

معاصرسازی مفهوم اصالت معنایی در معماری نمای شهری تهران (مطالعه موردی: نماهای دوره پهلوی اول و دوم)*

مهندس سارا فردپور**، دکتر فریبرز دولت آبادی***، دکتر محمدجواد مهدوی نژاد****

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۰/۰۳/۲۵ تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۹/۰۵/۳۱

پکیده

معماری ایرانی می‌تواند موجبات تدوین مدلی اصالت‌مدار در ارتباط با معماری جداره‌های شهری امروزین را فراهم آورد. این پژوهش در پاسخ به این سوال که چه مولفه‌هایی درجهت تحلیل نما در راستای درک مفهوم اصالت معنایی در جداره‌های شهری تهران وجود دارد، از روش آمیخته کمی و کیفی بهره گرفته است؛ در فاز کیفی، شاخصه‌ها از طریق شیوه داده بنیاد موردمطالعه قرار می‌گیرد و در فاز کمی با روش سواراء، اهمیت شاخصه‌ها مشخص می‌شود. هدف از پژوهش حاضر تأکید بر اصالت ساختاری در نمای شهر تهران با تدوین چارچوبی در حوزه‌های معناسازی و معناخوانی اصیل می‌باشد. طبق ادعای این پژوهش تولید نمای شهری واحد اصالت با ایجاد عناصر شاخص معناداری که در طول زمان استمرار تاریخی یافته، ارتباطی مستقیم دارد. این رساله «قائم‌به‌ذات و ریشه‌دار بودن» را مبنای اصالت می‌داند که از طریق تحلیل و طراحی راستین با شیوه‌ای ریشه‌دار در معماری دوره پهلوی به کار گرفته شده است.

واژه‌های کلیدی

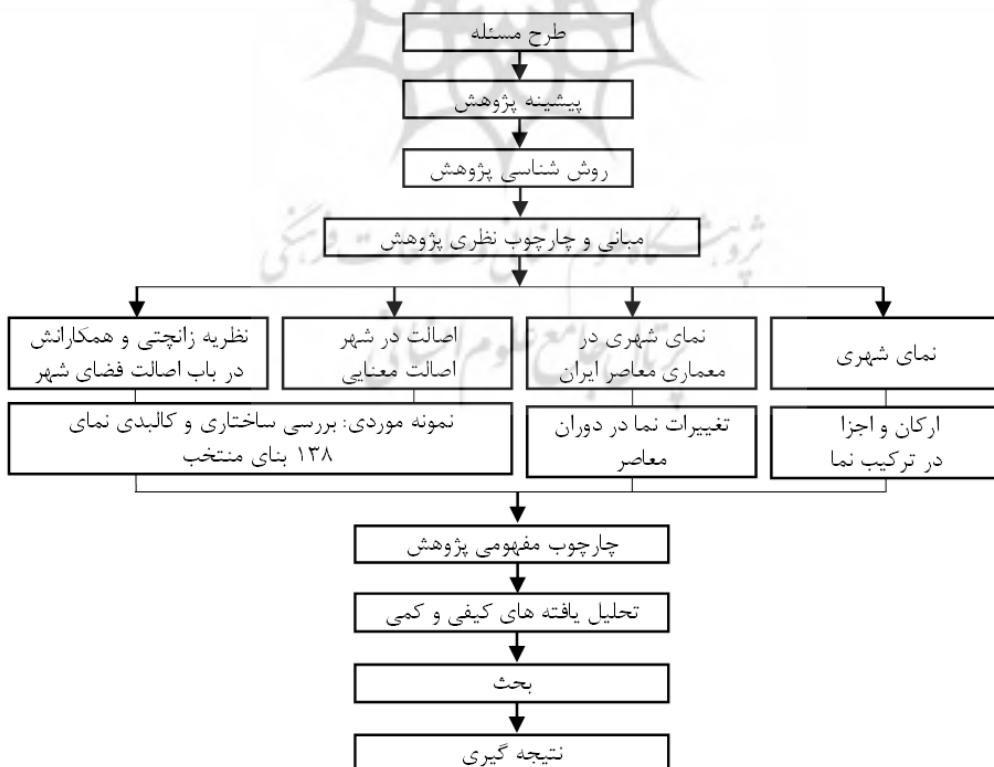
معاصرسازی، اصالت معنایی، میراث معاصر، معماری معاصر ایران، تهران معاصر.

*این مقاله برگرفته از رساله دکتری معماری نگارنده اول با عنوان «بازآفرینی اصالت معنایی در معماری امروز تهران، با تمرکز بر تدوین الگوهای نمای شهری» است که به راهنمایی نگارنده دوم و مشاوره نگارنده سوم، در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب به انجام رسیده است.
** دانشجوی دکتری، گروه معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.
*** استادیار، گروه معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران (مسئول مکاتبات)
**** استاد، گروه معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

۱- مقدمه

با توجه بررسی سابقه این موضوع می‌توان اظهار نمود که در هیچ‌یک از پژوهش‌های پیشین به ارتباط مابین اصالت معنایی و نماهای شهری بالاً‌خصوص در دوره پهلوی اول و دوم پرداخته نشده است. با توجه به اینکه موضوعات حول تاثیر اصالت بر عناصر کالبدی و معنایی نما تابه‌حال موردبررسی قرار نگرفته است، می‌توان ادعا نمود که این مطالعه دارای جنبه‌ای از نوآوری بوده و در بی‌کشف ریشه‌های اصالت در نماهای منتخب شهر تهران است. آصفی و ایمانی در مقاله «ریشه‌یابی و شناخت عوامل دگرگونی ساز روح معماری گذشته ایران در گذر زمان» به رابطه بین معمار و انرژی مخاطب جهت شکل‌گیری یک معماری واحد اصالت اشاره می‌کنند. ایشان معماری معاصر ایران را با افزایش سطح فرهنگی مخاطبان و وسعت دادن به دامنه عمل صاحب‌نظران در جهت اصالت معماري امروز مرتبه می‌دانند (آصفی و ایمانی، ۱۳۹۲). «واکاوی مؤلفه‌های بازشناخت اصالت در حفاظت میراث فرهنگی» توسط سمیه فدایی نژاد موردنبررسی قرار گرفته است. در این مقاله اصالت در شهر از دیدگاه استاد و کنوانسیون‌های بین‌المللی، دیدگاه نظریه‌پردازان موردنبررسی قرار می‌گیرد. در بازشناخت اصالت دو جنبه ملموس و ناملموس استنتاج گردیده که به صورت سه بعد ثبات، تداوم و تغییر قابل ارائه می‌باشند (فدایی نژاد، ۱۳۹۳). رعنای نیلی در رساله دکتری خود تحت عنوان «نقش ارزش و اصالت در تبدیل معماری معاصر ایران به میراثی برای آینده» اصالت را در سه وجه بیانی، ساختاری و فیزیکی تقسیم نموده و از این حیث

تولید نمای شهری واحد اصالت با ایجاد عناصر معناداری که استمرار تاریخی یافته، ارتباطی مستقیمی دارد. بر این اساس، طراحی نمای شهری در راستای معنادار نمودن فضای شهر با بهره‌گیری از قواعد، تدبیر و انتظام کالبدی مناسب در جهت شکل بخشیدن به تداعی تاریخی شهر مؤثر بوده و بهره‌مندی از الگوی پیشنهادی آن می‌تواند منجر به ساخت نماهای اصالتمدار شود. با نگاهی به نماهای ساختمان و فضاهای معماري متوجه حد زیادی از آشتگی و عدم هماهنگی می‌شویم که از دید این نوشتار از عدم اصالت در فضا نشئت می‌گیرد. ازین‌رو برای رفع این اختلال بصری ضرورت دارد که به عنوان یکی از مهمترین مسائل انسان در حوزه معماری به این موضوع پرداخته شود. چنانچه این پژوهش به اهداف خود دست یابد، می‌تواند با مدد از روش سوارا^۱ و با تکیه بر متغیرهای کالبدی و معنایی، به تاثیرگذارترین عناصر در جهت بازشناسی معنای اصیل در نماهای شهری دست یابد. به این ترتیب که با وزن‌دهی به متغیرهای بدست آمده از دید آماری سوارا، اوزان دهی شاخص‌های اثرگذار در نمای شهری سنجیده می‌شود. همچنین با نگرشی بر نشانه‌های اصالتمدار نمای شهری، به تشابه یک رسانه جهت انتقال پیام به مخاطب، موجب انتقال آرامش بصری و روانی مخاطب ایرانی در دنیای پر تنی امروزین است. به صورتی که سیر منطقی ادراک حسی اصالتمدار از بنا به رفتار شهر و نهادینه خواهد شد و آثار سوء فرهنگی، رفتاری، کالبدی و اقتصادی آن مرتفع شود. فرآیند ساختار پژوهش در شکل ۱ آمده است.



شکل ۱. فرآیند ساختار و روش پژوهش

کمی با بهره‌گیری از روش سوارا وزن و اهمیت شاخصه‌ها مشخص می‌شود. پژوهش حاضر از حیث روش‌شناسی، از روش آمیخته کمی و کیفی بهره می‌برد. روش سوارا بی‌شک یکی از بهترین روش‌های آماری در سنجش تصمیم‌گیری چندمعیاره است. روش تحلیل نسبت ارزیابی وزن دهی تدریجی (سوارا) روشی چند شاخصه است که دیدگاه خبرگان در آن اهمیت بالایی دارد. برای پاسخگویی به پرسشنامه، باید اصالت خبرگان مستحب شود یعنی کسانی که هم به موضوع پژوهش مسلط باشند و هم با ساختمان‌ها آشنایی داشته باشند؛ بر این اساس با استفاده از روش نمونه‌گیری گلوله‌برفی تعداد ۳۰ مختص انتخاب شدند.

به دو جنبه اهمیت آثار معماری مدرن و ضرورت ارزش‌گذاری آثار و شناخت اصالت اثر در رساله‌اش پرداخته است (نیلی، ۱۳۹۶). «روش تشخیص ارزش و اصالت در میراث معماری صنعتی و معاصر ایران با بکار گیری روش مقدار» توسط ریحانه نیلی مورد واکاوی قرار گرفته است. او در رساله دکتری خود ریز شاخه‌های اصالت شامل تداوم فنون و تولید، تداوم عملکرد، فرم و فضای ماده و مصالح در تشخیص اصالت شناسایی کرده و موردنیخش قرار داد که در نهایت تداوم عملکرد بالاترین امتیاز را به خود اختصاص داد (نیلی، ۱۳۹۶). زانچتی و همکارانش در مقاله «بررسی میزان حفاظت از میراث شهری: نظریه و ساختار» اصالت را تابعی از سه شاخصه اصلی و کلیدی می‌دانند. این شاخصه‌ها مستقل از موقعیت جغرافیایی هستند و به شاخصه‌های عملی، اجتماعی و ارزشی تقسیم‌بندی می‌شوند (Zanchetti & Hiaka, 2016).

■ مبانی نظری

نمای شهری و ارکان سازنده آن

درواقع نمای شهری متشکل از بنایهای شهری است؛ بنابراین وقتی که از دید معماري با این کلمه برخورد می‌کنیم، اشاره مستقیمه به نمای ساختمان‌ها داریم (پاکزاد، ۱۳۸۶، ۸۲). درواقع نمای ساختمان‌ها به صورت یک صفحه نمایش در ترکیبات معماري ظاهر می‌گردد. ترکیب‌های معماري حاوی نوعی معنا هستند (صفامنش، ۱۳۷۳)، این صفحه نمایش به نوعی بستر مورد انتظار از کارکرد اوزانی بر حسب سنجه‌های روش سوارا را فراهم می‌آورد. پاکزاد معتقد است، نما حد فاصل درون و برون بناست و به عنوان عنصری سه بعدی، محل تلاقی ویژگی‌ها و جنبه‌های خصوصی، معماري بنا و جنبه‌های عمومی و شهری است. در این حالت نما عصوی از بدنه و حتی منظر شهری تلقی شده و نقشی گسترش‌های از نقش معمارانه می‌باشد (پاکزاد، ۱۳۸۲). این عنصر سه بعدی با نتایج سه بعدی منتج از روش ارزشیابی بکار گرفته شده می‌تواند به بیان گرفاییکی و به صورت ساختار سلولی نهوه ارتباط متصرّها نسبت به هم را بسنجد. نحوه قرارگیری نما جهت استقرار در فضای شهری را با «سیمای شهر» می‌شناشند.

طبق اصول تعریف‌شده توسط ماتین و همکارانش، ارکان اصلی نما را می‌توان به چهار جزء تقسیم می‌کنند؛ زون پایه، زون میانی، زون فوقانی و کنچ‌ها (Moughtin et al., 1999, 81). اجزای نما که بعد از ارکان اصلی قرار می‌گیرند، بر دو گونه عملکردی و روح‌بخش تقسیم می‌شوند: اجرای عملکردی عبارتند از: ورودی‌ها، پنجره‌ها، جزئیات نما در طبقات. اجزای روح‌بخش: تزئینات، مصالح (توسلی و بنیادی، ۱۳۷۹، ۱۰۶) نمای شهری به واسطه نوع همنشینی بخش‌های مختلف ساختمان‌ها (زکن‌های عمودی یا افقی) در کنار یکدیگر، می‌تواند

دارای ریتم‌های افقی و عمودی باشد که نقش ارتباط‌دهنده میان آن‌ها را بازی می‌کنند. ارکان عمودی و افقی ساختمان از شکل‌گیری خطوط نما و این خطوط نیز بر اساس نوع همنشینی اجزای ساختمان و ترکیب بازشوها، بالکن، ایوان و پنجره‌های پیش‌آمده و جزئیات عملکردی و تزیینی شکل می‌گیرند (کریر، ۱۳۸۳، ۵۲). در این تحقیق، ارکان چهارگانه کریر، پایه‌ای برای کشف اصالت در روابط کالبدی نما است. کریر با مداخله در بافت‌های کهن و انطباق آن با کاربری‌های جدید، مولف خلق فضایی جدید با دیدگاه‌های سنتی است (مهندی‌نژاد، ۱۳۹۶).

تغییرات نما در دوران معاصر معماری ایران (از قاجار تا پهلوی)

به منظور بررسی تغییرات نما در دوران معاصر لازم است سیر تحولات نمایهای معماري از اواخر قاجار (شروع تحولات ساختاری معماري شهری) به عنوان دوران گذار و سپس شروع پهلوی اول به عنوان دوران نوگرای نمای شهری و پیوستن آن به پهلوی دوم به عنوان

راهبرد اصلی پژوهش در منطق اجرای کار، استقراری و نوع مطالعه توصیفی-تحلیلی است. از تکییک امتیازدهی متخصصین برای سنجش آثار بهره گرفته شده است. روش ارزشیابی در این پژوهش سوارا است. شیوه نمونه‌گیری در روش احتمالی و از طریق فرمول کوکران است. نمونه‌ها به صورت هدفمند، متکی بر روش گلوله برفی انتخاب شده‌اند. در این راستا نخست از روش نمونه‌گیری گزینشی برای جمع‌آوری نمونه‌ها بهره می‌گیریم، پس از آن نمونه‌ها آنالیز می‌شود تا در یک قالب نظاممند سازمان‌دهی شوند. با توجه به شرایط ساختمان‌ها، فراوانی مربوط به پلاک‌ها در خیابان‌های موردمطالعه در حدود ۵۵۰ پلاک بوده است. از میان آن‌ها ۲۱۴ پلاک، دارای نمای اصلی بوده و کمترین پلاک کفايت می‌کند. در انتخاب ۱۳۸ ساختمان سعی بر آن بوده است که ساختمان‌های تکراری حذف شوند.

آنالیز این پژوهش در دو فاز کیفی و کمی انجام می‌پذیرد. در این راستا پس از تکمیل تحلیل یافته‌های پژوهش، ابتدا فاز کیفی شاخصه‌ها از طریق روش داده بنیاد^۳ موردمطالعه قرار می‌گیرد و سپس در فاز

دوم را دوران توسعه و رواج معماری مدرن ایرانی می‌توان قلمداد کرد (کامل‌نیا و مهدوی نژاد، ۱۳۹۸، ۲۳۰). در این دوره که عصر طلایی معماری مدرن در ایران است، ارزش و تخریب‌ات تاریخی در معماری گذشته مطرح می‌شود و بدین ترتیب معمارانی با دید نوستالژیک نسبت به معماری سنتی به بازنده‌سازی این معماری از نظر طرح و اجرا پرداختند (کیانی، ۱۳۸۶، ۸۶). در اوسط دهه چهل، دستیابی به هویت ایرانی نزد این معماران با شخص در اصول معماری سنتی و الهام گرفتن از آن امکان‌پذیر شد، بدین ترتیب تلفیق معماری گذشته و معاصر ایران به صورت سبک نوگرای ایرانی ظاهر شد در این سبک، فرم‌های سنتی و معماری گذشته ایران به عنوان زینت برای برای ساختمان‌های مدرن استفاده نشد، بلکه معمار از ابتدا سعی در تلفیق و نمایش هر دو جنبه فرهنگ ایران و خصوصیات جهانی عصر مدرن در کالبد فیزیکی بنا را داشته است. این دو در کنار یکدیگر به خلق آثاری منجر شدند که به همان اندازه که ریشه در معماری گذشته داشته،

دوران تحولات بنیانی در نمای شهری بررسی شود. روند تحولات نمای شهری ایران مبین گذار از درون‌زایی به بروون‌زایی است. مهم‌ترین عوامل تحول در سه نسل معماری فضای شهری ایران را می‌توان عوامل تکنولوژی، تغییر و تحول در محنتواری روابط داخلی معماری بنا و شرایط اجتماعی-اقتصادی تأثیرگذار بر معماری ارزیابی نمود که شامل قوانین و مقررات شهرسازی نیز می‌گردد. نووارگی در ایران بر آن بوده است که در قالب نوآوری‌های متفاوت از معماری و شهر ایرانی، معماری‌ای با پیکره و سیمایی متفاوت با گذشته بسازد (مختری طالقانی، ۱۳۹۰، ۳۳). تا اوسط دوره قاجاریه، معماری و هر آنچه که به آن مربوط می‌شد در نوعی پیوستگی و به صورت مجموعه‌ای واحد، قابل درک و تحلیل است اما تحول اساسی از آغاز دوره پهلوی شروع گردید و در معماری پهلوی دوم با تأسی از فرهنگ و تمدن غرب در قلمرو مثلث سیاست، فرهنگ، اقتصاد دچار تغییرات عمیق‌تری شد. دوره پهلوی اول را دوران ظهور معماری مدرن ایران، و دوره پهلوی



شکل ۲. سیر تغییرات کالبدی نما از قاجار تا پهلوی دوم

بین بنا و بستر محیطی آن، اصلی است که در بعد مادی و محیطی اصالت شهری اثرگذار است. شهرها از نظر ابعاد کالبدی متشكل از قطعاتی هستند که بایستی اصیل باشند؛ بنابراین اصالت کلیت شهر به لحاظ مادی وابسته به اصالت اجزای تشکیل‌دهنده آن است. بر اساس نظریه چزاره برندي در رابطه با وحدت بالقوه اثر هنری، همواره تناظر بین اجزا و کل وجود دارد (Zanchetti & Flaviana, 2009, 166).

ازاین‌رو عملکرد اجرا به صورت مستقل مدنظر نیست بلکه کلیت اثر باید قابل فهم باشد (Brandi, 1963). فقدان اصالت در برخی از اجزا یا بازسازی اجرا به صورت بیگانه با زمینه اصلی می‌توانند نقطه آغاز به خطر انداختن وحدت و کلیت اثر باشند. هرگونه حذف یا تغییر در اجرا باید به دقت صورت پذیرد زیرا منجر به صدمه رساندن و خدشه وارد نمودن به کلیت شهر و اصالت آن می‌گردد. دوم: بعد ساختاری؛ این بعد، فرایند شکل‌گیری ساختار شهر را در ابعاد ساختاری موردبررسی قرار می‌دهد. این بعد از اصالت به‌طورکلی مهارت‌ها و فرایندی‌هایی را مورد احاطه قرار می‌دهد که:

الف-در گذشته وجود داشته‌اند و تا زمان حال نیز ادامه‌دارند. در این صورت بیانگر اهمیت بعد ثبات و تداوم در فرایندها و مهارت‌های ساخت و شکل‌گیری شهر است که از گذشته تا امروز تداوم یافته‌اند و بایستی در ارزیابی مفهوم اصالت مورد بررسی قرار گیرند. ب-در گذشته مورداستفاده بوده‌اند و می‌توانند در زمان حال مجدد مورداستفاده قرار گیرند. این فرایندها و مهارت‌ها می‌توانند در فواصل زمانی مشخص به صورت به‌هم پیوسته مشاهده شوند و توالی آن‌ها از گذشته تا به امروز حفظ گردد. به عبارتی این موضوع به بازتولید یک فرایند و مهارت مشخص اشاره دارد که می‌تواند در زمان حال از سر گرفته شود. در این بازتولید، تغییر ایجادشده در حدی تعیین می‌گردد که تداوم حفظ گردد (Zanchetti & Flaviana, 2009, 167)؛ سوم: بعد بیانی-معنایی؛ شناخت اصالت از لحاظ ابعاد مادی و ساختاری به صورت تنگانگی با بعد بیانی اصالت مرتبط است. شهرها متشكل از لایه‌های کالبدی و لایه‌های خاطره‌ای و معنایی هستند؛ این بعد از اصالت شواهدی از اقدامات خلاقانه که در طول زمان دچار تحول و تغییر شکل شده‌اند را به نمایش می‌گذارد. به عبارتی بعد بیانی و غیرمادی اصالت با بعد مادی و یا فرایند شکل‌گیری شهر در طول زمان مرتب است. تعاریف و دسته‌بندی‌های ارائه شده توسعه زانچتی و همکارانش ضمن تأکید بر جنبه معنایی در کنار جنبه کالبدی ابعاد تغییر و تداوم در شهر را معرفی می‌نماید که در کنار ثبات، ساختار اصالت شهر را تبیین می‌کند (فدائی نژاد، ۱۳۹۳).

بسط تعریف اصالت به شهرها، تعریف وسیع‌تری از اصالت را مطرح می‌سازد. بعد تغییر که لازمه ذات پویایی شهری است را در کنار تداوم وضعیت ثابت مدنظر قرار می‌دهد. تداوم را باید در مردم، اجتماع‌ها و منظرهای فرهنگی یافت که اصالت آن‌ها عامل تغییر را تصدیق می‌کند و به معنای حفظ از ذات حقیقی اثر است (Andrews & Bugyes, 2008). خوانش هندسه پنهان در شهر تاریخی و همکارانش (Bugyes, 2008)، بنابراین فرهنگ‌ها و سنت‌های زنده در گذر زمان تداوم می‌یابند و تغییر آن‌ها در عین تداوم شکل می‌گیرد (Zanchetti & Flaviana, 2009, 169). اصالت بیش از مکان، به مردم و فرهنگ و سنت‌های آن‌ها مرتبط است، تشخیص و سنجش اصالت نیازمند توجه به بستر فرهنگی، عقاید و مفاهیم مرتبط با آن است (Andrews & Bugyes, 2008). Andrews & Bugyes (2008) خوانش هندسه پنهان در شهر تاریخی بخشی از مفاهیم مهم طراحانه مانند فرهنگ، شکل و فرم و ترتیبات در نظام طراحی و شهرسازی محسوب می‌شود (پورزرگ و عابدینی، ۱۳۹۹، ۲۳۲).

مفهوم «صالت معنایی» در شهر تاریخی که بر اساس ارزش‌های کالبدی و معنایی آن شکل می‌گیرد، در بستر و زمینه خاص آن شهر

عطرا و بوی پسامدرنیستی دارند (معظمی، ۱۳۹۱). معاصرسازی از نظر مادی به معنی دخل و تصرف در اثر، برای گفت‌و‌گوی خلاق بین ارزش‌های پایدارکهن و ارزش‌های والای معاصر است (آقایی‌مهر و ایمانی، ۱۳۹۹). در عرصه جهانی شدن، تعامل میان هویت و معاصر بودن به عنوان چالش خلق فضای امروزی تلقی می‌شود (مهندی‌نژاد، ۱۳۹۸، ۱۳۹۸).

سال‌های ۱۳۳۲ تا ۱۳۴۲ سال‌های بروز و گسترش معماری مدرن به سبک بین‌الملل و سال‌های پیشرفت و توسعه تکنولوژی در آثار معماری به شمار می‌رفت. معماری این دوره تغییر اساسی در طرز تفکر معماران داخلی، عملکرد و تکنولوژی ساخت ایجاد کرد و دیگر رفته‌رفته معماری ایران با گذشته خود فاصله بسیار گرفت. این فاصله از نظر برون‌گرایی عملکردی و بلندمرتبه‌سازی اقدام جدیدی بود که تا آن زمان توان ساخت چنین بناهایی در ایران وجود نداشت (ثبات ثانی، ۱۳۹۲). شهر و معماری ایرانی از اوایل دهه چهل با دگرگونی و تحول مفهوم‌ها و معناها و به تعبیری، تغییر رؤایها و همچنین با غلبه کمیت بر کیفیت مواجه می‌شود و این امر نهایتاً موجب گستالت از جریان پیوسته معماری سنتی شده است. در حوزه نظر و عمل معماری، چالش‌ها و تردیدهای موجود در تعاملات فرهنگی، به گونه پیچیده‌تری، جنبه کالبدی و عینی به خود گرفت. معماری شهری ایران در اوایل دوره پهلوی دوم به اوج اصالت کالبدی می‌رسد و در اواخر پهلوی دوم رفته رفته کمنگ‌تر می‌شود. شکل ۲ سیر تغییرات کالبدی این سه دوره را ارائه می‌دهد.

مفهوم اصالت معنایی در فضای شهری

اصالت در مقابل کی، تظاهر و روایت نمادین بدون پایه قرار گرفته است. اصالت به عنوان کیفیتی ذاتی در شیء، شخص و یا فرآیند یک عمل درک می‌شود. واژه اصلی^۱ اکتسابی نیست و برگرفته از واژه یونانی Authenticity است. واژهAuthenticity را می‌توان برای با اصل در مقابل کپی، حقیقی در برابر تصنیع یا همان راستین در مقابل بدل بیان کرد. اصالت وفادار ماندن به سنت‌ها است (حجت و ناسخیان، ۱۳۹۱). در حالی که اصلی بودن، وابسته به خود شیء و تضمین‌کننده منشأ آن است؛ اصالت به شیء یا فرآیندی وابسته است که باید آن را به نمایش گذارد. اصالت برخلاف اصل بودن، به تنهایی از شیء منبع نمی‌شود بلکه باید به‌وسیله فرآیندی مختص به خود به اثبات رسد. بهیان دیگر، اصالت در هنر یا اثر فرهنگی، در یک زمینه ارتباطی چندلایه بین ثبت‌ها، طرح‌ها، مقاصد هنری، انتظارها و نهادهای اجتماعی به وجود می‌آید (Mitchell, 2008). بهره‌گیری هوشمندانه از الگوهای معماری سنتی ایرانی و منقطع شدن روند طراحی بر اساس تجربیات گذشته (مهندی نژاد و شهری، ۱۳۹۳) راهی برای ارتباط عمل‌گرایانه و معاصرسازی مفهوم اصالت در بنا است. از آنجاکه شهر به عنوان منبع غنی روحی و عقلانی کل بشریت و از فرهنگ‌های کاملاً متفاوتی سرچشم می‌گیرد، بنابراین برداشت و تلقی از اصالت نیز، فرآیندی است که وابسته به فرهنگ و تمدن مربوط به آن است. احساس تعلق و وفاداری به عناصر و نمادهای مشترک در اجتماع ملی و در میان مرزهای تعریف شده سیاسی است.

از میان نظرات صاحباندیشان در حوزه فضای شهری، میانی نظری زانچتی^۲ و فلاویانه^۳ در این حوزه برگریده می‌شود چراکه علاوه بر بعد مادی-محیطی، کالبدی-ساختاری، به بعد بیانی و معنایی نیز توجه داشته و به نوعی تجمیعی از نظرات نظریه پردازان را در خود جای داده است که در جدول ۱ آمده است. سیلوی یو مدنس زانچتی و همکارانش (۲۰۰۹) مفهوم اصالت در شهر را از سه وجه اصلی موربدرسی قرار داده‌اند: نخست: بعد فیزیکی و مادی اصالت: تأکید بر رابطه دوسویه

جدول ۱. بررسی دیدگاه پیرامون مؤلفه‌های مرتبط با معماری و شهر

نظریه حول محور اصالت همراه با مصادیق تأثیرگذار مفاهیم شهری		نظریه پرداز
اصالت در منظر مادی شهر	تدابع و روند شکل‌گیری در نظر گرفتن شهرها به عنوان شواهدی از اقدامات خلاق در طول زمان و تاکید بر تحول آن‌ها در طول ساختار شهر	Zanchetti & Flaviana بنای تاریخی و پیشگام
سنجهش اصالت با اهمیت معنایی	اصالت کلیت شهر به لحاظ مادی وابسته به اجزای تشکیل‌دهنده آن است. شکل یافتن شهرها از لایه‌های کالبدی و لایه‌های محیطی بنا و بستر شکل می‌گیرد	این بعد با روند شکل‌گیری شهر در طول زمان مرتبط است. سنجش اصالت به فرآیندهای گذشته مربوط است که تا زمان حال ادامه دارد یا فرآیندی که در گذشته موجود بوده و می‌تواند در زمان حال از سر گرفته شود.

۳۸۹). قابل ذکر است این مولفه‌ها با وجوده اصالت از نظر زانچتی هم‌بیمانی می‌کنند. این صفات باید به شکلی باشند که کالبد شهر، در عین تداوم زمانی، در حال تحول و تکامل باشد و یک کل منسجم را منجر شود (آقایی‌مهر و فره بگلو، ۱۳۹۹). انعکاس ویژگی‌های کالبدی نما در بستر شهر منجر به ثبات منظر شهری می‌شود. شاخص‌های این ثبات و تداوم در ابعاد مادی، ساختاری و معنایی اصالت به همراه عینیت آن در نمای معماری جدول ۲ را به شده‌اند.

چهارچوب مفهومی پژوهش

در تحقیقاتی که به روش موردپژوهی انجام می‌گیرد، انتخاب نمونه‌های مناسب که داده‌های صحیحی را موربررسی و واحد تحلیل قرار دهنده، از موضوعات اساسی در روند تحقیق به شمار می‌آید. با لحاظ نمودن این موضوع، ۲ مشخصه در گزینش نماهای مورد نظر در این تحقیق اهمیت می‌یابد: الف- اهمیت اثر بناهای منتخب، ب- زمان ساخت بناهای منتخب تحولات سبکی و گرایش‌های متنوع در تاریخ معماری بیانگر آن است که معماری در طول تاریخ تحولات گوناگونی داشته (مهدوی نژاد، ۱۳۹۶)، در راستای گزینش بناها آثاری از معماری معاصر انتخاب شد که به واسطه نمای ممتاز خود، دامنه اثرگذاری گسترهای داشته و مشخصات ذیل را در بردارند: الف- در دوره تاریخی پهلوی اول و

معنا می‌یابد. بستر علاوه بر جنبه‌های فیزیکی هرچه را که ارتباط مستقیم اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی با این مناطق داشته باشد، شامل می‌شود و ایستا یا پویا بودن درک، تجربه و لذت را از مناطق میراث شهری تاریخی تعیین می‌کند (ICOMOS, 1997). بر اساس تعریف یوکیله‌تو نمای شهری ارتباط عملکردی با بستر خود دارد که روی معنای، مفاهیم و ارزش‌های آن تأثیر می‌گذارد (Jokileh-, 1995) (t0). مناطق تاریخی اهمیت و مشخصه خود را از روابط پرمعنا با زمینه و بستر فرهنگی، کالبدی، بصری و معنوی خود می‌گیرند. انسان تغییر می‌کند و بر این اساس همواره معنای از یک دوره به دوره‌های دیگر تغییر خواهد یافت (Hall, 1997, 46). توجه به ذات اصلی ارزش‌ها، اهمیت معنایی در رابطه با بستر قرارگیری‌شان را مطرح می‌کند. آچه اهمیت معنایی شهر را مورد ارزیابی قرار می‌دهد، میزان اصالت و یکپارچگی شهر است (فدایی نژاد و عشرتی، ۱۳۹۳). چنانچه شهر، اصلی و یکپارچه باشد، اهمیت معنایی آن نیز با وجود تغییر محفوظ خواهد ماند. از این بابت مفهوم اصالت در قلمرو منظر شهری با تأکید بر نقش توأم مولفه‌های اصالت و یکپارچگی تبیین می‌شود (Rossler, 2008). در تعریف معنایی اصالت، کامل و منسجم بودن ذکر می‌شود. این موضوع در بند هشتم «منشور نویز» منعکس شده و بهویژه بر هفت جنبه، موقعیت مکانی، طرح، آرایه، مصالح، فن ساخت، سرانجام، احساس و پیوستگی‌ها تأکید شده است (یوکیله‌تو، ۱۳۹۴،

جدول ۲. عینیت ابعاد اصالت در تبیین مؤلفه‌های مؤثر در شکل‌گیری و تداوم نما

کد واژه‌ها	عینیت شاخصه در نما	شاخصه‌ها	ابعاد اصالت
دعوت به بنا	بهره مندی سریع	دسترسی	۱. پژوهش
پیوند با محیط	روابط ساختاری و ارتباطی	بستر محیطی	۲. پژوهش
تجربه شهر	پنجره و خط آسمان به عنوان عنصر ارتباطی با محیط	موقعیت مکانی عناصر	۳. پژوهش
تجلى سیالیت	کنج به عنوان نقطه عطف	اتصال دو محور ارتباطی	۴. پژوهش
جایگاه ذاتی	زمینه موقعیتی بالقوه	جانمایی مکانی	۵. پژوهش
خوانایی / غنای بصری	شامل شکل، فرم، فضا، تنشیات، گشتالت	طراحی و تنشیات	۶. پژوهش
الهامبخش بوم‌گرا	انتخاب مصالح، دوام مصالح، بومگرایی	مصالح	۷. پژوهش
همگام با دانش روز	دانش نوین	تکنولوژی روز	۸. پژوهش

ادامه جدول ۲. عینیت ابعاد اصالت در تبیین مؤلفه‌های مؤثر در شکل‌گیری و تداوم نما

ماهیت بنا	ارزش ذاتی	هویت
منحصر به فرد بودن	منزلت ذاتی	منحصر بودن ذات بنا
حس زندگی	بس‌تر اجتماعی	تعاملات انسانی
پویایی و سرزندگی	کاربر محور با مشارکت شهروندان	پویایی و سرزندگی
آرامش	میل به تجربه مجدد بودن در محیط	میل به تکرار پذیری بودن در محیط
خاطره‌انگیزی	حس بازگشت به گذشته (نوستالژی)	خاطره‌پذیری
تمایل به بودن در فضا	دوان ذهنی	تأثیرگذار بر ذهن مخاطبان
ماندگاری بنا	سبک و ساختار بنا	ویژگی‌های سبکی
تمادوم تاریخی	درک ارتباط با دوره‌های تاریخی	تمادوم تاریخی
تعلق خاطر	تداعی‌کننده مفاهیم تاریخی در مورفولوژی کلی بنا	تداعی تاریخی

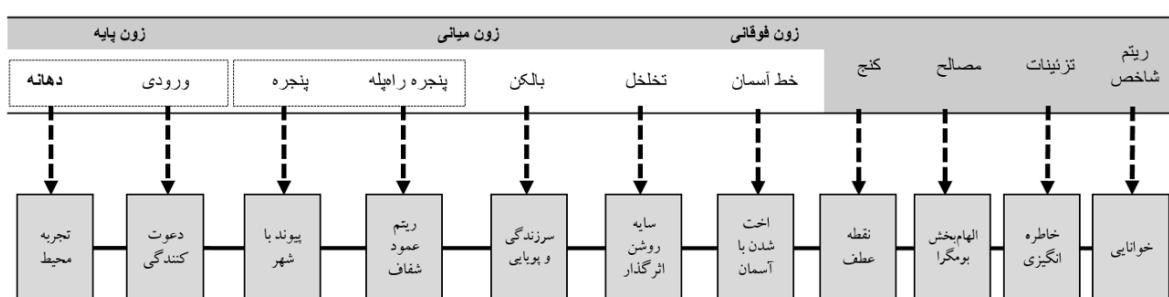
(۲۳ مورد).
- محورهای شرقی- غربی: محدود به خیابان‌های انقلاب (۲۶ مورد)، جمهوری (۱۴ مورد)، طالقانی (۱۰ مورد)، سرهنگ سخابی (۵ مورد).

ارتباط عناصر تشکیل‌دهنده نما با ابعاد و مؤلفه‌های اصالت به روش کدگذاری باز^۷ در بخش اول پژوهش، دستیابی به شاخصهای کیفی از طریق توصیف و تفسیر نماهای موجود در نمونه‌های مشاهده شده، صورت می‌گیرد. بدین ترتیب ابتدا شاخصهای کلی به دست می‌آید، سپس بر اساس تکنیک داده‌بیناید با روش کدگذاری باز، کدهایی طبق شکل ۳ برای تکمیل اطلاعات جمع‌آوری شده، ایجاد می‌گردد. در انتهای از طریق این کدها، داده‌ها را مورد ارزیابی قرار می‌دهیم. در قدم بعد، سنجش اهمیت شاخص‌ها را با روش سوارا و از طریق پرسشنامه انجام می‌گیرد. سوارا تحلیل نسبت ارزیابی وزن دهی تدریجی یکی از روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه است که هدف آن محاسبه وزن شاخص‌های تاثیرگذار بر نما و زیرشاخص‌های آن است.

دوم بین سال‌های ۱۳۱۰ تا ۱۳۵۰ قرار گرفته باشند. ب- به ریشه‌های فرهنگی ایران توجه ویژه‌ای داشته باشند. ج- نشانه‌ها و الگوهای معماری واحد اصالت در بطن آن‌ها وجود داشته باشد.
تجربه معماری معاصر نشان می‌دهد که در این معماری گرایش فرم‌گرایی غالب است (مهدوی نژاد، ۱۳۹۰). نظر به فقدان پژوهش در خصوص بررسی فرمی و تاریخی در حوزه نمای شهری، با توجه به معماری روبه‌پیشرفت در این برده و همچنین بررسی نقاط زمانی پرتراکم در زمان مورد نظر پژوهش (پهلوی اول، پهلوی دوم)، این دوره به بازه زمانی سال‌های ۱۳۱۰ تا ۱۳۴۵ محدود شد. دوره‌ای که علیرغم تحولات وسیع اجتماعی- فرهنگی- سیاسی- اقتصادی دارای ساختار پایدارتری در تمام جنبه‌های فوق است. قابل ذکر است بازه زمانی فوق یقینی نیست و طبق منطق فازی، حدود زمانی بازه انتخابی را بین سال‌های مذکور قید کرده‌ایم.
خیابان‌های مورد نظر به محورهای افقی و عمودی ذیل محدود می‌شوند:
- محورهای شمالی- جنوبی: محدود به خیابان‌های لاله‌زار (۱۵ مورد)، فردوسی (۲۲ مورد)، حافظ (۱۱ مورد)، ناصرخسرو (۱۲ مورد)، سعدی

اجزای تشکیل دهنده نما

عناصر تاثیرگذار بر نما



شکل ۳. نمودار ارتباطی پژوهشی شامل: ارتباط اجزا و عناصر ساختاری نما و تناظر آن با کدهای مربوطه

(نس، ۱۳۹۳، ۵۷؛ کریر، ۱۳۸۴؛ توسلی و بنیادی، ۱۳۷۱، ۱۰۶؛ پاکزاد و اسدی خوانساری، ۱۳۸۶، ۷۸؛ Moughtin et al., 1999, 81) (Fawcett, 2003, 7;

یافته‌های پژوهش

دیگر داریم: $K_j = Sj + 1 = 1/233 + 1 = 1/233$. در گام سوم مقدار وزن خام (q_j) محاسبه می‌شود؛ که از رابطه q_j به دست می‌آید. این رابطه با عنوان معادله ۱ آورده شده است. در گام چهار، وزن هر معیار از نرمال کردن مقادیر وزن خام به دست می‌آید. برای نرمال کردن باید هر وزن خام را بر مجموع اوزان خام تقسیم کرد. نتایج حاصل در شکل ۳ و ۴ را ارائه شده است.

$$q_j = \frac{q_{j-1}}{K_j} = \frac{1}{1/233} = 0/811 \quad (\text{معادله ۱})$$

بحث

در چهار چوب مفهومی، اصالت موجود در نماهای دوره پهلوی در قالبی نظاممند بیان شد؛ به گونه‌ای که تحقق مؤلفه‌های سنجش کیفیت در نماهای این دوره، ارتقاء سطح استاندارد در پیاده‌سازی عملی در نماهای فعلی شهر تهران را در بی خواهد داشت. بنای ایجاد شده در دوره پهلوی اول و نیمه آغازین دوره پهلوی دوم از حیث ساختار تکنیکی و سبکی دارای ویژگی‌های اصیل و مشخصی هستند. بر مبنای

در بخش دوم تحلیل پژوهش به منظور دستیابی به مقادیر کمی، ابتدا شاخصهای تأثیرگذار مستخرج از مرحله کیفی، توسط پرسشنامه در قالب ۲۴ سوال مطرح می‌شود و توسط روشن سوارا، وزن و اهمیت شاخصها به دست می‌آید. قابل ذکر است کلیه محاسبات در نرم افزار اکسل انجام می‌گیرد. ۲۴ شاخص تأثیرگذار بر تعیین معیارهای بازآفرینی اصالت معنایی در نمای معماری شهر تهران، در ۲ بعد ساختاری و معنایی شناسایی و استخراج شد. جهت امتیازدهی این عوامل طی پرسشنامه‌های از ۳۰ نفر از خبرگان درخواست شد که بر اساس طیف لیکرت ۵ مرحله‌ای به هر شاخص امتیاز دهنند. سپس میانگین امتیازات هر شاخص محاسبه شد که نتایج در جداول ۳ و ۴ لیست شده است. سپس با استفاده از فرمول زیر وزن مؤلفه‌های اصالت در نما از نظر ابعاد کالبدی و معنایی محاسبه می‌شود. میانگین شاخص «تجربه شهر با عامل پنجه» برابر با ۴/۷ است. برای محاسبه Sj باید هر معیار با عامل بالاتر خود مقایسه شود به بیان ریاضی داریم: $Sj = 4/933 - 4/7 = 0.233$. در گام دوم باید مقدار K_j را محاسبه کنیم. برای محاسبه مقدار K_j را با عدد یک جمع کرد به عبارت

جدول ۳. اوزان شاخص‌های بعد کالبدی اصالت

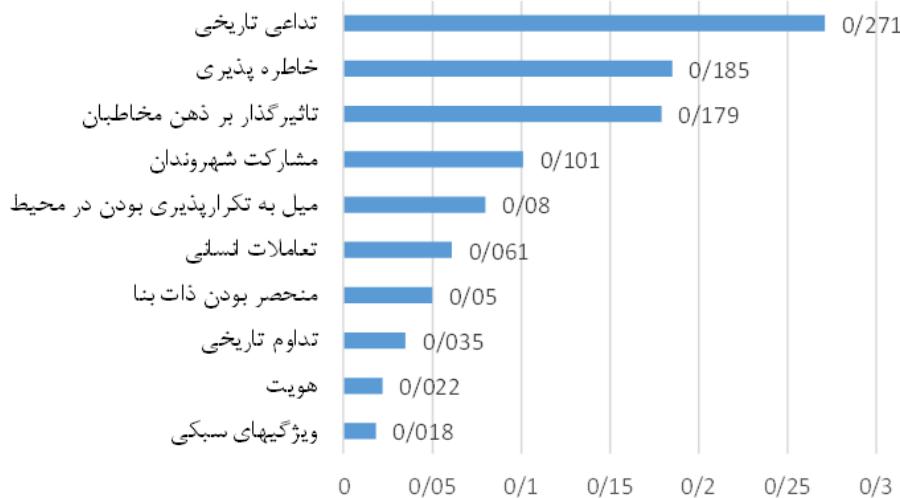
کد	میانگین امتیازات	پیوند با شهر	ارتباط و شفافیت	تجلي	سایه روشن	نقشه عطف	پویایی خوانایی	سبکی آسمان	بیوند با سبکی کنندگی	تعجبه محیط	بوم‌گرایی روز	مصالح محیط	پیوند با سبکی
۱/۹۳۳	۴/۹۳۳	۴/۷۰۰	۴/۳۰۰	۴/۰۶۷	۳/۷۶۷	۳/۴۳۳	۲/۸۶۷	۲/۶۳۳	۲/۰۳۳	۲/۰۰۰	۱/۶۰۰	۱/۳۶۷	۱/۱۰۰

جدول ۴. اوزان شاخص‌های بعد معنایی اصالت

کد	میانگین امتیازات	تاریخی	خداعی خاطره‌انگیزی	تاریخی	مشارکت	میل قرارگیری	تعاملات انسانی	منحصر به فرد	تداوم	هویت	ویژگی سبکی
۴/۷۰۰	۴/۲۳۳	۴/۰۲۰	۳/۴۳۳	۳/۱۶۷	۲/۸۶۷	۲/۶۳۳	۲/۰۰۰	۱/۶۰۰	۱/۳۶۷		



شکل ۴. وزن شاخص‌های اصالت در نمای معماری از بعد ساختاری-کالبدی



شکل ۵. وزن شاخص‌های اصالت در نمای معماری از بعد معنایی

بر پایه نظریه اصالت فضای شهری زانچتی و همکارانش، درک اصالت از طریق توجه به سه‌گانه‌ی گستره مادی-محیطی، گستره ساختاری-کالبدی، گستره بیانی-معنایی، در کالبد نمای شهری امکان‌پذیر است؛ و نمای واحد اصالت معنایی، از سه عنصر ذیل تبعیت می‌کند: نخست، خوانایی در ساختار تشکیل‌دهنده و کالبد بنا، دوم، پیوند با محیط و فضای شهری، سوم: تعلق به گذشته‌ای معنی‌دار. تاثیرگذارترین این عناصر از طریق مؤلفه‌های پیوند با شهر، سایه‌روشن موثر، نقطه عطف، سرزندگی و پویایی، دعوت‌کنندگی، خاطره‌مانگیزی و یوم‌گرایی درک می‌شوند.

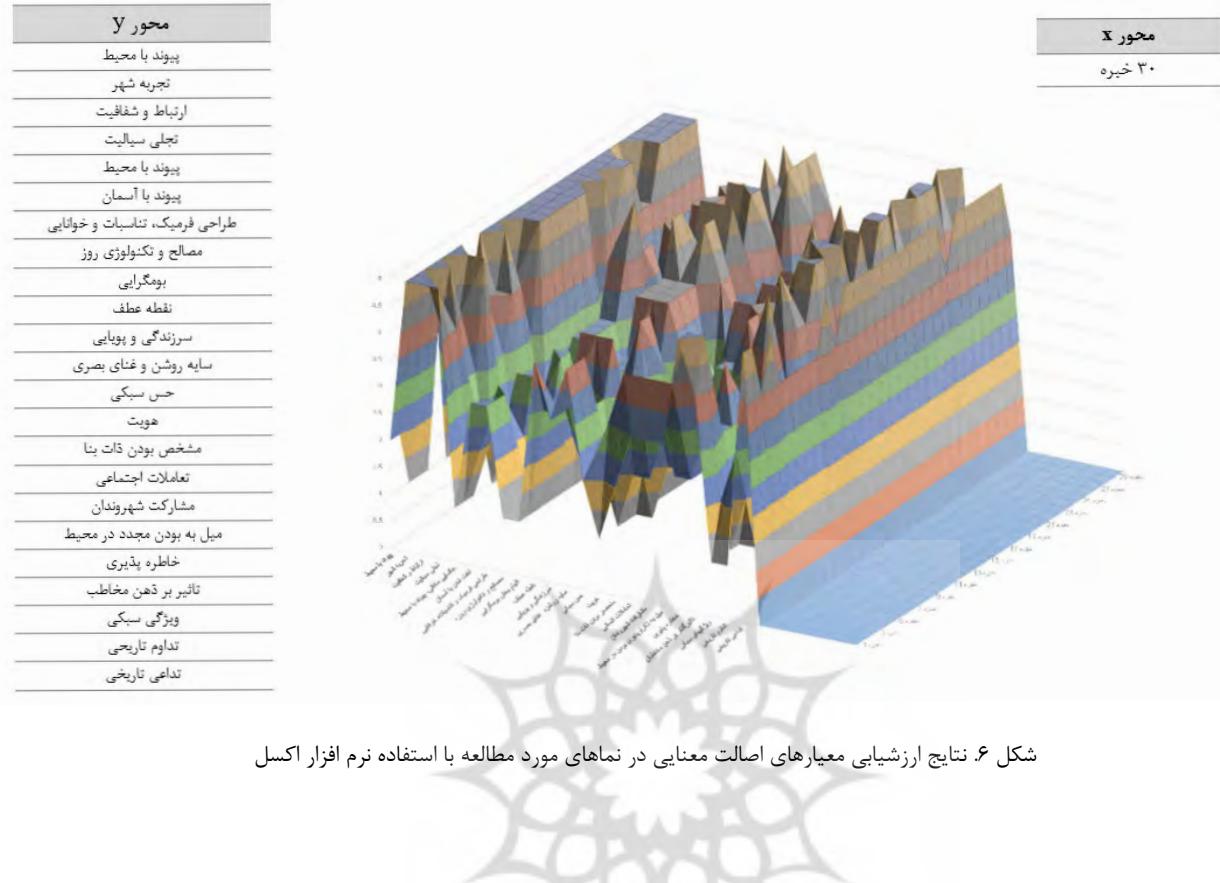
از آنجاییکه روش تحلیل نسبت ارزیابی سوارا روشنی چند شاخصه است که دیدگاه خبرگان در آن اهمیت بالایی دارد، برای پاسخگویی به پرسشنامه‌ها، اصالت خبرگان امر مهمی تلقی می‌شود. اشراف متخصصین پاسخگو نسبت به موضوع پژوهش و آشنایی آنان با نمای ساختمان‌های مورد بررسی، اصل مهمی است؛ بر این اساس با استفاده از روش نمونه‌گیری گلوله برای تعداد ۳۰ متخصص انتخاب شدند. ابتدا کارشناسان معیارها را به ترتیب اهمیت مرتب کردند. در نهایت معیارها براساس مقادیر متوسط اهمیت نسبی رتبه‌بندی شدند. این رتبه بندی در این پژوهش، لیکرت ۵ مرحله‌ای انتخاب شده است. معیارهای مورد نظر براساس میزان اهمیت به ترتیب نوشته می‌شوند. مهمترین

این نظر چنانچه نمایی را مشاهده کنیم که هیچ‌گونه از ویژگی سبکی مذکور را ندارد، اصیل خوانده نمی‌شود. اورجینال نبوده و قطعاً غیر اصل است. لازم به ذکر است که واژه اصالت غالباً در حوزه میراث فرهنگی و بحث حفاظت تاریخی بکار برده شده است. در مطالعات مربوط به میراث، اصالت در حکم حفاظت از بافت و بنای ارزشمند تاریخی مطرح می‌شود اما در این پژوهش سعی بر آن است که به مبحث اصالت با روایت «ریشه‌دار بودن» نظاره شود و به سبقه قبلی و آنچه در ساختار بنا، موجب ارزشمندی در معنا و ماهیت بنا همراه با ریشه فرهنگی آن است، تأکید می‌کند. بسط تعریف اصالت به شهرها، تعریف وسیع‌تری از اصالت را مطرح می‌سازد. بعد تغییر که لازمه ذات پویایی شهری است را در کنار تداوم ثبات مدنظر قرار می‌دهد. همچنان که اصالت، نفس تغییر را تصدیق می‌کند، با معنای حفظ از ذات حقیقی اثر همسویی دارد. ثبات یا ارجاع به ذات و تداوم به عنوان استواری بی وقفه از عوامل پایه‌ای و لایه لایه اصالت هستند. اصالت معنایی مفهومی است که در گذر زمان تغییر می‌یابد و هر فرهنگ و نهادی اصالت را در معنای متفاوتی درک می‌کند. در پاسخ به سوال اصلی پژوهش که تاثیرگذارترین عناصر در جهت بازناسانی معنای اصیل در نماهای شهری کدامند؟ می‌توان گفت که

جدول ۵. گویه‌ها و ارتباط با پاسخ خبرگان منطبق بر طیف لیکرت

۱۰ گویه معنایی	۱۴ گویه کالبدی	۲۴ گویه	گویه‌های مورد سنجش سوارا (سنجه‌های معتبر در روش سوارا)
بسیار زیاد	زیاد	متوسط	کم
۵	۴	۳	۲

پاسخ متخصصین با طیف لیکرت



معیارها در رده‌های بالاتر و معیارهای کم اهمیت تر در رده‌های پایین تر قرار می‌گیرند. این روند در جدول ۵ آمده است. در آخرین گام، وزن نهایی (وزن نرمال) به روش خطی محاسبه می‌گردد. نمایش خروجی داده‌ها با استفاده از نرم افزار اکسل انجام گرفته و نتیجه حاصل از آن در شکل ۶ ارائه شده است.

۷- نتیجه‌گیری

ذات و ریشه‌دار بودن» را مبنای اصالت می‌داند و بر اساس نتایج کمی حاصل، بر این ادعایست که نمای واحد اصالت با ترکیب قانونمند اجزاء سازنده نما، به لحاظ نظم و تناسبات؛ مطلوب و اثربار و از حيث هویتمندی، اصیل و ریشه‌دار است. با این روش الگویی بهدست می‌آید که به‌وسیله پیاده‌سازی در اولویت طراحی، فرآیند طراحی ریشه‌دار را تسهیل می‌کند و بر اعتبار نما صحه می‌گذارد. تحلیل کیفی و کمی پژوهش به شرح شکل ۷ ارائه می‌گردد.

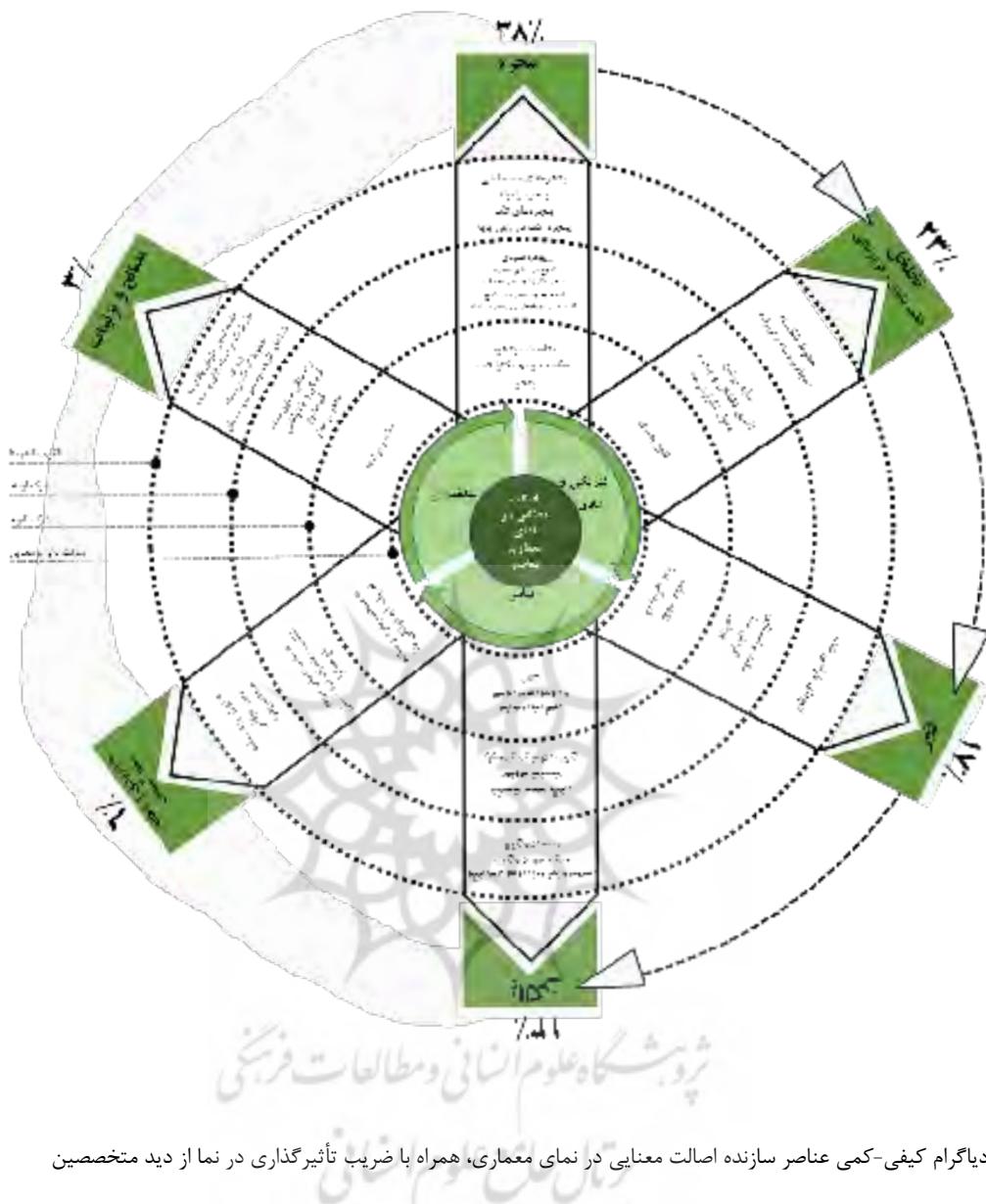
روش سوارا روشی مبتنی بر اوزان دهی به شاخص‌های اثربار در ۱۳۸ نمونه بنای مورد مطالعه در این تحقیق است. در این روش معیارها بر اساس ارزش رتبه بندی می‌شوند. در این سنجه به مهمترین معیار رتبه یک و به کم‌اهمیت‌ترین معیار رتبه آخر داده می‌شود. در این روش خبرگان (پاسخ‌دهندگان) نقش مهمی در تعیین وزن معیارها دارند. مشخصه اصلی این روش، امكان برآورده مختصین و صاحب‌نظران در رابطه با نسبت اهمیت معیارها در فرآیند تعیین وزن آن‌ها می‌باشد. این روش جهت سنجش شاخص‌ها در فرآیند داوری نسبت به نمای واحد اصالت منجر به تعیین نقش هر کدام از مولفه‌هاست.

در دوره مورد مطالعه، مؤلفه‌های ذیل با ضرایب ذکر شده، نقش پرنگ‌تری در شناسایی و تحلیل نمای واحد اصالت معنایی دارند:

- اول- پنجه‌های با مفهوم «پیوند با شهر» با ضریب تأثیرگذاری ۳۸٪، دوم- تخلخل با مفهوم «سايه روش اثربار» با ضریب تأثیرگذاری ۲۲٪، سوم- کنج با مفهوم « نقطه عطف» با ضریب تأثیرگذاری ۱۷٪، چهارم- بالکن با مفهوم «سرزندگی و پویایی» با ضریب تأثیرگذاری ۱۳٪، پنجم- خط آسمان با مفهوم «پیوند با آسمان» با ضریب تأثیرگذاری ۵٪، ششم- ورودی با مفهوم «دعوت‌کنندگی» با ضریب تأثیرگذاری

مفاهیم مورد استفاده در معاصرسازی در نمای معماری با شیوه مداخله در شکل و فرم و نحوه استفاده از تکنولوژی‌های سنتی یا مدرن، هماهنگ یا متضادبودن با مفاهیم اصالت را رد نمی‌کند و از نظر وجه تشابه و تمایز اصالت و اندیشه بازگشت به گذشته، نقش تعیین کننده‌ای ایفا می‌کند. این پژوهش بیانگر آنست که در معماری اواخر پهلوی اول و اوایل پهلوی دوم، هیچ‌گاه اندیشه بازگشت به هویت معماری ایرانی، نگاه به گذشته و الهام از معماری تاریخی فراموش نشده و در سطوح مختلف ظهره یافته است و اصالت با وام‌گیری عناصر و مفاهیم نهفته در معماری ایران در دو سطح جریان داشته است؛ اصالتمداری شکلی و اصالتمداری بیانی که جریان اول معطوف به عناصر و نمادهای کالبدی بوده و جریان دوم از حیث معنایی عمیق‌تر به مقوله معنایی اصالت در کالبد نما می‌پردازد.

تحلیل کالبدی نمایهای معاصر ایران بین سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۱۰ نشان می‌دهد که هندسه و تناسبات ساختاری به طرز استادانهای توسعه معماران این دوره به کار گرفته شده‌اند تا شیوه‌ای ریشه‌دار با تکیه‌بر اصول پایه‌ای در معماری اصالتمدار ایجاد کند که حاکی از روش‌های طراحی درست و راستین است. پژوهش حاضر، «قائم به



شکل ۷. دیاگرام کیفی-کمی عناصر سازنده اصالت معنایی در نمای معماری، همراه با ضریب تأثیرگذاری در نما از دید متخصصین

■ فهرست مراجع

۱. آصفی، مازیار؛ ایمانی، الناز. (۱۳۹۳). ریشه‌یابی و شناخت عوامل دگرگون‌ساز روح معماری گذشته ایران در گذر زمان. هویت شهر. ۱۹، ۶۳-۷۶.
۲. آقایی‌مهر، معین؛ مینو، قره بگلو. (۱۳۹۹). معاصرسازی هوتیت مبنا. نشریه نقش‌جهان. ۱۰(۱)، ۱۱-۱۸.
۳. پاکزاد، جهانشاه. (۱۳۸۲). پدیدارشناسی نمای ساختمان‌های مسکونی و سیر تکوینی توقعات از آن. نشریه هنرهای زیبا. ۱۴، ۱۰۲-۹۱.
۴. پاکزاد، جهانشاه. (۱۳۸۶). مجموعه مقالات در باب طراحی شهری. تهران: نشر شهیدی.
۵. پاکزاد، جهانشاه؛ اسدی خوانساری، حسین. (۱۳۸۶). راهنمای طراحی

۳، هفتم-مصالح و تزئینات با مفهوم «الهابخش بوم‌گرا» ضریب تأثیرگذاری ۱٪.

■ پی‌نوشت‌ها

- 1-Step wise Weight Assessment Ratio Analysis (SWARA)
- 2-Roders
- 3-Granded Theory
- 4- Authentic
- 5-Silvio Mendes Zanchetti
- 6- Lira Felaviana
- 7-Open Coding

طالبیان و خشایار بهاری). تهران: نشر روزنه. چاپ دوم.

26. Andrews T. D., Buggey S. (2008). *Authenticity in Aboriginal Cultural Landscapes*, APT Bulletin, Vol. 39, No. 2/3
27. Brandi C. (1963) "Restauro", in: *Enciclopedia Universale dell'Arte*, Volume XI, Istituto Collaborazione Culturale, Venezia, Roma, cc. 322-332.
28. Fawcett, A. P. (2003). *Architecture Design Notebook*, Routledge.
29. Fleming Jr., K.J. (2017). *Clarifying the Role of Authenticity as an Element in Science Exhibit Design*, Texas A&M.
30. Hall, S. (Ed.). (1997). *Representation: Cultural Representations and Signifying Practices* (Culture, Media and Identities Series). Sage Publications, Inc; Open University Press.
31. ICOMOS, (1997). *World Cultural and Natural Heritage, Rules of Procedure*, Eighteenth session. France: the World Heritage Committee.
32. Jokilehto, J. (1995). *Viewpoints: The Debate on Authenticity*. ICCROM Newsletter, XXI: 6-8.
33. Mitchell, N. J, (2008). *Considering the Authenticity of Cultural Landscapes*, APT Bulletin, Vol. 39, No. 2/3
34. Moughtin, C., Cuesta, R., Sarris, C., Signoretta, P., (1999). *Urban Design: Method and Technique*, Oxford: Architectural Press.
35. Namazi, M. K., Eshrat, P., Eshrat, D., Fadaei Nezhad Bahramjerdi, S. (2016). The Study of Effective Components in Façade Engineering towards Developing a Conceptual Framework, *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. 6(7), 61-68.
36. Roders A. P. (2019). *Reshaping Urban Conservation: The Historic Urban Landscape Approach in Action (Creativity, Heritage and the City (2))*, Springer Nature Singapore Pte Ltd.
37. Rossler, M. (2008). Applying Authenticity to Cultural Landscapes, In Waite, Diana. (Ed.), APT Bulletin, Vol. XXXIX, No.2-3, 47-54, Published by Association for Preservation Technology International.
38. Zanchetti, S. M., Flaviana, L., (2009). Conserving the authentic: essays in honour of Jukka Jokilehto, Rome: ICCROM Conservation Studies and International Center for the study of preservation and Restoration of Cultural Property.
39. Zanchetti, S. M., Hidaka, T (2016). Measuring urban heritage conservation: Theory and structure (part 1), *Journal of cultural heritage management and sustainable development*, 1(2):96-108.

۶. پورزگر، محمدرضا؛ عابدینی، حامد. (۱۳۹۹). خوانش هندسه پنهان در شهر تاریخی و تاثیر تحول مدنی بر آن. نشریه نقش جهان. ۱۰، (۳)، ۲۳۸-۲۳۱.
۷. توسلی، محمود؛ بنیادی، ناصر. (۱۳۷۱). طراحی فضای شهری (۱)، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات معماری و شهرسازی ایران.
۸. ثبات ثانی، ناصر. (۱۳۹۲). مقدمه‌ای بر برخی عوامل تأثیرگذار بر معماری معاصر ایران در فاصله سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۵۷، نشریه معماری و شهرسازی آرمان شهر. ۱۱، ۴۹-۶۰.
۹. دکاوت، کامران. (۱۳۷۶). طراحی خیابان شهری (مطالعه سه خیابان اصلی تهران). نشریه آبادی. ۵، ۲۸۳-۲۹۶.
۱۰. صفامنش، کامران. (۱۳۷۳). طرح بهسازی خیابان‌های لاهزار، تهران: سازمان زیباسازی شهری.
۱۱. فدایی نژاد، سمیه؛ عشرتی، پرستو. (۱۳۹۳). واکاوی مؤلفه‌های بازنیاخان اصالت در حفاظت میراث فرهنگی. نشریه هنرهای زیبا. ۴، ۷۷-۸۴.
۱۲. قبادیان، وحید. (۱۳۹۲). سیکلشناسی و مبانی نظری در معماری معاصر ایران. تهران: مؤسسه علم معمار.
۱۳. کامل‌نیا، حامد؛ مهدوی نژاد، محمدجواد. (۱۳۹۸). آشنایی با معماری معاصر از شرق تا غرب، تهران: علم معمار.
۱۴. کریم، راب. (۱۳۸۳). فضای شهری. (خسرو هاشمی نژاد، مترجم). تهران: نشر خاک.
۱۵. کیانی، مصطفی. (۱۳۸۶). معماری دوره پهلوی اول، دگرگونی اندیشه‌ها. تهران: انتشارات مؤسسه مطالعات تاریخ معاصر ایران.
۱۶. مسعود، محمد؛ حجت، عیسی؛ ناسخیان، شهریار. (۱۳۹۲). جایگاه اصالت در مرمت بافت. نشریه آرمان شهر. ۵، ۲۷۱-۲۸۳.
۱۷. مختاری طالقانی، اسکندر. (۱۳۹۰). میراث معماری مدرن ایران. تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
۱۸. معظومی، منوچهر. (۱۳۹۱). تبیین مؤلفه‌های فرهنگی مؤثر بر معماری ایران در دوره معاصر. رساله دکتری، دانشگاه تهران، تهران.
۱۹. مهدوی نژاد، محمدجواد. (۱۳۹۶). گفتگان معماری سرآمد: الگویی برای نقد آثار معماری معاصر. نشریه هویت شهر. ۱۱، (۲)، ۵۷-۵۳.
۲۰. مهدوی نژاد، محمدجواد. (۱۳۹۸). معماری سرآمد «دستور زبان معماری آینده ایران». تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
۲۱. مهدوی نژاد، محمدجواد؛ شهری، شفایق. (۱۳۹۳). معاصرسازی الگویی مسکن بومی تهران با کاربرد روش‌های مقداری. نشریه هویت شهر. ۸، (۲۰)، ۴۴-۴۲.
۲۲. مهدوی نژاد، محمدجواد. ناگهانی، نوشین. (۱۳۹۰). تجلی مفهوم حرکت در معماری معاصر ایران. فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات شهر ایرانی اسلامی. ۱، (۳)، ۲۱-۲۴.
۲۳. نسر، جک ال. (۱۳۹۳). تصویر ذهنی ارزیابانه از شهر. (مسعود اسدی محل چالی، مترجم). تهران: انتشارات آرمان شهر.
۲۴. نیایی، رعنا. (۱۳۹۶). نقش ارزش و اصالت در تبدیل معماری معاصر ایران به میراثی برای آینده. رساله دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران.
۲۵. یوکیلهتو، یوکا. (۱۳۹۴). تاریخ حفاظت معمار. (ترجمه محمدحسن