

مکان‌شناسی معماری صفوی، آن گونه که در منابع موجود تاریخ هنر طرح شده، به بررسی نقاط اوج حایات شاهان از معماری اختصاص دارد.^۱ در بیشتر موارد، اندک بودن اسناد موجود صفوی در خصوص بدکارگیری حرفه‌ای مهندسان و معماران و مشخص کردن تقسیم کار، یا شناسایی عوامل مختلف، باعث شده است پیچیدگی‌های پروژه‌های ساختمانی را تا حد اسناد آن به شاه حاکم تنزل دهیم. در چنین نظری، صاحب‌منصبان امپراتوری و حکام ولایات نادیده گرفته می‌شوند، در حالی که [شناخت] اینان نقش مهمی در ترسیم تصویری منسجم‌تر معماری هر دوره دارد؛ بهویژه برای ارزیابی معماری دوره اصفهان تاریخ صفویه (قرن یازدهم / هفدهم)، که امیدوارم بتواضع آن را در اینجا اثبات کنم. کار ساخت‌وساز وزیر اعظم میرزا محمد تقی اکه به ساروتقی نیز معروف است)، تصویری اجمالی از برخی سازوکارهای مربوط به تدوین سلیقه معمارانه این عصر ارائه می‌کند.^۲

در صبح روز چهارشنبه [۲۰ شعبان] ۱۰۵۵ق / ۱۶۴۵م، ساروتقی وزیر اعظم شاه عباس دوم اکتبر سال ۱۶۴۵م، ساروتقی وزیر اعظم شاه عباس دوم (۱۰۷۷ق - ۱۶۶۶م / ۱۶۴۲م) به دست جمعی از صاحب‌منصبان به قتل رسید.^۳ دقیق‌ترین گزارش ماجراهی قتل را زان شاردن، سیاح فرانسوی، آورده است. او سخن بیش از حد مفصل خود درباره ساروتقی را با گزارشی از سرای مشهور او در اصفهان آغاز می‌کند.^۴ در هین سرا، در کنار حوض گرد بزرگ لبه‌یشمی آن بود که سر بریده وزیر اعظم بر زمین افتاد.^۵

در واقع، این سرا به‌یغما به دست آمده بود و ابتدا به ابوطالب‌خان، وزیر اعظم پیش از ساروتقی و رقیب بزرگ او، تعلق داشت.^۶ ولی همان گونه که شاردن می‌گوید، ساروتقی بود که با صرف هزینه گراف و دقت بسیار، بنای سرا را به پایان رساند. آدام اولتاریوس،^۷ دیر سفارت هولشتاین^۸ در دربار شاه صفوی اول در سال ۱۰۴۷ق / ۱۶۳۷م، این سرا را توصیف کرده است.^۹ بنا به گفته اولتاریوس، وزیر اعظم سفیر هولشتاین را به ضیافتی بزرگ در تالاری بسیار زیبا دعوت کرد که به محض ورود به هشت‌اش، چشم را به‌طرزی شگفت مجذوب می‌کرد؛ زیرا در میانه هشتی حوضی بود که از آن، چندین فواره بیرون می‌زد. در قسمت بالایی تالار، به سمت سقف، نگاره‌های زنان ملبس به شیوه‌های مختلف بود که از روی

سوسن بابایی

نقش میرزا محمد تقی (ساروتقی) در معماری دوره صفویه^۱

ترجمه محمد صراف



میرزا محمد تقی اعتمادالدوله (ساروتقی) پس از شاهان سلسله صفوی بیشترین سهم را در حایات و توسعه طرحهای عظیم معماری در دوره صفویه داشت. در زمان شاه عباس اول، ابتدا وزیر بیگلریگی گرایان و سپس وزیر کل ولایت طبرستان شد. در زمان ولایت بر مازندران، در ساختن دو شهر فرج‌آباد و بهشهر و اسکان مردم در آنجا مشارکت مؤثر داشت. سالها بعد شاه صفوی ساروتقی را، با عنایت تجربه‌هایی که در معماری و مدیریت طرحهای ساختمانی در مازندران اندوخته بود، مأمور مرمت حرم امام علی (ع) در غنف کرد، که مهم‌ترین طرح ساختمانی دوره شاه صفوی به حساب می‌آید. پس از آن به مقام وزیر اعظم (اعتمادالدوله) ارتقا یافت و در زمان شاه عباس دوم بالغ‌ترین شخصیت حکومت شد. فعالیتهای معماری او در دوره وزارت با ساخت چندین عمارت تداوم یافت. افزودن تالاری ستون‌دار به جلو عمارت عالی‌قاپو و کاخ چهل‌ستون از آخرین اقدامات ساختمانی ساروتقی است. شاید بتوان قرایبی میان این تالارها و بنایهای مشابه در مازندران، که ساروتقی با معماری آنجا آشناشی داشت، یافت و اندیشه این تالارها را ملهم از معماری آن منطقه شمرد.

(1) Adam Olearius

(2) Holstein



ت. ۱. سر در مسجد
ساروتقی، اصفهان
۱۶۴۳

یکی از این بناها باقی مانده، از این بنا آنقدر اطلاعات داریم تا بتوانیم تصویری کلی از فعالیت معماری اش ترسیم کنیم و چارچوبی را معین کنیم که در قالب آن بتوان اهمیت و اهمیت نقش ساروتقی را در مراحل واسطه بین فرمان شاه و ساخت بنا ارزیابی کرد.

اخيراً بررسیهای درباره مقام برجسته ساروتقی در مناصب حکومتی صفویه شده است. به هین لحاظ، در اینجا به محدودی از رویدادهای مرتبط بسته می‌کنیم.^{۱۸} وی در تبریز، احتمالاً به سال ۹۸۶ق/ ۱۵۷۹م متولد شد. در خانواده‌ای پژوهش یافت که تعدادی از اعضای آن در تشکیلات صفوی مناصب حکومتی داشتند. ساروتقی در جوانی در اصفهان در زمرة سپاهیان در آمد. مدت زمان کوتاهی پس از آن، او را به سمت ناظر خراج حاکم اردبیل گماشتند. پس از ملاقاتش با حاکم قربانی در اردبیل، وی ابتدا ساروتقی را به سمت مشترف الیوتات، و پس از آن، در ۱۰۱۵ق/ ۱۶۰۶-۱۶۰۷م، به سمت وزیر خود برگزید. پس از وفات حاکم قربانی در سال ۱۰۲۴ق/ ۱۶۱۵م، شاه عباس اول ساروتقی را نایب السلطنه [قربانی] کرد.^{۱۹}

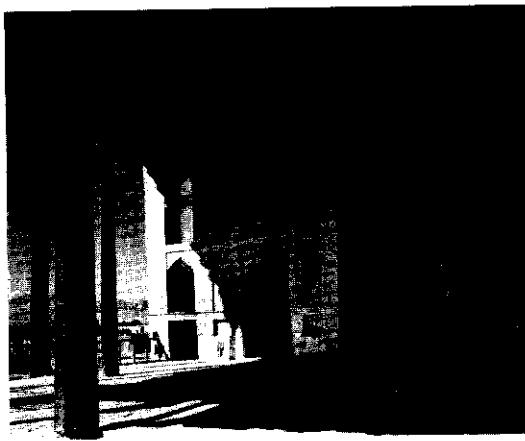
در همان سالی که ساروتقی نایب السلطنه قربانی شد، شاه عباس اول او را به حکومت مازندران نیز منصوب کرد.^{۲۰} در آن زمان، به علت تولید ابریشم و نیز اینکه شاه عباس از طریق مادر نسب به مازندران می‌برد، منصب ولایت مازندران اهمیت داشت.^{۲۱} سه سال قبل از آن، شاه

نسخه‌های اروپایی مصور شده بود. دیوار زیر این نگاره‌ها را با بیش از دویست قطعه آینه در اندازه‌های گوناگون آینه‌کاری کرده بودند.^{۲۲}

ساروتقی علاوه بر چنین سرای پرکار و مزین، بناهای دیگری را از مال شخصی خود ساخت. این بناها در طول زمان مرمت و دگرگون شده و اکنون ویرانه است. ارزیابی ارزش معمارانه این بناها در حوصله این مقاله غنی گجبد؛ ولی اشاره‌ای بدانها برای نشان دادن دامنه حیات شخصی ساروتقی از معماری کاف است. از زمرة این بناها مسجد و بازاری است در کنار خانه او در ناحیه جنوب غربی میدان نقش جهان،^{۲۳} که خانه اکنون موجود نیست.^{۲۴} به جز طاق بازار در جلو سردر مسجد که کلاهک نورگیری بر تارک دارد، بقیه بازار از میان رفته است. حدی از شکوه از میان رفته این مجموعه را می‌توان از روی سردر مزین مسجد فهمید (ت. ۱). کتبیه کاشی‌کاری شده سردر دارای رقم محمد رضا امامی و تاریخ ۱۰۵۳ق/ ۱۶۴۳م است.^{۲۵} علاوه بر عبارات متعارف، کتبیه از میرزا محمد تقی با لقب «مخدوم الامرا و خادم الفقراء» یاد می‌کند.^{۲۶} در عهد صفویه، چنین اظهار آشکار و جسورانه‌ای درباره مزلت کسی در سلسه مراتب حکومتی حتی برای وزیر اعظم غیرعادی بود.^{۲۷} به هر حال چنان که خواهیم دید، شیوه بیان این عبارت و صراحت آن حاکی از قدرت و نفوذی فوق العاده است.

مجموعه دیگر ساروتقی بازاری است با چارسو و مسجدی کوچک و یک کاروان‌سرا.^{۲۸} کتبیه سردر مسجد و دور تادور چارسو را نیز محمد رضا امامی به تاریخ ۱۰۵۶ق/ ۱۶۴۶م، یعنی یک سال پس از قتل وزیر اعظم، نوشت. بیشتر قسمتهای مسجد و بازار ساروتقی از میان رفته، ولی چارسو هنوز پارچاست و از طریق سردری در ضلع شمالی اش به کاروان‌سرا راه می‌برد. این کاروان‌سرا نه تنها بزرگ‌ترین کاروان‌سرای بازار در آن زمان بوده است، بلکه پلانی نامعمول هم دارد.^{۲۹}

با آنکه بناهای ساروتقی امروزه وضع نامناسبی دارند، در منابع آن روزگار به طرزی شاخص جلوه‌گر شده‌اند. در واقع در تاریخ ایران عهد صفویه، هیچ‌کس به جز شاهان، به اندازه ساروتقی نامش ملازم طرحهای معماری نیست.^{۳۰} از زمرة این طرحهای شماری از بناهای مهم است که ساروتقی به امر شاهان صفوی بنای کرد. با آنکه فقط



فقط حاصل سه سال کار پیش از انتصاب ساروتفی بوده باشد. به رغم اطلاعات بسیار اندک از چگونگی ریختن این طرحها و متصدی آنها، بعضی متابع سهم عمدۀ کار را به ساروتفی نسبت می‌دهند؛ مثلاً احداث چندین بنا و خیابان و جادۀ عالی، که سیاحان اروپایی از زمرة آنها بهویژه از جادۀ سوادکوه یاد کرده‌اند.^{۲۶}

هیچ‌یک از این موارد نقش ویژه‌ای را که احتمالاً ساروتفی در طراحی و ساخت بنای‌ها ایفا می‌کرده است روشن نمی‌کند؛ ولی موارد مذکور پیشنهای از اوضاع و احوالی را در اختیار می‌گذارد که در آن، ساروتفی نقش مستقیم‌تری در پدید آوردن معماری ایفا می‌کرده است. بعداً دوباره به مازندران بازخواهیم گشت؛ ولی آنچه اکنون باید بر آن تأکید کرد تزدیکی ساروتفی به شخص شاه، برخورداری از ثروت و قدرت، و این احتمال است که نقش او در طرحهای مازندران بیش از آن بوده که تا کنون تصور شده است.^{۲۷}

ساروتفی را در دوره‌ای که حاکم مازندران بود، به بازسازی حرم نجف برگزیدند.^{۲۸} فعالیت نجف در سال ۱۰۴۱ق/ ۱۶۳۱م شروع شد^{۲۹} و به مدت دو سال در دوران شاه صفی اول به طول انجامید. نجف همراه با همه قلمرو صفویان در بین‌النهرین، در بین سالهای ۹۹۵-۹۹۶ق/ ۱۵۸۷م تا ۱۰۳۳ق/ ۱۶۲۲-۱۶۲۴م بدست دولت عثمانی افتاده بود. در آن دوره، رسیدگی به عتبات شیعی و بهویژه مرقد امام علی [ع] در نجف را واتهاده بودند. بازسازی این حرم اولین کار معماری شاه صفی بود.^{۳۰} از نظر سیاسی نیز به ظن قوی مهم‌ترین طرح ساخته‌انی حکومتش بود. همان گونه که در ذیل عالم‌آرای عباسی آمده است، ساروتفی را به علت تجربة معماری و

عباس اول طرح توسعه‌ای بلندپروازانه را در مازندران شروع کرده بود؛ ساخت دو شهر فرج آباد (در تزدیکی ساری) و اشرف (بهشهر کنونی).^{۳۱} بسیاری از مطالبی که درباره این دو شهر می‌دانیم بر مبنو و شواهد معماری متکی است و از باغهای دلپذیر و کاخها و کوشکهای آنها حکایت می‌کند.^{۳۲} با توجه به علاقه بسیار زیاد شاه عباس به آب‌وهوای معتدل و سرزمین سرسبز و نجعیرگاههای فراوان مازندران، و با توجه به شواهد معماری، عجیب نیست که محققان به این امر روی آورده‌اند که میل به ایجاد خلوتگاهی شاهی را علت اصلی ایجاد فرج آباد و اشرف بشمارند.

با این حال، بعد نیست که این شهرها را به علت دیگر بنا کرده باشند و ساروتفی در احداث و فراهم آوردن سکنه برای آنها نقش مهمی داشته باشد. اسکندریگ منشی در ذکر رویدادهای مرزهای شمال غربی، نقل می‌کند که به سال ۱۰۲۳ق/ ۱۶۱۴م، قریب به ۱۵۰۰۰ خانوار را به مازندران کوچاندند.^{۳۳} اینان شامل قبایلی می‌شوند از قراباغ و شیروان که مظنون به داشتن روابط دوستانه با دولت عثمانی بودند و خانواده‌های مسلمان و یهود و ارمنی که قبلاً از قراباغ و شیروان به گرجستان مهاجرت کرده بودند. اسکندریگ می‌گوید که آنان محل اعتماد برای ماندن در سرحدات نیستند و علاوه بر آن، با بی‌اعتنایی می‌گوید که کوچ آنان به فرج آباد موجب افزایش نفوس [و آبادانی] شهر شد.^{۳۴}

اینکه ساروتفی در امور منطقه‌ای که مردم آن برای اسکان به ناحیه‌ای دیگر منتقل شدند نقشی کلیدی داشت و اینکه پس از آن به حکومت مازندران منصوب شد تصادف نبوده است. وانگهی بعيد است که ساختن دو شهر جدید

ت. ۲. (جب) تالار
 عالی قابو
 ت. ۳. (راست) کاخ
 عالی قابو در مجموعه
 میدان



ت. ۲. پنجه
چشم‌عمارت

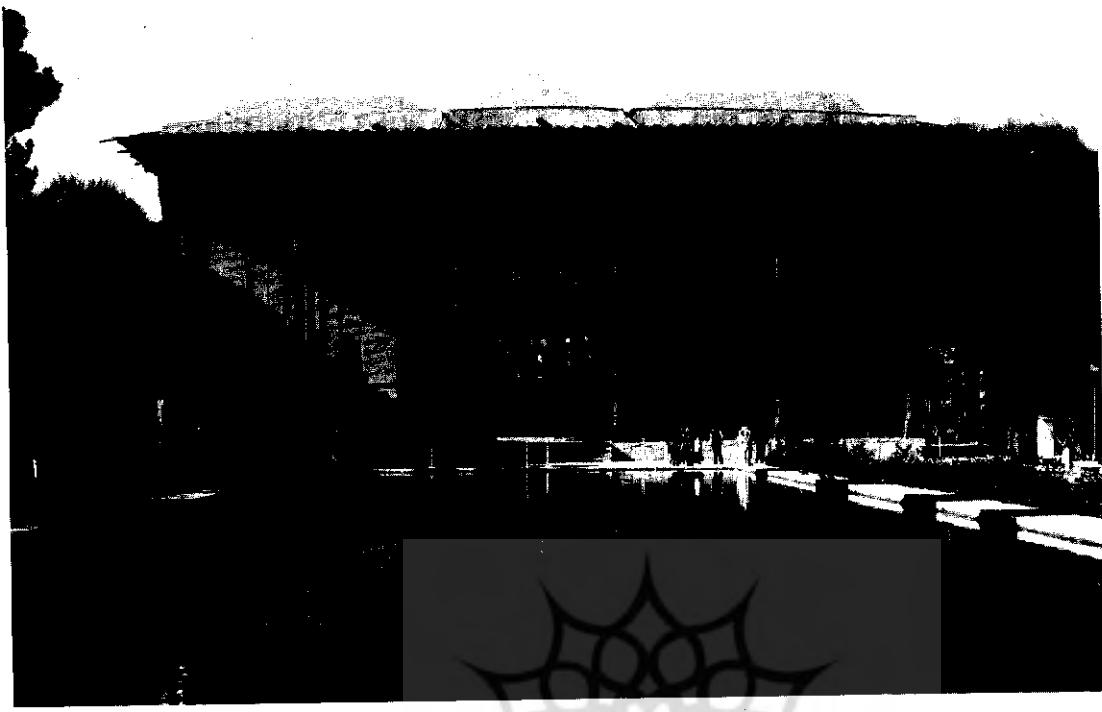
از قامی اتهامات تبرئه شد و به بالاترین رتبه حکومتی ترقی کرد و تا زمان قتلش در آن منصب ماند. هنگامی که شاه عباس دوم در سال ۱۰۵۲ق/ ۱۶۴۲ به سلطنت رسید، ساروتفقی متنفذترین شخصیت حکومت شد که از حمایت خلل ناپذیر ملکه، مادر شاه جوان، برخوردار بود. این منصب به خودی خود ابزار قدرتی است که به هر که از آن برخوردار باشد، نفوذی شگرف می‌دهد. ولی صادرات ساروتفقی درخور توجه است: او خصی بود و [در نتیجه] افزون بر امتیاز صادرات، این امتیاز را هم داشت که می‌توانست به تشکیلات حرم وارد شود.^{۳۱} به علاوه، در دهه‌های ۱۰۴۰ق/ ۱۶۳۰م و ۱۰۵۰ق/ ۱۶۴۰م، بر اثر اصلاحات پیشین شاه عباس اول، سلطه قزلباشان بر طرف و شبکه‌ای از ارتباطات متکی بر قدرت جانشین آن شده بود: شاه، وزیر اعظم غیر قزلباش، خاصه شریفه (خاندان سلطنتی نهادنده‌شده).^{۳۲} بدین‌سان ارتباط ساروتفقی با حرم بر دامنه نفوذش افزود. سرای مشهورش و در بی آن سرای دوم و دو گمومه تجاری - بدین را، که همه را با هزینه شخصی‌اش ساخته بود، باید به مظاهر فرهنگی بسیار آشکار مزالت جدید ساروتفقی تعبیر کرد.^{۳۳} از آن مهم‌تر، در این دوره بود که مهارت نسبتاً زیاد معمارانه ساروتفقی اصطلاحاً از دل کاخ پدیدار شد.

به جز طرح [حزم] نجف در زمان شاه صفی و پل خواجه در زمان شاه عباس دوم، بناسازی تحت حمایت این دو شاه (یعنی بین سالهای ۱۰۳۸ق/ ۱۶۲۹م تا ۱۰۷۷ق/ ۱۶۶۶م) محدود به احداث کاخهای شاهانه بود.^{۳۴} در یک مورد، یعنی عالی‌قاپو، آورده‌اند که ساروتفقی در [تمکیل] آن دخیل بوده است. ولی قلی شاملو در کتابش در تاریخ شاه عباس دوم، گزارش می‌دهد که در ذی القعدة ۱۰۵۳ق/

مدیریتی در مازندران برای این کار برگزیدند.^{۳۵} ساروتفقی به دستور شاه صفی، معماران و مهندسان اختیار کرد و وجهی از خزانه خاصه فراهم آورد و به نجف برد.^{۳۶} حرم را گترش دادند، چندان که گنجایش زوار رو به فروند را داشته باشد؛ گنبدی نو و بزرگ‌تر بر جای گنبد ویرانش ساختند. ساروتفقی برای جبران کمبود آب، نهری عظیم هم از فرات تا حرم احداث کرد.

پژوهشگران به فعالیت بازسازی مرقد در نجف گذرا برداخته‌اند. با توجه به اختلافات حکومتهاي صفویه و عثمانی بر سر این منطقه و خصوصاً تلاشهای بی‌وقفه پادشاهان صفوی و مبلغانشان برای تقویت و تحکیم منزلت خاص شاهان در تفسیر تشیع، غی‌توان بجهت بر اهیت سیاسی چنین طرحی پافشاری کرد. نقش ساروتفقی چیزی بیش از متخصص بناساز است. از آن مهم‌تر اینکه ساروتفقی با اقامت یک‌ساله در نجف و بازدیدهای مکرر محل، دقیقاً بر کار نظارت داشت. خواجگی اصفهانی، مورخ عهد صفوی، مراسلات متعدد ساروتفقی را ثبت کرده است.^{۳۷} در یک مورد پیغامی [به اصفهان] فرستاد حاکی از اینکه معدن سنگ مرمر در مجاورت نجف کشف شده است.^{۳۸} تأمین سنگ مناسب مسئله‌ای بسیار غامض بود. ساروتفقی می‌خواست از ازاره‌ها و کف بقعه را با سنگ مرمر رنگی بیاراید که در منطقه نبود و حملش را از اصفهان پرهزینه می‌دانست. ضمن اعلام خبر کشف معدن، نونه‌هایی از سنگ را به همراه پیغام فرستاد و گفت این سنگ از نوع مرمر ابلق است که برای تکمیل کار به آن احتیاج دارد.^{۳۹} این اطلاعات مهم بود، زیرا از معجزه خبر می‌داد؛ به بیان دیگر، به کرامت حرم تعبیر می‌شد. مشابه این امداد الهي، با همان نتایج، پیش از آن دستکم یک بار دیگر در زمان ساخت مسجد شاه در اصفهان ثبت شده بود.^{۴۰} احتمالاً هیچ‌گاه بی خواهیم برد که آیا کشف مزبور واقعی بوده یا ساخته‌ویرداخته زیرکانه ساروتفقی. هرچه بود، او اطمینان یافت که خبر معجزه به اشخاص خاص در اصفهان رسیده است.

شاه صفی اول در سال ۱۰۴۳ق/ ۱۶۳۴م ساروتفقی را به مقام وزیر اعظم [اعتمادالدوله] منصوب کرد.^{۴۱} این انتصاب امری عادی نبود؛ زیرا در ابتدای آن سال، ساروتفقی را به علت اختلاف حسابهای مالی بازخواست کرده بودند.^{۴۲} با این حال و برغم فشار بسیار مخالفان،



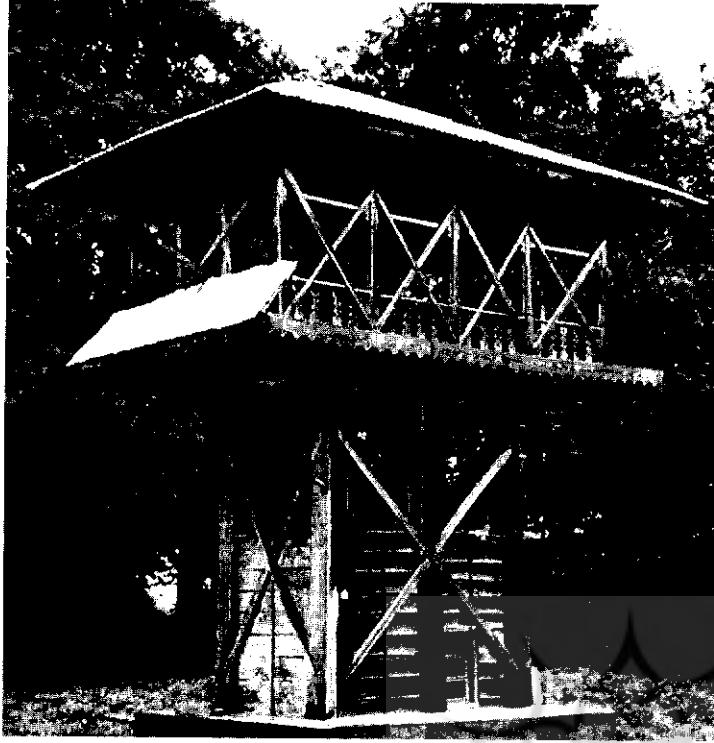
ت ۵ کاخ چهل‌ستون

قرن یازدهم / هفدهم به تعریف معمارانه کاخ با کارکرد تشریفاتی تبدیل شده بود، باید هرچند به اختصار، دو گونه اصلی از کاخهای ایرانی-اسلامی را با هم مقایسه کنیم.^{۷۷} کاخها و کوشکهای نوع اول، که غونه‌اش کاخ معروف به چشم‌های عمارت در بهشهر است، عموماً پلانی مربع یا چندضلعی دارد؛ در دو طبقه بنا می‌شود و یک یا چند ایوان در طرفین دارد؛ معمولاً در مرکز یک چهار باغ واقع است (ت ۴).^{۷۸} این بناها هم‌زمان عملکردهای مختلفی داشت: از دیوانی تا تشریفاتی و مسکونی یا صرفاً مکانی برای خوش‌گذرانی‌های درباریان. سابقه معمارانه و کارکردي اين گونه کاخ را دست‌کم می‌توان از قرن نهم / يازدهم یافت، و ييـشـترـ کوشـکـهـایـ صـفوـیـهـ درـ دـولـتـخـانـهـ و درـ کـنـارـ زـایـنـدـهـ روـدـ برـ چـنـینـ الـگـوـیـ مـبـتـیـ بـودـ.^{۷۹} برخلاف نوع مربوط به اوخر قرون وسطاً، گروه دوم کاخها را در امتداد محوری طولی طراحی می‌کردند، با تالاری چوبی که غای اصلی اش از مصالح بنایی بود. تنها سه نمونه از این کاخها ساخته شد: تالار طویله و عمارت آیینه‌خانه و چهل‌ستون (ت ۵)،^{۸۰} که همه آنها در اصفهان در بین سالهای ۱۰۴۵ق/ ۱۶۳۵م و ۱۰۵۷ق/ ۱۶۴۷م، طی حکومت شاه صفی اول و شاه عباس دوم، ساخته شده است. در هر سه مورد، عمارت به واسطه

ژانویه ۱۶۴۴م، شاه دستور داد «تالار»ی در جلو عمارت عالی قابو بسازند؛ و می‌نویسد: «در عرض اندک روزگاری، به سرکاری مخدوم الامراء الاکرم، میرزا تقی وزیر اعظم به اقام رسید».^{۸۱}

ساختن عالی قابو، که بخشی از نخستین مرحله توسعه میدان بود، در سال ۹۹۸ق/ ۱۵۹۰م شروع شد.^{۸۲} این بنا که در اصل به صورت دروازه‌ای دو طبقه طراحی شده بود، در سال ۱۰۲۴ق/ ۱۶۱۵م به برجی پنج طبقه ارتقا یافت. دگرگونی عمده بعدی و نهایی در ترکیب بنا الحاق این تالار و قسمتهای فرعی اش بود (ت ۲).^{۸۳} تالار جدید از ردیف حجره‌های طرفین کاخ بیرون می‌زد و هماهنگی بصری جموعه میدان را متأثر می‌ساخت. در عین حال، این تالار صحنه‌ای وسیع بدید آورد که هم از هر نقطه از میدان به چشم می‌خورد و هم بر همه پهنه عمومی آن مشرف بود.

از لحاظ فن معماری، عالی قابوی دگرگون شده پیوندی نامناسب بین کهنه و نو بود: بنای جلوی به برج اصلی، که در طرفین آن امتداد دارد، پیوسته و غای برج را فراگرفته است (ت ۳).^{۸۴} از لحاظ معماری، تغییرات در عالی قابو موجب نوسازی بنایی شد که به کاخ تشریفاتی ناکارآمدی بدل شده بود. برای شرح آنچه در اواسط



ت. ۶. سقانقار، امامزاده رضا، بین نور و آمل، مازندران

فرمان شاهی برای پیشبرد پیشنهادی حساب شده بدایم.
از نظر ارتباط مردمی، اقدام ساروتقی به افزودن تالار به
عالی قاپو از زیرکی او بود؛ زیرا این کاخ تنها واحدی از
دولتخانه بود که می‌توانستند در آن، شکوه و جلال و
تشریفات دربار را در معرض دید همه بگذارند. پس در
کاخ تغیراتی دادند تا در تجسم بخشدیدن به مفهوم حاکم
دخیل شود؛ و این کار در اساس با نقش ساروتقی در
مجموعه فعالیتهای خجف بی‌شباهت نیست.

به هر حال، بیشترین سهم معمارانه ساروتقی به
تجربه مازندرانش برمی‌گردد. بی‌نظیرترین واحد این
کاخهای تشریفاتی در اصفهان تالار است. تالار صحنهای
است سقف که می‌توان پیشینه کارکردی و بصری و حق
لغوی اش را در معماری چوبی مازندران یافت.^{۵۴} تالار در
صورت روستایی اش در مازندران واحدی بود که آینه‌را
مستقلًا و بر فراز سکونی بربا می‌کردند، از هر چهار جانب
باز بود و همواره در کنار آب قرار داشت. شواهد مکتوب
گواه بر آن اند که چنین تالارهای موقتی را در مازندران
برای شاه عباس اول و جانشینانش ساخته بودند و از این
تالارها بیشتر برای تفریح استفاده می‌شد.^{۵۵} این تالارها
را عمدتاً از روی توصیف آنها در متون می‌شناسیم؛ اما
اندک شباهتی به نوعی بنا دارند که هنوز در آن منطقه یافت

تالاری با استخری طویل و منظر پیرامون مرتبط می‌شد
(آینه‌خانه رو به رودخانه باز می‌شد). ریخت‌شناسی
اجزای اصلی این بناها کاملاً با نوع قدیمی متفاوت است.
بنهای نوع اول انتظام مرکزی دارد، با اتفاقهایی هماندازه
و هشکل که پیرامون فضای میان گشاده و مرتفعی
نشسته‌اند؛ اما کاخهای نوع دوم به سمت هسته‌ای کشیده
می‌شود که هرچه فضاهای بدان نزدیک‌تر باشند، خصوصی تر
یا تشریفاتی تر می‌شوند (ایوان شاهنشیف در پشت تالار و
تالار بار بسته‌ای در پشت آن). به بیان دیگر، این کاخها
متناسب با مسیر حرکت دسته‌جمعی طراحی شده است.

تالار طویله و آینه‌خانه و چهلستون کاخهای
است با کارکرد مشخص که برای رفع نیازهای تشریفاتی
فراوان درباری طراحی شده که در دهه‌های آغازین قرن
پایاندهم / هفدهم پیوسته متمرکزتر و ساکن‌تر شده بود.^{۵۶}
هدف از فراخی چشم‌گیر فضای طبقه همکف کاخها و
تنوع کالبدی اقسام اتفاقها و خصوصاً ایجاد تالارهای باز و
وسيع، جای دادن بارهای ضيافتهاي بزرگ بود که دربار
شاه صفی اول و شاه عباس دوم را از اسلام و معاصرانشان
متمايز می‌كرد. ضيافتهاي شاهي در دربار ايران نه پديدهای
جديد بود و نه بی‌نظير؛ ولی در اين برهه از تاریخ صفویه،
ضيافتهاي شاهانه را غادي سیاسي و فرهنگي می‌شمردند
که لازم بود معماري با آن همراه شود و آن را تعیین بخشد.
ضيافت و تالار ضيافت اقدار دولت صفوی در اصفهان را
جسم می‌کرد؛ همانند راهاندازی دسته‌های متکی به حمایت
دولت در استانبول دوره عثمانیان یا تشریفات رسمی روزانه
امپراتوران در آگرای دوره گورکانیان.^{۵۷}

بدین ترتیب، عمارت قدیم عالی قاپو، که فقط یك
ایوان کم عمق در طبقه سوم برای مقاشای غایش در میدان
داشت، برای چنین ضيافتهاي عظيمی نامناسب شده بود؛
از طرفی هم هنوز آنقدر مهم بود که نمی‌شد از آن دست
کشید. اين تالار مشکل را حل کرد؛ و در منابع بهکرات
آمده است که پس از افزودن تالار، استفاده از عالی قاپو
فروني یافت.^{۵۸}

در زمان افزودن تالار به عالی قاپو، شاه عباس دوم
دوازده سال داشت و بر طبق اسناد و مدارک آن زمان، تنها
اسم حکومت می‌کرد و کاملاً متکی به مادرش و ساروتقی
بود.^{۵۹} با توجه به کم‌سنّی و بی‌تجربگی شاه، منطقی نیست
که نقش شاه عباس دوم را در عالی قاپو بیش از صدور

Fine Arts, New York University, 1994.

Babaie, Sussan. "Shah 'Abbas II, the Conquest of Qandahar, the Chihil Sutun, and Its Wall Paintings," in: *Muqarnas*, no. xi (1994), pp.125-142.

Babaie, Sussan. *The Making of Isfahan: Rethinking Palaces in the Early Modern Islamdom*, forthcoming.

Babayan, Kathryn. "The Waning of the Qizilbash: the Spiritual and the Temporal in Seventeenth Century Iran," Ph.D. dissertation, Princeton University, 1993.

Braun, Helmut. "Ein iranischer Grosswesir des 17. Jahrhunderts: Mirza Muhammad-Taqi," in: *Festgabe deutscher Iranisten zur 2005 Jahrfeier Irans*, ed. W. Bilers, Stuttgart, 1971.

Chardin, Jean. *Voyages du Chevalier Chardin, en pers*, ed. L. Langlès, Paris, 1811.

Floor, Willem. "The Rise and Fall of Mirza Taqi, the Eunuch Grand Vizier (1043-55/ 1633-45) makhdum al-omara va khade al-faqara," in: *Studia Iranica*, 1997.

Galdieri, Eugenio. *Esfahan: 'Ali Qapu, an Architectural Survey*, Rome, 1979.

Gaube, Heinz and Eugen Wirth, *Der Bazar von Isfahan*, Wiesbaden, 1978.

Godard, André. "Voûtes iraniennes," in: *Athar-e Iran*, IV.

Golombok, Lisa and Donald Wilber, *The Timurid Architecture of Iran and Turan*, Princeton, NJ, 1988

Herbert, Thomas. *Travels in Persia 1627-29*, ed. W. Foster, London, 1928.

Hillenbrand, Robert. "Safavid Architecture," in: *Cambridge History of Iran, VI, The Timurid and Safavid Periods*, ed. P. J. Jackson and L. Lockhart, Cambridge, 1986, pp.756-842.

Koch, Ebba. "Diwan-i 'Amm and Chihil Sutun: the Audience Halls of Shah Jahan," in: *Muqarnas*, no. XI (1994).

Luschey, Heinz. "The Pul-I Khwâjū in Isfahan: A Combination of Bridge, Dam and Water Art," in: *Iran*, XXIII, 1985.

McChesney, Robert. "Four Sources on Shah 'Abbas's Building of Isfahan," in: *Muqarnas*, no. V (1988).

Necipoğlu, Gulru. *Architecture, Ceremonial, and Power: the Topkapi Palace in the Fifteenth and Sixteenth Centuries*, New York and Cambridge, MA, 1991.

Olearius, Adam. *The Voyages and Travels of the Ambassadors Sent by Frederick Duke of Holstein, to the Great Duke of Muscovy, and the King of Persia*, transl. J. Davies, London, 1669.

Pickett, Douglas. "Inscriptions by Muhammad Riza al-Imami," in: *Iran*, XXII, 1984.

Wilber, Donald. "The Institute's Survey of Persian Architecture, Preliminary Report of the 8th Season of the Survey," in: *Bulletin of the American Institute for Iranian Art and Archaeology*, no. 2 (December 1937).

می شود و آن را عموماً «تَقَار» یا «تَلَار» می خوانند— که اینها نیز صورت از تلفظ «تَلَار» یا «تالار» است (ت ۶).^{۵۷}

تالار مازندرانی وسیع است و متصل به بدنها از مصالح بنایی، که هم در شکل و هم در کارکرد، پیوند تبارشناختی جالبی با تالار اصفهانی در کاخها دارد. مقارت ارتباط ساروتفی با مازندران و مهارت‌های او در معماری و مدیریت، ساخت دو کاخ جدید (تالار طولیه و آئینه‌خانه) در اصفهان در زمانی که در منصب وزارت بود، و نقش مستند او در الحق تالار به عالی قاپو، موقعیت تاریخی انکارناپذیر و مهمی را مسلم می‌کند که چشم پوشیدن نیست. مسلماً باید به کارگیری حرفه‌ای معماران و مهندسان را نیز به حساب آورد.^{۵۸} همانقدر که حیات ساروتفی از معماری چشم گیر است — یعنی بنایی که پیش [از صدارت] برای شاهان ساخته بود، اینکه ایزارهایی برای اعمال نفوذ و دگرگون کردن نوعی خیال و تعیین بخشیدن بدان خیال در معماری در اختیار داشت — حکایت او چارچوبی به دست می‌دهد تا به واسطه آن، در نقش نبغان در تدوین زبان معمارانه صفویه و پیوندهای میان زبانهای بومی معماری و زبان سلطنتی آن دوره کاوش شود. □

کتاب‌نامه

اسکندریگ منشی و محمدیوسف مورخ. *ذيل تاريخ عالم آرای عباسی*. تصحیح سهیلی خوانساری. تهران، ۱۳۱۷.

اسکندریگ منشی. *تاریخ عالم آرای عباسی*. تصحیح ابرج افشار، تهران، ۱۳۵۰.

ستوده، منوچهر. از آستانه اتا استاریاد، تهران، ۱۳۴۹.

شاملو، ولی قلی. *قصص المخاقانی*. تصحیح سیدحسن سادات ناصری، تهران، ۱۳۷۱.

فلسفی، نصرالله. «سرگذشت ساروتفی»، در: هشت مقاله تاریخی و ادبی، تهران، ۱۳۳۰.

محمد معصوم بن خواجه‌گی اصفهانی. *خلافة السیر*. تصحیح ابرج افشار، تهران، ۱۳۶۸.

وحید قزوینی، محمدطاهر. *عياسنامه یا شرح زندگانی بیست و دو ساله شاه عبدالعزیز ثانی*. تصحیح ابراهیم دهگان، اراک، ۱۳۲۹.

ولی قزوینی، محمدیوسف. *خلد بربن*. کتابخانه بریتانیا، نسخه خطی ش 4132

هنرف، لطف‌الله. *کنجینه آثار تاریخی اصفهان*. تهران، ۱۳۴۴.

Babaie, Sussan. "Safavid Ghulams as Patrons of Architecture," forthcoming.

Babaie, Sussan. "Safavid Palaces at Isfahan: Continuity and Change (1590-1666)," Ph.D. dissertation, Institute of

8. Adam Olearius, *The Voyages and Travels*, pp.212.

۹. پس از قتل ساریوتنی، این سرا به صورت مخربه رها شده و در دهه ۱۶۶۰ که شاردن آن را دید، به مقر داروغه اصفهان تبدیل شده بود. Chardin, op. cit., vol. VII, p.319.

۱۰. این مجموعه نه در تاحجه جنوب غربی میدان نقش جهان بلکه در تاحجه جنوب شرقی آن، در بازار حسن اباد، قرار دارد.— و

۱۱. برای رویت بلان و توضیحاتی درباره مجموعه مسجد— بازار نک: Gaube and Wirth, *Der Bazar von Isfahan*, pp.121-123.

۱۲. لطف الله هنرفر، گنجینه آثار تاریخی اصفهان، ص ۵۴۹. برای مطالعه بیشتر درباره محمد رضا امامی که به جهت کیبیه‌هاش بر بنایهای تاریخی شهرت دارد، نک: شهرت دارد، نک: Douglas Pickett, "Inscriptions by Muhammad Riza al-Imami," pp.91-102.

۱۳. هنرفر، همان، ص ۵۴۹.
فلور به بختی طولانی در رد این گونه عبارات تجلیلی و صحت ادعاهای ساروتنی می‌پردازد. گفته‌های او به سمت عقايد اروپاییان متقابل است که چنین عملی را به عنوان شوه و روش این وزیر اعظم نمی‌پذیرند. در چنین دیدگاهی این نکته نادیده گرفته می‌شود که در میان بزرگان صفویه، منزلت ساروتنی و کارهای عام المنفعه و خیرات او استثنای شاخص است. تا آنجا که من می‌دانم، چنین عباراتی در بین همایشان ساروتنی نیز منحصر به فرد است.

۱۴. اسکندریگ منشی و محمدیوسف مورخ، ذیل تاریخ عالی‌آرای عباسی، ص ۲۶۴. لحن مورخان در تمجید از مقام ساروتنی شایان توجه و دقت است.

15. Gaube and Wirth, op. cit., pp.143-145.

16. ibid.; Chardin, op. cit., vol. VII, p.407.

شاردن از حمام هم در این مجموعه بیان کرده است.

۱۷. فردیگر که در کارهای معماری اصفهان بین سالهای ۱۶۱۱ و ۱۶۱۹ سهم عمده‌ای داشته، محب‌علی‌یگ الله — لله غلامان دربار — است.

Robert McChesney, "Four Sources on Shah 'Abbas's Building of Isfahan," pp.103-134, esp.122-123.

هیچ مدرکی از ساخت و سازهای خصوصی در زمانی که وی سرگرم انجام طرحهای کنیزی برای شاه بود، در دست نیست. برای بحث بیشتر درباره نقش محب‌علی‌یگ و دیگر صاحب‌منصبان در اصفهان، نک: Babaie, "Safavid Ghulams as Patrons of Architecture".

می‌توان از گنجعلی‌خان، والی کرمان در زمان شاه عباس اول، در مقام مهم‌ترین چهره در دیگر ایالات نام برد. مجموعه گنجعلی‌خان مشتمل بر مسجد، مدرسه، کاروان‌سرا، و حمام در خور پژوهش‌های جدائنه و وزیر است؛

Hillenbrand, op. cit., pp.793-795.

18. Floor, op. cit.; Babayan, op. cit., pp.113-128.

۱۹. نویسنده سال ۱۶۱۵ م را سال نصب ساروتنی به نایاب‌سلطان‌نگی قرایاغ خوانده، که بر این است با سال ۱۰۲۴ یا ۱۰۲۳ یا ۱۰۲۵ اما در تاریخ عالم‌آرای عباسی آمده است که در سال ۱۰۲۵ ایق شاه عباس اول در قشلاق دانقی بدسر می‌پردازد، مدیر انتقی و ذیر بیگلارچیگی قرایاغ بود (اسکندریگ منشی، تاریخ عالی‌آرای عباسی، ج ۳، ص ۱۸۱۹).— و

۲۰. مطابق تاریخ عالی‌آرای عباسی، در سال ۱۰۲۵ ایق، شاه عباس ساروتنی را به وزارت کل ولایت طبرستان گماشت و در آنجا از جمله به ساخت عمارت‌ها پرداخت (همان‌جا).— و

۲۱. در ۱۰۲۷ ایق/ ۱۶۱۸-۱۶۱۷ او را به امارت گیلان نیز منصب کرددند— منشی و مورخ، همان، ص ۹۵-۹۴ و ۲۶۱، محمد معصوم بن خواجه‌گی اصفهان، خلاصه‌السیر، ص ۱۳۱.

۲۲. سالهای ۱۰۲۰-۱۰۲۱/ ۱۶۱۲-۱۶۱۱ م به عنوان دومین موج از فعالیت عمرانی شاه عباس اول رقم خورده است. در کار ایجاد دو شهر جدید در مازندران، فعالیتهاي در مجموعه حرم امام رضا [ع] و پیرامون

Wilber, Donald. *Persian Gardens and Garden Pavilions*, Washington, DC, 1979.

پی‌نوشتها

۱. این مقاله ترجمه‌ای است از:

Sussan Babaie, "Building for the Shah: the Role of Mirza Muhammad Taqi (Saru Taqi) in Safavid Royal Patronage of Architecture", in: *Safavid Art & Architecture*, ed. Sheila R. Canby, Art Media Resources, Ltd. 2002.

۲. بیشترین سهم از متون معماری دوره صفویه به طرح نوسازی شهری شاه عباس اول اختصاص دارد. برای بررسی ای خوب درباره بنایه‌ای اصلی این دوره، نک: Robert Hillenbrand, "Safavid Architecture," pp.759-842; Eugenio Galdieri, *Esfahan: 'Ali Qapu, an Architectural Survey*.

برای کاخهای اصفهان، نک:

Babaie, "Safavid Palaces at Isfahan"; idem, *The Making of Isfahan*.

۳. این مقاله تنها بر یک جنبه از مطالعه‌ای مفصل تر متمرکز است که تأثیر حیات صاحب‌منصبان از معماری در دوره صفویه و تشخیص جایگاه سنتهای منطقه‌ای ساختهای در تکوین و ازگان معماری امیراتوری صفوی می‌پردازد. در صورت مسوط این توشه، با عنوان «غلامان صفوی در مقام حامیان معماری»، می‌کوشم با تسلیم به معماری، جنبه‌ای از جو فرهنگی ای را تصویر کنم که تغییگان اصفهان در پدید آمدن آن نقش داشتند و از این راه، نقش داوری «ذوق» را هم بر نقش سیاسی و اقتصادی و اجتماعی‌شان در پدید آوردن سیک جدید صفوی در نیمه نخست سده بیان دهنده افزودند. از کاترین بایابان سیام گزارم که مرا به سمت مقاهم گسترده‌تر مطالعات درباره حایات ساروتنی از معماری هدایت کرد.

۴. نقصه قتل ساروتنی تقریباً در همه زندگان نامه‌های او با اندکی تفاوت ذکر شده است: محمد طاهر و حید قزوینی، عیاستامه، ص ۶۴-۶۵؛ ولی قزوینی، خلد بیرین، ب ۱۷۶-۱۷۸؛ شاملو، تخصص المخافقان، ص ۲۸۴-۲۸۵؛ Jean Chardin, *Voyages du Chevalier Chardin*, pp.303-318.

همینکن نک:

Willem Floor, "The Rise and Fall of Mirza Taqi," pp.237-266, esp.258-260; Kathryn Babayan, "The waning of the Qizilbash," pp.125-127; Helmut Braun, "Ein iranischer Grosswesir," pp.1-7, esp.6-7;

نصرالله فلسی، «سرگذشت ساروتنی»، ص ۱۳۱-۱۵۵، خصوصاً ص ۱۵۰-۱۴۵.

۵. به قول شاردن، این سرا در زمرة زیارتین بنایهای ایران بود. Chardin, op. cit., vol. VII, p.302.

۶. جان خان، فرمانده کل قورچیان، همه کسانی را که با وزیر اعظم خصومت داشتند و توبیچی‌باشی فرمانده کل توانخانه جزو شخصیت‌های مهم آنان بود، با خود همراه کرد و گفت از طرف شاه فرمان داد تا سر وزیر اعظم را از تنش جدا سازم. با اشاره جان خان، توبیچی‌باشی سر از بد و وزیر اعظم جدا کرد و او را به زمین انداخت و به کنار حوض گرد بزرگ لیه‌شمشی که در میان تالار بود افکند و با ضربی دیگر تن او را دو نیمه ساخت (با استفاده از سیاحتمنه شاردن).— و

۷. Chardin, op. cit., vol. VII, p.302.

ساختن این بنا را حاتمیگ، وزیر اعظم شاه عباس اول و پدر ابوطالب خان، شروع کرد. از دشمن خوفی بین این دو خانواده مطالعه ذکر شده است. نک: Floor, op. cit., pp.240-241.

۴۰. برای ملاحظه جمع‌بندی‌ای روشن و مقاعده‌کننده از این دگرگونهای نک: Babayan, op. cit., pp.65-134.

۴۱. سرای دوم را شاردن یاد کرده است: Chardin, op. cit., vol. VIII, p.69.

۴۲. درباره پل خواجه، نک: Heinz Luscher, "The Pul-I Khwâjû in Isfahan," pp.143-151.

۴۳. شاملو، همان، ص. ۲۸۰.

44. Galdieri, op. cit., pp. 9-15; Babaie, "Safavid Palaces at Isfahan," pp.99-135.

۴۵. شاملو، همان، ص. ۲۸۰.

Babaie, "Safavid Palaces at Isfahan," pp.131-135.

۴۶. برای رسیدن به تالار بلکانی بجزرا لازم بوده است. برای تشریح خصوصیات معماری تالار، نک: Galdieri, op. cit., pp.28-35; Babaie, "Safavid Palaces at Isfahan," pp.105-116.

۴۷. مطلب خلاصه‌ای را که در بی می آید از پایان نامه‌ام و پژوهش پیامد آن برگرفتم. برای بخشنده مقدمات از موضوع، نک: Babaie, "Safavid Palaces at Isfahan," pp.245-290.

برای بحث مفصل در این باره، نک: Babaie, *The Making of Isfahan*.

۴۸. برای نقشه‌ها و عکس‌های چشم‌ุมارت، نک: Wilber, "The Institute's Survey of Persian Architecture," pp.109-136.

۴۹. الگوی تموری تها از توصیفات نوشته شده در باب آن شناخته می‌شود؛ نک:

Golombok and Wilber, *The Timurid Architecture of Iran and Turan*; Babaie, "Safavid Palaces at Isfahan," pp.254-255.

بسیاری از کاخها و کوشکهای دوره صفویه، جه آن قسمی که موجود است و چه آن قسمی که تها از نوشته‌ها و توصیفات شناخته شده، از همین نوع متعلق به او اول قرون وسطاً سرچشمه گرفته است. برای مثال می‌توان از این موارد یاد کرد: چهل ستون (اقروین)، صفوی آباد (شهر)، فین (کاشان)، هشت‌بیست (اصفهان)، عمارت گلستانه و نگران (در کنار زندگوردود، اصفهان).

۵۰. برای تاریخ این عمارتها، نک: Babaie, "Safavid Palaces at Isfahan," pp.151-162, 245-253; Babaie, "Shah 'Abbas II, the Conquest of Qandahar, the Chihil Sutun," pp.125-142, esp. 128-129.

[ترجمه مقاله اخیر در همین شماره گلستان نهر به چاپ رسیده است.] گذشته از نامدهای دیگری برای این گروه در سعادت‌آباد اصفهان، هیچ توصیف دیگری سراغ ندارم که به جنبه‌های معماری این کاخها مربوط باشد. اما کوچ برای امتحان، پوئنداهی میان کاخهایی که در جلوشان تالار است و دیوان عام شاه جهان در قلعه‌های آگره و دهلی و لاہور پیش نهاده است:

Ebba Koch, "Diwan-i 'Amm and Chihil Sutun," pp.143-165.

اما تالارهای بارستون دار گورکانی تقاضوی چشم‌گیر با کاخهای صفوی دارد. تالارهای سرتوان دار شاه جهان بنایهای مستقل است که تنها با حیاط ارتباط دارد؛ اما تالار صفوی جزئی لایق از بنایی بزرگ است. بدلاً‌වه، تالارهای گورکانی مبتنی بر محور افقی طوبی است و از نظر کارکرد، قرک اینها بر جاروکا (jharoka) است؛ در حالی که تالار صفوی به سمت باغ و حوض (یا رودخانه) پیرون می‌زند و یک یا چند حوض زیبی در میان دارد و الگوی آن پیشین است که هرچه جلوتر بر یوم وضعها خصوصی تر می‌شوند و نهایتاً به ایوان شاهنشیت بررسیم.

کارکرد اینها نیز با هم فرق بسیار دارد. برای شرح بیشتر، نک: Babaie, *The Making of Isfahan*.

آن در مشهد و مسجد شاه اصفهان آغاز شد؛ اسکندریگ منشی، تاریخ عالم‌رای عباسی، ص. ۸۴۹-۸۵۱ و ۸۵۶-۸۵۵ (برای فرج آباد و اشرف)، ص. ۸۵۵-۸۵۴ (برای مشهد)، ص. ۸۳۱ (برای مسجد شاه). برای بررسی آثار سیاسی و اجتماعی و اقتصادی ناشی از هزاره‌ی تاریخی این طرحها، به مطالعه‌ای جامع و عمیق نیاز است. از کاترین بابایان برای معطوف ساختن توجهم به این موضوع سپاس‌گزارم.

23. Wilber, *Persian Gardens*, pp. 55-64; Babaie, The Making of Isfahan.

۲۴. اسکندریگ منشی، همان، ص. ۸۸۱.

۲۵. مطابق قول اسکندریگ، این وقایع در سال ۱۰۲۴ روی داد، که برای است با ۱۶۱۵-۱۶۱۶ م. —.

۲۶. همان، ص. ۸۵۱-۸۵۰ و ۱۰۹۳؛ منشی و مورخ، همان، ص. ۲۶۳. برای مطالعه بیشتر، نک: Thomas Herbert, *Travels in Persia 1627-29*, pp.143-144.

۲۷. می‌توان از تصاویر نقاشی شده ساروتی چون انعکاسی آشکار از وقایع تاریخی یاد کرد. این تصاویر را بیشان داس (Bishan Das) نقاشی که هرمه با خان عالم، سفیر گورکانیان در دربار شاه عباس اول بین ساهای ۱۶۱۲ و ۱۶۲۰، کشیده است. یکی از آنها، که تصویری عمودی و تکی از ساروتی در حالت ایستاده است، در نگارخانه آرتور آم. سکلر (Arthur M. Sackler) (F1997.30) است؛ و دیگری، که تصویری دسته‌جمعی هرمه با شاه عباس اول است، در موزه هنرهای زیبای بوستون (14.665) نگهداری می‌شود.

۲۸. منشی و مورخ، همان، ص. ۹۵-۹۴ و ۲۶۴؛ محمد معصوم بن خواجه‌گی اصفهانی، همان، ص. ۱۲۱-۱۲۰.

۲۹. مطابق تاریخ عالم‌رای عباسی، فعالیت مرمت حرم حضرت علی (ع) — یعنی احداث نهر و حفر چاه و فراتر برای ایاری زمینهای اطراف حرم مطهر — در سال ۱۰۲۲-۱۰۲۱ م. در زمان شاه عباس اول، اغاره شد (اسکندریگ منشی، همان، ج. ۲، ص. ۱۶۶۷ و ۱۶۶۸) —.

۳۰. تعمیر گبد حرم حضرت و تجدید عمارت آن و کشیدن نهر برای آیاری زمینهای اطراف حرم و استفاده ساکنان در سال ۱۰۴۱-۱۰۴۰ م. در زمان شاه گرفت (منشی و مورخ، همان، ص. ۹۴ و ۹۵) —.

۳۱. همان. بکاش خان، والی بغداد، در این کار به او کمل می‌کرد؛ اما ساروتی در بی اعتبار کردن او می‌کوشید. محمد معصوم بن خواجه‌گی اصفهانی، همان، ص. ۱۶۵-۱۶۴.

۳۲. همان، ص. ۹۵.

۳۳. همان، ص. ۱۳۱، ۱۴۹، ۱۵۸.

۳۴. همان، ص. ۱۴۹.

۳۵. همان. هجین مقداری از آب آن نهر را که تازه تکمیل شده بود، از بابت برکش فرستاد. همان، ص. ۱۵۸.

۳۶. اسکندریگ منشی، همان، ص. ۸۲۳؛ McChesney, op. cit., p.122.

۳۷. منشی و مورخ، همان، ص. ۱۴۷ —.

۳۸. فلور و بابایان در رویدادهای حول وحوش این انتساب و نیز حکومت او بحث کرده‌اند. نک: Floor, op. cit.; Babayan, op. cit., 113-128.

بابایان این رویدادها را به قله‌های قدرت غلامان تغیر می‌کند؛ چارچوبی که پژوهش من درباره حیات از معماری نیز مؤید آن است.

۳۹. موضوع خصی شدن ساروتی به صورت‌های مختلفی در متون آمده است. نک: منشی و مورخ، همان، ص. ۲۶۳ (که احتمال برداشت شخصی او از اتفاقات است)؛ هجین نک: Floor, op. cit., pp.242-243.

۵۱. نشانه‌شناسی ضیافت در زمینه دوره صفویه در این منبع بررسی شده است:

Babaie, *The Making of Isfahan*.

برای بحثی مقدماتی درباره این موضوع، نک:

Babaie, "Shah 'Abaas II, the Conquest of Qandahar, the Chihil Sutun," pp.137-139.

۵۲. برای تشریفات در دوره عثمانی، نک:

Neçipoğlu, *Architecture, Ceremonial, and Power*.

برای تشریفات دربار گورکانی، نک:

Koch, op. cit.

۵۳. Babaie, *The Making of Isfahan*; idem, "Safavid Palaces at Isfahan," pp.276-280.

۵۴. Babayan, op. cit., pp.123-127.

۵۵. این قسمت از پژوهش من برگرفته از سخنرانی ای است در باب تاریخ هنر اسلامی:

The Historians of Islamic Art at the Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, 24 February 1996.

برای توضیح بیشتر، نک:

Babaie, *The Making of Isfahan*.

۵۶. این گونه تالارها را اسکندریگ منشی و محمد طاهر وحدتوصیف کرده‌اند:

اسکندریگ منشی، همان، ص. ۹۴۵؛ محمد طاهر وحدت، همان، ص. ۲۷۷.
برای ریشه‌شناسی لغوی این واژه، نک: *گفت‌نامه دهدخا، ذیل «تالار»*.

۵۷. تصویر غوشه‌هایی از این نوع بنا در این منبع یافت می‌شود: منوچهر ستوده، از آثار را تا استاریاد، ج. ۲، ت. ۵۰، ۷۵. از جمله دیگر منابع، نک:

André Godard, "Voûtes iraniennes," pp.187-210, fig.151.

۵۸. در این مطلب، همچون بیشتر جنبه‌های دیگر معماری صفوی، تحقیقات ناچیزی شده است. برای بحث درباره سازمان کار و معمار / مهندسان مسجد شاه، نک:

McChesney, op. cit., pp.122-123.

برای بررسی نقش ناظر [سرکار عمارت] در خصوص طراحی و طرح انگاره بنای‌های صفوی، نک:

Babaie, "Safavid Ghulams as Patrons of Architecture".

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرتوال جامع علوم انسانی