

گونه‌شناسی خانه دوره قاجار در اصفهان*

دکتر مریم قاسمی سیچانی** دکتر غلامحسین معماریان***

تاریخ دریافت مقاله: ۸۹/۴/۷

تاریخ پذیرش نهایی: ۸۹/۷/۵

چکیده

امروزه در شهر اصفهان چند صد خانه شاخص تاریخی وجود دارد، بررسی‌ها نشان می‌دهد تاکنون با وجود نقش، تنوع و ویژگی‌های خاص، مطالعات کاملی درباره آنها صورت نگرفته است، اما به واسطه وجود نمونه‌های با ارزش از دوره‌های مختلف تاریخی، در معرض تخریب قرار گرفتن آنها به واسطه تغییر شیوه زندگی، تعدد مالکین، مهاجرت و به طور کلی از دست دادن جذایت‌ها برای زندگی امروز، بررسی این خانه‌ها ضروری است. به دلیل آنکه بیشترین تعداد خانه‌های تاریخی موجود اصفهان، قاجاری می‌باشد در این مقاله به گونه‌شناسی خانه‌های دوره قاجار اصفهان پرداخته شد. روش تحقیق مورد استفاده ترکیبی بود. نتایج حاصل از مطالعه نشان دادند خانه‌های اصفهان با مشخصات معماری اقلیم نیمه گرم و خشک، عمدها درونگرا ساخته شده‌اند و آنها را براساس ویژگی‌های فضای معماری، سازه و تزیینات می‌توان به سه گونه دوره اول، دوم و سوم تقسیم کرد.

واژه‌های کلیدی

خانه دوره قاجار، گونه‌شناسی، سازه، تزیینات، فضای معماری

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری نگارنده با عنوان «بازشناسی بخشی از هویت معماری ایرانی بوسیله تحلیل گونه‌شناسانه خانه‌های اصفهان در دوره قاجار به راهنمایی دکتر غلامحسین معماریان و مشاوره دکتر غلامرضا اسلامی است که در تاریخ ۸۷/۱۱/۲۹ در دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات از آن دفاع شده است.

** دانشآموخته دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران (مسئول مکاتبات)
E-mail:ghagerih@yahoo.com

*** دانشیار دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران

مقدمه

پیشینه تحقیق درباره خانه‌های اصفهان

پرداختن به خانه در ایران سابقه طولانی دارد بگونه ای که در بسیاری از آثار منظوم و منثور عرفان (به ویژه در قرن هفتم) و اندیشمدنان و در کتب بسیاری چون کتب اخلاق و از جمله "اخلاق ناصری" می‌توان به مبانی نظری ساخت خانه ایرانی رسید (قاسمی، ۱۳۷۲؛ همچنین در تعدادی از سفرنامه‌های تاریخی، از عصر صفویه تا دوره معاصر به خانه‌های اصفهان پرداخته شده است که از قدیمی‌ترین آنها می‌توان به یادداشت‌های توصیفی جهانگردانی چون شاردن، کمپفر، پولاک درباره آنها اشاره کرد، با بررسی آنها می‌توان به داستان ساخت و زندگی در خانه‌ها، وسائل زندگی، حریم‌ها پی برد (شارقی، ۱۳۷۱)، لازم به ذکر است که در منابع فوق بیشتر به مبانی نظری ساخت خانه‌های سنتی و شرح وضعیت آنها پرداخته شده است. از آنجا که تا پیش از دوره معاصر، معماری امری نوشتگی تلقی نمی‌شد بنابراین از معماران سنتی اثرباره معماري خانه‌ها یافت نشده است. (قیومی بیدهندی، ۱۳۷۲) از دوره معاصر است که نوشتن درباره معماري ایران توسط مستشرقین مرسوم می‌گردد. لازم به ذکر است غالباً آثار بادمانی مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرند و کمتر درباره معماري خانه‌ها اثربار نگاشته شده است (معماریان، ۱۳۷۲) با این حال به لحاظ گوناگونی بسیار در معماری خانه‌های اصفهان و شاخص بودن تعدادی از آنها به ویژه خانه‌های صفوی جلفا، برخی محققان معماري همچون کارپاتیان، جبل عاملی، حاجی قاسمی، سرژانتی و دیبا به مستندنگاری و تحلیل عوامل موثر در ساخت خانه‌های اصفهان پرداخته‌اند.

با توجه به تحولات صورت گرفته در قرن اخیر، خانه‌های تاریخی به شدت در معرض تخریب و نابودی قرار دارند، این در حالی است که بخش عمده بافت‌های شهرهای تاریخی ایران را تشکیل می‌دهند. بررسی‌ها نشان می‌دهد تاکنون مطالعات چندانی در مورد این خانه‌ها صورت نگرفته و شناخت جامعی نسبت به آنها وجود ندارد در صورتی که تدبیر در آنها که براساس نیازهای انسان ایرانی و محیط ساخت، شکل گرفته‌اند می‌تواند در رسیدن به الگوی مسکن مناسب ایرانیان سودمند باشد.

شهر اصفهان از جمله مهم‌ترین کانون‌های معماری ایرانی است با توجه به تعدد خانه‌های تاریخی ارزشمند باقیمانده شهر اصفهان (حدود ۸۰۰ نمونه)، لزوم گونه شناسی خانه‌های تاریخی برای قراردادن نمونه‌های مشابه در یک گروه و بررسی الگوهای به کار رفته، ضروری است لذا به گونه شناسی خانه‌های قاجاری اصفهان پرداخته می‌شد. بررسی‌ها نشان می‌دهند تعاریف و روش‌های مختلفی برای گونه شناسی وجود دارد لذا پس از بررسی الگوی شکلی، اقلیمی، فرهنگی و سازه و مصالح به گونه‌شناسی تاریخی خانه‌های قاجاری اصفهان پرداخته می‌شود این مقاله شامل پیشینه، تاریخچه ساخت، الگوی شکلی، اقلیمی و فرهنگی، سازه و مصالح خانه‌های اصفهان است در ادامه ویژگی‌های خانه‌های دوره اول، دوم و سوم (کردی) قاجار مطرح می‌گردد.

تاریخچه ساخت خانه‌های اصفهان

با توجه به قدمت شهر اصفهان و وجود بافت‌های تاریخی چون جویاره (شکل گیری قبل از اسلام) احتمال می‌رود خانه‌هایی از دوران قبل از صفوی در اصفهان موجود باشند ولی براساس نظر کارشناسان سازمان میراث فرهنگی، خانه‌های تاریخی با ارزش غالباً در محدوده زمانی صفویه تا اوخر رضاشاهی (پهلوی اول) ساخته شده اند لازم به ذکر است به علت اینکه جبهه‌های خانه‌های تاریخی براساس نیاز، عملکرد و به مرور زمان ساخته می‌شدند مشاهده می‌شود در غالب خانه‌های تاریخی بخش‌هایی متعلق به زمان‌های متفاوت (مثلاً بخشی صفوی، جبهه‌ای زند، قاجار یا پهلوی) وجود دارد.

روش تحقیق

روش تحقیق ترکیبی (کیفی و کمی) بوده است برای انجام تحقیق انتخاب نمونه‌ها به صورت متجلانس و زنجیره ای انجام گرفت بدین منظور که به علت پراکنده بودن خانه‌های تاریخی در شهر اصفهان و عدم ثبت و شناخت کامل تمام نمونه‌ها توسط ارگان‌های زیربط، با حضور در محله‌های تاریخی و مصاحبه با اساتید و ساکنان قدیمی محله‌های تاریخی شناخت تعدادی از خانه‌ها صورت گرفت همچنین از منابع اسنادی، شفاهی استفاده شد. در مراحل مختلف انجام تحقیق از روش‌های تفسیری - تاریخی، پیمایشی و شبیه سازی استفاده شد.

الگوی شکلی خانه‌های اصفهان

خانه‌های اصفهان به فرم حیاط مرکزی (گونه درونگرا) و معمولاً به صورت چهار فصل ساخته شده اند، غالباً جبهه شمالی رو به نور جنوب (جهه قبله) مهمترین و شاخص ترین جبهه آنها است معمولاً بیشترین تزئینات و مهم ترین فضای خانه (شاه نشین) در آن واقع شده است. معمولاً در جبهه جنوبی (نسرد) در بیشتر موارد تنها بدننه‌سازی نمای دیوار خارجی دیده می‌شود. بررسی‌های میدانی نشان می‌دهد ساخت بادگیر در اصفهان از زمان صفویه در خانه‌ها دیده می‌شود (خانه آفکمال، خانه باجنی) نمونه‌های متعددی از خانه‌های قاجاری هم بادگیر دارند، به علت اقلیم معتدل اصفهان، بادگیر بیشتر به صورت عصری تجملی در خانه‌های برخی اعیان و اشراف استفاده شده است. همچنین با توجه به بالا بودن سطح آبهای زیرزمینی، ساخت فضاهایی چون سردار (همچون کاشان و یزد) دیده نمی‌شود، بررسی‌های پیمایشی نشان می‌دهند در خانه‌های یهودیان اصفهان فضایی به نام میقه وجود دارد که مانند پایاب در یزد است کاربرد این فضا به علت عوامل اقلیمی نبوده بلکه به واسطه فرهنگ یهودیان می‌باشد. به طور کلی می‌توان ویژگی‌های زیر را برای الگوی معماری - اقلیمی خانه‌های اصفهان برشمرد:

- ۱- احداث خانه‌ها در سطح نزدیک به صفر صفر، استفاده از زیرزمین به طور محدود (غالباً در زیر جبهه شمالی)
- ۲- استفاده از سه نوع فضای باز، نیمه باز و بسته (حیاط، ایوان، اتاق)
- ۳- احداث عرصه‌های پشت به آفتاب و رو به آفتاب (جهه رو به آفتاب، اکثر جبهه اصلی خانه است).
- ۴- غالباً جهت چهارگیانی خانه، منطبق بر جهت اقلیمی شمال غربی-جنوب شرقی، رون اصفهانی است (همخوان با جهت قبله نمی‌باشد) و از جهات دیگر چون جهت شرقی - غربی نیز استفاده شده است. (به واسطه شرایط خاص زمین و نحوه ورود به خانه‌ها)
- ۵- سازماندهی فضاهای به صورت تابستان نشین و زمستان نشین (امکان کوچ فصلی خانه) در سطح افق و ارتفاع (فضاهای تابستانه: بهارخواب، حوضخانه، زیرزمین) زمستانه (کرسی خانه)
- ۶- عدم ورود مستقیم از فضای باز به فضای بسته

شواهد تاریخی معماری اصفهان قبل از دوره صفویه نشان می‌دهد الگوی رایج معماری اصفهان درونگرا بوده است (بافت سلجوکی اصفهان در اطراف مسجد جامع). از دوره صفویه دو گونه کلی درونگرا (سازماندهی فضایی با حیاط مرکزی) و بروونگرا در خانه‌های اصفهان به کار رفته است که گونه درونگرا بین تمامی خانه‌های شهر عمومیت داشته و گونه بروونگرا در دوره صفویه برای خانه‌های تابستانی شاهزادگان و درباریان صفوی (کوشک‌های باغ‌های محور چهارباغ، هشت بخش) و تجار بزرگ ارمنی (خانه مارتپیترز، آفکمال و غیره) به کار رفته است (Santelli, 2001) در دوره قاجار همزمان با ارتباطات گستردۀ یکسویه ایران با غرب و به تأثیرات تهران، بروونگرایی در اصفهان آغاز شد غالباً در خانه‌های مسلمانان به شکل توجه بیشتر به نماهای بیرونی حیاط ظاهر گردید اما در محله جلفا (دوازه ایران از زمان صفویه تا پهلوی) ساخت نمونه‌های کاملاً بروونگرا دیده می‌شود (Karapetian, 1974) خانه مایل است (متعلق به یکی از تجار ارمنی) از نمونه‌های باقیمانده گونه بروونگرا در اصفهان است. لازم به ذکر است در نمونه‌های بروونگرا هم با ساخت دیوارهای پیرامون فضای باز عملاً حریم در آنها رعایت شده است، در یک تقسیم بندی انواع خانه‌های درونگرای اصفهان براساس عناصر عبارت از خانه‌های ایواندار (ایوان اصلی در مرکز جبهه اصلی: خانه شیخ الاسلام، خانه بخردی)، خانه حوضخانه ای (به صورت دوره مشکی)، خانه‌های بدون ارسی (یک حیاطه، یا چند حیاطه و خانه‌های ارسی دار (یک حیاطه، یا چند حیاطه) می‌باشند. در برخی موارد هم ترکیبی از الگوهای فوق به چشم می‌خورد. از نمونه‌های بارز این خانه‌ها، می‌توان به خانه قزوینی‌ها (ترکیبی از انواع خانه‌ها)، خانه عکاف زاده (نمونه‌ای از خانه اندرونی و بیرونی پیوسته) خانه مصور‌المملکی، خانه قدسیه و خانه حقیقی اشاره کرد.

الگوی اقلیمی خانه‌های اصفهان

یکی از عوامل مؤثر در شکل گیری معماری یک منطقه، اقلیم است. در معماری سنتی ایران نیز اقلیم عامل موثری در جهت گیری، سازماندهی فضایی، فرم، نوع سازه و مصالح، عناصر و اجزای بنها بوده است. با توجه به قرارگیری اصفهان در اقلیم نیمه گرم و خشک، بافت‌های تاریخی شهر اصفهان به صورت مترکم و فشرده بوده، بیشتر

باید به گونه‌ای که بطور مثال مشاهده می‌شود در خانه‌های مسلمانان، آرزو و ایده بهشت در حیاط خانه‌ها با کاشت درختان سایه گستر، آب و یا تزیینات خانه‌ها به صورت پهشت پر از گل و مرغ تجلی می‌باید؛ همچنین باور مسلمانان به تبرک و امنیت فضا با اسماء مبارکه و آیات قرآنی باعث شده در بخش‌های مختلف چون سردرورودی و فضاهای از اینگونه اسماء استفاده شود. همچنین در خانه‌های ارامنه، مشاهده می‌شود تزیینات و نقاشی‌های انسانی یادآور داستان‌های انجیل مقدس هستند و نقش آب نیز متفاوت است (کارتاپیلان، ۱۳۹۵).

سازه و مصالح خانه‌های قاجاری اصفهان

مصالح به کار رفته در خانه‌های سنتی اصفهان، غالباً هماهنگ با اقلیم نیمه گرم و خشک است انتخاب نوع مصالح در خانه‌های اصفهان بستگی به عواملی چون دسترسی راحت به آنها، مقاومت و ایستایی لازم، توان مالی کارفرما، مقاومت در برابر عوامل مخرب (رطوبت، مویرانه) و از اواسط دوره قاجار تقيید از دیگر مناطق (الهام از طاق‌های تخت اروپا، استفاده از تیرهای چوبی به جای فلزی به علت نبود تیرهای فلزی در ایران)، فرهنگ مالکان (سیمگل اخراجی به واسطه فرهنگ استفاده از رنگ‌های شاد در بین ارامنه)، قوانین و سنت‌های جامعه (عدم اجازه به ارامنه برای استفاده از کاشیکاری برای پوشش گنبدهای کلیسا به علت اصل عدم تشبیه بناهای مسلمانان با غیر مسلمانان؛ تقدس کاشی و استفاده در فضاهای مقدس) بوده است (متظر، ۱۳۹۵).

رابطه تنگانگی بین فرم، سازه، عملکرد و تزیینات فضاهای خانه‌ها وجود دارد. در معماری خانه‌های اصفهان غالباً ترکیب سیستم‌های سازه‌ای طاقی و تخت به چشم می‌خورد تفاوت استفاده از سیستم طاقی به تخت باعث تغییر فرم تالار اصلی چلیپایی شکل (طاقی) به تالارهای مستطیل شکل با اتاق‌های گوشواره جانبی می‌گردد (شبیه خانه ملاباشی، انگورستان ملک) همچنین تزیینات از حالت حجمی به تخت تبدیل می‌گردد. دلایل عمدۀ گرایش معماران اصفهانی در طول تاریخ به سقف‌های طاقی را می‌توان از لحاظ اقلیمی (قرارگیری بیشتر فضاهای در سایه)، از لحاظ مصالح (کم بودن چوب، مویرانه خیز بودن اصفهان) و همچنین وجود معماران متبحر دانست. از جمله دلایل گرایش به طاق تخت در دوره قاجار را می‌توان به گرایش به معماری غرب (با سقف‌های تخت) و لزوم مهارت کمتر و آسانی اجرای سقف‌های تخت نسبت به طاقی به علت کمبود بارهای وارد به آن ذکر کرد (جدول ۲).

-۷ تفاوت در نحوه نورگیری بر اساس عملکرد فضاهای اصلی نور مستقیم و از حیاط و فضاهای خدماتی غالباً نور غیرمستقیم می‌گیرند)

-۸ استفاده از مصالح بوم آورده، خشت، آجر، چوب
-۹ ترکیب سقف طاقی شکل و بام مستطیح (سقف غالب اقلیمی، طاقی است) قیدبندی و دو پوسته کردن سقف‌ها (به علت اقلیم و سبک سازی)

-۱۰ استفاده از عناصر و تمهداتی چون تیغه‌های تابش بند، شیر سر (نقاب آفتاب گیرله بام)، ایوان، بادگیر، حوضخانه (عنصر شاخص اقلیمی در اصفهان) و مصالح با ظرفیت حرارتی بالا احداث ایوان در حد فاصل فضاهای خارجی و داخلی به ویژه در شاخص هستند بسیاری از آنها طی دوره‌های بعد تبدیل به تالار شده اند مانند خانه مارتپیتز، خانه‌های ایرانی. نکته جالب توجه آن است که ایوان در خانه‌های قاجاری اصفهان، غالباً به صورت جفت ایوانچه‌ها درآمده است در قیاس با شهرهایی چون کاشان و یزد، اهمیت و ابعاد ایوان در خانه‌های اصفهان کمتر است (قاسمی، ۱۳۹۷) (جدول ۱).

الگوی فرهنگی خانه‌های اصفهان

به خاطر موقعیت ویژه، اهمیت سیاسی، قرارگیری بر سر راه‌های بازگانی، مهاجرت اقوام گوناگون، اصفهان مأمون اقوام مختلف پیرو ادیان گوناگون (يهودیان، زرتشتیان، مسلمانان و ارامنه) بوده است. مطالعه تاریخ اصفهان نشان می‌دهد شهر اصفهان طی تاریخ شاهد حملات متعدد مهاجمان بیرونی چون اعراب، چنگیز مغول، تیمور و افغان‌ها بوده و شهر محاصره‌های سخت و کشتارهای وحشتناک را از سر گذرانیده است، این امر باعث درونگرایی مردم اصفهان و ارتباطات خاص و پیچیده بین آنها شده است. همچنین از آنجا که خانه در درجه اول یک نهاد است (نه یک سازه) و این نهاد برای مقاصد بسیار پیچیده ای به وجود آمده و احداث خانه پدیده ای فرهنگی است، شکل و سازمان فضایی آن به شدت تحت تأثیر فرهنگی است که بدان تعلق دارد پس بررسی خانه‌های اصفهان می‌تواند در شناخت بستر فرهنگی که در آن ساخته شده است مؤثر باشد (قاسمی، ۱۳۹۷) (جدول ۱).

بررسی‌ها نشان می‌دهد در محلات و خانه‌های پیروان هر دین، سعی شده است با وجود فرهنگ غالب اسلامی، باورهای هر دین تجلی عینی

مأخذ: قاسمی، ۱۳۸۷

جدول ۱- الگوهای اقلیمی و فرهنگی خانه‌های اصفهان

الگوی اقلیمی	نیمه گرم و خشک	بافت فشرده و بهم پیوسته، درونگرایی، استفاده از طاق، قرارگیری سطح حیاط نزدیک به سطح صفر صفر، جبهه شاخص شمالی، حوضخانه عنصر شاخص
الگوی فرهنگی	بهودیان	بسیار درونگرای، ساخت خانه‌ها در داخل زمین به علت شاخص شدن کنیسه‌ها، ساخت میقوه (پایاب) برای برگزاری مراسم مذهبی، کاشت درخت انگور و ایجاد فضاهایی برای نگهداری شراب و تعییه حیاط با ابعاد مناسب برای برگزاری عید سُکُت (سایه بانها)
	مسلمانان	بستگی به نوع اعتقاد متفاوت، اعتقاد به چشم زخم ساخت خانه در داخل زمین (احمدزاده)
	ارامنه	برونگراتر، تفاوت نقش آب، استفاده از نقاشی، قرارگیری بخشی از خانه‌ها بعنوان فضای نیمه شهری، تأثیرات معماري غرب

مأخذ: قاسمی، ۱۳۸۷

جدول ۲- ویژگی‌های سازه خانه‌های قاجاری اصفهان

جزای سازه	عملکرد، نوع
دیوارهای باربر طبقات (زیرزمین، همکف، اول) ستونها	تحمل کننده و انتقال دهنده بارهای فشاری
سقفها	غالباً طاقی به میزان کمتر سقفهای تخت
	غارلایخت، طاقی کمتر دوره دوم
	تخت دوره سوم
کلاف بندی نعل در گاهها و پاکار قوس‌ها	
چوبی (ایوانهای ستوندار آقانور)	
اکثر فضاهای با تیرهای چوبی و به صورت تخت پوشیده می‌شود، تغییر سازه باعث تغییر تالارهای اصلی چلپایی شکل، تزیینات حجمی و مقرنس است، در این سیستم به علت بار طاق، محاسبات و تمہیدات بیشتری در دیوارهای باربر و با ساخت پشت بندها اتفاق می‌افتد.	
قاجار اول: باعث شده در برابر نیروهای افقی مقاومت حاصل شده و سیستم یکپارچه عمل کند.	
قاجار دوم و سوم: غالباً حذف می‌شود (به علت کم شدن وزن طاقها و حذف دوال و یکپارچه شدن در پنجره)	

گونه اول: خانه‌های دوره اول قاجار

خانه‌های سبک اصفهانی

خانه‌هایی هستند که در دوره اول حکومت قاجاریه (همزمان با سلطنت آرامحمدخان - فتحعلی شاه - محمدشاه) ساخته شده اند و از جریانات حاکم در سیاست، اقتصاد آن دوره تأثیرپذیرفته اند. این دوره هم زمان با وزارت میرزا حسین خان صدر اصفهانی (نظام‌الدوله)، با رونق گرفتن شهر اصفهان پس از حدود صد سال فترت و ساختن بناهای شاخص عمومی و خصوصی همراه است (در اصفهان پس از فترت صفویه و تغییر پایتخت، تا دوره قاجاریه بنای شاخصی ساخته نشد) از خانه‌های شاخصی که از این دوره در اصفهان باقی مانده است می‌توان به خانه‌های مشکی، امام جمعه، سرهنگ بخردی (جاج رسولی‌ها)، حقیقی، مجموعه خان خوراسگان اشاره کرد. به طور کلی خانه‌های ساخته شده در این دوره، بسیار شبیه خانه‌های صفوی و به صورت درونگرا هستند؛ تقارن کلی در نما و پلان دیده می‌شود معمولاً جبهه اصلی ساختمان در بخش شمالی زمین قرار می‌گیرد و بخش تابستان نشین مهمتر است. تالار مرکزی

ویژگی‌های خانه‌های قاجاری اصفهان

به علت ضعف حکومت قاجاریه، بناهای عام المنفعه و عمومی در حجم زیاد، به تعداد و مقیاس دوره صفویه ساخته نشدن؛ در این دوره، همزمان با رشد طبقه ممتاز بازاری، قدرت گرفتن روحا نیون و خوانین رواستاه، ساختن خانه‌های شاخص متعلق به متولین شروع شد بنابراین نقطه اوج معماری قاجاریه که انکواس دهنده ویژگی‌های آن است در معماری خانه‌ها تجلی می‌یابد که بسیاری از محققین آن را نقطه اوج معماری خانه‌های ایرانی در پرداختن به فضا می‌دانند (آیت ... زاده شیرازی، ۱۳۱۵). خانه‌های قاجاری، که نمونه‌های ارزشمند آنها در سرتاسر شهر اصفهان وجود دارد را از لحاظ ساخت به سه گونه (خانه‌های دوره اول، دوم، سوم) تقسیم می‌کنند که ملاک تقسیم‌بندی این خانه‌ها هم زمانی با سه دوره تاریخی قاجار، تفاوت در سازه (که با جایگزینی سقف تخت بجای طاق‌ها اتفاق می‌افتد) و تزیینات (تزیینات بسیار پرکار، ظریف با صرف هزینه و زمان بسیار) است.

شکل ۲- خانه چرمی دوره دوم قاجار
مأخذ: حاجی قاسمی، ۱۳۷۷

گونه دوم: خانه‌های دوره دوم قاجاریه

خانه‌هایی هستند که در دوره دوم حکومت قاجاریه (همزمان با سلطنت ناصرالدین شاه، مظفرالدین شاه، محمدعلی شاه و تا زمان انقلاب مشروطه) ساخته شده اند و از جریانات حاکم در سیاست، اقتصاد آن دوره تأثیرپذیرفته اند. مهم ترین ویژگی تاریخی، آغاز تأثیرات گسترده و یک جانبه هنر و معماری غرب بر ایران است که با تلفیق معماری سنتی با معماری کلاسیک اروپا همراه است، این تأثیرات ابتدا در تزئینات مشاهده می‌گردد. ابداع حوضخانه در جهت ایجاد فضای تابستانی در نقاط کوربنا، نورگیری از سقف و احداث سفره خانه از دیگر نوآوریها است (جبل عاملی، ۱۳۷۵) رواج قوس‌های نیمداire، فرنگی سازی (استفاده فراوان از گچبری نیم برجسته (گل چدنی) تحت تأثیرنقوش فرنگی) رواج یافت. دیوارنگاری‌ها از قالب نقوش اسلامی و خطابی با ماهیت ایرانی و تجدیدی خارج شده واقع گرا گشتند از پوستر و عکس در تزئین خانه‌ها (خانه شهرشان و خانه چرمی) استفاده گردید، همچنین کاغذ دیواری (خانه سرهنگ وثیق، خانه چرمی، سرتیپ سده‌ای) آینه کاری در تزئین فضاهای داخلی خانه‌ها در حجم وسیع به کار رفتند. برای تزئین ارسی‌ها، خورشیدی‌ها و گل‌جام‌ها، از نقوش اسلامی به صورت بته جقه بسیار طریف و پرکار استفاده شد. ارسی‌های پرکار از جمله شاهکارهای هنری این دوره هستند. استفاده از شیشه‌های رنگی در این دوره مرسوم گردید. در این دوره توجه بیشتر به نماهای حیاط شد و بدنه حیاط بسیاری از خانه‌ها با گچبری و نقاشی و خط و اشعاری با مضامین حماسی و عاشورا تزئین گشتند. (خانه ارسطوبی، خانه سرهنگ بخردی) رایج شدن استفاده از سقف‌های تخت و تیرپوش بجای سقف‌های طاقی با الهام از غرب، و امکان اجرای سریعتر با تنوع تزیینات بیشتر مهمترین تحول در سازه خانه‌های سنتی اصفهان می‌باشد که از دوره دوم قاجار معمول گشت که

معمولًاً به شکل چلیانی با سقف گنبدی به ارتفاع دو طبقه است که دسترسی به آن و اتاق‌های مجاور توسط دو کفشن کن (راهرو) جانی صورت می‌گیرد. در کناره‌های آن دو اتاق معمولًاً با ارتفاع یک طبقه (دو طبقه روی هم) قرار دارند که نقش پشت بند را برای تالار اصلی ایفا می‌کنند. خط آسمان صاف است، شکل حیاط مستطیل کامل است و معمولًاً شکل اتاق‌ها مستطیلی است از قوس‌های تیزه (دار) مانند قوس ۵ و ۷ در نما استفاده می‌شود؛ در و پنجه‌های دو بخشی بوده و دوال افقی (کلاف چوبی) بین دو قسمت آنها قرار می‌گیرد. پله‌ها و ارتباطات عمودی کم اهمیت هستند. معمولًاً ارتفاع درهای صفوی نسبت به درهای قاجار کوتاه‌تر است و این درها پهن‌تر هستند. در تزئینات خانه‌ها غالباً نظام سلسه مراتبی به چشم می‌خورد. اوج تزئینات در تالار مرکزی است، به تناسب با دور شدن از آن از میزان تزئینات کاسته می‌شود. در نماهای درونی از آرایه‌های تزییناتی، گچبری، حجاری، آجرکاری، نقاشی روی گچ و بوم استفاده می‌شود معمولًاً گلوبی‌ها به شکل قطار مقرنس است. غالباً از سقف‌های طاقی و به اشکال متنوع (گنبد، طاق، تویزه) استفاده شده است که معمولًاً با رسمی بندی (بیشتر به صورت کاذب در خانه‌ها) و مقرنس مزین شده است، از سقف تخت به میزان کم در برخی بخش‌ها استفاده شده است همچنین معمولًاً در منطقه انتقال گنبدها از کاربندی بهره گرفته شده است. صالح عمدۀ خانه‌های اصفهان خشت است و حضور آجر به علت گرانی و سختی تهیه بسیار کم رنگ است. در تزیینات تأثیرنقاشی زند مانند نقاشی گل و مرغ، گچبری دیده می‌شود. همچنین ارسی‌ها ریزتر و پرکارتر می‌گردند (چون تعداد ساخت و سازها کمتر است وقت زیادی صرف می‌شود) (قاسمی، ۱۳۶۷) (شکل ۱).

شکل ۱- خانه حقیقی تالار اصلی، نمای رو به حیاط (دوره اول قاجار)
مأخذ: قاسمی، ۱۳۸۷

می‌پردازند و با تحلیل مشکلات موجود به شیوه‌هایی جدید در متجلی ساختن فضای خانه نائل می‌شوند سبک جدیدی در معماری فضای خانه با ساخت ایوان سرتاسری در جلوی جبهه اصلی ساختمان برای حل مشکلاتی چون تابش آفتاب، بارندگی، پرده‌زنی و نصب ارسی سنتی ایجاد گردید. با ارتقاء گرفتن بیشتر جبهه اصلی از زمین، زیرزمین به طبقه همکف تبدیل گردید که اندکی نسبت به حیاط فرو رفته تر است با تغییر تناسبات و ساخت پیشانی روی نما، جبهه اصلی شاخص تر و نمای آن بسیار مهم و پرکار گردید و خط آسمان به منحني یا مثلثی شکل تغییر یافت پله اهمیت یافت و از گچبری و نقاشی با الهام از طبیعت و بانگرش غربی‌ها بطور گستره‌ه براي ستون و سرستون‌ها، در سطوح داخلی و بخاری‌سازی‌ها، پیشانی وسیع و رفیع لبه فوقانی ایوان سرتاسری استفاده شد. از سقف تخت تیرپیش استفاده گردید. (جبل عاملی، ۱۳۵۵) در پاره‌ای موارد زیر آن پوشیده با آلت و لفت است. از جمله خانه‌های دوره سوم می‌توان به خانه دکتر اعلم، گلپرور، لباف، امین، نیلفروشان، حبیب آبادی اشاره کرد.(جدول ۳)



شکل ۳- خانه گلپرور، گونه سوم قاجار
مأخذ: نگارندگان

مأخذ: قاسمی، ۱۳۸۷

انجام تزئینات زیر سطوح صاف آنها راحت‌تر است، در دوره‌های قبلی بخاطر موریانه خیز بودن اصفهان، از سقف‌های تخت کمتر استفاده می‌شد از جمله خانه‌های شاخص باقیمانده از این دوره می‌توان به خانه‌های ملا‌باشی، امام جمعه، قزوینی‌ها اشاره کرد.

گونه سوم: خانه‌های دوره سوم قاجار معروف به گُردي

خانه گردی یا خانه با الگوی مناطق کوهستانی خانه‌ای است که دو بخش زمستان نشین و تابستان نشین آن بر روی هم قرار گیرد. سابقه ساخت خانه‌های با الگوی کوهستانی در اصفهان به زمان صفویه(خانه ایوبیان) در جفا می‌رسد. در آن دوره بخش زمستان نشین و تابستان نشین روی هم و در سمت نمرد ساخته می‌شندند که به شرایط اقلیمی جواب مطلوب نمی‌دهد.(منتظر، ۱۳۱۵) در دوره سوم قاجار همزمان با پیروزی انقلاب مشروطه و خلع ظل السلطان از حکومت اصفهان و حاکمیت نماینده ایل بختیاری ساخت خانه‌هایی با الگوی کوهستانی در جبهه شمالی با مشابهت‌هایی در شکل خانه‌های ساخته شده با قاعده‌های بختیاری (منازل اشرافی خوانین که با بهره‌گیری از امکانات نیروی محلی و هنرمندان اصفهان ساخته شده‌اند) در منطقی چون جونقان و چالشتر به چشم می‌خورد که به خاطر اقلیم پربرف منطقه و ارتفاع زیاد برف، با کرسی بلند و سنگ ساخته می‌شندند(قطعه موینگی) که در پایین حیوانات و در بالا انسان مسکن داشتند در اصطلاح عامه به این خانه‌ها گُردي به معنای گله داری می‌گویند. همچنین در این دوره نمود سلیقه‌های بیگانه در ابتدا در نمایهای بنا (اهمیت و توجه بسیار به نمایهای رو به حیاط) آشکار می‌شود و سپس طراحی داخل و سازماندهی فضایی را متاثر می‌سازد اما همچنان بر حفظ ریشه‌های معماری سنتی تأکید می‌شود در معماری خانه‌های این دوره، معماران به یک بازنگری منطقی در بعضی از فضاهای خانه

جدول ۳- گونه شناسی تاریخی خانه‌های قاجاری اصفهان

دوره تاریخی	معماری	سازه	تزئینات	نمونه‌های شاخص
اقاجار	اور(سبک صفوی)	غالباً طاقی	استفاده از رنگهای شاد، سایه پردازی، استفاده از پرسپکتیو	شیخ الاسلام، حقیقی
	دوم	غالباً تخت	تحت تأثیر هنر روکوکو تزئینات تخت راچ می‌شوند (استفاده کمتر از تزئینات حجمی)	بیشتر خانه‌های تاریخی، اصفهان: ملا‌باشی، انگورستان ملک
(گُردي)	دونگرا	تخت با تیرهای چوبی	هندرسی و ملهم از غرب، استفاده از مبلمان غربی	خانه دکتر اعلم، امین
	برونگرا			
	برونگرا (سازماندهی براساس پلکان داخلی به تقليد غرب) خط آسمان شکسته(ستوری، نیم دایره)			

نتیجه‌گیری

در این دوره قوس‌های نیمداire، فرنگی سازی و دیوارنگاری‌های واقع گرا رواج دارد از پوستر، عکس و کاغذ دیواری در ترئین فضاهای داخلی خانه‌ها استفاده می‌گردد. برای ترئین ارسی‌ها، خورشیدی‌ها و گل‌جام‌ها، از به جقه بسیار ظریف و پرکار استفاده شد. ارسی‌های پرکار از جمله شاهکارهای هنری این دوره هستند. استفاده از شیشه‌های رنگی در این دوره مرسوم گردید. در این دوره توجه بیشتر به نمای‌های حیاط شد رایج شدن استفاده از سقف‌های تخت و تیرپوش بحای سقف‌های طاقی با الهام از غرب، و امکان اجرای سریع‌تر با تنوع تزیینات بیشتر، مهمترین تحول در سازه خانه‌های سنتی اصفهان می‌باشد ابداع حوضخانه درجهت ایجاد فضای تابستانی در نقاط کوربنا، نورگیری از سقف و احداث سفره خانه از دیگر نوآوری‌ها است.

گونه سوم (گردی)

خانه کردی یا خانه با الگوی مناطق کوهستانی خانه‌ای است که دو بخش زمستان‌نشین و تابستان‌نشین آن بر روی هم قرار گیرد که تحت تأثیر حکام بختیاری اصفهان و نمود سلیقه‌های بیکانه این گونه رایج می‌شود همچنین ساخت ایوان سرتاسری در جلوی چبهه اصلی ساختمان و ارتفاع گرفتن بیشتر چبهه اصلی از زمین، تبدیل زیرزمین به طبقه همکف همراه بود خط آسمان به منحنی یا مثلثی شکل تغییر یافت و پله اهمیت یافت.

فهرست مراجع

- ۱) اشرافی، فیروز. (۱۳۷۸) "اصفهان از دید سیاحان خارجی"، اصفهان، نشر اتریا.
 - ۲) جل عاملی، عبداله. (۱۳۷۵)، "خانه‌های اصفهان در دوران معاصر"، مجموعه مقالات کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران، ارگ به، کرمان، جلد چهارم، تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
 - ۳) حاجی قاسمی، کامبیز. (۱۳۷۷)، "کنجنامه، دفتر چهارم: خانه‌های اصفهان"، مرکز استاد و تحقیقات دانشکده معماری و شهرسازی، تهران، انتشارات سازمان میراث فرهنگی کشور.
 - ۴) قاسمی سیچانی، مریم. (۱۳۸۷)، "بازشناسی بخشی از هویت معماری ایرانی بوسیله تحلیل گونه شناسانه خانه‌های اصفهان در دوره قاجار"، رساله دکتری معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.
 - ۵) قیومی بیدهندی، (۱۳۸۶)، "آداب جستجوی تاریخ معماری ایران در متون فارسی با تکیه بر متون ثیر سده های نخست"، رساله دکتری معماری، دانشگاه شهرد بهشتی.
 - ۶) کاراپیان، کارابت. (۱۳۸۵)، "خانه‌های ارامنه جلفای نو اصفهان"، ترجمه مریم قاسمی سیچانی، تهران، فرهنگستان هنر.
 - ۷) معماریان، غلامحسین. (۱۳۷۲)، "اشنایی با معماری مسکونی ایرانی، گونه شناسی درونگرا"، تهران، انتشارات دانشگاه علم و صنعت.
 - 8) Santelli, Serge, Diba Darab Philhppe Revault . (2001), "Maisons d'Ispahan", Maisonneuve Larose .
 - 9) Karapetian Karapet. (1974), "Isfahan New Julfa: The Houses of the Armenians", Roma, Ismeo.
- منابع شفاهی:
ایت الله زاده شیرازی، باقر، (۱۳۸۵) دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسکان.
منتظر، احمد، (۱۳۸۵). دانشگاه هنر اصفهان.

بررسی‌ها نشان می‌دهند خانه‌های تاریخی با ارزش اصفهان غالباً در محدوده زمانی صفویه تا اوخر رضاشاهی (بیهلوی اول) ساخته شده‌اند بیشترین تعداد خانه‌های ارزشمند موجود متعلق به دوره قاجاریه هستند که غالباً به صورت درونگرا ساخته شده اند. با توجه به قرارگیری اصفهان در اقلیم نیمه گرم و خشک، بافت تاریخی شهر اصفهان به صورت متراکم و فشرده بوده، بیشتر خانه‌های اصفهان به فرم حیاط مرکزی (گونه درونگرا) و معمولاً به صورت چهار فصل ساخته شده اند، غالباً چبهه شمالی رو به نور جنوب (چبهه قبله) مهمترین و شاخص ترین چبهه آنها است همچنین مشخصاتی چون احداث خانه‌ها درسطح نزدیک به صفرصفر، استفاده از زیرزمین به طورمحدود (غالباً در زیر چبهه شمالی) استفاده از سه نوع فضای باز، نیمه باز و بسته (حیاط، ایوان، اتاق)، ترکیب سقف طاقی شکل و بام مسطح (سقف غالب اقلیمی، طاقی است) قیدبندی و دو پوسته کردن سقفها، استفاده از عناصر و تمہیداتی چون تیغه‌های تابش بند، شیرسر، ایوان، بادگیر، حوضخانه (عنصر شاخص اقلیمی در اصفهان) و مصالح با ظرفیت حرارتی بالا احداث ایوان در حد فاصل فضاهای خارجی و داخلی به ویژه در چبهه رو به آفتاب دیده می‌شود، همچنین مصالح بکار رفته در خانه‌های سنتی اصفهان، غالباً هماهنگ با اقلیم نیمه گرم و خشک است و رابطه تنگاتنگی بین فرم، سازه، عملکرد و تزیینات فضاهای خانه‌ها وجود دارد.

بررسی‌ها نشان می‌دهند نقطه اوج معماری قاجاریه که انعکاس دهنده ویژگی‌های آن است در معماری خانه‌ها تجلی می‌یابد که بسیاری از محققین آن را نقطه اوج معماری خانه‌های ایرانی در پرداختن به فضا می‌دانند. خانه‌های قاجاری، که نمونه‌های ارزشمند آنها در سرتاسر شهر اصفهان وجود دارد را می‌توان براساس تسلسل تاریخی به سه گونه (خانه‌های دوره اول، دوم، سوم) تقسیم کرد که ملاک تقسیم‌بندی این خانه‌ها هم زمانی با سه دوره تاریخی قاجار، تفاوت در سازه (که با جایگزینی سقف تخت به جای طاق‌ها اتفاق می‌افتد) و تزیینات (تزیینات بسیار پرکار، ظریف با صرف هزینه و زمان بسیار) و فضای معماری است.

گونه اول

خانه‌هایی هستند که در دوره اول حکومت قاجاریه ساخته شده اند این خانه‌ها، بسیار شبیه خانه‌های صفوی و به صورت درونگرا هستند؛ تالار مرکزی معمولاً به شکل چلیپایی با سقف گنبدی به ارتفاع دو طبقه است که دسترسی به آن و اتاق‌های مجاور توسط دو کفش کن (راهرو) جانبی صورت می‌گیرد. خط آسمان صاف است، شکل حیاط مستطیل کامل است و معمولاً شکل اتاق‌ها مستطیلی است از قوس‌های تیزه دار (مانند قوس ۵ و ۷) در نما استفاده می‌شود؛ در و پنجره‌ها دو بخشی بوده و دوال افقی (کلاف چوبی) بین دو قسمت آنها قرار می‌گیرد. پله‌ها و ارتباطات عمودی کم اهمیت هستند.

گونه دوم

خانه‌هایی هستند که در دوره دوم حکومت قاجاریه ساخته شده‌اند مهمترین ویژگی تاریخی این دوره، آغاز تأثیرات گسترشده و یک جانبه هنر و معماری غرب بر ایران است که با تلفیق معماری سنتی با معماری کلاسیک اروپا همراه است، این تأثیرات ابتدا در تزیینات مشاهده می‌گردد.