

د، یافت مقاله: ۱۳۹۳/۱۲/۱۱

۱۳۹۴/۰۹/۲۸ مقاله: پذیرش

بازآفرینی تصویری کاخ تخریب شده آیینه خانه؛ نمونه‌ای از کاخ‌های دوره صفوی*

امیر اعلا عدیلی * عبد الله جبل عاملي * مهسا حیدری ***

چکیدہ

۱۳

دوران صفویه دورانی درخشنan در تاریخ شهرسازی و معماری ایران است که کاخ‌های بنشده در این دوران از لحاظ معماری بسیار باهمیت بوده و باقی‌ماندهای آنها آثاری بسیار بالارزش در متن شهرها هستند. حال اینکه، بعضًا کاخ‌های ویران شده نسبت به کاخ‌های باقی‌مانده، برتری‌های ویژه‌ای داشته‌اند. دریافت و تکمیل تصویری کالبدی و اجتماعی از شهر و بناهای تاریخی، با مراجعه به متون ادبی، تاریخی، عکس‌ها و تصاویر به جای مانده در دوره زمانی مشخصی از شهر امکان‌پذیر است.

دوران قاجاریه زمان حاکمیت مسعود میرزا ظل‌السلطان، در اصفهان بی‌توجهی به معماري به اوج خود می‌رسد، تاحدی که به دستور وی آثار ارزشمند معماري از جمله کاخ هفت‌دست، آبینه‌خانه و عمارت نمکدان، در با غ سعادت‌آباد با خاک یکسان شدند؛ که در این پژوهش بر بازآفرینی تصویری کاخ آبینه‌خانه تأکید شده است. در این مقاله نقشه‌های اولیه بنای صفوی که در دوره قاجار ترسیم شدند و همچنین پلان دوره قاجار همراه با تغییرات در این دوره، مجدداً در مقیاس واقعی ترسیم شده و با تحلیل و مقایسه مدارک، عکس‌ها و این نقشه‌ها ارکان و اجزاء ساختمان کاخ صفوی تکمیل و نقشه‌های نهایی به صورت پلان، نماهای شرقی، غربی و جنوبی، ترسیم شده و مراحل شکل‌گیری کاخ به صورت سه‌بعدی نمایش داده شده است.

مقاله پیش رو از نوع تحقیق بنیادی- نظری است که اطلاعات و مواد اولیه تحلیل به روش کتابخانه‌ای گردآوری شدند و با رویکرد قیاسی و استدلال مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نیز به روش تاریخی- توصیفی با استفاده از اسناد و مدارک معتبر و تحلیل محتوای متنون تاریخی به شناخت و تحلیل کاخ آیینه‌خانه پرداخته می‌شود. با مقایسه و تحلیل بناهای مشابه دوران صفوی تصاویری تحلیلی از کاخ آیینه‌خانه، از سازه‌ها جزئیات معماری آن، با استفاده از نرم‌افزارهای کامپیوتري ارائه شده است. در نهایت، نتایج به دست آمده می‌تواند ضمن کمک به تعیین محدوده و حفظ حریم این بنا را برای انجام تحقیقات باستان‌شناسی بعد فراهم آورد. همچنانی به تکمیل تصویر شهر اصفهان در دوره صفویه و امروز و نیز تقویت جاذبه‌های فرهنگی و گردشگری شهر کمک شایانی خواهد شد.

کلیدوازگان: بازآفرینی تصویری، کاخ‌های صفوی، کاخ آیینه‌خانه، باغ سعادت‌آباد، اصفهان.

alaadili@yahoo.com

* دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی (واحد خوراسگان)، اصفهان.

^{**} عضو هیت علمی گروه معماری و شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خورسگان، اصفهان.

*** عضو هیئت علمی گروه معماری و شهرسازی، موسسۀ آموزش عالی دانش پژوهان، اصفهان.

مقدمه

باغ‌ها و بناهای دوران صفوی از لحاظ معماری بسیار بالرzed شده و باقی‌مانده‌های بناهای صفوی مانند کاخ‌های چهلستون، هشت‌بهشت و عالی‌قاپو و همچنین خانه‌های صفوی مانند داوید و همانند آن آثار بسیار بالرzed در متن شهر اصفهان امروزی‌اند. بعض‌اً بناهای ویران شده نسبت به آثار باقی‌مانده برتری‌های ویژه‌ای داشته‌اند. کاخ هفت‌دست، آیینه‌خانه و عمارت نمکدان واقع در باغ سعادت‌آباد، عمارت باغ گلدسته، تالار طولیه، عمارت جهان‌نما، سردر باغ‌زرشک، سردر و باغ هزار‌جریب، میدان چهار‌حوض، حمام خسرو‌آقا از این دست بناها هستند. تلاش درجهت احیای بناهای تاریخی و تدوین تصویری کالبدی_فضایی از بنا در زمان حیات آن، با مراجعه به متون تاریخی و ادبی و همچنین مشاهدات محلی و آثار و نشانه‌های تاریخی و انطباق آنها با عکس‌های تاریخی به جامانده محقق می‌شود. آنچه ضرورت این پژوهش را روشن می‌کند، این است که هیچ‌گونه تصویر روشی از کاخ آیینه‌خانه و باغ سعادت‌آباد و موقعیت قرار‌گیری آنها در شهر اصفهان وجود ندارد و جز اسم آنها چیزی در حافظه شهر باقی نمانده است. هدف از این مطالعه، اتکا به اسناد و تصاویر تاریخی و تلاش درجهت بازآفرینی کاخ آیینه‌خانه و درنهایت، خلق تصویر کالبدی_فضایی کاخ آیینه‌خانه به عنوان مهم‌ترین عنصر باغ سعادت‌آباد است که به تکمیل تصویر شهر اصفهان در دوره گذشته و امروز، کمک خواهد کرد.

پیشینه پژوهش

در کتاب "گزارش‌های باستان‌شناسی"، در مقاله‌ای به قلم دکتر هنرف، نحوه دستیابی ایشان برای اولین‌بار به عکس‌های ارنست هولتسر^۱ آلمانی به عنوان تنها اسناد قابل دسترس از تاریخ گمشده کاخ آیینه‌خانه و سایر بناهای تخریب‌شده صفوی بیان می‌شود (هنرف، ۱۳۳۴: ۱۹۳). در زمینه تلاش درجهت احیای بناهای ویران شده کاخ آیینه‌خانه تخریب شده است. "فهرست اسامی عمارت‌ها و باغات دولتی" در مجله ارمغان اشاره کرد که فهرست ابنیه تخریب شده در آن آورده شده است. تحقیقی در این راستا نیز با نام "کاخ‌های فراموش شده" به دست نگارنده اول در مجله معماری شهرسازی منتشر شده است (عدیلی، ۱۳۸۵: ۳۴). در راستای بازآفرینی و احیای کل یا قسمتی از بناها و سایت‌های تاریخی که هم‌اکنون قسمتی از آنها ازین رفتگاند، می‌توان به دو طرح پژوهشی "بازشناسی ارگ علیشاه تبریز و کاربرد اصلی آن" (منصوری، ۱۳۸۲: ۵۷) و نیز "بازآفرینی تصویری شهر از متون تاریخی، نیشاپور غازانخانی" (عینی فر و کوچک‌خوشنویس، ۱۳۸۱: ۷۷)، و همین‌طور مقاله "بازخوانی میدان صاحب‌آباد از روی تصاویر

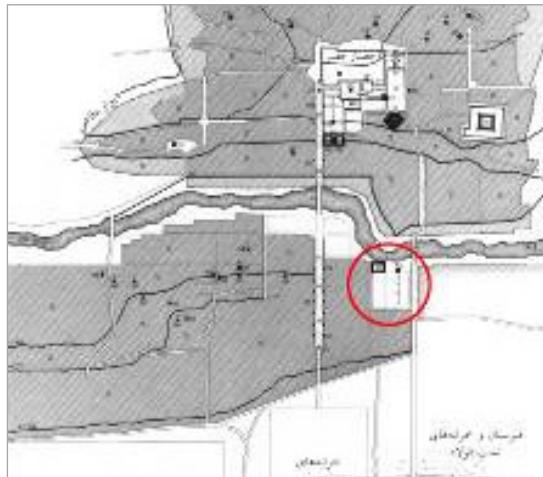
شاردن و مطرافقچی براساس متون تاریخی"^۲، منتشرشده در مجله هنرهای زیبا، اشاره نمود (حنچی و نژادابراهیمی، ۱۳۸۵: ۳۵). همچنین می‌توان در این رابطه به فیلم مستند بوی فروردین در زمینه بازآفرینی بناهای تخریب‌شده صفوی اشاره کرد (قصری، ۱۳۹۴: ۲۰).

روش پژوهش

تحقیق حاضر براساس هدف، تحقیقی بنیادی نظری است که اطلاعات و مواد اولیه تحلیل به روش کتابخانه‌ی گردآوری شده و با رویکرد قیاسی و استدلال موردنجزیه و تحلیل عقلانی-قرار گرفته است. از نظر ماهیت، در این پژوهش به روش تاریخی-توصیفی با استفاده از اسناد و مدارک معتبر و تحلیل محتوای متون تاریخی به شناخت و تحلیل کاخ آیینه‌خانه پرداخته می‌شود. این اسناد به دو دسته تقسیم شده‌اند: منابع دست اول؛ کتاب‌ها، سفرنامه‌ها، ترسیمات و عکس‌هایی هستند که مستقیماً توسط خود مورخین یا ادبی همزمان با تحولات تاریخی شهر اصفهان تهیه شده‌اند و مربوط به کاخ آیینه‌خانه و باغ سعادت‌آباد می‌باشند. منابع دست دوم؛ کتاب‌ها، مصاحبه‌ها و نقل قول‌هایی هستند که پژوهشگران معاصر آنها را بر مبنای منابع دست اول تهیه کرده‌اند. مکمل تحلیل محتوای متون تاریخی، بحثی تحلیلی و مقایسه‌ایی بین تصاویر ترسیم شده از کاخ دوران صفوی و تصاویر عکس‌های دوران قاجار جهت تشخیص هویت اصلی کالبدی کاخ و تمیز تغییرات و الحالات دوران قاجار است. با مقایسه و تحلیل سازه‌ای بناهای مشابه دوران صفوی تصاویری تحلیلی از کاخ آیینه‌خانه، از سازه‌ها تا جزئیات معماری آن، با استفاده از نرم‌افزار اتوکد و تری‌دی‌مکس ارائه شده است.

بررسی کاخ آیینه‌خانه از روی متون و اسناد تاریخی

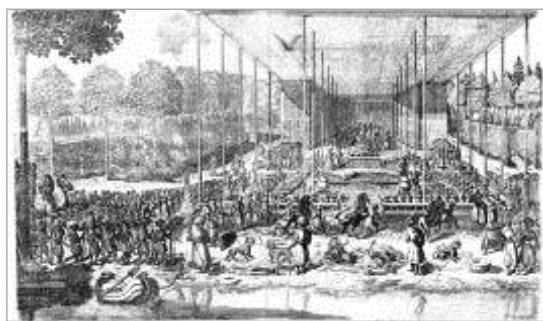
مجموعه کاخ‌های سلطنتی را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: کاخ‌هایی که محل بار عام پادشاهان و ملاقات با سفرا و درباریان و سایر امور مربوط به زندگی اجتماعی شاهان بوده و کاخ‌هایی که محل سکونت شخصی شاه، خانواده، خویشان و اطرافیان اوی بوده و حريمی محفوظ و بسته داشته است. کاخ‌هایی گروه اول عموماً خصلتی برون‌نگر داشته و گروه دوم خصلتی درون‌نگر دارند (اهری، ۱۳۸۰: ۱۷). ارائه تصویری روشن از کاخ آیینه‌خانه و بازآفرینی آن، ملزم به توجه به سایت قرار گیری آن، باغ سعادت‌آباد، است. باغ سعادت‌آباد شامل، عمارت‌های آیینه‌خانه، هفت‌دست، نمکدان، دو پل خواجه و جوبی و دریاچه بین این دو پل بوده است (تصویر ۱). در "سفرنامه سانسون" از عمارت کتابخانه هم یاد شده که در زمان صفویه دچار حریق شده است (سانسون، ۱۳۴۶: ۱۵).



تصویر ۱. نقشه ترسیمی از اصفهان توسط پاسکال کُست (کُست، ۱۸۶۷: ۳۸).



تصویر ۲. کاخ آینه‌خانه (دیولافو، ۱۸۸۷: ۳۴۲).



تصویر ۳. پذیرایی شاه سلیمان صفوی از میهمانان داخلی و خارجی در ایوان ستوندار کاخ آینه‌خانه (کمپفر، ۱۳۶۰: ۲۷۲).

را در آنجا به حضور می‌پذیرد... وقتی شاه به این حرم‌سرا و تالار می‌آید آب رودخانه را در دهانه‌های پل حسن‌آباد (خواجو) به وسیله تخته‌های چوبی می‌بندند، آب تا جلوی تالار بالا می‌آید، شاه در یکی از سه یا چهار قایق زیبایی که برای گردش بر روی آب در آنجا گذاشته‌اند با زنان حرم سوار می‌شود و به پاروزدن و تفریح می‌پردازد (سانسون، ۱۳۴۶: ۱۱۸).

درباره تاریخ احداث کاخ آینه‌خانه این گونه ذکر شده: «در خارج شهر کنار رودخانه باغ بزرگی است.. عمارت بیرونی آن موسوم به عمارت سعادت‌آباد از بنایهای شاه عباس ثانی است. این عمارت به حسب طرح و وضع معاینه عمارت چهل‌ستون است، قدری مختص‌تر، جای باصفایی است» (سیف الدوله، ۱۳۶۴: ۳۶۵). در کتاب «دستور شهریاران» مربوط به سال‌های ۱۱۰۵ تا ۱۱۱۰ قمری این گونه آمده است که شاه سلطان حسین در کاخ آینه‌خانه تاجگذاری کرده است (نصیری، ۱۳۷۳: ۱۹).

پس از معدوم شدن بخش عظیمی از این تاریخی اصفهان در زمان ظل‌السلطان، مجموعه کاخ‌های سعادت‌آباد هم از این قاعده حاکم مستثنی نماند. افرادی همچون مادرام زان دیولافو،^۱ پاسکال کُست و اوژن فلاندن،^۲ شواله زان شاردن،^۳ انگلبرت کمپفر،^۴ کورنیلیس لبرون،^۵ ارنست هولتسر، روزف پاپازیان،^۶ آنتونی سوریوگین،^۷ هانری رنه دالمانی،^۸ میرزا حسین خان تحولیدار مؤلف «جغرافیای اصفهان» و میرزا حسین خان جابری انصاری مؤلف کتاب‌هایی همچون «تاریخ اصفهان و ری»، از نزدیک شاهد این مجموعه سلطنتی در ادوار مختلف بوده‌اند؛ و هر کدام توصیفی و یا تصاویری از دیدگاه خودشان ارائه داده‌اند که در ادامه به مهم‌ترین آنها اشاره می‌شود.

کمپفر که با هیئت سوئدی در سال ۱۶۸۴ میلادی به اصفهان وارد شد، در مجلسی که شاه برای سفرای کشورهای مختلف در باغ سعادت‌آباد و در محل کاخ آینه‌خانه برگزار کرد به حضور شاه می‌رسد؛ در این میان شرح کاملی از این مجلس توسط او در سفرنامه‌اش آمده است. این متن اقتباسی از آن توصیف است.

تالار چهارگوشی که آن را با صحنه نمایش می‌توان مقابسه کرد با طلا و تنها گاهی با کاشی پوشانده‌اند. تالار از طرف بالا به یک سقف مسطح محدود می‌شود و نقاشان و منبت‌کاران دیگر هنر خود را در آنجا تمام کرده‌اند. این سقف بر روی ستون‌هایی که گل‌هایی طلایی بر آنها نقش بسته تکیه دارند... سه صفحه تالار آینه‌خانه دارای سلسه مراتب است. صفحه بالا مخصوص شاه است که پشت سرش بیست و دو تن خواجه سیاه و سفید نیم‌دایره تشکیل داده و آماده خدمت به پادشاه هستند... از جمله افرادی که در صفحه وسط نشسته‌اند از صاحب منصبان بر جسته کنار سفیران می‌توان نام برد. در صفحه پایین که فضای بزرگ‌تری دارد میهمانانی همچون صاحب منصبان متوسط برخی سفرا و نوازنده‌گان قرار دارند (کمپفر، ۱۳۶۰: ۲۷۶-۲۴۱)، (تصویر ۳).

در سفرنامه سانسون درباره کاخ چنین نوشته شده است:

جلوی حرم‌سرا (هفت‌دست) تالار بسیار زیبایی وجود دارد، ۴۲ قدم طول و ۳۶ قدم عرض دارد. شاه وزرا و نمایندگان خارجی

پاسکال کُست کاخ را چنین توصیف می‌کند:

اقامتگاهی شاهانه در خارج شهر و کرانه راست زنده‌رود در نزدیکی پل بابارک‌الدین است. این اقامتگاه دارای عمارتی مزین به سرسرای با هجده ستون است که قبل از چند تالار قرار دارد. علاوه بر آن عمارت مربع شکل بزرگ دیگری به همراه حیاطی در مرکز آن کل‌آژ عمارت آیینه‌خانه جدا شده است؛ بین این دو بنا و در سمت جنوب، باغ وسیعی با چندین آلاچیق همراه با چندین حوض فواره‌ای و آبراه‌هایی برای آبیاری قرار دارد. بنای مربع شکل (هفت‌دست) مخصوص اهل حرم و عمارت آیینه‌خانه برای بار عام پادشاه است (کُست، ۱۸۶۷: ۶۲).

حاج میرزا حسن خان جابری انصاری چنین می‌گوید:

منظر تالار، رودخانه، بیشه و باغستان با غنیمت، طرف شمالی و پای تالار تا لب رودخانه، تخمیناً شصت ذرع^{۱۰} کم و بیش، تا در سیلانی آسیبی نرسد؛ و محل همه تالار و دیوار و سقفش آیینه‌هایی یک ذرع و نیم و بزرگ‌تر نصب و عکس رودخانه و درختان بیشه اطراف شمالی زاینده‌رود در آن نمایان، کشتی‌هایی که هنگام بهار و تخته‌انداختن درب چشممه‌های پل خواجه برای دریاچه ساختن رودخانه و سوارشدن ظل‌سلطان به کشتی مهیا بود، سه عددش را بندۀ در طنابی^{۱۱} آیینه‌خانه می‌دیدم؛ دو ستون بسیار عالی آیینه‌خانه را در کلیساي جلفا برند و کار گذاردند (جابری انصاری، ۱۳۷۸: ۱۵۸).

نظر ارنست هولتسر درباره این بنا چنین است:

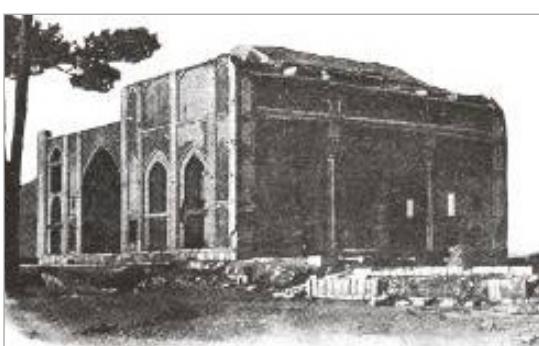
این کاخ کهن از حیث سبک شباهت بسیار به چهلستون دارد. منتها کمی کوچک‌تر است و یا اینکه هنگام جابجاکردن از محل به محل دیگر کوچک‌تر شده و اکنون نزدیک رودخانه بین کاخ هفت‌دست و پل خواجه قرار دارد. تالار وسیع آن سرپوشیده است. سقف روی ۱۶ ستون قرار دارد. خود عمارت اکنون متناسب با سرسرا نیست و عمارت از مربعی به طول ۱۶ ذرع است که یک تالار و دیوارهای نزدیک سرسرا با آیینه‌ها، طلا، نقاشی‌ها و صفحه‌های مرمر منقوش و به همان سبک چهلستون تزئین شده‌اند (هولتسر، ۱۳۵۳: ۸۱).

این بنا را ظل‌سلطان حاکم اصفهان به دایی خود حاج علی خان فروخت به شرط آنکه ویرانش کند و چنین شد (رجایی، ۱۳۸۶: ۱۷۰).

نحوه تخریب آیینه‌خانه

مسعود میرزا فرزند ارشد ناصرالدین‌شاه، به دلیل این که مادرش از ایل قاجار نبوده است، به جانشینی شاه انتخاب نشد. لیکن مظفرالدین میرزا سمت ولیعهدی را داشته و طبیعتاً مسعود میرزا ظل‌سلطان از این موضوع عصبانی و مملو از

تنفر بوده است (صاحبہ با استاد جمشید مظاہری، ۱۳۹۳). مظفرالدین میرزا در مجالس مختلف از شکوه و زیبایی اینیه اصفهان سخن گفته و تمایل زیادی به مرکزیت در آوردن اصفهان پس از رسیدن به تخت از خود نشان داده بود. از این رو ظل‌سلطان جهت کمنگ کردن شکوه و جلال این شهر، شروع به تخریب و نابودی بنای‌های تاریخی و بالارزش اصفهان کرد (صاحبہ با دکتر عبدالله جبل‌عاملی، ۱۳۹۲). علت خراب کردن اینیه صفوی در اصفهان را از ظل‌سلطان پرسیدند، جواب داد بنای‌های مزبور یکی از عوامل تحریک داوطلبان حکومت اصفهان و وادار کردن‌شان به اقداماتی علیه مشارالیه در تهران بود که وقت و بی وقت به نوعی وسیله‌ای فراهم کنند تا به حکومت اصفهان منصب گرددند (مصطفوی، ۱۳۳۴: ۳۷۶). در روند محو کردن بنای‌های صفوی در متن شهر ملک‌التجار، تاجر بنام اصفهان، هفت هزار تومان را برای جلوگیری از تخریب اینیه سعادت‌آباد به حاکم پیشنهاد داد، اما او قبول نکرد (جابری انصاری، ۱۳۷۸: ۱۵۷). لجام گسیختگی ظل‌سلطان بیم را در دل ناصرالدین‌شاه انداخت تا جایی که شبانه از تمام حکومت‌ها، او را عزل کرد و تنها شهر اصفهان را برایش باقی گذاشت. وی در ۱۲ تیر ۱۲۹۷ م.ق. در باغ‌نو اصفهان در سن ۶۹ سالگی در گذشت و در مشهد به خاک سپرده شد (معیری، ۱۳۶۱: ۲۲۵). به گفته استاد عباس بهشتیان از اعضای فعل انجمن آثار ملی به نقل از شاهدان نسل قبیلی، برای تخریب ایوان ستون دار آیینه‌خانه ابتدا پایه ستون‌های چوبی توسط نجارها بریده و به یک پوسته نازک رها شد. سپس ستون‌ها را به گاوهایی بسته‌اند و با به حرکت در آوردن گاوهایا به جلو سقف چوبی ستون دار این عمارت که دارای تزئینات زیبایی از دوره صفوی بوده فروریخته است؛ در این لحظه صدای مهیبی ایجاد شده و مردم شهر را متعجب کرده است (صاحبہ با دکتر عبدالله جبل‌عاملی، ۱۳۹۲)، (تصویر ۴). اکثر مصالح بنای‌های تخریب شده این دوران فروخته شد و در ساختمان‌های دیگر دوره قاجار از آنها استفاده شد.^{۱۲} مدتی بعد از وقوع مشروطیت، انجمن بلدیه اصفهان به راه افتاد که امور

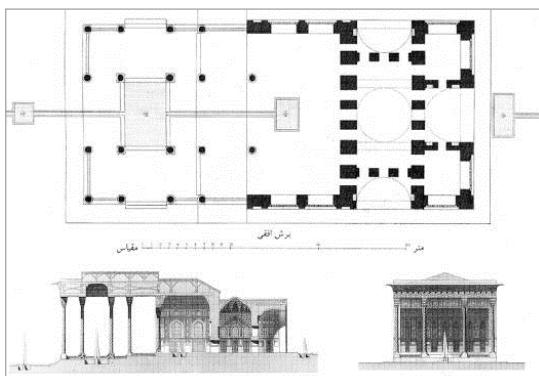


تصویر ۴. آیینه‌خانه پس از تخریب ایوان ستون دار (دالمانی، ۱۳۳۵: ۹۵۷)

کف تالار پوشیده از قطعات بزرگ سنگ سخت است. برای رسیدن به این سرسرای از چند پله مستقر بر روی سطح دیگری که آن هم با قطعات سنگ سخت، فرش شده و دور عمارت را احاطه کرده است، استفاده می‌کردند. پس از این سرسرای تالاری از سه جهت بسته با درهای قابدار و پنجره‌هایی با طارمی‌های قسمت‌بندی شده وجود دارد (همان). این قسمت میانی بنا در چهلستون دارای دو اتاق در چپ و راست است که معروف به ایوان آیینه می‌باشد. اما در عمارت آیینه‌خانه قسمت میانی به دلیل عرض کمتر نسبت به چهلستون فقد این دو اتاق است و فضایی نیمه‌باز و یکدست را که به تالار اصلی با اختلاف سطح متصل می‌شود، به وجود می‌آورد. پس از آن تالاری کوچک‌تر با گنبدی مجلل قرار گرفته است. مساحت تقریبی تالار ذکر شده ۶۸ متر مربع بوده است.

- سازه

شناخت سازه کاخ آیینه‌خانه با تحلیل و بررسی نمونه‌های مشابه امکان پذیر است؛ بهترین نمونه، کاخ چهلستون است. این دو بنا از جنبه‌های زیادی مشابه یکدیگرند که می‌توان در مبحث سازه به اصول سازه‌های بنایی صفوی و به خصوص کاخ چهلستون رجوع کرد. با مصاحبه با دکتر عبدالله جبل‌عاملى محقق و استاد در زمینه سازه‌های سنتی در دانشگاه‌های شهر اصفهان، می‌توان رهیافتی به شناخت و تحلیل سازه کاخ آیینه‌خانه داشت. این بنا از دو بخش کلی آجری و چوبی تشکیل شده البته در قسمت میانی به صورت ترکیبی ساخته شده است. سقف ایوان ستون‌دار ابتدا از یک شبکه چوبی تشکیل شده و در دو جهت، خرپا روی آن تعریف شده و درنهایت، یک شبکه دیگر روی آن قرار گرفته است که این سقف توسط شانزده ستون حمایت می‌شود. در قسمت میانی، سه طرف با دیوارهای باربر اجرا شده و در طرف شمالی (محل اتصال به ایوان)، با دو ستون تقویت شده است. سقف تزیین شده این



تصویر ۵. نقشه‌های ترسیم شده از کاخ آیینه‌خانه توسط پاسکال کُست در دوران قاجار (کُست، ۱۸۶۷: ۹۰).

عمرانی و مدیریت شهری در آنجا انجام می‌شد. این انجمن در نخستین قدم، مطابق قانون بلدیه کوشش کرد مالکیت عمارت و مستغلات دولتی را به دست گیرد. پس به سراغ مغازه‌های میدان نقش جهان رفت. مغازه‌داران را به انجمن دعوت نموده از آنان خواست کرایه دکان‌های خود را به بلدیه بدهنند. آنها گفتند: هر قسمت صاحبی دارد که اجزای دستگاه ظل‌السلطان و پسران وی هستند و آنها کرایه‌هارا به او می‌دهند. این پاسخ دکان‌داران، مدیر روزنامه "فرج بعد از شدت" و انجمن بلدیه اصفهان را چنان خشمگین کرد که در ادامه خبر، مقاله‌ای بلندبالا نوشت که درواقع، دادخواستی علیه ظل‌السلطان و اقدامات او در تخریب عمده عمارت‌های تاریخی اصفهان بود. شخصی که در دوره حکومت سی‌ساله او کسی جرأت نداشت با چنان صراحةً و ادبیاتی سخن بگوید. به‌واقع، مقاله مذکور بعض فروخته اصفهان بود علیه حاکم زورگویی که تازه از شهرشان پا بیرون نهاده بود (رجایی، ۱۳۸۶: ۱۶۹).

تحلیل کالبدی کاخ آیینه‌خانه

- فضاهای پلان کاخ

کاخ آیینه‌خانه دارای پلانی سه بخشی است. آنچنان که در متن سفرنامه کمپفر اشاره شده دارای سلسله مراتب کالبدی، فضایی، اجتماعی و سیاسی بوده است؛ که عبارت‌اند از: ۱- ایوان ستون‌دار که در خانه‌های روس‌تایی نیز به‌غور به چشم می‌خورد و از عناصر معماری ایران است که ریشه چند هزار ساله آن در تخت جمشید نیز وجود داشته است. ۲- تالاری که از سه جهت بسته است و در میان حوضی قرار دارد که جوی آبی از آن نشأت گرفته و به حوض پایینی ایوان اصلی وارد شده است، سپس سریز آن مجدداً به حوض دیگری در جلوی تالار هدایت می‌شده و اضافه آن به رودخانه می‌ریخته است. ۳- تالار کوچک با سقف گنبدی در میان و اتاق‌های پشتی در دو طبقه. در قیاس با پلان سه بخشی چهلستون که در سه مرحله تاریخی شکل گرفته است، این دو بنا مشابه یکدیگر هستند؛ اما با تغییراتی مانند عمق و فضای وسیع‌تر ایوان ستون‌دار آیینه‌خانه، این تغییرات در طراحی، جهت لذت‌بردن افراد بیشتری از منظره زاینده‌رود و باغ سعادت‌آباد بوده است. «طول عمارت آیینه‌خانه ۴۴ متر و عرض آن ۲۱ متر، رواق آن رو به شمال و به طرف زنده‌رود است. هجده ستون باربر آن از چوب سرو ساخته شده و ارتفاع آن با احتساب پایه و سر ستون دوازده متر است. زیر سرسرای، حوض فواره‌ای دیده می‌شود؛ چهار ستون مرکزی نیز روی پایه‌هایی از مرمر سفید به شکل چهار شیر، که از دهانشان آب به روی حوض بزرگ می‌ریزد» (کُست، ۱۸۶۷: ۶۲)، (تصویر ۵).

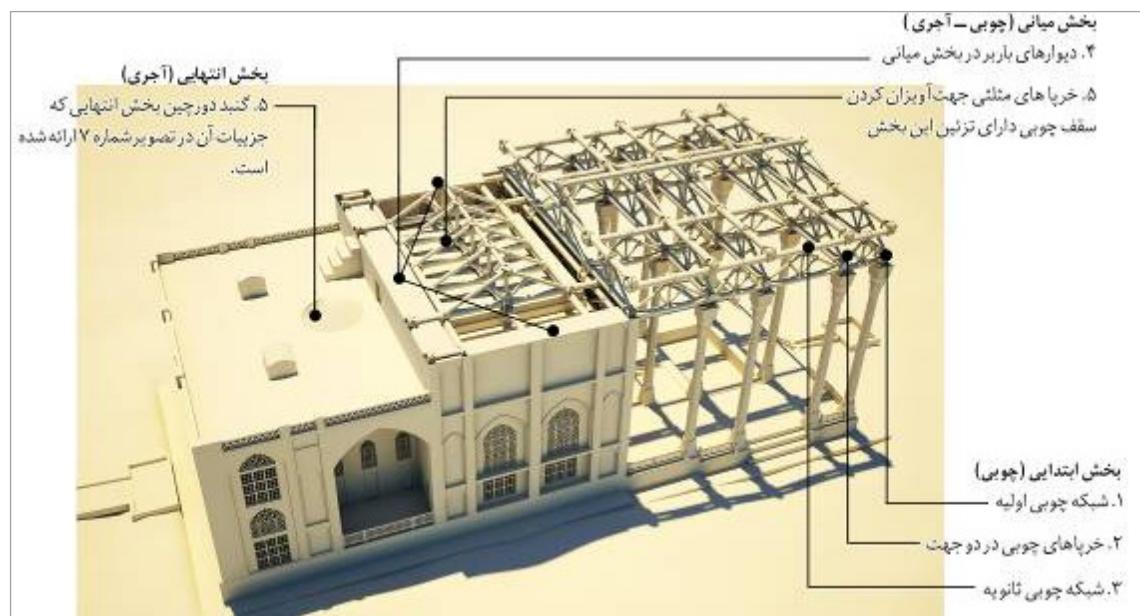
- تزئینات

تزئینات این عمارت، که در مجموع بسیار تأثیرگذار است، به روش مرسوم در ایران برای این گونه بناهاست. این تزئینات عبارت است از بهم آمیختن قاب‌بندی‌های تزیینی، تزئینات متنوع، کتبیه، نقاشی، طلاکاری، استفاده فراوان از شیشه و درنهایت، آینه‌کاری روی ستون، دیوار و سقف با دورهای گچبری به رنگ طلایی (کست، ۱۸۶۷: ۶۲)، (تصویر ۸).

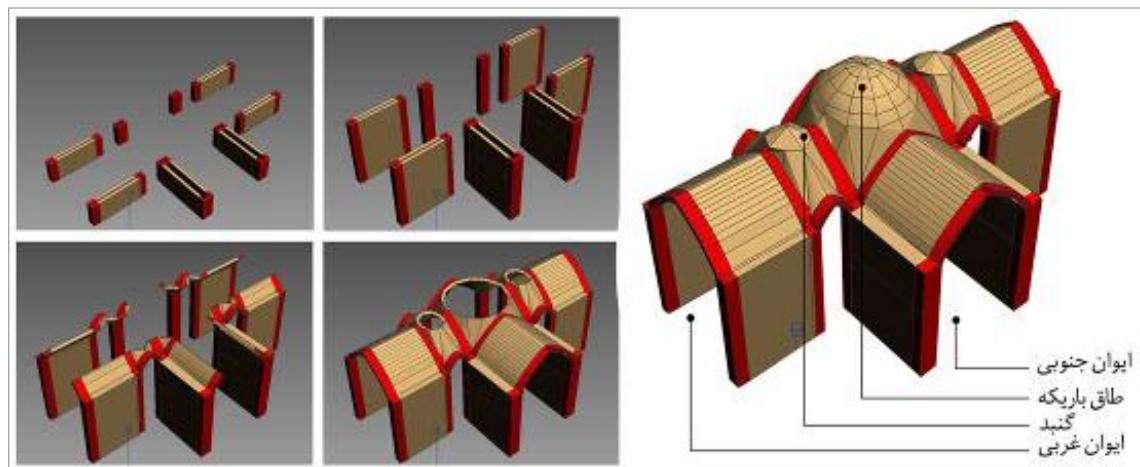
«از بقایای آثار آیینه‌خانه چهار پایه ستون سنگی است به شکل چند مجسمه شیر که دهن آنها سوراخ فواره مربوط به حوض وسط تالار آیینه‌خانه بوده و بعد از خرابی آنجا توسط اهالی میدان کهنه به صحن بزرگ هارون ولايت که مدرسه میرزا شاه قدیم است و بعداً آن را مدرسه هارون ولايت می‌گفتهند نقل شده است و روی همان پایه‌ها سقاخانه‌ای احداث کرده‌اند

قسمت توسط ردیفی از خرپاهای مثلثی که سرتیرهای اصلی آن روی جرزهای باربر بوده، حمایت می‌شده است (تصویر ۶). در قسمت انتهایی بنا ابتدا تالاری با گنبد دورچین وجود داشته که بر روی چهار تویزه باربر قرار داشته، سقف آن تزئینات مقرنس کاری داشته و احتمالاً هفت طبقه بوده است. در کناره سقف گنبدی، دو طاق باریکه سقف این قسمت را تشکیل می‌داده و نیروی این تاق‌ها بر روی تویزه‌های باربر گنبد و تویزه‌های ایوان‌های شرقی و غربی تقسیم می‌شده است (تصویر ۷).

اتاق‌های این مجموعه از طریق پلهای که در جرز حد فاصل تالار گنبدی و اتاق‌ها قرار داشته بهم مرتبط بوده؛ که سقف اتاق پایین با دو تویزه احتمالاً خفته در وسط حمایت می‌شده است. نمونه مشابه این سازه در کاخ چهل‌ستون موجود است.



تصویر ۶. نحوه سازه در قسمت تالار چوبی و قسمت میانی کاخ (نگارندگان، ۱۳۹۲)



تصویر ۷. مراحل شکل‌گیری تالار دارای گنبد در قسمت انتهایی و نیز نحوه شکل‌گیری سازه آن (نگارندگان، ۱۳۹۲)

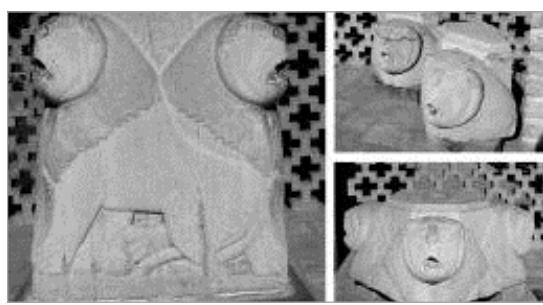
موزه حدود ۱۹۳۰ میلادی تخمین زده شده است. در این دفتر، تابلوها به قرن ۱۷ نسبت داده شده است که احتمال صفوی بودن آن را تقویت می‌کند. این تناظر تاریخی به گفته مسؤولان این مرکز، نظر کارشناسان موزه این کلیسا بوده است. به غیر از چندین قطعه از تزئینات بنایی تخریب شده صفوی که منبعی نیز نداشت، مدرک دیگری در موزه به نمایش در نیامده است. به نظر استاد پورصفا^{۱۴} نقاشان این تابلوها احتمالاً از هنرمندان نقاشخانه اصفهان یا همان کاروانسرای حاج علی نقی بوده‌اند که در اتاق‌های این مجموعه مشغول به طراحی و نقاشی با تکنیک‌های مختلف بوده‌اند (اصحابه با استاد عباسعلی پورصفا، ۱۳۹۲)، (تصویر ۱۱).^{۱۵}

هانری رنه دالمانی، مشاهدات خرابه‌های تزئینات کاخ‌های صفوی را چنین توصیف می‌کند:

در جایی میدان جنگی نمایش داده می‌شود. که سواران، جمعی را با تیر کمان کشته و به خاک انداخته‌اند. در یکی از دیوارهای کاخ ویرانی نقاشی‌هایی به طرز اروپا، نمایان بود که اشخاص لباس‌هایی به مد قرن شانزدهم پوشیده و گل لاله در دست داشتند. این صحنه تجار کشور هلند را نمایش می‌داد. نگهبان یکی از این کاخ‌های خرابه با کمال بی‌شرمی به من پیشنهاد داد «می‌توانم قسمتی از این تزئینات را از جای درآورم و در مقابل یکصد تومان انعام به منزل شما بیاورم»، من از پذیرفتن پیشنهاد این مرد عاری از شرافت خودداری کردم. در این زمان است که تزئینات ارزشمند بنایی تاریخی توسط اروپائیان به تاراج و در کلکسیون‌های خصوصی جهان جای گرفت (دالمانی، ۱۳۳۵، ۹۷۳).^{۱۶}

تغییرات در دوره قاجار

در اوایل دوران قاجار در پی شکست دولت قاجار از روس‌ها، فتحعلی‌شاه سرخورده از این ناکامی برای فرار از مشکلات به اصفهان آمده و تصمیم می‌گیرد در مجموعه سعادت‌آباد برای چند ماه اقامت گزیند. از آنجایی که این بناها به دلیل گذشت زمان دچار آسیب‌های طبیعی و انسانی شده بود، نیاز به مرمت و بازسازی داشته و در این راستا، در موقعی برخی از

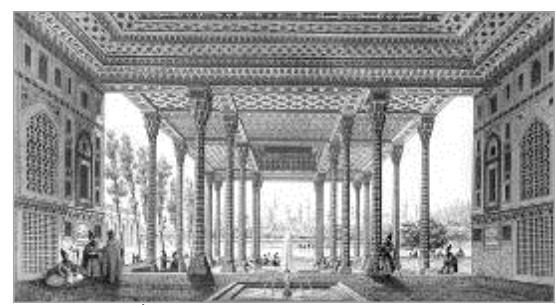


تصویر ۹. پایه ستون‌های نسبت داده شده به کاخ آینه‌خانه (نگارندگان، ۱۳۹۲)

که همه دیده بودیم اخیراً در سال ۱۳۳۵ شمسی آن سقاخانه را خراب و پایه ستون‌ها را به موزه چهلستون نقل کردند. از بعضی پیرمردان اهالی محل شنیدم که این پایه ستون‌ها متعلق به عمارت نمکدان بوده است» (همایی، ۱۳۸۴: ۱۶۲).

این نسبت دادن ابهاماتی دارد؛ همچون، کُست به مرمر بودن آنها اشاره می‌کند لیکن پایه ستون‌های موجود در چهلستون مرمر نیستند و به نظر نمی‌رسد در بنایی با چنین تجملاتی از سنگ معمولی برای ساخت شیرها استفاده شود لیکن امکان نسبت دادن آن به بنایی دیگر تقویت می‌شود. نظریه دیگری که برای شیرهای سنگی می‌توان بیان کرد این است که آنها ماکت ساخت اولیه شیرهای اصلی آینه‌خانه بوده‌اند که در بنایی معمولی تر مانند عمارت نمکدان از آنها استفاده شده است. یکی از این پایه ستون‌ها تقریباً سالم است. دیگری برشی افقی خورده و نیم‌تنه است. دو سر شیر دیگر هم به صورت تکه‌شده در ایوان‌های جنی و روای چهلستون موجود است (تصویر ۹).

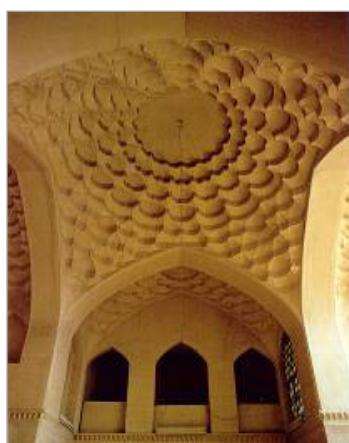
همان‌گونه که ذکر شد، گنبد انتهایی کاخ آینه‌خانه مانند چهلستون و خانه‌های صفوی، دورچین و بروی تویزه‌های باربر ساخته شده است؛ و همان‌گونه که در برش طولی بنا از ترسیمات کُست پیداست (تصویر ۵)، تزئینات مقرنس کاری آن احتمالاً هفت طبقه بوده است. نمونه مشابه مقرنس کاری سقف در خانه صفوی داوید در کوی سنگ‌تراش‌های اصفهان دیده می‌شود. پوشش کناری سقف در کنار گنبد هم دارای دو تاق کوچک بوده که اصطلاحاً به آن طلاق‌باریکه می‌گویند. این نوع سقف‌های کوچک در خانه‌های صفوی و نیز کاخ هشت‌بهشت با تزئینات مقرنس کاری و یا رسمی بندی مشاهده می‌شود (تصویر ۱۰). تابلوهایی در کلیسای وانک اصفهان موجود است که به آینه‌خانه نسبت داده شده است؛ این ترسیمات بر روی گچ دیوار با رنگ و روغن در ابعاد ۵۶ در ۴۶ سانتی‌متر ترسیم شده است، با شماره (۰۰۴۸) و (۰۰۴۷) و با توضیحات قرن ۱۹ میلادی مربوط به دوره قاجار در موزه کلیسای وانک به نمایش درآمده است. طبق تحقیقات نگارندگان از روابط عمومی موزه، تاریخ اهدای این تابلوها از روی دفتر قدیمی



تصویر ۸. دید از درون به سمت رودخانه از کاخ آینه‌خانه (کُست، ۱۸۶۷: ۹۱)

ریزفضاهای دچار تغییراتی شدند. لیکن در مقایسه عکس‌ها، گراورها و دیگر مستندات تاریخی این تغییرات مشهود است (صاحبہ با دکتر جبل عاملی، ۱۳۹۲).

در سال ۱۸۳۹ میلادی / ۱۲۱۷ شمسی، دوره محمدشاه قاجار، دولت فرانسه تصمیم به اعزام یک هیئت سیاسی عالی‌رتبه به ایران می‌گیرد، که در آن میان نام دو هنرمند: پاسکال کُست (معمار و نقاش) و اوژن فلالندن (نقاش)، به چشم می‌خورد (کُست، ۱۸۶۷: ۱۰). این دو هنرمند ترسیمات ارزشمندی از بنای‌های اصفهان مانند کاخ آیینه‌خانه داشته‌اند، اما نکته خاصی در این ترسیمات به چشم می‌خورد؛ تفاوت بین طرح‌های آنها از یک بنای خاص مانند آیینه‌خانه است. این در حالی است که هر دوی آنها در یک دوره به ایران سفر کرده‌اند. اما در مقایسه ترسیمات دیگر کُست، مانند مسجد و مقبره خدابند (سلطانیه) متوجه می‌شویم که ترسیمات نهایی او نمونه اولیه بنا است و دخل و تصرفات و خرابی‌های دوره‌های مختلف در آن لحاظ نشده است؛ لیکن در اسکیس‌های فلالندن ترسیمات به هنگام است، زیرا با عکس‌های قدیمی به جامانده مطابقت دارد (تصویرهای ۱۳ و ۱۲). در مقایسه ترسیمات پاسکال کُست با عکس‌های قدیمی



تصویر ۱۰. جزئیات تریئنات سقف گنبدی و طاق‌باریکه خانه داوید (آرشیو سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۵)



تصویر ۱۱. نقاشی‌های دیواری نسبت‌داده شده به کاخ آیینه‌خانه در موزه کلیساي وانک (نگارندگان، ۱۳۹۲)



تصویر ۱۲. آیینه‌خانه از ترسیمات فلالندن (فلاندن، ۱۸۴۰: ۱۱۶)



تصویر ۱۳. آیینه‌خانه ترسیم شده توسط پاسکال کُست (کُست، ۱۳۹۰: ۸۸)

۳. در روند تغییرات ذکر شده گشودگی‌های اضلاع شرقی، غربی و جنوبی برای تردد پهن شده است. همچنین در وروایی‌های جدید بنا همچنان که در عکس‌ها معلوم است از سکوها یک به عنوان پله استفاده شده است (تصویر (۲-۱۴)).

۴. در عکس‌های به جامانده از آئینه‌خانه خرپشته را روی جرز آخر جنوبی می‌بینیم، نظر به اینکه در چهلستون دستگاه پله در جرزها قرار دارد، مطمئناً دستگاه پله در این قسمت از جرز قرار داشته که در پلان نهایی ترسیم شده است. این

دستگاه پله در دوره قاجار تغییراتی شده است.
۵. ورودی پله‌های این بنا همانند چهلستون از اتاق‌ها بوده است، که با فراهمشدن دسترسی به بنا از چهار جهت با بالا آمدن مثنی، دسترسی به پله‌ها از درون اتاق‌ها مسدود و از بیرون راه داده شده است.

۶. با ایجاد گشودگی جهت دسترسی پله از بیرون، دربی جهت ایجاد تقارن در نمای شرقی و غربی در جلوی حجز باربر تعییه شده است. احتمالاً گشودگی کوچکی در حجز باربر جهت انباری یا کاربری مشابه ساخته شده است. این گشودگی‌ها در عکس‌های هولتیس مشخص است (تصویر ۲-۱۴).

۷. در دوران قاجار به دلیل ارتباط بین دو اتاق طبقه بالای پلی بین طاق اصلی جنوبی ساخته شده که به نظر الحقیقی است. این پل ارتباطی در ترسیمات پاسکال کُست نیز وجود ندارد و نمونه مشابه آن در چهلستون هم که سازه‌ای هم راستا باشد بنا ندارد، به حشمت نص خود (تصویر ۱۴).

در دوره قاجار تخریب‌هایی نیز بر اثر عوامل طبیعی در بنا ایجاد شده‌است، مانند تخریب جانپناه بام و مدفون شدن حوض شمالی و جنوبی و همچنین از بین رفتن تزئینات و گره‌چینی در و پنجره‌ها.

در عکس‌ها و ترسیمات از بنای‌های تاریخی چه تخریب شده‌ها و چه آنها که باقی‌مانده‌اند، این تنقاضات را روش‌نمی‌کند. برای مثال دستگاه پله و سرویس بهداشتی موجود در کاخ چهلستون در ترسیمات گست به چشم نمی‌خورد. دو پنجره از پنجره‌های پشتی اتاق طبقه همکف چهلستون به دلیل قرارگیری سرویس بهداشتی مسدود است، در عکس‌های بهجامانده از آینه‌خانه نیز شاهد همین اتفاق هستیم که به احتمال زیاد محل قرارگیری سرویس بهداشتی این کاخ بوده‌است ولی در پلان ترسیمی گست از آینه‌خانه، وجود ندارد. قسمت‌های مختلف این بنا به مرور دچار تغییراتی شده است که در ادامه، فهرست‌وار به آنها اشاره می‌شود.

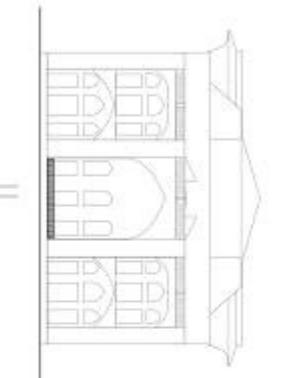
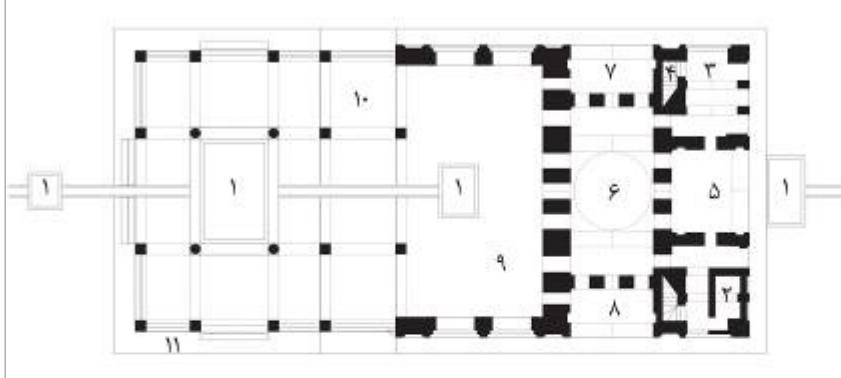
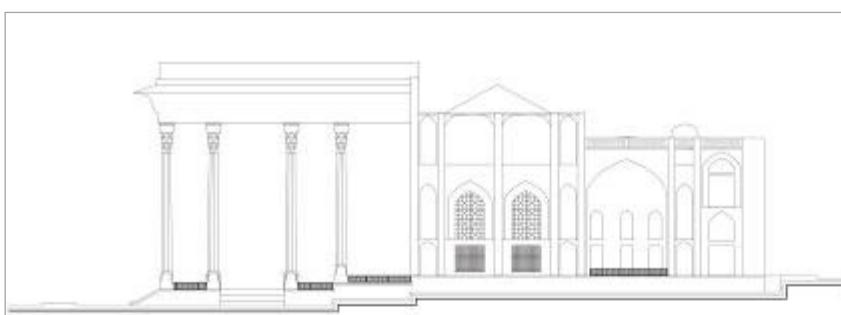
۱. با توجه به ترسیمات به جای مانده از کاخ آیینه خانه و عنایت به اینکه بسیاری از کاخ‌های صفوی مانند هشت‌بهشت، چهلستون و مواردی از این دست^{۱۸} به روی مثنی ساخته شده‌اند، این بنا نیز بر روی مثنی بنا شده و پیاده‌روی در اطراف آن قرار داشته است. ورودی اصلی این بنا همانند کاخ چهلستون از ایوان ستون‌دار بوده، لیکن در دوران قاجار به دلیل تمایل به ورود به بنا از سه طرف دیگر، پیاده‌رو اطراف را بالا آورده و دسترسی از هر چهار طرف میسر شده است. این دخل و تصرف، ایده اصلی طراحی بنا را که ورود به آن با سلسله مراتب و از تالار ستون‌دار بوده، نادیده گرفته است. لازم است یادآوری شود، به دلیل اینکه این بنا در شبکه کنار رودخانه ساخته شده بوده با بالامدن مثنی انتهای بنا هم سطح زمین شده است.

۲. در روند شکل‌گیری مثنای جدید، پله‌های شرقی، غربی و شمالی ایوان ستوندار که در چهلستون نیز وجود دارد در زیر آن مدفون و جهت ورود به ایوان ستوندار از سمت شمال چند پله سنگی در جلوی مثنای جدید احداث شده است.



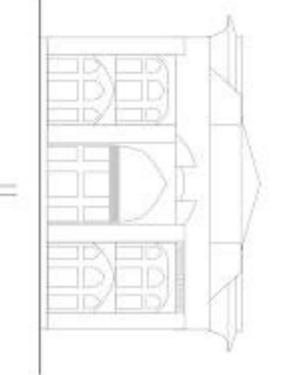
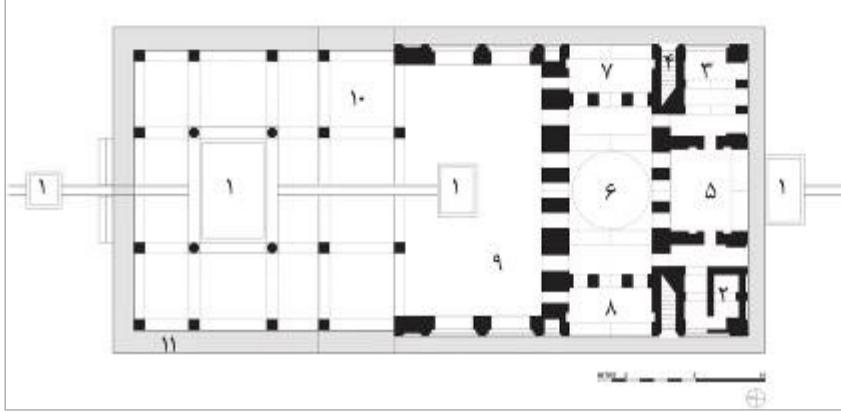
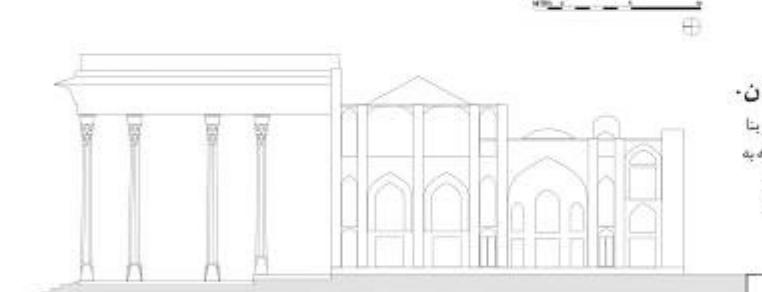
تصویر ۱۴: (۱). دید از پشت چهلستون (نگارندگان، ۱۳۹۲)، (۲) دید از پشت آینه خانه که محل قرارگیری سکوهای جدید جهت عبور و مرور مشخص شده است؛ همچنانی، در ورودی به دستگاه بله و قرینه سازی آن، در تصویر دیده می شود (ذکاء، ۳۸۸: ۴۷۷)

۱. حوض با قواره
۲. سرویس بهداشتی اختصاصی در چهلستون هم در این قسمت قرار دارد.
۳. اتاق
۴. دستگاه پله
۵. ایوان شمالی
۶. تالار دوم با سقف گنبدی
۷. ایوان شرقی
۸. ایوان غربی
۹. شاهنشین
۱۰. ایوان ستودنار با سه اختلاف مسلح
۱۱. بیاندۀ روی اطراف

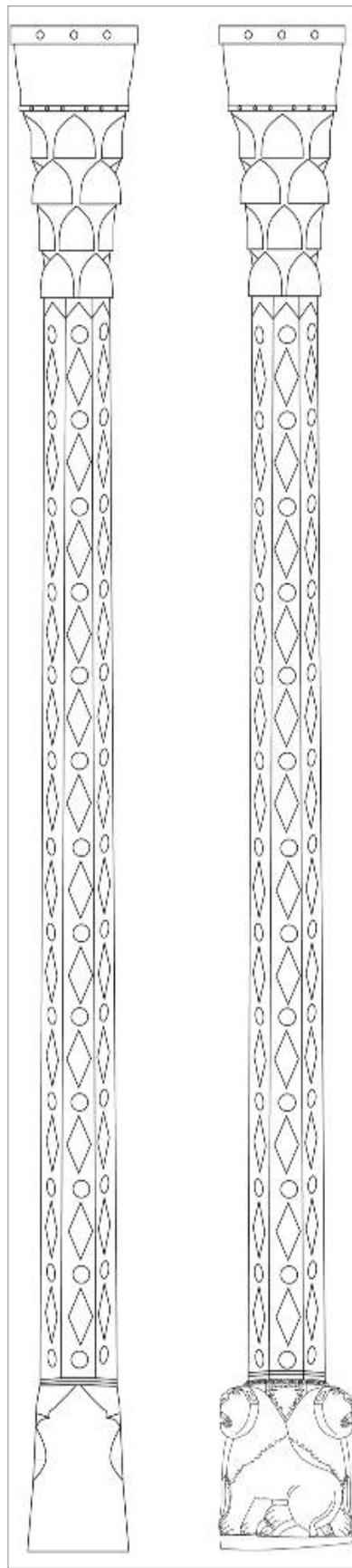


پلان و نماها دوره صفویه
جهت مقایسه با دوره قاجاریه
با توجه به ترسیمات کست و فلاندن.

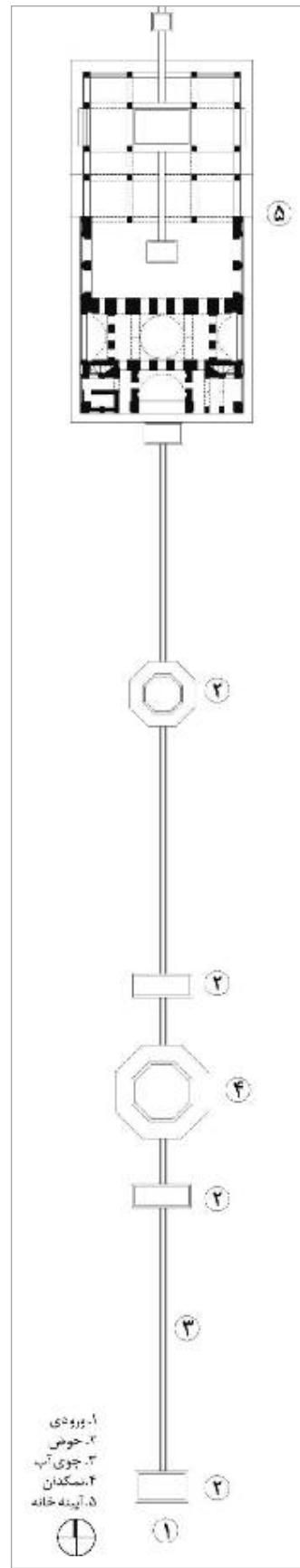
پلان و نماها دوره قاجاریه، در این زمان تغیراتی در بنا ایجاد شده است این دگرگونی‌های دوره قاجار با توجه به عکس‌های هواسن و تطبیق آنها با ترسیمات کست و فلاندن که قدمت بیشتری دارد صورت گرفته است.



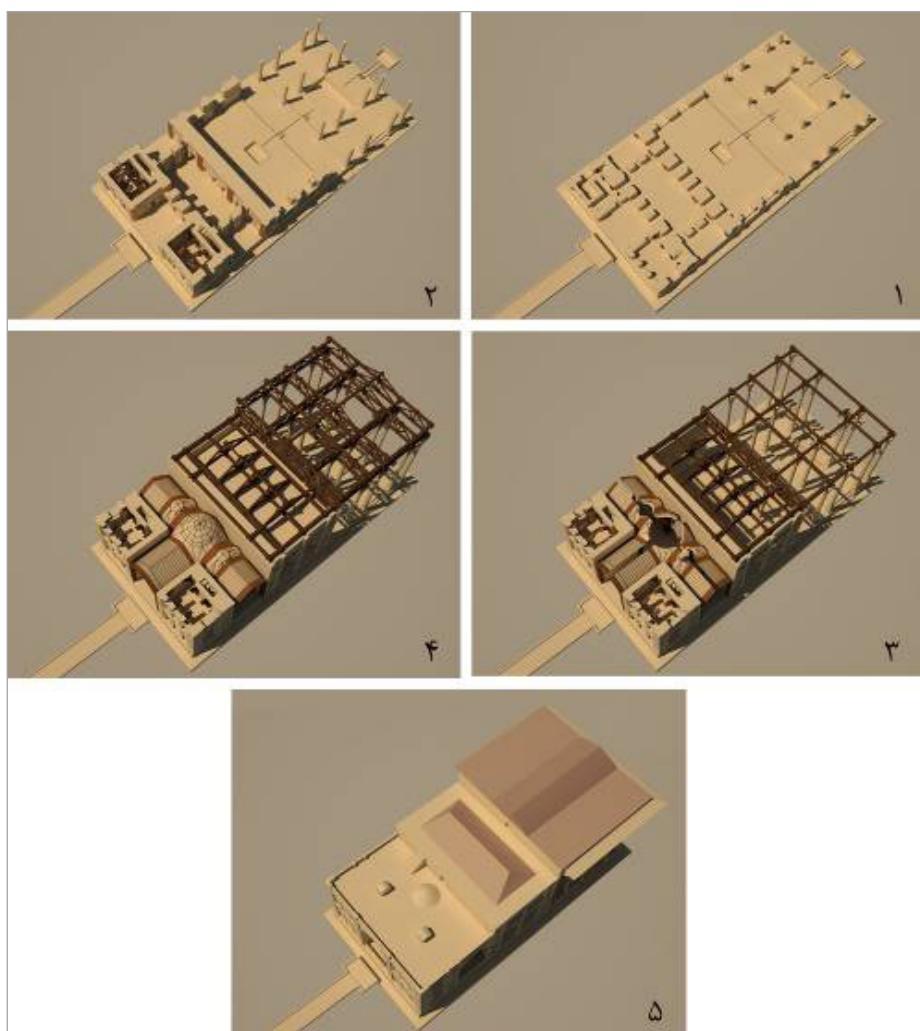
تصویر ۱۵. پلان و نماهای دوره صفویه جهت مقایسه با دوره قاجار با توجه به عکس‌های هولتسر و تطبیق آنها با ترسیمات کست و فلاندن که قدمت بیشتری دارد (نگارندگان، ۱۳۹۲).



تصویر ۱۷. ستون‌های آبینه‌خانه همراه با تزئینات (نگارندگان، ۱۳۹۲)



تصویر ۱۶. پلان آبینه‌خانه و موقعیت حوض‌ها در سایت (نگارندگان، ۱۳۹۲)



تصویر ۱۸. تصویرسازی سه بعدی از سازه کاخ آیینه‌خانه (نگارندگان، ۱۳۹۲)



تصویر ۱۹. تصاویر کامپیوتري سه بعدی از آیینه‌خانه (نگارندگان، ۱۳۹۲)

نتیجه‌گیری

همان‌گونه بیان شد، کاخ‌های موجود سلطنتی به دو دسته عمومی برون‌گرا و خصوصی درون‌گرا تقسیم‌بندی می‌شوند. آینینه‌خانه کاخی است که از هر دو گونه ویژگی‌های کالبدی و عملکردی برخوردار بوده است. از لحاظ کالبدی کاخی است برون‌گرا با شکل هندسی منظم و کامل، عجین‌شده با آب و گیاه که یادآور و عده بهشت در درون باغ جنت است و همانند کاخ‌های برون‌گرای صفوی محل بار عام و نمایش قدرت و جلال دولت صفوی بوده است. ولی با توجه به عملکرد فضاهای درون کاخ، کم و کوچک‌بودن اتاق‌ها در مقایسه با چهلستون و عالی قاپو و ارتباط نزدیک آن با کاخ هفت‌دست (حرمسرای شاهی و دولت‌خانه جدید)، بیشتر تفرجگاه خانوادگی (اهل حرم) و محل سکونت کوتاه‌مدت پادشاه بوده است. نبود اتاق‌های مجاور تالار شاهنشین همانند چهلستون و دادن عرض بیشتر به فضای تالار جهت حظ بصری از نمای رودخانه، بر این موضوع تأکید دارد. بررسی تحلیلی و مقایسه‌ای اسناد، تصاویر و تحلیل معماری-فضایی و سازه‌ای در معماری دوره صفوی به خصوص معماری کاخ‌ها نشان می‌دهد که اصل این بنا کاملاً مطابق با ترسیمات پاسکال گست از یک سو و عکس‌های قاجاری به‌جامانده از سوی دیگر نیست. مغایرت‌های مشاهده شده مخصوصاً در قسمت انتهایی بنا آنچنان که ذکر شد، با تحلیل و بازآفرینی اصول سازه این کاخ رفیع و در نقشه‌های نهایی، پلان و نمایهای بنای صفوی و تغییرات آن در دوره قاجار ارائه گردید.

مطالعه سایتهای تاریخی از بین رفته در ایران از جمله شهر اصفهان، نیازمند تداوم تحقیقات بین علاقه‌مندان به فرهنگ، تاریخ و معماری ایران و اصفهان است. همکاری متخصصین در حوزه‌های مختلف تاریخ، باستان‌شناسی، معماری و شهرسازی همراه با مساعدت مسئولین و نهادهای ذی‌نفع و ذی‌نفوذ، می‌تواند زمینه‌های لازم را جهت احیا و بازآفرینی این بناها و سایتهای ویران شده فراهم کند. متأسفانه در دوران معاصر شاهد تخریب عمدی سرمايه‌های معماری و شهرسازی این مرز و بوم هستیم. امید است، نتایج بدست آمده ضمن کمک به تعیین محدوده و حفظ حریم اینیه از بین رفته نشانه‌های مستندی را برای انجام تحقیقات باستان‌شناسی بعد فراهم آورد و تکمیل تصویر شهر تاریخی اصفهان را به همراه داشته باشد.

سپاس‌گزاری

از همکاری و راهنمایی آقایان: استاد جمشید مظاہری، عادل عدیلی و احسان سراهیان در روند تکمیل این پژوهش تشکر و قدردانی می‌گردد.

پی‌نوشت

1. Ernest Hoeltzer
2. Jane Dieulafoy
3. Eugene Flandine & Pascal Cost
4. Chevalier Chardin
5. Engelbert Kaempfer
6. Cornelius Le Brun
7. Joseph papazian
8. Antoin Sevrugin
9. Henry Rene dallemagne
10. هر ذرع برابر $1/0^4$ متر است (برای مطالعه بیشتر مراجعه شود به فرهنگ فارسی معین).
11. تالار (برای مطالعه بیشتر مراجعه شود به فرهنگ فارسی معین).
12. جابری انصاری در روند تخریب هفت‌دست می‌نویسد: میرزا احمد ملا‌باشی آنچه توانست برای عمارت خود برد و سنگ پای تختگاه (مربوط به عمارت هفت‌دست) را چون نقلش ممکن نبود قطعه قطعه کردند و فروختند. هنگام خرابی در طاقچه بلند تختگاه، تسبیح مرواریدی (که به گفتار بینندگان دانه‌هایش از نخود قزوینی درشت‌تر بود) شخص بنا جسته و گویا به عراق عرب برد و چند دانه‌اش را فروخته و برگشته و آقای حاج سید‌جعفر بیدآبادی خبر یافته و به ظل السلطان خبر رسیده بنا را آوردند؛ آنچه باقی بود گرفته، چند دانه به مرحوم حاج سید‌جعفر و چند دانه به حاج میرزا باقرخان منشی‌باشی (مشیرالملک) و بقیه را خود ظل السلطان ضبط نمود و احتمال قوی می‌دانند. این تسبیح سجاده فتحعلی‌شاه بوده و پس از وفات او، خادمه سجاده گستر، یقین داشته همه را جستجو کرده جواهر شاه را می‌گیرند، تسبیح را در طاقچه بلند

- انداخته که به فرصت به خلوت ببرد و بعد که حرمخانه را کلاً به تهران بردن، چه پیش آمده که نتوانسته برگردد و غنیمت خود را دریابد، خدا می داند؟ و باز شنیدم هر دانه آن تسبیح در اروپا به هزار تومان فروخته شده است (جابری انصاری، ۱۳۷۸: ۱۵۷). مسجدنو بازار از معدود تحقیقات انجام‌شده درباره سرنوشت مصالح اینیه تخریب‌شده صفوی است. مرحوم حاج شیخ محمدباقر در زمان خود ریاست مطلقه و مرجعيت قضا و تدریس و فتوا داشت. به فتوای او مصالح مسجد نوبنیاد (مسجدنو بازار) را از مدارس و مساجد عاطل قدیم فراهم ساختند. از جمله این اینیه مسجد قبای چرخاب و هفت مدرسه شمس آباد و امثال آن از اینیه صفوی و قدیمی تراز آن که در چرخاب، خواجه، عباس آباد، شمس آباد و مستهلک و غیره فراوان بود جمعی از فقهاء و انتیای اصفهان خصوصاً مرحوم میرزا محمدحسن نجفی که خود خانه‌اش در همان حوالی بود و از خصوصیات ساخت این بنا به خوبی اطلاع داشت، از شیخ خرد گرفت و او را سخت تقبیح و تخطیه کردند که زمین مسجد را غصب کرد، و مصالح مساجد و اینیه تخریب‌شده قدیمی را بی سبب به اینجا منتقل کرده است؛ و از این رهگذر غوغایی برپاگردید و مقدسان، محظا و نماز را در این مکان جایز نمی‌دانستند (همایی، ۱۳۸۴: ۱۹۰).
۱۳. عباسعلی پورصفا متولد ۱۳۰۰ از نقاشان بنام اصفهان است. وی که دارای نشان درجه یک هنری می‌باشد، آثار ارزشمند معماری اصفهان را به صورت رنگ و رونگ بر روی یوم نقاشی کرده است.
۱۴. از دیگر تزیینات این بنا می‌توان به در و پنجره‌هایی اشاره کرد که مجموعه‌دار تاریخی، آقای محمدعلی کاروانپور، آنها را با واسطه از ورثه ظل‌السلطان خریده است. این تزئینات منسوب به آینه‌خانه معروفی شدند ولی نگارندگان بر این باورند، احتمال اینکه مربوط به هفت‌دست، نمکدان و اینیه دیگر صفوی باشد هم وجود دارد.
۱۵. این تزئینات احتمالاً به تالار طولیه از اینیه دولت‌خانه اصفهان اختصاص داشته که شاه‌سلیمان صفوی در آنجا تاجگذاری کرده است. در متون تاریخی آمده، این بنا توسط بانو عظمی خواهر مسعود‌میرزا و از دختران ناصرالدین شاه تخریب شد.
۱۶. برای مطالعه بیشتر رجوع شود به: نصیری، محمدابراهیم بن زین العابدین (۱۳۷۳). دستور شهریاران. چاپ اول، تهران: ادبی و تاریخی، ۱۴۷.
۱۷. جزئیات تصویر بازسازی شده از بدنه ستون آینه‌خانه، برگرفته از ترسیمات پاسکال کست بوده (کست، ۱۳۹۰: ۹۱) و پایه آن براساس پایه‌های سنگی نگهداری شده در محوطه کاخ چهلستون است که به آینه‌خانه نسبت داده‌اند.
۱۸. برای مطالعه بیشتر رجوع شود به تصاویر تحلیلی کتاب مکتب اصفهان در شهرسازی، فصل دوم، صفحه ۲۹.

منابع و مأخذ

- اهری، زهرا (۱۳۸۰). مکتب اصفهان در شهرسازی (زبان‌شناسی عناصر و فضاهای شهری، واژگان و قواعد دستوری). چاپ اول، تهران: دانشگاه هنر.
- جابری انصاری، حاج‌میرزا حسن خان (۱۳۷۸). تاریخ اصفهان. ترتیب، تصحیح و تعلیق: جمشید مظاہری، چاپ اول، اصفهان: مشعل با همکاری شرکت بهی.
- حناجی، پیروز و نژادابراهیمی سردوود، احمد (۱۳۸۵). باخوانی میدان صاحب‌آباد از روی تصاویر شاردن و مطرافقچی براساس متون تاریخی، هنرهای زیبا. دوره ۱ (۲۵)، ۴۴-۳۵.
- دالمانی، هانری رنه (۱۳۳۵). از خراسان تا بختیاری. ترجمه بهرام فرهوشی، چاپ هفتم، تهران: کتاب‌فروشی ابن‌سینا، امیرکبیر.
- دیولافوا، زان (۱۸۸۷). ایران، کلده و شوش. ترجمه علی محمد فرهوشی، چاپ هفتم، تهران: دانشگاه تهران.
- ذکاء، یحیی (۱۳۸۸). تاریخ عکاسی و عکاسان پیشگام در ایران. چاپ سوم، تهران: علمی و فرهنگی.
- رجایی، عبدالمهدی (۱۳۸۶). اصفهان از انقلاب مشروطه تا جنگ جهانی اول. چاپ اول، اصفهان: دانشگاه اصفهان.
- سانسون، مارتین (۱۳۴۶). سفرنامه سانسون. ترجمه نقی تفضلی، چاپ اول، تهران: ابن‌سینا.
- سازمان میراث فرهنگی استان اصفهان (۱۳۸۵). آرشیو دفتر پژوهش‌های فرهنگی احیام‌حور تاریخی شهر اصفهان.
- سیف‌الدوله، سلطان محمد (۱۳۶۴). سفرنامه سیف‌الدوله. چاپ اول، تهران: نی.
- عدیلی، امیراعلا (۱۳۸۵). کاخ‌های فراموش شده، معماری و شهرسازی. دوره ۴ (۸۵)، ۷۱-۷۰.
- عینی‌فر، علیرضا و کوچک خوشنویس، احمد‌میرزا (۱۳۸۱). بازآفرینی تصویری شهر از روی متون تاریخی، «نیشاپور غازانخانی»، هنرهای زیبا. دوره ۲ (۱۱)، ۸۸-۷۷.
- فلاندن، اوژن (۱۸۴۰). سفر به ایران (تصویری از ایران دوره قاجار). ترجمه عباس آگاهی، چاپ اول، اصفهان: نقش‌مانا.
- قصری، حامد (۱۳۹۴). آینه‌خانه فیلم شد، نسل فردا. ۲۰، ۸۹۹۴.
- کُست، پاسکال (۱۸۶۷). بناهای دوره اسلامی ایران. ترجمه آتوسا مهرتاش، چاپ اول، تهران: مؤسسه تألیف، ترجمه

و نشر آثار هنری.

- کمپفر، انگلبرت (۱۹۴۰). سفرنامه کمپفر به ایران. ترجمه کیکاووس جهانداری، چاپ دوم، تهران: خوارزمی.
- همایی، جلال الدین (۱۳۸۴). تاریخ اصفهان مجلد ابنیه و عمارت‌های تاریخی. چاپ اول، تهران: نما.
- هولتسر، ارنست (۱۳۵۳). اصفهان در یکصد و سیزده سال پیش. ترجمه محمد عاصمی، چاپ اول، تهران: مرکز مردم‌شناسی ایران، وزارت فرهنگ و هنر.
- مصطفوی، سید محمد تقی (۱۳۳۴). دورنمایی از مجاهدت‌های گذشته، گزارش‌های باستان‌شناسی. ج. سوم، تهران: اداره کل باستان‌شناسی.
- معیری، دوستعلی (۱۳۶۱). رجال عصر ناصری. تهران: تاریخ ایران.
- منصوری، سید امیر (۱۳۸۲). باستان‌سازی ارگ علیشاه تبریز و کاربرد اصلی آن، هنرهای زیبا. دوره ۴ (۱۶)، ۵۷-۶۸.
- نصیری، محمد ابراهیم بن زین‌العابدین (۱۳۷۳). دستور شهر باران. چاپ اول، تهران: ادبی و تاریخی.
- وحید (۱۲۹۹). فهرست اسامی عمارت‌ها و باغات دولتی، ارمغان. (۹ و ۱۰) ۳۴۳-۳۴۷.
- هنرف، لطف‌الله (۱۳۳۴). یادی از گذشته بعضی ابنیه باشکوه عهد صفویه در اصفهان، گزارش‌های باستان‌شناسی. ج. سوم، تهران: اداره کل باستان‌شناسی.

۲۷

- Conan, M. (2007). **Middle East Garden Traditions: Unity and Diversity Questions, Methods, and Resources in a Multicultural Perspective**. Washington, D.C.: Dumbarton Oaks.

منابع شفاهی

- ۱- پورصفا، عباسعلی (۱۹۳۱). نقاشی‌های تاریخی، منزل شخصی، امیر اعلا عدیلی.
- ۲- عبدالله، جبل عاملی (زمستان ۲۹۳۱). دکتری معماری، تاریخ معماری اصفهان، کاخ چهلستون، امیر اعلا عدیلی.
- ۳- جمشید، مظاہری (زمستان ۳۹۳۱). دکتری ادبیات، تاریخ شهر اصفهان، دانشگاه اصفهان، امیر اعلا عدیلی.

Received: 2015/03/02

Accepted: 2015/12/20



Visual Recreation of Ayeneh Khaneh (Mirror hall) Destroyed palace, As an Example of Safavid palaces.

Amir Ala Adili* **Abdollah Jabal Ameli**** **Mahsa Heidari*****

Abstract

Safavid era is a glorious period in the history of Iranian urbanization and architecture in which the gardens and palaces constructed in the mentioned era have been architecturally very important and their remains such as Naqsh-e Jahan Square, Hashtbehesht garden and palace, Chehelsotoon palace, etc. have been valuable works in the city texture. However some ruined palaces in Isfahan are superior to the remained ones .And also it is possible to perceive and complete a fabric and social illustration of the city and its historical buildings through referring to the literal and historical texts, pictures and photos remained from the certain period of the city.

During the governance of Mass'oud Mirza Zell-e Soltan, the governor of Isfahan in Qajar era, inattentiveness to the architecture had been reached to its culmination; to such an extent that the valuable works of architecture such as Haft Dast palace, Ayeneh Khaneh (Mirror hall) palace and Namakdan building in Saadatabad garden were ruined by his order. So the visual recreation of Ayeneh Khaneh has been focused in this research. The preliminary plans drawn in Qajar era from this Safavid building, and also the plans which involve the changes to the building in Qajar era, have been drawn secondly in the real scale. The elements and components of this Safavid palace have been completed through the analysis and comparison of the documents, images and the mentioned drawings. Final drawings as plans, East, West and South elevations were provided and the process of palace construction was presented in 3D display. This article is a theoretical and fundamental research that its basic data was collected from library sources and was analyzed by the means of deductive approach .In this research the Ayeneh Khaneh has been identified and analyzed by historical – descriptive method and using authentic documents and content analysis of the historical texts. And also some analytical illustrations of Ayeneh Khaneh, from its structure to the architectural details, have been represented by the means of computer softwares. Finally, the obtained results can provide documentary evidences to future archeological studies and also contribute to determine the buffer zone of ruined buildings. It also worthily contributes to completion of the city image in Safavid era and also contemporary period, as well as promotion of cultural and tourism attractions of the city.

Keyword: visual recreation, Safavid palaces, Ayeneh Khaneh palace, Saadatabad garden, Isfahan.

* Department of architecture, Isfahan (Khorasan) Branch, Islamic Azad University, Isfahan, Iran.

** Assistant Professor, Islamic Azad University, Branch of Isfahan.

*** member of danesh pajohan higher education institute-urban department, isfahan iran.