

پژوهشی در مصحف مذهب قرآنی عصر تیموری^۱

(بررسی تطبیقی ویژگی‌های صفحات افتتاح در نسخه‌های قرآنی
منتخب از موزه‌های آستانه مقدسه قم و آستان قدس رضوی)

فاطمه غفوری فر^۲، مهدی محمدزاده^۳، فرنوش شمیلی^۴

چکیده

اهداف: پژوهش حاضر، ضمن شناسایی و معرفی صفحات افتتاح مصحف‌های قرآنی عصر تیموری موزه‌های آستانه مقدسه قم و آستان قدس رضوی به تبیین و تشریح ویژگی‌های صفحات افتتاح، صفحه‌آرایی و عناصر تزئینی وابسته به این آثار می‌پردازد.

روش/رویکرد پژوهشی: مقاله از نظر هدف کاربردی بوده و پژوهش ماهیت توصیفی - تحلیلی دارد و آثار به روش تطبیقی ارزیابی می‌شوند. اطلاعات با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و به شیوه میدانی گردآوری و تدوین شده است.

سؤالهای پژوهش: صفحات افتتاح از مصحف‌های قرآن‌های تیموری منتخب از موزه‌های آستانه مقدسه قم و آستان قدس رضوی دارای چه ویژگی‌های بصری - تزئینی هستند و چه نقاط اشتراک و اختلافی بین آنها وجود دارد؟

۱. مقاله حاضر از پایان‌نامه کارشناسی ارشد نویسنده اول با عنوان «طراحی و اجرای تذهیب قرآن براساس نمونه‌های تیموری موزه آستانه مقدسه قم» به سال ۱۳۹۵ با راهنمایی جناب آقای دکتر مهدی محمدزاده انجام گردیده است.

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد هنر اسلامی - نگارگری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، دانشکده هنرهای صنایعی اسلامی، آذربایجان شرقی، تبریز.
fghafuorifar@gmail.com

۳. دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه هنر اسلامی تبریز، دانشکده هنرهای صنایعی اسلامی.
mehdim722@yahoo.com

۴. استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه هنر اسلامی تبریز، دانشکده هنرهای صنایعی اسلامی.
f.shamili@tabriziau.ac.ir

یافته‌های پژوهش: در بررسی صفحه‌آرایی و طبقه‌بندی عناصر تزئینی مشخص شده‌به‌طور کلی $\frac{63}{63}$ % از صفحه‌آرایی صفحات افتتاح عصر تیموری به صورت سه‌کتیبه‌ای و $\frac{36}{36}$ % پنج‌کتیبه‌ای بازوبندی هستند. بیشترین عناصر تزئینی متعلق به نقوش صفحه‌های قرآنی موزه آستان قدس رضوی است. مهم‌ترین وجه اشتراک در به‌کارگیری نوع رنگ‌ها، ترکیب‌بندی صفحه‌آرایی، موتیف‌ها و نقوش بوده و بارزترین وجه افتراق در میزان درصدهای فراوانی نسبی از عناصر بصری - تزئینی تشکیل شده است.

نتیجه‌گیری: نتایج پژوهش نشان داد صفحات افتتاح مصحف قرآنی تیموری از ساختاری متعادل و منسجم در ترکیب‌بندی، نقوش و رنگ برخوردار است. از نقوش اسلامی، ختایی، هندسی و رنگ‌های لاجورد و طلا با نسبت‌های متغیر در هر دو آثار دیده شده است. تزئینات صفحات افتتاح قرآن‌های مذهب موزه رضوی نسبت به موزه قم پرکارتر و دارای ظرافت و تنوع نقوش هستند.

کلیدواژه‌ها: مصحف‌های قرآنی، عصر تیموری، صفحات افتتاح، موزه آستان قدس رضوی، موزه آستانه مقدسه قم.

مقدمه

هنر کتابت قرآن، با ظهور کلام وحی در قرون اولیه هـ ق آغاز شد. علت اهمیت و توجه به این مصحف قرآنی مفاهیم و مضامین و قداست آن است که بسیاری از هنرمندان را مجدوب خود کرده و سبب آفرینش آثار هنری گردیده است. تنها تزئینات هنری که برازنده این کتاب مقدس شده، خلق نقوش گیاهی، نقوش انتزاعی و هندسی همراه با عناصر بصری و تزئینی است. در این میان هنرتذیhib به بهترین و زیباترین وجه در این مصحف مقدس قرآنی نمود پیدا کرده است. لذا هنر مذکور مجموعه‌ای از نقوش بدیع و تجریدی است که نقاشان و مذهبان برای جلوه‌نمایی هرچه بیشتر نسخه‌های علمی، مذهبی، ادبی و... به کار می‌برند. به‌ویژه تذیhib صفحات افتتاح (حمد و گاهی آیات اولیه سوره بقره) یا صفحات میانی (آغاز جزء)، صفحات فهرست و یا صفحات پایانی (سوره‌های ناس و...) در قرآن‌ها سبب گردیده است تا قاریان مکان‌های مورد نیاز را راحت‌تر پیدا کنند و جدا کردن بخش‌های مهم از دیگر بخش‌های قرآن آسان باشد. به‌نوعی با این عمل یک نشانه‌گذاری در مصحف قرآنی پدیدار شده است. این امر در عصر تیموری که یکی از دوره‌های درخشان در زمینه فرهنگی هنری به خصوص

کتاب آرایی و نگارگری بوده و هنرمندان بسیاری در این دوران رشد کرده‌اند. طرح‌های گیاهی و هندسی در قرآن‌ها با ظرافت و نقوش در هم تنیده‌تری پدید آمده‌اند. عناصر و آرایه‌های بصری از جمله ترئین صفحات افتتاح، صفحات اختتام و... به صورت شمسه، ترنج‌های بادامی‌شکل، حاشیه‌های مفصل، سرلوحه‌ها با کتیبه‌های کشیده ترنجی و بازوبندی همراه با نشان آیات ترنجی و شمسه‌ای، در این دوران مرسوم گردیده است. الوانی همچون طلا و لاجورد، شنگرف و زنگار، سفید و مشکی در تبلور نقوش گیاهی و ترئینی با ویرگی‌های بصری، در این عصر رایج شده است. اما آنچه در پژوهش حاضر مدنظر قرار گرفته، صفحات افتتاح قرآنی متعلق به دوره تیموری است که در موزه‌های آستانه مقدسه قم و آستان قدس‌رضوی محفوظ می‌باشند. این دو مجموعه از ذخایر غنی و گران‌مایه ملی شمرده می‌شوند که بررسی و پژوهش کمتری درباره آنها انجام شده است.

اهداف، روش تحقیق و جامعه آماری

پژوهش حاضر ضمن شناسایی و معرفی نمونه‌های تیموری به تشریح و تحلیل ساختار ترکیب‌بندی و تنشابات و نقوش به کار رفته در صفحات افتتاح می‌پردازد. این مقاله با روش توصیفی-تحلیلی و با رویکرد تطبیقی انجام و اطلاعات از طریق منابع کتابخانه‌ای و به شیوه میدانی گردآوری شده است. اما نکته قابل توجه کمبود صفحات افتتاح در مصحف قرآن‌های تیموری موزه آستانه مقدسه قم است. در این مجموعه فقط سه نسخه قرآنی دارای صفحات افتتاح است. لذا با توجه به رویکرد پژوهش حاضر، برای ارزیابی، محاسبات دقیق و نتیجه‌گیری بهتر اطلاعات، نسخه‌ها باید به تعداد مساوی بررسی شوند. از این‌رو، سه مصحف قرآنی منتخب از موزه آستان قدس‌رضوی که دارای صفحات افتتاح هستند، در پژوهش حاضر مدنظر است. این انتخاب بر مبنای نوع ترکیب‌بندی، نقوش و تنشابات بوده و تجزیه و تحلیل محاسبات از طریق فرایند نمودارها و جدول‌ها ارزیابی می‌شود.

پیشینهٔ پژوهش

در مطالعات و بررسی‌های صورت‌گرفته در مراکزو سازمان‌های مختلف مانند کتابخانه دانشگاه هنر اسلامی تبریز، کتابخانه مرکزی تبریز، کتابخانه موزه آستانه مقدسه قم، سایت‌های مختلف اینترنتی و... به منظور دستیابی به مباحث نظری و تحقیقات انجام شده پیرامون موضوع این پژوهش، مشخص شد که در زمینه خط و تذهیب و کتاب‌آرایی قرآن کریم کتاب‌ها و مقاله‌های نسبتاً زیادی نوشته شده است، اما صرفاً در رابطه با نقوش تزئینی به کار رفته در صفحات افتتاح مصحف‌های قرآنی مذهب عناصر تزئینی به خصوص قرآن‌های مذهب تیموری مکان‌های مذکور، کتاب و یا مقاله اختصاصی یافت نشده و آنچه هست تعدادی کتاب، مقاله، مصاحبه و چند نمونه پایان‌نامه است که به طور کلی در رابطه با تذهیب و آرایه‌های به کار رفته در آن، به طور تعریفی و توصیفی انجام شده‌اند. «مهناز شایسته‌فر» در مقاله خود با عنوان «کتابت و تذهیب قرآن‌های تیموری در مجموعه داخلی و خارجی» شناسایی نسخه‌های عصر تیموری در موزه‌های جهان را مورد مطالعه قرار داده است. نتایج مطالعات ایشان، به جامعه آماری از نسخه‌های تیموری در ایران و خارج که حدود ۴۰ نسخه در موزه‌های جهان نگهداری می‌شوند، اشاره دارد. کتاب هنر خط و تذهیب قرآنی و اثر دیگری با عنوان پس/از تیموری اثر دیوید جیمز به سال ۱۳۸۲، سومین مجلد از چهار مجلدی است که آثار قرآن‌نویسی مربوط به سال‌های ۸۰۰ الی ۱۰۰۰ هـ.ق را دربرمی‌گیرد. در این مجموعه نیز به شرح و توصیف قرآن‌هایی از جمله نمونه‌های دوره تیموری و اوایل عصر صفوی که تحت تأثیر دوره تیموری است، اشاره دارد. به طور کلی، ایشان در این مجموعه به تذهیب قرآن‌هایی که تا اواخر دوره تیموری شامل فضاهای مذهبی همچون صفحات آغازین، سرلوح‌های مزدوج، سریوره‌ها و صفحات پایانی می‌شد، اشاره دارد.

تعریف‌های مرتبط با پژوهش تعریف تذهیب و عناصر وابسته به آن

در فرهنگ‌های فارسی تعریف دقیقی از تذهیب وجود ندارد؛ تعریفی که ما را به اصل

و منشأ این هنرها نمون سازد. واژه تذهیب از لغت عربی «ذَهَب» به معنای «طلا» مشتق شده است؛ خطوط درهم و پیچیده‌گیاهی که با طلاترسیم می‌شوند. تذهیب نوعی آرایش صفحات نسخه‌های خطی است که با نقش‌مایه انتزاعی در هنر ایرانی - اسلامی پدیدار شده و به این‌گونه آرایش‌ها «ترزین» می‌گویند (پاکباز، ۱۳۸۶: ۱۶۴). تذهیب به عبارتی ساده‌تر همان به کارگیری رنگ‌های خاص در نقوش ریز اعما از گیاهی، اسلیمی و هندسی به منظور تزئین جمله‌ها و بیانات بزرگان تاریخ و تزئین نسخه‌های بالارزش و گرانبهاست، که با آرایه‌های متفاوتی از قبیل: صفحات افتتاح، حاشیه، شمسه... و تزئینات لابه‌لای کتیبه‌ها و نوشته‌های گوناگون به کار می‌رود. در گذشته تذهیب برای نسخه‌های خطی، حتماً با طلا و ورق طلا به کار گرفته می‌شد. (صدر، ۱۳۸۸: ۱۷۳).

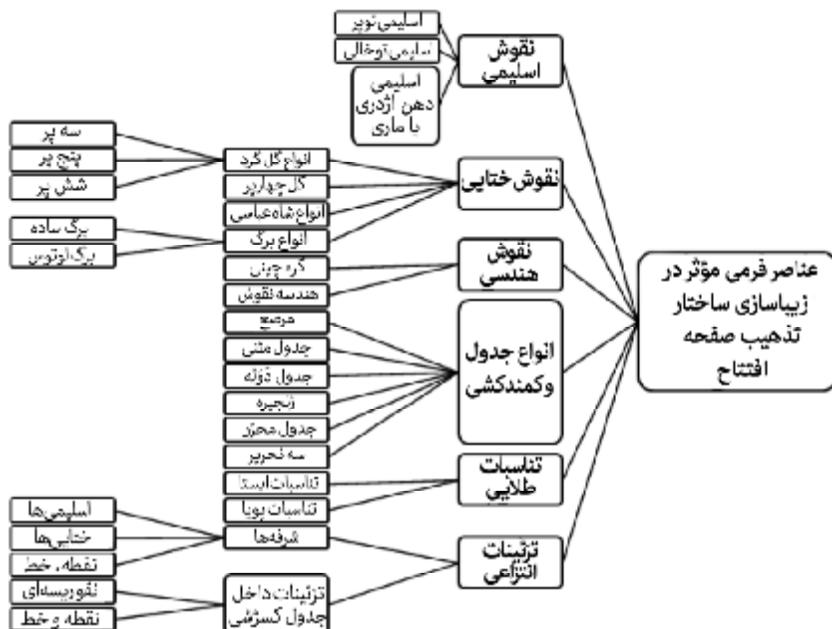
عناصر بصری و تزئینی

به طور کلی دو عنصر بصری مهم از جمله شکل (فرم) و رنگ^۱، سازنده محیط پیرامونی و نظاره‌گر ما هستند. این دو عنصر با ویژگی‌های مادی و ظاهری اشیا در ارتباط هستند و به یکدیگر وابسته‌اند. اما آنچه قابل تعیین، تفکیک و دارای ضوابط و قواعدی است، مرتبط با عنصر شکل (فرم) است که در یک اثر تجسمی و تزئینی بیشترین نمود را دارد^۲. لیکن آنچه در ایجاد یک قالب و همپوشانی یک اثر هنری نقش به سزاوی دارد و کیفیت بصری آثار را تحت تأثیر قرار می‌دهد، ویژگی‌هایی چون ریتم، حرکت، فضا، تضاد، پرسپکتیو و ترکیب‌بندی است (حلیمی، ۱۳۸۶). از این‌رو، با درنظر گرفتن تزئینات هنر تذهیب می‌توان ویژگی‌های بصری نهفته در قرآن‌های مذهب تیموری را بررسی و تبیین کرد. از جمله عناصر بصری - تزئینی مهم و شاخص که تشکیل دهنده یک اثر هنری تذهیب قرآنی است، می‌توان به تلفیق انواع نقوش اسلیمی و ختایی و گرهای

۱. عنصر رنگ وابسته به رشتۀ علمی همچون فیزیک، روان‌شناسی، زیست‌شناسی، جامعه‌شناسی، زیبایی‌شناسی و... است؛ لذا این عنصر فاقد مقادیری از جمله اصول، ضوابط و قوانین بوده است. (حلیمی، ۱۳۸۶: ۶)

۲. نقطه، خط، سطح، حجم، بافت، از عناصر بصری شکلی هستند که در ترکیب یک اثر هنری نقش مهمی را ایفا می‌کنند.

هندسی اشاره کرد^۱. اما هر عنصر و نقش تزئینی در تذهیب خود از تزئین دیگری پیروی می‌کند. به عنوان مثال، هر نقش اسلامی (چنگ اسلامی) با حفظ شاکله اصلی با فرم‌های انتزاعی و حفظ قاعدة فرم اسلامی در اندازه‌های طریف‌تر در داخل و گاهی خارج از اسلامی، برای آفرینش زیبایی و فضاسازی بیشتر آراسته می‌شود. گاهی در تزئین تذهیب از فرم گره و یا چنگ‌های کوچک تر نیز در محدوده‌های خلوت برای جذب زیبایی و پرکار بودن اثربا بهره‌گیری از عناصر بصری خط، نقطه، سطح جهت هماهنگی، ریتم و استحکام تصویر استفاده می‌شود (غفوری فر، ۱۳۹۵). نمودار ۱ عناصر فرمی مؤثر در زیباسازی بصری طراحی تذهیب را بررسی می‌کند.



نمودار ۱. بررسی عناصر فرمی مؤثر در ساختار زیباسازی تذهیب صفحه افتتاح (منبع: نگارنده‌گان)

۱. اما به طور کلی، آنچه هنر تذهیب از آن پیروی می‌کند، هفت اصل نقاشی است؛ قدیمی‌ترین نسخه متعلق به قطب‌الدین قصه خوان است. وی از واژگانی چون اسلامی، ختایی، فرنگی، فضالی، ابر، واق و گره نام می‌برد. (پورتر، ۱۳۸۹) دریک اثر قرآنی نقش واق (چه حیوانی چه انسانی) به هیچ عنوان نفوذ نیافته است.

تقسیمات و تنشیبات طلایی و مستطیل پویا و ایستا

تناسبات از مفاهیم ریاضی است که رابطه‌ای متعادل و مناسب میان اجزا با یکدیگر و با کل اثر در هنرهای تجسمی برقرار می‌کند. اهمیت تنشیبات به دلیل کیفیت، زیبایی و عناصر بصری از طریق تقارن، ریتم، و مهم‌ترین عامل نظم است. به طور کلی می‌توان گفت، تمامی آثار هنر اسلامی برپایه تنشیبات و تقسیمات متعادل به وجود آمده‌اند. به گفته دکتر آیت‌الله شالوده اصلی تنشیبات طلایی از طریق برگرداندن قطر نصف مربع در راستای اصلاح آن حاصل می‌شود که مستطیل ایجاد شده را «مستطیل طلایی» نام‌گذاری می‌کنند^۱. به گفته ایشان، مستطیل طلائی از آنجاکه بیشترین و نافذترین تأثیر را بر روی مخاطبان می‌گذارد با نسبت‌های موجود در طبیعت و اعضای بدن انسان مطابقت دارد و از لحاظ اهمیت، بیشتر از دیگراندازه‌ها در خور تفحص و مذاقه است (آیت‌الله، ۱۳۸۲). اما آنچه در تنشیبات مستطیل پویا و ایستا حائز اهمیت است، اندازه‌گیری و محاسبه سطوحی است که دارای تعادل و تقارن هستند؛ به این‌گونه که تنشیبات اعداد صحیح همانند $\frac{4}{3}$ و $\frac{3}{2}$ را با تنشیبات ایستا مطابق می‌دانند و مستطیل پویا تنشیباتی را در برمی‌گیرد که خارج قسمت آنها اعداد گنگ باشد، مانند $\sqrt{2}$ و $\sqrt{3}$ و $\sqrt{5}$ ؛ بنابراین کادر این مستطیل را پویا می‌گویند.

صفحات افتتاح

این صفحات زیرمجموعه‌ای از صفحات آغازین است که با یک سرلوح (مزدوج و یا مفرد) در ترکیب‌های سه‌کتیبه‌ای یا پنج‌کتیبه‌ای ترسیم می‌شود. صفحات افتتاح شامل سوره‌هایی از فاتحة‌الکتاب و آیات اولیه سوره بقره است. گاهی به دلایل ترکیب‌بندی و طراحی‌های متفاوت در صفحه‌آرایی تذهیب سرلوح صفحات افتتاح، فقط سوره فاتحة‌الکتاب در آن جای می‌گیرد.

۱. به بیان دیگر، محاسبه و ارزیابی نسبت بخش بزرگ‌تر به بخش کوچک‌تر، برابر با نسبت کل به بخش بزرگ‌تر است. این تنشیبات «نشیبت طلائی» نامیده می‌شوند که در هنر و ریاضیات صدق می‌کند (حسینی راد، ۱۳۸۲).

بررسی تذهیب‌های قرآنی عصر تیموری و ویژگی‌های آنها

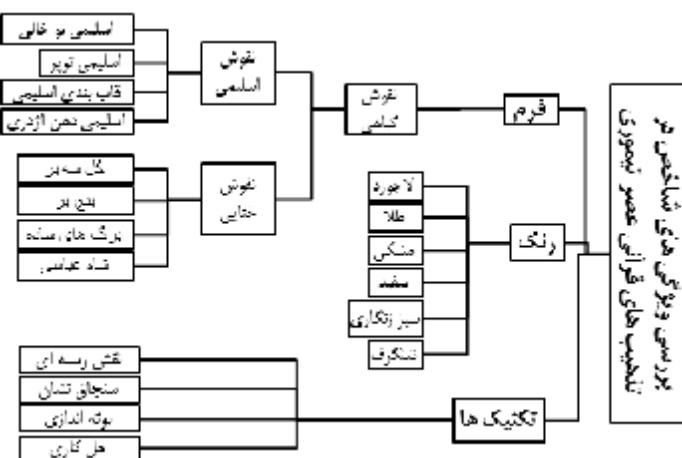
دوره تیموری یکی از مهم‌ترین ادوار هنری ایران در حوزه کتاب‌آرایی و هنرهای مرتبط با آن از جمله خوشنویسی و تذهیب است که با ویژگی‌های مختص به خود در قالب مکاتب هنری شیراز و هرات و تبریز، جلوه‌نمایی می‌کند. شناسایی انواع کتاب‌آرایی در نسخه‌ها و صفحه‌آرایی‌ها، تذهیب و تمهیدات به کارگری آن در نسخه‌های خطی، شاخصه اصلی خوشنویسانه آثار پیشینیان هنر زمان ماست؛ لیکن هنر فاخر گذشته باید الگویی برای بهبود وضعیت نابسامان کتاب‌آرایی زمان ما قرار گیرد. با این حال، اوج و تکامل هنر کتاب‌آرایی در ایران به سده پانزدهم م/نهم هـق، مربوط می‌شود (پاکبان، ۱۳۸۹: ۴۰۷). با این حال، نگاهی مختصر به تاریخچه کتاب‌آرایی در دوره تیموری می‌اندازیم.

در عصر تیموری امان دادن تیمورلنج به هنرمندان و صنعتگران و فرستادن آنها به سمرقند، سبب افزایش مراکز هنری گشت و به تدریج به تولید هنر در زمینه‌های پیشرفته نایل آمدند. این عمل بیانگر آن است که تیمور و تیموریان با وجود روحیه جنگاوری، در رشد و پیشرفت هنر مؤثر بوده‌اند.^۱ اما مؤثترین نسخه‌های خطی در دوره تیموری مربوط به دوره بایسنقرمیرزا است. وی از هنرمندان خوشنویس زمان خود و حاکم هرات بوده است و در آنجا کتابخانه یا دارالصنایع تأسیس کرد که از مهم‌ترین مراکز کتاب‌سازی و کتاب‌آرایی در زمان خود شناخته می‌شد (ریشار، ۱۳۸۳: ۶۰). در شیراز^۲ نیز حضور شاهزادگانی هنرمندی چون اسکندر سلطان و ابراهیم سلطان موقعیت را برای شکوفایی و تمرکز فرهنگی فراهم کرد تا آنجا که این شاهزادگان در زمینه ادب و هنر به رقابت و هم‌چشمی با شاهزادگان هرات که تختگاه تیموریان است، بآمدند. آنان هنرمندان بزرگی را به دربار فراخواندند و سرمایه‌گذاری هنگفتی انجام می‌دادند تا در توسعه کتابخانه

۱. از خوشنویسان زمان تیمور، «سید عبدالقدیر ابن سید عبدالوهاب» بود که خط ثلث می‌نوشت. وی برای امیر تیمور قرآنی کتابت کرده است که باید آن را از نظر خط و تذهیب از شاهکارهای هنری جهان به شمار آورد. این نسخه نفیس در جامع سلطان سلیم استانبول نگهداری می‌شود. (پاک‌سرشت، ۱۳۷۹: ۱۶۱).

۲. شیراز جزء مراکز مهم هنری دوره تیموری است. بسیاری از ویژگی‌ها و شیوه‌های تیموری در عرصه نقاشی و تذهیب که در هرات تکامل یافت، متاثراز مکتب شیراز بوده است. بسیاری معتقدند پایه و اساس مکتب هنر نگارگری و کتاب‌آرایی عصر تیموری از شیراز بوده است. (معتقدی، ۱۳۸۷: ۱۱۹).

سلطنتی و پیشرفت هنر کتاب آرایی و ایجاد کارگاه‌های هنری، برتری خود را نشان دهنده آژند، ۱۳۸۷: ۱۶۴). آثار به جای مانده از دورهٔ تیموری را می‌توان به طور کلی در قالب مکاتب هرات، شیراز و سمرقند تقسیم‌بندی کرد. در حوزهٔ کتاب آرایی، هرات و شیراز دو مکتب اصلی و مهم بودند. شایان ذکر است، قرآن‌ها نسبت به دورهٔ پیش‌تر در قطع کوچک‌تر و متناسب‌تر صفحهٔ آرایی می‌شدند. تزئینات در این مصحف‌های قرآنی با ویژگی‌های بارزی که به سمت طراحی طبیعت‌گرایانه گرایش داشته‌اند، آراسته می‌شدند؛ به‌گونه‌ای که طراحی تذهیب‌ها به صورت گل‌های طوماری اسلامی و نخلک‌ها با تسمه‌های درهم بافته مشاهده شده است که اغلب در شیوه‌های تبریزو هرات رواج داشت. در نمودار ۲ ویژگی‌های شاخص در تذهیب مصحف قرآنی بررسی شده است.



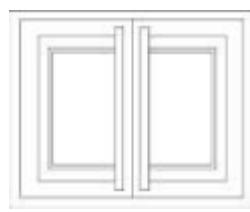
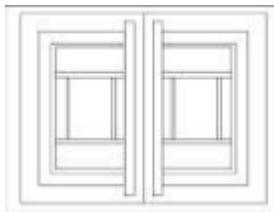
^۲ نمودار ۲. بررسی ویژگی‌های شاخص در تذییب مصحف قرآنی عصر تیموری (منبع: نگارنده‌گان)

در این دوره مبحث صفحه‌آرایی صفحات افتتاح رنگ و بوبی تازه به خود گرفته است، به نوعی که صفحه‌آرایی را می‌توان شاخه‌ای از ارتباط تصویری بیان کرد زیرا موضوع و محتوای غالب صفحه‌آرایی را می‌توان روابط مناسب و منطقی و زیباشناسانه بین عناصر نوشتاری و تصویری و فضاهای مثبت و منفی در یک صفحه دانست.

چنان‌که در بخش‌های قبلی گفته شد صفحه‌آرایی در اوایل دوره اسلامی تا سده چهارم ه.ق بسیار ساده بوده و در دوره سلجوقی و ایلخانی تزئینات و صفحه‌آرایی آغاز و متداول گشته و در دوره تیموری اوج استحکام و منطق و ساختار منسجم در هنر صفحه‌آرایی را شاهد هستیم. لیکن در این بخش بیشتر ساختار صفحه‌آرایی چند مصحف قرآنی را که به صورت عمومی صفحه‌بندی می‌شوند، بررسی خواهیم کرد.

در صفحه‌آرایی پس از تعیین صفحه، جدول‌کشی و تعیین چهارچوب برای خط و نقش انجام می‌شود. در این دوره جدول‌کشی‌ها در نسخه‌ها به صورت مجلل، مفصل و رنگین و با ساختاری هندسی و دارای تزئینات هندسی، گره‌ها و زنجیره‌های منظم و ظریف و اسلیمی‌های پریچ و تاب به کار گرفته شده‌اند (تصویرهای ۱ و ۲). در این نوع صفحه‌آرایی، حاشیه از سه طرف یکسان و پهن واژ طرف عطف باریک است و جدول طرف عطف تالبه‌های کاغذ و یا تراستای شرفه‌ها امتداد می‌یابد.

در اینجا به فرم کلی و متداول تقسیم‌بندی صفحات مصحف‌های قرآنی عصر تیموری که به شکل زیراست، می‌پردازیم:

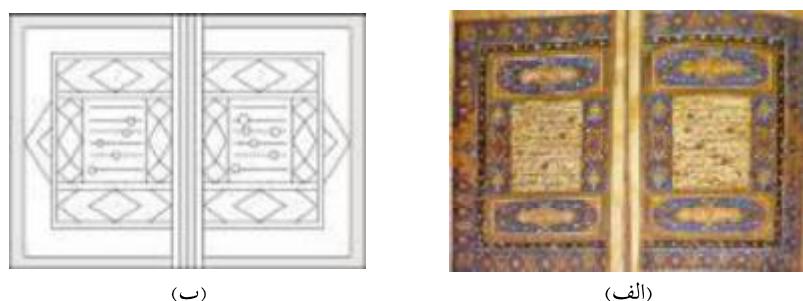


تصویر ۱. فرم کلی و ثابت در صفحه‌بندی دوره تیموری (منبع: نگارندگان)

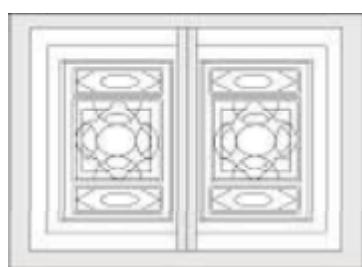
تصویر ۲. فرم کلی و غالب در صفحه‌بندی دوره

برای صفحات مجلل اول و دوم نسخه‌های قرآنی که حاوی متن هستند، فضای درون در همین قالب برای نقوش و متن تقسیم‌بندی می‌شود. در این نوع سبک صفحه‌آرایی، دو کتیبهٔ افقی بالا و پایین متن جهت عنوان‌ها و یا سرسوره‌ها و یا جمله‌های خاص و فضای میانی به متن و گاهی دو کتیبهٔ عمودی در اطراف متن به نقش

اختصاص می‌یابد (تصویر^۳). گاهی هنمندان با حفظ چهارچوب اصلی این نوع صفحه‌آرایی، تغییراتی در آن ایجاد و قسمت‌هایی را کم و یا مواردی را اضافه کرده‌اند. به عنوان مثال، دو کتیبه عمودی کنار متن را حذف و به متن میانی اختصاص داده‌اند (تصویر^۴) و در برخی موارد از ترکیب‌بندی تزئینی دایره‌ای و فرم‌های تذهیبی در حاشیه اصلی بهره می‌برند. همچنین ممکن است این صفحه‌بندی بدون متن باشد و در صفحات آغازین نسخه‌های قرآنی مورد استفاده قرار گیرد (تصویر^۵). نوع دیگر از صفحه‌آرایی که در دوره تیموری بسیار رایج بوده، صفحه‌آرایی پنج قسمتی و یا سه خطی است. در این نوع صفحه‌آرایی در ابتدا و میانه صفحه و انتهای صفحه سه سطر با قلم ثلث و یا محقق جلی، آیاتی از قرآن نوشته می‌شود و دو قسمت میانی این سه سطر، آیات قرآن به خط نسخ در چند سطر کتابت می‌شود. چهار کتیبه عمودی اطراف خط نسخ نیز فضاهایی برای تزئینات و تذهیب قابل مشاهده است. (محمدی، ۱۳۹۲: ۸) (تصویر^۶).



تصویر^۳. قرآن تک جلدی، (سرلوح مزدوج) صفحات آغازین (حمد و بقره)، اوخر قرن نهم ه.ق، هرات، قطع: ۵/۱۳×۵/۲۱، خط: نسخ، ضمائم: ثلث و رقاع، خطاط: عبدالله طباخ، (خلیلی، ۱۳۸۱: ۱۲۶-۱۲۷) (ب) صفحه‌آرایی و ترکیب‌بندی (منبع: نگارنده‌گان)

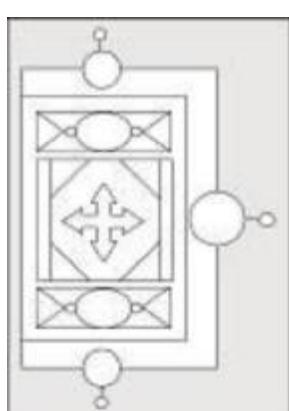


(ب)



(الف)

تصویر ۴. الف) قرآن تک جلدی، (سرلوح مزدوج) صفحات آغازین (حمد و بقره)، ۸۳۳-۹۵۷ ه.ق، هرات، قطع: ۲۲×۳۳/۵ سانتی متر، خط متن: نسخ، عناوین سوره‌ها: خط ثلث، محل نگهداری: کتابخانه آستان قدس‌رضوی (همان: ۳۲-۳۱) ب) صفحه‌آرایی و ترکیب بندی (منبع: نگارنده‌گان)

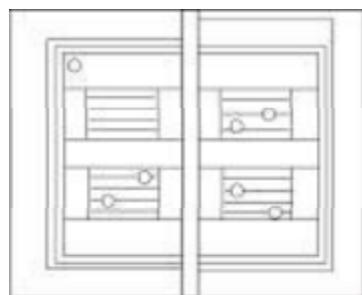


(ب)



(الف)

تصویر ۵: الف) قرآن تک جلدی، سرلوح آغازین، ۸۵۵-۹۰۵ ه.ق، ایران* ترکیه، قطع: ۵/۱۶×۲۴ سانتی متر، خط متن: نسخ، ضمائم: خط رقاع، (همان: ۳۲-۳۱) ب) نوع صفحه‌آرایی و ترکیب بندی (منبع: نگارنده‌گان)



(ب)



(الف)

تصویر ۶. الف) قسمت ششم از یک قرآن ۳۰ قسمتی، قرن نهم. ه.ق، قطع: ۲۰×۵/۲، خط من: محقق، ثلث، نسخ، ضمائم؛ محقق و کوفی، سوره نساء، آیات ۱۴۸-۱۵۵، الف) (همان: ۳۴) ب) نوع صفحه‌آرایی و ترکیب‌بندی (منبع: نگارندگان)

معوفی آثار مطالعاتی

چنان‌که پیش‌تر بیان شد، از هر موزه سه نمونه صفحه‌افتتاح از مصحف قرآنی تذهیب‌دار عصر تیموری انتخاب شده است. با توجه به روند پژوهش، در جدول ۱ نمونه‌های منتخب بررسی و معرفی خواهد شد.

جدول ۱. معرفی نمونه‌های مطالعاتی از موزه‌های آستان قدس‌رضوی و آستانه مقدسه قم (منبع: آرشیو موزه‌ها)

نمونه‌های منتخب از موزه آستان قدس رضوی	
شماره ثبت	
137	صفحات افتتاح
قطع: ۲۶×۱۸ خط: نسخ، ترکیب‌بندی: سه کتیبه‌ای کاتب: زین‌العابدین بن محمد کاتب شیرازی، کاغذ: نخردی، تنسیمات: طلایی - پویا	شناسنامه و توضیحات مریوط

255	شماره ثبت
	صفحات افتتاح
قطع: ۳۲×۲۳، خط: ریحان و نسخ ترکیب‌بندی: سه‌کتیبه‌ای بازوبندی کاتب: عبدالله مروارید، کاغذ: خانبالیغ نخودی، تناسبات: طلایی- نزدیک به مستطیل پویا	شناسنامه و توضیحات مربوط
416	شماره ثبت
	صفحات افتتاح
قطع: ۷/۴۵×۵/۶۲، خط: محقق ترکیب‌بندی: سه‌کتیبه‌ای بازوبندی واقف: شیخ سوداگر، کاغذ: خانبالیغ نخودی، تناسبات: طلایی- نزدیک به مستطیل ایستا	شناسنامه و توضیحات مربوط

نمونه‌های منتخب از موزه آستانه مقدسه قم		شماره ثبت
شماره ثبت	صفحات افتتاح	
1285		قطع: ۳۵×۲۴ خط: نسخ، رقاع کوفی، محقق، ترکیب بندی: سه کتیبه‌ای واقف: صفر قلی، کاغذ: نخودی، تناسبات: طلایی-پویا

شماره ثبت	صفحات افتتاح	
شماره ثبت		
2128		قطع: ۲۱×۳۱/۷ خط: نسخ، ثلث، ترکیب بندی: سه کتیبه‌ای کاتب: ؟، کاغذ: نخودی، تناسبات: طلایی-پویا

2283	شماره ثبت
	صفحات افتتاح
قطعه: ۲۸/۵، خط: نسخ، محقق، ثلث، ریحان. ترکیب‌بندی: پنج کتیبه‌ای بازویندی واقف: اردہال کاشان، کاغذ: نخودی، تناسبات: طلایی-پویا	شناسنامه و توضیحات مربوط

تجزیه و تحلیل

آنچه در این بخش مدنظر قرار گرفته بررسی انواع نقوش و رنگ‌های به کار رفته در مصحف‌های قرآنی است. در جدول ۲ نوع صفحه‌آرایی و ترکیب نوشتارها تشریح و در جدول ۳ نقوش تذهیب‌های قرآنی نشان داده شده است. تطبیق عناصر به کار رفته در تذهیب‌های صفحات افتتاح از مصحف‌های قرآنی مورد مطالعه، در جدول ۴ تنظیم و بررسی می‌شود. در ادامه رنگ‌های اصلی به کار رفته در این آثار ارزیابی می‌شوند. در بخش جمع‌بندی، به تحلیل آثار پرداخته می‌شود.

جدول ۲. بررسی صفحه‌آرایی و جایگاه نوشتارها در صفحات افتتاح (منبع: نگارندگان)

نمونه‌های منتخب از موزه آستان قدس‌رسوی			
416	255	137	شماره ثبت
			صفحه‌آرایی و جایگاه نوشتارها

نمونه‌های منتخب از موزه آستانه مقدسه قم			
شماره ثبت	1285	2128	2283
صفحه‌آرایی و جایگاه نوشتارها			

جدول ۳. تشریح نقوش تزئینی در مصحف‌های مذهب قرآنی مورد مطالعه (منبع: نگارندهان)

اسلیمی ماری	اسلیمی تو خالی	اسلیمی توپر					شماره ثبت قرآن‌ها با توجه به موزه موردنظر	آستانه قدسی
		نقوش اسلیمی	شماره ثبت قرآن‌ها با توجه به موزه موردنظر					
			۱۳۷					
				<img alt="Decorative element 10				

نقوش اسلیمی						شماره ثبت
اسلیمی ماری	اسلیمی تو خالی	اسلیمی تپر				قرآن‌ها با توجه به موزه موردنظر
-						۱۲۸۵
-						۲۱۲۸
						۲۲۸۳

نقوش ختایی						شماره ثبت
انواع برگ	ترکیبی- غنچه	شاه عباسی	گل‌های گرد			قرآن‌ها با توجه به موزه مورد نظر
						۱۳۷
						استان: قم، رخصی

نقوش ختایی					شماره ثبت قرآن‌ها با توجه به موزه مورد نظر
انواع برگ	ترکیبی- غنچه	شاه عباسی	گل‌های گرد		
					۲۵۵
					۴۱۶
					۱۲۸۵
					۲۱۲۸
-					۲۲۸۳

نقوش انتزاعی- هندسی	شرفه‌ها	شماره ثبت قرآن‌ها
		۱۳۷
		۲۵۵
		۴۱۶

شماره ثبت قرآن‌ها	شرفه‌ها	نقوش انتزاعی- هندسی
۱۲۸۵	-	
۲۱۲۸		
۲۲۸۳		-

جدول ۴ . تطبیق عناصر بصری و تزئینات صفحات افتتاح نمونه‌های مطالعاتی (منبع: نگارنده‌گان)

عناصر بصری و تزئینی						قرآن و شماره ثبت	مصحف‌های مذهب قرآنی قرآنی موزه آستانه قدس رضوی	عناصر بصری در صفحات افتتاح			
۲۲۸۳	۲۱۲۸	۱۲۸۵	۴۱۶	۲۵۵	۱۳۷			مزدوج	سرلوح	نوع	ترکیب‌بندی
*	*		*	*		مفرد					
		*			*	ساده	سه				
	*	*	*		*	بازوبندی	کتیبه				
			*			ساده	پنج				
*						بازوبندی	کتیبه				
								تاج			
	*	*	*	*	*	فوقانی	کتیبه				
*						میانی	سرسوره				
	*	*	*	*	*	ذیلی	کتیبه‌ها				
*	*	*	*	*	*	کتیبه متن					
			*					نیم تاج			
	*		*	*	*	داخلی					
	*		*	*	*	بیرونی	حاشیه				
*	*	*	*	*	*			جدول کشی			

مصحف‌های مذهب قرآنی موزه آستانه مقدسه قم			مصحف‌های مذهب قرآنی موزه آستانه مقدسه قدم			قرآن و شماره ثبت			عناصر بصری و تزئینی
۲۲۸۳	۲۱۲۸	۱۲۸۵	۴۱۶	۲۵۵	۱۳۷	نیم ترنج			
*	*	*	*	*	*	اسلیمی توپر			
*			*			اسلیمی ماری			
	*	*	*			اسلیمی توحالی			
*	*	*	*	*	*	قاب اسلیمی			اسلیمی
*	*	*	*		*	گردش اسپیرال اسلیمی			
		*	*	*	*	گل شاه عباسی			
	*	*	*	*	*	گل پنج پر			
		*				گل شش پر			
					*	گل سه پر			
		*		*	*	گل های ترکیبی			
	*	*	*	*	*	برگ های ساده			نقوش ختایی
	*	*	*	*	*	برگ کنگره ای	برگ		
		*		*	*	غنچه			
		*		*	*	بادامک			
*		*				طلا اندازی			
*		*				دندان موشی			
	*	*	*			گره چینی			
						ترصیع			
					*	تحریر			
					*	بوته اندازی			
*	*		*	*	*	شرفه ها			تزئینات جانبی
			*	*	*	نقوش انتزاعی در حاشیه های داخلی			

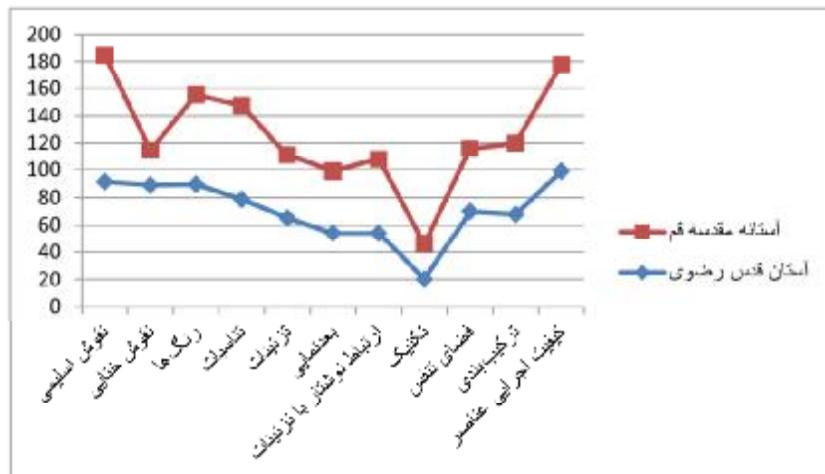
جدول ۵. تطبیق ترکیب‌بندی رنگی و نوع خوشبویسی نمونه‌های مطالعاتی (منبع: نگارندگان)

ردیف	نوع خط در عناصر نوشتاری		رنگ‌بندی عناصر بصری- ترتیبی قرآن‌ها	فرعی	اصلی	کد ثبت اثر						
							نوشتار	رنگ				
			*		*		طلاء، مشکی، سفید	سفید، مشکی، زنگار، آبی، صورتی	لاجورد- طلا	۱۳۷	۱۰۶	
			*		*		سفید، مشکی	سفید، مشکی، زنگار، آبی، شنگرف	طلاء لاجورد	۲۵۵		
	*		*				لاجورد، طلا	سفید، مشکی، زنگار، شنگرف	لاجورد- طلا	۴۱۶		
*	*						سفید، قهقهه‌ای	سفید، مشکی، زنگار، شنگرف، فیروزه‌ای	لاجورد- طلا	۱۲۸۵		
		*			*		طلاء، مشکی	سفید، مشکی، شنگرف	لاجورد- طلا	۲۱۲۸		
			*		*		طلاء، سفید، مشکی	سفید، مشکی، زنگار، شنگرف، آبی	لاجورد- طلا	۲۲۸۳		

جمع‌بندی

با توجه به هدف پژوهش و تبیین‌های صورت گرفته، به ارزیابی و محاسبات قابل توجهی دست پیدا کرده‌ایم که در نمودار ۳ بدان پرداخته شده است. در این نمودار ویژگی‌هایی از قبیل ارتباط نوشتار با تزئینات، بعدنامایی، نقوش اسلامی و خطایی، کیفیت اجرایی عناصر، فضای تنفس، تکنیک، ترکیب‌بندی، تناسبات و زنگ‌ها بررسی شده است. این نمودار نمایانگر پرکاربودن و تفصیل نقوش و ترکیب‌بندی‌های پیچیده‌تر آثار مصحف‌های قرآنی عصر تیموری محفوظ در موزه آستان قدس رضوی نسبت به مصحف قرآنی نگهداری شده در موزه آستانه مقدسه قم است. در توزیع فراوانی نسبی آثار در بررسی‌های صفحه‌آرایی و طبقه‌بندی عناصر تزئینی به نتایج قابل توجهی دست یافتیم. به طور کلی $63/6\%$ از صفحه‌آرایی صفحات افتتاح عصر تیموری به صورت سه‌کتیبه‌ای و $7/36\%$ پنج‌کتیبه‌ای بازوی‌بندی هستند. $6/62\%$ از عناصر تزئینی نقوش صفحات افتتاح مصحف‌های قرآنی موزه آستان قدس رضوی را تشکیل می‌دهد.

در ادامه وجوده تشابه و تفاوت آثار بررسی می‌شود.



نمودار ۳. تخمین نسبی میزان عملکرد نظام چیدمان عناصر بصری در مصحف‌های مذهب قرآنی موزه‌های آستان قدس رضوی و آستانه مقدسه قم (منبع: نگارنده‌گان)

بررسی وجود اشتراک

در بررسی جدول‌ها بیشترین اشتراک بین تذهیب‌های قرآنی دو موزه، در بین ویژگی‌های تصویری و سپس ویژگی‌های ساختاری آثار مشهود است. این شباهت‌ها شامل موارد زیر است:

ابعاد به کار رفته در آثار مکتب تیموری گواهی است بر شناخت هنرمندان آن دوره از تناسبات و نسبت‌های مناسب در طراحی. لذا با توجه به انتخاب قطع آثار و سلیقه‌های حاکم در آن دوره چه در هرات، شیراز، تبریز و... یک نظام حاکم در ساختار عناصر به کار رفته در تذهیب‌های قرآنی را به طور متناسب شاهد هستیم. عناصر نوشتاری و عناصر تزئینی در ارتباط معادل با یکدیگر طراحی و تنظیم شده‌اند. استفاده از تزئینات نقوش اسلامی، به کارگیری رنگ‌های طلایی و لا جوردی در هر دو آثار مورد مطالعه موزه تقریباً به یک میزان قابل مشاهده است. استفاده از عناصر نوشتاری خط نسخ، استفاده از تکنیک‌های تزئینی و همچنین ترکیب‌بندی و ساختار سه‌کتیبه‌ای افقی، با قاعده به صورت یکپارچه و متحد با عناصر بصری، از دیگر ویژگی‌های مشترک در بین آثار این دو موزه است. در کل، به کارگیری فضاسازی‌های منطقی و مستحکم مهارت خاصی را می‌طلبد که هنرمندان مذهب عصر تیموری با تکیه بر دستاوردهای پیشینیان، به طرز مطلوبی از آن بهره برده‌اند. این موضوع توانمندی و چیرگی هنرمندان را در رهایش خود از محدودیت‌های بصری و تلاش جهت همگام شدن با متون قرآن و متناسب با محتويات آیات می‌رساند.

وجوه افتراق

در تشریح عناصر تزئینی و ساختاری آثار دریافتیم میزان به کارگیری نقوش ختایی و هندسی، استفاده از تزئینات شرفه، حاشیه‌های پرکارتو و قاب اسلامی‌های فراخ‌تر، در صفحات افتتاح مصحف‌های مذهب آستان قدس‌رضا و بیشتر از آثار مطالعاتی موزه آستانه مقدسه قم است. بعد نمایی، چند عنصری، تنفس فضای کافی و ارتباط عناصر نوشتاری با عناصر تزئینی، پرتحرکی در چیدمان عناصر، فضاسازی متون نوشتارها، تنوع،

پیچیدگی و سخاوت در به کارگیری نقوش مواردی هستند که در کیفیت بصری مصحف‌های مذهب رضوی نقش اساسی دارند و ملموس‌ترند. در بررسی‌های انجام شده از مصحف‌های قرآنی، دریافتیم کیفیت اجرایی، ظرافت و دقیقت در به کارگیری عناصر ترتیبی، نمونه‌های آستان قدس رضوی بهتر از نمونه‌های آستانه مقدسه قم هستند.

نتیجہ گیری

با توجه به نتایج حاصل از جدول‌ها، نمودارها و مقایسه‌های تطبیقی نمونه‌ها و نیز پاسخ‌های داده شده به پرسش‌های اساسی تحقیق، در می‌یابیم که:
به طور کلی هنرمندان مکتب تیموری، با شناخت کامل از ابعاد مناسب (تناسبات طلایی) و ویژگی‌های متناسب با ساختاری محتوای متن، جستجوی دقیقی را در هندسه زیربنایی آثار تذهیب‌های قرآنی به کار بسته و تأثیرزیبایی شناختی ویژه‌ای را در مصحف‌های محفوظ موزه‌های آستانه مقدسه قم و آستان قدس‌رضوی به نمایش گذاشته‌اند. از طرفی، توجه و اهمیت دادن به ساختاری قوی، مستحکم و منطقی و تأثیر روانی چرخش چشم بر اساس ترکیب‌بندی منطبق بر حرکت مارپیچی عناصر تزئینی، ویژگی‌های ممتازی هستند که در قرآن‌های مذهب مورد بررسی قابل مشاهده‌اند.

استفاده از نقوش گیاهی از جمله: انواع اسلیمی (توپر، توحالی، ماری، قاب اسلیمی‌های متنوع)، انواع نقوش ختایی (گل‌های سه، چهار، پنج و شش‌پر، گل شاه عباسی، لاله عباسی، گل‌های ترکیب، انواع برگ ختایی، انواع غنچه)، نقوش هندسی (ترزینات گره چینی، نمونه‌هایی از شمسه هشت‌پر)، نقوش انتزاعی (دایره، نقطه، خط) در آثار به نسبت‌های متغیر موجود است، به‌گونه‌ای که غنی‌ترین عناصر ترزینی در بین نمونه‌ها، متعلق به آثار موجود در موزه آستان قدس رضوی است که از اهمیت چشمگیری برخوردارند. مهم‌ترین ویژگی نمونه‌های تیموری مورد مطالعه در این پژوهش، نامتقارن بودن چنگ‌های اسلیمی است. همچنین طبق مطالعات انجام شده، ۵۰٪ از چنگ‌ها، از پیرون قاب اسلیمی و شاخه‌های آنها ایجاد شده‌اند. ۴۵٪ از چنگ اسلیمی، هائیز در

داخل قاب اسلامی و یا داخل اسپیرال اسلامی شکل می‌گیرند. در ۱۰٪ موارد، گرهای تزئینی اسلامی در لابه‌لای ساخه‌های اسلامی نیز مشاهده شده است. ساخت و ساز و سایه‌روشن با یک رنگ تخت و نیزگاهی به صورت پرداز خطی در چنگ‌های اسلامی‌های توپروگلهای ختایی انجام شده است. قلمگیری نقوش یا به رنگ متن (رنگ قاب اسلامی – رنگ زمینه) بوده و یا در بیشتر موارد به رنگ مشکی تزئین می‌شود. رنگ‌های سرد نیز در تذهیب قرآن‌های دورهٔ تیموری، نمود بیشتری دارند. به طور کلی می‌توان گفت در این آثار، بیشتر رنگ‌ها به صورت مکمل به کار رفته‌اند. غالب‌ترین رنگ در قرآن‌های مذهب مورد مطالعهٔ لا جورد و طلاق بود است. از مجموعهٔ طیف رنگی، رنگ‌های لا جورد، طلا، سفید، مشکی، سرنج، زنگار، شنگرف، فیروزه‌ای، آبی روش در تذهیب‌ها مورد استفاده قرار گرفته‌اند؛ بدین صورت که رنگ متن نقوش اسلامی: ۸۰٪ لاجورد، ۱۰٪ مشکی و ۵٪ شنگرف، ۵٪ زنگار است. در رنگ نقوش اسلامی: ۸۰٪ طلا، ۱۵٪ سفید، ۱۵٪ زنگار مشاهده شده است. رنگ گلهای ختایی: ۸۰٪ شنگرف، ۱۵٪ سفید، ۵٪ فیروزه‌ای و آبی روش، به کار رفته است. رنگ شرفه‌ها در تمامی موارد از رنگ لاجورد استفاده شده و فضای شرفه‌ها نسبت به حاشیه یا هم اندازه با حاشیه بوده و یا کوتاه‌ترو با فاصلهٔ از یکدیگر قرار دارند.

منابع

- آیت‌اللهی، حبیب... (۱۳۸۲). مبانی نظری هنرهای تجسمی، چاپ اول، سمت: تهران.
- پاکبان رویین (۱۳۸۶). دایره‌المعارف هنر، نشر فرهنگ و هنر معاصر؛ تهران.
- پورتر، ایو (۱۳۸۹). آداب و فنون نقاشی و کتاب‌آرایی، ترجمه زینب رجبی، نشر متن: تهران.
- حسنی‌راد، عبدالمحیج (۱۳۸۲). مبانی هنرهای تجسمی (قسمت اول)، شرکت چاپ و نشر کتب درسی؛ تهران.
- حلیمی، محمدحسین (۱۳۸۶). اصول و مبانی هنرهای تجسمی، نشر احیای کتاب؛ تهران.
- خلیل، ناصر (۱۳۸۱). قرآن نویسی پس از تیموری تاقن دهم هجری، ترجمه پیام بهتاش، نشر کارزنگ: تهران.

- شایسته‌فر، مهناز (۱۳۸۸). «کتابت و تذهیب قرآن‌های تیموری در مجموعه‌ی داخلی و خارجی»، *دوفصانه‌ی علمی-پژوهشی مطالعات هنرهای اسلامی*، (ش ۱۵)، ۷۴-۸۱.
- صدر، سید ابوالقاسم (۱۳۸۸). *دایره المعارف نقاشی*، نشرسیمای دانش: تهران.
- غفوری، فاطمه (۱۳۹۵). طراحی و اجرای تذهیب قرآنی، براساس نمونه‌های موجود در موزه آستانه مقدسه قم، پایان نامه کارشناسی ارشد هنر اسلامی - نگارگری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز.

منابع تصویری

- آرشیو موزه آستانه مقدسه قم
- آرشیو موزه آستان قدس رضوی