگویی با رویکرد شانه‌شناسی (نمونه موردی: محله نوبر تبریز)» است که به راهنمایی دکتر

مشترک به عنوان ابزار کار، آغازی برای تحلیل‌هاست، اما زمینه مشترک، الزاماً وجود یک الگوی پلان شبیه بهم و یا وجود یک قوس مشابه در خانه‌ها نیست، بلکه این موارد معلول زمینه مشترک هستند. به نظر می‌رسد باید ریشه‌های تکوین خانه‌ها در بستر محله با اتکا به مفهوم کهن‌الگو و با توجه به آثار شکلی و معنایی مشترک که طراحی شده‌اند، مورد بررسی و مقایسه قرار گیرند تا به علل وجودی آن‌ها بی برد و در این مرحله، علت‌های مشترک را زمینه‌ای برای برقراری ارتباط جدید قرار داد. می‌توان فرضیه پژوهش را به این شکل معرفی کرد که مفاهیم به صورت شاخصه‌های کهن‌الگویی در فرایند تأثیرگذار بوده است. این مقاله با رویکرد توصیفی-تحلیلی در صدد بررسی شاخصه‌های کهن‌الگویی و مرتبط با زمینه گونه-ریخت‌شناسی است، تا به بررسی ارتباطات کهن‌الگویی خانه‌های قاجار محله نوبر بپردازد. از دلایل انتخاب این محله پراکندگی زیاد خانه‌های ثبت‌شده و باقی‌مانده دوره قاجار در حال حاضر است. این تحلیل‌ها شروعی است برای یافتن مفاهیم معنایی کهن‌الگویی در راستای نحوه تجلی آن‌ها در بستر محله نوبر، به‌طوری که بتوان به «زبان‌الگویی» رسید که نشان‌دهنده نحوه بروز مفاهیم در کالبد معماري خانه‌ها باشد. این زبان‌الگو کالبدی و الگوهای شکل‌گیری فرم را در قالب مجموعه‌ای از روابط مفید با هم ترکیب می‌کند و چگونگی جاگرفتن مجموعه‌های از روابط کالبدی-فضایی را با درنظرگرفتن کهن‌الگوها بیان می‌کند. در این راستا برای تبیین بهتر مسئله، پژوهش در پی پاسخ‌گویی به سؤالات زیر است:

۱. مهم‌ترین مصدقه‌های کهن‌الگویی در ارتباطات فضایی خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز، چیست؟
۲. چه نسبتی میان خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز، از لحاظ کاربست شاخصه‌های کهن‌الگویی وجود دارد؟
۳. تفاوت‌ها و شباهت‌های خانه‌های قاجار محله نوبر از لحاظ کاربست مفاهیم کهن‌الگویی چگونه است؟

پیشینه تحقیق

در بررسی‌های به عمل آمده مرتبط با موضوع پژوهش، مطالعات تحقیق، در دو دسته منابع دست اول^۳ و منابع دست دوم^۴ بررسی شده‌اند که شامل کتاب‌هایی چون «تاریخ و جغرافیای دارالسلطنه تبریز» (نادر میرزا، ۱۳۷۳)، «تبریز خشتی استوار در معماری ایران» (سلطان زاده، ۱۳۷۶)، «بافت تاریخی شهر تبریز» (عمرانی و اسماعیلی سنگری، ۱۳۸۵)، «تاریخ و معماری خانه‌های تبریز قدیم» (اسماعیلی سنگری و عمرانی،

تجربیات بشر هم در خلوت و هم در تعاملات با فضا شکل می‌گیرد (Shahbazi, Bemanian & Lotfi, 2018, 26) و آینه‌ها، تفکرات حاکم و باورها بر شکل‌گیری فرم آن‌ها تأثیرگذار بوده است. «روان ناخودآگاه جمعی انسان‌ها، متشکل از کهن‌الگوهایی^۱ است که از طریق انتخاب‌ها، آینه‌ها و رفتار آن‌ها در قالبی نمادین بازتاب می‌شود. یکی از رسانه‌هایی که می‌تواند با بازتاب این نمادها عرصه تبلور کهن‌الگوهای روان ناخودآگاه باشد، معماری است» (هروی، فلامکی و طاهایی، ۱۳۹۸، ۵). این بازکردها در نیرومندترین حالت خود آفریننده و جدان جمعی هستند یعنی هسته‌ای از بازکردهایی که بین اعضای عادی جامعه مشترک هستند (کرایب، ۱۳۹۹، ۱۲۷) و درواقع همان باورها و ایده‌هایی هستند که تنها در ذهن افراد وجود دارد اما می‌تواند از یک فرد به فرد دیگر انتقال یابد و در حوزه معماری، در بافت شهری به شکل بناهای ساختمانی متبلور شوند. بافت‌های تاریخی، گنجینه‌هایی غنی هستند که می‌توانند ابعاد نهفته در طراحی فضاهای شهری را نمایان کنند (رنجر کرمانی، پور جعفر و انصاری، ۱۳۹۰، ۳۴). تبریز یکی از مراکز مهم تحولات اجتماعی و سیاسی کشور در طول قرن‌ها به شمار آمده است و با پیشینه تاریخی خود، دارای بافت شهری و معماری ارزشمندی است (فتح بقالی، مقصودی تیلکی و هدایتی مرزبانی، ۱۴۰۰، ۴۹) که از دیرباز در دوره‌های تاریخی مختلف همیشه اولین یا دومین شهر در سلسه‌های حکومتی ایران شناخته می‌شده و در زمان قاجار با لقب دارالسلطنه تبریز، ولی‌عهدنشین و پس از دارالخلافة ناصری دومین شهر مهم ایران مطرح شده است (بلیلان اصل، ۱۳۹۳، ۳۳). با توجه به اینکه سازماندهی فضایی عناصر در مجموعه‌های معماری اوج اعتلای هنر معماری ایرانی است و نیز نوع اتصال در ابعاد کلان‌شهری به مقیاس میانی محله و سرآخ در ابعاد خرد یعنی یک خانه است (بلیلان اصل، اسلامی، ۱۳۹۰، ۶۵)، می‌توان با تحلیل خانه‌های قاجار موجود در بافت‌های سنتی مسکونی تبریز همچون محله نوبر، به الگوهای مناسب دست یافت و از لحاظ کاربست الگوها، به مفاهیم نهفته در ریخت آن‌ها پی برد و به مقایسه پرداخت، چرا که «عدم شناخت کافی و درست مبتنی بر انگاره‌های بنیادین و اصیل تداوم یافته الگوهای معماری خانه، منجر به آشفتگی‌هایی در ساختارهای بنیادین در معماری خانه‌های امروزی شده است» (رضوی‌زاده، ۱۳۹۹، ۸۰) و به باور شولتز^۲ در میان همه پیچیدگی‌های طراحی معاصر، برخی از مفاهیم اصیل کهن‌الگویی و تغییرناپذیر فراموش شده‌اند (شولتز، ۱۳۹۴، ۱۱۵).

در خانه‌های قاجار محله نوبر، شناخت زمینه‌های

و ستارزاده، ۱۳۹۹، ۱۴۶). این ارتباطات و تجربه جمعی بشر، کهن‌الگو نامیده شده است (شولتز، ۱۳۹۴، ۱۱۵) که با دستیابی به مشترکات معنایی آن‌ها می‌توان به درک مفاهیم کهن‌الگویی و نحوه تجلی آن‌ها در فضاهای معماری دست یافت (بهنود و همکاران، ۱۳۹۹، ۱۴۶). کهن‌الگوها یکی از بخش‌های مهم دانش اسطوره‌شناسی هستند که مطالعه آن‌ها، زمینهٔ واکاوی اشتراکات ذهن بشر در تمامی اعصار را ممکن می‌سازد و با بررسی این کهن‌الگوها، می‌توان بین خودآگاه و ناخودآگاه ذهن بشر ارتباط برقرار کرد (عرب خزائی، روحاً و غنیٰ پور، ۱۳۹۸، ۱۰۱). یونگ در مطالعات روانشناسی خود به‌ویژه در مباحث مربوط به ناخودآگاه جمعی و فردی از اصطلاح کهن‌الگو بهره برده است (شمیسا، ۱۳۹۳، ۲۱۹). از نظر او کهن‌الگو گرایش به شکل‌گیری بازنمایی از یک نقش‌مایه است (یونگ، ۱۳۹۵، ۱۰۵) و به عنوان اطلاعات مشترک و جهانی، همواره در ذهن ناخودآگاه انسان‌ها وجود دارند که به صورت تصاویر وارد خودآگاه می‌شوند. «یونگ معتقد است که ذهن و شخصیت آدمی، حامل الگوهای دیرینهٔ مشترک است و این الگوها هستند که ناخودآگاه جمعی را می‌سازند» (عرب خزائی و همکاران، ۱۳۹۸، ۱۰۵) و به عنوان اطلاعات مشترک و جهانی، همواره در ذهن ناخودآگاه انسان‌ها وجود دارند که گاهی به صورت تصاویر وارد خودآگاه می‌شوند (گلابچی و زینالی فرید، ۱۳۹۳، ۱۰۱). کهن‌الگوها همچون پتانسیل‌هایی هستند که تا زمانی که به سان تصاویری به خودآگاه خطور نکنند، در ناخودآگاه مستتر می‌مانند و می‌توانند در خودآگاه به هزاران شکل ممکن پدیدار شوند (کاظمی، اکبری نامدار، موسوی و ستاری ساربانقلی، ۱۳۹۹، ۱۳) و همه الگوها دارای یک محتوای مشترک هستند که به سبب ایجاد ارتباط عمیق با همه انسان‌ها ایجاد شده و همین دلیل موجب پایداری و ماندگاری آن‌ها می‌شود (جعفری، پاکدل‌فرد، ستاری ساربانقلی و جمالی، ۱۳۹۹، ۳۲).

۰. مفاهیم کهن‌الگویی

بر اساس نظریه یونگ مضامین اصلی حیات بشری دارای مفهوم کهن‌الگویی هستند و اگرچه جزئیات این مفاهیم در فرهنگ‌های مختلف تفاوت‌هایی دارند ولی دارای عناصر اصلی مشترکی هستند که در قالب‌ها و تصاویر گوناگونی و از جمله در هنر و ادبیات تجلی می‌یابند (رونقی، ۱۳۹۸، ۹). نظریه یونگ در بیان مفاهیم کهن شبهیه عالم مُثُل افلاطون است که در هرکدام از این اندیشه‌ها با تصاویر کلی، همیشگی و اصیل روبرو هستیم و امور جهان در حکم سایه‌هایی از آن تصویر

(۱۳۹۳)، «خانه‌های قدیمی تبریز» (کی‌نژاد و شیرازی، ۱۳۸۹)، «بازخوانی نقشه‌های تاریخی شهر تبریز» (فخار تهرانی، پارسی و بانی مسعود، ۱۳۸۵)، «دارالسلطنه تبریز پایتخت مزارات ایران» (بلیلان اصل، ۱۳۹۷)، «انسان و سمبل‌هایش» (یونگ، ۱۳۹۵) به بررسی مفهوم کهن‌الگو و «معماری آرکی تایپی (کهن‌الگویی)» (گلابچی و زینالی فرید، ۱۳۹۳) به شناخت و بررسی ویژگی‌های این معماری و نحوه گرفتن از مفاهیم آرکی تایپی و الگوهای پایدار می‌پردازد.

مقالاتی در زمینهٔ بافت تاریخی، خانه‌های تبریز در دورهٔ قاجار و کهن‌الگو شامل «نقش فضای بینابین در هویت‌بخشی به گسترهٔ فضایی بافت‌های تاریخی ایران» (بلیلان اصل، اعتصام و اسلامی، ۱۳۹۰)، «بررسی تحول ساختار فضایی شهر تبریز در دورهٔ قاجار با استناد به نقشه‌های تاریخی» (بلیلان اصل، ۱۳۹۳)، «مقایسهٔ کهن‌الگوهای یونگ با شیوهٔ عرفانی ابوسعید» (اژه‌ای و عرب جعفری، ۱۳۹۶) «نقد و تحلیل کهن‌الگوی سایه با توجه به مفهوم نفس در عرفان» (روضتیان، میرباقری‌فرد و مانی، ۱۳۹۱) «مقایسهٔ تطبیقی مفهوم عروج در مشترکات معماری کهن‌الگو با کالبد معماري» (دهقان، معماریان، محمدمرادی و عبدی اردکانی، ۱۳۹۰) نوشته شده‌اند. از میان مدارک و مستندات موجود از دورهٔ قاجار تبریز نقشهٔ دارالسلطنه (قراجه‌داغی، ۱۲۹۰ ه. ق.) به عنوان مناسب‌ترین مدرک جهت دریافت اطلاعات مورد نیاز از بافت تاریخی تبریز انتخاب شده است چون بیشترین اسناد و مدارک مورد نیاز در زمینهٔ تحقیق از این نقشه قابل دریافت است. با استناد به مدارک موجود و به لحاظ سابقهٔ تحقیق، باید یادآور شد در زمینهٔ مطالعه الگوهای خانهٔ قاجار در محلهٔ نوبت تبریز، کتب، مقالات و تصاویر بی‌شماری در طی سال‌های متتمادی تهییه شده است، ولی تحقیقات منسجمی در زمینهٔ شاخصه‌های کهن‌الگویی در خانه‌های قاجاری محلهٔ نوبت تبریز کهن‌الگویی را نشده است و پژوهش‌های مشابه مفاهیم کهن‌الگویی را بیشتر در یک دورهٔ بررسی کرده‌اند. با توجه به چنین نقصانی، مطالعه و تبیین روابط کهن‌الگویی خانه‌های قاجار محلهٔ نوبت تبریز در چارچوب متند علمی و تبیین گر از ضروریات حوزهٔ مطالعاتی است.

مبانی نظری

۰. کهن‌الگو (آرکی تایپ^۵)

نمادها، اسطوه‌ها و باورها در طی اعصار در نقاط مختلف جهان وجود مشترک بسیاری دارند که ضمیر ناخودآگاه جمعی را شکل می‌دهند (بهنود، بلیلان اصل

تمامی افته تری از دوره های قبلی خود نظیر زنده و صفویه قرار می گیرد، چرا که در این دوره خلاقیت فضایی افزایش می یابد.

معماری قاجار به حق اصول، مبانی و الگوهای قدیم معماری ایران را ارتقا بخشید و نوآوری از نظر فضا ایجاد کرد. لیکن به نظر می رسد قدرت خلق معماری نوین را نداشته، بنابراین هنر و فرهنگ ایرانی در این دوران گامی به سوی تفکر مدرن برنداشته بلکه حرکتی ناخودآگاه در مسیر اسطوره ای انجام داد. معماری قاجار را می توان در دارالسلطنه تبریز که کانون فعالیت علمی و هنری قاجار محسوب می شود، جست (بانی مسعود، ۱۳۹۴، ۷۵).

روش تحقیق

براساس ماهیت تحقیق، رویکرد پژوهش از نوع کیفی است. این مطالعه مبتنی بر روش مطالعات اسنادی، توصیفی، میدانی و به شکل تاریخی-تحلیلی و تطبیقی-موردی است. از گردآوری اسنادی و کتابخانه ای برای تدوین پیشینه و مبانی نظری تحقیق استفاده شده است. این پژوهش برای تحلیل اطلاعات و دستیابی به یک توصیف ژرف و عمیق از یک نظریه زمینه ای از روش کدگذاری داده ها بهره خواهد برد. بر اساس کدگذاری های نظریه داده بندی عمل شده و کدگذاری باز، محوری و انتخابی انجام شده است. با توجه به مبانی نظری پژوهش و در راستای روش تحقیق لازم است حلقة اتصال مباحث مطروحة چار چوب نظری تحقیق، روش تحقیق و انتقال آنها به خانه های قاجار محله نوبر به یکدیگر با ارائه جداول و کردارهایی ایجاد شود. در این راستا ابتدا فضاهای موجود در خانه های مورد مطالعه معرفی خواهد شد و با معرفی ریزتر کدهای انتخابی، به بررسی این فاکتورها در اجزای خانه ها پرداخته خواهد شد. مدل عملیاتی تحقیق که با اتکا به مدل مفهومی و روش شناسی پژوهش تدوین شده است، بستر لازم را برای چگونگی تحلیل مشخص می کند. در تصویر ۱، فرایند گام بندی تحقیق و نحوه کدگذاری داده ها مشخص شده است. در راستای رسیدن به جواب سوالات پژوهش، بعد از معرفی چار چوب نظری تحقیق، مفاهیم کهن الگویی استخراج شده از کدگذاری ها در بخش های مختلف خانه های قاجار محله نوبر تبریز شناسایی و بر اساس این شاخصه ها تحلیل می شود.

معرفی نمونه های موردی در راستای شناخت کدگذاری باز

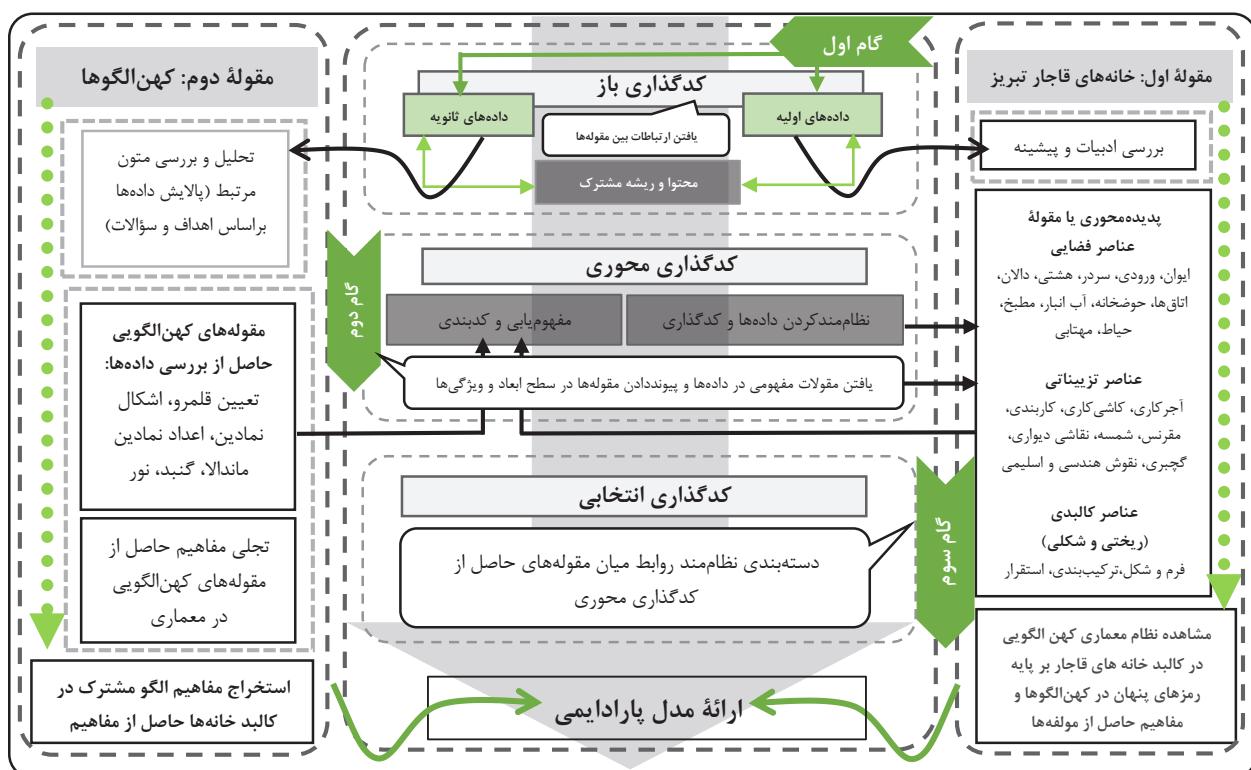
به دلیل اینکه بافت تاریخی محله نوبر تبریز از میان ۲۰ محله تاریخی تبریز، نسبتاً حفظ شده، به عنوان محله

و صور هستند که قابل ادراک می باشند (همان، ۴۷). کهن الگوها در سه بخش کلی با عنوان تصاویر، مایه ها و انگاره های کهن الگویی و کهن الگوها جای داده شده است. ذیل عنوان تصاویر انواع الگوها چون آب، خورشید (منبع نور)، انواع رنگ، اعداد، اشکال هندسی^۷، حیوانات، گیاهان و ... هستند (گرین، مورگان، لیر و ویلینگهم، ۱۳۹۵-۱۶۷-۱۶۲). یکی دیگر از صور کهن الگوها، ماندالاست. ماندالا^۸ به صورت ظاهری در قالب نمادهای دایره ای است (فیروزی مقدم، حمیدی و خیرآبادی، ۱۳۹۹، ۳۲۲). بسیاری از تصاویر کهن الگویی را می توان در مفاهیم کلی نظری نمادهای گیاهان، نمادهای جانواران، نمادهای اشکال و اعداد، اشیا، زمان، مکان و ... دسته بندی کرد و برای هر یک از مفاهیم در راستای حوزه پژوهشی مدنظر مقولات مرتبط را معرفی کرد. یکی از مناسب ترین عرصه ها برای تجلی کهن الگوها بستر معماری است. این بازتاب نمادین را در خانه ها نیز می توان جست.

مفهوم الگو در دو دهه اخیر در بسیاری از مطالعات معماری بررسی شده است که از دیرباز برای بیان لایه های پنهان شکل گیری بناها به کار رفته است (الکساندر، ۱۳۸۷)، به دنبال آن الگوهای کهن یا انگاره های بنیادین پایدار (براتی و کاکاوند، ۱۳۹۵، ۴) مفهومی است که در عین ظهور در مظاهر کالبدی و ساختاری، بینان های معنایی را نیز شامل می شود. با توجه به این که «الگوی فضایی به مجموعه ای از ویژگی های کالبدی مربوط به فضا گفته می شود که در نمونه های فراوانی کاربرد می یابد» (رنجبر کرمانی و ملکی، ۱۳۹۶، ۲۴) و شکل در الگوهای معماری بیان کننده زبان طراحی هستند (Dabbour, 2012, 381)، در ادامه لازم است به بازنمایی دقیق الگوهای کهن در ارتباط با الگوهای شکل گیری نظام فضایی نمونه های مورد مطالعه پرداخته شود.

۰ خانه قاجار

شولتز (۱۳۹۴، ۱۴۴) در کتاب «مفهوم سکونت به سوی معماری تمثیلی» بیان می دارد: خانه نقطه ای است ثابت که شکل محیطی مفروض را به معرض مکانی مسکون تغییر می دهد. فهم ساختاری خانه های ایرانی، همانند بررسی یک جزء در کل هم پیوندی است که می تواند ارتباطات فضایی را در قالب الگو بازنمایی کند (رضوی زاده، ۱۳۹۹، ۸۲). بخش وسیع و عمده ای از بافت تاریخی در شهرهای مختلف ایران مربوط به عصر قاجاریه است. از جمله بهترین نمونه های خانه ها که هنوز پابرجا مانده و شاهکاری در معماری ایران محسوب می شود، مربوط به این عصر است (قبادیان، ۱۳۹۲، ۲۳). معماری این دوره از زاویه خلاقیت فضایی، دوره با ارزشی محسوب شده و در جایگاه برتر و



تصویر ۱. مدل عملیاتی تحقیق و فرایند گام‌بندی براساس نظریه داده‌بندی. مأخذ: نگارندگان.

کنکاش شد. در ادامه، جهت شناسایی کدهای باز و محوری در جدول‌های مربوطه به تفکیک معرفی خواهد شد.

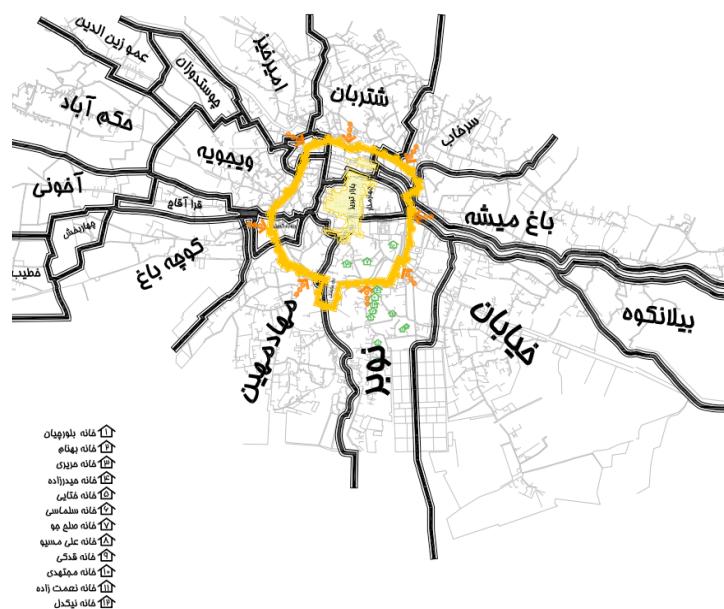
برای جمع‌بندی ریزفضاهای خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز و معرفی کردن ارکان بررسی که به شکل‌گیری کدهای باز منجر می‌شوند، **جدول ۱** ترسیم شده است تا از این طریق حوزه ارائه تحلیل‌ها مشخص شود و زمینه برای تحلیل‌ها در راستای کدگذاری محوری و انتخابی فراهم شود. جهت خلاصه‌نویسی در جداول، برای هر کدام از این نظام‌های معماری کهن‌الگویی، کدهایی با حروف لاتین (A-F) نسبت داده شده است تا این شاخصه‌های معماری کهن‌الگویی در ریزفضاهای معماری (الف-ی) (**جدول ۱**) تحلیل شوند. در جهت شناسایی کالبد فضاهای در راستای شاخصه‌های کهن‌الگویی موجود در نمونه‌های مورد مطالعه، طبق **جدول ۲** به پلان، مقطع و نما توجه شده است.

تحلیل ریزفضاهای موجود در خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز در راستای کدگذاری محوری
در بررسی نخست از مطالعات استنادی و کتابخانه‌ای و بررسی آراء و نظریات مرتبط با آن، معیارهای به دست آمده در شناسایی مفاهیم کهن‌الگویی شناسایی و دسته‌بندی شده

مورد بررسی انتخاب شده است و ۱۲ خانه قاجار^۹ این محله به عنوان نمونه مورد مطالعه معرفی می‌شوند. در **تصویر ۲**، موقعیت و پراکندگی نمونه‌های مورد مطالعه در محله نوبر در دوره قاجار براساس نقشه دارالسلطنه تبریز بازترسیم شده است.

برای بررسی و تحلیل شرایط حال حاضر خانه‌های مورد مطالعه، در **تصویر ۳** به جانمایی موقعیت خانه‌ها در نقشه وضع موجود پرداخته شده است. در این تحقیق شاخصه‌های کهن‌الگویی به عنوان متغیرهای علی و عناصر کالبدی مرتبط با خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز به عنوان متغیرهای معلوم شناخته می‌شوند. لازم است تا چگونگی تأثیرپذیری نمونه‌ها از مفهوم کهن‌الگویی مشخص شود تا مفاهیم مرتبط با حوزه معماری شناسایی شده و چگونگی تأثیر آن‌ها در شکل‌گیری الگوی خانه‌ها با الگوی کدگذاری پژوهش مشخص شود.

برای یافتن پاسخی مناسب برای سوالات تحقیق، پژوهش‌های میدانی گسترده، با توجه به مستندات، تصاویر و نقشه‌های موجود در بافت در محله مورد مطالعاتی انجام یافت. سپس با استنتاج مفاهیم به تحلیل خانه‌های قاجار محله نوبر مطابق با شاخصه‌های کهن‌الگویی عمل شود، و مفاهیم حاصل از متون به شیوه جزء به جزء جهت استخراج داده‌های اولیه و ثانویه



تصویر ۲. موقعیت و پراکندگی نمونه‌های مورد مطالعه در محله نوبر در دوره قاجار براساس نقشه دارالسلطنه تبریز. مأخذ: نگارندگان.



تصویر ۳. معرفی و جانمایی خانه‌های قاجاری مورد مطالعه در محله نوبر تبریز براساس نقشه وضع موجود. مأخذ: نگارندگان.

جدول ۱. معرفی ریزفضاهای موجود در نمونه‌های مورد مطالعه در راستای کدگذاری باز. مأخذ: نگارندگان.

سامانه کالبدی خانه												نیمه باز	خانه‌های مورد مطالعه	
باز	بسته	دو دری	سه دری	کلهای	طنبی	حوضخانه	آب انبار	سرداب	اندرونی	بیرون	جیاط	مهمتای		
(ی)	(د)	(ر)	(س)	(ک)	(ط)	(ض)	(ل)	(ن)	(ن)	(ی)	(و)			
-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱. بلورچیان	
-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۲. بهنام ^{۱۱}	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۳. حریری	
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	۴. حیدر زاده ^{۱۲}	
-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	۵. ختایی	
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	۶. سلماسی ^{۱۳}	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۷. صالح جو	
-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	۸. علی مسیو	
-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	۹. قدکی ^{۱۴}	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱۰. مجتبهدی	
-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	۱۱. نعمت‌زاده	
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	۱۲. نیکدل	
مفهوم‌سازی نظام معماری کهن‌الگویی														
عناصر بازنمونی در هر نظام														کدهای باز
نظام معماری کهن‌الگویی														
جهت‌گیری، ارتباط با فضا بیرون (سلسله مراتب)														(A)
تبلیغ قلمرو														
اشکال نمادین کهن‌الگویی														(B)
اعداد نمادین														(C)
ماندلا														(D)
گنبد کبه‌انی														(E)
نور														(F)

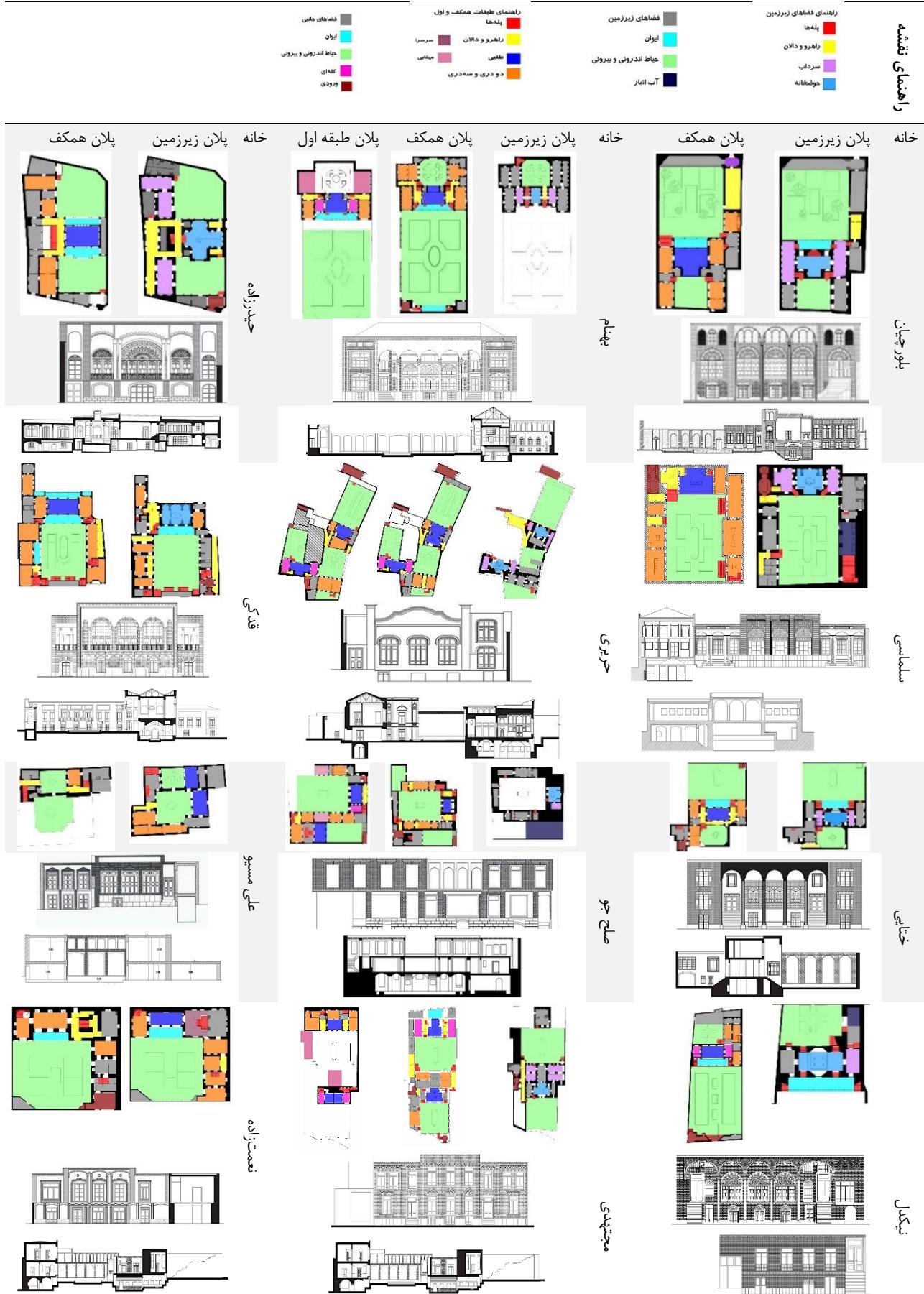
در الگوهای خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز شناسایی شود و بتواند الگوهای خانه‌ها را با وجود تفاوت در ظاهرشان، بهم وصل کند. از این‌رو ابتدا شاخصه‌های کهن‌الگویی شناسایی شد و بعد ارتباط آن‌ها در الگوها و شکل خانه‌ها بررسی خواهد شد. نتایج حاصل از مطالعات انجام‌شده در مقایسه با پیشینه تحقیق و مرتبط با شاخصه‌های کهن‌الگویی، نشان‌دهنده ارتباط عمیق این مباحثت با اجزای خانه‌های مورد مطالعه است. ابتدا اندام‌های خانه‌ها کدگذاری شد و برداشت مفهومی از مباحثت کهن‌الگویی در مفاهیم و مقوله‌های استنتاج شده با کدگذاری به روش تطبیقی مقایسه شد. پرداختن به معیارهای مبتنی بر کهن‌الگویی معماري، به عنوان اصلی ترین جوهره شکل دهی به فضای معماري خانه دوره قاجار در ابعاد مختلف قابل بررسی و بازخوانی است که تجلی این مفهوم در این نمونه‌ها، امری مشترک و آشناست. در تصویر^۴، نحوه تأثیرپذیری خانه‌های قاجار محله نوبر از شاخصه‌های کهن‌الگویی نشان داده شده است.

مقایسه نتایج حاصل از این مطالعه با پیشینه تحقیق در ارتباط با شاخصه‌های کهن‌الگویی نشان‌دهنده ارتباط

است. با کمک گرفتن از جداول ۱ و ۲، لازم است در کالبد خانه‌های مورد مطالعه (در بخش‌های باز، نیمه‌باز و بسته)، به نحوه بهره‌گیری از مفاهیم معماري کهن‌الگویی پرداخته و در نهایت ویژگی‌ها و عناصر مهم معماري کهن‌الگویی در ساختار کالبدی نمونه‌های مورد مطالعه مشخص و تحلیل شود، در این راستا طی جداول ۳ و ۴، برای ریزفضاهای موجود در نمونه‌های مورد مطالعه، وجود هر یک از نظام‌های معماري کهن‌الگویی بررسی شده است. شناسایی معیارها و زیرمعیارهای استخراج شده از آن در بررسی نمونه‌های مورد مطالعه، منجر به بازنمایی دقیق و شناسایی مفاهیم کهن‌الگویی در خانه‌های مورد مطالعه در راستای کدگذاری محوری خواهد شد که در بخش بحث به آن پرداخته خواهد شد.

تحلیل و جمع‌بندی در راستای کدگذاری انتخابی
در این مقاله هدف دستیابی به پاسخ‌گویی به چگونگی ارتباط مفاهیم کهن‌الگویی در خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز و بیان شباهت‌ها و تفاوت‌ها بود تا مفاهیم کهن‌الگویی

جدول ۲. معرفی پلان‌ها، نمایه‌ها و برش‌های نمونه‌های مورد مطالعه. مأخذ: کی‌نژاد، ۱۳۸۹؛ اسمعیلی سنگری، عمرانی، ۱۳۹۳؛ میراث فرهنگی و گردشگری استان آذربایجان شرقی و دفتر فنی نظارت و مرمت دانشگاه هنر اسلامی تبریز.



جدول ۳. تحلیل عناصر بازنمودی کهن‌الگویی (C)، (B)، (A) در سامانه کالبدی خانه‌های مورد مطالعه. مأخذ: نگارندگان.

کلیت ایفای نقش می‌کنند؛ ولی در بخش‌های مختلف خانه، نقش عنصر را نیز می‌توانند بر عهده بگیرند. در کالبد خانه، امر کلمه از جزئی و امر ثابت از متغیر متمایز

عميق آن‌ها با الگوی خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز است.
از آن‌جا که فرم‌های کهن‌الگویی در صدد پرکردن فضای
کیهانی، و خلأً بین آسمان و زمین هستند، اغلب به عنوان

جدول ۴. تحلیل عناصر بازنمونی کهن‌الگویی (F)، (E)، (D) در سامانه کالبدی خانه‌های مورد مطالعه. مأخذ: نگارندگان.

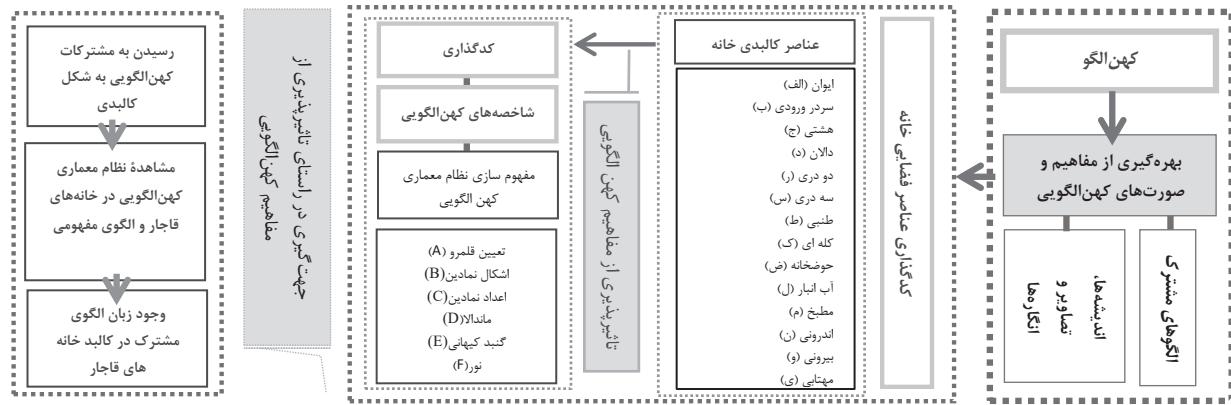
ردیف	نام‌الا ^{۱۸} (D)	خانه‌ها	نظام معماری کهن‌الگویی (عناصر بازنمونی در هر نظام)						
			گنبد کیهانی ^{۱۹} (E)	ترکیب رنگ و سایه	مقرنس	نقوش اسلامی	گنبد-نیم‌گنبد	چهاربخشی	دایره + چندضلعی
۱	ط، ض، ک	ض، و	ب، ج، ض، ل	-	-	-	ک، ط	نور ^{۲۰} (F)	شبکه‌های نور
۲	الف، ج، ط، ض	ض، ن، و	ب، ض، ل	الف، ط	الف، ط، و	ط، ک، ض	ط، ض، ر، س، ک	ط، ض، ر، س، ک	دایره + چندضلعی
۳	ط، ض	ض	ض	ب	ط	ط	ط، ر، س	ط	شبکه‌های نور
۴	ط، ض	ض، ط	ض، ط	الف	-	ط	ط، ض، ر، س، ن، و	ط	دایره + چندضلعی
۵	ض	ض	ض	-	-	ض، ل	ط، ض، ر، س، ک	ط، ر، س	شبکه‌های نور
۶	ب، ج، ط، ض	ب، ط، ض، و	ب، ج، ض، ل	ط	-	ط	ط، ض، ر، س، ک	ط، ر، س	شبکه‌های نور
۷	ط	ض، و	ض، ل	-	-	ط	ط	ط	شبکه‌های نور
۸	-	-	-	-	-	ن، و	-	-	شبکه‌های نور
۹	ج، ط، ض	الف، ض	ب، ج، ض	الف، ط	الف	ط، ک، ض	ط، ض، ر، س، ک، و	ط	شبکه‌های نور
۱۰	ج، ط	ط، ض	ب، ج، ض، ل	ط	ط	ط، ک، ض	ط، ض، ر، س	ط	شبکه‌های نور
۱۱	-	و	-	-	-	-	-	ط	شبکه‌های نور
۱۲	ط، ض	ض، ن	ض، ن	الف، ط	الف	ط، ک، ض	ط، ض، ر، س، ک، و	ط	شبکه‌های نور

شده است. انتقال یک شکل آینینی کهن‌الگویی به دوره قاجار و استفاده از این ابزار نشان‌دهنده حضور الگوهای پایدار کهن‌الگویی در ساختار کالبدی خانه‌های قاجار محله نوبر است. از جمع‌بندی‌ها و دسته‌بندی‌های مفاهیم به دست‌آمده از **جداول ۳ و ۴** می‌توان به سؤالات تحقیق پاسخ داد. با توجه به اینکه سؤال اول تحقیق یافتن مهم‌ترین مصدقه‌های کهن‌الگویی در ارتباطات فضایی خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز است، در معرفی مهم‌ترین مصدقه‌های کهن‌الگویی در ارتباطات فضایی خانه‌های قاجار محله نوبر می‌توان موارد زیر را عنوان کرد:

بلورچیان: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، ستاره چندپر، کره، عدد ۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸، ماندالا، گنبد کیهانی،

و منفک نمی‌شود. با بهره‌گیری از دو مرتبه «صورت» و «نظام فضایی-ریختی در معماری کهن‌الگویی» در قالب سومین آن‌ها یعنی «شکل» می‌توان به چیستی و «چگونگی‌های» معماری رسید و کدهای محوری و انتخابی به ترتیب در راستای شناخت مفاهیم استخراج می‌شود.

در این پژوهش، شاخصهای کهن‌الگویی در خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز بررسی شد. طبق تحلیل کدگذاری‌های انجام‌شده در تطبیق با مفاهیم کهن‌الگویی، می‌توان گفت تکرار یک الگو (و نه تکرار فضای حاصل از الگو) در فضاهای معماری خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز، باعث تکامل آن‌ها در بستر زمان (خرد جمعی)



تصویر ۴. بررسی چگونگی تأثیرپذیری ریاضیاتی خانه‌های مورد مطالعه از شاخصه‌های کهن‌الگویی. مأخذ: نگارندگان.

عدد ۱-۳-۴-۵ / بخش باز: مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۷ ماندala.

مجتهدی: بخش بسته: مربع-مستطیل-دایره، مثلث-کره، عدد ۱-۲-۱-۴-۳-۲-۵-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۹، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش نیمه‌باز: مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱ / بخش باز: مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱.

نعمت‌زاده: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، عدد ۱-۴-۳-۲-۶، نور/ بخش نیمه‌باز: مستطیل، عدد ۱-۴، ماندala.

عدد ۱-۴-۳-۲-۸، / بخش باز: مستطیل، عدد ۱-۴-۳-۲-۱، نیکدل: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، ستاره چندپر، کره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱-۶-۵-۴-۳-۲-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۹، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش نیمه‌باز: مستطیل، دایره، مثلث، عدد ۱-۴-۳-۲-۶ / بخش باز: مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱، ماندala.

نهایتاً اینکه، کهن‌الگوها نشأت‌گرفته از ناخودآگاه جمعی بشر، در طول سالیان پایدار مانده‌اند و می‌توانند به عنوان الگویی تأثیرگذار در طراحی فضا در نظر گرفته شوند. فضاهای معماری واسطه‌ایی هستند برای بیان این حقایق همیشه زنده که در بخش‌های بسته، باز و نیمه‌باز نمونه‌های مورد مطالعه دیده می‌شوند. در راستای پاسخ‌گویی به سؤال دوم تحقیق و شناسایی نسبت میان خانه‌های قاجار محله نور تبریز، از لحاظ کاربرت شاخصه‌های آرکی‌تایپی، **جدول ۵** تنظیم شده است.

خانه بیش از آن که بتواند تصویری از جهان واقعی را نشان دهد، تصویری از خود انسان به دست داده است و تجلی آشکاری از خود است و نمادپردازی از برداشت‌های خود از واقعیت پیرامونی به شمار می‌رود و در واقع می‌توان گفت کیهان و انسان در آن یکی می‌شود. در اساس، تمام فرم‌های آرکی‌تایپی، ماهیتی پایدار دارند، الگوهای آن‌ها پایدار است و با وجود هزاران تنوع و

نور/ بخش نیمه‌باز: مستطیل، دایره، عدد ۲-۳ / بخش باز: مربع، مستطیل، دایره، عدد ۱-۴، ماندala.

بهنام: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، ستاره چندپر، کره، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۸، ماندala، گنبد کیهانی و نور/ بخش نیمه‌باز: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، عدد ۱-۴-۳-۲-۵، / بخش باز: مربع، مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱.

حریری: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، کره، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۸، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش باز: مربع، مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱.

حیدرزاده: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، کره، ستاره چندپر، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۸-۶-۴-۳-۲-۱، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش نیمه‌باز: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، عدد ۱-۴-۳-۲-۸ / بخش باز: مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱.

ختایی: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، کره، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۱، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش نیمه‌باز: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، عدد ۱-۴-۳-۲-۵ / بخش باز: مستطیل-دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱.

سلماسی: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، کره، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۱، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش باز: مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۳-۲-۱.

صلاح‌جو: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۱، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش نیمه‌باز: مستطیل، دایره، عدد ۱-۴-۲-۱.

علی‌مسیو: بخش بسته: مربع، مستطیل، دایره، مثلث، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۱، گنبد کیهانی، نور/ بخش نیمه‌باز: مربع، دایره، عدد ۱-۴-۲-۱.

قدکی: بخش بسته: مربع-مستطیل-دایره، مثلث-ستاره چندپر-کره، عدد ۱-۴-۳-۲-۶-۵-۴-۳-۲-۹، ماندala، گنبد کیهانی، نور/ بخش نیمه‌باز: مربع، مستطیل، دایره، مثلث،

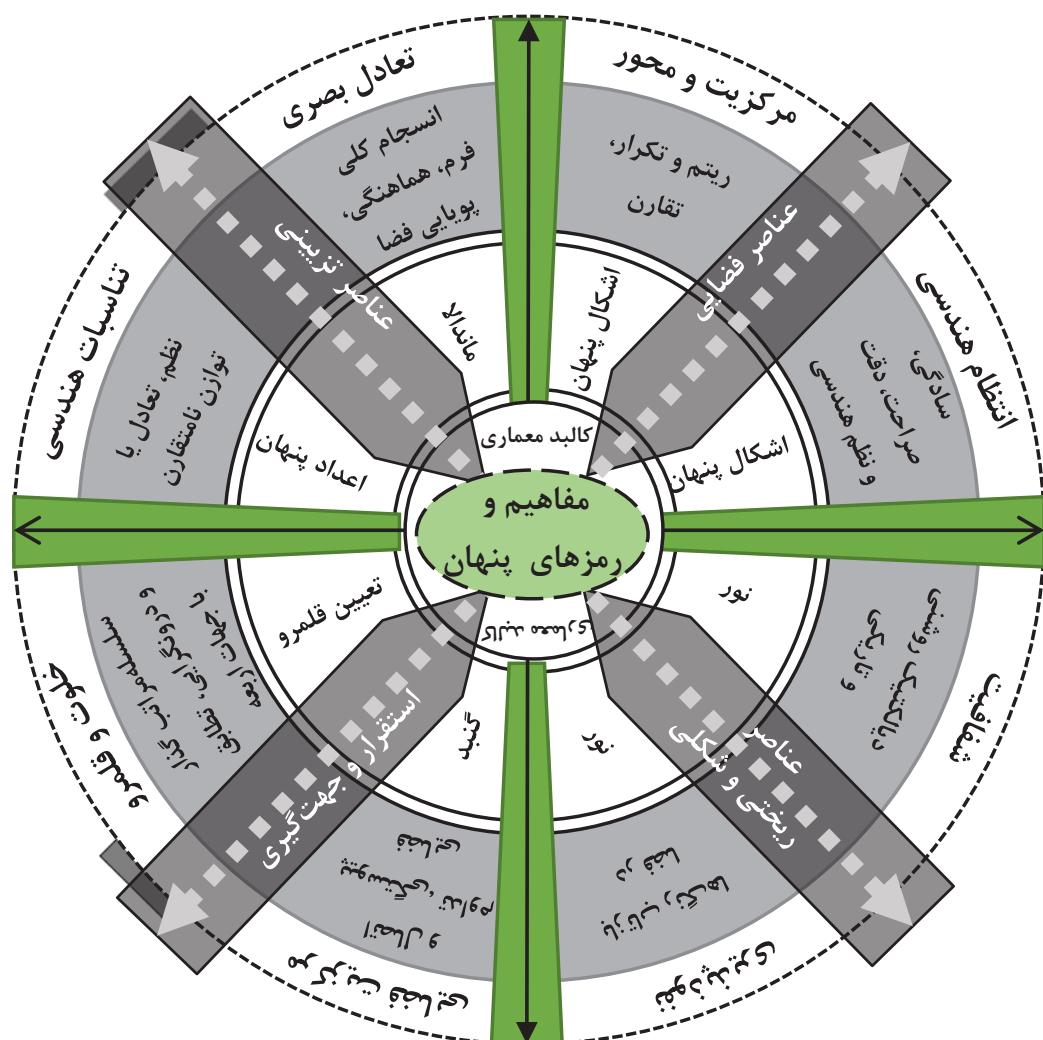
جدول ۵. کدشاخصه‌های کهن‌الگویی در سامانه کالبدی خانه. مأخذ: نگارندگان.

نام مشاهده	کدشاخصه‌های کهن‌الگو در سامانه کالبدی خانه															
	مهنتی	باز			بسنه						نیمه‌باز			خانه‌های مورد مطالعه	نیمه‌ مشاهده	
		حیاط بیرونی	اندرونی	آب‌انبار سرداب	حوضخانه	کلمای	طبی	سهدروی	دوذری	دalan	ورودی	هشتی	سردر	ابوان		
۱. بلورچیان	-	B-C-D	B	B	B-C-D-E-F	B-C-F	B-C-D-F	B-C-F	B-C-F	B	B-C	-B-C	B-C-D			
۲. بهنام	B	B-C-D-E	B-C-D	B	B-C-D-E-F	B-F	B-C-D-E-F	B-C-F	B-C-F	B	B-C-D-E	B-C-E	B-C-D-F			
۳. حریری	-	B	B	B	B-C-D-E-F	B-F	B-C-D-F	B-C-F	B-C-F	-	-	-B-C	-			
۴. حیدرزاده	-	B-C-D-F	B-C-F	B	B-C-D-E-F	B	B-C-D-F	B-C-F	B-C-F	-	B	B-C	-B-C			
۵. ختایی	-	B	B-C	B	B-C-D-E-F	B-F	B-C-F	B-C-F	B-C-F	-	-	B	B-C			
۶. سلاماسی	-	B-C-D	-	B-E	B-C-D-E-F	B-F	B-C-D-F	B-C-F	B-C-F	B	B-C-D-E	B-C-D-E	-			
۷. صاحجو	B	B-C-D	B-C	B	B-C-D-E-F	B	B-C-E-F	B-C-F	B-C-F	B	B	B-C	-			
۸. علی مسیو	-	B-C	B	-	B-C-E-F	B	B-C-F	B-C-F	B-F	-	B	B-C	-			
۹. قدکی	-	B-C-D-F	B	B	B-C-D-E-F	B-F	B-C-D-E-F	B-C-F	B-C-F	-	B-C-D-E	B-C-E	B-C-E			
۱۰. مجتهدی	B-C	B-C	B-C	B-E	B-C-E-F	B-F	B-C-D-E-F	B-C-F	B-C-F	B	B-C-D-E	B-C-E	B-C-E			
۱۱. نعمتزاده	-	B-C-D	-	-	-	B-F	-B-C-F	B-C-F	B-C-F	-	B	B	B-C-E			
۱۲. نیکدل	-	B-C-F	B-C	B	B-C-D-E-F	B-F	B-C-D-E-F	B-C-F	B-C-F	-	B	B	B-C			
تشابه	B	B	B	B	B-C-E-F	B-F	B-C-F	B-C-F	B-F	B	B	B	-B-C			
تمایز	C	C-D-F	C-D	E	D	C	D-F	-	C	-	C-D-E	C-D-E	D-E			

نتیجہ گیری

با جمع‌بندی مطالب مشخص می‌شود، رابطه معناداری بین کالبد معماری خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز از لحاظ مفاهیم کهن‌الگویی وجود دارد. طبق تحلیل‌های انجام‌شده در **جداول ۵ و ۶**، همچنین با مشاهده نظام معماری کهن‌الگویی در کالبد خانه‌های قاجار و استخراج مفاهیم کهن‌الگوها در **تصویر ۵**، به یک زبان‌الگوی مشترک می‌توان رسید. این زبان‌الگوی مشترک از دو بعد کالبدی و غیرکالبدی قابل تفکیک است. بعد کالبدی آن با بازکرد شاخصه‌های کهن‌الگویی در عناصر فضایی، تزیینی، ریختی، شکلی و استقرار قابل تبیین است و بعد غیر کالبدی زبان‌الگو در مفاهیم و رمزهای پنهان معنایی تجلی یافته است. از لحاظ تفاوت‌ها و شباهت‌ها در معرفی ریاضهای مناسب به بناها مشخص شد در بخش بسته،

تغییر، باید با حفظ جوهره آرکی تایپی خود، هندسه و ساختاری پایدار داشته باشند و در راستای معرفی تفاوت‌ها و شباهت‌های خانه‌های قاجار محله نوبر از لحاظ کاربست مفاهیم کهن‌الگویی و پاسخ‌گویی به سؤال سوم، در انتهای **جدول ۵**، نقاط افتراق و اشتراک تعیین شده است. پس از انتزاع مفاهیم و تفهیم مقوله‌های استنتاج شده از کدهای محوری و واکاوی در تشابهات و افتراقات، مفاهیم ضمنی حاصل می‌شود، که ماحصل آن کدهای انتخابی است. در انتهای جمع‌بندی‌های حاصل از کدگذاری و دریافت مفاهیم کهن‌الگویی، راز و رمزهای پنهان استنباط شده از کهن‌الگوها در خانه‌های قاجار تبریز به صورت پارادایم مفهومی کهن‌الگوها در **تصویر ۵** نشان داده شده است.



تصویر ۵. پارادایم مفهومی رمزهای پنهان کهن‌الگوها در خانه‌های قاجار تبریز. مأخذ: نگارندگان.

باعظ از نظر

چهارگانه بنا شده است، که نقش جهان را به منصه بروز می‌رساند. اغلب به صورت تصویری است که چندین دایره متحدم‌المرکز دارد و در میان آن مربعی است که چهار دروازه به یکی از چهار جهت فضا گشوده است و در داخل مربع چهار مثلث است. معمولاً در مرکز دایره تصویر خدایان یا عالم آن‌ها قرار دارد (شایگان، ۱۳۹۳).

۹. تمامی خانه‌های مورد مطالعه این محله در جهت حفظ و نگهداری، طی سالیان مرمت و بهسازی شده‌اند. همچنین کاربری اکثریت آن‌ها تغییر پیدا کرده است. در راستای مرمت خانه‌ها در دوره‌های مختلف بعضی از خانه‌ها دچار تغییرات عدیده‌ای شده‌اند. از طرف دیگر تمامی خانه‌های تاریخی تبریز دستخوش تغییرات زندگی مدرن شده‌اند و شیوه زندگی اصلی و شکل‌گیری فضا در ریخت‌شناسی اصلی بر پایه شیوه زندگی قاجار بوده و در حال حاضر وضعیت پلان‌ها با حذف برخی از فضاهای خاص پیش‌رفته است. بنابراین درجهت انجام پژوهشی صریح سعی شده است، در تحلیل‌ها و واکاوی‌های انجام‌شده، داده‌های پایه با وضعیت فعلی منطبق باشد و برآساس اصالت اصلی خانه‌ها بررسی نشوند.

۱۰. محلات تبریز از یک ویژگی برجوادارند که آن تقسیم‌بندی بافت شهر به فرامحله‌های است که هر کدام از آن‌ها دارای محلات زیرمجموعه بوده و با اسمی خاص نام‌گذاری شده‌اند. به عنوان مثال فرامحلا نوبر محلاتی همچون قصودیه، حاج جبار نائب، تربیت، قسمتی از باغ شمال، کوچه صدر و ... را شامل می‌شود (اسماعیلی سنگری و عمرانی، ۱۴۰۳).

۱۱. خانه بهنام از جمله خانه‌های تاریخی شهر تبریز است که در اواخر دوران زندیه و زلزله ویرانگر سال ۱۷۹۳ م.ق. به یادگار مانده است. این بنا توجه به پلان و عناصر تشکیل‌دهنده از قدیمی‌ترین بنای‌های اوایل دوران قاجار است، که در دوره ناصرالدین‌شاه مرمت و تزیینات نقاشی به آن اضافه شده است. این بنا توسط دانشگاه معماری دانشگاه سهند خردیاری شده و در سال‌های اخیر توسط دانشگاه هنر مرمت و بهسازی شده و از کاربری مسکونی به کاربری فرهنگی و آموزشی تغییر یافته است و فضاهای متعلق به خانه همگی تغییر یافته است و اکنون جزو مجموعه دانشگاه معماری و شهرسازی دانشگاه هنر اسلامی تبریز است.

۱۲. خانه حیدرزاوه در اصل ۱۷۷ سال پیش به سفارش فردی به نام سرتیپ قلی خان خارجی به دست حاج حبیب لک لر در دو دوره ساخته شده است که بعد از ۷۶ سال در اختیار خانواده حیدرزاوه قرار گرفته است. کل بنا در دوره قاجاریه ساخته شده و بعداً در زمان‌های مختلف مرمت شده است. ارزش بنا از نظر معماری و عملکردی در حد متوسط است. هم‌اکنون از این بنا به عنوان مرکز اطلاع‌رسانی و گردشگری سازمان میراث فرهنگی استفاده می‌شود.

۱۳. این بنا متعلق به اوایل حکومت قاجاریه و توسط خاندان حیدرزاوه احداث و توسط خانواده سلماسی از خانواده‌های قدیمی تبریز توسعه و تکمیل شده است. بنای موجود خانه سلماسی درواقع قطعه بیرونی ساختمان اصلی است. در حال حاضر بنا توسط استانداری از دوران خانواده سلماسی برای تبدیل به موزه سنجش به تملک درآمده و در اختیار مدیریت سازمان میراث فرهنگی گذاشته شده است.

۱۴. خانه قدکی تحت تملک دانشگاه هنر اسلامی تبریز است که از مسکونی به آموزشی تغییر کاربری داده شده است. این بنا متعلق به اواسط دوره قاجار است که همراه خانه‌های اطراف از جمله خانه بهنام به صورت مجموعه‌ای بوده است. در دوره‌های بعدی تغییرات متعددی با تفکیک از خانه‌های مجاور در بنا انجام شده است. بنای موجود در حال حاضر نتیجه مستقل شدن و تغییرات عمده انجام‌شده در بنا که مخصوصاً در جبهه شرقی و غربی رخ داده است. هم‌اکنون نیز از طریق ورودی مشترکی با خانه بهنام قابل دسترسی است.

۱۵. در شاخه‌های تعیین قلمرو جهت‌گیری خانه در راستای شمال-جنوبی و شرقی-غربی بررسی شده است و نیز ارتباط فضایی خانه‌ها از طریق تحلیل عناصر فضایی (سردر، هشتی و دالان) درجهت نحوه سلسه‌مراتب ورود به خانه و تفکیک قلمرو است.

۱۶. اشکال نمادین در کالبد عناصر فضایی (سطوح، دیوار و کف) و تریینی (کاشی کاری، آجر کاری، گچبری، کاربندي، نفاشي، شمسه و ...) از بعد ریختی و فرم بررسی شده است. به عنوان مثال شکل ستاره چندپر در فضاهایی که عناصر تریینی کاربندي و شمسه، کاشی کاری و نیز آجر کاری دارند به چشم می‌خورد.

در حوضخانه‌ها بیشترین میزان مشابهت از لحاظ کاربست مفاهیم کهن‌الگویی و کمترین مشابهت در ورودی وجود دارد، همچنین در مجموع در بخش بسته میزان تشابهات و افتراقات برابر است. در بخش باز در حیاط‌ها بحث تشابه بیشتر از تمایز است و سرآخر در بخش باز در حیاط‌ها و مهتابی‌ها تفاوت‌ها بیشتر از شباهت‌های است. درنتیجه با وجود شناسایی الگوهای طراحی مشابه، از لحاظ مفاهیم معنایی تفاوت‌هایی یافت می‌شود. با وجود فضاهای مشترک در خانه‌های مورد مطالعه و نیز شباهت‌های ظاهری در الگوی شکل‌گیری هندسه آن‌ها، می‌توان مفاهیم متمايز را بیشتر از مفاهیم مشابه یافت، که نشان‌دهنده الگوهای متفاوت در خانه‌های تاریخی آن دوران است. و نهایتاً، دستاورد پژوهش حاضر، در قیاس با پژوهش‌های مشابه دیگر، نشان از آن دارد که در پژوهش‌های پیشین، تمامی شاخص‌های کهن‌الگویی در این تعداد نمونه مورد تحلیل قرار نگرفته است و در هریک از این تحقیقات برخی از شاخص‌ها در سایر کاربری‌ها مطالعه شده‌اند و در پژوهش حاضر سعی شده با استخراج شاخص‌های کهن‌الگویی در خانه‌ها و یافتن تشابهات و تمایزات به الگوهایی دست یافت که قطعاً می‌تواند در پژوهش‌های آتی در مبحث مبانی نظری سایر محققین راهگشا باشد.

پی‌نوشت‌ها

Archetype: The original pattern or model of which all things of the same type are representations or copies.

آرکی‌تایپ: انگاره ازلى، صورت نوعی، طبع اصلی، صورت مثالی، مثل اعلی، کهن‌الگو، سرنمون، سمشق، نخستین بنیاد، عین ثابت. یونگ آن را قالبی بی محتوا می‌انگارد که در خلال تجربیات ازلى و تاریخی انسان شکل گرفته است.

Shultz.

۳. First-hand Sources مطالعات و نوشه‌های اولیه یک نظریه‌پرداز، محقق یا شاهد زنده.

۴. Secondary Sources همنهاده ادبیات نظری و تجربی قبلی

۵. آرکی‌تایپ از واژه یونانی آرخه‌توبوس به معنای سرکردن و نمونه کهن و ازلى گرفته شده است (ضمیران، ۱۳۷۹). آرکه یا آرخه یعنی اصل نخستین چیزها» (الیاده، ۱۳۹۹) و معانی شروع، منشأ، اولیه، علت و اصل را دارد (Knapp, 1986, P.VII).

۶. اردلان معتقد است از طریق استفاده از اعداد به عنوان عبارات ریاضی، آفرینش اشکال یادآور الگوهای ازلى عالم مثال است (اردلان و بختیار، ۱۳۹۶). آنه ماری شیمل (Annemarie Schimmel, 1922-2003) ازداد «ازداد» را براساس اعداد تقسیم‌بندی کرده است. او در این کتاب به اعداد و نظامهای عددی، نمادگرایی اعداد، عدد نظام مادی، اشکال نظریه مربع، دایره، کره، مثلث و ... پرداخته است، سپس درباره هر کدام به تفصیل سخن گفته است.

۷. بسیاری از عناصر تکرارشونده نتیجه شکل‌ها و الگوهای بنیادین هستند که باعث یک واکنش ژرف می‌شوند (شمیسا، ۱۳۹۳). این اشکال نمادین به صورت‌های مربع، مستطیل، دایره، نیم‌دایره، کره، مثلث، ستاره چندپر و ... قابل بررسی هستند.

۸. از نظر اردلان ماندالا به عنوان بازتاب جهان و فرایندهای جهانی، درون تمام موجودات، به وسیله اعداد و هندسه عمل می‌کند (اردلان و بختیار، ۱۳۹۶) شایگان نیز معتقد است اغلب موارد پایه ماندالا براساس ساختی

- الگوهای معماری گذشته به منظور تداوم در طراحی خانه امروز (استخراج احکام طراحی مبتنی بر کهن‌الگوهای اقلیم گرم و خشک). پژوهش‌های معماری اسلامی، ۲۷(۸)، ۸۰-۹۸.
- رنجبر کرمانی، احسان؛ پور جعفر، محمدرضا؛ انصاری، مجتبی و بمانیان، محمدرضا. (۱۳۹۰). خلاقیت طراحی شهری دوره اتابکان فارس در شکل‌گیری شبکه فضاهای عمومی شهری در شیراز. *مطالعات شهر ایرانی-اسلامی*، ۶(۲)، ۳۳-۴۰.
 - رنجبر کرمانی، علی محمد و ملکی، امیر. (۱۳۹۶). بازخوانی الگوی فضای میانی در معماری ایران زمین. *مطالعات معماری ایران*، ۱۱(۶)، ۴۱-۲۳.
 - روضتیان، مریم؛ میر باقری فرد، سید علی اصغر و مانی، مهندوش. (۱۳۹۱). نقد و تحلیل کهن‌الگوی سایه با توجه به مفهوم نفس در عرفان. *نشریه‌پژوهی ادب فارسی*، ۳۲(۲)، ۸۵-۱۰۴.
 - رونقی، افسانه. (۱۳۹۸). نقد و بررسی تطبیقی کهن‌الگوها در حدیثه سنایی، دیوان و منطق‌الطیر عطار با تکیه بر نظریه یونگ (پایان نامه منتشر نشده دکتری). *دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی*، ایران.
 - شایگان، داریوش. (۱۳۹۳). *بتهای ذهنی و خاطره از لی*. تهران: امیرکبیر.
 - شمیسا، سیروس. (۱۳۹۳). *نقد ادبی*. تهران: میترا.
 - شولتز، کریستیان نوربرگ. (۱۳۹۴). *مفهوم سکونت*: به سوی معماری تمثیلی (ترجمه محمود امیری‌بارحمدی). تهران: آگاه.
 - عرب خزائی، علی؛ روحانی، مسعود و غنی‌پور، احمد. (۱۳۹۸). نمادها و نقش‌مایه‌های کهن‌الگوی اسطوره‌های مذهبی در اشعار سیاوش کسرایی و سیمین بهبهانی. *مطالعات هنر اسلامی*، ۳۶(۱۶)، ۱۱۰-۱۲۸.
 - عمرانی، بهروز و اسماعیلی سنگری، حسین. (۱۳۸۵). *بافت تاریخی شهر تبریز*. تهران: سمیرا.
 - فتح بقالی، عاطفه؛ مقصودی تیلکی، محمدمجود و هدایتی مرزبانی، معصومه. (۱۴۰۰). *بازتاب ساختار اجتماعی در پیکربندی فضایی مسکن* با تأکید بر تئوری نحو فضا (مطالعه موردی: خانه‌های سنتی و معاصر بافت فرهنگی تاریخی تبریز).
 - جغرافیا و مطالعات محیطی، ۳۸(۳)، ۴۷-۶۴.
 - فخار تهرانی، فرهاد؛ پارسی، فرامرز و بانی‌مسعود، امیر. (۱۳۸۵). بازخوانی نقشه‌های تاریخی تبریز: سازمان عمران و بهسازی شهری منطقه شمال غرب کشور.
 - فیروزی مقدم، محمود؛ حمیدی، طاهره و خیرآبادی، عباس. (۱۳۹۹). *بازتاب نمادها و نشانه‌های ماندala در داستان مصور کودک و نوجوان*. *مطالعات هنر اسلامی*، ۳۸(۱۶)، ۳۲۸-۳۴۳.
 - قبادیانی، وحید. (۱۳۹۲). *سبک‌شناسی و مبانی نظری در معماری معاصر ایران*. تهران: مؤسسه علم معمار.
 - قره بگلو، مینو و رشاد، لاله. (۱۴۰۰). عوامل تصویرپذیر در خانه‌های دوره قاجار در شهر تبریز. *تحقیقات جغرافیایی*، ۳(۳۶)، ۲۳۳-۲۴۱.
 - کاظمی، لیلا؛ اکبری نامدار، شبتم؛ موسوی، میرسعید و ستاری ساربانقلی، حسن. (۱۳۹۹). *بازشناسی مفهوم کهن‌الگوی خویشتن در عناصر شاخص اسلامی دوره‌های صفوی-عثمانی* (نمونه موردي: مساجد حکیم اصفهان و سلطان‌احمد استانبول). *مطالعات تاریخی هنر*، ۲(۱)، ۸۷-۱۰۰.

١٧. اعداد نمادین از بعد تعداد حیاط، حوض، باغچه، ستون‌ها، طاق‌ها و قوس‌ها، دهانه‌ها، تعداد پنجره، تعداد ارسی و ... تحلیل شده است.
١٨. ماندala در فرم پلانی فضاهای به شکل ترکیبی و چهاربخشی بررسی شده است.
١٩. منظور از گنبد در خانه همان بحث سقف گنبدی در فضاهای داخل از جمله هشتگاه و حوضخانه‌هاست و هدف از این بررسی تأکید بر این فضاهاست که جزو برجسته‌ترین اندام‌های فضایی خانه‌های قاجار تبریز است.
٢٠. بحث نور در در اتاق‌های دوری، سدرا، طنبی و حوضخانه‌هاست. همچنین فضاهایی که پنجره مشک و نیز فضاهایی که مزین به ارسی‌های رنگی هستند.

فهرست منابع

- اردلان، نادر و بختیار، لاله. (۱۳۹۶). *حس وحدت* (ترجمه ونداد جلیلی). تهران: علم معمار رویال.
- الکساندر، کریستوفر. (۱۳۸۷). *زبان الگو: شهرها* (ترجمه رضا کربلایی نوری). تهران: مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری.
- ازهای، تقی و عرب‌جهانی، مهدی. (۱۳۹۶). *مقایسه کهن‌الگوهای یونگ با شیوه عرفانی ابوسعید*. ادبیات عرفانی و اسطوره‌شناسی، ۱۳(۴۷)، ۶۷-۹۷.
- اسماعیلی سنگری، حسین و عمرانی، بهروز. (۱۳۹۳). *تاریخ و معماری خانه‌های تبریز قدیم*. تبریز: فروزان.
- بانی‌مسعود، امیر. (۱۳۹۴). *معماری معاصر ایران*. تهران: هنر معماری قرن.
- براتی، ناصر و کاکاوند، الهام. (۱۳۹۵). *کندوکاوی پدیدارشناسانه در راستای شناخت یک انگاره کهن در معماری ایرانی اسلامی*. باغ نظر، ۱۳(۴۲)، ۵-۱۸.
- بليلان اصل، ليدا. (۱۳۹۳). *بررسی تحول ساختار فضایي شهر تبریز در دوره قاجار با استناد به نقشه‌های تاریخي*. تاریخ نامه ایران بعد از اسلام، ۴(۸)، ۳۳-۵۵.
- بليلان اصل، ليدا؛ اعتصام، ايرج و اسلامي، غلامرضا. (۱۳۹۰). *نقش فضای بنيانين در هوبيت‌بخشی به گستره فضایي بافت‌های تاریخي ايران*. هوبيت شهر، ۵(۸)، ۵۹-۷۱.
- بهنود، الناز؛ بليلان اصل، ليدا و ستارزاده، داریوش. (۱۳۹۹). *تجلى کهن‌الگوهای یونگ در ساختار معماري مجموعه آرامگاهی عارف چلبی اوغلو*. پژوهش‌های معماری اسلامی، ۸(۴)، ۱۴۵-۱۶۶.
- جاوری، محسن؛ کریمیان، حسن و محمدی، سیده سارا. (۱۴۰۰). *تأملی بر ساختار فضایی و الگوی کالبدی خانه‌های دوره قاجار شهر نطنز*. معماری ایرانی، ۱۹(۱۰)، ۱۱۵-۱۳۶.
- جعفری، الهام؛ پاکدل‌فرد، محمدرضا؛ ستاری ساربانقلی، حسن و جمالی، سیروس. (۱۳۹۹). *بررسی کهن‌الگوهای تزیینات تاریخی امام‌زاده‌های قدیمی شهر تبریز*. پژوهشنامه تاریخ، ۱۵(۵۹)، ۲۳-۴۶.
- دهقان، نرگس؛ معماریان، غلامحسین؛ محمدمرادی، اصغر و عبدی اردکانی، حجت‌الله. (۱۳۹۰). *مقایسه تطبیقی مفهوم عروج با مشترکات معنایی کهن‌الگو با کالبد معماري*. مطالعات تطبیقی هنر، ۲(۱)، ۸۷-۱۰۰.
- رضوی‌زاده، اعظم سادات. (۱۳۹۹). *بررسی ابعاد پایداری کهن*

- الیاده، میرچا. (۱۳۹۹). متون مقدس بنیادین از سراسر جهان (ترجمه مانی صالحی علامه). تهران: فراروان.
- یونگ، کارل گوستاو. (۱۳۹۵). انسان و سمبل‌هایش (ترجمه محمود سلطانیه). تهران: جامی.
- Dabbour, L. M. (2012). Geometric proportion: The underlying structure of design process for Islamic geometric patterns. *Frontiers of Architectural Research*, (1), 380-391.
- Knapp, B. L. (1986). *Archetype, Architecture, and the Writer*. New York: Indiana University Press.
- Shahbazi, M. Bemanian, M. R. & Lotfi, A. (2018). A Comparative Analysis of Spatial Configuration in Designing Residential Houses Using Space Syntax Method (Case Studies: Houses of Isfahan and Modern Architecture Styles). *Applied Arts Studies*, 3(1), 21–40.
- جهان اسلام، ۱۶(۸)، ۳۸-۷. (۱۳۹۹).
- کرایب، یان. (۱۳۹۹). *نظریه اجتماعی کلاسیک* (ترجمه شهناز مسمی پرست). تهران: آگاه.
- کی‌نژاد، محمدعلی و شیرازی، محمدرضا. (۱۳۸۹). خانه‌های قدیمی تبریز. ج. ۱. تهران: متن.
- گرین، ویفرد؛ مورگان، لی؛ لیبر، ارل و ویلینگهم، جان. (۱۳۹۵). *نقد ادبی* (ترجمه فرزانه طاهری). تهران: نیلوفر.
- گلابچی، محمود و زینالی فرید، آیدا. (۱۳۹۳). *معماری آرکیتایپی (کهن‌الگویی)*. تهران: دانشگاه تهران.
- نادرمیرزا. (۱۳۷۲). *تاریخ و جغرافی دارالسلطنه تبریز* (تصحیح غلامرضا طباطبایی مجده). تبریز: گلشن.
- هروی، حسینیه؛ فلامکی، محمدمنصور و طاهایی، سید عطاءالله. (۱۳۹۸). بازتاب کهن‌الگوی مادر در معماری تاریخی ایران براساس آرای یونگ. *باغ نظر*, ۱۶(۷۵)، ۱۴-۵.

COPYRIGHTS

Copyright for this article is retained by the author(s), with publication rights granted to the Bagh-e Nazar Journal. This is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



نحوه ارجاع به این مقاله:

پورمختار، سارا؛ پاکدل فرد، محمدرضا و ستاری ساربانقلی، حسن. (۱۴۰۲). بازخوانی شاخصه‌های کهن‌الگویی معماری خانه‌های قاجار محله نوبر تبریز. *باغ نظر*, ۲۰(۱۱۹)، ۲۲-۳۸.

DOI: 10.22034/BAGH.2022.329652.5125
URL: http://www.bagh-sj.com/article_169541.html

