

Illumination of the of Imam Reza Shrine (AS) in the Safavid Period Based on the Historical Documents of Astan Quds Razavi

Roozafza Ghodoosi^{*} iD, Mona Soltani² iD

¹ Faculty Member of Handicrafts Department, Faculty of Art, University of Bojnord, Bojnord, Iran.

² Faculty Member of Carpet Department, Faculty of Practical Art, University of Art, Tehran, Iran.

(Received: 21 Nov 2022, Received in revised form: 4 Apr 2022, Accepted: 22 Jun 2023)

Providing lighting to the holy shrine of Imam Reza (a.s.) in the city of Mashhad in Iran is one of the requirements that has been the concern of the custodians and caretakers of the holy shrine of Razavi in all historical periods from the beginning of the formation of the holy shrine until now. Many endowments and financial and administrative documents from the Safavid period have remained. Many of these documents are related to how the Holy Shrine was illuminated in the Safavid period. The number of endowments and financial and administrative documents related to lighting from the Safavid period onward shows the importance of providing it in the Razavi shrine. Investigations show that so far, many researches have been conducted with the aim of investigating and identifying the shrine's lighting devices left over from different historical periods. This is despite the fact that today there are few examples of a large number of these devices left. Various factors such as war and looting and converting gold and silver lighting devices into coins caused that many objects from the Safavid period and before did not remain. Therefore, it is not possible to know the lighting of the Razavi Shrine only by examining the lighting devices in the Astan Quds Museum and Treasury. Lighting devices are types of objects that were placed in different places of the holy shrine and in this way they caused light. Lighting materials also included the types of fuel required for lighting devices, the frequency of their names being repeated in endowments and documents shows that they were used a lot in the Holy Shrine. According to the content of the remaining historical documents, identifying and examining the historical documents and documents related to the lighting of the shrine in the Safavid period will play an important role in understanding how the lighting of the shrine was done from different aspects in this historical period. The purpose of this article is to know how the shrine was lit in the Safavid period, the methods of providing it and the types of lighting materials and devices based on the content of the endowments and

financial and administrative documents of Astan Quds. This research is of a qualitative type, which was carried out in a descriptive-analytical way, and the data were collected based on library and documentary studies and the examination of documents and endowment letters left in Astan Quds Razavi. After examining the documents and samples of the remaining lighting objects in the museum and treasury of the Holy Shrine of Imam Reza (AS), the results show that the use of lighting was one of the most important and first uses of Astan Quds in the Safavid period. This has led to the development of the administrative structure of Astan Quds and the employment of people in various jobs related to the lighting of the shrine... Also, in this period, a wide range of lighting devices and materials were used, which were provided from the place of oblation and endowment

Keywords

Shrine of Imam Reza (As), Illumination, Lighting Objects, Endowment Documents, Safavid Period.

Citation: Ghodoosi, Roozafza; Soltani, Mona (2023). Illumination of the of Imam Reza shrine (AS) in the Safavid period based on the historical documents of Astan Quds Razavi, *Journal of Fine Arts: Architecture and Urban Planning*, 28(1), 15-25. (in Persian)
DOI: <https://doi.org/10.22059/jfaup.2023.361097.672885>



* Corresponding Author: Tel: (+98-915) 1871045, E-mail: r.ghodousi@ub.ac.ir

روشنایی حرم امام رضا (ع) در دوره صفوی با تکیه بر اسناد تاریخی آستان قدس رضوی

روح افزا قدوسی^{*}، منا سلطانی[†]

[‡] عضو هیأت علمی گروه صنایع دستی، دانشکده هنر، دانشگاه بجنورد، بجنورد، ایران.

[‡] عضو هیأت علمی گروه فرش، دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۱/۰۸/۳۰، تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵، تاریخ پذیرش نهایی: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵)

چکیده

تأمین روشنایی حرم امام رضا (ع) از الزاماتی است که همواره مورد توجه متصدیان امور آستان مقدس رضوی بوده است. تعدد وقف‌نامه‌ها و اسناد مالی و اداری مرتبط با روشنایی از دوره صفوی به این سو نشان از اهمیت این امر در حرم رضوی دارد. پژوهش حاضر در پی پاسخ به این سؤال است که برقراری روشنایی حرم امام رضا (ع) در دوره صفوی به چه طبقی صورت می‌گرفته است. هدف مقاله نیز شناخت چگونگی روشنایی حرم در دوره صفوی، روش‌های تأمین آن و انواع مواد و وسائل روشنایی با تکیه بر محتواهی وقف نامه‌ها و اسناد مالی و اداری آستان قدس است. این پژوهش از نوع کیفی است که به شیوه توصیفی-تحلیلی انجام شده است. داده‌ها بر پایه مطالعات کتابخانه‌ای و اسنادی جمع آوری شده‌اند و در این راستا حدود ۲۵ وقف‌نامه و ۱۱۰ عنوان سند شناسایی و بررسی شده است. نتایج حاصل نشان می‌دهد که مصرف روشنایی جزء مهم‌ترین و اولین مصارف آستان قدس در دوره صفوی بوده است. این امر خود توسعه ساختار اداری و به کارگیری اشخاص در مشاغل گوناگون مربوط با تأمین روشنایی حرم را در بی داشته است. همچنین در این دوره طیف گسترده‌ای از وسائل و مواد روشنایی مورد استفاده قرار می‌گرفته که تأمین آنها از محل نذر وقف بوده است.

واژه‌های کلیدی

حرم امام رضا (ع)، روشنایی، اشیاء روشنایی، اسناد وقف‌نامه، دوره صفوی

استناد: قدوسی، روح افزا؛ سلطانی، منا (۱۴۰۲). روشنایی حرم امام رضا (ع) در دوره صفوی با تکیه بر اسناد تاریخی آستان قدس رضوی. هنرهای زیبا - معماری و شهرسازی، ۲۸(۱)، ۱۵-۲۵.
DOI: <https://doi.org/10.22059/jfaup.2023.361097.672885>



مقدمه

بسیاری با هدف بررسی اشیاء تاریخی روشنایی حرم موجود در موزه و خزانه آستان قدس رضوی صورت گرفته است که نتایج آنها در قالب کتب، پایان‌نامه و مقالات منتشر شده است. اما دستیابی به درک صحیحی از روشنایی حرم مطهر امام رضا (ع) مستلزم بررسی کلیه مستندات تاریخی و تطبیق اطلاعات حاصل از آنها بیکدیگر است. بنابراین این مقاله با تکیه بر استناد تاریخی در صدد پاسخ به این سؤال است که برقراری روشنایی حرم رضوی در دوره صفوی چگونه صورت می‌گرفته است. از اهداف این پژوهش می‌توان به شناسایی نحوه برقراری روشنایی و منابع تأمین آن، همچنین انواع مواد وسایل روشنایی مورد استفاده در حرم مطهر در دوره صفوی اشاره کرد. در این راستا علاوه بر بررسی کتاب تاریخی و اشیاء روشنایی موزه و خزانه آستان قدس رضوی، حدود ۲۵ وقف‌نامه و ۱۱۰ عنوان سند مرتبط با موضوع پژوهش شناسایی و بررسی گردیده است.

توسعه حرم مطهر امام رضا (ع) در دوره صفوی و طبع آن افزایش تعداد زائران و ضرورت تأمین نیازهای آنها، توسعه تشکیلات اداری آستان قدس رضوی را در پی داشت. در این میان تأمین روشنایی حرم مطهر یکی از مهم‌ترین امور جاری و وظایف تعريفشده در آستان قدس رضوی بود. برقراری روشنایی در حرم مطهر تا آنجایی اهمیت داشت که امری پر فضیلت نیز محسوب می‌شد و بسیاری از طبقات اجتماعی در آن نقش داشتند. امروزه آستان قدس رضوی دارای مجموعه ارزشمندی از استناد تاریخی مرتبط با روشنایی حرم از دوره صفوی به این سو است. محتوای این استناد شامل هزینه‌های روشنایی و منابع تأمین آن، نوع مواد روشنایی و میزان مصرف آنها، انواع وسایل روشنایی، زمان‌ها و ساعات روشنایی، امکانی که باید روش شوند، وقف‌نامه‌ها و نذورات روشنایی، بخش‌های اداری و مشاغل مرتبط با روشنایی حرم مطهر است. تاکنون پژوهش‌های

رم (ع)، دوره‌های صفوی و قاجار، سیر تحول روشنایی آستان قدس به خصوص در دوره قاجار را بررسی کرده است. کتاب شمس الشموس یا تاریخ آستان قدس رضوی (کاویانیان، ۱۳۵۵)، اطلاعاتی را در ارتباط با برقراری روشنایی در حرم مطهر در اختیار می‌گذارد. علی مؤتمن در کتاب راهنمای تاریخ آستان قلس رضوی (۱۳۴۸) در بخشی به اشیاء روشنایی و آداب برقراری آن اشاره کرده است. اطلاعات دو کتاب اخیر در کنار بررسی استناد و وقف‌نامه‌های روشنایی، در شناخت پیشینه روشنایی و مناصب مرتبط با امر روشنایی در حرم مطهر رضوی حائز اهمیت است.

روش پژوهش

این پژوهش بر مبنای هدف کاربردی و از نظر روش توصیفی- تحلیلی است. جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها با استفاده از دو روش استنادی (منابع کتابخانه‌ای) و میدانی صورت گرفته است. علاوه بر کتب و متون تاریخی، حدود ۲۵ وقف‌نامه و ۱۱۰ عنوان سند تاریخی مرتبط با موضوع پژوهش شناسایی و بررسی شده است. در نهایت داده‌ها مورد ارزیابی و تحلیل قرار گرفتند.

پیشینه پژوهش

بررسی منابع موجود نشان می‌دهد تمرکز اکثر مقالات مرتبط با موضوع پژوهش بر روی وسایل روشنایی حرم امام رضا (ع) که امروزه در موزه آستان قدس رضوی نگهداری می‌شوند بوده است. تنها در برخی از کتب مرتبط با تاریخ آستان قدس می‌توان به اطلاعات ارزشمندی در خصوص چگونگی روشنایی حرم رضوی در دوره‌های مختلف تاریخی دست یافت. با این حال هیچ‌یک از پژوهشگران به صورت منسجم به موضوع روشنایی حرم در دوره صفوی نپرداخته و آن را از وجود مختلف بررسی نکرده‌اند. چنان‌که جلالیان در مقاله «متالعه و تحلیلی بر موقوفات ضریح مطهر امام رضا علیه السلام از دوره صفوی تا عصر قاجار»، به بررسی ۸ وقف‌نامه ضریح مطهر رضوی پرداخته که ۲ وقف‌نامه آن متعلق به دوره صفوی و مرتبط با وقف املاک و مستغلات بهمنظور تأمین روشنایی ضریح امام رضا (ع) است. میثم جلالی در مقاله «پایه شمعدان‌های صفوی موجود در موزه آستان قدس رضوی» چند نمونه پایه شمعدان موجود در موزه را معرفی کرده و به بررسی فرم و ترتیبات و کتیبه آنها پرداخته است. مهناز شایسته‌فر و لیلا محمدیان نیز در مقاله «بررسی نقش و کتیبه‌های تزئینی آثار روشنایی موزه آستان قدس رضوی مشهد» پس از توصیف انواع نقش، طرح و نقش‌های به کار رفته در آثار روشنایی دوره‌های صفوی و تیموری موجود در موزه آستان قدس را بررسی کرده‌اند. مریم فراست در مقاله «بررسی مضامین خطنگارهای شمعدان‌ها و قندیل‌های دوران صفوی، موزه ملی» به توصیف فلزکاری دوره صفوی و خصوصاً شمعدان‌ها و قندیل‌های دوره صفوی که در موزه ملی ایران نگهداری می‌شوند پرداخته است. روح‌افزا قدوسی در پایان‌نامه کارشناسی/رشد خود با عنوان «بررسی و مقایسه روشنایی و اشیاء مربوطه در حرم مطهر امام

مبانی نظری پژوهش

پیشینه روشنایی در حرم مطهر امام رضا (ع)

بارگاه مطهر امام رضا (ع) از سال‌های تختست قرن سوم هجری (سال ۲۰۳ قمری) که آن حضرت در آنجا ملفوون شدند همواره مورد توجه مسلمانان بوده است. بسیاری از حکماء انان، توانگران و دوستداران امام رضا (ع) گران بهترین اموال خود، اعم منقول و غیر منقول را وقف بارگاه ایشان کردند تا موجبات عمران و آبدانی روضه رضویه و رفاه و آسایش زائرین و مسافران آن را فراموش نزنند. (سلطانی و احمدی، ۱۳۹۷، ۱۲۵)

در این میان تأمین نور و روشنایی حرم مطهر از مهم‌ترین اقداماتی بوده که همواره مورد توجه متولیان امور آستان قدس و همچنین واقفان و زائران حرم رضوی بوده است. وقف و اهدا انواع لوازم و مواد روشنایی در دوره‌های مختلف تاریخی و وجود وقف‌نامه‌های متعدد، بهویژه از دوره صفویه به این سو، حکایت از این امر دارد. از چگونگی تأمین روشنایی حرم پیش از دوره صفوی اطلاعات دقیق و موثقی در دست نیست. کلیه اطلاعات موجود نیز مبتنی بر روایات تاریخی و نمونه‌لوازم روشنایی بسیار انگشت‌شماری است که در موزه و خزانه آستان قدس رضوی نگهداری می‌شوند. روایت مندرج در کتاب کشف‌الغمہ فی معرفة الایمه نخستین اطلاعات مرتبط با روشنایی حرم است که علی مؤتمن نیز در کتاب رهنمای تاریخ آستان قدس رضوی به آن اشاره کرده است. مطابق این روایت در دوره سامانیان (قرن چهارم هجری) «دو نفر مأمور از ری به بخارا نزد امیر نصر بن احمد^۱ می‌رفتند، در بازگشت از بخارا یکی از آنها به مشهد مشرف می‌شد، هنگام ورود که نزدیک گروب بوده متولی حرم را می‌خواهد و از

در دوره صفوی را می‌توان به دو دوره پیش از سلطنت شاه عباس اول (۹۶-۱۰۳۸ مق) و پس از آن تقسیم کرد.

دوره نخست شامل دوره سلطنت چهار پادشاه اول صفوی (شاه اسماعیل اول، شاه طهماسب اول، شاه اسماعیل ثانی و سلطان محمد خدابند)، از سال ۹۰۷ تا ۹۹۶ قمری است. مستندات موجود از این دوره تنها شامل دو وقف‌نامه، «عتیق علی منشی» به تاریخ ۹۳۱ قمری و «خواجه علاء الدین خافی (خوافی)» به تاریخ ۹۳۳ قمری و یک پایه شمعدان استوانه‌ای متعلق به دوره شاه طهماسب اول است. اما روایت‌های تاریخی گویای استفاده گسترده از روشنایی در حرم رضوی پیش از حاکمیت شاه عباس اول است.

در جلد سوم کتاب زندگی شاه عباس اول در ذکر اقدامات عمرانی او در سال ۱۰۱۰ قمری آمده است: «چون از بسیاری شمع و پیه‌سوز دود بسیار بر گنبد حضرت نشسته بود، و روز فی الجمله تاریک بود، به دستور ساختند ... و درون گنبد را باز دیگر نقاشی کردند» (فلسفی، ۱۳۷۵، ۸۶۰). منازعات سیاسی و جنگ‌های داخلی را می‌توان از مهم‌ترین دلایل کمبود مستندات تاریخی در این برهه دانست. چنانکه «پس از جلوس شاه محمد خدابند، بر سر جانشینی‌اش بین سران قزل‌باش کشمکش در میان بود، در نتیجه سپاهی از هرات به سرکردگی علی‌قلی خان شاملو بیگلریگی هرات و سپاه دیگری از ترکمان عازم خراسان شدند. در این میان مرتضی قلی‌خان، حاکم مشهد در صدد فراهم آوردن سپاهی عظیم برآمد و برای این کار مخارج زیادی را به هدر و انعامات بسیاری می‌داد. با اتمام منابع مالی، دست به اموال خزانه آستان مقدس گشود و همه قنديل‌ها و شمعدان‌های طلا و نقره را سکه زد و صرف علوفه و مرسومات لشکریان سپاه خود کرد» (ترکمان، ۱۳۸۲، ۲۷۶).

همچنین اسکندر بیک ترکمان در خصوص حمله عبدالمؤمن خان ازبک به مشهد در سال ۹۹۸ هجری، مصادف با سومین سال جلوس شاه عباس اول می‌نویسد: «روضه مقدسه بباد غارت و تاراج رفت قنديل مرضع و طلا و نقره و شمعدان که از حیز تعداد بیرون بود ... به دست ازبکان بی تمیز نادان درآمده آن گراناییه را چون خزف ریزه بی‌بهای یکدیگر می‌فروختند» (همان، ۴۱۳). مجموعه این روایات نشان می‌دهد



تصویر ۲- پایه شمعدان مسی، سنه ۸۶۳ ه.ق. ارتفاع ۳۹ سانتی‌متر. مأخذ: (موزه آستان قدس رضوی)

او سؤال می‌کند که اگر امشب در حرم بمانم مانع و نامنی نخواهد داشت، متولی جواب می‌دهد که مانع ندارد. سپس از متولی درخواست چراغ می‌کند، متولی چراغی به او می‌دهد و در حرم را قفل کرده و می‌رود و آن شخص در حرم می‌ماند» (مؤتمن، ۲۵۴، ۱۳۴۸). ابن‌بطوطه نیز در سفر خود به مشهد در سال ۷۳۴ قمری، به ذکر توصیفی از مرقد امام رضا (ع) پرداخته و در آن به قنديل‌های نقره، شمعدان‌ها و چراغ‌ها اشاره می‌کند؛ «مشهد مکرم امام رضا قبه‌های بزرگ دارد. قبر امام در داخل زاویه‌ای است ... از سقف مقبره قنديل‌های نقره آویزان است... روبروی قبر امام، قبر امیرالمؤمنین هارون‌الرشید واقع شده که آن هم صندوقی دارد و شمعدان‌ها و چراغ‌ها روی آن می‌گذارند» (ابن‌بطوطه، ۴۷۰، ۱۳۷۰). افروختن شعله‌ای در بالای قبر جزء آدابی است که امروزه نیز شاهد آن هستیم. مانند تصویر (۱) که تعدادی شمعدان لاله با شمع‌هایی روشن بر فراز قبر «پیرپالان دوز»^۲ دیده می‌شود.

مطابق روایتی که خواندمیر در جلد سوم کتاب تاریخ حبیب‌السیر فی‌خبر/فرد بشر از وقایع دوره تیموریان آورده است، اوایل ماه شعبان سال ۸۲۰ قمری شاهراخ تیموری به جهت زیارت حرم امام رضا (ع) «بدان روضه منوره تشریف برد و لوازم طواف بجای آورد و قنديلی را که از سه هزار مثقال طلا ساخته بودند بر سبیل نذر از سقف گنبد مقبره درآویخت» (خواندمیر، ۱۳۸۰، ۶۰۳-۶۰۲). پایه شمعدان مسی به تاریخ ۸۶۳ قمری، وقفی درویش مسعود بن الحسن الخادم (تصویر ۲)، همچنین قنديل سیمکوب و زرآندود از دیگر مستندات تاریخی روشنایی حرم رضوی در دوره تیموری است.

روشنایی حرم رضوی در دوره صفوی

در راستای سیاست‌های مذهبی صفویان و نهادینه کردن مذهب تشیع در ایران، مقابر امامان و امامزادگان به عنوان مکانی برای اشاعه فرهنگ شیعی در مرکز توجه قرار گرفت. از جمله این اماكن، آستان مقدس امام رضا (ع) به عنوان تنها آرامگاه امامان شیعه در ایران بود. از پیامدهای این امر افزایش چشمگیر موقوفات و تعداد زائران حرم مطهر، توسعه و گسترش حرم رضوی و به طبع آن شکل‌گیری و توسعه تشکیلات اداری آستان قدس رضوی بود. از جمله ملزوماتی که در این دوره بسیار به آن توجه شد، تأمین روشنایی حرم بود. تعدد وقف نامه‌ها و اسناد اداری و مالی با موضوع روشنایی، وجود بخش‌های اداری منظم و مشاغل مختلف که وظیفه تأمین و مدیریت روشنایی حرم را بر عهده داشتند، نشان‌دهنده اهمیت و ضرورت این امر است. مستندات مرتبط با روشنایی حرم رضوی



تصویر ۱- مقبره پیرپالان دوز، عکاس: صانع، دوره پهلوی.
مأخذ: (مرکز اسناد آستان قدس رضوی)

تشکیلات روشنایی حرم رضوی در دوره صفوی

در استناد روشنایی (از سال ۱۰۱۰ تا ۱۱۳۳ قمری)، به تعدد نام بخش‌ها، مناصب و اشخاصی که وظیفه تأمین روشنایی حرم و بیوتات را بر عهده داشته‌اند و حتی میزان مواجب آنها قابل مشاهده است. در این میان می‌توان به بخش‌هایی چون «مشعل خانه»، «شماعی خانه»، «چراغخانه»، «عصارخانه» و مشاغل «مشعلدار»، «مشعلچی»، «مهتر مشعل‌دار»، «مشعل‌دار باشی»، «صاحب جمع شماعی خانه»، «مشرف شماعی خانه»، «مشرف روشنایی»، «چراغچی»، «چراغچی صحن»، «عصار» و عزب محافظ قنادیل اشاره کرد. بخش‌ها و مشاغل فوق اگرچه وظایف جداگانه‌ای را بر عهده داشتند اما در یک راستا و با یک هدف بهمنظور برقراری روشنایی، زیر نظر مشرف روشنایی و نایاب‌التولیه آستان قدس با یکدیگر همکاری می‌کردند.

۱- مشعل خانه

مشعل خانه محل جمع‌آوری و نگهداری مشعل‌ها بوده و اشخاصی با عنوان مشعلدار و مشعلچی زیر نظر مشعلدار باشی و مهتر مشعلدار انجام وظیفه می‌کردند. به نظر می‌آید که وظیفه مشعلدار نگهداری از مشعل‌ها بوده و مشعلچی شخصی بوده که مسئولیت روشنایی مشعل‌ها و نظارت بر آنها را در فضای باز چون صحن‌ها و بسته‌ها بر عهده داشته است. به عنوان نمونه در میان سندي مریوط به سال ۱۰۸۵ قمری

که بسیاری از لوازم روشنایی حرم رضوی بر اثر حوادث تاریخی از بین رفته‌اند. پس از به حکومت رسیدن شاهعباس اول در سال ۹۶۶ قمری، شاهزادگان مستندات تاریخی مربوط به روشنایی حرم مطهر امام رضا (ع) هستیم. در این دوره نذر و وقف از مهم‌ترین منابع تأمین روشنایی مورد نیاز در حرم رضوی بوده که به دو صورت انجام می‌شده است:

- **وقف غیرمستقیم:** وقف رقبه‌ای^۳ (مزرعه، چاه، کاروانسرا، دکان و جز آن) با هدف مصرف کل یا جزیی از درآمدهای حاصل از آن در جهت تأمین روشنایی حرم. از این دوره حدود ۲۳ وقف‌نامه (جدول ۱) باقی مانده است که مصارف آنها بر تهیه انواع سوخت مانند شمع، پیله و روغن چراغ بوده است.

- **وقف مستقیم:** وقف وسائل و لوازم روشنایی مانند قندیل و شمعدان و همچنین سوخت مانند انواع شمع‌ها توسط واقف یا نماینده او. علاوه بر وقف‌نامه‌ها، از سال ۱۱۳۳ تا ۱۰۱۰ قمری بیش از صدها برگ سند مالی و اداری در ارتباط با روشنایی حرم امام رضا (ع) موجود است. این استناد دارای اطلاعات ارزشمندی در خصوص چگونگی تأمین روشنایی حرم رضوی، انواع سوخت (مواد روشنایی)، انواع وسائل روشنایی، تشکیلات اداری و صاحبمنصبان امر روشنایی هستند. اکثر آنها استناد مالی مرتبط با «هزینه‌های روشنایی» و «میزان مصرف مواد روشنایی و سوخت» است.

جدول ۱- لیست وقف‌نامه‌ها و اوقافان روشنایی حرم امام رضا (ع) در دوره صفوی.

ردیف	نام واقف/وقف‌نامه	تاریخ وقف (هرجی قمری)
۱	احمد بن ملک اسماعیل طوسی معروف به عتیق علی منشی (منجم‌باشی، نسخه خطی ۱۳۱، ۸۵۵۷ و ۱۳۵ تا ۱۳۵)	۹۳۱
۲	خواجه علاء الدین خافی (خوافی) (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۷۷ و ۱۷۶)	۹۲۳
۳	بیک آغا خانم دختر اسماعیل بیک (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۲۴۲)	۹۹۷
۴	مهدی قلی بیک جغتابی (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۲۴۳)	۱۰۰۵
۵	گنجعلی خان حکمران کرمان (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۲۵۷)	۱۰۰۸
۶	شاهعباس اول (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۳۶)	۱۰۱۱
۷	شاهعباس اول (طلایی، ۱۳۹۷)	۱۰۲۴
۸	صفی قلی خان بیگلریگی مشهد مقدس (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۶۹)	۱۰۷۶
۹	پدرنسا خانم بنت داود (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۵۸)	۱۰۷۷
۱۰	عباسقلی خان شاملو بیگلریگی خراسان (منجم‌باشی، نسخه خطی ۸۵۵۷، ۲۹۷ و ۳۱۳)	۱۰۷۸
۱۱	حاج مرتضی قلی بیک خادم و غلام خادمه شریفه (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۵۴)	۱۰۸۲
۱۲	حاجی ابراهیم خادم روضه مقدسه سرکار فیض آثار (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۸۰ و ۱۸۸)	۱۰۸۴
۱۳	حاجی غلام محمد صدیقی (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۶۸)	۱۰۸۷
۱۴	میرزا ابوطالب رضوی (طلایی، ۱۴۱، ۱۳۹۷)	۱۰۸۸
۱۵	شاه وردی خان (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۵۵ و ۱۵۶)	۱۰۹۱
۱۶	خواجه محمد هاشم و بازده نفر دیگر (طلایی، ۱۴۱، ۱۳۹۷)	۱۰۹۱
۱۷	میرزا ابراهیم خادم (طلایی، ۱۴۱، ۱۳۹۷)	۱۰۹۲
۱۸	میرزا سعدالدین محمد (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۸۷ و ۱۸۸)	۱۰۹۳
۱۹	آهو خانم والده میرزا ادhem (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۲۲۷)	۱۰۹۳
۲۰	میرزا محمد رضای موتمن‌السلطنه وزیر و پیش کار مملکت خراسان (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۹۸)	۱۰۹۶
۲۱	حاج محمد صالح ابن حاجی محمد سعید تاجر قزوینی (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۶۲)	۱۱۰۵
۲۲	میرزا نبی ولد عادل خان (طلایی، ۱۴۳، ۱۳۹۷)	۱۱۱۸
۲۳	رجبعی بیک و عباسقلی بیک ولدان جعفرقلی بیک (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۷۳)	۱۱۱۸
۲۴	شاه سلطان حسین صفوی (مولوی، ۹۲، ۹۱ و ۹۰)	۱۱۱۹
۲۵	جعفرقلی بیک‌امیر شکار باشی خاصه شریفه و خادم آستانه منوره (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷، ۱۷۷ و ۱۸۳)	۱۱۲۵

آستان قدس انتخاب و نامبرده مسؤول حسن اجرای وظایف کارکنان روشنایی و نظارت بر میزان مصارف و هزینه‌های مورد نظر و جلوگیری از حیف و میل اسباب و سایل روشنایی حرم مطهر بوده است» (سوزنچی کاشانی، ۱۳۸۱، ۱۲۳).

مواد و سایل روشنایی حرم رضوی در دوره صفوی

بررسی اسناد و مدارک موجود نشان می‌دهد که تهیه و تدارک روشنایی حرم امام رضا (ع) در دوره صفوی شامل مواد روشنایی (پیه، مو، شمع و فتیله و روغن چراغ) و سایل روشنایی (شمعدان‌ها، قنادیل، مشعل‌ها...) بوده است. با توجه به مصرفی بودن مواد روشنایی و نیاز مداوم به آنها، کلیه ۲۴ وقfnامه روشنایی و سیاری از هزینه‌های صورت گرفته در دایره روشنایی به تأمین این مواد اختصاص داشته است. نوع مواد روشنایی مانند نوع سوخت و مقدار آنها کاملاً متناسب با نوع و سایل روشنایی و میزان مصرف آنها تهیه می‌شده است. چنانکه در سنده شماره ۲۷۵۴ صورت هزینه‌های خرید روغن چراغ مود نیاز برای مشعل‌های حرم در ماه ربیع الاول ۱۰۱۱ قمری آمده است. در سنده دیگری به تاریخ ۸۳ - ۱۰۸۲ قمری (سنده شماره ۱۲۴۰۸)، هزینه شمع مصرفی شمعدان‌ها در یک سال ثبت شده است. در اسناد دوره صفویه به انواع شمعدان‌ها، قنادیل‌ها، مشعل‌ها، پیه‌سوزها، فانوس‌ها و چهل‌چراغها و گل‌گیرها (مقراض) به عنوان و سایل و لوازم روشنایی حرم و بیوتات متبرکه اشاره شده است. امروزه نمونه‌های بسیار معدودی از آنها باقی مانده است که در موزه و خزانه آستان قدس نگهداری می‌شوند. این نمونه‌ها شامل یازده شمعدان، یک قنادیل و هفت گل‌گیر می‌باشد.

و سایل و لوازم روشنایی حرم رضوی در این دوره به دو شیوه وقف و خرید (از محل درآمدهای آستان قدس) تأمین می‌شدند. در این میان وقف یکی از مهم‌ترین روش‌های تأمین اشیای روشنایی بوده است. در موارد مشاهده می‌شود واقعی به منظور تأمین سوخت و سیله روشنایی واقعی خود، طی وقfnامه‌ای رقبه‌ای را نیز وقف حرم کرده است. به عنوان مثال بدرنسا خانم بنت مرحوم داود به تاریخ ۷ ذی‌حجه‌الحرام سنه ۱۰۷۷ دکانی را وقف حرم مطهر می‌کند. مطابق وقfnامه مبلغ پنجاه دینار از محل درآمد موقوفه باید صرف تهیه شمع مومی برای فانوسی شود که واقع آرا وقف درب شمشادار دارلحافظ نموده است (همدانی مستوفی، ۱۳۱۷ق).

محتوای اسناد و وقfnامه‌ها گویای آن است که مکان استقرار برخی از وسایل روشنایی و نوع آنها در حرم و یا سایر بیوتات متبرکه مشخص بوده است. چنانکه شاه سلطان حسین صفوی طی وقfnامه‌ای در سال ۱۱۱۹ قمری «از مجموع شش دانگ مزرعه قاچودر و شش دانگ مزرعه قراول گاه و قنات عشرت‌آباد و هشت جرب زمین و قنات ابراهیم‌آباد و حاجی‌آباد و دو طاحونه و مزرعه سرآسیا، بخشی را به روشنایی چهار عدد شمعدان نقره در چهارگوشه ضریح حضرت رضا (ع) اختصاص داده است» (جلالیان، ۱۳۹۷، ۹۶).

محتوای این وقfnامه نشان می‌دهد که چهارگوشه ضریح امام رضا (ع) در اواخر دوره صفوی دارای چهار عدد شمعدان نقره بوده است. همچنین در وقfnامه مرتضی قلی‌بیک، خادم و غلام خاصه شریفه به سال ۱۰۸۲ قمری به تأمین شمع شرفهای^۴ مشرفه ضریح و شمعدان صفة بالای سر و شمعدان پس پشت و شرفه در طلاز محل درآمدهای حاصل از موقوفه اشاره شده است.

(به شماره ۳۰۴۴۰) که موضوع آن پرداخت مواجب کارکنان است، نام فردی با عنوان «میرغیاث» با لقب مهتر مشعلدار و تعدادی مشعلدار به چشم می‌خورد. تعدد اسامی مشعلداران که همگی زیر نظر مهتر مشعلدار فعالیت می‌کردند عبارت‌انداز: محمدادرش، حاجی اقبال، میر سید محمد و مشهدی ملامحمد، صالح بن مولانا، تاج‌الدین.

۲- شماعی خانه

«شماعی خانه مکانی بوده است که در آن، با فراهم آوری پیه و مو، اقدام به تهیه ای انواع شمع، نظیر شمع گچی، شمع موم، شمع پیه و... می‌گردید» (جلالیان، ۱۳۸۹، ۲۰). وظیفه شمع‌ریزی و به عبارتی ساخت شمع بر عهده شماع بوده و عمل شماع را «شماعی» می‌گفته‌اند. فراوانی لقب شماع در استاد بسیار است و این چنین به نظر می‌آید با توجه به مصرف بالای انواع شمع، تعداد بسیاری در این حرفه مشغول کار بوده‌اند. «در روزگار صفویه صاحب‌جمع کسی را می‌گفتند که مسئول ضبط و تحويل نوعی از اموال دیوانی بود» (دخدا به قتل از نذکر الملوک، ۱۳۷۳، ۴۵) و صاحب جمع شماع خانه یا شماعی خانه، لیست اموال مورد نیاز که از سوی مشرف شماعی خانه اعلام می‌شد، تنظیم و به ناظر بیوتات تقدیم می‌کرد و بعد از تأیید، قبض آنها را نوشت و سایل مورد نیاز را تأمین می‌کرده است. مشرف شماعی خانه ناظر بر کار شماعان نیز بوده است.

۳- چراغ خانه

چراغخانه محلی بوده که آنجا انواع چراغها نگهداری می‌شدند. در کتاب خلاصه التواریخ، در شرح حمله از بکان به داخل حرم مطهر در سال ۹۹۸ قمری، به «خانه چراغ خانه» اشاره شده که در محل دارالسیاده قرار داشته و روزنامه‌ای به بیرون نداشته است. چراغچی و چراغچی‌باشی کسانی بودند که در این حوزه فعالیت می‌کردند. وظیفه چراغچی رسیدگی به چراغها و روش کردن آنها بوده و چراغچی‌باشی به نوعی رئیس چراغچی‌ها محسوب می‌شده و به انجام امور آنها رسیدگی می‌کرده است و چراغچیان زیر نظر او وظایف خود را پیش می‌برند.

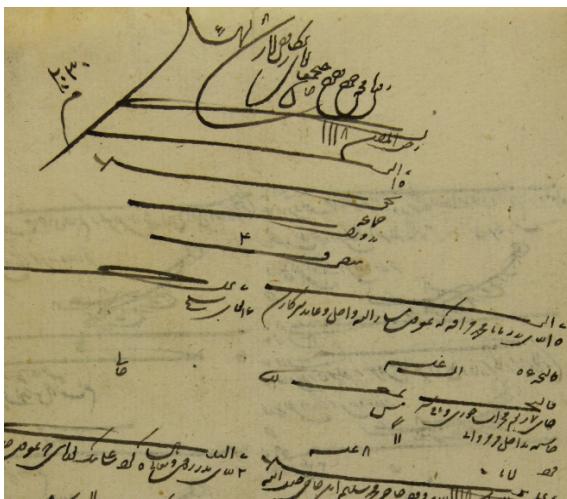
۴- عصارخانه

عصارخانه نام مکانی بوده که در آنجا روغن مورد نیاز برای سوخت اشیاء روشنایی از جمله مشعل، قنادیل و پیه‌سوز از دانه‌های روغنی چون کنجد و کرچک گرفته می‌شد. عمل روغن گیری توسط شخصی به نام عصار صورت می‌گرفت. لقب عصار نیز در بین اشخاص مرتبط با روشنایی قابل مشاهده است. صاحب جمع عصارخانه نیز به نظر می‌آید مسئولیت ثبت و تحويل اموال و هزینه‌های مربوط به این بخش را عهدهدار بوده است. از جمله در سنده به تاریخ ۱۰۳۷-۳۸ قمری (سنده شماره ۳۱۷۹۷) با موضوع «تحويل وجوهات به صاحب جمعی عصارخانه»، از صاحب جمعی به نام «استاد محمدعلی» نام برده شده است.

۵- سایر

علاوه بر بخش‌ها و مناصبی که ذکر شد، مناصبی مانند «عزب محافظ قنادیل» و «مُشرف روشنایی» نیز میان اسناد قابل مشاهده است. عزب محافظ قنادیل «وظیفه نظافت و رسیدگی به قنادیل را عهدهدار بوده است» (سمیعا، ۱۳۶۸، ۱۴۲). مُشرف روشنایی نیز به نحوی «ناظر بخش روشنایی بوده و آنچه از کتاب تذکر الملوک برمی‌آید، وظیفه او تعیین براورد بودجه و اعتبار مورد نیاز بوده است» (همان، ۲۲). چنانکه سوزنچی می‌نویسد: «به احتمال فراوان مُشرف روشنایی را ناظر کل

که در فاصله‌های به این حلقه‌ها از سقف آویزان می‌شده است» (حاتمی، ۱۳۸۵، ۵۲). قندیل‌ها یکی از متداول‌ترین اشیاء روشنایی مورد استفاده در حرم مطهر امام رضا (ع) نیز بوده است. اسمای انواع مختلفی از آنها را می‌توان به‌فور در استناد به جای مانده از دوره صفوی مشاهده کرد. جنس این قندیل‌ها از طلا، نقره، برنج، مس، طال، مفرغ و فولاد بوده و در مواردی به تزئینات آنها بیز اشاره شده است. از جمله «قندیل مشبك»، «قندیل خیاره‌دار»، «قندیل مزین به سه ترنج مشبك»، «قندیل مطلا و زرک» (استناد شماره ۳۴۸۷۴، ۳۴۶۴۹، ۳۴۹۸۳، ۳۴۳۷۱ و ۳۲۸۲۳). در صورت وجود الحالاتی به قندیل‌ها، در استناد از عبارت «مع» به معنای همراه (با)، مانند «قندیل برنجی مشبك مع بند و علاقه» استفاده شده است. «بند و علاقه»^۵ از اتصالات الحاقی قندیل‌ها بوده که در کنار زنجیر و یا به جای آن قرار گرفته و قندیل را از سقف می‌اویخته است و غالباً از ابریشم یا گلابتون یا ترکیبی از هر دو بوده که بیشتر جنبه تزیینی داشته‌اند. در برخی از استناد نام واقف قندیل‌ها، همچنین مکان استفاده آنها ذکر شده است. به عنوان نمونه در صفحه ۱۸ سندي (شماره سندي ۳۳۲۳۸) به تاریخ ۱۱۱۱ قمری با موضوع «دریافت جووهات نقدي و جنسی از بابت نذورات و حق الارض»، فهرستی از قندیل‌های نذری، با ذکر نام واقف آمده است



تصویر ۳ - سندي شماره ۳۴۹۴۸، مورخ ربیع ۱۱۱۸ هـ.
مأخذ: مرکز استناد آستان قدس رضوی.



تصویر ۴ - پایه شمعدان برنجی با شیارهای متقطع در بدنه، ارتفاع ۴۳ سانتی‌متر، واقع: محمد بن علی الحسینی کاشانی. مأخذ: (موزه آستان قدس رضوی)

۱- شمعدان‌ها

شمعدان‌ها از کاربردی ترین وسایل روشنایی حرم مطهر امام رضا (ع) در دوره صفوی بوده‌اند. اطلاعاتی که از شمعدان‌های این دوره در استناد حرم ثبت شده است، شامل جنس شمعدان‌ها (طلاء، نقره، مس و طال)، مکان استفاده از آنها (فوق ضريح، بالاي سر مبارك و...) و در مواردی نام واقف و هزینه‌های تأمین و یا تعمیر آنها است. به عنوان نمونه در سندي (سندي شماره ۳۴۹۸۴) با عنوان «روزنامچه جمع و خرج صاحب‌جمعان سرکار فیض آثار سنه ایتئیل، ایام رجب‌المرجب ۱۱۱۸» به خرید یک شمعدان مسی به ارزش ۲۲۰ دینار از بابت نذر بابا محمد مراقه (مراغه) اشاره شده است (تصویر ۳). در استناد به‌ندرت به ابعاد، شکل و فرم و همچنین تزئینات شمعدان‌ها اشاره شده است. اما در سندي به تاريخ ۲۸-۱۰۲۷ قمری (سندي شماره ۳۲۳۶۲) به شمعدانی با تزئینات آينه‌كاری اشاره شده است. علاوه بر استناد فوق الذكر، حدود نه پایه شمعدان برنجی از دوره صفوی در موزه و خزانه آستان قدس رضوی نگهداري می‌شوند. این پایه شمعدان‌ها دارای فرم استوانه‌ای به ارتفاع ۹۲ سانتي مترو و فاقد جاشمعي یا مخزن سوخت هستند (کفيلي، ۱۰۸، ۱۳۹۱) (تصاویر ۴-۵). بر اين اساس به آنها «پایه شمعدان» اطلاق می‌شود. دهانه و كف اين پایه شمعدان‌ها باز است و احتمالاً بر روی دهانه آنها قطعه‌ای دیگر جهت استقرار شمع (جاشمعي) یا مخزنی برای ریختن پیه یا روغن سوار می‌شده است. در استناد علاوه بر شمعدان‌ها به اشیاء مرتبط با آنها مانند «سیني یا زيرشمعدان» و «ذاقوته» اشاره شده است. در اکثر شمعدان‌ها، صفحه‌ای پايان تراز محل قرار گيری شمع در نظر گرفته می‌شده تا چربی گداخته حاصل از سوخت شمع بر روی آن ریخته و به پايان سرازير نشود. بدین منظور در برخی از نمونه‌ها از سیني یا صفحه‌ای مجزا به عنوان «زير شمعدان» استفاده می‌شده است. «ذاقوته» نيز که در استناد آستان قدس به شكل «ذاقوته» نگاشته شده، «جايی باشد از شمع دان که بر آن شمع نصب کنند» (ابن خلف تبریزی، بی تا، ۵۶۸).

۲- قندیل‌ها

«در گذشته قندیل یکی از انواع وسایل روشنایی بوده که به صورت اویخته از سقف مورد استفاده قرار می‌گرفته است. بر روی لبه آنها چند قلاب و یا بر روی بدنه، سه دسته‌یا حلقه و در برخی موارد بیشتر است



تصویر ۵ - پایه شمعدان برنجی با شیارهای مرتقط در بدنه، ارتفاع ۳۵ سانتي متر، واقع: خيرالنسا بنت استاد. مأخذ: (موزه آستان قدس رضوی)

آنها بهوفور در اسناد دوره صفوی آمده است. با توجه به مستندات موجود پیه‌سوزها معمولاً مسی، برنجی یا طال و در اندازه‌ها و فرم‌های مختلفی بوده‌اند (اسناد شماره ۶۲۳۰۱، ۳۲۳۶۸، ۳۲۳۶۲، ۳۴۵۹۳، ۳۲۷۷۶). اطلاعات مندرج در برخی از اسناد حاکی از آن است که احتمالاً برخی از وسایل روشنایی که امروزه ما آنها را با عنوان شمعدان می‌شناسیم، در واقع نوعی پیه‌سوز هستند. به عنوان مثال در سندي به شماره ۶۲۳۰۱ متعلق به سال ۱۰۶۷-۶۸ قمری در ثبت مشخصات پیه‌سوزی وقفي آمده است: «شمعدان پیه‌سوز مشبک کنده‌کاری». همچنین در میان پایه شمعدان‌های صفوی موزه آستان قدس رضوی، پایه شمعدانی وقفي وجود دارد که با توجه به مضامون کتیبه آن احتمال می‌رود پیه‌سوز بوده باشد (تصویر ۸). کتیبه آن عبارت است از: «وقف کرد این بیه [پیه] سوز را زفتحباب سلطانقلی پیک [اییک] کشنده در آستانه مقدسه متبرکه مطهره امام علی این [ابن] موسی رضا بشرط آنکه از آستانه بیرون نبرند و نخرند و نفروشند و طمع نکنند و خلاف کننده بلعنت حدا [خد]ا و نفرین رسول فtar [گرفتار] شود. سنه ۱۰۲۶».

۴- فانوس‌ها

دهخدا در تعریف فانوس آورده است: «هر چراغی که جهت روشن کردن مسافت زیادی بر بالای بلندی مانند منار و جز آن، نصب کنند. آلتی که از مواد غیر حاجب نور سازند. خواه آن ماده شیشه و بلور باشد یا کاغذ یا پارچه و در آن چراغ گذارند تا ز باد محفوظ بماند» (دهخدا به نقل از ناظم‌الاطباء، ۱۳۷۳، ۱۴۹۵۲). فانوس‌ها از جمله وسایل روشنایی هستند که اسامی آنها را می‌توان در اسناد روشنایی آستان قدس رضوی در دوره صفوی مشاهده کرد. اما جز در مواردی انگشت‌شمار هیچ نوع اشاره‌ای به ویژگی‌های آنها از جمله جنس، شکل و فرم و ترتیبات در اسناد نشده است. تنها در سندي به شماره ۳۴۸۷۴ (۱۱۱۳-۱۴ قمری) از «فانوس دو لوله سریبوش دار» نام برده شده که به نظر می‌رسد محل قرارگیری شمع یا فتیله آن دو قسمتی بوده است. در اسناد دیگری نیز به شماره ۳۲۶۰۶ سنه ۱۱۰۳ قمری و سنه ۳۲۷۷۶ سنه ۱۰۹۵-۹۶ قمری از «فانوس پس پشت مبارک» نام برده شده که نشان‌دهنده مکان نصب فانوس در حرم رضوی است.

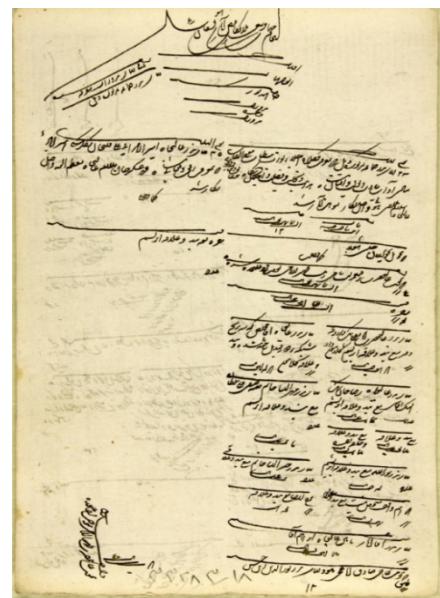


تصویر ۸- پیه‌سوز برنجی (پایه شمعدان) صفوی، قطر دهانه ۱۴ سانتی‌متر. مأخذ: (موزه آستان قدس رضوی)

(تصویر ۶). قندیل مفرغی مشبک تنها نمونه قندیل باقی مانده از دوره صفوی است که در موزه آستان قدس رضوی نگهداری می‌شود (تصویر ۷). فرم این قندیل گلداری و به شیوه ریخته‌گری و مشبک به روش موم گمشده ساخته شده است. نقش اسلیمی، نقش حاکم بر این قندیل است که در قسمت‌هایی از بدنه مشبک کاری شده و در مرکز بدنه در دو ردیف قلمزنی شده است. زمینه قسمت قلمزنی شده نیز با نگاهای قرمز، لیمویی، سبز و زرشکی نقاشی شده است. پایه این قندیل از محل اتصال به بدنه شکسته و مفقود شده است (قدوسی، ۱۳۹۰، ۸۰).

۳- پیه‌سوزها

در لغت‌نامه دهخدا ذیل واژه پیه‌سوز آمده است: «قسمی چراغ دارای فیتیله پنهانی که فیتیله آن درون روغن پیه باشد و با شعله‌ای که نور سوزد و دود از آن خیزد». پیه‌سوزها از جمله وسایل روشنایی هستند که اسامی



تصویر ۶- فهرستی از قندیل‌های وقفي حرم در سال ۱۱۱۱ م.ق. مأخذ: (مرکز اسناد آستان قدس رضوی)



تصویر ۷- قندیل مفرغی مشبک دوره صفوی. مأخذ: (موزه آستان قدس رضوی)

شمع را به صورت خالص و تصفیه شده تهیه کنند به همین جهت از چربی‌های طبیعی و ناخالص استفاده می‌کردند. از این‌رو شمع‌های قدیم بودی داشته و به هنگام سوخت دود زیادی ایجاد می‌کرده، و اشک زیادی داشته است و به دلیل آنکه فتیله را نسوز نمی‌کردد، بعد از روشن شدن شمع، فتیله کج می‌شد و دود می‌کرد. به همین دلیل احتیاج به مفرض (قیچی) داشتند تا سر سوخته فتیله را بچینند» (شیریان، ۱۳۴۶، ۱۰۲-۱۰۳). همچنین «به سر نیم‌سوخته فتیله شمع و چراغ «گل» گفته می‌شود» (دهخدا، ۱۳۷۳، ۹۱۹۱)، بر این اساس به مفرض‌هایی که برای چیدن سر فتیله سوخته مورد استفاده قرار می‌گرفتند «گل‌گیر» می‌گفتند. گل‌گیرها دارای دو بخش دسته و تیغه هستند و عملکرد و فرم آنها مانند قیچی است. عموماً بر روی تیغه‌ها محفظه‌ای جهت جمع‌آوری فتیله‌های سوخته نصب می‌شده است (تصاویر ۱۰-۹). در استناد دوره صفوی از گل‌گیرها با عنوان «مفرض» یاد شده است. این مفرض‌ها معمولاً از جنس فولادی یا نقره‌ای بوده‌اند (سند شماره ۳۲۷۷۶). امروزه مجموعه منحصر به‌فرد از هفت گل‌گیر دوره صفوی در موزه آستان قدس رضوی نگهداری می‌شوند. در دو مورد از این مجموعه، تعلق به دوره صفوی جای تردید دارد. پنج عدد مفرض دیگر، «از نظر فرم، شکل محفظه، تزیینات، کتیبه وقف، نقوش گیاهی و اسلامی مشابه هم هستند و تفاوت اصلی آنها در تعداد و شکل قاب‌های مشبک اسلامی محفظه و کتیبه مرتبط با کشیک اول تا پنجم است که بر پشت دسته کنده کاری شده‌اند. از متن کتیبه وقف آنها چنین برداشت می‌شود که وقف آنها شخصی به نام «مسیح» بوده است. با توجه به آن که در طومار علی‌شاهی به حضور پنج کشیک در آستانه اشاره شده که بعدها در دوره نادرشاه افسار به سه کشیک و مجدداً به پنج کشیک تغییر یافته است، چنین استنباط می‌شود که هر یک از این گل‌گیرها در خدمت یک کشیک بوده و با کنده کاری عبارات کشیک اول الی کشیک پنجم، نیاز به جایه‌جایی گل‌گیرها به هنگام تعویض نوبت کاری کشیک‌های نیوده است» (قدوسی، ۱۳۹۰، ۱۱۸).



تصویر ۱۰- کتیبه کشیک دویم (دوم) بر روی گل‌گیر فولادی صفوی. مأخذ: (موزه آستان قدس رضوی)

نتیجه

و مشاغل مختلف بهمنظور تأمین آسایش زائرین و ایجاد شرایط مناسب جهت بهجای آوردن آداب زیارت شد. در این میان تأمین نور و روشنایی حرم مطهر از الزاماً بود که بسیار مورد توجه متولیان و متصدیان امور

۵- چهل چراغ‌ها / لوسترها

چهل چراغ و لوستر را می‌توان از انواع جارهای آویز محسوب کرد. جارهای چند شاخه به دو شکل زمینی یا پایه‌دار و آویز هستند که در انتهای هر شاخه محلی برای قرارگیری شمع تعبیه شده است (قدوسی، ۱۳۹۰، ۵۵). هرچند که اسمی چهل چراغ‌ها و لوسترها در استناد صفوی آمده است اما به‌ندرت به مشخصات آنها اشاره شده است. در سند شماره ۳۲۱۶۸، به تاریخ ۱۰۶۹ قمری، از لوسترها یابی با تزئینات «نقره خیاره‌دار» و «نقره کوب قبه‌دار» نامبرده شده است. در برخی از موارد نیز به قطعات جانبی چهل چراغ‌ها مانند «سینی چهل چراغ» و در مواردی به مکان نصب آنها «چهل چراغ دارالسیاده» اشاره شده است.

۶- مشعل‌ها

در دوره صفوی مشعل عبارت از میله بلندی بود که در بالای آن محفظه مشبكی نصب شده بود. پارچه‌ای که به روغن و نفت آغشته بود داخل آن قرار می‌گرفت. این مشعل‌ها یا توسط افرادی حمل می‌شد و یا در جایی نصب می‌گردید» (گرگانی، ۱۳۷۶، ۵۴). مشعل‌ها از متداول‌ترین وسایل روشنایی حرم در دوره صفوی بودند که احتمالاً بیشتر جهت روشنایی رواق‌ها، صحن‌ها و فضاهای باز استفاده می‌شدند. نام مشعل‌ها و تأمین سوخت آنها را به تعدد می‌توان در استناد مشاهده کرد اما به‌ندرت در ارتباط با مشخصات آنها اطلاعاتی ثبت شده است. در مواردی به جنس مشعل‌ها یا مکان استقرار آنها اشاره شده است. مانند سند شماره ۳۴۳۷۱ به تاریخ ۱۱۱۴-۱۵ قمری، که به «مشعل برنجی» و «سرمشعل آهنی» اشاره کرده است. همچنین چهار مشعلی که دم ایوان طلاق کفشکن ایوان طلاق درب خیابان علیا و درب خیابان سفلی نصب بودند و سوخت آنها از محل وقف‌نامه عباسقلی خان شاملو، بیگلربیگی خراسان تأمین می‌شد.

۷- گل‌گیرها

با تمام اهمیتی که شمع در قدیم داشته صنعت شمع‌سازی پیشرفته نبوده است زیرا نمی‌توانسته‌اند چرubi لازم (از مواد مورد نیاز برای ساخت



تصویر ۹- گل‌گیر (مفرض) فولادی صفوی با پرج صفحه برنجی بر دیواره داخلی محفظه، طول ۲۹ سانتی‌متر. مأخذ: (موزه آستان قدس رضوی)

سیاست مذهبی صفویان و نهادینه کردن مذهب تشیع در ایران، توسعه و گسترش حرم امام رضا (ع) و طبع آن تعدد زائران را در پی داشت. این امر خود باعث توسعه تشكیلات اداری آستان قدس و شکل‌گیری بخش‌ها

هر بخش مانند صاحب‌جمع شعاعی‌خانه و صاحب‌جمع عصارخانه بوده است. با توجه به وظایف هر یک از بخش‌ها مشاغل مختلفی مانند عصار، شعاع، مشعل دار برای آنها تعریف می‌شده که زیر نظر صاحب‌جمعان فعالیت می‌کردند. کلیه بخش‌ها و مشاغل مرتبط با روشنایی نیز زیر نظر مُشرف روشنایی و تولیت وقت فعالیت می‌کردند.

تهیه و تدارک روشنایی حرم در دوره صفوی شامل تأمین مواد روشنایی و وسایل و لوازم روشنایی می‌شده است. مواد روشنایی رایج در این دوره شامل انواع روغن‌ها مانند پیه، روغن کنجد، انواع شمع‌ها مانند شمع زرد، شمع کافوری، شمع پیه، مومن و فیتیله بوده است. بررسی اسناد و منابع تاریخی و همچنین وسایل روشنایی موجود در موزه و خزانه آستان قدس رضوی نشان می‌دهد که جهت برقایی روشنایی در حرم مطهر از انواع وسایل و لوازم روشنایی رایج در دوره صفوی استفاده می‌شد. انواع شمعدان‌ها، قندیل‌ها، مشعل‌ها، پیه‌سوزها، فانوس‌ها، چهل چراغ‌ها و لوسترها و گل‌گیرها از متداول‌ترین اشیاء روشنایی مورد استفاده بوده‌اند. مطابق مستندات موجود در ساخت اکثر اشیاء روشنایی از انواع فلزات طلا، نقره، فولاد، مس، برنج، آهن و طال استفاده شده است. در بسیاری از موارد محل استقرار وسایل روشنایی و حتی نوع آنها مشخص بوده است. مانند چهار شمعدان نقره در چهارگوشه ضریح، دو مشعل دم ایوان طلا و کفشکن ایوان طلا و مشعل‌های درب خیابان علیا و درب خیابان سفلی.

آستان مقدس امام رضا (ع) قرار گرفت. هزینه‌های روشنایی، منابع تأمین هزینه‌ها، وسایل و مواد روشنایی و بخش‌های اداری و مشاغل روشنایی اصلی ترین موضوعاتی هستند که محتوای اسناد روشنایی حرم در دوره صفوی تشکیل می‌دهند. در این میان بیشترین فراوانی موضوعی مرتبط با هزینه‌های روشنایی و منابع تأمین آن است. براساس مستندات موجود نذورات و موقعات پشتونه اصلی روشنایی حرم بوده‌اند. وقف روشنایی به دو صورت غیرمستقیم و مستقیم انجام می‌شده است. در روش غیرمستقیم رقبه‌ای از طرف واقف وقف حرم شده تا از طریق درآمدهای حاصل از موقوفه، روشنایی حرم تأمین شود. در این راستا ۲۵ وقف‌نامه از دوره صفوی شناسایی گردید که بر تأمین سوت مورد نیاز جهت روشنایی حرم وقف شده‌اند. در شیوه مستقیم نیز مواد و یا وسایل روشنایی توسط واقف به صورت مستقیم وقف بر حرم رضوی می‌شده است. بررسی جایگاه اجتماعی و اقنان نشان می‌دهد که طبقات مختلف اجتماعی در این امر شرکت داشته‌اند، مانند سلاطین و صاحب‌منصبان، حاکمان ولایات، نظامیان و متصدیان و کارکنان آستان قدس و حتی عame مردم. با توجه به گسترش بیش از پیش حرم رضوی در دوره صفوی، تأمین روشنایی حرم و مدیریت امور مرتبط با آن مستلزم داشتن تشکیلاتی منظم بود. وجود بخش‌هایی مانند «مشعل خانه»، «شعاعی خانه»، «چراغخانه» و «عصارخانه» در ساختار سازمانی آستان قدس در دوره صفوی نشان از این الزام دارد. معمولاً وظیفه مدیریت بخش‌های فوق بر عهده صاحب‌جمعان

خواندمیر، غیاث‌الدین بن همام‌الدین (۱۳۸۰)، *تاریخ حبیب‌السیری فی اخبار فراد بشر (جلد سوم)*، مصحح: دکتر محمد دبیر سیاقی، تهران: انتشارات خیام.
دهخدا، علی‌اکبر (۱۳۷۳)، *لغت‌نامه دهخدا*، زیر نظر محمد معین و سید جعفر شهیدی، تهران: موسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران.
سلطانی، مانا و سید حسن احمدی (۱۳۷۹)، *وقف فرش به حرم مطهر امام رضا (ع)*، پیشینه و شیوه‌ها (از صفویه تا اوخر قاجاریه)، *فصلنامه مشکو*، شماره پیاپی ۱۴۰، ۱۴۹-۱۴۸.

سمیعی، میرزا (۱۳۶۸)، *تذکرۀ الملوک و سازمان اداری حکومت صفوی* یا تعلیقات مینورسکی بر تذکرۀ الملوک، به کوشش سید محمد دبیر سیاقی و ترجمه مسعود رجب‌نیا، تهران: موسسه انتشارات امیر کبیر.
سوزنچی کاشانی، علی و علی ثابت‌نیا (۱۳۸۱)، *معرفی مجموعه اسناد روشنایی حرم مطهر و اماکن وابسته در دوره قاجار، دفتر اسناد (جلد ۱)*، مشهد: سازمان کتابخانه، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی.
شبیریان، علی‌اکبر (۱۳۴۶)، *چند نمونه از نفائس موزه آستان قدس*. نامه آستان قدس، (۱۳۷)، ۹۷-۱۰۴.

طلایی، زهرا (۱۳۹۷)، *سیاست مذهبی صفویان و پیامد آن بر توسعه موقعات حرم امام رضا (ع)*، *فصلنامه پژوهش‌های تاریخی، معاونت پژوهش و فن آوری دانشگاه‌صفهان*، (۱۳۷)، ۱۲۹-۱۵۲.
فلسفی، نصرالله (۱۳۷۵)، *زندگانی شاه عباس اول (جلد سوم)*. تهران: انتشارات علمی قدوسی، روح‌افزا (۱۳۹۰)، بررسی و مقایسه روشنایی و اشیاء مربوطه در حرم مطهر امام رضا (ع)، دوره‌های صفوی و قاجار، پایان‌نامه کارشناسی/رشد صنایع دستی، دانشگاه هنر.
میریان، گزارش عملکرد آستان قدس رضوی (۱۳۸۵)، *حقایق کفیلی، حشمت (۱۳۹۱)*، پایه شمعدان دارالشفاء امام رضا (ع) در دوره صفوی، *فصلنامه مشکو*، شماره ۱۱-۱۰۶، ۱۱۶-۱۰۰.

گرگانی، مهرانه (۱۳۷۶)، *ابزار روشنایی در هنر اسلامی و نور در معماری ایران*،

پی‌نوشت‌ها

۱. امیر نصر بن احمد از پادشاهان سامانی است که از حدود سال‌های ۳۰۱ تا ۳۳۱ قمری سلطنت می‌کرده است.
۲. شیخ محمد عارف مشهور به پیر پلان دوز از عرفای دوره صفوی بوده است. نمای اولیه بقعه آرامگاه مربوط به دوره صفوی و از کارهای سلطان محمد خدابنده است (حقایق شیرین، ۱۳۸۵).
۳. رقبه به کوچکترین واحد شمارش املاک موقوفه اطلاق می‌شود هر موقوفه یا مکان مذهبی ممکن است دارای یک یا چند رقبه باشد.
۴. «هر یک از مثلث‌ها یا مرتع‌هایی که نزدیک به هم در بالای قصر یا دیوار گرد قلعه و شهر بنا کنند» (دهخدا، ذیل شرفه).
۵. علاقه «هر چیز که بدان چیز را آوبیند» (دهخدا به نقل از منتهی‌الarb، ۱۴۱۴۳، ۱۳۷۳).

فهرست منابع

- ابن بطوطه، محمد بن عبدالله (۱۳۷۰)، *سفرنامه ابن بطوطه (جلد اول)*، ترجمه محمدمعلی موحد، تهران: انتشارات آگاه.
ابن خلف تبریزی، محمدحسین (بی‌تا)، *برهان قاطع*، تهران: موسسه مطبوعاتی فردیون علمی.
ترکمان، اسکندریک (۱۳۸۲)، *تاریخ عالم آرای عباسی (جلد اول)*، زیر نظر ایرج افشار، تهران: موسسه انتشارات امیر کبیر.
جالیان، سعیده (۱۳۸۹)، *روایت اسناد از پیشینه روشنایی و تأمین سوت* در حرم مطهر و اماکن متبرکه (تأملی بر نهادهای این حوزه در روزگار صفوی و افشار)، *دانشورز (نشریه فرهنگی و اطلاع‌رسانی سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی)*، ۱۱-۷۳.
- جالیان، سعیده (۱۳۹۷)، *سیر تحول روشنایی در بارگاه رضوی از عصر صفوی تا دوره معاصر*، *مطالعه موردي ضریح مطهر، فصلنامه مشکو*، (۱۴۰)، ۳۷.
حاتمی، فاطمه (۱۳۸۵)، *قندیل نmad نور الهی، وقف میراث جاویدان*، شماره ۹۱-۱۲۸.
- حاتمی، فاطمه (۱۳۸۵)، *قندیل نmad نور الهی، وقف میراث جاویدان*، شماره ۵۴، ۵۱-۶۸.

قدس رضوی، اداره مخطوطات، شماره ۸۵۵۷.
مؤتمن، علی (۱۳۴۸)، راهنمای تاریخ آستان قدس رضوی، مشهد: انتشارات
آستان قدس.

مولوی، عبدالحمید (۱۳۵۳)، پیش‌نویس فهرست موقوفات آستان قدس
رضوی (۷ جلد)، مشهد، نسخه تایپی ثبت‌شده در اداره مخطوطات کتابخانه
آستان قدس رضوی با شماره عمومی از شماره: ۵۸۵۰۴ الی ۵۸۵۱۰.

فصلنامه علمی و فرهنگی میراث فرهنگی، شماره ۱۷، ۴۹-۵۵.
همدانی مستوفی، اسماعیل (۱۳۱۷ هـ)، آثار الرضویه، نسخه چاپ سنگی
اداره مخطوطات سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی،
شماره ۶۱۵۰ (چاپ سنگی).

منجم‌باشی، عبدال المؤمن بن ابوالقاسم الحسینی (بی‌تا)، کتابچه موقوفات
آستان قدس (نسخه خطی)، سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان