

# بررسی اجمالی طرح‌های دوره آل مظفر بر اساس نقوش کاشیکاری‌های صفة عمر در مسجد جامع اصفهان

احمد صالحی کاخکی

دانشیار گروه باستان‌شناسی دانشگاه هنر اصفهان

ahmadsalehikakhki@yahoo.com

بهاره تقوی‌نژاد

دانشجوی دکتری پژوهش هنر و مدرس دانشگاه هنر اصفهان

آزاده همتی

دانش‌آموخته کارشناسی ارشد صنایع دستی دانشگاه هنر اصفهان

تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۴/۲۴

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۵/۳۰

## چکیده

مسجد جامع اصفهان یکی از مجموعه‌های شاخص معماری کشورمان است که از ابتدای اسلام تاکنون در هر دوره بخش‌های جدیدی به آن اضافه شده و بخش‌های قدیم‌تر نیز مرمت شده تا بنایی که امروز در دسترس ماست، مجموعه‌ای کم‌نظیر از هنر اعصار مختلف باشد. هر بخش از مسجد تزیینات معماری ارزشمندی از دوره‌های مختلف دارد که به بنا روح می‌بخشد. این پژوهش با محوریت مطالعه و بررسی بخشی از این مجموعه عظیم - که صفة عمر نامیده می‌شود - و شناساندن آن آغاز شد. بنایی که یادگاری از معماری و به‌ویژه کاشیکاری دوره آل مظفر (۷۱۳-۷۹۵ق) در اصفهان است و وجود تزیینات کاشیکاری زیبا و کتیبه‌های متعددی در بخش‌های مختلف آن، از جمله محراب، ایوان، مدخل، و ... بر ضرورت معرفی و بررسی بیشتر آرایه‌های آن تأکید می‌کند. لذا پرسش تحقیق، شناسایی عمده‌ترین نقوش و ترکیب‌بندی‌های کاشیکاری صفة عمر است تا گامی هرچند کوچک در راستای هدف مقاله - که شناسایی نقوش سنتی دوره مظفری با استناد به آثار به-جامانده در صفة عمر مسجد جامع اصفهان و مطابقت آنها با برخی از بناهای دوره آل مظفر است - برداشته شود. نتایج این پژوهش که با استفاده از روش تاریخی - توصیفی و با رویکردی تطبیقی بر اساس منابع مکتوب و تحقیقات میدانی نگارندگان انجام شده است، حاکی از آن است که در اواخر دوره آل مظفر از میان تزیینات وابسته به معماری، کاشیکاری رونق بیش‌تری داشته است و نقوش گیاهی (اسلیمی و ختایی) با ظرافت و تنوع بسیار در قالب ترکیب‌بندی‌های ساده (منحني) و افشان که عمدتاً در قاب‌های محرابی با تکنیک کاشی معرق به اجرا در آمده، نقش بسزایی در هنر تیموری ایفا کرده است.

## واژه‌های کلیدی

آل مظفر، مسجد جامع اصفهان، صفة عمر، کاشیکاری، طرح‌ها.

قسمتی از عراق عجم تشکیل دادند (میرجعفری، ۱۳۸۶: ۶). مبارزالدین محمد نخستین سلطان آل مظفر با تصرف شیراز و اصفهان، موقعیت ممتازی در سیاست ایران به دست آورد (آژند، ۱۳۸۷: ۲۳). قدرت جنگاوری و توان بالای حکومتی امیر باعث شد که قلمرو حکومت خود را تا کرمان و شیراز و اصفهان گسترش دهد و در اوضاع آشفته آن زمان، شرایط آرامی را بر منطقه حاکم کند. او شیراز را به پایتختی برگزید. پس از امیر مبارزالدین، فرزندش شاه شجاع در سال ۷۵۹ق به جانشینی نشست و همچنان با اقتدار و تدبیر راه پدر را ادامه داد. پس از وفات وی در سال ۷۸۶ق زین‌العابدین حکومت را در دست گرفت و تا سال ۷۸۹ق که تیمور بر او فائق آمد، حکومت فارس و کرمان و کردستان را در دست داشت (لین پل و دیگران، ۱۳۷۵: ۴۴۵). پس از زین‌العابدین، شاه یحیی و سلطان احمد و شاه منصور در زمانی واحد ولی در مناطق مختلف به حکومت نشستند و تا سال ۷۹۵ق که تیمور آنان را به اطاعت درآورد و دولت‌شان را منقرض کرد، به حکومت خود ادامه دادند (همان: ۴۴۵).

آل مظفر نتوانست ایران را از نابسامانی جنگ‌های داخلی و فساد که به دنبال زوال امپراتوری ایلخانی چهره نموده بود، نجات دهد. جنگ‌های برادرکشانه آنان، مصیبت‌هایی ناگفتنی برای ساکنان بی‌شمار این سرزمین به دنبال داشت و راه را برای فتوحات سهل الوصول تیمور هموار ساخت. با اینکه آنان نظم اجتماعی و امنیت عمومی چندان برای مردم تأمین نکردند، ولی پیشرفت‌های فرهنگی وسیعی را به ارمغان آوردند؛ پیشرفت‌هایی که در تاریخ ایران بیش‌تر از خود حکام آل مظفر، ارزش و اعتبار دارد (آژند، ۱۳۸۷: ۷۳). مظفریان به گونه‌ای پرشور به ساخت بنا پرداختند: از بناهای آنان در اصفهان مقبره بابا قاسم و امام‌زاده اسماعیل و مدرسه امامی و صفا/مدرسه عمر در مسجد جامع برپاست که تاریخ بنای آنها به حدود ۷۴۱ تا

از جمله بناهای ارزشمند ایران مسجد جامع اصفهان است که با داشتن آثاری از ادوار مختلف، به‌ویژه تزیینات، بایگانی خوبی برای معرفی گوشه‌ای از هنر اصیل ایرانی است. در این مقاله سعی شده است به صفت عمر، بخشی از این بنای عظیم که در شرق مسجد واقع شده و متعلق به دوره آل مظفر است پرداخته شود. در ادامه طرح‌های کاشیکاری غنی صفت عمر بررسی شده است. با توجه به تطابق نقوش صفت عمر با سایر بناهای دوره آل مظفر، می‌توان این فرضیه را مطرح کرد که نقوش کاشیکاری بناهای این دوره که مشتمل بر مجموعه‌ای از نقوش متنوع طراحی سنتی (گیاهی - هندسی) است، از سبک خاصی پیروی می‌کند. همچنین امکان دارد که نقوش گیاهی و هندسی صفت عمر چه از لحاظ تزیینات و جزییات و چه از نظر ترکیب‌بندی، از نمونه‌های هم‌دوره خود متمایز باشد.

در بیش‌تر بررسی‌های صورت‌گرفته فقط به توصیف کلی این بنا و قرائت کتیبه‌های آن و تاریخ اجرای آنها پرداخته اند و نقوش تزیینی کاشیکاری آن کم‌تر مورد توجه واقع شده است. رئیس‌السادات در مقاله‌ای (۱۳۹۰) به سابقه تاریخی بنا و توصیف کتیبه‌های آن اکتفا کرده است. همچنین در مقاله سرآبادانی تفرشی (۱۳۸۹) در خصوص چگونگی اجرای تزیینات معماری در بناهای این دوره، توضیحاتی آمده است. برخی نیز مانند هنرفر (۱۳۴۴) و گدار (۱۳۷۵) در آثار خود به سابقه تاریخی بنا و توصیف مشخصات و کتیبه‌های آن پرداخته اند.

#### ۱. مختصری درباره آل مظفر (حک ۷۱۳-۷۹۵ق)

آل مظفر از جمله حکومت‌های محلی بود که در دوره پس از مغول و پیش از روی کار آمدن تیموریان تشکیل شد. آنها ابتدا یزد و سپس کرمان، فارس، خوزستان، و اصفهان را متصرف شدند و حکومت نسبتاً مقتدری را در جنوب و

۷۷۲ق باز می‌گردد (گدار، ۱۳۷۵، ج ۲: ۳۳۵)؛ در یزد، سبک زینت‌آرایی منقوش آنان که بسیار به تذهیب‌های قرآنی نزدیک است، رواج یافت (نمونه آن در مدرسه شمسیه و برخی از آرامگاه‌ها دیده می‌شود)؛ و در کرمان بناهایی نظیر مدخل‌های مسجد جمعه و مسجد پامناز افزاشته شد که هم در ساختمان و هم در برخی ریزه‌کاری‌های تزئینی همچون گچبری‌های فتیله‌ای و کاشیکاری معرق‌نشان-دهنده سبکی انتقالی بین شیوه‌های مغولی و تیموری است (هیلن براند، ۱۳۸۵: ۲۰۸-۲۰۹). دوره آل مظفر مقارن زمانی است که در اصفهان نقوش هندسی را کنار گذاشته و با اسلوبی آزادتر رو به سوی نقوشی از گل‌ها و برگ‌ها آورده بودند و این مسئله در تاریخ هنر معماری ایران اهمیت فراوان دارد (گدار، ۱۳۷۵، ج ۲: ۳۳۵). آل مظفر سی سال در اصفهان حکومت کردند.

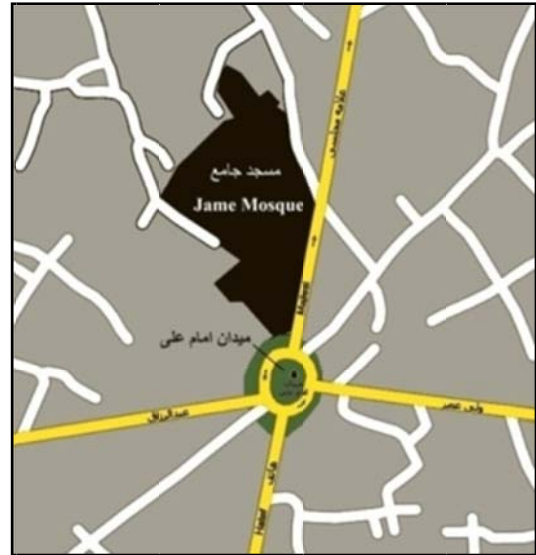
#### ۲. اهمیت هنر در دوره آل مظفر

اگرچه حمله ویرانگر مغولان به ایران باعث نابودی بسیاری از آثار ارزشمند هنری و معماری شد اما هرگز باعث از بین رفتن کامل هنر و معماری نشد. فرمانروایان آل مظفر علاوه بر این که خود صاحب ذوق و قریحه بودند، به علم و ادب و هنر نیز توجه شایان می‌کردند. چنان‌که دانشمندان، ادیبان، و هنرمندان بزرگی همچون حافظ و نیز عبید زاکانی در دربار آنها (دربار شاه شجاع مظفری) رفت و آمد می‌کردند. آنان به هنر و معماری نیز علاقه وافری داشتند. آنها هنرمندان را گرد خود می‌آوردند و موجبات رونق هنر و معماری را در شهرهای زیر سلطه خویش فراهم می‌کردند. تا آنجا که در دوره آنان بناهای مذهبی و غیر مذهبی بسیاری احداث شد که برخی از آنها تا اکنون نیز باقی مانده است (سرآبادانی تفرشی، ۱۳۸۹: ۷۷). همان‌گونه که پیش‌تر نیز آمد، از آنجا که حاکمان آل مظفر هنردوست و هنرپرور بودند در دوره حکومت خویش به ترویج هنر، به‌ویژه هنر

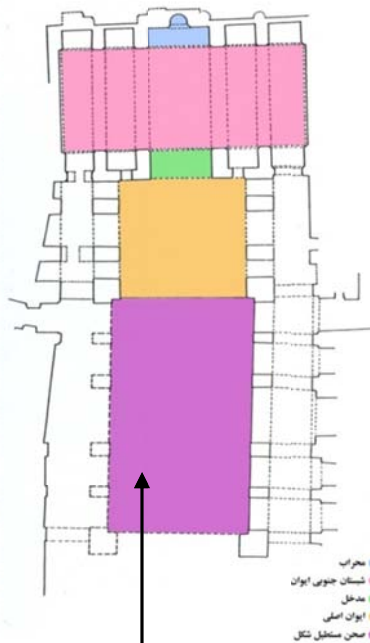
معماری در شهر یزد، مرکز حکومت آل مظفر و سایر شهرهای قلمرو خویش اقدام کردند که برخی از سنن معماری آنها در دوره تیموری نیز تداوم یافت. مظفریان به گونه‌ای پرشور به ساخت بنا پرداختند: از بناهای آنان در اصفهان مقبره بابا قاسم و امام‌زاده اسماعیل و مدرسه امامی و صفه/مدرسه عمر در مسجد جامع برپاست که تاریخ بنای آنها به حدود ۷۴۱ تا ۷۷۲ق باز می‌گردد (گدار، ۱۳۷۵، ج ۲: ۳۳۵)؛ در یزد، سبک زینت‌آرایی منقوش آنان که بسیار به تذهیب‌های قرآنی نزدیک است، رواج یافت (نمونه آن در مدرسه شمسیه و برخی از آرامگاه‌ها دیده می‌شود)؛ و در کرمان بناهایی نظیر مدخل‌های مسجد جمعه و مسجد پامناز افزاشته شد که هم در ساختمان و هم در برخی ریزه‌کاری‌های تزئینی همچون گچبری‌های فتیله-ای و کاشیکاری معرق‌نشان‌دهنده سبکی انتقالی بین شیوه‌های مغولی و تیموری است (هیلن براند، ۱۳۸۵: ۲۰۸-۹). دوره آل مظفر مقارن زمانی است که در اصفهان نقوش هندسی را کنار گذاشته و با اسلوبی آزادتر رو به سوی نقوشی از گل‌ها و برگ‌ها آورده اند و این مسئله در تاریخ هنر معماری ایران اهمیت فراوان دارد (گدار، ۱۳۷۵، ج ۲: ۳۳۵).

#### ۳. بررسی صفة عمر در مسجد جامع اصفهان

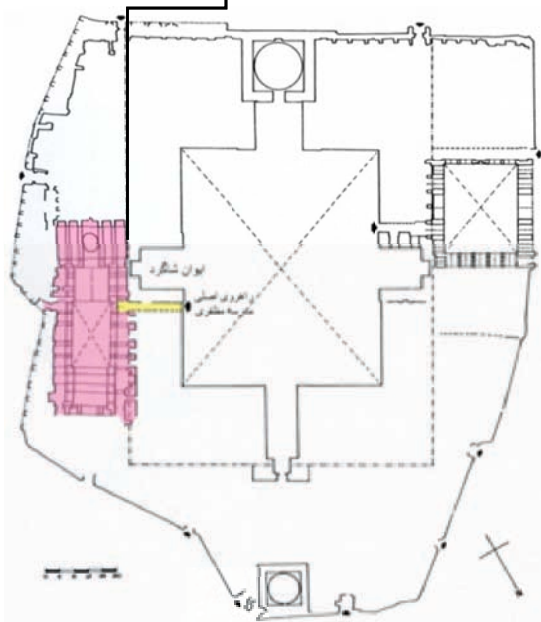
مسجد جامع/جمعه/جامع عتیق اصفهان که در گوشه شمال غربی میدان قدیم در انتهای بازار مسجد جمعه و غرب خیابان هاتف واقع شده است به پشتوانه قدمت‌اش از اهمیت خاصی برخوردار است؛ چرا که مجموعه‌ای از سنت‌های دوران مختلف معماری ایرانی و سیر تحولات آن طی چهارده قرن در آن قابل مشاهده است و امروزه می‌توان بقایای آثار برجای‌مانده از دوران اسلامی همچون دوره خلفای عباسی تا دوره دیلمیان، سلجوقیان، ایلخانیان، و مظفریان را در آن مشاهده کرد (نقشه ۱).



نقشه ۱. موقعیت قرارگیری مسجد جامع در شهر اصفهان  
(مأخذ: Google map).



(الف)



(ب)

نقشه ۲. الف: جانمایی صفة عمر در مجموعه مسجد جامع،  
ب: نقشه عمومی از صفة عمر در شرق مسجد جامع  
(مأخذ: گالدیری، ۱۳۷۰: ۱۴۹، نگارندگان).

یکی از بخش‌هایی که در دوره مظفریان به مسجد الحاق شد، صفة عمر است که در این قسمت تاریخی مختصر آن و نیز مشخصات ساختمانی‌اش مورد بررسی قرار گرفته است. صفة در منابع مختلف مدرسه مظفری و مدرسه عمر نیز نامیده شده است اما در این مقاله همه جا صفة عمر به کار رفته است. همان‌طور که پیش‌تر نیز اشاره شد در دوره فرمانروایی امرای مظفری، شبستانی در قسمت شمال ایوان شرقی مسجد جامع ساخته شد (نقشه ۲ الف). این قسمت مشتمل بر مدخل صفة، صفة عمر، و در پشت آن یک شبستان وسیع با هجده ستون است که طاق‌های زیبای آجر نمای آن در اواخر سده هشتم هجری ساخته شده است.

برخی نام صفة را برگرفته از عمر عبدالعزيز خلیفه اموی می‌دانند و بعضی دیگر آن را به عمر عبدالعزيز از آل ابودلف نسبت داده اند (هنر، ۱۳۴۴: ۱۳۶). ممکن است این وجه تسمیه به سبب ذکر نام عمر فاروق در یکی از کتیبه‌های ایوان باشد.



نقشه ۳. ایوان شاگرد/صفه عمر، مقطع شرقی - غربی (مأخذ: آرشیوسازمان ملی حفاظت آثار باستانی ایران).

سقف‌های کوتاه بنا شده که عرض هر یک از آنها با احتساب جرزهای قطور آجری به پنج متر می‌رسد. دیوار غربی آن همان دیوار قطوری است که از خشت خام ساخته شده و در دالان ورودی شرقی قسمت‌های عمده‌ای از آن نمایان است (هنرفر، ۱۳۴۴: ۱۳۶). نمای بیرونی اضلاع شرقی و غربی ایوان با دو ردیف کتیبه آذین یافته است. فاصله بین دو ردیف کتیبه، نمایانگر طاق‌های طبقه دوم است که نمای پشت‌بغل‌ها با نقوش هندسی و فضای مابین آنها با نقوش اسلیمی و ختایی در قاب‌هایی مجزا آمده است.

صفه عمر به ابعاد ۶۵×۲۵ متر در ضلع شرقی مسجد جامع واقع شده (نقشه ۳) و دارای صحن مستطیلی، ایوان، و صفه‌های شمالی و جنوبی و حجره‌هایی در دو طبقه در اضلاع شرقی و غربی است که بخشی از آن در دوره‌های بعد ویران شده است (ملازاده، ۱۳۸۱: ۵۹). به نظر می‌رسد که طرح صفه، مدرسه‌ای چهارایوانی را تداعی می‌کرده است (نقشه ۲ب). بخش‌های قابل توجه به‌جامانده از آن تالار و ایوان مقصوره است. این بنا عمدتاً در دو بخش ایوان و تالار خلاصه می‌شود که در ادامه بررسی خواهد شد.



تصویر ۱. نمای کلی ایوان (مأخذ: نگارندگان).

### ۳. ۱. ایوان

راهروی اصلی این مدرسه / صفه که آن را به صحن مسجد مرتبط می‌کند، بین ایوان شاگرد و ساختمان شبستان وسیع دیگری از دوره آل مظفر - که در شمال ساختمان ایوان شاگرد واقع شده - قرار دارد. با عبور از راهرو و ورود به فضای مدرسه، در جهت محور شمال به جنوب، پس از صحن مستطیلی، ایوان اصلی قرار گرفته است (تصویر ۱). ایوان اصلی به طول و عرض ۱۰ متر در جنوب صحن واقع شده و در طرفین آن دو دالان مسقف دو طبقه با

کتیبه‌ای که در قسمت بالا قرار گرفته نام اشرف افغان بر خود دارد. این کتیبه در داخل ۱۸ قاب ترنجی نقش شده است که از آنها ده قاب بزرگ به قلم ثلث و هشت قاب کوچک به قلم نستعلیق است که به ترتیب پنج بزرگ و چهار کوچک در کنار هم و در طول دیواره‌های راست و چپ قرار گرفته‌اند (گدار، ۱۳۷۵، ج ۴: ۶۴) و نشان‌دهنده این است که صفة در دوره حکومت موقت اشرف افغان تعمیر شده و به دستور او کتیبه و الواحی در این صفة افزوده شده است (هنرفر، ۱۳۴۶: ۱۰۵). این کتیبه از آثار متأخر بر جای مانده مسجد جمعه اصفهان است. متن کتیبه چنین است:

طرف راست: لقد امر السلطان خاقان عصره / (ز صدیق است انوار صداقت) / و من فاق فی ایران عز جلاله / (ز فاروق است اسرار عدالت) / و اشرف سلطان السلاطین اسمه / (ز ذی النورین فیض و نور رحمت) / و منه استفاض الناس حسن نواله / (ز انوار علی حب ولایت) - بتعمیر هذا المسجد الجامع الذی (تصویر ۲). طرف چپ: افاض علی العباد فیض جماله / (ز صدیق است انوار صداقت) / بترغیب مولی غفران و أنه / (ز فاروق است اسرار عدالت) / هو

الفاضل المعروف فضل کماله / (ز ذی النورین فیض و نور رحمت) / تصدی له یعقوب ان حاوله / (ز انوار علی حب ولایت) / یفوق علی الاقران حسن خصاله (تصویر ۳).

کتیبه‌ای نیز که در قسمت پایین تر و در سرتاسر ایوان قرار دارد به قلم ثلث است و با کاشی سفید بر زمینه‌ای از کاشی لاجوردی اجرا شده و به خط علی مولوی است. این کتیبه مورخ به سال ۱۱۳۹ ق است و نام خلفای راشدین را در بر دارد (هنرفر، ۱۳۴۴: ۱۴۳).

مدخل بنا در ۷۶۸ ق در دوره سلطنت قطب‌الدین محمودشاه بنا شده و نام این پادشاه و سال تاریخ بنای صفة در کتیبه زیر طاق ایوان به خوبی خوانده می‌شود (همان: ۱۴۳). لازم به ذکر است که این بنا توسط «مرتضی فرزند حسن عباسی زینبی» ساخته شده است که نام او در کتیبه طاق ایوان نیز به عنوان سازنده بنا دیده می‌شود. کتیبه صفة با کاشی معرق ایجاد شده است و متن آن با قلم ثلث با کاشی سفید بر زمینه‌ای از کاشی لاجوردی‌رنگ اجرا شده و به خط «عزیز التقی الحافظ» است (تصویر ۴).



تصویر ۲. قسمتی از کتیبه اشرف افغان که در وسط دیوار ایوان قرار دارد (مأخذ: نگارندگان).



تصویر ۳. قسمتی دیگر از کتیبه اشرف افغان که در وسط دیوار ایوان قرار دارد (مأخذ: نگارندگان).

(۱).



الف. نمای کلی طاق ایوان (مأخذ: نگارندگان)



ب. شمسۀ غربی طاق ایوان (مأخذ: نگارندگان).



ج. شمسۀ شرقی طاق ایوان (مأخذ: نگارندگان).

تصویر ۵. تزیینات طاق صفۀ عمر.



(الف)



(ب)

تصویر ۴. قسمت‌هایی از کتیبه ثلث صفۀ عمر (مأخذ: نگارندگان).

طاق ایوان دارای تزیینات کاشی معقلی بر زمینه آجرکاری، خطوط بنایی، و نقوش اجراشده با کاشی معرق است. در این قسمت سه شمسۀ بزرگ وجود دارد. شمسۀ مرکزی دربردارنده نقوش اسلیمی متحدالمرکزی است که با کاشی سفید و فیروزه‌ای با تکنیک معرق بر زمینه لاجوردی اجرا شده است (تصویر ۵ الف).

خطوط تزیینی و تاریخی سقف صفۀ عمر در دو شمسۀ بزرگ دیگر خلاصه می‌شود که عبارات اطراف هر دو شمسۀ یکسان است، ولی کتیبه متن آنها متفاوت است. پره‌های هر شمسۀ شامل هشت مربع است که در داخل هر مربع به خط بنایی با کاشی معرق سفید بر زمینه لاجوردی چهار کلمه از کلمات زیر نوشته شده است: «الله و محمد و ابوبکر و عمر و عثمان و علی و حسن و حسین» (شکل



تصویر ۶. نمایی از قسمت اسپر ایوان (مأخذ: نگارندگان).

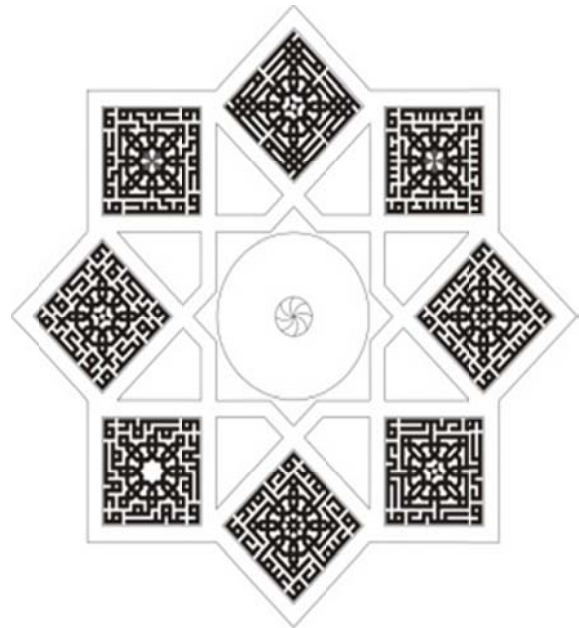
### ۳. ۱. ۱. مدخل

ایوان به وسیله مدخلی به طول ۵ و عرض ۲/۵ متر به شبستان جنوبی که محراب اصلی صفا در دیوار مقابل آن ساخته شده، مربوط می‌شود. طاق مدخل صفا عمر نیز دارای سه نوع خط بنایی است و متن آن آیه‌ای از قرآن، حدیثی از پیامبر (ص) و نام استاد کاشیکار این صفا، «حسن کارون» است.

خطوط با کاشی‌های لعابدار فیروزه‌ای و لاجوردی بر زمینه‌ای آجری اجرا شده و یک حاشیه باریک از نقوش هندسی کتیبه را احاطه کرده است (تصویر ۷).



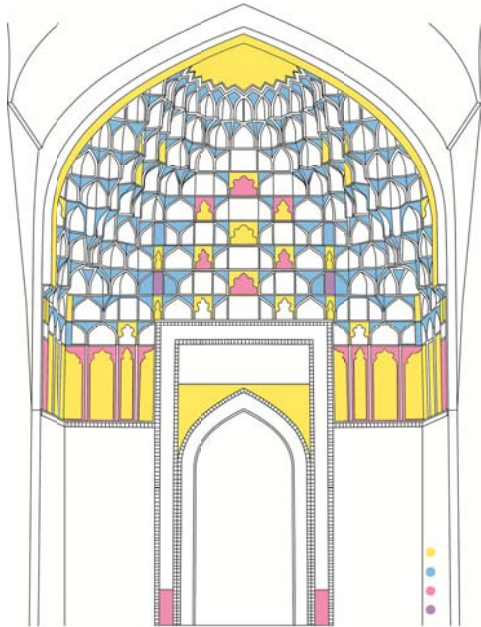
تصویر ۷، الف. تصاویری از طاق مدخل صفا (مأخذ: نگارندگان).



شکل ۱. طرح خطی کتیبه‌های کوفی اطراف دو شمسه (ترسیم: نگارندگان).

در مرکز شمسۀ غربی حدیثی از پیامبر اکرم (ص) (تصویر ۵ ب) و در مرکز شمسۀ شرقی طاق ایوان، نام همان سازنده‌ای که در تزئینات داخلی طاق سردر آمده، دوباره تکرار شده است: «المرتضی بن حسن العباسی الزینبی» (تصویر ۵ ج). متن وسط شمسۀ غربی بدین شرح است: «قال النبی صلی الله علیه و آله و سلم اذا رأیتم الرجل یتعاهد المسجد فاشهدوا له بالایمان». و متن وسط شمسۀ شرقی نیز چنین است: «عامر بیت الله تعالی العبد الفقیر الی الله الغنی مرتضی بن الحسن العباسی زینبی تقبل الله منه». اسپر ایوان نیز دارای تزئیناتی به خط بنایی است که متن آن، تکرار عبارت «یا ستار» است که با کاشی لاجوردی-رنگ بر زمینه آجری نقش بسته است و در قسمت وسط نیز پشت‌بغل‌هایی که نمایانگر ورودی مدخل است، با نقوش ختایی به چشم می‌خورد که با کاشی سفید، فیروزه-ای، سبز، سیاه، و حنایی با تکنیک معرق بر زمینه لاجوردی اجرا شده است (تصویر ۶).

۱۳۷). این مقرنس‌ها با کاشی هفت‌رنگ و آجرکاری ظریف یا کاشی لعاب‌پران، آراسته شده است (تصویر ۸ الف). کتیبه اطراف محراب به خط «علی کوهیار ابرقویی» است (تصویر ۸ ب) که به قلم ثلث با کاشی سفید بر زمینه‌ای از کاشی لاجوردی با تکنیک معرق اجرا شده است.



شکل ۳. طرح خطی محراب (مأخذ: نگارندگان).



تصویر ۸ الف. نمای کلی از محراب (مأخذ: نگارندگان).



تصویر ۷ ب. تصاویری از طاق مدخل صفه (مأخذ: نگارندگان).

کتیبه‌های اجرا شده بدین شرح هستند: «قال الله تعالی قل کل يعمل علی شاکلته» / «قال النبی صلی الله علیه و آله انما الاعمال بالنیات» / «عمل العبد حسن کارون» (شکل ۲).



شکل ۲. طرح خطی از کتیبه طاق مدخل صفه (مأخذ: نگارندگان).

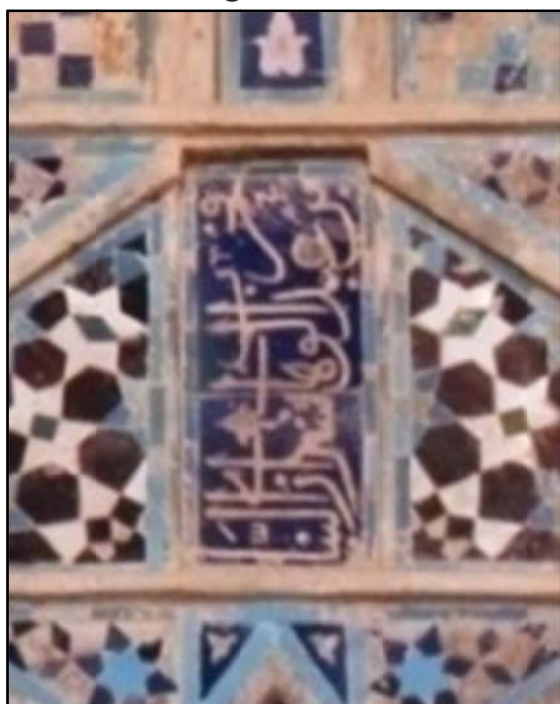
### ۳. ۱. ۲. شبستان و محراب

شبستان جنوبی ۱۹ متر طول و ۱۱ متر عرض دارد و هشت درگاه اطراف آن که هر یک از آنها با مقرنس‌هایی از آجر-های رنگی سفید و سبز و قرمز تزیین شده اند جلب توجه می‌کند. این ترکیب جالب آجرهای رنگی که تراوش ذوق استادان ایرانی در قرن هشتم هجری است در دیگر آثار تاریخی اصفهان نظیر ندارد و ابتکاری منحصر به فرد محسوب می‌شود (هنرفر، ۱۳۴۴: ۱۳۷). شبستان نیز دارای تزیینات کاشیکاری، کتیبه‌های تاریخی و مقرنس است. در قسمت وسط دیوار جنوبی شبستان، محراب قرار دارد (شکل ۳). کاشیکاری مقرنس محراب این صفه، مورخ به سال ۷۷۸ق است و از اولین نمونه‌های کاشیکاری داخل مساجد در شهر تاریخی اصفهان به شمار می‌رود (همان:

شیرازی را با خود به آنجا برده است و احتمالاً شخص مذکور برادر فخر بن عبدالوهاب شیرازی است.



تصویر ۹، الف. کتیبه شمس بن تاج (مأخذ: نگارندگان)



تصویر ۹، ب. کتیبه فخر بن عبدالوهاب (مأخذ: نگارندگان).  
تصویر ۹. کتیبه‌های بالای محراب.



تصویر ۸، ب. قسمتی از کتیبه محراب که نمایانگر نام خطاط است (مأخذ: نگارندگان).

علاوه بر آن قسمت بالای محراب نیز دارای کتیبه‌ای دوسطری است. سطر بالایی به خط کوفی با کاشی حنایی-رنگ و سطر پایین به قلم ثلث با کاشی سفیدرنگ است و هر دو کتیبه با تکنیک معرق بر زمینه‌ای از کاشی لاجوردی اجرا شده اند. کتیبه‌های دیگری که در بالای محراب قرار دارند (شکل ۳) دربردارنده نام سازندگان بنا است که در دو قاب کوچک ترنجی رقم زده شده است: «عمل العبد الضعیف شمس بن تاج» (تصویر ۹ الف) در قسمت راست محراب و «فخر بن عبدالوهاب شیرازی البنا» در سمت چپ محراب (تصویر ۹ ب).

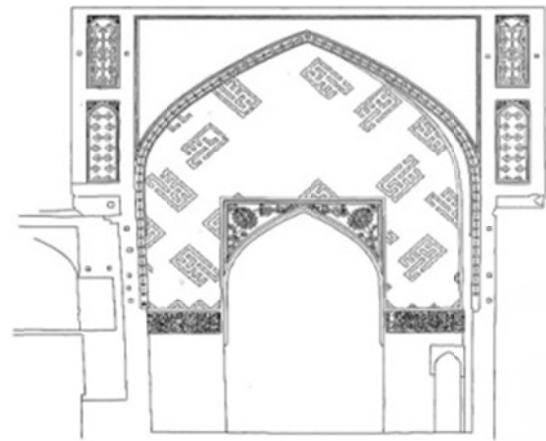
در دیوار آرامگاه خواجه احمد یسوی (صوفی معروف متوفی ۵۶۲ق) کتیبه‌ای است با عبارت «عمل حاجی حسن... شیرازی» و در کاشی ساقه گنبد اتاق مقبره هم، امضای شمس [بن] عبدالوهاب شیرازی بنا آمده است (بلر و بلوم، ۱۳۸۸: ۹۳). از آنجا که تاریخ ساخت آرامگاه، مربوط به زمان تیمور است و او تعدادی از معماران

خطوط نیز با کاشی نره بر زمینه آجری و خط بنایی اجرا شده است. کتیبه‌هایی نیز با قلم نستعلیق اجرا شده اند. در تمام کتیبه‌ها تاریخ، نام خطاط یا نام سازنده آمده است. به-طور کلی تزیینات در محراب بیش‌تر از سایر قسمت‌های بناست.

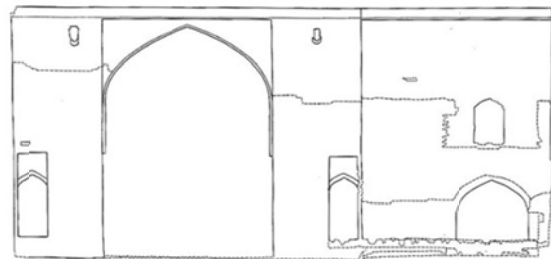
#### ۴. ویژگی‌های تزیینات معماری در دوره آل مظفر

اجرای طرح‌های با عظمت در شهرهای تبریز و سلطانیه در زمان ایلخانان موجب پیدایش یک جنبش معماری و ساخت گسترده در دیگر شهرهای ایران همچون قم، اصفهان، یزد، و ابرقو شد که نقطه اوج آن در فاصله سال-های ۷۰۰ تا ۷۴۱ق بود اما تا ده‌ها سال بعد از آن هم ادامه پیدا کرد.

مساجد موجود، همچنان‌که در شبستان، محراب، و مدرسه اضافه شده به بنای مسجد جمعه اصفهان دیده می‌شود، گسترش یافت (هیلن براند، ۱۳۸۵: ۱۹۷). پس از پایان یافتن دوره حکمرانی ایلخانان تا روی کار آمدن تیموریان آثار معماری معدودی ساخته شد. بیش‌تر این آثار با دستور حاکمان آل مظفر و در نواحی غرب و جنوب ایران احداث شد. از جمله مهم‌ترین بناها که نمایانگر سبک آل مظفر است، می‌توان به مسجد جامع یزد، مسجد جامع کرمان، بقعه سیدرکن‌الدین و بقعه سیدشمس‌الدین در یزد، و مدرسه مظفری در مجموعه مسجد جامع اصفهان و ... اشاره کرد که از نظر قالب ساختاری و نیز تزیین بنا حائز اهمیت هستند؛ به گونه‌ای که یکی از ویژگی‌های معماری این دوره توجه خاص به تزیینات است. از جمله ویژگی-های معماری این دوره می‌توان به ساخت بنا با ایوان‌هایی رفیع اشاره کرد. در این دوره مناره‌ها ضخیم‌تر و کوتاه‌تر از دوره‌های قبل و با پایه‌ای اغلب مربع‌شکل یا کثیرالاضلاع که تماماً با کاشی زینت داده می‌شد، ساخته شده اند. در دوره حکومت آل مظفر، نوع مصالح ساختمانی تا حدود



الف. نمای شمالی صفة عمر.



ب. نمای جنوبی صفة عمر.

نقشه ۴: مقایسه نمای صفة عمر، نمای شمالی (الف) و نمای جنوبی (ب) (مأخذ: سازمان ملی حفاظت آثار باستانی ایران).

ضلع شمالی صفة ساختاری مشابه ضلع جنوبی داشته است که متأسفانه بخش زیادی از آن و همچنین تمام ضلع شرقی صحن بنا که قرینه ضلع غربی بوده، از میان رفته است (نقشه ۴). طاق‌نماها وسیع‌تر بوده و طرح چهارایوانی را تداعی می‌کرده است (ملازاده، ۱۳۸۱: ۵۹).

پس از بررسی قسمت‌های مختلف صفة، ذکر این نکته حائز اهمیت است که تزیینات بخش‌های مختلف آن در دو گروه نقوش گیاهی و نقوش هندسی اجرا شده اند. نقوش گیاهی مفصل و در ابعاد بزرگ به چشم می‌خورد، در حالی که نقوش هندسی در قاب‌های کوچک نقش بسته و در مقایسه با نقوش گیاهی، حجم بسیار کم‌تری دارد. تکنیک به‌کاررفته تزیینات، کاشی معرق است. اکثر کتیبه-های بنا با کاشی معرق و قلم ثلث شکل گرفته است و بقیه

زیادی تغییر یافت و آجر جای خشت را گرفت. از نظر نوع تزیینات معماری، با آثار کاشیکاری و گچبری و نیز اجرای مقرنس‌کاری مواجه هستیم. در این دوره (از آغاز سده هشتم هجری) کاربرد رنگ برای استفاده در فضاهای داخلی بنا اهمیت ویژه‌ای می‌یابد و تقریباً تمامی فضاها را در بر گرفته و در تناسب با معماری ظاهر می‌شود.

یکی از روش‌های کاشیکاری به این صورت بود که کل سطح آن لعابدار می‌شد و بخش‌های مجزای رنگ نقاری؛ و متناسب با بخش کناری می‌شد (آژند، ۱۳۸۷: ۳۲۱). این روش در دوره مغول رونق گرفت و در دوره آل مظفر به رشد خوبی رسید. کاشی معرق به این روش برای نخستین بار در آرامگاه اولجایتو خدابنده در سلطانیه به کار رفت و در نمای پیشین مدخل آرامگاه بابا قاسم - که در سال ۷۴۱ق/ ۱۳۴۰م تکمیل شده - به اوج خود رسید (همان: ۳۲۱). برای تزیین محراب از کاشیکاری استفاده می‌کردند. مراکز استفاده از کاشیکاری در این دوره اصفهان (صفه عمر، امامزاده اسماعیل)، یزد (مسجد جامع، بقعه سید رکن‌الدین)، و کرمان بود و کاشان شهر سازنده کاشی محسوب می‌شد. نقوش اجراشده نیز مشتمل بر نقوش گیاهی، هندسی، و خطوط مختلف مانند نسخ، ثلث، کوفی و... بود با مضامینی از آیات قرآنی، احادیث، اسماءالحسنی و نام چهارده معصوم و بعضاً نام بانی، هنرمند، و تاریخ ساخت. رنگ‌بندی کاشیکاری‌ها نیز اغلب متشکل از رنگ‌های فیروزه‌ای، لاجوردی، سفید، سیاه، سبز، و قهوه‌ای روشن هستند. همان‌گونه که اشاره شد تزیینات در این دوره نیز از تنوع خوبی برخوردار بوده است اما سهم عمده تزیینات به کاشیکاری اختصاص دارد. در کاشیکاری شاهد توسعه تکنیک معرق با رنگ‌ها و طرح‌های متنوع‌تر هستیم. کاشیکاری گاه در سطوح برجسته و فرورفته (مانند مسجد جامع کبیر یزد) به کار گرفته شده است و گاه در ترکیب با قطعات بدون لعاب. استفاده از تکنیک لعاب‌پران، زرین‌فام

در مقیاس محدود و با کیفیتی نازل‌تر از قبل، فرم‌های متنوعی از کاشی یک‌رنگ به اشکال قبه‌ای، گلدانی، کاشی لاجوردینه طلاچیان، و موارد معدودی از زیرلعابی حاوی نقوش سیاه در زیر لعاب فیروزه‌ای شفاف، نمونه‌هایی از توسعه و تنوع این صنعت در دوره آل مظفر هستند. همچنین تداوم کتیبه‌های کوفی با لعاب فیروزه‌ای کاشی فتیله یا پیچ، رواج بیش‌تر سفال نقشین که از حیث فرم و طرح تداعی‌کننده درها و منبرهای گره‌چینی است و وجود گچبری فتیله‌ای و نقاشی روی گچ با کتیبه‌های کوفی تزیینی پرکار در این دوره قابل مشاهده است. در ادامه به صورت جزء به جزء کلیه نقوش تزیینی صفه عمر در قالب جدول‌بندی مورد بررسی قرار گرفته است. جداول به صورت تفکیک‌شده به نقوش ختایی، اسلیمی، و هندسی اختصاص یافته و دو محدوده محراب و ایوان در آن بررسی شده است. به منظور سهولت در تشخیص نقوش، طرح خطی آنها نیز آورده شده است.

#### • نقوش گیاهی (اسلیمی و ختایی) کاشیکاری‌های محراب صفه عمر<sup>۲</sup>

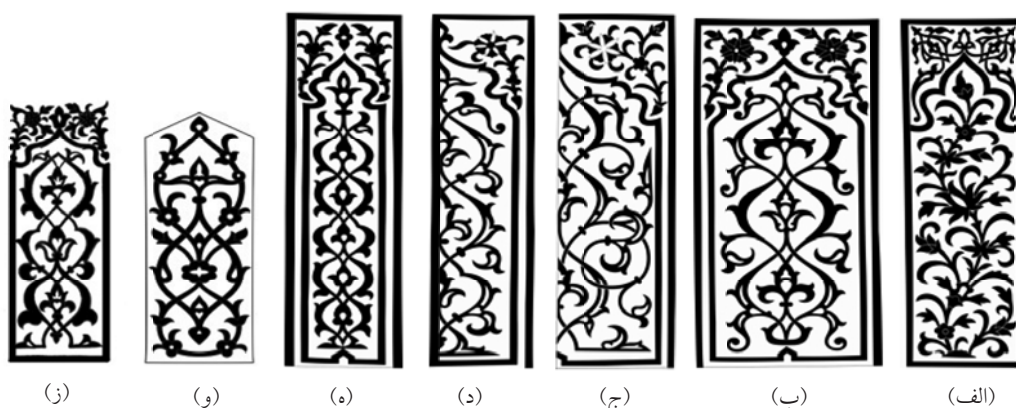
نقوش گیاهی محراب صفه عمر را که با تکنیک کاشی معرق و گاه در ترکیب با سفال نقشین اجرا شده است، می‌توان از نظر ریخت قاب‌هایی که نقش‌مایه‌ها در آن به کار رفته است به دو دسته کلی تقسیم کرد:

الف) قاب‌های محرابی‌شکل: این قاب‌ها خود به دو دسته قاب‌هایی محرابی کوتاه و بلند تقسیم می‌شوند. قاب‌های محرابی بلند، عمدتاً در دیوار مجاور و بالای محراب و قاب‌های محرابی کوتاه که بیش‌تر در بخش بالای محراب و فضاهای کوچک داخل مقرنس‌ها قابل مشاهده هستند. قاب محرابی نیز خود شامل دو زمینه است: زمینه لچکی - شکل در بالا و فضای زمینه اصلی. محل کاربرد و نقش - مایه‌های گیاهی (اسلیمی و ختایی) به‌کاررفته در فضاهای

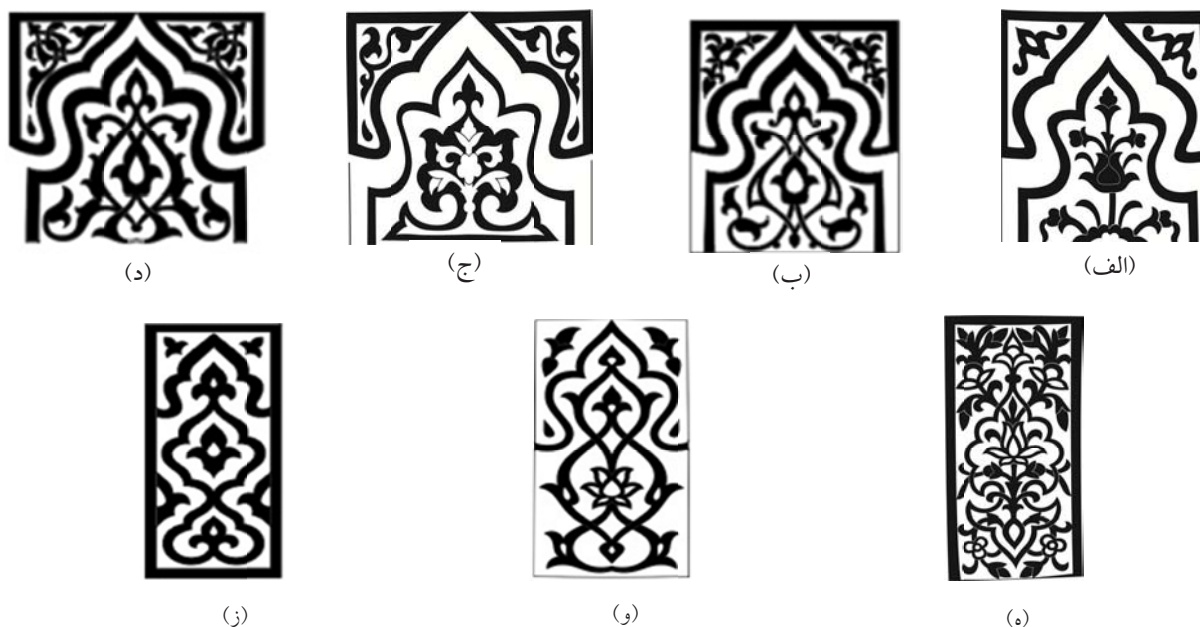
مذکور شامل موارد زیر است:

نقوش ختایی به کاررفته در لچک و زمینه قاب‌های محرابی متنوع و غالباً به صورت ساقه‌افشان منحنی (سراسری یک یکم) و شامل گل‌های چندپر، شاه‌عباسی، غنچه، و برگ-های ساده (بدون دندانه و با دندانه‌های کم) است. طرح اسلیمی نیز با توجه به فضای زمینه به صورت نیمه (یک دوم)، بر پایه گردش منحنی ساده یا قوس حلزونی (عمدتاً به صورت دو بند مجزا) است که با استفاده از نقش‌مایه‌های اسلیمی توپر، توسازی‌دار (دهن‌آزدری) و انواع سراسلیمی‌ها تزیین شده است.

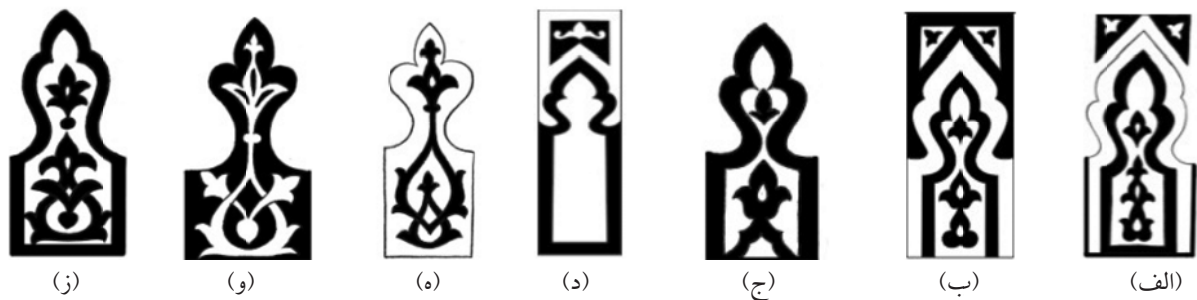
۱. نقش‌مایه‌های اسلیمی در لچک و زمینه با نقوش ختایی (شکل‌های ۴-الف، ۵-الف، ۵-ج)؛
۲. نقش‌مایه‌های ختایی در لچک و زمینه با نقوش اسلیمی (شکل‌های ۴-ب تا ۴-و، ۴-ی، ۵-ب)؛
۳. نقش‌مایه‌های اسلیمی در لچک و زمینه (شکل‌های ۵-د، و ۵-ز)؛
۴. نقش‌مایه‌های ختایی در لچک و زمینه (شکل‌های ۵-و، ۵-ه).



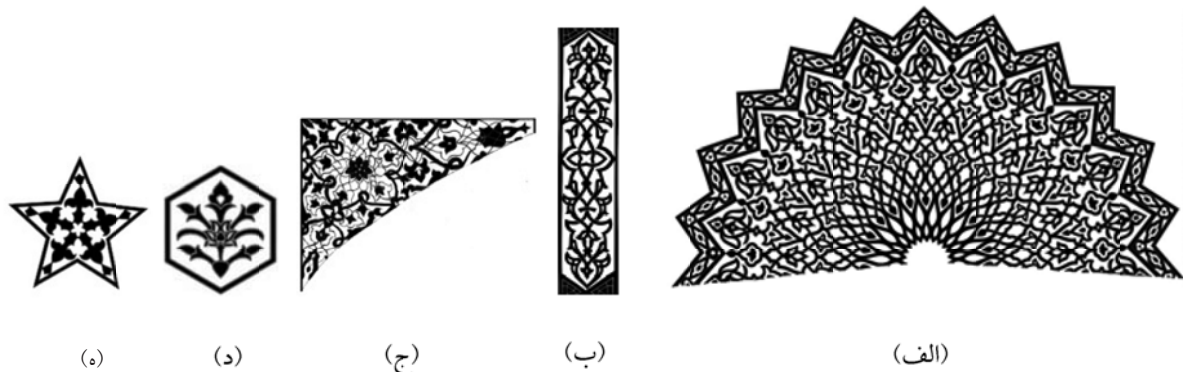
شکل (۴): طرح‌های خطی نقوش گیاهی (نگارندگان).



شکل ۵. طرح‌های خطی کادرهای محرابی کوچک با نقوش اسلیمی و ختایی (مأخذ: نگارندگان).



شکل ۶. نقوش خطی محراب (مأخذ: نگارندگان).



شکل ۷. الف. طرح خطی نقوش گیاهی (اسلیمی و ختایی) کاشیکاری طاق محراب صفة عمر ب تا و. طرح‌های خطی نقوش گیاهی محراب در کادریهای هندسی و گوشه لچک (پشت‌بغل) (مأخذ: نگارندگان).

صورت شعاعی تزیین شده و در وسط شمسه تنها بندهای اسلیمی‌های مذکور، حالت مشبک پدید آورده است (شکل ۷-الف).

#### • طرح خطی نقوش هندسی (گره) محراب صفة عمر<sup>۳</sup>

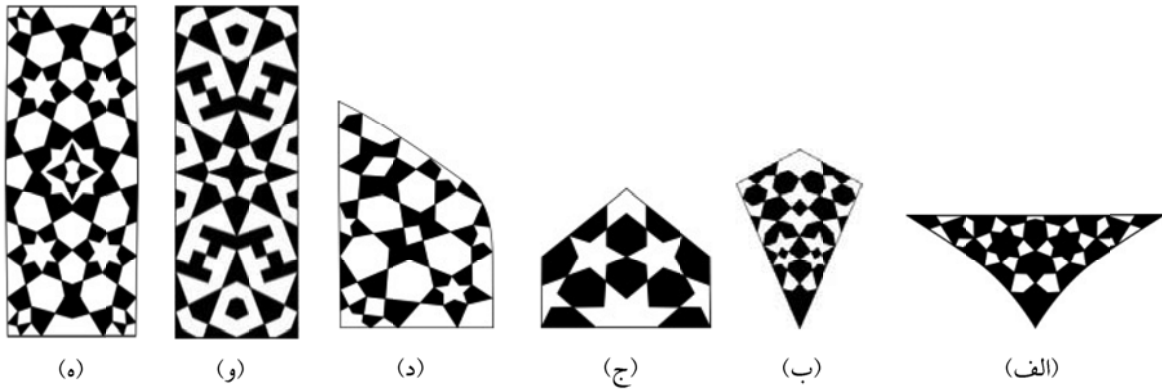
نقوش هندسی (گره) محراب صفة عمر را که با تکنیک کاشی معرق اجرا شده نیز می‌توان از نظر شکل قاب‌هایی که نقش‌مایه‌ها در آن به کار رفته است به دو دسته کلی تقسیم کرد:

الف) کادریهای مستطیل‌شکل: که نقش گره به صورت کامل و متقارن در آن به اجرا درآمده است (شکل‌های ۸و، ۸-ه)؛

در قاب‌های محرابی کوچک که فضای بسیار محدودی برای اجرای نقش وجود دارد، گاه فضای لچک و زمینه فاقد نقش است (شکل‌های ۶-الف تا ۶-ج) و در دیگر نمونه‌ها این فضاها با نقوش اسلیمی یا ختایی بسیار ساده تزیین شده و گردش‌های منحنی ندارد.

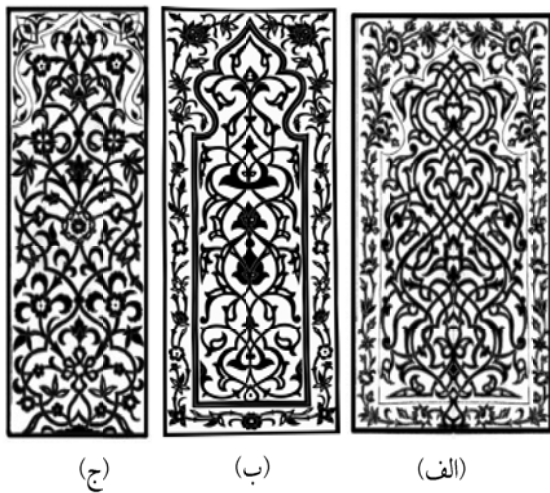
ب) قاب‌های هندسی به شکل شش طولانی: شش ضلعی منتظم و ستاره پنج‌پر که در قسمت دیوار جانبی و بالای محراب دیده می‌شود و با نقوش ختایی و سراسلیمی (طرح مُداخل) آراسته شده است. جزء این دسته هستند (شکل-های ۷-ب، ۷-د، ۷-و).

طاق محراب که به صورت یک نیم‌شمسه بیست و چهار پر طراحی شده نیز یا نقوش اسلیمی تکرارشونده به



شکل ۸ طرح خطی نقوش هندسی (گره) محراب (مأخذ: نگارندگان).

حاشیه (شکل ۹ ج).



شکل ۹. طرح خطی نقوش گیاهی ایوان در کادرهای محرابی (مأخذ: نگارندگان).

ب) کادرهای هندسی: که شامل مستطیل، ترنج، نیم‌شمسه هشت، و نیم‌سرمه‌دان است که متناسب با فضای ایجادشده با نقوش و طرح‌های اسلیمی ساده و پرکار تزئین شده است (شکل‌های ۱۰-ب تا ۱۰-و).  
لچک با نقوش گیاهی (ختایی) به صورت سراسری و نامتقارن با انواع گل‌های شاه‌عباسی، غنچه، برگ، و نوعی اسلیمی ماری به زیبایی پر شده است (شکل ۱۰-الف).

ب) کادرهای هندسی: که به شکل شاپرک، ترنج، محراب و نیم‌محراب است و در آنها گره‌ها به صورت دست‌گردان و متناسب با فضای تنظیم شده است (شکل‌های ۸-الف تا ۸-د). نقش‌مایه‌های (آلت‌ها) به‌کاررفته در نقوش شامل ستاره پنج‌پر، ستاره شش‌پر، شمسه هشت، ترنج، جفت سکرون، شش‌تند، شش‌شُل، طبل چاکدار، طبل، و... است (شکل ۸).

• طرح خطی نقوش گیاهی (اسلیمی و ختایی) کاشیکاری‌های ایوان صفت عمر

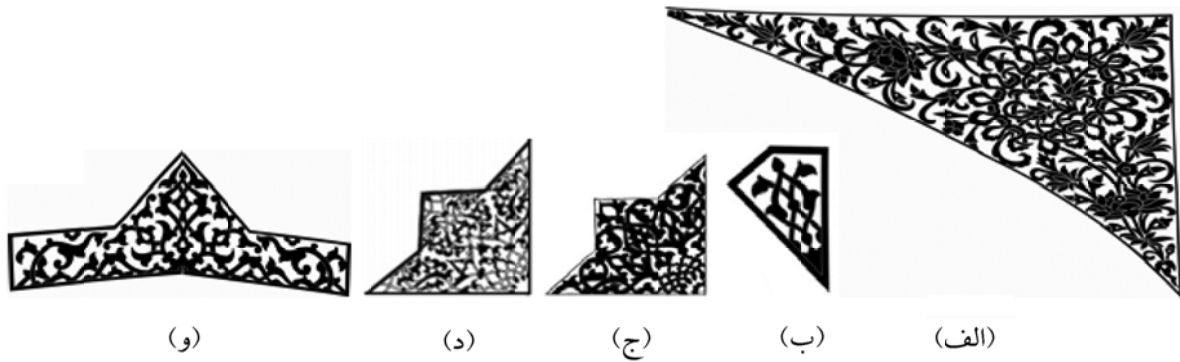
نقوش گیاهی موجود در ایوان صفت عمر را که با تکنیک کاشی معرق اجرا شده است، می‌توان از نظر فرم قاب‌هایی که نقش‌مایه‌ها در آن به کار رفته است به دو دسته کلی تقسیم کرد:

الف) کادرهای محرابی شکل بلند: که عمدتاً در دیوارهای مجاور و بالای ایوان قابل مشاهده هستند. این قاب نیز همان‌گونه که قبلاً ذکر شد شامل دو قسمت لچکی در بالا و زمینه اصلی است و از لحاظ تنوع نقش‌مایه‌های به‌کاررفته شامل موارد زیر است:

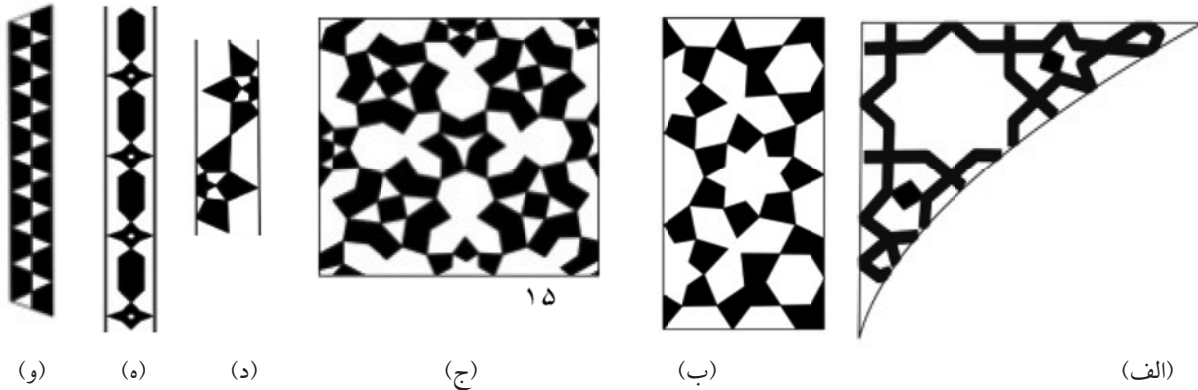
۱. نقش‌مایه‌های اسلیمی در زمینه و ختایی در

حاشیه (شکل‌های ۹-الف، ۹-ب)؛

۲. نقش‌مایه‌های ختایی در زمینه و اسلیمی در



شکل ۱۰. طرح خطی نقوش گیاهی ایوان در قاب‌های هندسی و گوشه لچک (مأخذ: نگارندگان).



شکل ۱۱. طرح خطی نقوش گره ایوان در کادرهای هندسی (مأخذ: نگارندگان).

کاشیکاری صفة عمر، دارای بیش‌ترین و متنوع‌ترین نقوش گیاهی و هندسی در انواع قاب‌ها به‌ویژه قاب‌های محرابی‌ست و از این لحاظ شاخص است. البته دو کتیبه حاوی نام «شمس بن تاج» و «فخر بن عبدالوهاب شیرازی» نیز بر ارزش تاریخی محراب می‌افزاید. نقوش هندسی داخل مقرنس‌ها طرح‌های نسبتاً ساده‌ای دارد که سبب آن فضای کم سطوح مقرنس بوده است. اما نقوش گیاهی با ابعادی بزرگ‌تر در اطراف محراب و دیوارهای پیرامون آن و با ابعادی کوچک‌تر و با طرح‌هایی ساده‌تر به داخل مقرنس‌ها هم کشیده شده است.

همچنین حجم طرح‌های گیاهی داخل ایوان نسبت به نقوش هندسی بیش‌تر است و خلاف گره‌ها - که بیش‌تر در حواشی از آنها استفاده شده - نقوش گیاهی در قاب‌های نسبتاً بزرگ و در حجم وسیع‌تری استفاده شده‌اند.

#### • طرح خطی نقوش هندسی (گره) کاشیکاری‌های ایوان صفة عمر

تزئینات ایوان صفة عمر شامل نقوش هندسی (گره) نیز هست که با تکنیک معرق کار شده است. نقوش گره در حاشیه‌های باریک به صورت ساده و از تکرار دو یا چند نقش‌مایه (آلت) مانند مثلث، شش طولانی، شش ضلعی، ستاره چهارپر، و ستاره شش‌پر به طور متناوب پدید آمده است و در قاب‌های بزرگ‌تر به شکل مربع و مستطیل و یا در فضای لچکی با استفاده از گره‌های پرکارتر و نقش-مایه‌هایی از جمله شمس‌هشت، شمس‌هفت، طبل، سلی، سه سلی، و... اجرا شده است.

پس از معرفی و بررسی انواع نقش‌مایه‌ها و ترکیب-بندی‌های نقوش گیاهی و هندسی که در بخش‌های مختلف صفة عمر، شاهد آن هستیم، درمی‌یابیم که محراب

تمرکز بر طرح‌هایی با قاب محرابی بسیار زیاد است و تقریباً در اکثر فضاهای صفا از جمله ایوان و محراب به چشم می‌خورد و هر نمونه با دیگر نمونه‌ها متفاوت است.

#### ویژگی‌های برخی از نقوش دوره آل مظفر بر اساس کاشیکاری صفا عمر

با توجه به اینکه موضوع این پژوهش بررسی نقوش اجرا شده با تکنیک کاشی است و از طرفی نمونه‌های شاخص کاشیکاری معرق متعلق به سده هشتم هجری در اصفهان و یزد قرار دارد، در این قسمت به بررسی و مقایسه اجمالی نقوش کاشیکاری ابنیه به‌جا مانده از دوره آل مظفر به طور مشخص در شهرهای اصفهان (صفا عمر) و یزد (مسجد جامع یزد) می‌پردازیم. کار تزئین بنا در دوره ایلخانی از نقش‌سازی با آجر به کاشیکاری لعابدار تغییر یافت. این تغییر شیوه موجب به‌کارگیری رنگ‌هایی همچون آبی روشن (فیروزه‌ای) و آبی تیره (لاجوردی)، سفید و تا حدودی سیاه در معماری ایرانی شد. بعدها در اصفهان اواسط قرن هشتم هجری یعنی در دوره آل مظفر، رنگ سبز و قهوه‌ای روشن (حنایی) نیز به این مجموعه اضافه شد و استفاده از کاشی معرق با انواع تزئینات گل و بوته‌ای، هندسی، و خوشنویسی رونق گرفت. ادامه اسلوب ایلخانی و آل مظفر در معماری عصر تیموری آشکار است.

همان‌گونه که اشاره شد کاشی معرق در نیمه دوم سده هشتم هجری به ظرافت قابل توجهی دست یافت. الگوهای چندانی در سده نهم وجود ندارند که سوابق آن را بتوان در آثار مکتب مظفری و یا آثار ماوراءالنهر در سده هشتم یافت (اوکین، ۱۳۸۶: ۱۴۵). کاشی معرق برای به تصویر کشیدن بسیاری از اشکال مناسب‌تر بود و به‌کار می‌رفت، از جمله نقوش گیاهی، اسلیمی، هندسی، و اجرای خطوط مختلف از جمله نسخ، کوفی، ثلث، و ... با

موضوع آیات قرآنی، اسماء الحسنی، و اسامی اهل بیت (ع) به‌کارگیری تمام یا بخشی از این نقوش در هر بنا باعث غنا بخشیدن به تزئینات معماری آن مکان می‌شد. اسلیمی متداخل بالارونده یکی از موفق‌ترین و رایج‌ترین ترکیب-بندی‌های کاشی معرق است. این اسلیمی با تکنیک کاشی معرق در صفا عمر در مسجد جامع اصفهان به چشم می‌خورد و محبوبیت آن در طی دوره‌های تیموری، صفوی، و قاجار تا به امروز ادامه یافته است (همان: ۱۴۶). پرتوافشانی گیاهی طبیعی که زمینه پشت‌بغل‌ها را در مسجد جامع یزد، تزئین کرده از ویژگی‌های سبک تذهیب نسخه‌های خطی است که در دهه اول قرن نهم هجری در شیراز اجرا شده است (آژند، ۱۳۸۷: ۳۲۲). در صفا عمر نیز چنین نقشی در پشت‌بغل واقع در صفا مشاهده می‌شود. ۵ (جدول ۱ و ۲)

در پایان ذکر این نکته حائز اهمیت است که با وجود تشابه بسیار در نوع طرح و نیز رنگ‌های به‌کاررفته، طرح‌های اجرا شده در اصفهان وسیع، گسترده و قدرتمند هستند در حالی که طرح‌های یزد، از ظرافت بیشتری برخوردار اند و این شاید، برگرفته از هنر بافندگی و گچبری در این شهر باشد. همان‌گونه که طرح‌های کاشیکاری معرق محراب مسجد جامع یزد - که از نمونه‌های برجسته این هنر است - از حیث ظرافت با گچبری محراب‌ها برابری می‌کند. طرح‌های هندسی در بناهای یزد به‌ویژه مسجد جامع یزد و بقعه سیدرکن‌الدین، حضور چشمگیری دارند و تقریباً همپای نقوش گیاهی فضاها را اشغال کرده اند. این در حالی است که در صفا عمر طرح‌های هندسی محدود و فقط در قسمت‌هایی از ایوان و نیز به عنوان حاشیه باریک تزئینی کتیبه‌ها به کار گرفته شده - است. در صفا عمر و مسجد جامع یزد، برای تزئین طاق ایوان از کاشی معقلی بیش‌تر به رنگ فیروزه‌ای بر زمینه آجری استفاده شده است.

جدول ۱: مقایسه پشته بغل با نقوش گیاهی در مسجد جامع یزد و صفة عمر در مسجد جامع اصفهان.

مسجد جامع یزد (قرن هشتم هجری)	صفة عمر (قرن هشتم هجری)	
 <p data-bbox="357 535 639 566">قسمت بالای محراب (نگارندگان).</p>	 <p data-bbox="991 546 1209 577">لچکی ایوان (نگارندگان).</p>	
<p data-bbox="209 600 1246 730">طرح افشان گیاهی در اطراف یک نقش مرکزی بزرگ در وسط فضای لچک که به وضوح قابل رویت است. این نقش در لچک صفة عمر به صورت دالبری (اسلیمی ماری) با نقوش گیاهی است و در لچکی بالای محراب مسجد جامع یزد، قابی دایره‌ای با نقوش گیاهی و کتیبه‌ای به خط ثلث است.</p>		ترکیب بندی
<p data-bbox="903 750 1246 781">انواع گل‌های چندپر، نیلوفر، و عباسی.</p>		نقش مایه‌ها
<p data-bbox="252 801 1246 887">رنگ بندی در هر دو مورد یکسان است؛ رنگ لاجوردی برای پوشش زمینه، رنگ فیروزه‌ای در بندهای گردنده و برگ‌ها، رنگ‌های سفید و حنایی و سیاه و سبز برای نمایش گل‌ها.</p>		رنگ بندی
<p data-bbox="938 907 1246 938">در هر دو مورد کاشی معرق است.</p>		تکنیک

جدول ۲: مقایسه شمشه با نقوش گیاهی در مسجد جامع یزد و صفة عمر اصفهان.

مسجد جامع یزد (قرن هشتم هجری)	صفة عمر (قرن هشتم هجری)		
 <p data-bbox="296 1415 480 1447">دیوار ایوان (نگارندگان).</p>	 <p data-bbox="651 1415 911 1447">بخشی از سقف ایوان (نگارندگان).</p>	 <p data-bbox="1054 1415 1321 1447">بخشی از طاق محراب (نگارندگان).</p>	
<p data-bbox="209 1478 1246 1563">اجرای نقوش داخل قاب‌های شمشه‌ای به صورت شعاعی به نحوی که بندهای اسلیمی در مرکز شمشه به تنهایی و بدون قرار گرفتن اجزایی بر روی خود، حالتی مشبک و تورمانند ایجاد کرده اند.</p>			ترکیب بندی
<p data-bbox="794 1583 1246 1615">بندهای ساده‌شده اسلیمی و شبه‌ختایی متحدالمرکز.</p>			نقش مایه‌ها
<p data-bbox="209 1635 1246 1720">در همه موارد رنگ بندی مشابه است؛ کاشی لاجوردی رنگ برای زمینه، رنگ‌های فیروزه‌ای و سفید و سبز و مشکی و قهوه‌ای روشن برای نقوش.</p>			رنگ بندی
<p data-bbox="938 1740 1246 1771">در هر دو مورد کاشی معرق است.</p>			تکنیک

جدول ۳: مقایسه پشت‌بغل با نقوش گیاهی در مسجد جامع یزد و صفة عمر اصفهان.

مسجد جامع یزد (قرن هشتم هجری)	صفة عمر (قرن هشتم هجری)
 <p>بخشی از ایوان (نگارندگان).</p>	 <p>بخشی از دیوار ایوان (نگارندگان).</p>
ترکیب‌بندی	
بندهای ختایی منحنی مواج با تکرار انتقالی (سرهم سوار).	
نقش‌مایه‌ها	
انواع گل‌های چندپر، پروانه‌ای و ...	
رنگ‌بندی	
رنگ‌بندی مشابه است؛ بهره‌گیری از رنگ‌های فیروزه‌ای، لاجوردی، سفید و حنایی.	
تکنیک	
در هر دو مورد کاشی معرق است.	

### نتیجه‌گیری

طراحی سنتی به عنوان زیربنای هنرهای مختلف ایرانی از اهمیت والایی برخوردار است. طراحی سنتی در شاخه‌های مختلف نقوش اسلیمی و ختایی اجرا می‌شود. در تزیینات معماری در اغلب موارد نقوش اسلیمی و ختایی با انواع نقوش هندسی ترکیب شده‌اند به گونه‌ای که کم‌تر بنای ایرانی را می‌توان یافت که از این قبیل طرح‌ها بی‌نصیب باشد. در این پژوهش تلاش شد تزیینات کاشیکاری صفة عمر مربوط به دوره آل مظفر در مسجد جامع اصفهان معرفی و بررسی شود. بی‌شک یکی از ویژگی‌های معماری مظفری کاربرد فراوان کاشی‌های رنگی در تزیینات سرتاسر بناست.

### حاصل سخن آن‌که:

طرح‌های کاشیکاری صفة عمر مشتمل بر انواع نقوش اسلیمی، ختایی، و هندسی است که سراسر فضای صفة و مدرسه را زینت بخشیده‌اند. وجه اشتراک همگی آنها استفاده از تکنیک معرق در سطوح وسیعی از بنا و نیز

رنگ‌بندی مشابه و استفاده از رنگ‌های فیروزه‌ای، لاجوردی، سفید، سیاه، سبز، و قهوه‌ای روشن است که نمایانگر تنوع رنگ، کیفیت، و قابلیت طراز اول هنر کاشیکاری آن دوره است.

نقوش گیاهی به‌ویژه اسلیمی در مقایسه با سایر نقوش سطوح بیشتری از بنا را اشغال کرده‌اند و اغلب به صورت اسلیمی عمودی/ ایستا، متداخل، شعاعی، و... ظاهر شده‌اند. از نظر فراوانی اسلیمی دهن‌آزادی و خرطوم‌فیلی یا ترکیبی از هر دو در طرح‌های کاشیکاری صفة بسیار به چشم می‌خورد. سربندها نیز لاله‌ای/ تاجی، مثلثی، و صنوبری هستند. اسلیمی‌ها و سربندها اغلب توسازی شده‌اند و در قاب‌بندی‌های محرابی و هندسی یا پشت‌بغل اجرا شده‌اند.

بعد از نقوش اسلیمی، بیش‌تر سطوح با نقوش ختایی آذین یافته‌اند که از تنوع زیادی برخوردارند. گل‌ها اغلب از نوع سه‌پر، چهارپر، پنج‌پر، نیلوفر مشابه شاه‌عباسی، و پروانه‌ای هستند و غنچه‌ها از نوع ساده و عباسی. برگ‌ها به صورت ساده، بادامی، و دندانه‌دار دیده

های هندسی در بناهای یزد بسیار زیاد است در حالی که در اصفهان نقوش گیاهی رایج تر هستند.

#### پی‌نوشت‌ها:

۱. در متن هنر فر «محمد» آمده بود ولی نگارندگان «و محمد» دیده اند.
۲. نقوش گیاهی محراب در شکل شماره ۳ به رنگ‌های زرد و صورتی جانمایی شده است.
۳. این نقوش که در محراب به رنگ آبی در شکل شماره ۳ جانمایی شده است.
۴. کلبه طرح‌های خطی اثر نگارندگان است و با توجه به کتیبه‌های موجود در محل، آثار کاشیکاری از لحاظ زمانی به دو دوره تقسیم‌بندی شده است.
۵. حجم کاشیکاری‌های صفت عمر با مسجد جامع [یزد] قابل قیاس نیست و این مقایسه صرفاً از جهت تشابه نقوش صورت گرفته است.
۶. کاشیکاری‌های صفت عمر از لحاظ زمانی به دو دوره قابل تقسیم هستند:  
دوره اول، کاشیکاری‌های مربوط به قرن هشتم هجری؛  
دوره دوم، کاشیکاری‌های مربوط به دوره حکومت اشرف افغان.

#### منابع:

- اتینگهاوزن، ریچارد. (۱۳۸۱). هنر و معماری اسلامی. ترجمه یعقوب آژند. نشر سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت): تهران
- اتینگهاوزن، ریچارد و اشپولر و پطروشفسکی و لمبتن و مرگان. (۱۳۸۴). *ایلیخانان*. ترجمه و گردآوری یعقوب آژند. انتشارات مولی: تهران
- اوکین، برنارد. (۱۳۸۶). *معماری تیموری در خراسان*. ترجمه علی آخشینی. بنیاد پژوهش‌های اسلامی: تهران
- آژند، یعقوب. ۱۳۸۷. *تاریخ ایران (دوره تیموریان)*. جامی: تهران
- اسفنجاری کناری، عیسی. ۱۳۸۵. *میبد شهری که هست: مجموعه پژوهش‌های تاریخ معماری و شهرسازی*. سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، پایگاه پژوهشی میراث فرهنگی شهر تاریخی میبد
- آشوری، محمدتقی. ۱۳۸۲. *آشنایی با صنایع دستی ایران*. شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران: تهران

می‌شوند و به تعداد زیاد برای پُر کردن فضای مابین گل‌ها و بندها به کار گرفته شده اند. ترکیب‌بندی‌ها اغلب افشان هستند و درون قاب‌های محرابی، هندسی، و پشت بغل اجرا شده اند.

- نقوش هندسی در قاب‌های کوچک و اغلب داخل مقرنس‌های محراب اجرا شده اند که از طرفی با توجه به فضای کمی که برای اجرا وجود داشته و از طرف دیگر قرار گرفتن آنها بر روی قوس مقعر مقرنس، گاه آلت‌ها کامل اجرا نشده و از شکل اصلی خود خارج شده اند.

- هر یک از نقوش در قابی مجزا و به صورت تفکیک شده به چشم می‌خورند و اغلب دارای تقارن از نوع انعکاسی و چرخشی هستند. قاب‌ها اغلب محرابی یا در قامت اشکال هندسی مانند مستطیل، شش ضلعی، ستاره، شمسه ایرانی، و... ظاهر شده اند. آلت‌هایی که به وفور در نقوش هندسی دیده می‌شوند ستاره چهارپر، ستاره شش‌پر، ستاره هشت‌پر، سکرون، پنج‌ضلعی، شش‌ضلعی، ترنج، و... هستند.

- در تزئینات دوره مظفری کاشی پیچ، کاشی تراش/معرق، کاشی نره، کاشی لعاب‌پران، سفال نقشین (سطح سفال بدون لعاب)، و گره هندسی در کارها بسیار دیده می‌شود. در کاشیکاری شاهد توسعه تکنیک معرق با رنگ‌ها و طرح‌های متنوع‌تر هستیم. کاشیکاری گاه در سطوح برجسته و فرورفته (مانند مسجد جامع کبیر یزد) به کار گرفته شده است و گاه در ترکیب با قطعات بدون لعاب. استفاده از تکنیک لعاب‌پران، تولید زرین‌فام در مقیاس محدود و با کیفیتی نازل‌تر از قبل، فرم‌های متنوعی از کاشی یک‌رنگ به اشکال قبه‌ای، گلدانی، کاشی لاجوردینه طلاچیان، و موارد معدودی از زیرلعابی حاوی نقوش سیاه در زیر لعاب فیروزه‌ای شفاف، نمونه‌هایی از توسعه و تنوع این صنعت در دوره آل مظفر هستند. البته ذکر این نکته حائز اهمیت است که حجم و ابعاد طرح-

- آقامیری، هوشنگ. ۱۳۸۳. آرایه‌ها و نقوش ختایی در هنر تذهیب و طراحی فرش. یساولی: تهران
- بلر، شیلا و جاناتان بلوم. (۱۳۸۸). هنر و معماری اسلامی. ترجمه یعقوب آژند. تهران
- بویل، جی. آ. (۱۳۸۹). تاریخ ایران کمبریج. ترجمه حسن انوشه. امیرکبیر: تهران
- بهشتی، محمد، و مهرداد قیومی. ۱۳۸۸. فرهنگ‌نامه معماری ایران در مراجع فارسی. موسسه تألیف، ترجمه و نشر آثار هنری متن: تهران
- پروچازکا، امجد بهومیل. (۱۳۷۳). معماری مساجد جهان. ترجمه حسین سلطان‌زاده. نشر امیرکبیر: تهران
- پوپ، آرتور. (۱۳۸۲). معماری ایران. ترجمه غلامحسین صدری افشار. فرهنگان: تهران
- پورتر، ونیتا. (۱۳۸۱). کاشی‌های اسلامی. ترجمه مهناز شایسته فر. موسسه مطالعات هنر اسلامی: تهران
- پیرنیا، محمدکریم. ۱۳۶۹. شیوه‌های معماری ایرانی. نشر هنر اسلامی: تهران
- تحقیق در معماری گذشته ایران. ۱۳۷۸. نشر دانشگاه علم و صنعت ایران، مرکز انتشارات
- خادم‌زاده، محمد حسن. ۱۳۸۹. معماری دوره آل مظفر یزد (ایلخانی و تیموری) با نگاهی به بناهای عصر اتابکان. نشر هم‌پا: تهران
- خزائی، محمد. ۱۳۷۲. هزار نقش: نقوش خطوط تزئینی، کاشی. سازمان تبلیغات اسلامی، حوزه هنری: تهران
- زمرشیدی، حسین. ۱۳۶۵. گره‌چینی در معماری اسلامی و هنرهای دستی. نشر دانشگاهی: تهران
- سیدصدر، سید ابوالقاسم. ۱۳۸۶. دایره‌المعارف هنرهای صنایع دستی و حرف مربوط به آن. انتشارات سیمای دانش: تهران
- شراتو، امبرتو، و ارنست گروبه. (۱۳۸۴). تاریخ هنر ایران (هنر ایلخانی و تیموری). ترجمه یعقوب آژند. مولی: تهران
- کاربونی، استفانو، و توموکو ماسویا. (۱۳۸۱). کاشیهای ایرانی. ترجمه مهناز شایسته‌فر. نشر موسسه مطالعات هنر اسلامی: تهران
- کیانی، محمد یوسف. ۱۳۷۶. تزئینات وابسته به معماری دوران اسلامی. سازمان میراث فرهنگی کشور: تهران
- \_\_\_\_\_ . ۱۳۷۹. تاریخ هنر معماری ایران در دوره اسلامی. سمت: تهران
- گدار، آندره. (۱۳۷۵). آثار ایران. ترجمه ابوالحسن سروقد مقدم. بنیاد پژوهش‌های اسلامی: تهران
- گالدیری، اوژینو. (۱۳۷۰). مسجد جامع اصفهان. نشر سازمان میراث فرهنگی کشور: تهران
- لین پل، استانی، و. و. بارتولد، خلیل ادهم، و احمد سعید سلیمان. (۱۳۷۵). تاریخ دولتهای اسلامی و خاندانهای حکومتگر. ترجمه صادق سجادی. نشر تاریخ ایران: تهران
- مساجد جامع ایران. ۱۳۵۸. مسجد جمعه اصفهان. موزه رضا عباسی: تهران
- مسجد جامع اصفهان (۱۳۵۲). درخواست شده توسط گروه ایزومئو. نشر شرکت سهامی نقشه‌برداری رصد تهران: تهران
- معروف، حبیب، و پرویز مرزبان. ۱۳۷۷. فرهنگ مصور هنرهای تجسمی. انتشارات سروش: تهران
- ماچیانی، حسینعلی. ۱۳۷۹. آموزش طرح و تذهیب. یساولی: تهران
- ماهرالنقش، محمود. ۱۳۶۱. طرح و اجرای نقش در کاشیکاری ایران: دوره اسلامی. نشر موزه رضا عباسی
- مقدسی، ابو عبد الله محمد بن احمد. احسن التقاسیم فی معرفه الاقالیم. ترجمه علیقلی منزوی. ۱۳۶۱. نشر شرکت مولفان و مترجمان ایران: تهران
- ملازاده، کاظم، و مریم محمدی. ۱۳۸۱. مدارس و بناهای مذهبی (تکیه، حسینیه، خانقاه، قدمگاه، مدرسه، مصلی). حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی، سوره مهر: تهران
- میرجعفری، حسین. ۱۳۸۶. تاریخ تحولات سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی ایران در دوره تیموریان و ترکمانان. سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت): تهران
- ویلسون، اوا. (۱۳۷۷). طرح‌های اسلامی. ترجمه محمدرضا ریاضی. نشر سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت): تهران
- هنرفر، لطف‌الله. ۱۳۴۴. گنجینه آثار تاریخی اصفهان. کتابفروشی ثقفی
- \_\_\_\_\_ . ۱۳۴۶. اصفهان. شرکت سهامی کتابهای جیبی با همکاری موسسه انتشارات فرانکلین: تهران
- هیل، درک، و اولگ گرابر. (۱۳۸۶). معماری و تزئینات اسلامی. ترجمه مهرداد وحدتی. علمی و فرهنگی: تهران
- هیلن برند، رابرت. (۱۳۸۵). هنر و معماری اسلامی. ترجمه اردشیر اشراقی. نشر روزنه، فرهنگستان هنر: تهران
- \_\_\_\_\_ . (۱۳۸۰). معماری اسلامی (شکل، کارکرد، معنی). ترجمه باقر آیت الله زاده شیرازی. نشر روزنه: تهران
- Grabar, Oleg. Great mosque of Isfahan. 1990
- Pope, Arthur upham. A Survey of Persian Art. Oxford

- سرآبادانی تفرشی، اکرم. ۱۳۸۹. «نظری بر دستاوردهای فرهنگی و تمدنی آل مظفر». *نامه تاریخ پژوهان*. ۲۲. ۷۴ - ۱۱۸.
- کهلانی، لیلا. ۱۳۸۹. «مسجد جامع عتیق اصفهان». *مجله موج عصر*. شماره ۹ و ۱۰. ۱۱-۱۳.
- اللهیاری، فریدون، مرتضی نورایی و علی رسولی. ۱۳۸۹. «حکومت‌های محلی ایران در قرن هشتم هجری و مسأله مشروعیت». *پژوهش‌های تاریخی*. ۲.
- رئیس السادات، تهیمنه، جواد عباسی و حسین مرادی‌نسب. ۱۳۹۰.

«نقش آل مظفر در تمدن اسلامی». *تاریخ در آینه پژوهش*. ۲. ۸۳-۱۰۶

پایان‌نامه

- اولیاء، بینه. ۱۳۸۹. *بررسی تطبیقی تزئینات معماری در مدارس دوره آل مظفر شهر یزد*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه هنر اصفهان.
- بهارلویی، هاجر. ۱۳۸۹. *بررسی تطبیقی ویژگی‌های فنی و هنری آثار چوبی مجموعه بنای امامزاده اسماعیل اصفهان*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه هنر اصفهان.
- اصفهانی‌پور، فائزه. ۱۳۸۷. *بررسی فن‌شناسی، حفاظت و مرمت یک نمونه گچ‌بری ایلخانی از بقعه سید شمس‌الدین*.