



طرح و تزئینات رنگی در نشان‌های قرآن‌های موزه شیخ احمد جامی سده ۸ تا ۱۳ هـ*

منیره گزیکی نژاد^۱؛ علیرضا شیخی^{۲**}

^۱ کارشناس ارشد ارتباط تصویری، گروه ارتباط تصویری، مؤسسه آموزش عالی فردوس، مشهد، ایران.

^۲ دانشیار گروه صنایع دستی، دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر، تهران، ایران.

(دریافت مقاله: ۱۴۰۰/۱۰/۲۶، پذیرش نهایی: ۱۴۰۲/۰۴/۲۴)

چکیده

قاریان به منظور مکث و یا پایان تلاوت روزانه از علامت‌هایی بهره گرفتند و مذهبین به منظور زیباسازی آیات قرآنی این نشانه‌ها را تزئین کردند. هدف این پژوهش، مطالعه ساختار بصری طرح و تزئین در نشان‌های قرآن‌های موزه شیخ احمد جامی از سده ۸ تا ۱۳ هـ می‌باشد. حال این پرسش مطرح می‌شود که ویژگی‌های بصری تزئینی به کاررفته در نشان‌های آیات قرآن‌های موجود در موزه شیخ احمد جامی از سده هشت تا سیزدهم هجری چیست؟ رویکرد پژوهش، کیفی و روش تحقیق توصیفی و تحلیلی بوده و شانزده نمونه قرآن که دارای نشان بودند انتخاب گردید. یافته‌های نشان داد که قرآن‌های خطی موزه شیخ احمد جامی دارای نشان‌های سرسوره، جزو، حزب، سجده، خمسه، عشره، ختم آیات و ترکیبی است. سیر تحول طرح و رنگ در نشان‌های مختلف قرآن‌های خطی موزه شیخ جام از شکل ساده و بدون تزئین به سوی انسجام گرا ییده است. این آرایه‌ها در بادی امر با رنگ‌مایه‌های محدود و به ویژه زر ناب شروع گردید و از قرن ششم هجری به بعد عناصر رنگی متتنوع دیگر به آن اضافه شد و با حفظ زمینه طلا، رنگ‌های پرمایه و موثر همچون لاجورد، سنجرف، سفیدآب، زرنيخی (زردروشن)، سرنج، سبز زنگاری پا به عرصه خودنمایی گذارد است. زیبایی و ظرافت تذهیب در قرون دهم و یازدهم به اوج رسیده و این تعالی و تکامل تا اواخر قرن سیزدهم تداوم یافته است.

واژگان کلیدی

ساختار بصری نشان‌ها، تذهیب و تزئین، قرآن‌ها، مجموعه شیخ احمد جامی، تربت جام

استناد: گزیکی نژاد، منیره؛ شیخی، علیرضا (۱۴۰۲)، طرح و تزئینات رنگی در نشان‌های قرآن‌های موزه شیخ احمد جامی سده ۸ تا ۱۳ هـ، نشریه رهیویه هنرهای تجسمی، ۶(۳)، ۱۵-۲۸. DOI: <https://doi.org/10.22034/ra.2023.546988.1164>

* مقاله حاضر برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد نگارنده اول با عنوان «بررسی صفحه‌آرایی صفحات افتتاح و انجام در قرآن‌های خطی موزه شیخ احمد جامی از عصر سلجوقی تا عصر قاجار» می‌باشد که باراهمایی نگارنده دوم ارائه شده است.

** نویسنده مسئول: تلفن: ۰۹۱۵۵۳۳۸۰۱۶؛ E-mail: a.sheikh@art.ac.ir

**مقدمه**

ناصر خلیلی (۱۳۷۹) از مهم‌ترین گردآوری‌های چاپ‌شده‌ی قرآنی محسوب می‌شود. مارتین لینگر (۱۳۷۷)، در کتاب هنر خط و تذهیب قرآنی از نظر معنایی به بررسی نقش مایه‌های قرآنی می‌پردازد. در فصلی از کتاب با عنوان اصول تذهیب قرآن به معرفی تزئینات قرآن به طور عام می‌پردازد. مجید فدائیان (۱۳۹۵)، در مجله آستان هنر با مقاله «مشخصات نسخه‌شناسی و خصوصیات خط و تذهیب قرآن بایسنقری بر اساس برگ‌های محفوظ در مجموعه آستان قدس رضوی» به بررسی دقیق خصوصیات اصلی این نسخه می‌پردازد. مریم خدام محمدی و محسن مرآثی (۱۳۹۴) در فصلنامه نگره به مقاله «بررسی طرح و تزئین در نشانه‌های پنج آیه در قرآن‌های سده اول تا نهم هجری قمری ایران» به شناسایی ویژگی‌های تزئینی نشانه‌های پنج آیه به کاررفته در قرآن‌های سده اول تا نهم هجری قمری می‌پردازند. مریم قندهاریون (۱۳۹۱) در مجله آستان هنر، به مطالعه تطبیقی آرایه‌های تزئینی و ترکیب‌بندی صفحات فاتحه‌الکتاب دو قرآن نفیس دوره صفوی (قرآن شماره ۱۲۶۵ کتابخانه مرکزی آستان قدس رضوی و قرآن شماره ۳۹ کتابخانه و موزه ملی ملک) می‌پردازد. مهدی صحراء‌گرد و لاله خوش‌مود (۱۳۹۴) در مجله آستان هنر، ویژگی‌های بصری صفحات افتتاح قرآن‌های چاپ سنگی بخارا، بر اساس نسخه‌های محفوظ در کتابخانه آستان قدس رضوی را بسط می‌دهد. علی اصغر شیرازی و ابوالفضل صادق‌پور (۱۳۹۱) در مقاله «بررسی تأثیر تزئینات نگاره‌های ماندۀ از مانویان در تزئین قرآن‌های قرون اولیه اسلامی موجود در موزه قرآن امام رضا^(۱)» پس از بررسی ویژگی‌های تزئینات به کاررفته در قرآن‌های قرون یکم تا ششم هجری به بررسی و تطبیق آرایه‌های قرآنی با نگاره‌های مانویان می‌پردازد. آنچه لازم است ذکر شود اینکه قرآن‌های محفوظ در مجموعه شیخ جامی تاکنون معروف نشده و با توجه به غنای مصاحف خطی از سده ۸ تا ۱۳ هجری هیچ مطالعه‌ای بر آن صورت نپذیرفته است.

مبانی نظری پژوهش**نشان‌ها در قرآن**

در دایره المعارف قرآن کریم تقسیمات قرآنی بدین گونه دسته‌بندی شده است: ۱. تقسیم‌بندی قرآن به سوره‌ها و آیات؛ ۲. تقسیم‌بندی آیه‌ها و سوره‌ها با توجه به زمان و مکان نزول؛ ۳. تقسیم‌بندی سوره‌ها با توجه به بلندی و کوتاهی و شماره آیات؛ ۴. تقسیم‌بندی سوره‌ها با توجه به سرآغاز‌هایشان؛ ۵. تقسیم قرآن با توجه به شمار آیات، کلمات و حروف به اجزاء، احزاب، ارباب و غیره؛ ۶. تقسیم‌بندی محتوای قرآن (پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی؛ ۱۳۸۲: ۴۱۹-۴۲۱).

تذهیب در قرآن‌های قرون نخستین شامل آیات، سرسوره‌ها و در بعضی از قرآن‌ها تزئیناتی در انتهای سوره بود که معمولاً ساده و با نقوش هندسی ترسیم شده بود. «نخستین تذهیب‌هارا فقط در محل جدایی آیه‌ها شاهدیم که در قرآن‌های سبک حجازی نمایی کاملاً بدوي و ابتدایی دارد و در قرآن‌های سبک اولیه عباری از قرون دوم به بعد است که صورتی پیچیده‌تر به خود می‌گیرد» (خلیلی، ۱۳۷۹: ۲۱). همچنین، در قرآن

آرامگاه شیخ احمد جامی مدفن و مقبره شیخ احمد جامی، با قدمتی نزدیک به ۸۰۰ سال در شهرستان تربت‌جام در استان خراسان رضوی واقع شده است. این بنای مربوط به سده ۹ تا ۱۲ می‌باشد. این بقعه در واقع یک مجموعه است که از بخش‌های مختلفی چون مقبره شیخ احمد، ایوان، گنبدخانه، مسجد کرمانی، گنبد سفید، مسجد عتیق، مدرسه امیر جلال الدین فیروزشاهی و مسجد جامع نو تشکیل شده که قرآن‌هادر گنبدخانه محفوظ است. مجموعه شیخ احمد جامی دارای قرآن‌های خطی نفیسی است که نشان‌های متعددی را در خود به یادگار دارند. نیاز به جداسازی آیات و سوره‌ها نخستین تزئینات در قالب پایان آیات‌ها و سرسوره‌ها و نیاز به جداسازی دیگر تقسیمات قرآنی نشانه‌هایی چون علام پنج آیه (خمس)، ده آیه (عشر)، حزب و سجده را سبب شد. در همین راست، تعداد ۱۶ نمونه از قرآن‌های خطی از عصر سلجوقی تا عصر قاجار موجود در موزه قرآن شیخ جام انتخاب شده است که ۳ عدد از قرن هشتم هـ، ۲ عدد از قرن نهم، ۲ عدد از قرن نهم و دهم هـ، ۲ عدد از قرن دهم هـ، ۵ عدد از قرن دوازدهم هـ و ۲ عدد از قرن سیزدهم هـ را شامل می‌شود. نشان‌ها و عناصر گیاهی، در این ۱۶ نمونه قرآن خطی از عصر سلسیوی تا عصر قاجار متعدد بوده که ۸ نوع نشان سرسوره، جزو، حزب، سجده، خمسه، عشره، ختم آیات و ترکیبی قابل مطالعه دارد. تاکنون قرآن‌های مذکور در دایره تفحص پژوهشگران نبوده است و منابع موجود در این زمینه بسیار اندک و انگشت‌شمار است. از این‌رو بازشناسی آرایه‌های تزئینی مورد استفاده در قرآن‌آرایی و نشان‌های سده ۸ تا ۱۳ هـ در مجموعه شیخ جام هدف پژوهش است. بنابراین آرایه‌ها و ساختار عناصر تزئینی در نشان‌های قرآن‌های مذهبی موزه شیخ جام چیست؟

روش پژوهش

معرفی جامع نشان‌های متعدد قرآن‌های خطی از قرن ۸ تا ۱۳ هجری در دوره‌های سلسیوی، ایلخانی، تیموری، صفوی و قاجار در موزه قرآن شیخ احمد جامی از دستاوردهای پژوهش حاضر است. جامعه آماری که ۱۶ عدد نسخه خطی قرآن می‌باشد بر اساس اولویت و عدم تکرار تعداد ۱۶ نمونه از قرآن‌های خطی از موزه شیخ احمد جامی انتخاب نموده و مورد بررسی قرار گرفته است تا بیشترین میزان اطلاعات بر اساس سؤالات پژوهش فراهم آید.

روش انجام پژوهش توصیفی-تحلیلی بوده و ابزار گردآوری اطلاعات با مطالعات اسنادی، کتابخانه‌ای و بهویشه میدانی انجام گرفته است.

پیشینه‌پژوهش

آرتور اپهام پوپ (۱۳۳۷) در کتاب شامکارهای هنر ایران درباره صحافی ظرف و مینیاتورهای درخشان، سرلوح‌های عالی، در قرون مختلف و تذهیب‌های استادانه بحث می‌نماید. ریچارد اتنینگهاوزن (۱۳۸۹)، در جلد پنجم کتاب سیری در هنر ایران که به فن تذهیب و نسخ خطی اختصاص دارد به بررسی ویژگی‌های کلی هنر تذهیب از صدر اسلام تا دوره صفویه در ایران پرداخته است. جلد اول تا چهارم مجموعه کتاب‌های هنر اسلامی

آثار مذهبان مسلمان راه یافت. این نقوش عبارت بود از گل نیلوفر آبی، گل صد تومانی و همچنین نمادهای مذهب بودایی چون انواع گرهای زنجیرهایها (خلیلی، ۱۹۱۳۸۰).

«از آخر قرن هفتم، نگارگران ایرانی برای تذهیب کتاب‌های شعر و سایر آثاری که از تصویر می‌آکنند هنر تذهیب خاص خود را پدید آوردن» (لينگر، ۱۳۷۷: ۱۷۱). در قرون هشتم و نهم نفیس‌ترین قرآن‌ها به دستور حکامٰ ممالیک در سوریه و مصر تهیه شد. نشانه‌های قرآن‌های مملوکی معمولاً به فرم دایره یا برخی موارد سرو گونه است که در اطراف دایره مرکزی ترسیم شده است.

از خصوصیات تذهیب قرن دهم، صفحات متعدد تذهیب شده با نقوش اسلامی و ابری‌سازی تزئین شده است و هنرمندان این دوره هنر اسلامی را به کمال رسانند. تکنگارهای گیاهی بدیعی چون گلهای صد تومانی و گل سرخ بر نقوش تذهیب افزوده شد. از ویژگی‌های این دوره، می‌توان به سایه‌روشن و تذهیب معرق اشاره نمود (atinighaouz, ۱۳۸۹: ۱۹۶۹).

در دوره صفوی سک سرفصل‌نگاری دوره تیموری ادامه یافت و در درون ترینجها و یا در بالا همراه با نواری از اسلامی‌ها قرار گرفت. قرآن‌ها غالباً طوری کتابت می‌شدند که خطوط بالا، وسط و پایین نسبت به خطوط دیگر درشت‌تر بوده و بعضی اوقات به رنگ‌های مختلف مثل طلایی و در تقابل با آبی نوشته می‌شد. نسخه‌های دوره صفوی معمولاً با یک رشته از صفحات تزئین یافته آغاز می‌شود. در ابتدا عموماً یک شمسه با طرح ستاره است و یا در دو صفحه مقابل هم دو شمسه با طرح ستاره نقش خورده است (لينگر، ۱۳۷۷: ۲۶۰).

بسیاری از قرآن‌های این دوره دارای حاشیه‌های بزرگی هستند که مناظر طبیعی، شاخه‌های نباتی متصل به برگ‌های باریک و ابرهای چینی بر آن نقش شده است و رنگ‌های متنوع طلایی، زرد و سبز در آن‌ها به کار رفته است. در بعضی از موارد برای ایجاد تابیه و تعارض از رنگ نقره‌ای تیره در آن بهره گرفته‌اند و به تدریج رنگ آبی در زمینه جانشین رنگ زیبای لاجورد دوران تیموری شده است. از ویژگی‌های قرآن‌های دوران صفوی اجرای چند سرلوح در یک قرآن برخلاف دوران گذشته؛ پرداختن به مرصع‌سازی؛ ساخت و ساز تذهیب‌های سنجاقی یا سنجاق‌نشان؛ اجرای بیش از پنج نوع جدول در قرآن‌ها، استفاده از نقوش بتوجههای و سروی در آرایش‌های قرآنی؛ استفاده از سیاه‌قلم در اجرای تذهیب‌ها؛ استفاده از تذهیب معرق بسان جلد‌های سوخت در قرآن هستند (کارگر و دیگران، ۱۳۹۰: ۷۶).

شیوه تزئین نسخ خطی در اوایل دوره قاجار، به خصوص دوره فتحعلی‌شاه، در ادامه دوره صفویه بوده است. به تدریج توجه به جزئیات و ریزه‌کاری‌های فراوان در تزئین، به خصوص در دوره ناصرالدین‌شاه، شدت بیشتری می‌یابد. قسمت پایین سرلوحهای قاجاری معمولاً به یک کتیبه بازو بندی اختصاص دارد و کتیبه‌ها باریک و کشیده‌اند. رنگ‌های به کار رفته بسیار شاد و خالص‌اند. در اینجا برخلاف دوره تیموری که رنگ غالب، لاجوردی است رنگ طلایی غلبه دارد و رنگ قرمز شنگرف نیز به مقدار وسیعی به کار رفته است. در صفحات سرلوحه دار دوره قاجاری معمولاً بین خط باریک نزدیک به کاغذ (کمند) و

آرایه‌هایی شامل پنجمین و دهمین آیه محلی برای مکث، پایان تلاوت روزانه و تقسیم‌بندی بین جزء‌های دیگر بود (atinighaouz, ۱۳۸۹: ۲۲۳). بیشتر نقش‌مایه‌های قرون اولیه را نقش ستاره هشت‌پر، درختانی همچون نخل با برگ‌های فراوان یا سرو و غیره و همچنین الهاماتی از نقوش ساسانی مانند نخل دوپر تشکیل می‌دهد. به نظر ناصر خلیلی (۱۳۷۹: ۲۲) منبع عمدۀ الهام تذهیب در قرآن‌های اولیه روابط هندسی، گل‌وبرگ خاورمیانه و آرایش‌های معماری بود. در یک تقسیم‌بندی کلی (از لحاظ محل قرارگیری) نشانه‌ها را می‌توان به نشانه‌های پنج‌آیه، ده‌آیه، حزب، جزء، و سجدۀ تقسیم کرد. این نشانه‌ها در قرون اول و دوم توسط خوشنویس و در هنگام کتابت قرآن انجام می‌پذیرفت، اما پس از آن مذهبین به طرح و تزئین این نشانه‌ها پرداختند. نشانه‌ای متصل به سرسوره در حاشیه لبه بیرونی صفحه و در امتداد سرسوره، یا چسیده به آن نشان داده می‌شد. علامت حزب و جزء به دو صورت به کار می‌رفت: یا همانند نشان متصل به سرسوره در امتداد کتیبه‌هایی که حاوی عنوان جزء و یا بدون نوشته بود و یا همانند نشان پنج و ده‌آیه در حاشیه صفحه و در کادرهایی به فرم اشکال هندسی متنوع به کار می‌رفت. علامت سجدۀ نیز با اشکال متنوع هندسی در حاشیه کاربرد داشت (خدمات محمدی، ۱۴۳۹: ۱۶).

«برخی در قدمی، در پایان هر پنج آیه از یک سوره کلمه خمس می‌گذاشتند. برخی به جای کلمه خمس حرف خ می‌گذاشتند. تقسیم قرآن را به خمس و عشر در زمان مأمون عباسی و به امر او انجام داده‌اند و احتمالاً به دستور حجاج به این اقدام مبادرت شده است» (خرمشاهی، ۱۳۷۷: ۱۰۰۴). «عشر از تقسیمات قرآنی است. قبل از شماره گذاری آیات قرآن برای تمیز آیات هر سوره (مخصوصاً سوره‌های طویل قرآن) هر ده آیه را به نام عشر مشخص می‌کردند و کلمه عشر با اشکال متنوع هندسی در حاشیه کاربرد کار می‌برند و این عمل را تعشیر قرآن می‌نامیدند» (همان، ۱۴۵۶: ۱۴۵۳). به تناسب فاخبربودن و شخص سفارش‌دهنده قرآن، تزئینات قرآنی، مفصل تر و بادقت بیشتری انجام می‌گرفت. برخی از این نشانهای فاقد نوشته بود و برخی با کلماتی چون خمس، الخمس، وقف یا حروفی چون خ و یا حرفا که با در نظر گرفتن حروف ابجد منطبق با شماره آیه بود معمولاً به خط کوفی با رنگ طلایی نگاشته می‌شد. برخی از نشانه‌های آیات در زمان کتابت قرآن‌ها و برخی در سال‌ها یا قرون بعد الحاق شده است. در نسخ قرون اول تا سوم هجری نشانه‌های پنج آیه، درون متن و بعد از هر پنج آیه به کار می‌رفت. از قرن پنجم، نشانه‌ها رفته به درون حاشیه کشیده شد اما همچنان نشانه‌ای درون متن نیز دیده می‌شود. نشانه‌ی حاشیه به کار رفته در نسخ این دوران را می‌توان در دو گروه تداعی گر نقش سرو و دایره دسته‌بندی کرد. دسته‌ای دیگر از نشانه‌های قرن ۶-۴ ق را نقوشی به فرم دایره‌هایی به همراه رسم دالبرهایی در محیط آن یا گل چهارتا هشت پر تشکیل می‌دهد (خدمات محمدی و مرآتی، ۱۳۹۴: ۲۰) در دوره سلجوقیان اشکال در هم تائفه و هندسی مانند ستاره هشت پر دیده می‌شود. اینighaouz از نقوش برگ نخلی نام می‌برد که گاهی زمینه یا فضای کتیبه‌های را پوشانیده است (atinighaouz, ۱۳۸۹: ۱۹۶۷).

«پس از چیرگی مغولها در قرن هفتم هق تصاویر چینی نیز به



داده شده است (جدول ۱).

نشان جزو

نشان‌های جزو در قرآن‌های مورد مطالعه (جدول ۲) نشان می‌دهد تنوع این نشان‌های در قرآن عصر ایلخانی بیشتر است و سه نشان خورشیدی خبر از اهمیت نشان جزو می‌دهد. قالب کلی هرسه دایره با تأکید بر شمسه شش است. فروزان بودن این نشان‌ها توسط شرفه‌ها به نمایش گذاشته شده است. ظرافت در طراحی و پرکاری در دو شمسه، بارز است که یکی از آن‌ها با تأکید بر نقوش دایره‌شکل بنا شده و دیگری بر گره دوازده‌تارند. تلفیق گره هندسی و نقوش گیاهی از ویژگی‌های تذهیب عصر ایلخانی است. نشان جزو عصر تیموری در قرآن ۴۳ به صورت ساده در قالب دایره‌ای طراحی شده که نقش گلی را در برگرفته و بالای آن توسط شرفه، آن را به فرمی اشکی تبدیل نموده است. در قرآن گور کانی فرم کاملاً مستطیل و متاثر از فرم کتبیه‌های تیموری است. کلمه کوفی جزو در میان اسلامی‌ها راز نجیره‌ای در برمی‌گیرد و در بالای آن ردیف اسلامی و شرفه خودنمایی می‌کند.

در نشان‌های ایلخانی رنگ‌های زرین، سبز زنگاری و شنجرف به کاررفته و مرّضع کردن نشان‌ها به صورت کوچک و ظریف انجام شده، در قرآن تیموری رنگ اصلی زرین، سیاه آن را کنترل نموده و در قرآن گور کانی رنگ غالب لاجورد است و مرّضع نمودن اثر با حجم بیشتری در رنگ‌های سبز زنگاری و شنجرف نشان داده شده است. رنگ‌ها متاثر از آثار عصر تیموری است.

نشان حزب

نشان‌های حزب در قرآن‌های مورد مطالعه (جدول ۳) نشان می‌دهد تنوع این نشان‌ها در قرآن عصر تیموری بیشتر است و سه نشان شمسه‌ای خبر از اهمیت نشان می‌دهد. قالب کلی هرسه دایره با تأکید بر شمسه است. اهمیت دو نشان اول توسط شرفه‌ها به نمایش گذاشته شده است. ظرافت در طراحی و پرکاری در دوازده ترنج، بارز است که هد تا از آن‌ها با تأکید بر نقوش دایره‌شکل بنا شده و دو عدد بر نیم‌شمسه استوار است. تلفیق اسلامی‌های زرین و ترنج‌های متنوع و نقوش گیاهی از ویژگی‌های تذهیب عصر گور کانی است.

در نشان‌های تیموری رنگ غالب سه نشان، زرین بوده که با رنگ‌های لاجورد، سیاه، سبز، شنجرف، سفید، گل‌بهی آذین شده است. در نشان انتهایی رنگ کتابت قلم شنجرف است. در قرآن دوره قاجاری رنگ غالب، زرین بوده که با دورنگ سیاه و شنجرف کنترل شده است.

نشان سجده

مطالعه تطبیقی بر روی نشان‌های سجده در قرآن‌های مورد مطالعه (جدول ۴) نشان می‌دهد تنوع این نشان‌ها در قرآن عصر تیموری به شماره

جدول با نقوش اسلامی و ختایی طلاندازی می‌شود و تنها مرکز گلها رنگ آمیزی می‌شوند. در دوره قاجار تمایل به افزایش طول سرلوح وجود دارد (رهنورد، ۱۳۸۸-۱۳۷۴) استفاده زیاد از گل‌ها، خصوصاً گل‌های پنج پر و برگ موبی که با دقت پایین طراحی و قلم‌گیری شده‌اند، یکی دیگر از ویژگی‌های تذهیب این دوره است. برخلاف دوران پیشین که در تمامی ساقه‌ها و برگ‌های رنگ طلایی استفاده می‌شد، در دوره قاجار شاهد استفاده از برگ‌های رنگین می‌باشیم.

نشان‌ها در قرآن‌های مجموعه شیخ احمد جامی

سرسوره‌ها

برای شناخت و معرفی پدیده‌های بصری، جست و جو در قواعد، عناصر و اجزای تشکیل‌دهنده آن‌ها ضروری است. دانستن این عوامل به آگاهی از رابطه متقابل میان محرک‌های بصری و درک بهتر این آثار می‌انجامد. در این بخش بر اساس مطالعات و مباحث طرح و تزئین نشان‌های قرآن‌ای خطی موزه شیخ احمد جامی، مطالعه تطبیقی یافته‌ها در قالب جدول تنظیم گردیده‌اند. این مشخصات در هشت جدول گردآوری شده است. مقایسه تطبیقی نشان‌های سرسوره قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی در جدول (۱) مورد بررسی قرار گرفته است.

نشان‌های سرسوره در قرآن‌های مورد مطالعه نشان می‌دهد تنوع این نشان‌ها در قرآن عصر گور کانیان هند بسیار بیشتر است و تنوع ترنج‌های لاجورد خبر از اهمیت نشان سرسوره می‌دهد. قالب کلی ده نشان با تأکید بر ترنج است. نشان یازدهم سرتنج و نشان دوازدهم نیم‌شمسه است. تأکید این نشان‌ها توسط شرفه‌ها مضاعف شده است. ظرافت در طراحی و پرکاری در دوازده ترنج، بارز است که هد تا از آن‌ها با تأکید بر نقوش دایره‌شکل بنا شده و دو عدد بر نیم‌شمسه استوار است. تلفیق اسلامی‌های زرین و ترنج‌های متنوع و نقوش گیاهی از ویژگی‌های تذهیب عصر گور کانی است.

نشان‌های سرسوره عصر تیموری در قرآن ۵۰ به صورت شمسه‌ای طراحی شده که تزئیناتی ظریف و درهم تاییده آن را در برگرفته و تا قسمت اتصال به سرسوره ادامه می‌یابد و در امتداد آن شرفه‌ای کوتاه و ظریف چشم‌نوایی می‌کند. در قرآن ایلخانی، شمسه‌ای که گلی سه برگ در مرکز و گلی چندبرگ در اطراف را در برگرفته با شرفه‌ای تا حاشیه سفید کاغذ امتداد می‌یابد. در قرآن عصر قاجار نشان سرسوره در قالب ترنجی طراحی شده که نقوش درونی ظریف و دور گیری ضخیمی را داراست. شرفه‌ای در امتداد اتصال ترنج به سرسوره کشیدگی ترنج را مضاعف کرده است.

در نشان‌های عصر گور کانیان هند رنگ‌های لاجورد، زرین، شنجرف، فیروزه، سبز زنگاری، سیاه به کاررفته و اسلامی‌های زرین با ترنج‌های رنگی بر زمینه لاجورد در هم تبینه شده‌اند. در قرآن عصر تیموری رنگ اصلی زرین است و با دور گیری سیاه و لاجورد کنترل شده است. در قرآن ایلخانی رنگ‌های سبز زنگاری، شنجرف، لاجورد، زیبایی رنگ زرین را چشم‌نوایتر می‌کنند. در قرآن دوره قاجاریه رنگ غالب زرین بوده و مرّضع نمودن اثر با خطوط ظریف و قوی و اندکی رنگ شنجرف نشان

جدول ۱. نشان‌های سرسوره قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ‌احمد جامی. منبع: (موزه شیخ‌احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب بصری	ساختار رنگ
۱	تیز	۱	گلی زرین در مرکز، گلی چندبرگ در اطراف شمسه با شرفهای لاچورد که تا حاشیه سفید کاغذ امتدادیافته است.	سیز زنگاری، شنجرف، زرین، لاچورد
۲	تیز	۵۰	مشمسه‌ای با شعاع‌های زرین در هم تابیده و حلزونی، تزئیناتی ظریف و لاچوردر اطراف که به مرکز سرسوره اتصال دارد، اجزا، نشان است.	رنگ زرین، دور گیری سیاه و لاچورد
۳	گوگر کاشان مهد	۳۱	ترنجی لاچورد و منتش به اسلیمی‌های زرین با ترنجی‌های رنگی در جهات مختلف و شرفهایی لاچورد در اطراف، تزئینات آن است.	لاچورد، زرین، شنجرف، فیروزه، سیز زنگاری، سیاه
۴	قاجار	۳۸	ترنجی زرین، منتش به شعاع‌های تزئین شده با نقوشی ظریف، دور گیری ضخیم، ترنجی ظریف از قسمت اتصال به سرسوره، تزئینات نشان است.	زرین، سیاه، شنجرف



جدول ۲. نشان‌های جزو قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب بصری	ساختار رتگی
۱	۱	۱	۱	۱
۲	۲	۲	۲	۲
۳	۳	۳	۳	۳

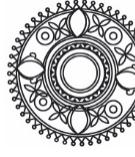
در برگرفته و بالای آن توسط ترنج و شرفه، آن را به فرمی اشکی تبدیل نموده است. نشان‌های شمسه‌ای ۱ و ۲ قرآن ۴۶ با شعاع‌ها، گلی سه‌برگ در مرکز، ترئینات نقش گیاهی و شرفه‌هایی امتدادیافه تا حاشیه سفید کاغذ طراحی شده‌اند. نشان خمس قرآن ۴۶ به صورت دایره‌ای گل‌های پنج‌پر ظریف و کلمه «خمسه» به خط کوفی ساده را در برگرفته است. دو نیم ترنج در قسمت انتهایی آن سبب ثبات اتصال آن از مرکز به متن کتابت شده است. نشان شمسه‌ای ۴ قرآن ۴۶ با شعاع‌ها و شرفه‌ها که تا حاشیه کاغذ امتدادیافه و کلمه «خمسه» به خط نسخ را در بر می‌گیرند. نشان‌های خمس گورکانی در قرآن ۲۱ در قالب دایره‌ای با تأکید بر فرم شمسه طراحی شده‌اند. این شمسه‌ها بسیار پرکار بوده و ترنج‌های رنگی، اسلامی‌های زرین، گره هندسی‌های اطراف نشان خمس ۱، شرفه‌های اطراف و در نشان خمس ۳ شرفه‌ایی بلند و رسیه‌ای که به واسطه‌ی یک ترنج کوچک به شمسه اتصال یافته‌اند، به چشم می‌خورند. نشان خمس ایلخانی با فرم کلی دایره و تأکید بر قالب شمسه‌ای تابناک که با شعاع‌ها و نقشی از اطراف به بیرون امتداد یافته، شرفه‌های دو و سه‌تایی در اطراف نقش نشان، خودنمایی می‌کنند. در نشان‌های تیموری رنگ غالب زرین بوده که رنگ‌های لاجورد، سفید، شنجرف و سبز برای تزئین و تأکید آن‌ها به کار رفته‌اند. در قرآن

۵ زیاد است و سه نشان، فرم کاملاً مربوعی دارند که متأثر از فرم کتبه‌های این دوران است. کلمات کوفی «صلوه»، «سجده»، «صلوه» در میان اسلامی‌هارا کادرهایی ضخیم با دور گیری ظریف در بر می‌گیرد. نشان سجاده چهارم شمسه‌ای با شرفه‌هایی ظریف و تکرارشونده است که حس حرکت را در بیننده ایجاد می‌کند. کلمه کوفی تزئینی سجده‌ی درون شمسه را شرفه‌ها و شرفه‌ها در بر می‌گیرد. در نشان‌های سجده‌ی دوره تیموری رنگ غالب زرین بوده که رنگ‌های لاجورد، سفید، قهوه‌ای و سیاه جهت مرصع کردن اثر به کار رفته است.

نشان خمس

نشان‌های خمس در قرآن‌های مورد مطالعه در جدول (۵) نشان می‌دهد نوع این نشان‌ها به ترتیب در قرآن‌های عصر تیموری، گورکانیان هند و ایلخانی روند افولی دارد و ۹ نشان شمسه، اهمیت نشان خمس را نمایان می‌کند. قالب کلی هر ۹ نشان قرآن‌های تیموری دایره با تأکید بر شمسه است. فروزان‌بودن این نشان‌ها توسط ترئینات ظریف اسلامی و شرفه‌ها به نمایش گذاشته شده است. ظرافت در طراحی و پرکاری در چهار شمسه ابتدایی، بارز است. ترئینات اسلامی در هم تنیده کلمه «خمسه» که به کوفی تزئینی کتابت شده را در برگرفته است. پنج نشان بعدی نیز با فرم دایره‌ای به صورت ساده‌تر طراحی شده است. نشان خمس قرآن ۴۳ نقش گلی را

جدول ۳. نشان‌های حزب قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختارتر کیپ بصری	ساختار رنگ	
۱	و زندگانی	۴۰ و ۵۰ و ۴۳ و ۴۲	۱. شمسه‌ای دارای شعاع، تسمه با کمریند در دو طرف آن، نقوشی به شکل گل چهاربرگ به صورت یک در میان، شمسه‌های در لایه‌ای ترنج‌ها و گل‌ها، شرفهایی هشت‌پر با دوایر فوکانی اجزای نشان است. ۲. شمسه‌های با شعاع‌ها، حلقه‌ای در اطراف، گل‌هایی پنج‌پر با دورگیری طریف به همراه تسمه‌ای با تزئینات نقطه‌ای، شرفهای و دوایری در انتهای آن، کتابت متن وسط شمسه به کوفی تزئینی، تزئینات نشان است. ۳. مانند نشان جزو قرآن شماره ۴۳ بوده، فاقد شرفه پایین است. ۴. در حاشیه مقابل عطف، عبارت «ربیع‌الجر»، به خط «توقیع آمیخته به رقاع» کتابت شده است.	۱. زرین، لا جورد، سیاه، سبز، شنجرف، سفید، گل‌بهی ۲. زرین، لا جورد، سیاه، سفید ۳. زرین، سیاه، لا جورد ۴. شنجرف	 
۲	آنکه	۳۸	 		
			ترنی در قسمت فوکانی و تحتانی با شرفهایی طریف و بلند تزئینات نشان است.	زرین، شنجرف، سیاه	

هندرسی بوده که حرف «ع» به خط ثلث را احاطه کرده‌اند. نشان ۵۰ شمسه‌ای با شعاع‌ها و شرفهایی تکرار شونده است که کلمه کوفی تزئینی «عشره» را در بر می‌گیرد. نشان قرآن ۴۳ به صورت ساده قالب دایره‌ای شعاع‌ها و شرفهایی کوتاه دارد که کلمه «عشر» به خط کوفی تزئینی را در بر گرفته است. نشان قرآن ۴۶ شمسه‌ای با شعاع‌ها و شرفهایی که تا حاشیه کاغذ امتداد داشته و کلمه «عشر» به خط نسخ را محصور کرده‌اند.

قرآن دوره ایلخانی بر گرفته از دایره و به شکل شمسه است. تزئینات اسلامی، شعاع‌ها و شرفهایی طریف کلمه‌ی مرکزی شمسه که «عشره» به خط کوفی تزئینی است را در بر می‌گیرند. در قرآن گورکانی فرم بر گرفته از دایره برای تأکید جهت نمایش شمسه می‌باشد. اسلامی‌ها و

گورکانی رنگ غالب لا جورد است و مرصن کردن اثر با حجم بیشتری در رنگ‌های، زرین، سبز زنگاری، شنجرف، گل‌بهی، سفید و سیاه نشان داده شده است. در نشان ایلخانی رنگ‌های زرین، شنجرف و لا جورد به کار رفته است که مرصن نمودن نشان به صورت طریف و درهم‌تندیده انجام یافته است.

نشان عشر

این نشان‌ها در قرآن‌های عصر تیموری دارای تنوع بیشتری است. غالب کلی پنج نشان عشره تیموری، دایره با تأکید بر شمسه است (جدول ۶). فروزان‌بودن این نشان‌ها توسط شرفهایی به نمایش گذاشته شده است. نشان‌های قرآن‌های شماره ۴۰ شمسه‌ای مزین به نقوش گیاهی و گره



ترجمهای رنگی، حلقه‌ای با تزئینات گره هندسی و شرفه‌ها کلمه «عشر» به خط کوفی تزئینی را در برگرفته است. در قرآن ۳۸ دوره قاجاریه نشان عشره به صورت ساده، در قالب شمسه‌ای طراحی شده که دوازده طریف و شرفه‌هایی بلند نقوش تزئینی درونی را در برگرفته‌اند. قرآن شماره ۷۳ رنگ اصلی به کار رفته در نشان‌های تیموری زرین بود که رنگ‌های زرد، صورتی، لاجورد، سفید، سیاه، شنجرف در مرصع کردن اثر به کار گرفته شده‌اند. در قرآن دوره‌ای لخانی رنگ غالب زرین است و مرصع نمودن

جدول ۴. نشان‌های سجده قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب بصری	ساختار رنگی
۱	۵۰	۵۰	۱. مریعی منتشی به تزئینات نقشه‌ای و اسلامی، کتابت عبارت «صلو» به کوفی بر زمینه، کادرهایی ضخیم در اطراف با دورگیری طریف عناصر نشان است. ۲. مانند نشان سجده شماره ۱ با این تفاوت که لابه‌لای اسلامی‌ها عبارت «سجده» به خط کوفی نگاشته شده است. ۳. مانند نشان سجده شماره ۱ است با این تفاوت که رنگ زمینه زرین و نقوط تزئینی به رنگ سیاه بر زمینه دیده می‌شود. ۴. مانند نشان حزب قرآن شماره ۵۰ است با این تفاوت که متن کتابت درون شخصه «سجده» است.	۱ و ۲ و ۳ و ۴. لاجورد، سفید، قهوه‌ای، زرین، سیاه

جدول ۵. نشان‌های خمسه قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب بصری	ساختار رنگی
			ترنجی در مقابل عطف، شمسه‌ای در مرکز با شعاع‌ها و نقوشی از اطراف به بیرون امتداد یافته شرفه‌های دوتا و سه‌تا از اطراف، اجزا، نشان است.	زرین، شنجرف، لاجورد
۱	۱	۱		

اثر با حجم بیشتری در رنگ‌های شنجرف، سیاه و لاچوره نشان داده شده است. حجم بیشتری در رنگ‌های زرین، شنجرف، سفید نشان داده شده است. در قرآن گورکانی رنگ غالب لاچوره است و مرصنمودن اثر با در نشانهای قاجاری رنگ غالب شمسه زرین بوده که با لاچوره، سیاه

ادامه جدول ۵. نشانهای خمسه قرآنی محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب بصری	ساختار رنگی
۱	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۵۰	نشان خمس، قرآن، ۳
۲	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۶	نشان خمس، قرآن، ۴
۳	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۶	نشان خمس، قرآن، ۵
۴	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۶	نشان خمس، قرآن، ۶
۵	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۶	نشان خمس، قرآن، ۷
۶	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۶	نشان خمس، قرآن، ۸
۷	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۶	نشان خمس، قرآن، ۹
۸	و ۴۶ و ۴۳ و ۵۰	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۳	نشان خمس، قرآن به شماره ۴۶	نشان خمس، قرآن، ۱۰



جدول ۶. نشان‌های عشره قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب بصری	ساختار رنگی
۱	پنجم	۱	شمسمهای با تزئینات اسلامی، شعاعها و شرفهای طریق و ناطیه به صورت یک در میان بر روی شرفهای، عناصر آن است.	زَرَّین، شنجرف، سیاه، لاجورد
۲	پنجم	۴۰ و ۵۰ و ۴۳ و ۴۶	۱. شمشهای مزین به نقش گیاهی و حرف (ع) به خط ثلث، شمشهای با گرهای هندسی، شعاعها و شرفهای آن را احاطه کرده است. ۲. مانند نشان عشره شماره ۱ با تفاوت رنگ زمینه است. ۳. مانند نشان حزب قرآن شماره ۵۰ است با تفاوت متن کتابت «عشره» است. ۴. مانند نشان جزو قرآن شماره ۴۳ بوده، فاقد شرفه، دارای متن کتابت «عشره» به کوفی تزئینی است. ۵. مانند نشان خمس، قرآن شماره ۴۶ با تفاوت متن کتابت که «عشر» می‌باشد.	آنالیز خطی نشان عشره، قرآن به شماره ۱
۳	چهارم	۳۱	شمسمهای با اسلامی‌های و ترنج‌های رنگی، شرفهایی در اطراف، کتابت کلمه «عشر» به خط کوفی تزئینی و حلقه‌ای با تزئینات گرهندسی بر شمسه مرکزی، عناصر نشان است.	نشان عشره، قرآن به شماره ۴۰ و ۵۰ و ۴۳ و ۴۶
۴	چهارم	۳۱	شمسمهای با نقش تزئینی درونی، دوایری طریق و شرفهایی بلند، ناطیه‌ستایی بر قسمت اتصال شرفهای با محیط دایره اجزا، نشان است. ۲. کتابت حرف (ع) در حاشیه مقابل عطف است.	نشان عشره، قرآن به شماره ۳۱
۵	پنجم	۳۸	نشان عشره، قرآن به شماره ۳۸ 	نشان عشره، قرآن به شماره ۳۱

دومی، دایره‌ای با نقطه‌ای در منتهی‌الیه سمت راست به سمت بالا قرار دارد. در دوره ایلخانی فرم کلی نشان دایره بوده که شامل گلی دوازده‌پر، نقطه‌هایی بر روی گل برگ‌ها که یک گل سه‌برگ را در مرکز احاطه کرده‌اند. در دوره افشاریه فرم کلی نشان دایره‌ای توخالی است که در پایان آخرين کلمه‌ای آیه واقع شده است.

در نشان‌های دوره تیموری رنگ غالب زرین بوده که با سیاه، لاچوره و شنجرف مرصع شده است. در قرآن گورکانی رنگ غالب زرین بوده که مرصع‌نمودن نشان‌ها با حجم بیشتری در رنگ‌های سیاه، لاچوره، شنجرف و قهوه‌ای نشان داده شده است. در دوره قاجاری رنگ غالب نشان اولی زرین بوده که با سیاه و شنجرف کنترل شده است. نشان دیگری فاقد رنگ زمینه با رنگ سیاه دایره و نقطه‌ای شنجرف تزئین شده است. در نشان دوره ایلخانی رنگ اصلی زرین است و مرصع کردن اثر با حجم بیشتری در رنگ‌های شنجرف و سبز زنگاری نشان داده شده است. نشان دوره افشاریه به رنگ شنجرف جهت تأکید در پایان آیات طراحی شده است.

و شنجرف کنترل می‌شود. نشان دیگری که حرف «ع» بوده، به رنگ شنجرف است.

نشان آیه

مطالعه تطبیقی بر روی نشان‌های ختم آیات در قرآن‌های موری مطالعه جدول (۷) نشان می‌دهد که تنوع این نشان‌ها در عصر تیموری و گورکانی بیشتر است. در دوره تیموری قالب کلی نشان‌ها دایره و شمسه است. گل‌های طراحی شده با تنوع گل‌برگ‌ها به صورت شش‌پر، بیست‌وچهار‌پر و شمسه‌ای بدون پر دیده می‌شود. ظرافت در طراحی و ایجاد چرخش و حس حرکت در این نشان‌ها باز است. در دوره گورکانی فرم کلی نشان‌ها دایره با تأکید بر شمسه است. گل‌های دوازده‌پر، شش‌پر و بدون پر با دورگیری ظرفی و نقاطی و یا شرفه‌هایی بر انتهای گل‌برگ‌ها حس حرکت و چرخش را نشان می‌دهد.

در دوره قاجار، فرم کلی نشان‌ها شامل دایره است؛ اولی شمسه‌ای تقسیم شده به چهار قسمت که بر هر قسمت یک نقطه واقع شده است.

جدول ۷. نشان‌های ختم آیات قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب بصری	ساختار رنگ
۱	تیموری	۱	گلی زرین و دوازده‌پر با نقطه‌هایی شنجرف در قسمت فوقانی، گلی سه‌پر بر زمینه در مرکز است.	
۲	گورکانی	۴۰ و ۵۰ و ۴۳ و ۴۶	۱. به شکل گل شش‌پر با نقطه‌هایی کوچک و دورگیری که بر بالای آخرین واژه قرار دارد. ۲. گل‌های زرین بیست‌وچهار‌پر با قلم گیری ظرفی، دوباری لاچوره روی برگ گل‌ها است. ۳. مانند نشان ختم آیات قرآن به شماره ۴۰ است. ۴. شمسه‌ای بادوگیری و نقطه‌ای در مرکز است. ۵. به شنجرف در مرکز و نقاطی تزئینی بر محیط است شکل گل چندپر با دورگیری و نقطه‌ای به رنگ.	
۲	قاجاری	۴۰ و ۵۰ و ۴۳ و ۴۶	۱. نشان ختم آیات ۲، قرآن ۴۶ ۲. نشان ۱، قرآن ۴۶ ۳. قرآن به شماره ۴۳ ۴. نشان ختم آیات ۲، قرآن ۴۰	  
۳	ایلخانی	۳۱	۱. گل‌های دوازده‌پر با نقاطی در محیط است. ۲. دارای خطوط ظرفی، نقاطی بر محیط دایره و نقطه‌ای در مرکز است. ۳. به صورت گره‌هایی در هم تنبیه که شرفه‌هایی از آن‌ها خارج شده‌اند. ۴. به شکل گل قهوه‌ای رنگ در پایان آیات واقع شده است.	 
			۱. نشان ختم آیات ۴، قرآن ۳۱ ۲. نشان ختم آیات ۳، قرآن ۳۱	 



ادامه جدول ۷. نشان‌های ختم آیات قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دایره‌ای شنجرف و توخالی، که در پایان آخرین کلمه آیه قرار دارد.	نام	ردیف
۶۸			۴
۲۸	۱. شمسه‌ای با چهار قسمت تقریباً مساوی و بر روی اتصال هر قسمت با محیط آن نقطه‌ای واقع شده است. ۲. یک دایره توخالی با نقطه‌ای در مرکز است.		۵
۲۸	۱. شمسه‌ای با چهار قسمت تقریباً مساوی و بر روی اتصال هر قسمت با محیط آن نقطه‌ای واقع شده است. ۲. یک دایره توخالی با نقطه‌ای در مرکز است.		۵

تزيينات معماري و ظروف و اشياء پيرامون خوش برای تزيين آنها بهره برده‌اند. قرآن‌های خطی موزه شیخ احمد جامی نشانه‌های بی‌نظیری دارند که تاکنون مورد بررسی و تحلیل قرار نگرفته‌اند. با بررسی نشانه‌ها در قرآن‌های موزه شیخ احمد جامی و تطبیق نقش‌مایه‌های توان چنین پنداشت که برخی از نشانه‌های قرآن‌ها هم‌زمان با کتابت نسخه و تعدادی دیگر پس از کتابت نسخه در سالها و یا حتی قرون بعد الحق شده است. با بررسی ویژگی‌های طرح و نقش در نشانه‌های قرآن‌های موزه شیخ احمد جامی سده ۱۳ تا ۱۳۸ قمری در پاسخ به سؤال پژوهش می‌توان بیان کرد: ویژگی‌های خاص، نواوری‌ها و ویژگی‌های بارز نشان‌ها در شائزده قرآن این مجموعه نشان می‌دهد که تنوع نشان‌ها در عصر تیموری از زمان‌های دیگر بیشتر است، رنگ غالب در اکثر نشان‌ها زرین بوده که بارنگ‌های متنوع دیگر، اسلامی‌ها، نقوش کوچک و ظریف مرصع شده است. در قرآن عهد گورکانی رنگ غالب نشان‌ها لا جورد است که مرصع‌نمودن اثر با حجم بیشتری در رنگ‌های متنوع نشان داده است. این قرآن‌ها دارای نشان‌های ترکیبی و متفرقه بوده که در دیگر قرآن‌های خطی کم تر دیده شده یا حتی ملاحظه نشده است. قلم‌گیری‌های ظریف و متنوع در طراحی و ایجاد چرخش و حس حرکت در این نشان‌ها بارز است. خط کتابت عنوان نشان‌ها در مرکز غالباً کوفی تزئینی، کوفی ساده و کم تر نسخ است که تزيينات اسلامی، شعاعها و شرفهای ظریف این کلمات مرکزی را در بر گرفته است. نشان سجده تنها در دوره تیموری و در قرآن شماره ۵۰ با تنوع ۴ عدد دیده شد. نشان‌های جزو در دوره ایلخانی در قرآن‌های این مجموعه بیشتر بود که سه نشان خورشیدی خبر از اهمیت این نشان می‌دهد. نشان‌های سرسوره در قرآن عصر گورکانی بسیار بیشتر بوده و به شکل ترنج‌های لا جورد بوده که اهمیت نشان سرسوره را در این قرآن نشان می‌دهد.

نشان‌های سرسوره، جزو، سجده، خمس، عشره و ترکیبی موجود در قرآن‌های موزه شیخ احمد جامی در سده هشتم به صورت نقش‌اندازی با اسلامی‌های بسیار ظریفی که به طور هنرمندانه‌ای با عبور از یکدیگر گره‌های هندسی ظریفی ایجاد کرده‌اند با هنرمندی تمام طراحی شده است.

نشان متفرقه
نشان‌های ترکیبی در قرآن‌های مورد مطالعه در جدول (۸) نشان می‌دهد تنوع این نشان‌های قرآن‌های عصر تیموری بیشتر است. نشان قرآن شماره ۵۰ که ترکیب فرم یک شمسه با دو مریع است، کلمات کوفی «خمسه»، «صلوہ» و «جزو» به ترتیب از بالا به پایین کتابت شده است. قالب کلی دو نشان قرآن‌های ۴۳ و ۴۶ دایره با تأکید بر شمسه است. در نشان ۴۳ بر مرکز شمسه‌ها عبارات «عشر»، «خمسه»، «عشر»، «خمسه»، «عشر» به خط کوفی تزئینی کتابت شده است. در نشان ۴۲ بر مرکز شمسه‌ها عبارات «خمس» و «عشر» به خط نسخ کتابت شده است. نشان ترکیبی عصر گورکانی ترکیب دو و سه فرم دایره‌ای با تأکید بر شمسه است. نشان ترکیبی اول شامل اتصال دو شمسه مرصع لا جورد بوده که با ترنجی به هم اتصال یافته‌اند. کلمات کوفی تزئینی «خمس» و «عشر» را این شمسه‌های پرکار با شرفهای ریسمانی در بر گرفته‌اند. نشان ترکیب دوم، اتصال سه شمسه مذهب و مرصع بوده که کلمات کوفی تزئینی «عشر»، «خمس» و «عشر» را به ترتیب از بالا به پایین در بر می‌گیرند. در نشان‌های تیموری رنگ غالب زرین بوده که بارنگ‌های لا جورد، سفید، قهوه‌ای، سیاه و شنجرف مرصع کردن نشان‌ها به صورت کوچک و ظریف انجام شده است. در قرآن گورکانی رنگ غالب لا جورد است و مرصع‌نمودن اثر را حجم بیشتری در رنگ‌های زرین، شنجرف، فیروزه، سیاه، سبززنگاری نشان داده است. رنگ‌ها متأثر از آثار عصر تیموریان است.

نتیجه گیری
ترسیم و تذهیب نشان‌های قرآن کریم به عنوان علامتی جهت اطلاع تلاوت کنندگی کلام الله از قرون اولیه اسلام مورد توجه کاتبان و مذهبین قرآن قرار داشت. در این نشان‌ها نقوش انسانی و حیوانی هیچ جایگاهی ندارد، اما نقوش گیاهی ویژگی مشترک همه‌ی آن‌هاست. ریشه اهمیت به گیاه رامی توان در باورهای کهن تقدس گیاه نزد ایرانیان باستان جست و جو کرد. هنرمندان ایرانی در تمام دوره‌ها با الهام از گلهای و درختان در

جدول ۸. نشان‌های ترکیبی قرآن‌های محفوظ در موزه شیخ احمد جامی. منبع: (موزه شیخ احمد جامی)

ردیف	دوره	قرآن	ساختار ترکیب پصربی	ساختار ترکیب پصربی	ساختار رنگی
۵۰	پنجم	۱	۱. سه نشان متصل خمسه، صلوه و جزو به خط کوفی که به دوتای ابتدای در جداول قبلی پرداخته شد و نشان تحتانی شبیه نشان «مسجد» با تفاوت متن کتاب است. ۲. در مرکز شمسه بر زمینه زرین عبارات «عشر»، «خمسه»، «شش»، «عشر» کتابت شده است. ۳. ترکیبی از دو نشان خمس و عشر در مصحف می‌باشد.	۱. لاچوره، سفید، قهوه‌ای، زرین، سیاه ۲. زرین، لاچوره ۳. مانند ۲، شنجرف	
۴۲ و ۴۶	پنجم	۱			
۴۶	پنجم	۱			
۳۱	پنجم	۲	۱. دو شمسه منطبق و مرصع با ترنجی متصل بهم، شرفهایی رسیمانی، کتابت کلمات «خمس» و «عشر» به خط کوفی تزئینی، اجزا، نشان است. ۲. مانند نشان ترکیبی ۱، قرآن با شماره ۳۱ است با تفاوت اتصال یک شمسه دیگر و کتابت کلمات «عشر»، «خمس»، «عشر» از بالا به پایین است.	۱. شنجرف، فیروزه، سیاه، لاچوره، زرین ۲. مانند نشان ۱، سبز زنگاری	
۳۱	پنجم	۲			
۳۱	پنجم	۲			

و بلند، نشان عشر، شمسه‌ای زرین با شاعع‌هایی لاچوره و نقوش تزئینی درونی، دوازده‌گانه، سیاه و شرفهایی بلند و سیاه در اطراف، نقاطی شنجرف و سه‌تایی بر قسمت اتصال شرفه‌ها به محیط دایره و نوشتر حرف «ع» در مرکز است که به سختی خوانده می‌شود.

فهرست منابع فارسی

- اتینگهاوزن، ریچارد (۱۳۸۹)، فن تلکیب و نسخه پردازی در آرتور ایهام پوپ، سیر و صور تماشی ایران، ترجمه یعقوب آزاد، تهران: مولی افشار‌هاجر، کامران (۱۳۸۳). پایه و اصول صفحه‌آرایی، تهران: شرکت نشر کتاب‌های درس ایران.
بورکهارت، بیتوس (۱۳۶۹)، هنر مقدس: اصول و روش‌ها، ترجمه جلال ستاری، تهران: سروش.
پاکیاز، روین (۱۳۸۶)، دایره المعارف هنر، تهران: انتشارات فرهنگ معاصر.
خرمشاهی، بها الدین (۱۳۷۷)، داشتماهه قرآن و قرآن پژوهی، ج. ۲، تهران: دوستان و ناهید.
خلیلی، ناصر (۱۳۷۹)، مجموعه هنر اسلامی، ج. ۱: سبک عباسی، ترجمه پیام بهتش، تهران: کارنگ.
خلیلی، ناصر (۱۳۸۰)، مجموعه هنر اسلامی، ج. ۲، کارهای استادانه، ترجمه پیام بهتش، تهران: کارنگ.
رهنورد، زهرا (۱۳۸۸)، تاریخ هنر ایران در دوره اسلامی، کتاب‌آرایی، تهران: سمت.
فضایلی، حبیب‌الله (۱۳۵۰)، اطلس خط، اصفهان: انجمن آثار ملی اصفهان.
کارگر، محمدرضا؛ ساریخانی، مجید (۱۳۹۰)، کتاب‌آرایی در تمدن اسلامی، تهران: سمت.
لینگز، مارتین (۱۳۷۷)، هنر خط و تلکیب قرآنی، ترجمه مهرداد قیومی

نشانه‌ها با ایجاد دالبرهای بیضی‌شکل متتنوع و رنگین در اطراف دایره مرکزی و استفاده از اسلیمی‌های طلایی ظریف و دقیق و به شکل منظم و با تکرار هندسی به شکل شبکه‌های در هم تبینده پیچیده مشاهده شد. تأثیرپذیری و تأثیرگذاری نسخ قرآنی مملوکیان در مصر و سوریه و اسپانیا را نمی‌توان در شیوه تزئین نشانه‌های قرآن‌های نادیده گرفت. هر چند ترسیم نشان‌ها در این نواحی در قرن ششم تا هشتم بیشتر به قرون قبل از ششم ایران نزدیکتر است تا نقوش هم‌زمان خود در ایران. در سده نهم هجری نشان‌های جزو و حزب و خمس، به شکل شمسه‌ای زرین با شاعع‌ها و نقوش گیاهی ظریف و زرین در مرکز با دورگیری سیاه و حلقه‌ای لاچوره در اطراف شمسه با شرفهایی بلند که تا حاشیه کاغذ امتداد یافته، دیده می‌شود. نشان ترکیبی آن به صورت پنجتایی و ترکیبی از خمس و عشر است. در سده دهم نشان‌های خمس و عشر به شکل شمسه‌ای با شاعع‌هایی زرین، کمربندی دارای گره هندسی شنجرف با نقوش گیاهی ظریف در مرکز شمسه که گاه دارای شرفهایی لاچوره و گاه فاقد آن بوده، قابل رویت است. نشان آیات، یک شمسه زرین با دورگیری سیاه است که نقطه‌ای شده است. نشان آیات، یک شمسه زرین با دورگیری سیاه است که نقطه‌ای شنجرف در مرکز آن واقع شده است. نشان ختم آیات، در سده دهم به شکل دایره‌ای شنجرف و توخالی در پایان آیات قرار دارد. در سده سیزدهم، نشان سرسوره، ترنجی زرین و منقوش به شاعع‌هایی تزئین شده با نقوشی ظریف و دورگیری ضخم می‌باشد. نشان حزب، ترنجی زرین در قسمت فوقانی و تحتانی به رنگ شنجرف، با قلم‌گیری سیاه و شرفهایی ظریف



Dio: <https://doi.org/10.22070/negareh.2015.203>

خدمام محمدی، مریم (۱۳۹۳)، بررسی و تحلیل نقوش به کار رفته در نشان‌های قرآن‌های سده ۴ تا پایان سده ۹ هجری قمری (با تأکید بر قرآن‌های موجود در گنجینه آستان قدس رضوی)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده هنر، دانشگاه شاهد.

بیدهندی، تهران: گروسن.
مالیل هروی، نجیب (۱۳۷۲)، کتاب آرایی در تمدن اسلامی، مشهد: آستان قدس رضوی.

خدمام محمدی، مریم؛ مراثی، محسن (۱۳۹۴)، بررسی طرح و تزئین در نشانهای پنج‌آیه در قرآن‌های سده اول تا نهم هجری قمری ایران، فصلنامه علمی- پژوهشی نگره، شماره ۴-۵، ۳۳-۱۹.

COPYRIGHTS

© 2022 by the authors. Published by Soore University. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

