



نوع مقاله: پژوهشی

دربافت مقاله: ۱۴۰۱/۰۱/۲۵

پذیرش مقاله: ۱۴۰۱/۰۵/۲۲

صفحات: ۷۷-۹۶

10.52547/mmi.1387.14010418

بررسی ساختار بصری و بازخوانی کتیبه زرین فام خوارزمشاهی رواق دارالحفظ حرم رضوی

علیرضا شیخی* روزبه نمازی**

چکیده

۷۷

در میان شاھکارهای هنر اسلامی بی‌شک می‌توان از کتیبه‌های زرین فام دوره میانی یاد کرد. در میان این آثار قطعات موجود در مجموعه حرم رضوی از لحاظ قدمت تاریخی، نیز از لحاظ زیبایی‌شناسی بصری جایگاه خاصی را به خود اختصاص داده‌اند. هنرمندان سفالگر کاشانی با درهم آمیختن دانش و ذوق، در به‌کاربردن خط، نقش و رنگ، ترکیباتی را رقم زدند که در طول سالیان دراز یگانه باقی‌مانده است. در پژوهش حاضر به کتیبه پیرامون سردر پیش روی مبارک از جانب رواق دارالحفظ پرداخته شده است. سازندگان این اثر با آگاهی و مهارت در به‌کارگیری فنون لعب و تولید بی‌نقص جلای فلزگونه زرین فام توانسته‌اند ارادت خود را به این آستان حکایت کنند. در فضای خاص سیاسی اوایل قرن هفتم هجری که تشیع دوازده‌امامی بدون ترس از تکفیر می‌زیسته، این هنرمندان مفاہیم اعتقادی خود را بیان کرده‌اند. کتیبه با جلای طلاگونه و ترکیب‌بندی همانند سرسورة قرآن‌های نفیس در منظر چشمان عموم قرار داشته و یادآور شده این مکان، مُضجع شریف‌امامی است معصوم که نسب‌شان به امیرالمؤمنین و رسول الله می‌رسد. به لحاظ تاریخی، این مکان محل دفن هارون‌الرشید نیز بوده و با تأکیدی بسیار هوشمندانه از نظر بصری، از جایگاه اهل‌بیت رسول خدا سخن رفته است. هدف نوشتار حاضر، بازخوانی کتیبه و بررسی ساختار بصری و محتوایی آن است. از این‌رو مقاله به دنبال پاسخ به این پرسش‌ها است که کتیبه مذکور حاوی چه اطلاعات تاریخی است و تزیینات کتیبه به لحاظ فنی و هنری چگونه قابل تبیین است؟ روش تحقیق، تاریخی- توصیفی و تحلیلی و جمع‌آوری داده‌ها، کتابخانه‌ای و به‌ویژه میدانی است.

کلیدواژگان: کتیبه، حرم رضوی، رواق دارالحفظ، زرین فام، خوارزمشاهی.

مقدمه

بی‌شک یکی از ابداعاتی که پس از ظهور اسلام در چغرافیای بلاد اسلامی به وجود آمد، نوعی فناوری است که امروز آن را زرین فام می‌نامیم. نسخه "الدره المکونه" نوشته "جابرین حیان طوسی" در قرن دوم نشان از پیشینه این فن دارد (یوسف‌الحسن، ۱۳۹۱: ۱). از بازترین آثار در این خصوص کاشی‌های کتیبه‌ایست که در قرن ششم و هفتم هجری در کاشان تولید شده و نمونه‌هایی از آن را در مجموعه‌های تاریخی نطنز، کاشان، قم و مشهد می‌توان دید. سه محراب در موزه و از ارمه مرقد مطهر رضوی و کتیبه سرتاسری دیوار شمالی رواق دارالحفظ، از یادگارهای آن دوران است. رواق دارالحفظ به عنوان قدیمی‌ترین رواق، ورودی اصلی برای تشرف زوار به آستان علی بن موسی‌الرضا علیه السلام بوده و نقش بی‌بدیلی در راهنمایی زائر به درگاه اصلی را ایفا می‌نماید. کاشی‌های زرین فام پیرامون این درگاه با درخشش خاص و حجم‌هایی که در مواجهه با ناظر در حال حرکت، نورانیت ویژه‌ای می‌یابد، دلیل انتخاب این ماده را برای تولید این کتیبه نمایان ساخته و یادآور گردیده که استفاده از این فن و جنس (صینیه) القاشانی) به چه منظور و با چه منطقی انتخاب و به کار گرفته شده است. امروز محققان تلاش‌های بسیاری در باب معرفی و یافتن زوایای مختلف ساخته شده با این جنس در معماری ایران انجام داده‌اند. در این نوشتار سعی بر بازخوانی کتیبه زرین فام ججهه شمالی رواق دارالحفظ از مجموعه حرم رضوی است که هدف از آن بازخوانی کتیبه، مطالعه بصری و فنی تزیینات این کاشی‌ها و محتوای آن است. براساس بخشی از کتیبه، تاریخ ساخت آن به جمادی الاولی سال ۶۱۲ هـ.ق. برمی‌گردد. نوشتار حاضر در پی پاسخ بدین پرسش‌هاست که: تزیینات کتیبه به لحاظ فنی و هنری چگونه قابل تبیین است؟ محتوای متن کتیبه حاوی چه اطلاعات تاریخی است؟ بازخوانی کتیبه فاخر دارالحفظ که در مدخل ورودی مُضجع شریف قرار داشته و از دو جنبه زائران را تحت تأثیر قرار می‌داده؛ هم برای کسانی که سواد خواندن داشته‌اند و هم برای کسانی که همنشینی رنگ لا جورد و طلایی آن را در فضای معنوی قرار می‌داده که باعث تأثیرگذاری در جایگاه زیارت می‌شده است؛ از سوی دیگر عدم دسترسی به این اثر در دوران معاصر، کمرنگ شدن جایگاه آن و نبود تحلیل جامع از ویژگی‌های فنی و هنری آن، ضرورت این پژوهش را موجب شده است. مبنای پژوهش بر توصیف و تحلیل بصری و محتوایی آرایه‌های تزیینی و کتیبه زرین فام پیرامون سردر پیش روی مبارک از جانب رواق دارالحفظ

پیشینه پژوهش

تاکنون مقاله مخصوصی در خصوص کتیبه سرتاسری زرین فام رواق دارالحفظ تألیف نشده است لکن پژوهش‌هایی در خصوص مجموعهٔ زرین فام‌های حرم رضوی صورت گرفته؛ از جمله "اعتمادالسلطنه" (۱۳۶۲) در کتاب "مطلع الشمس" این کتیبه را خوانده و نظراتی درباره برخی اسامی داده است؛ البته قسمت‌هایی را نتوانسته به درستی بازخوانی کند و در ثبت متن، افتادگی‌هایی دیده می‌شود. "زهدی و فرخفر" (۱۳۹۷) در مقاله "تحلیل ویژگی‌های مضمونی و ساختاری در محراب‌های زرین فام دوره ایلخانی" با بررسی ساختاری سعی در یافتن دلایل افول آن‌ها در اوخر دوران ایلخانی دارند. "غفوری و بلخاری" (۱۳۹۳) در مقاله "تحلیلی ژرف بر ساختار مضامین محراب زرین فام حرم رضوی" به مفاهیم مستتر در محراب پیش روی مبارک پرداخته و به عنوان مصداق فضایی قدسی در معماری اسلام به آن اشاره کرده‌اند. "جلالی" (۱۳۹۲) در مقاله "تاریخ فرهنگ و هنر اسلامی کاشی‌های زرین فام حرم امام‌رضا سندي از هویت تاریخی شهر مشهد"، برخی

است. "طبری" می‌نویسد: «این باغ و بنای باشکوه آن از ابتدا متعلق به حمی بن ابی غانم بوده و هارون را در این بنای خاک سپرده‌ند» (۱۳۶۲، ج: ۳، ۱۶۰۸) و پس از دفن هارون الرشید در سال ۱۹۳ م.ق. (ابن‌اثیر، ۱۳۸۵، ج: ۶، ۲۷۸) به امارت هارونیه معروف گردید. پس از شهادت امام هشتم شیعیان و دفن ایشان توسط مأمون در کنار قبر پدرش هارون (ابن حوقل، ۱۳۶۶: ۱۶۹) و اهمیت ایشان در بین ایرانیان، بهنام حرم مشهدالرضا (ع) شهرت یافت. "بیهقی" می‌نویسد: «امیر فایق‌الخاصه مشهد، مشهدالرضا را آبادان کرد»^۱ (بیهقی، ۱۳۸۰، ج: ۱، ۶۲۶) در دوره غزنوی، سوری بن معتز (والی خراسان) مناره‌ای در کنار این حرم بنا کرد و مسجد بالاسر توسط یکی از دبیران مسعود غزنوی "ابوالحسن عراقی" بنا نهاده شد (همان، ج: ۲، ۸۱۵). در دوره سلجوقی شرف‌الدین ابوطاهر قمی، پس از مرمت بنا، گنبدی کاشی کاری شده بر قبه مبارک حرم بنا کرد و مناره‌ای در کنار آن ساخت (شوشتاری، ۱۳۳۵، ج: ۲، ۴۶۱). در روزگار خوارزمشاهی روضه منوره رضوی مورد توجه ویژه قرار گرفت و به جهت بهره‌برداری سیاسی به تزیینات آن بیش از پیش پرداخته شد (محراب‌های پیش‌رو و بالاسر مطهر و تزیینات کاشی دیواره‌های مُضجع شریف مربوط به این زمان است).^۲ در قرن نهم م.ق. به کوشش شاهرخ و همسرش گوهرشاد آغا، مسجد جامع شهر در کنار این حرم بنا شد و صحن عتیق و ایوان طلا به دست امیر علی شیر نوایی، بنا شد (مشهدی و محمدی، ۱۳۸۳: ۱۵۷). به گزارش صدرالدین سلطان ابراهیم امینی در اوایل دوره صفوی، گنبد حرم مطهر با کاشی سبز پوشیده بوده است (امینی هروی، ۱۳۸۳: ۳۴۷). شاه‌تهماسب مناره دوره غزنوی را مرمت و طلاکاری کرد. در سال ۹۳۲ ه.ق. کتبیه گنبد، مطلاشد و در دوران شاه عباس در ۱۰۱۰ م.ق. گنبد تبدیل به خشت‌هایی از طلا گردید (ترکمان، ۱۳۲۵، ج: ۱، ۶۱). اطاق‌ها، غرفه‌ها، سردرها و ایوان‌های شرقی و غربی در همین زمان ساخته شده و در دوره افشار، قاجار و پهلوی روند طلاکاری و ساخت و ساز ادامه پیدا کرد. این روند پس از انقلاب اسلامی شتاب یافت.

کتبیه زرین فام رواق دارالحفظاظ

رواق دارالحفظاظ با ۲۱۷ مترمربع مساحت، قدیمی‌ترین رواق حرم است که در جنوب حرم مطهر و شمال مسجد گوهرشاد واقع شده و با در نظر گرفتن کتبیه سردر مدرسه غیاثیه در زمان صدارت امیر غیاث‌الدین به تاریخ ۸۴۳ م.ق.، باید این رواق را مربوط به دوره تیموری دانست (تصویر ۱). کاشی‌های زرین فام سرتاسری در گاه ورودی به بقعه مطهر از جانب رواق دارالحفظاظ، قبل از ساخت رواق نصب بوده است. با اتکا به

اسمی را بررسی کرده است. "ایمان‌پور و صیامیان گرجی" (۱۳۸۹) در مقاله "بررسی پیشینه یک اثر معماری در حرم رضوی: کتبیه‌های سنجری به کتبیه‌های ناوادانی پیرامون ضریح مطهر معروف به سلطان سنجری"، پرداخته و برخی از سازندگان را نیز معرفی نموده است. "قوچانی و رضابور" (۱۳۹۷) در کتاب "احادیث کاشی‌های زرین فام حرم مطهر امام رضا علیه السلام" به بازخوانی برخی از کاشی‌های ستاره‌ای و شش‌ضلعی موجود در انبار آستان مقدس رضوی پرداخته‌اند. در بخش تاریخی، مناسبات خوارزمشاهیان و خلیفه عباسی در این نوشتارها بررسی شده است: «حسینی و دیگران» (۱۳۹۷) در مقاله "جایگاه سادات حسینی اعرجی بلخی در عهد حاکمیت ترکان"، به نقش سادات حسینی اعرجی بلخی در دربار خوارزمشاهی می‌پردازند و دلایل جایگزینی علال الدین ترمذی به عنوان خلیفه از سمت سلطان محمد را واکاوی نموده‌اند. "بابانی و دیگران" (۱۳۹۶) در مقاله "عوامل مؤثر در ارتقاء جایگاه سیاسی اجتماعی شیعیان امامی در ایران دوره سلجوقی" به نقش و نفوذ شیعیان امامیه در اواخر دوران سلاجقه و خوارزمشاهیان و ایلخانان پرداخته و تحلیلی از این واقعیت تاریخی ارائه می‌دهند. "سجادی" (۱۳۹۴) در کتاب "تاریخ جامع ایران" به بررسی شرایط بین خوارزمشاهیان و خلیفه پرداخته و مشکلات بین این دو فرمانروا را به لحاظ تاریخی واکاوی نموده است. "کریمی و پروان" (۱۳۹۳) در مقاله "از نقش تشیع در تبیین روابط سلطان محمد خوارزمشاه و خلیفه عباسی زیبایی‌شناسی طرح و نقش آثار سفالین خاندان ابی طاهر" به روابط خلیفه الناصر و سلطان محمد خوارزمشاه پرداخته و چرخش سیاسی این دو فرمانروا را به سمت شیعیان مورد واکاوی قرار داده‌اند. "بویل" (۱۳۸۸) در کتاب "تاریخ ایران کمپریج دوره سلجوقی و مغول"، به روابط خوارزمشاهیان و خلیفه عباسی پرداخته و مناسبات آن زمانه را مورد واکاوی تاریخی قرارداده است. با در نظرداشتن این حقیقت که به علت ازدحام بیش از حد در حرم مطهر و محدودیت در عکاسی از این کتبیه و نیز قراردادشتن آن در ارتفاع، این اثر منحصر به فرد تاکنون مورد واکاوی جدی قرار نگرفته و اینکه نگارندگان به توفیق الهی توانسته‌اند از نزدیک اثر را بررسی و تصویربرداری کنند، با رویکرد توصیفی - تحلیلی سعی نمودند گوشاهی از این دریای ژرف را مورد واکاوی قرار دهند.

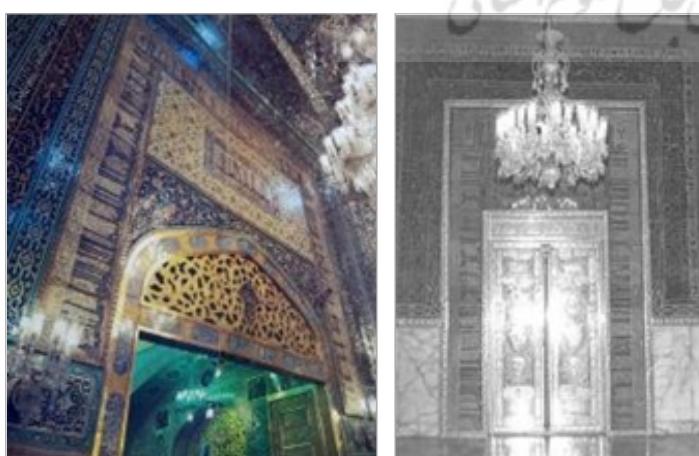
روضه منوره

این مجموعه، قبل از اسلام به شکل دزی نظامی جهت تأمین امنیت بر سر راه نیشابور، سرخس، طوس و سناباد قرار داشته

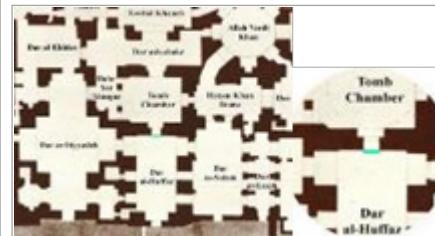
عکس سیاه و سفید (تصویر ۲) مربوط به اواسط پهلوی دوم (تولیت اسدالله علم) و پلان کتاب "پوپ و آکمن" (۱۳۷۸)، می‌دانیم این کاشی‌ها از کف زمین و کنار لنگه نخست درب آغاز، دور درب چرخیده و بر کف زمین ختم شده‌اند. درب مذکور در اواخر دوران پهلوی با دربی بزرگ تر تعویض گردید. با این تعویض، ارتفاع آغاز کاشی‌ها از سطح زمین با افزایش تقریبی ۵-۲ متری مواجه شد و جهت جبران کمبود عرض کاشی‌ها در بالای درب، کتیبه‌ای از جنس کاشی معرق به آن افزوده گردید.

مشهد امام رضا (ع) قبه بزرگی داشته و قبر ایشان در داخل زاویه‌ای واقع بوده که مسجد و مدرسه‌ای در کنار آن جای داشته است. این عمارت‌ها دارای دیوارهای کاشی کاری بودند و همگی به سبکی زیبا ساخته شده بودند (ابن بطوطه، ۱۳۷۶، ۴۷۰: ۱). (اختلاف سال با منبعی که در فهرست منابع هست) این کاشی‌ها به احتمال زیاد کاشی‌های زرین فامی است که هنوز در این مکان وجود دارند. به طور مشخص کاشی‌های زرین فام این مجموعه دارای چهار تاریخ مکتوب است (جدول ۱). اولین تاریخ مربوط به ۵۱۲ هـ. ق. روی کاشی‌های ناودانی بالای ازاره،^۳ دومین تاریخ ۶۱۲ هـ. ق. در محراب مربوط به روبه روی پیشانی مبارک است که اکنون در موزه آستان قرار گرفته است. کتیبه موردنظر بررسی در این مقاله، کاشی‌های ازاره روضه منوره و تعدادی از کاشی‌های گره چینی قاب‌های زرین ازاره این تاریخ را بر خود دارند. سومین تاریخ مربوط به محراب مسجد بالاسر بوده، اکنون در زیر زمین موزه آستان جانمایی شده و تاریخ ۶۴۰ هـ. ق. بر آن نقش بسته است. چهارمین تاریخ مربوط به مجموعه‌ای از کاشی‌های مستطیلی کتیبه‌دار صفة شمالی به تاریخ جمادی الاولی ۷۶۰ هـ. ق. است (مؤمن،

این مجموعه از دو قسمت مشخص تشکیل شده: قسمت اول، کتیبه سرتاسری پیرامون درب شامل ۲۲ قطعه کاشی که در حالت اولیه معادل ۱۱ متر طول و اکنون به دلیل تعویض درب و افزایش عرض درب جدید با افزایش تقریبی ۲ متر داشته است. قسمت دوم: پیشانی کتیبه که از کاشی یک‌تکه به بعد ۹۱×۱۸۵ سانتی‌متر تشکیل شده است (تصویر ۴). کل کتیبه را می‌توان جزو نوشتارهای متن محور قرار داد که تأکیدش بر کارکرد ارائه متن بوده است. در این موارد اثر در خدمت بیان متن و دادن پیام بوده و محدودیت در انتخاب رنگ دلیل منطقی نیز داشته چراکه جهت انتقال پیام متن، وجود رنگ‌های گوناگون در صفحه، چشم را از هدف اصلی که خوانش متن بوده، دور می‌کرده است (فرید،



تصویر ۱. پلان دار الحفاظ و محل قرار گرفتن کتیبه زرین فام در مجموعه تصویر ۳. موقعیت کتیبه کنونی کتیبه (خوشرو، ۱۳۹۱: ۲۳۸) و آکمن، ۱۳۷۸، ج ۳: تصویر ۲. موقعیت کتیبه زرین فام در مجموعه تصویر ۲. موقعیت کتیبه زرین فام در مجموعه تصویر ۳. موقعیت کتیبه کنونی کتیبه (خوشرو، ۱۳۹۱: ۲۳۸)



سراسlimی با پیچش حلزونی پیرامون و لابه‌لای حروف بوده و با قلم‌گیری زرین فام به صورت منفی (نگاتیو) تزیین یافته است. سطح سوم که همان کف خشت است نیز با چرخش نوعی گل منحصر به نمونه‌های زرین فام این دوره به صورت مشبّت (پازتیو)، قلم‌گیری و زینت یافته است (تصاویر ۶ و ۷).

۹۰:۱۳۹۸). سطح اصلی کتیبه (جدول ۲، قاب ۲) را می‌توان به این گونه تقسیم نمود. سطح نخست بر جستگی بیشتری نسبت به دو سطح دیگر دارد و شامل حروف بوده و متن را در بر دارد که با رنگ لاجوردی قابل تشخیص است. سطح دو با بر جستگی میانه شامل چرخش‌های ساقه اسلامی و

جدول ۱. نمونه‌کاشی از ادوار تاریخی در مجموعه حرم رضوی

ردیف	تاریخ	دوره	محل قرارگیری	توضیح	مأخذ
۱	۵۱۲ (مورد تردید)	سلجوقیان	دیواره جنوب‌غربی پیرامون ضریح مظهر	این کاشی‌ها به شکل ناآوانی‌اند و به صورت نامنظم در محل کنونی قرار گرفته‌اند	نگارندگان
۲	۶۱۲	خوارزمشاهیان	گنجینه موزه آستان قدس	دو محراب در موزه آستان قدس و کتیبه موردن بحث در این نوشтар و تعدادی از کاشی‌های ستاره و هشت‌پری این تاریخ را بر خود دارند	نگارندگان
۳	۶۴۰	ایلخانان	زیرزمین موزه آستان قدس	محراب با رقم علی بن محمدابی طاهر القاشانی	(منصوریزاده، ۱۴۹: ۱۳۹۶)
۴	۷۶۰	سربداران	دیوار شمالی و شرقی پیرامون ضریح مظهر به صورت پراکنده لابه‌لای کتیبه‌های ازاره	تعدادی از این کاشی‌ها در موزه ویکتوریا آلبرت لندن با گزارشی مبنی بر انتقال از مشهد نگهداری می‌شوند	نگارندگان
۵	۱۳۴۳ (ش.)	پهلوی	دیوارهای پیرامون ضریح مظهر و قاب‌های گره‌چینی شده بر همین دیوارهای	این کاشی‌ها به سبک کاشی‌های خوارزمشاهی و جهت جبران قسمتهای ناقص باز تولید شده‌اند	نگارندگان



۳



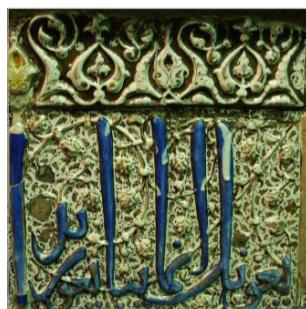
۲



۱



۵



۴

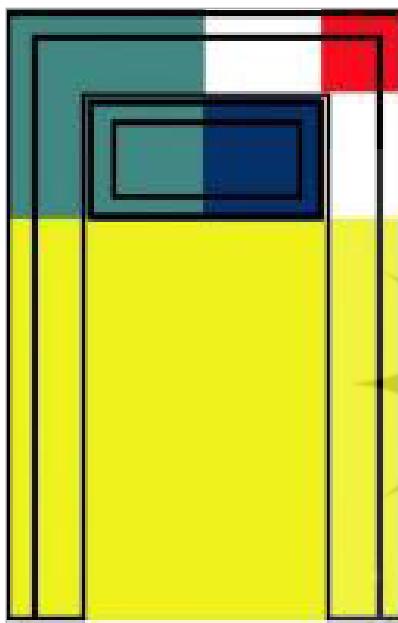
شکل‌های مربوط به جدول ۱
(به ترتیب از ردیف ۱ تا ۵)

تناسبات طلایی

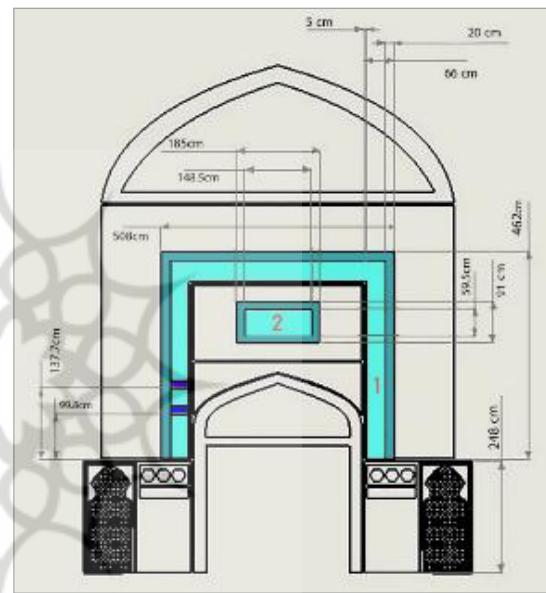
در چیدمان قدیمی و اولیه این کتیبه می‌توان تقسیم‌بندی براساس مربع طلایی را به‌وضوح مشاهده کرد. قسمت زرد، مربعی است که از ابتدای شروع کتیبه از سطح زمین تا قسمت زیرین کتیبه مرکزی را شامل می‌شود. قسمت فیروزه‌ای، بعد از جداکردن قسمت زرد از کل مجموعه، مستطیلی باقی‌مانده که از دو مربع در کنار هم تشکیل یافته است. در اینجا یکی از این دو مربع با رنگ فیروزه نشان داده شده است. قسمت لاجوردی، کتیبه مرکزی که به‌شکل قابی مجزا در وسط این

۳ تزیینات

به دو بخش: گیاهی و کتیبه قابل تقسیم است. تزیینات گیاهی (جدول ۲، قاب ۱) حاوی واگیره با اسلیمی حجیم است که با نقوش اسلیمی خرد بر آن طراحی شده است. حاشیه



تصویر ۵. تقسیم‌بندی برمنای مربع (نگارندگان)



تصویر ۴. اندازه کتیبه زرین فام با رنگ سبز، فیروزه‌ای و رنگ لاجوردی؛ محل قرارگیری دو کتیبه با رقم سازندگان (نگارندگان)

جدول ۲. تفکیک و بررسی یک کاشی از مجموعه کاشی‌های کتیبه شمالی رواق دارالحفظ

کاربرد	تصویر	ابعاد	نام	قاب	ابعاد هر کاشی ۶۶*۵۸ سانتیمتر
بستر ایجاد نقش برجسته تکرارشونده		۲۰*۵۸ سانتی متر	تراز بالا	۱	
بستر ایجاد کتیبه برجسته و تزیینات برجسته و تخت		۴۳*۵۸ سانتی متر	بدنه اصلی	۲	
تزیینات تخت حاشیه پایین		۳*۵۸ سانتی متر	تراز پایین	۳	

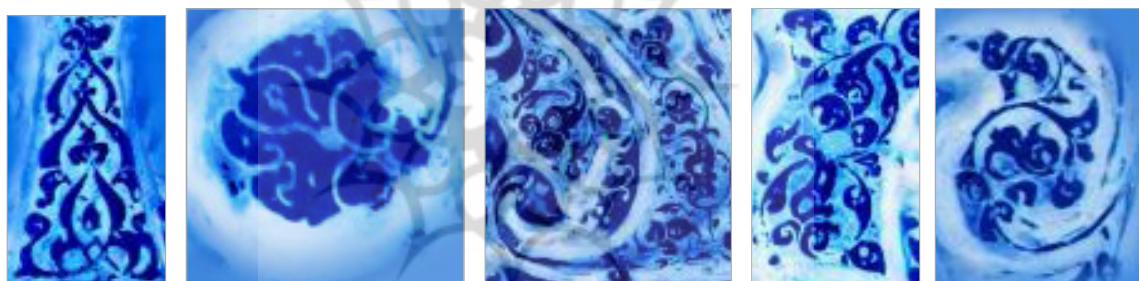
(نگارندگان)

قسمت دوم، گوبی بر پلان بالاتر از کف قرار داشته و از ساقه، سراسلیمی و گل‌های شبکه‌توس تشکیل یافته و حجم‌های بزرگ اسلیمی، بستری را تشکیل داده تا قلم‌گیری زرین فام به‌شکل منفی روی آن انجام پذیرد. این اسلیمی‌ها از جنس سرامیک بوده، با لعاب سفید پوشیده و با زرین فام قلم‌گیری شده‌اند (تصویر ۸). اسلیمی‌های مذکور در دو گروه کم تکرار (جدول ۴) و پرتکرار (جدول ۵) قابل مشاهده است.

بالای نیز به‌صورت ساده و خراش به‌صورت نواری باریک بر این قسمت از قاب نقش بسته است (تصاویر ۶ و ۷). بخش بعدی مربوط به زمینه قاب دوم است. این قسمت، بستری برای انتقال مفهوم اصلی اثر را فراهم کرده و خود از سه سطح تشکیل شده است. کف سطح با قلم‌گیری زرین فام و به‌شکل مثبت، فضای خالی را پوشش داده و با پیچش‌های ختایی، هماهنگی بصری را بین نقوش اسلیمی برجسته و حروف ایجاد نموده است (جدول ۳).



تصویر ۶. حاشیه بالای کتیبه زرین فام با تکنیک خراش (اسگرافیتو)، (نگارندگان)



تصویر ۷. نقوش اسلیمی زرین فام واقع بر اسلیمی‌های حجیم پیچیده در لابه‌لای حروف (نگارندگان)

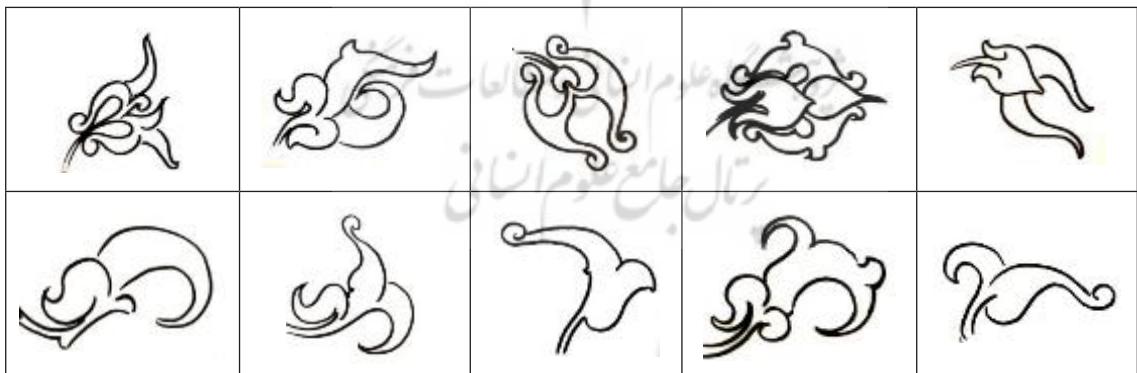
ششم کاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

جدول ۳. نقوش اسلیمی ختایی سطح کاشی (کف کار) (نگارندگان)



تصویر ۸. ساقه و اسلیمی‌های بزرگ موجود بر کف کاشی‌ها (نگارندگان)

جدول ۴. سراسلیمی‌های کم تکرار



(نگارندگان)

جدول ۵. گل و پیچک‌های پر تکرار



(نگارندگان)

(ابن‌بطوطه، ۱۳۷۶، ج ۱: ۴۷۰). بدین ترتیب می‌شود تصور کرد قابی متتشکل از حروفی با خطی برجسته به رنگ لاجوردی که گلهایی به‌شکل اسلیمی از آن روییده و در لبه‌لای آن‌ها در سیلان هستند و با جایه‌جایی ناظر، نقوش با لعاب زرین فام طلایی می‌شوند، جلای بی‌نقص فلزی همانند نوری خیره‌کننده جلوه خطوط برجسته را چندین برابر می‌کند؛ گویی نوشтар را غرق در نور می‌کند. درب هم با ابریشمی زربافت، هماهنگ با این اثر، کمک کرده کل کار به‌شکلی واحد، وظیفه خود را ایفا نماید و همان طور که در آغاز کتیبه بیان شده "الروضه المنوره"، بوستانی نورانی را ایجاد نماید.

فرم‌های اسلیمی سطحی را جهت قلم‌گیری نقوش گیاهی با رنگینه زرین فام و به صورت منفی تشکیل می‌دهند (تصویر ۸). قسمت سوم، (جدول ۲، قاب ۳)، در واقع حاشیه زرین کاشی است. این قسمت در جایه‌جایی‌های فراوان دچار آسیب شده و جز قسمت‌های اندکی، مابقی تخریب شده است. کتیبه پیشانی نیز مزین به گردش‌های اسلیمی برجسته، همچنین اسلیمی و ختایی به صورت منفی در کف زمینه است (تصویر ۹).

تحلیل بصری تزیینات

در توصیف درب ورودی، ابن‌بطوطه گفته است: «آستان در قیه هم از نقره است و پرده ابریشم زردوزی بر در آویخته»

نظر قابل اغماض می‌باشد). تصویر ۱۱ حکایت از قرار داشتن سراسلیمی‌ها در یک خط افقی داشته و گل‌های ریز نیز در مکان‌هایی قرار دارند که می‌توان برای آن‌ها خطی متصور بود. این وحدت در کل کتیبه باعث درک یکپارچه عناصر بصری می‌شود که در ظاهر ارتباطی به یکدیگر نداشته و با این تمهد، عناصر بصری به شکلی عالی به یکدیگر پیوند داده شده‌اند.

ج. نوشтар و گره‌های بصری در نوشтар و نقش

شكل حروف و نوشтар به‌گونه‌ای انجام شده که سیالیت نقش تکرارشونده قسمت فوقانی که به صورت ضرب‌آهنگی زیبا قابل درک است، در نوشtar هم قابل مشاهده بوده، همان ضرب‌آهنگ در متن هم ملاحظه شده و سیالیت کتیبه را به ارمغان آورده است. در تصویر ۱۲، هماهنگی تزییناتی است که به کمک فرم دایره در نقش قسمت بالا و در حروف در

الف. تناسب حروف با تراز فوقانی کتیبه

تصویر ۱۰، نشان می‌دهد تقسیم‌بندی محدوده نوشtar در پایین کتیبه با محدوده تراز بالای کتیبه یکی است. چشم به شکلی ناخودآگاه هماهنگی حرکت در سطح فوقانی و ریتم حرکت نوشtar را درک کرده؛ این امر به یکپارچگی اثر در ذهن می‌انجامد و باعث حرکت چشم بر روی حروف و رفت‌وآمد نگاه بین خط و نقوش میانی و تراز بالایی می‌شود.

ب. هماهنگی اسلیمی ثابت (تراز فوقانی) و ساقه اسلیمی متحرک

ریتمی که در نوار قسمت فوقانی وجود دارد در اسلیمی‌ها نیز قابل رهگیری است (با در نظر داشتن روش اجرای این کار، نوع مواد و خصوصیت رفتاری این نوع از جنس بدنه کاشی، جایه‌جایی احتمالی عناصر تزیینی در مناطق مورد



تصویر ۹. سمت راست قسمت مرکزی کتیبه بالای درب (خوشنویس محمد، ۱۳۹۱: ۲۳۲)؛ سمت چپ جزییات گوشه کتیبه مرکزی (نگارندگان)



شکل ۱۱. هماهنگی ریتمیک در اسلیمی، قسمتی از کتیبه سرتاسری سرتابسری (نگارندگان)

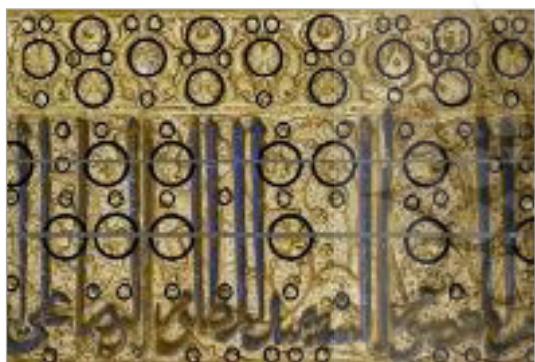
شکل ۱۰. تناسب حروف با تراز فوقانی در قسمتی از کتیبه سرتاسری رواق دارالحفظ (نگارندگان)

کتیبه معین گردیده است.

د. جایگاه حروف عمودی و گردش اسلامی

ایجاد فضاهای سواد و بیاض در قسمت دوچهارم میانی که بهوسیله افزایش ارتفاع در عناصر عمودی کتیبه به وجود آورده شده و نیز آرایه نوشتاری، بهمنظور تداوم ریتم در قسمت‌های بدون عناصر عمودی است (تصویر ۱۳الف و ب).

گردش اسلامی بهواسطه حرکتی که از دایره بزرگ به مرکز دارد، نگاه را وادر به حرکت در مسیرهای مشخص نموده است. این نقش ابزاری است برای سیالیت نگاه حول محوری معلوم؛ مهندسی نگاه به دست هنرمند. در کاشی‌های مذکور می‌توان این گردش را مشاهده نمود (تصویر ۱۴).



شکل ۱۲. نوشتار و تزیینات فوقانی که با استفاده از فرم دایره ایجاد هماهنگی می‌نمایند (نگارندگان)



شکل ۱۳.الف. جایگاه حروف عمودی در کتیبه سرتاسری رواق (نگارندگان) شکل ۱۳ب. ضرب آهنگ بیاض در طول کتیبه (نگارندگان)



تصویر ۱۴. قسمتی از کتیبه سرتاسری رواق دارالحفظ (نگارندگان)

و قلم‌گیری زرین فام پیرامون حروف، مشخصه این قسمت است. دو نوع خط در اینجا به کار برده شده: اولی رُقاع در کتبه اصلی و دومی کوفی پیرآموز (مشرقی یا ایرانی) پیرامون کتبه پیشانی است. میان کلمات برای پرکردن فضاهای خالی دو فرم با اشکال "۷" و "لا" با رنگ لاجوردی اجرا شده که ضرب آهنگ شایسته‌ای به کتبه بخشیده‌اند (تصویر ۱۶). به منظور مقایسه خط در کتبه‌نگاری زرین فام، چند نمونه از قرآن‌های آن دوران آورده شده است (جدول ۵).

سازندگان فرهیخته این مجموعه شعورمندانه تمامی ابزار در اختیارشان را برای اظهار ارادت بدین درگاه، به کار گرفته و استفاده نموده‌اند تا آدمی را مدهوش کرده، سیالیتی بی‌مانند را ارزانی داشته و پیغام اصلی کتبه را به ارمغان آورند.

کتبه‌ها

بالاترین سطح را در کاشی‌ها در بر می‌گیرند و پیام اصلی مجموعه را به زائران ارزانی می‌دارند. رنگ لاجوردی حروف



تصویر ۱۵. قسمتی از کتبه سرتاسری رواق دارالحفظ (نگارندگان)

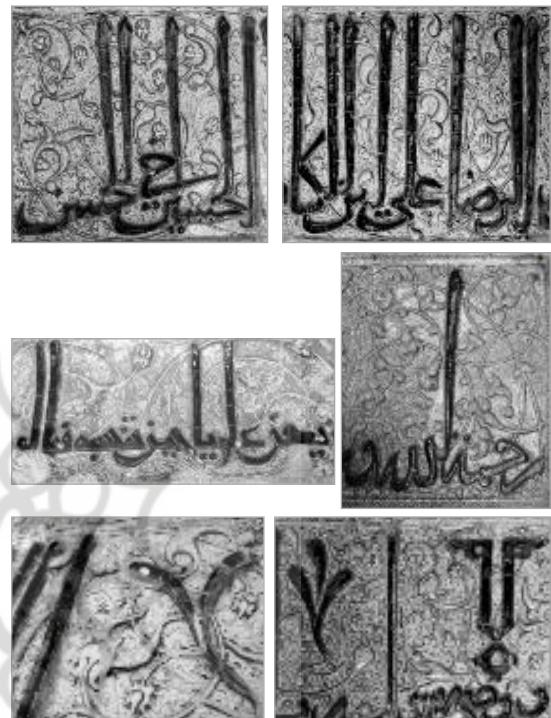
جدول ۶. مقایسه خطوط در قرآن‌ها و نوع خط در کتبه‌های زرین فام

مأخذ	محل نگهداری	عنوان، خطاط و تاریخ نگارش	نمونه نوشتاری خط و تزیینات روی کاغذ	قسمتی از کتبه زرین فام به عنوان نمونه کتبه‌نگاری روی کاشی
(url1)	انگلستان، موزه چستربریتی	صفحه ابتدایی قرآن، ابوالحسن علی بن هلال، معروف به ابن‌بواب، ۳۹۱		
(url1)	انگلستان موزه چستربریتی	صفحه ابتدایی قرآن، ابوالحسن علی بن هلال، معروف به ابن‌بواب، ۳۹۱		
(url2)	آمریکا، موزه متروپولیتن	قسمتی از کتبه قرآنی، خطاط ناشناس، ۵۷۳		
(url3)	آمریکا، موزه متروپولیتن	قسمتی از خطوط منقوش با اسلیمی، صفحات ابتدایی قرآن، محمد الزنجانی، ۵۳۱		

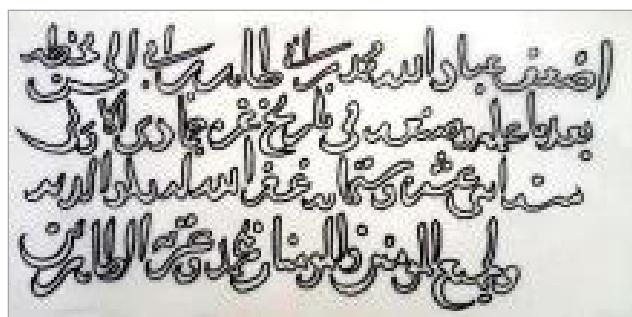
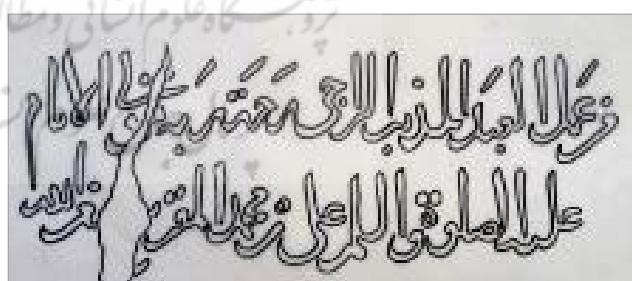
(نگارندگان)

خوانش کتبیه‌ها

کتبیه اصلی (تصویر ۴، پلان ۱) این متن را در بر دارد: "بسم الله الرحمن الرحيم هذه الروضه المنوره المكرمه المقدسه المعظمه المطهره لمولانا الامام المعصوم الشهيد المظلوم الرضا على ابن الكاظم موسى ابن الصادق جعفر ابن الباقي محمد



تصویر ۱۶. بالا: قسمتی از کتبیه اصلی میانی؛ قسمتی از پیشانی و کتبیه پیرامونی آن؛ پایین: اشکال ۷ و ۸ برای پرکردن فضای بیاض (نگارندگان)



تصویر ۱۷. بالا: رقم سازنده بین حروف المطلب و صلاوه در کتبیه اصلی. (نگارندگان)



وادرار به اعطای منشور سلطنت عراق و خراسان و ترکستان برای خود کند. او که در سال ۵۹۶ق. از دنیا رفت، سعی کرد در اواخر عمر خود خلیفه الناصر را مجاب نماید که سلطنت پسرش علال الدین محمد را به رسمیت بشناسد، خلیفه از این کار سر باز زد و این، آغاز اختلافی عمیق بین سلطان محمد خوارزمشاه و خلیفه ناصر شد (بویل، ۱۳۸۸، ج ۵: ۱۸۰-۱۸۲). خلیفه که با اقداماتی مانند بازپس‌گیری بیت المقدس از لشکریان صلیبی و جلب نظر اسماعیلیان و برگرداندن آنان به جامعه سنی با حمایت از جلال الدین حسن اسماعیلی (نومسلمان) و ساخت مراکز عام‌المنفعه دارای وجهه‌ای مثبت در میان هوداران خلافت شده بود (مولوی و دیگران، ۱۳۸۷: ۱۲۵)، با مرگ تکش و به وجود آمدن مشکلات داخلی برای سلطان محمد، خلیفه دست به توافقی با نور الدین گوکچه زد و اراضی تحت سلطه خوارزمشاهیان را بین خود و او تقسیم نمود (راوندی، ۱۳۳۳: ۴۰۰). این اقدام خلیفه و نامه‌هایی که به دست سلطان محمد افتاده بود از تحریکات غوریان بر ضد خوارزمشاهیان حکایت داشت؛ نیز ترور مخالفان خلیفه به دست فداییان اسماعیلی باعث شد که سلطان محمد در صدد برکناری خلیفه باشد و چون سلطان به عنوان فردی ضد خلافت در میان اهل سنت شهرت داشت، نمی‌توانست از عالمان اهل سنت در جهت خلع خلیفه الناصر مدد بگیرد. این امر باعث چرخش به سمت شیعیان امامیه گردید و با فتوایی که از ائمه ملک خویش گرفت حکم بر عدم کفایت ناصر در امر خلافت داد و با غصی خواندن خلافت عباسی و برحق بودن خلافت علوی، سید علاء‌الملک ترمذی را خلیفه خواند و با لشکریانی در ۶۱۴ق. راهی بغداد شد که البته به دلیل سردی هوا و حمله مغولان و تعرض ترکمانان و گردان مجبور به عقب‌نشینی از مرز ایران و عراق شد و کار عراق را به فرزندش رکن الدین غورسانچی واگذاشت و به شرق بازگشت (بویل، ۱۳۸۸، ج ۵: ۱۸۰-۱۸۲).

با توجه به تاریخ ساخت مجموعه کلشی‌های زرین فام حرم رضوی، ۶۱۲ق.، می‌توان این نظریه را مطرح نمود، سلطان محمد خوارزمشاه به صورتی کاملاً آگاهانه و با نیتی خاص، از سوی علماء و سرشناسان شیعه امامیه به عمران مُضجع شریف تنها امامی از شیعیان دست می‌زند که در محدوده فرمانروایی اوست و با این عمل، هم وفاداری خود را نسبت به

کتبیه نام بانی و نوع جنسی که مجموعه با آن ساخته شده بدین شکل آورده شده: "نقرت هذه العمارة الصينية القائمة العبد الضعيف الذليل المحتاج الى رحمة الله تعالى مولى ال محمد عبد العزيز بن ادم بن ابي نصر القمي خيره الله معه و مع ائمه الطاهرين و ابناءه المطهرين" (تصویر ۱۸).

مضامین و محتوای کتبیه

کتبیه اصلی گوبای آن است که این مکان مقدس، مُضجع شریف امام است. نسبشان به امیر المؤمنین می‌رسد که با اتکا به وصایت ایشان نسبت به رسول خدا مقام این امام و مشروعیت‌شان را متذکر می‌شود. در کتبیه مرکزی به‌شکلی کامل در مرکز ثقل، اهل‌بیت مورد دعا گرفته است و شعری را که حاوی مضمون زیبایی در مورد امام رضا است، ارزانی داشته و بر جایگاه اهل‌بیت تأکید دارد. جمله "هذه روضه المنوره المكرمه المقدسه المظمه المطهره" در ابتدای کتبیه با قراردادن چندین صفت مشخص، مکان مُضجع شریف را توصیف می‌نماید. "روضه" یادآور حدیثی است نبوی مبنی بر وجود باغی از باغ‌های بهشت بین منبر و قبر رسول الله.^۴ "المنوره و المكرمه" القابی است مربوط به دو شهر مدینه النبی و مکه. "المقدسه" در سوره طه آیه ۱۲ به‌منظور توصیف مکانی که در آن جا خداوند با حضرت موسی (ع) سخن گفت آورده شده،^۵ "معظمه" نیز از القاب شهر مکه است. "المطهره" انتساب مکان را به فردی از اهل‌بیت یادآور می‌شود که در سوره احزاب آیه ۳۳ بالفظ "يُطَهِّرُ كُمْ تَطْهِيرًا" (طباطبایی، ۱۳۹۳، ج ۱۶: ۲۱۸) از ایشان یاد شده است.^۶ با توجه به روایت "ابن‌بطوطه" قبر هارون الرشید نیز در همین مکان مشخص بوده است (ابن‌بطوطه، ۱۳۷۶: ۱۴۷۰). دلیل استفاده از لغت "هذه" به معنی "این جا" در ابتدای کتبیه برای تأکید بر مُضجع شریف امام است. برای فهم اینکه چطور فضایی چنین در اختیار هنرمندانی با عقایدی مخالف و صاحب قدرت قرار گرفته که در اواخر قرن هفتاد چنین بالقدار بدون تقيه و برای ابراز عقاید شیعه دوازده‌امامی با یکی از بهترین مصالح از لحاظ ماندگاری و بصیری، دست به ساخت زده‌اند باید به شناخت فضای سیاسی آن دوران پرداخت.

علاء الدین تکش فرمانروای خوارزمشاهیان توانسته بود در سال ۵۹۰ق. شهر را از طغول سلجوقی پس بگیرد و آخرین فرمانده سلاجقه را از میان بردارد و خلیفه ناصر را



تصویر ۱۸. رقم سازنده و تاریخ بین حروف علیه و علی در کتبیه اصلی (نگارندگان)

این گروه اجتماعی پرنفوذ ابراز داشته و هم اذهان مردم عام را جهت نگرش جدید تغییر خلافت از عباسیان به علویان آماده می‌نماید. شواهدی در بعضی از قطعات ساخته شده مشاهده شد که نشان‌دهنده فشار در اجرای هرچه سریع‌تر و اتمام کار به دست سازندگان است. قطعه کاشی مرکزی در محراب پیش روی مبارک دارای ترک بزرگی است، قاعدتاً می‌باشد این قطعه که از لحاظ بصری در بهترین نقطه محراب قرار دارد و امضای ابی زید را نیز بر خود دارد، با قطعه سالمی تعویض می‌گردید. مخصوصاً که این کاشی در مرحله ساخت بدنه ترک برداشته که باعث شقاق لعاب در آن قسمت گردیده است؛ این قطعه جزو قطعات قالب‌بزده محراب است و به احتمال زیاد به علت ابعاد بزرگ هنگام خارج کردن از قالب آسیب دیده است. با این حال، هنرمند قطعه را لعاب زده و پخته و حتی با مشاهده این ایراد تزیینات زرین فام را نیز روی آن انجام داده است که این امر می‌تواند به واسطه عجله در به سرانجام رساندن کار به دست تیم اجرا باشد (تصویر ۱۹).

الف. سازندگان

این بخش شامل نام‌های محمد بن ابی طاهر بن ابی الحسن و علی بن محمد المقری است. محمد ابن ابی طاهر سفالگری است شناخته شده از خاندانی که نام کاشی زرین فام با نام‌شان گره خورده و مقالات بسیاری در مورد ایشان و آثارشان منتشر شده است.^۷ به صورت اجمالی باید اشاره کرد سنگ مزار حضرت معصومه (س) و محراب بزرگ رو به روی پیشانی امام رضا (ع) از جمله کاشی‌هایی است که امضای این هنرمند را بر خود دارند. در خصوص علی بن محمد المقری نیز باید گفت آثاری از پدرش، محمد ابن الحسن المقری، عمدها به صورت ظروف زرین فام و مینایی به تاریخ اوایل قرن هفتم در مجموعه‌های ایران و خارج از مرزهای ایران نگهداری می‌شود. خانواده وی به گفته "ابن‌فندق" از بزرگان و علمای شیعه بیهق بوده (ابن‌فندق، ۱۳۶۱، ج ۱: ۱۶۱) و نیز طبق گفته "آقابزرگ تهرانی" عبدالله بن علی المقری نیشابوری، در ری فقیه شیعی بوده و معروف به مفید رازی و از اساتید شیخ طبرسی و شاگرد شیخ طوسی بوده است (آقابزرگ تهرانی، ۱۳۷۶، ج ۱: ۷۵ و ج ۳: ۳۴۱).

ب. بانی

نام بانی اثر به صورت مشخص در پایین قطعه مرکزی به صورت کامل آورده شده است، به گونه‌ای که هم از لحاظ القاب و دعا و هم از لحاظ جایگاه بصری به بهترین شکلی نام عبدالعزیز بن آدم بن ابی نصر القمی جانمایی گردیده است.



تصویر ۱۹. قطعه مرکزی محراب زرین فام رو به روی پیشانی مبارک حضرت، محل کنونی نگهداری: موزه آستان قم رضوی (نگارندگان)

او بارها از سوی هارون‌الرشید به زندان افتاده بود. شعری که از ایشان در این کتیبه آورده شده در "بخار الانوار" چنین ثبت شده: "مطهرون نقیبات جیوبهم / تتنی الصلاه علیهم اینما ذکروا / من لم يكن علويا حين تنسبه / فماله في قديم الدهر مفترخه / والله لما برى خلقا فتنقه / صفاكم و اصطفاكم ايها البشر / فانتم الملاء الا على و عندكم / علم الكتاب و مجائب به سور" (مجلسی، ۱۳۶۸، ج ۴۹: ۱۴۱).

افسوس که جایه‌جایی این قطعات در طول سالیان، آسیب‌هایی جدی بر این مجموعه وارد نموده است. مرمت‌های ناشیانه و بعضًا غیر مسئولانه، استفاده از موادی ناهمگون جهت ترمیم، نبود نظرات دقیق، کاشی‌های زرین فام مجموعه حرم را با چالشی جدی مواجه کرده است. نگارندگان امیدوارند به وسیله بازشناسی قسمتی از این مجموعه فاخر، حساسیت به منظور حفظ آن را فراهم آورند.

«خیر الغضائر الصينيه المشمشيه اللون الرقيقه الجرم الصافيه ذات الطنين الحاد الممتد بالنقر، ثم الزبدى، ثم والملمع، و ربما بلغت قيمه الواحدة منها عشره دنانير» (بیرونی، ۱۳۷۴، ج ۱، بخش ۱: ۳۶۹). ردپای استفاده از این جنس را حتی در پژوهشی می‌توان پی گرفت. دستورالعمل‌های دارویی از حکیم بزرگ شیخ‌الرئیس، "ابوعلی‌سینا"، در دست است که از "خرف الغضائر الصيني" استفاده نموده (ابن‌سینا، ۱۳۸۶، ج ۱: ۱۱۳) با این توضیحات می‌توان چنین گفت: "الغضائر الصينيه" جنسی شناخته‌شده و بالرزش بالا میان مردمان بوده است.

ج. شاعر

نام شاعر متن کاشی مرکزی در نوشته دور کاشی مرکزی این گونه آمده است: "قال ابونواس...". ایشان ابونواس اهوازی (۱۳۳-۱۹۶.ق.) است. نام اصلی وی حسن بن هانی حکمی، پدرش از مردمان دمشق و مادرش از ایرانیان عرب اهواز بود.

نتیجه‌گیری

با بررسی اثر یکپارچه زرین فامی که پیرامون درب ورودی به موضع شریف امام‌رضا علیه‌السلام از جانب رواق دارالحفظ قرار دارد، می‌توان در جواب به پرسش اول این گونه بیان داشت: سازندگان این کتیبه براساس تناسبات طلایی، با تزییناتی کاملاً دقیق و هماهنگ با حروف بهشکلی هدفمند به دنبال انتقال مفهومی مشخص بوده‌اند. متن کتیبه نشان‌دهنده اهتمام صاحبان قدرت در بیان حق غصب‌شده‌ای است که عباسیان از علیوان گرفته‌اند. با وارثگان "معصوم و شهید مظلوم" سعی دارند اذهان عموم مردم را متوجه شهادت امام‌رضا نمایند در نقطه‌ای که خلیفه قدرتمندی از تبار عباسیان در کنار امامی از ائمه دوازده‌گانه شیعیان مدفون است. حضور این خلیفه طی سالیان باعث عمران و توجه اهل سنت به این مکان شده و اکنون مجالی پیدا شده تا با بهترین موادی که مطابق با فتوای فرقه‌های مختلف مجاز به استفاده از آن بودند و نیز از نظر بها و ارزش مادی و ماندگاری در میان مردم شهره بود، اثری ماندگار بیافرینند تا بیان کنند اینجا محلی معمولی به‌منظور دفن فردی با شأنی تنها دنیوی از نوادگان عبدالالمطلب مانند هارون‌الرشید نیست؛ بلکه موضع شریف امامی است که با ذکر یکایک پدران به امیرالمؤمنین (ع) و رسول‌الله (ص) می‌پیوندد. این نوع از معرفی، بسیار شباهت به معرفی خود امام دارد در حدیث "سلسله‌الذهب": «الله جل جلاله يقول: لا إله إلا الله حصني فمن دخل حصنى أمن من عذابى قال فلما مرت الراحلة نادانا بشروطها و أنا من شروطها» (صدقوق، ۱۳۸۹: ۲۵). به‌واقع نیز در تجسمی مادی با خلق این اثر به‌شکل زرین فام، با یادآوری نام یکایک پدران حضرت، زنجیره‌ای از طلا ایجاد نمودند و شهادت امامی را یادآور شدند که به اعتقاد امامیه پاره‌تن رسول‌الله (ص) است. «ستدفع بضعه منی بخراسان ما زارها مکروب الا نفس الله كربته و لا مذنب الا غفر الله ذنبه» (صدقوق، ۱۳۷۳، ج ۲: ۲۵۷) و پذیرش امامتش به معنای جدایی از شیعه اسماعیلی و زیدی است. در مرکز این مجموعه با صدایی رسایل اهل بیت نبوت رحمت و برکت الهی درخواست شده و شعر پیرامون آن منقبت، این خاندان را متذکر گردیده است. و نیز در پاسخ به پرسش دوم می‌توان بیان نمود که این همه مفاهیم یادشده در سایه خطوط لاجوردی برجسته‌ای است که با قلم رقاع و کوفی ایرانی نوشته شده، خطوطی که با شاخه‌های برجسته اسلامی آراسته و به سراسلیمی‌های حجیم خاصی منتهی گردیده است (این شکل از اسلامی‌ها در سالیان بعد در سرسورهای مذهب و مطای فاخر ایلخانی و تیموری به کار گرفته شد). تزیین حجم‌های بزرگ اسلامی بستری

سپاسگزاری

نگارندگان تشکر خود را از تولیت اسبق آستان قدس رضوی به ویژه جناب مصطفی واعظ طبسی بهمنظر به وجود آوردن شرایط و امکانات و محیطی مناسب برای دسترسی نزدیک و عکسبرداری کامل از این کتیبه در سال ۱۳۹۳، ابراز می‌دارند.

پی‌نوشت

۱. حسینی کازرونی، سیداحمد (۱۳۷۴). پژوهشی در اعلام تاریخی و جغرافیایی تاریخ بیهقی. تهران: آیات.
۲. تاریخ مکتوب روی این قطعات سال ۶۱۲ ه.ق. را نشان می‌دهد.
۳. این تاریخ مورد مناقشه است و برای آگاهی بیشتر می‌توان به کتاب "زرین فام ایرانی" نوشته "الیور واتسون" مراجعه کرد.
۴. بین قبر و منبر پیامبر (ص)، باغی از باعث‌های بهشت است طبق حدیث: قالَ رَسُولُ اللَّهِ (ص): «مَا بَيْنَ قَبْرِي وَ مِنْبَرِي رَوْضَةٌ مِنْ رِيَاضِ الْجَنَّةِ وَ مِنْبَرِي عَلَى تُرْعَهِ مِنْ تُرْعِ الْجَنَّةِ»، لَأَنَّ قَبْرَ فَاطِمَةَ صَلَوَاتُ اللَّهِ عَلَيْهَا تَبَّعَ قَبْرِهِ وَ مِنْبَرِهِ وَ قَبْرُهَا رَوْضَةٌ مِنْ رِيَاضِ الْجَنَّةِ وَ إِلَيْهِ تُرْعَهُ مِنْ تُرْعِ الْجَنَّةِ (صدقه، ۱۴۳۱، ج ۱: ۲۷۶).
۵. «إِنَّكَ بِالْوَادِ الْمُقَدَّسِ طَوْيٌ» (طه ۱۲)
۶. «إِنَّمَا يَرِيدُ اللَّهُ لِيُذَهِّبَ عَنْكُمُ الرِّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ وَ يَطْهِرُكُمْ تَطْهِيرًا» (احزاب ۳۳)
۷. در این خصوص می‌توان به مقالایی همچون: "خاندان ابی طاهر کاشانی: آفرینندگان محراب‌های زرفام از مهدی صدری"، «بررسی کتیبه‌کاشی‌های زرین فام مزار حضرت فاطمه معصومه (س) در قم از محسن قانونی، سمانه صادقی‌مهر» و کتاب‌های "سیری در هنر ایران" و "زرین فام ایرانی" مراجعه نمود.
۸. در مقاله "بررسی پیشینه یک اثر معماری در حرم رضوی: کتیبه‌های سنجری از تقی‌پور و صیامیان گرجی"، با کار میدانی و کتابخانه‌ای و تحلیل اوضاع سیاسی و اقتصادی، هنری او اخر قرن ششم و اوایل قرن هفتم، کاشی‌های زرین فام ناودانی بالای ازاره پیرامون مُضجع شریف را که حاوی نام متولیان امر بوده بررسی نموده و در این میان سنجر ابوالفتح را با سلطان محمد خوارزمشاه مطابقت داده‌اند. البته نگارندگان متن حاضر این کاشی‌ها را نزدیک مورد بررسی قرار داده‌اند؛ با توجه به متن سنگ‌آبی که در مجموعه آستان رضوی بین سال‌های ۵۹۹ تا ۶۱۰ ه.ق. ساخته شده و به وضوح از نام سلطان محمد به عنوان متولی بدین صورت نامبرده شده است: «السلطان المعظم، شهنشاه الاعظم، مولى الملوك العرب والجم سلطان ارض الله، حافظ بلاد الله، محرر الممالک، علاء الدنيا والدين غیاث الاسلام والمسلمین، ظل الله في العالمین، کهف الثقلین، سلطان الخالقین، ابوالفتح محمد، سلطان السلاطین، قسم امير المؤمنین اعلى الله». سکه‌ای از محمد خوارزمشاه به جای مانده با این عبارت: «السلطان الاعظم علاء الدنيا ابوالفتح محمد بن سلطان تکش» و وجود دو قطعه کاشی زرین فام ناودانی بالای ازاره‌های پیرامون مُضجع مبارک دقیقاً با همان نام و القاب: «سنجر ابی الفتح محمد بن سلطانا... والسلطان سلطانا...» (تصاویر انتهاهی متن)، که متأسفانه به صورت نامنظم با فاصله در کنار هم قرار گرفته نشان‌دهنده حمایت محمد خوارزمشاه در انجام ساخت و سازها و تولید قطعات فاخر در اوایل قرن هفتم در مجموعه حرم رضوی است. در خصوص این سنگ‌آب می‌توان به پایان‌نامه "مطالعه نگاره و خط نگاره‌های سنگ‌آب خوارزمشاهی موجود در موزه حرم رضوی" از رستگار مقدم‌ابراهیمیان، کارشناسی ارشد، مراجعه نمود.

منابع و مأخذ

- آقابزرگ تهرانی، محمدمحسن (۱۳۷۲). طبقات اعلام الشیعه. قم: اسماعیلیان.
- (۱۳۷۶). شیخ طوسی. محقق: حمید طبیبیان، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

- ابن اثیر، علی بن محمد (۱۳۸۵). *الکامل فی تاریخ*. بیروت: دارصادر.
- ابن بطوطه (۱۳۷۶). *سفرنامه ابن بطوطه*. ترجمه محمدعلی موحد، تهران: سپهر نقش.
- ابن حوقل، محمد (۱۳۶۶). *صوره الارض*. ترجمه: جعفر شعار، تهران: امیرکبیر.
- ابن سینا، حسین بن عبدالله (۱۳۸۶). *قانون فی طب*. ترجمه: فتح الله شیرازی، تهران: دانشگاه علوم پزشکی ایران، مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل.
- احمدی، مهدی (۱۳۸۹). *تاریخ حدیث شیعه: در سده‌های چهارم تا هفتم هجری*. قم: مؤسسه علمی فرهنگی دارالحدیث، سازمان چاپ و نشر.
- اعتمادالسلطنه، محمدحسن خان (۱۳۶۲). *مطلع الشمس*. ج ۲، تهران: فرهنگسرای.
- امینی هروی، ابراهیم بن میر جلال الدین (۱۳۸۳). *فتوات شاهی*. تصحیح محمدرضا نصیری، تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
- ایمانپور، محمدتقی و صیامیان گرجی، زهیر (۱۳۸۹). بررسی پیشینه یک اثرمعماری در حرم رضوی: کتبیه‌های سنجیری. *مطالعات تاریخ اسلام*, سال اول (۴)، ۱۵-۳۵.
- بارانی، محمدرضا؛ رضوی، سیدابوالفضل و نادریان، هادیت (۱۳۹۶). عوامل مؤثر در ارتقای جایگاه سیاسی اجتماعی شیعیان امامی در ایران دوره سلجوقی، پژوهش‌های تاریخی، ۳۴، ۵۱-۶۶.
- بیرونی، محمدبن احمد (۱۳۷۴). *الجماهر فی الجواهر*. محقق هادی یوسف، تهران: مرکز پژوهشی میراث مکتوب.
- بیهقی، محمد بن حسین (۱۳۸۰). *تاریخ بیهقی*. به کوشش منوچهر دانشپژوه، تهران: هیرمند.
- بیهقی، علی بن ابوالحسن (ابن فندق)، (۱۳۶۱). *تاریخ بیهق*. تصحیح: احمد بهمنیار، تهران: فروغی.
- بولیل، جورج (۱۳۸۸). *تاریخ ایران کمربیج دوره سلجوقی و منفول*. ترجمه حسن انوشة، ج ۵، تهران: امیرکبیر.
- پوپ، آرتوراپهام و اکرم، فیلیس (۱۳۷۸). *سیری در هنر ایران*. ویرایش سیروس پرهاشم، ج ۳، تهران: علمی و فرهنگی.
- ترکمان، اسکندریک (۱۳۲۵). *تاریخ عالم آرای عباسی*. به کوشش ایرج افشار، ج ۲، تهران: امیرکبیر.
- جلالی، میثم (۱۳۹۲). *تاریخ فرهنگ و هنر اسلامی کاشی‌های زرین فام حرم امام رضا سندی از هویت تاریخی شهر مشهد*. مشکوه، ۱۱۹: ۱۱۹-۱۳۸.
- حاجی قاسمی، کامبیز (۱۳۸۹). *گنج نامه: فرهنگ آثار معماری اسلامی ایران*. ج ۱۳ (اما زاده‌ها و مقابر)، تهران: دانشگاه شهید بهشتی.
- حسینی، سیدحسن؛ ناظمیان فرد، علی و کیلی، هادی (۱۳۹۷). *جایگاه سادات حسینی اعرجی بلخی در عهد حاکمیت ترکان* (۱۳۸۶-۱۴۱۸). پژوهش‌نامه خراسان بزرگ، ۳۲: ۷۱-۸۵.
- خوشرو، محمد (۱۳۹۱). *برآستان رضا: عکس‌هایی از بارگاه علی ابن موسی الرضا عليه السلام*. تهران: خوشرو.
- رستگار مقدم ابراهیمیان، نرگس (۱۳۹۷). *مطالعه نگاره و خطنگاره‌های سنگاب خوارزمشاهی موجود در موزه حرم رضوی*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، استادراهنما علیرضا شیخی، گروه هنر اسلامی، مشهد: مؤسسه آموزش عالی فردوس.
- راوندی، محمد بن علی بن سلیمان (۱۳۳۳). *راحه الصدور و آیه السرور در تاریخ آل سلجوقی*. تصحیح محمد اقبال، تهران: علمی.
- زهدی، محمد و فرخ فر، فرزانه (۱۳۹۷). *تحلیل ویژگی‌های مضمونی و ساختاری در محراب‌های زرین فام دوره ایلخانی*. *تاریخ و فرهنگ*, ۹(۱۰۰)، ۹-۵۰.
- سجادی، صادق (۱۳۹۴). *تاریخ جامع ایران* ج ۹. تهران: مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی.
- شوشتاری، علامه قاضی نورالله (۱۳۳۵). *مجالس المؤمنین*. تهران: کتابفروشی اسلامیه.
- شکریبور، شهریار و میرشفیعی، سیدمحمد (۱۳۹۸). رساله دوره المکتبه قدیمی ترین سند مکتوب درباب مینای زرین فام. پژوهه باستان‌سنگی، سال پنجم (۱)، ۱۸۵-۱۷۹.
- صدوق، محمد بن علی (۱۳۷۳). *عيون اخبار الرضا* (ع). ترجمه حمیدرضا مستفید و علی اکبر غفاری، بیان: بی‌جا.
- صدوق، محمد بن علی (۱۳۸۹). *التوحید*. تحقیق هاشم حسینی، قم: جامعه مدرسین.
- صدوق، محمد بن علی (۱۴۳۱). *معانی الاخبار*. به کوشش علی اکبر غفاری، قم: مؤسسه نشر اسلامی.
- صدری، مهدی (۱۳۶۷). *هنر اسلامی: خاندان ابی طاهر کاشانی: آفرینندگان محراب‌های زرفام*. هنر، ۱۵، ۳۹-۲۸.

- طباطبایی، سیدمحمدحسین (۱۳۹۳). *المیزان فی تفسیر القرآن*. بیروت: موسسه الاعلمی المطبوعات.
- طبری، ابوجعفر محمدبن جریر (۱۳۶۲). *تاریخ طبری*. تهران: اساطیر.
- فرید، امیر (۱۳۹۸). "تعامل خط و نقش در کتبیه‌های محراب‌های ایران (از آغاز تا پایان قرن هفتم هـ)." *رساله دکتری*, دانشکده علوم نظری و مطالعات عالی هنر، استادراهنما کامران افشار مهاجر، تهران: دانشگاه هنر.
- فغوری، رباب و بلخاری فهی، حسن (۱۳۹۳). *تحلیلی ژرف بر ساختار مضامین محراب زرین فام حرم رضوی*. نقش جهان، ج ۴ (۱)، ۷-۱۵.
- قانونی، محسن و صادقی مهر، سمانه (۱۳۹۶). بررسی کتبیه کاشی‌های زرین فام مزار حضرت فاطمه معصومه (س) در قم. *هنرهای زیبا - هنرهای تجسمی*, (۷۰)، ۸۸-۷۷.
- قزوینی، زکریا بن محمد (۱۹۹۸). *آثار البلاط و اخبار العباد*. ب. بیروت: دارصادر.
- قوچانی، عبدالله و رضاپور، سیدمحمد رضا (۱۳۹۷). *كتاب احاديث کاشی‌های زرین فام حرم مطهر امام رضا عليه السلام*. مشهد: آستان قدس رضوی، کتابخانه مرکزی و مرکز استاد.
- کریمی، آزیتا (۱۳۹۳)، "زیبایی‌شناسی طرح و نقش آثار سفالین خاندان ای طاهر". *پایان نامه*, استادراهنما: امیرحسین چیت‌سازیان، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه کاشان.
- کریمی، علیرضا و پروان، بیژن (۱۳۹۳). نقش تشیع در تبیین روابط سلطان محمد خوارزمشاه و خلیفه عباسی. *پژوهشنامه تاریخ، زمستان* (۳۷)، ۱۰۵-۱۳۲.
- کلبادی‌نژاد، مریم (۱۳۹۱). "بررسی آزمایشگاهی و مطالعه سبکی کاشی‌های زرین فام موجود در آستانه حضرت معصومه (س)، (حرم و موزه آستانه قم) و آستان حضرت رضا (ع)". *استادراهنما: جواد نیستانی*, رساله دکتری، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
- مجلسی، محمدباقر (۱۳۶۸). *بحار الانوار*. بیروت: دار إحياء التراث العربي.
- مشهدی، عباس و محمدی، حمید (۱۳۸۳). *مشهد الرضا (ع)*. تهران: امیرکبیر.
- منصوری‌زاده، محسن (۱۳۹۶). "مطالعه و بررسی محراب‌های زرین فام موزه مرکزی آستان قدس رضوی براساس شواهد باستان‌شناسی و ویژگی‌های هنری". *پایان نامه کارشناسی ارشد*, استادراهنما داود صارمی نائینی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
- مؤمن، علی (۱۳۵۵). *تاریخ آستان قدس رضوی*. مشهد: شرکت افتست.
- مولوی، عبدالمجید؛ مصطفوی، محمدتقی، خلعتبری، الهیار و شرفی، محبوبه (۱۳۸۷). *تاریخ خوارزمشاهیان*. تهران: سمت.
- واتسون، آلیور (۱۳۸۲). *سفال زرین فام ایرانی*. ترجمه شکوه ذاکری، تهران: سروش.
- یاقوت حموی، عبدالله (۱۹۹۵). *معجم البلدان*. ب. بیروت: دارصادر.
- یوسف‌الحسن، احمد (۱۳۹۱). دره‌المکنونه رساله‌ای عربی از سده دوم هجری درباره رنگ‌آمیزی شیشه از جابر ابن حیان. *ترجمه حمیدرضا نفیسی*, میراث علمی اسلام و ایران, سال اول (۲)، ۳۴-۱۹.

- Agha Bozorg Tehrani, M. M. (1997). *Sheikh Toosi*. researcher; Tabibian, H. Tehran: research centre Humanities and Cultural Studies.
- Ahmadi, M. (2010). *History of Shi'ite Hadith: 4th to 7th century Hijri*. Qom: Centre of cultural and scientific studies of Hadith, Print and Publication Institute.
- Almajlesi, M.B. (1982-1995). *Baharol-Anvaar*. Tehran: Dar al-kotob Al-eslamie.
- Amino, I. J (2004). *Fotoohaat Shahi*. Mosahah.Nasiri, M. R. Tehran: Institute of Cultural Heritage.
- Barani . M ; Razavi. A ; Naderyan. H.(2017). Effective Factors in the Promotion of Political and Social Status of the Twelver Shiites in Iran during Seljuk Period. *Jurnal of Historical Researches*. Volume 34. Pp 51-66.
- Beihaghi, M .H. (2001). *Beihaghi History*. Tehran: Hirmand.



- Beerooni, M. A. (1995). *Aljamaaher Fee Aljavaher*. Researcher, Haadi. Y, Tehran: Miras Maktoob.
- Boyle, G. (2010). *The Cambridge History of Iran (Salgooghi and Mongol Empire), Volume 5, First Section*. Translator: Dr Ghaaderi. T. Tehran: Mahtab and Amirkabir.
- Ebn Asir, A. M. (1965). *Alkamel Fee Tarikh*. Beirut: Daar Sader.
- Ebn Batouleh (1982). *Ebn Batouleh Travelogue*. Translator: Movahed, M. A. Tehran: Elmi Farhangi.
- Ebn Fandogh, A. (1982). *Beihaghi History*. Tehran: Foroughi.
- Ebn Hoghel, M. H. (1938). *Sourat al-Arz*. Beirut: Daar Sader.
- Etemaad al- Saltaneh, M. H .(1983). *Matlah al-Shams*. Tehran: Farhangsara.
- Faghfoori, R.(2014). wisdom of Islamic architecture, A Deep analysis to structure and Contents of Luster Altar of Razavi Holy Shrine. *Tarbiat Modares University PressNaqshejahan- Basic studies and New Technologies of Architecture and Planning*. Naqshejahan, 4(1): 7-15.
- Feiz, A. (1945). *Bade Foroozan or Anjam Foroozan*. Tehran: Rozaneh.
- Ghazvini, Z. M. (1998). *Asar-ol-belaad va Akhbar-o-l Ebaad*. Beirut: Daro Sader.
- Haji Ghasemi, K. (1389). *Ganjnameh: Cultural studies of Islamic- Iranian Architecture*. Volume 13 (Imams and Tombs). Tehran: Shahid Beheshti University.
- Hossayni.S.S.; vakili. H; Nazemiyarfard .A. (2019). The Status of Sadaat Hosseini Araji Balkhi during the Turks Period (389 - 618 AH). *Journal of Greate Khorasan*. Volume 8, Issue32. Pp 85-71.
- Jalālī,M.(2013). The Golden Tiles of the Holy Shrine of Imam al-Ridā (A.S.). *Mishkat*. Volume156, Pp:119-136.
- Khoshroo, M. (2012) . *Province: Pictures of Imam Ali Ebn Musa Al Reza Aleihesalam*.Tehran. Khoshroo.
- Mashhadi, A, Mohammadi, H. (2004). *Mashad-o-l Reza* (peace be upon him). Tehran: Amirkabir.
- Mir-shafiei S M, Mohammadzadeh M.(2016). Technology of Luster Glaze Enamel Production, Based on the Formula in the Book of "Jawāher-nāma-ye Ne_āmi". *Journal of Research on Archaeometry*. JRA. 1 (2):27-38.
- Molavi, A. M. Mostafavi, M. T. and Khaatbari, A. Sharafi, M.(2008). *Kharazmshahi History*. Tehran: Samt Publication.
- Motmen, A. (1976). *The History of the province of Ghods-e Razavi*. Mashhad: Ofset.
- Pope, Arthur Upham and Akerman, Phyllis (2008). *Bibliography of Islamic Persian Art to 1938*. Volume 3. Cyrus Parham Edition. Tehran. Elmi Fahangi.
- Ravandi, M . S (1954). *Rahatol Sodoor and Ayatol Soroor in Salgooghi History*. correction Mohammad Eghbaal. Tehran: Publishing Institute of Ali Akbar Elmi.
- Sadoogh, M.A. (1994). *Ayoon Akhbaar Alreza (peace be upon him)*. Translator: H.r Mostafid-Ghaffari. A.Tehran, Sadoogh publication.
- Sajjadi, S. (2014). *Comple History of Iran*. Vol. 9, Tehran, Centre of Islamic Studies.
- Sheikh Sadoogh, Mohammad Ebn Ali (1969). *Altohid*. Research: Hashem. H. Qom: Jamee Modarresin.
- Shooshtari, A .A. (1956). *Majales-o-l Momenin*.Tehran: Eslameeye.
- Tabari, A. M. J. (1362). *Tabari History*.Tehran: Asaatir.

- Tabatabaei, S. M. H.(2014). **Almizan Fee Tafseer Alghoran**. Beirut: Moassese Alelmi Almatbooat.
- Taghi Imanpoor, M. Siamian Gorji, (2010) A Survey on the Background of an Architectural Relic in Razavi Haram: Sanjarid Inscriptions. *Aquarterly journal of historical studies of islam*. Volume 2, Issue 4 (Vol 2, No4).
- Torkaman, I. (1325). **The history of the Abbasid (Tārīkh-i Ḵalāṣat al-Ālām)**. Eeraj Afshar. Vol2. Tehran; Amirkabir.
- Watson, O.(2003). **Persian Lustre Ware**. Translator: Zakeri, S. Tehran: Soroosh.
- Yaghoot Hamavi, Y. A.(1995). **Majam Al-Baladaan**. Beirut: Darro Sader.
- Zohdi, M ; Farokhfar. F.(2018). Analysis of Thematic, Visual and Structural Characteristics of the Gilded Mihrābs During Ilkhanate Era. History and Culture. Volume 50, Issue 1 - Serial Number 100. Pages 9-50.
- url1:https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1431/11/LOG_0006/
- url2:<https://www.metmuseum.org/art/collection/search/448281?ft=quran&offset=0&p;rpp=40&pos=1>
- url3:<https://www.metmuseum.org/art/collection/search/453372#:~:text=Eight%20folios%20of%20this%20dispersed,%2C%20A.H.%20531%2FA.D.%201137>
- <https://library.razavi.ir/>

سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



Received: 2022/04/14

Accepted: 2022/08/13

Study of Structure and Reading of the Khwarazmshahi Lustre Epigraphy; Dar-al- Hoffaz porch in the Razavi Shrine

Alireza Sheikhi* Roozbeh Namazi**

Abstract

5

Certainly, one of the creative inventions after the rise of Islam within the geographical territories of Islamic rulings, is the artistic method that we now know of as Lustre. Three alters in the museum and the plinths of the holy Razavi shrine, also the inscribed tiles all-around the northern wall of the Dar-al-hifaz, are some examples of that era. The aim of this study is to look at the inscribed tiles all-around the northern wall of the dar-al-hifaz porch, to analyse them from visual and technical aspects. This article is based on some historical inscribed tiles, they date back to the Jamadi-al-aval of the year 612 Hijri. Therefore, the question raised was: What historical information and meaning can be found within this entrance? The study of continuity of this work, around the entrance to the Imam Reza's Holy shrine, that has been conducted from the Dar-o-l-hefaz direction, can clarify this point. The writings on these tiles tell us about the efforts undertaken by the powerful and the prominent more than 800 years ago to show that Alavian were the right full owners who had been under the Abbasid rulings. The presence of this caliphate has meant that over the years, the Sunni Moslems have paid extra attention to the fact that this in fact remains a holly and special place and not a place for an ordinary descendant of the Abdalmottaleb like Haroon Alrashid. But is a holly resting place of a special descendant of the Prophet Muhammad and his son-in-law, Amir Almonenin. This kind of representation is rather similar to the famous Hadith called : "Selselatol Zahb" meaning the chain made of gold; which in reality has been made with the gold lustre imagery, depicting every ancestors name introducing the Imam's martyrdom in detail and reminding us that he in fact was an important descendant of the prophet Muhammad himself. The acceptance of the legitimacy of him as the true Imam or leader of the Shi'ite Moslems, distinguishes him from those of the Ismaili and Zeydi faiths. In the centre of this collection is the emphasis on this depiction. There is also a poem describing this detail that reminds us of its legitimacy. These are all within the taut thread in Azure within these tiles in style of Regha and Kufi writings. These inscriptions in Arabesque traceries, form a voluminous and significant result. The tile's golden background becomes the Hu of this play with light, which moves with the observer's movements. And gives the illusion that the tile is in fact made of gold colour metal or even real gold itself. Where the bass relief is more prominent, the illusion becomes even more dazzling. Producing the "Rozat-o-l monavare". In reality, the shape and essence of this amazing creation, is like a golden leaf taken form the pages of an exquisite book of Koran. Inviting the by lookers to drink in its vastness and because of it, know and appreciate the gracious Imam whose body and memory lies within its walls.

Keywords: Khwarazmshahi, Zarrin Fam, Razavi shrine, Dar al-Hifaz porch, inscription

* Associate Professor, Faculty of Applied Arts, University of Art, Tehran, Iran (Corresponding Author.)

a.sheikhi@art.ac.ir

** Master student of handicrafts, Faculty of Applied Arts, University of Art, Tehran, Iran.

roozbehnamazi@gmail.com