

بررسی مؤلفه‌های ساختاری و عناصر بصری نسخ قرآن‌های مذهب عصر قاجار در کتابخانه مرکزی تبریز

فاطمه غفوری فر^۱، فرنوش شمیلی^۲

چکیده

تاریخ ارسال: ۹۶/۴/۲۵ - تاریخ پذیرش: ۹۶/۸/۱۶

هدف پژوهش: این پژوهش درصد است ضمن معرفی نسخ قرآنی مذهب عصر قاجار کتابخانه مرکزی تبریز، آرایه‌های قرآنی آثار مورد نظر را شناسایی و ساختارشناسانه بررسی نموده و نسخه‌های قرآنی مذهب را به لحاظ ساختارشناسی از منظر ترکیب‌بندی صفحات و فرم نقوش تفحص و ارزیابی کند.

روش / رویکرد پژوهشی: تحقیق حاضر به روش پیمایشی با رویکرد توصیفی - تحلیلی انجام شده است و اطلاعات با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و به شیوه میدانی گردآوری و تدوین گردید. از بین ۲۰ نسخه قرآنی مذهب قاجاری موجود در کتابخانه مرکزی تبریز و با صلاح‌دید متخصصان این حوزه و کارشناس کارآمد بخش نسخه‌شناسی کتابخانه مذکور، جامعه آماری پژوهش را ۱۰ اثر قرآنی مذهب سنددار تشکیل می‌دهد که با توجه به نیاز موضوع پژوهش حاضر، برگزیده شده است. اطلاعات تحقیق در قالب جدول‌ها و نمودارها از طریق نرم افزار SPSS و EXCEL طبقه‌بندی و محاسبه شده‌اند.

اصالت / ارزش پژوهش: مطالعه نسخه‌های مذهب قرآنی محفوظ در آرشیو کتابخانه

۱. کارشناسی ارشد هنر اسلامی - نگارگری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز؛ دانشکده‌ی هنرهای صناعی اسلامی، آذربایجان شرقی، fghafuorifar@gmail.com تبریز.

۲. استادیار و عضو هیأت علمی دانشگاه هنر اسلامی تبریز؛ دانشکده‌ی هنرهای صناعی اسلامی. (نویسنده مسئول) f. shamili@tabriziau.ac.ir

مرکزی تبریز و عناصر تزئینی وابسته به قرآن‌ها، سبب ژرف عمیق و ارتقای کیفیت آثار هنری و تذهیب‌های قرآنی می‌شود. این مقاله در نظر دارد جنبه‌های هنری نسخه‌های قرآن‌های مذهب را با تأکید بر عصر قاجار مطالعه کند و تفحصی را انجام دهد. لیکن، آثار مطالعاتی تاکنون معرفی نشده و پژوهشی بر روی آنها انجام نشده است.

یافته‌ها: یافته‌های تحقیق نشان داد ۳۹/۹٪ از سرلوح قرآن‌ها بدون تاج همراه با کتبیه سرسوره بوده و ۶۰/۹٪ تاج دار و دارای کتبیه‌های فوقانی و تختانی است. ۶۷/۴٪ از صفحات متن دارای تزئینات نشان‌دار هستند. در بخش عناصر تزئینی و نقوش ۴۴/۱٪ نقوش ختایی، ۱۴/۲٪ نقوش اسلیمی، ۸/۹٪ نقوش انتزاعی، ۳/۳٪ گره‌چینی، ۱۸/۱٪ دارای جدول‌کشی و عناصر شرفه دارای میانگین ۱۱/۴٪ درصدهای فروانی نسبی در بین توزیع نقوش هستند.

نتایج تحقیق: نتایج پژوهش حاکی آن است، عناصر تزئینی همچون نقوش ختایی، اسلیمی، تاج، نیماتاج، کتبیه، انواع جدول‌کشی، نقوش ترصیع، نقوش انتزاعی و ... در قرآن‌های منتخب از دوره قاجار کتابخانه مذکور مشاهده شده است. استفاده از گل‌های گرد، شاهعباسی، اناری، اسلیمی‌های توخالی و به صورت قاب‌بندی ساده، ترکیب‌بندی حلزونی، تنوع رنگی در گل‌ها و جدول‌ها، بیشترین استفاده از رنگ طلا جزء ویژگی‌های شاخص تذهیب‌های قرآنی عصر قاجار کتابخانه ذکر شده است.

کلیدواژه‌ها: عصر قاجار، نسخه‌های قرآنی مذهب، عناصر و آرایه‌های تزئینی، کتابخانه مرکزی تبریز.

مقدمه

قرآن، کتاب وحی‌الله‌ی، از همان آغاز نزول میان مسلمانان بسیار مورد احترام و از توجه ویژه‌ای برخوردار بوده است. بنابراین، برای حفظ و نگهداری مطلوب این کتاب آسمانی در ادوار مختلف تلاش‌های بسیاری انجام شده است. لذا کتاب‌آرایی دوره‌های مختلف در زمینه‌های گوناگون از جمله: خوشنویسی، تذهیب، کاغذسازی، جلدسازی و... چه از لحاظ زیباشناصی و ساختارگرایی و چه از منظر کیفیت و... پیشرفت کرده و به اوج شکوفایی رسیده است. اما آنچه در کتابت قرآن و قرآن‌آرایی اهمیت بسزایی دارد، دو عنصر اساسی خوشنویسی و هنر تذهیب است.

تذهیب یکی از شالوده‌های اصلی هنرهای انتزاعی - تزئینی در هنرهای اسلامی است که پس از ظهور اسلام در هنر کتاب‌آرایی و نیز پس از خوشنویسی، از بیشترین استقبال

برخوردار بوده و جایگاه مهمی در هنرهای تجسمی به دست آورده است. لذا این عنصر هنرتجریدی - اسلامی کمتر به صورت منفرد به کار رفته و مورد توجه بوده و بیشتر در بطن سایر فعالیت‌های هنری و هنرهای اسلامی چون معماری اسلامی، فلزکاری، سفالگری و ... به وضوح قابل مشاهده است. ریتم، توازن، قرینگی، تکرار در هم تنیده و هماهنگی فرم‌ها بدون یکنواختی و ایستایی، از ویژگی‌های باز این هنر است. هنرتذهیب زمانی که در خدمت آثار مقدسی چون نسخه‌های قرآنی قرار می‌گیرد، نه تنها کارکرد تزئینی خود را حفظ می‌کند بلکه در نوع خود هنر مقدس هم شمرده می‌شود. زمانی که نقوش تذهیب در تلفیق با عبارت‌های قرآنی که همراه خطوط زیبای اسلامی مانند نسخ، نستعلیق، ثلث و ... آراسته می‌شود، یک فضای معنوی، روحانی، آرام و مسرت‌بخش را به بیننده القا می‌کند. از طرفی، قابل توجه است هنرتذهیب در دوره‌های با ویژگی‌های منحصر به فرد خویش، بیان‌کننده روحیات حالات هنرمندان و هنروران در دوره‌های مختلف است. اما استفاده از این هنر در کتاب‌آرایی قرآن، نه تنها جنبه تزئینی دارد بلکه به عنوان یک کاربرد در بخش‌های مختلفی از قرآن همچون فصل آیات، فصل سوره‌ها و یا فصل جزء‌ها به کار گرفته شده است؛ بدین صورت که کناره‌ها و اطراف صفحه‌ها و گاهی میان سطور و متون با طرح‌هایی از شاخه‌ها و بندهای اسلامی، ساقه‌ها و گل‌ها و برگ‌های ختایی مزین می‌شوند. لذا کتاب‌های دست‌نویس و نسخه‌های خطی در دوره‌های مختلف، بستر مناسبی برای رویش و شکوفایی هنرتذهیب بودند. بنابراین، هنرتذهیب‌های قرآنی عصر قاجار نه تنها ادامه‌دهنده هنرتذهیب‌های ادوار پیشین خود یعنی عصر صفوی است، بلکه در نیمه دوم این عصر که مصادف با زمان پادشاهی ناصرالدین شاه بوده است، با حمایت حکام محلی و شاه قاجار سبک جدید و نگرش متفاوتی نسبت به هنرتذهیب در ایران عصر قاجار پدیدار می‌شود.

در پژوهش حاضر به صورت اختصاصی تذهیب‌های قرآنی عصر قاجار به ویژه نمونه‌های محفوظ در کتابخانه مرکزی تبریز بررسی شده است. کتابخانه مرکزی تبریز یکی از خزاین بالارزش و منبع غنی از نسخه‌های خطی و نسخه‌های قرآن‌های مذهب است که

در نوع خود منحصر به فرد بوده و جایگاه ویژه‌ای در میان کتابخانه‌های ایران دارد. قرآن‌های مذهب عصر قاجاری کتابخانه مذکور در زمینه‌های مرمت، کتاب‌آرایی، تزئینات و نقوش، تجلید و... اطلاعات غنی و جامعی را در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد.

اهداف تحقیق

۱. معرفی نسخه‌های قرآنی مذهب کتابخانه مرکزی تبریز و شناسایی آرایه‌های قرآنی و عناصر تزئینی در آنها.
۲. بررسی نحوه ترکیب بندی، صفحه‌آرایی، ساختارشناسی و چیدمان عناصر زینتی در نسخه‌های قرآنی مذهب عصر قاجار کتابخانه مذکور.
۳. مطالعه ارتباط فضاهای تجسمی، تبیین ویژگی‌های بصری - تزئینی و ارزیابی میزان به کارگیری تزئینات در نسخه‌های قرآنی مذهب مورد نظر.

سؤالهای پژوهش

۱. چه نوع آرایه‌های قرآنی و چه عناصر بصری - تزئینی در آرایش نسخه‌های قرآن‌های مذهب منتخب از کتابخانه مرکزی تبریز به کار رفته است؟
۲. صفحه‌آرایی نسخه‌های قرآنی مذهب مذکور چگونه است و در عناصر تزئینی از چه نوع ترکیب و چیدمانی استفاده شده است؟
۳. شاخص‌ترین و برجسته‌ترین مؤلفه‌های حاکم در نسخه‌های مذهب قرآنی عصر قاجار کتابخانه نامبرده چیست و صفحه‌آرایی و نوع عناصر بصری - تزئینی در این قرآن‌ها با چه میزان ارزیابی شده‌اند؟

روش تحقیق

مقاله پیش‌رو به روش پیمایشی و با رویکرد توصیفی - تحلیلی انجام شده است. از

نظره‌دف در حوزهٔ مطالعات کاربردی است و جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها به صورت کتابخانه‌ای، میدانی و با مراجعه به آرشیونسخه‌های قرآن‌های مذهبّ کتابخانه مذکور گردآوری شده است. در این پژوهش ابتدا نسخه‌های مورد نظر معرفی می‌شود و سپس به تشریح ترکیب‌بندی، صفحه‌آرایی نسخه‌های قرآنی مذهبّ و ساختارشناسی عناصر تزئینی وابسته در آن پرداخته خواهد شد. در ادامه، داده‌های تحقیق در قالب تنظیم جدول‌ها و نمودارهایی مورد بحث قرار می‌گیرند.

پیشینهٔ پژوهش

بررسی کتاب‌ها، مقاله‌ها، پایان‌نامه‌ها و سایر منابع چاپی در ایران نشان می‌دهد منبعی که اختصاصاً به موضوع نقوش تزئینی قرآن‌های مذهبّ قاجاری کتابخانه مرکزی تبریز پرداخته باشد، بسیار اندک و انگشت‌شمار بوده و با توجه به محتوای مقالهٔ پیش‌رو انجام نشده است، لذا از برخی منابع مشابه و مرتبط در حوزهٔ کتاب‌آرایی و تذهیب نسخه‌های قرآنی دورهٔ قاجار می‌توان به کتاب تاریخ هنر ایران نوشتهٔ رهنورد (۱۳۸۶) اشاره کرد. وی در این کتاب به شرح اجمالی ویژگی‌های تذهیب‌های عصر قاجار که شامل رنگ‌های شاد و خالص، گل‌های ریسه‌ای برضمیمهٔ سرلوح هاست، پرداخته است. «محبلى» (۱۳۸۱) در مقالهٔ خود با عنوان «نگاهی به تاریخچه و سیر تحول تذهیب، آرایشگر صفحات قرآن»، به رشد و شکوفایی و تغییر در تذهیب و تشعیر در عصر قاجار، استفاده از نقوش ختایی به خصوص گل‌های شاه عباسی و اناری اشاره دارد. وی همچنین هنرمندان تذهیب کار دورهٔ قاجار را نام برده و تذهیب‌های ادوار پیشین و هنرمندان این هنر را مطالعه و بررسی کرده است. در کتاب دو جلدی با عنوان مجموعه شاهکارهای هنری در آستان قدس رضوی (آستان قدس رضوی، ۱۳۹۳) آثار نفیس قرآن‌های مذهبّ و بسیار گرانبهای موزهٔ حرم مقدس ثامن الحجج علی بن موسی الرضا (ع) معرفی شده‌اند. در این کتاب، سیر تحول تاریخچهٔ تذهیب‌های قرآنی از اوایل قرون اسلامی تا دورهٔ قاجار بررسی شده است. جلد دوم کتاب، اوضاع سیاسی - فرهنگی -

اجتماعی و ویژگی‌های نسخه‌های قرآنی عصر صفوی تا قاجار را توصیف کرده است. در جلد دوم این مجموعه، منتخبی از قرآن‌های نفیس سده دهم تا چهاردهم ه.ق گردآوری و تدوین شده‌اند. «ساریخانی و دیگران» (۱۳۹۳) در پژوهش خود با عنوان «نقش قرآن کریم در آفرینش هنری و شیوه‌های مختلف» به مطالعه و بررسی اینکه قرآن نقش مهمی در اعتلای هنر کتاب‌آرایی به خصوص در سه محور خوشنویسی، تذهیب و تجلید دارد، پرداخته‌اند. نتایج پژوهش آنان نشان می‌دهد در هنر اسلامی بیشتر آن بخش از هنرهای گذشته که جنبه تجریدی و نمادین داشته است (نظیر اسلامی‌ها و نقوش هندسی) در هنر اسلامی از جمله تذهیب، کاربرد فراوان داشته و در تمدن اسلامی صورت دینی - اسلامی یافته است. «موسوی» (۱۳۹۰) در پایان نامه خود با عنوان «بررسی فرایندهای تخریب تزئینات طلایی رنگ و تأثیرات آن بر کاغذ در چند نسخه خطی تزئینی از دوره قاجار» فرایند مواد و رنگدانه‌های طلا و تزئینات طلایی در سه نسخه خطی دوره قاجار را مطالعه کرده است. نتیجه پژوهش وی به دلایل آسیب دیدگی شدید کاغذ در نواحی رنگدانه طلایی تخریب شده اشاره دارد که می‌تواند به دلیل تأثیر کاتالیزوری یون‌های مس در فرایند اکسیداسیون سلولز باشد. «دونلو» (۱۳۹۲) در پژوهش دیگری با عنوان «تذهیب نسخه قصص الانبیاء با نگاهی به نسخ عصر قاجار موزه کتابت تبریز» نمونه‌هایی از نسخه‌های خطی، قرآنی و مذهبی عصر قاجار، نگهداری شده در موزه قرآن و کتابت تبریز، را بررسی کرده است. وی در پایان نامه خود نقوش تزئینی گیاهی به کار رفته در نسخه‌های قرآنی مذهب (آرایه‌های سرلوح) و نسخه‌های خطی با تأکید بر صفحات آغازین را مورد تفحص قرار داده است. نتایج پژوهش وی نشان‌گر تنوّع تذهیب‌ها از منظر کیفی و موضوع نسخه‌هاست. برخی از آثار مورد مطالعه چنان دارای ترکیب‌بندی‌های قوی و پرکار، ظرافت در نقوش، کمبود وسعت طیف رنگ‌ها، سرلوح‌های تاجی، قرینه‌سازی سراسری در صفحات افتتاح، جدول‌کشی‌های متتنوع، حاشیه‌های گل و بوته‌های رنگین غنی و تنوع قلم و قدرت می‌باشند که تذهیب این دوره را از دوره‌های قبلی متمایز می‌کند.

بررسی تعریف تذهیب و تزئینات وابسته به آن

تذهیب در واقع نوعی آرایش صفحات نسخه‌های خطی است که با نقش‌مایه انتزاعی در هنر ایرانی - اسلامی پدیدار شده است. به این‌گونه آرایش‌ها «تزئین» می‌گویند (پاکباز، ۱۳۸۶: ۱۶۴). «مایل هروی»^۱ تذهیب را مجموعه نقوش گیاهی و هندسی با قرینه می‌داند که مذهب در کشیدن آنها فقط از سیاهی و آب زراستفاده کرده و رنگ دیگری را به کار نبرده است. اگر مذهب در کشیدن نقوش مذکور جزر و مشکی از دیگرالوان، همچون لاجورد، شنگرف، زنگار، صورتی و... استفاده کرده باشد، نقوش مزبور را در اصطلاح «ترصیح» می‌گویند (مایل هروی، ۱۳۹۴: ۲۶۱). پس از خوشنویسی، تذهیب یکی از هنرهایی است که در پیوند با قرآن شکل گرفته و دارای بیشترین ارتباط با کلام الله مجید است. می‌توان اذعان داشت که تذهیب همزمان با نوشتن قرآن در هنر ایران رواج داشته است، هرچند در آغاز بسیار ابتدائی بوده است. تذهیب در قرآن بیشتر در آستربردرقه، شناسنامه، صفحه بسم الله، صفحه فهرست و بخش‌هایی از سوره حمد به کار می‌رفت و در باقی صفحات در حاشیه صفحات کار می‌شده و هیچ‌گاه هنر مستقلی نبوده است بلکه کامل‌کننده و به عنوان تزئین خط به کار می‌رفته است (زکی، ۱۳۶۳). از طرفی، فن آرایش و تذهیب قرآن نیز مورد علاقه بزرگان و امرا بوده است تا جایی که در نقاط مختلف ایران، به خصوص خراسان، مراکزی برای تعلیم و پژوهش علاقه‌مندان در این فن به وجود آمد. «خطاطان کار تذهیب قرآن‌ها را بر عهده داشتند، ولی به تدریج تقسیم کار بین هنرمندان متداول گردید که از فنون رایج در کتابه‌نویسی قرآن‌ها می‌توان به کادر بنده اشاره کرد» (خلیلی، ۱۳۷۹: ۲۰).

۱. به گفته ایشان، تذهیب نوعی است: تذهیب شانه‌ای و تذهیب معرق - تذهیب شانه‌ای گونه‌ای از تذهیب است که بر روی کاغذ ابری انجام می‌شده است و مبدع آن آقا ابوطالب مدرس از دانشمندان روزگار قاجار شمرده می‌شود - تذهیب معرق در مصطلح مذهبیان نقش‌های اسلامی، فرنگی و نقوشی که بیشتر در عصر صفوی رایج بوده است و عموماً بر حاشیه صفحاتی تعبیه می‌شده که کاغذ آنها از نوع ختایی ضخیم بوده و قابلیت پوست‌کردن داشته است (مایل هروی، ۱۳۷۲: ۵۹۴).

تذهیب مانند دیگر هنرها از یک سلسله واژگان^۱ برخوردار است (مجرد تاکستانی، ۱۳۹۲: ۲۷). اما از عناصر و آرایه‌های تزئینی مرتبط با هنرتذهیب و قرآن‌آرایی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

آرایه‌های تزئینی همچون: سرلوح^۲، کتبیه سرسوره، نشان آیات^۳، صفحات اختتام و افتتاح^۴، صفحه فهرست^۵.

عناصر تزئینی مانند: نقوش ختایی^۶، نقوش اسلامی^۷، تاج، شرفه^۸، بند اسلامی^۹،

۱. در کتاب قانون^{۱۰} الصور در بیان شماری از این واژگان آمده است: چنین کرد استاد راهنمایی^{*} که هست اسلامی و دیگر ختایی^{*} زابوداغ اگرآگاه باشی^{*} چونیلوفر فرنگی خواه باشی^{*} ممکن از بند رومی هم فراموش^{*} کنی چون اسم هریک جای در گوش.

۲. شکل هندسی مزین به نقوش مذهب یا مرصع که در نخستین صفحه فصل و یا بخش و یا سرآغاز کتاب‌های ترسیم می‌شود، سرلوح اگرتوک باشد آن را سرلوح ساده و اگردو سرلوح در کنار هم در دو صفحه متقابل کشیده شده باشد، آن را مزدوج می‌نامند. سابقه سرلوح به بیش از اسلام بازمی‌گردد. در عصر ساسانی به این نوع صفحات دیباچه می‌گفتد؛ به معنای نوشتہ کوتاه (همایون فخر، ۱۳۵۴: ۲۴۷). سرلوح به لحاظ فرم و وسعت رنگی، جزئیات طرح و عناصر متسلسله به ویژه از منظر موضع اجرا یکی از شاخص ترین آرایه‌های تزئینی در هنرتذهیب به خصوص قرآن‌های نفیس است.

۳. سرفصل یا نشان آیات: به آن سرخون نیز می‌گویند. آرایه و تزئینی است که در اطراف عنوان‌ها و در برخی نسخه‌های نظم و شروع در نسخه‌های قرآنی قسمت پایان آیات (خمس، عشر، جزء یک آیه، حزب، سجده واجبه) اغلب به صورت شمسه پدیدار می‌شود (بیانی، ۱۳۵۳: ۲۷). به بیان دیگر، نشانه‌ای است دایره‌وار با زمینه‌ای زرین که برای جداسازی آیات، سوره‌ها، جزء‌ها و ... به کار می‌رود.

۴. صفحاتی تزئینی است که در ابتداء و انتهای کتاب مقدس قرآن قرار می‌گیرد. در این صفحات تزئینی، صرفاً دعای شروع و دعا‌هایی از ختم قرآن و از این قبیل ادعیه‌ها در آن ذکر می‌شود. گاهی تیزگان صفحات بهتهایی و فقط صرفاً به عنوان تزئین محض به کار می‌رود.

۵. صفحه‌ای است همانند سرلوح با این تفاوت که بخش‌های مختلفی از آن تقسیم بندی شده و جایگاهی اختصاصی برای عنوان‌های سوره‌هاست.

۶. ترکیبی از نقش مایه‌هایی از گل و غنچه و برگ است که بر روی شاخه حلزونی یا همان اسپیرال می‌نشینند. این سبک براساس هنرهای تزئینی ایرانی پدیدار شده است (مجرد تاکستانی، ۱۳۹۲: ۲۷).

۷. از طرح‌های قردادی و نقوش اساسی در هنرهای تزئینی ایرانی به شمار می‌رود. در اصطلاح نسخه‌آرایان، به نقوش و گره‌بندی‌هایی گفته می‌شود که پیچ و خم‌های متعددی داشته باشد. این عنصریکی از نقش‌های گیاه پیچان است که ساقه جوانه، برگ، گل و ساقه با فاصله متعین و قرینه سازی و گاهی نامتقارن در هم تاییده می‌شود. اسلامی را بانهای اسلامی، سلمی و ختایی نیز خوانده‌اند (فادیی، ۱۳۹۰: ۷۷).

۸. به خطوط تزئینی گفته می‌شود که در اطراف شمسه یا حاشیه تذهیب به کار می‌رود و مانند رشته‌های نور از جسمی نورانی غالباً با رنگ لا جورد یا شنگرف منعکس می‌شود. در برخی از نسخه‌ها نیز قسمت بیرونی کمند راهم شرفه می‌کشیدند (کارگر، ساریخانی، ۱۳۹۰: ۷۵).

۹. بند اسلامی همان بند رومی است که بر روی درخت اسلامی یا همان قوس اسلامی قرار می‌گیرد.

بادامک^۱، نقوش فرنگی^۲، نیلوفر^۳، واق^۴، کمند^۵، جدول‌کشی، رکابه^۶، سرتونج^۷، کتیبه.
تکنیک‌های تزئینی: سنجاق نشان، تحریر^۸، ترصیع^۹، نقش ریسه‌ای^{۱۰}، عکاسی^{۱۱}،
حل‌کاری، زرافشان

جایگاه تذهیب و تذهیب‌های قرآنی در عصر قاجار و ویژگی‌های آن:

۱. در لغت به معنای بادام + ک صغير و در مصطلح مذهبان، شکلی را گويند که از دو چنگ اسلامی به وجود آمده باشد به طوری که نوک چنگ تصویری شبیه به بادام گرفته باشد. اين نقش از دوره صفوی به بعد روایج پیدا کرد.
۲. به گل و بوته‌هایی گفته می‌شود که برگ‌های پهن آنها را احاطه کرده است. آن را پکی از هفت اصل نقاشی ایرانی دانسته‌اند (پورتر، ۱۳۸۹: ۱۵۴).
۳. نیلوفر نقش مایه‌ای است از دوره صفویان به بعد در نگارگری ایران به ویژه در تذهیب تکامل پیدا کرده و علاوه بر کتاب‌آرایی، در فنون هنری دیگر به خصوص در قالبی بافی به کار می‌رفت. از طرفی، همراه با گل‌های ختایی دگرگون شد بعدها اصطلاح جدیدی به نام شاه عباسی گرفت. (آزاد، ۱۳۸۸: ۳۴)
۴. یکی از هفت اصل نقاشی ایرانی است. از سده ششم هجری وارد کتاب‌آرایی شده است. این شیوه ترکیبی از عناصر گیاهی و شاخ و برگ گل‌ها و صورت‌های انسانی و حیوانی است که اغلب در حواشی نسخه‌ها، روی جلد حواشی نگاره‌های تک برگی و. از آن بهره می‌برند. (آزاد، ۱۳۸۸: ۳۴)
۵. بسیاری از کتاب‌ها علاوه بر جدول تزئینی رسم شده، جدول دیگری به فاصله از جدول اصلی و محیط برآن دارد.
۶. به بیان دیگر، شماره صفحه.
۷. شکلی لوزی‌مانند و کنگره‌دار که در قسمت بالا و پایین ترنج ترسیم می‌کنند. در برخی مواقع نام موقع، نام مصحف و. در آن ثبت می‌شود.
۸. خط‌بیسیار نازک و باریک، اغلب به رنگ مشکی و به ندرت به رنگ‌های دیگر که به دور جدول‌های زرین و الوان یا بر اطراف خطوطی که با زر و مرکب الوان نوشته شده، یا در جوانب تصویرها و نقش‌ها ترسیم می‌کنند به جهت آنکه متن جدول یا کلمات و یا تصویر بهتر دیده شود.
۹. گوهرنشاندن. در تذهیب با نشاندن جواهر در جای گل و بوته، صفحه‌های تذهیب را به زیباترین شکل آذین می‌کنند. اگر این کار از نظر مادی ممکن نباشد، تمامی صفحات به خصوص صفحات افتتاح و اختتام نسخه‌ها را با رنگ طلا، لاجورد، زنگار، شنگرف می‌آراستند. به صفحه‌ای که به صورت ترصیع ترسیم شده است، مرضع می‌گویند (حسینی، بهنوی و براعلی، ۱۳۸۷: ۲۴۵). به عبارت دیگر، تذهیب نقوش منظم هندسی است و جزان است که با رنگ مشکی و آب طلادر زمینه لاجورد و... تزئین شده و به ندرت رنگ دیگری در آن به کار می‌رود.
۱۰. گل‌ها یا عناصر تزئینی انتزاعی که با ساقه‌ای باریک به یکدیگر متصل هستند و به صورت زنجیره‌ای بلند گاهی دو زنجیره و گاهی در سه زنجیره، به یکدیگر بافته می‌شوند.
۱۱. این اسلوب در تذهیب کاری به این طریق است که مذهبان طرح‌های مورد نظر را رسم کرده، سپس با وسیله‌ای چون شفره، برخی از قسمت‌های طرح را از روی کاغذ جدا و سپس روی طرح اصلی قرار داده و شروع به تحریر می‌کند. به نوعی، چاپ ابتدایی برای ترسیع در عمل تذهیب و نگارگری به شمار می‌آید (ناصری، ۱۳۷۰: ۱۷).

در دوره قاجار که از سال ۱۲۱۰-۱۳۴۴ ه. ق/ ۱۹۲۵-۱۷۹۵ م در ایران به طول انجامید (رهنورد، ۱۳۸۶: ۱۶۹) آثار هنری تداوم مستقیم ویژگی‌های هنرهای ادوار بلافصل پیشین نبودند. هنر دوره قاجار چند ویژگی و مشخصه بنیادی دارد که از آن میان می‌توان به ورود عناصر هنر مردمی و عامیانه و واستگی به هنر غربی اشاره کرد (اسکارچیا، ۱۳۸۴: ۳۵). به طور کلی، هنرهای عصر قاجار بسیار قابل شناسایی تراز دوره‌های قبلی بوده است و به دلایل و موقعیت‌های فرهنگی-اجتماعی دچار فراز و نشیب‌هایی شده است. از میان هنرهای این دوره با پستی بلندی‌های فرهنگی-اجتماعی-اقتصادی دچار دگرگونی‌های چشمگیری شد؛ به‌گونه‌ای که هنر کتاب‌آرایی عصر قاجار را می‌توان به دوره‌های تقسیم کرد: دوره اول که در ادامه سنت‌های هنری عصر صفویان بوده است و در آن ویژگی‌های مکتب‌های اصفهان و شیراز همزمان با حکومت فتحعلی‌شاه تحول و تکامل یافت. استفاده از خط‌های نسخ و نستعلیق، بهره‌گیری از رنگ لا جورد به صورت تیره در این دوره بسیار ترویج پیدا کرد. همچنین رنگ شنجرف به خصوص در سرمه‌ها رنگ غالب بوده و نوع طلای به کار رفته به شدت رو به درخشانی و زردنگ و پر جلا گردید. استفاده از گل‌های رنگی متعدد در متن تذهیب‌های سرلوحه‌ها و حاشیه‌ها، از دیگر ویژگی‌های این دوره است. نقوش تذهیب‌ها در عین کوچک و ریزبودن، فاقد ظرافت‌های پیشین است و نظم لازم چرخش‌های اسلیمی و ختایی در آنها مشاهده نمی‌شود. از طرفی، در نسخه‌های مذهب دوره قاجار اسلیمی دهان‌اژدری، ماری و فرنگی بیشتری به کار رفته و قاب‌های ترنجی که با اسلیمی فرنگی تزئین گردیده، شکل فرنگی‌تری به خود گرفته است (فدائیان، ۱۳۹۳).

دوره دوم کتاب‌آرایی عصر قاجار در زمان پادشاهی ناصرالدین شاه شکل گرفت. از ویژگی خاص این دوره، استفاده از ترنج‌های رنگین در حاشیه قرآن‌ها با شرفه لاجوردی تیره و ضخیم است که در دوره‌های دیگر چنین روشی رایج نشد. همچنین، حاشیه‌های

خطایی جایگزین حاشیه‌های تذهیب شد و نقوش طلایی با تحریرهای سیاه نیز رایج گردید. افزون براین، ابعاد قرآن‌ها کوچک‌تر شد. از طرفی، عمدتاً تفاوتی خاص و چشمگیر در فرم سرلوح‌ها و جزئیات عناصر تزئینی مشاهده نمی‌شود. اما وجود برگ‌های لوتوس یا کنگره‌ای در تزئینات نشان‌ها بسیار قابل ملموس و متمایزکننده از دوره‌های پیشین است (فدائیان، ۱۳۹۳ و رهنورد، ۱۳۸۶).

در نسخه‌های قرآن‌های مذهب عصر قاجار، صفحات تزئینی همچون: صفحات افتتاح و اختتام، صفحه فهرست، دیباچه همان کاربرد سابق را دارند. هرچند استفاده از برخی صفحات کمتر رایج است، نظری صفحات تقدیم یا صفحات خاتمه، اما مهم‌ترین دستاورد کتاب‌آرایی و قرآن‌های دوره قاجار، استفاده از طرح سرلوح‌های کشیده است که ظرافت و ملاحتی خاص به هنر سرلوح‌سازی و تذهیب می‌دهد. به طور کلی، از ویژگی‌های تذهیب‌های این دوره می‌توان از تاج‌دار بودن سرلوح‌ها، استفاده از جدول‌های رنگی، بهره‌گیری از تکنیک مرّصع در حاشیه بیرونی، استفاده از برگ‌های کنگره‌ای در محیط بیرونی سرلوح و نشان آیات، تنظیم متون به تناسب پهنانی سرلوح‌ها^۱، یکسان‌بودن حاشیه مرّصع از دو ضلع صفحه، تکنیک دندان‌موشی در لابه‌لای متن آیات، نام برد. استفاده از اسلیمی به شکل دوازده مارپیچی و نقوش ختایی ریزو ساقه‌ها در آرایه‌های تزئینی به خصوص در سرلوح‌ها، از دیگر ویژگی‌های بارز تذهیب‌های قرآنی این دوره است (تصویر ۱).

پرتمال جامع علوم انسانی

۱. با کشیدگی سرلوح و کاسته شدن از پهنانی آن تقسیم‌بندی، فضای متفاوت‌تری پدید می‌آید. قرار گرفتن سرلوح در گوشة سمت چپ و بالا، سطح صفحه را به چند مستطیل تقسیم می‌کند که دو مستطیل پایینی بزرگ‌ترند. این تقسیم‌بندی موجب می‌شود سنگینی که در بالای کادر به سبب وجود سرلوح پدید آمده است، با استفاده از فضای حجمی‌تر مستطیل‌های زیرین، از منظر بصری متعادل شود (رهنورد، ۱۳۸۶: ۱۶۱).



تصویراً. سرلوح افتتاح از قرآن عصر قاجار، موزه قرآن و کتابت تبریز.

(بخش‌های تزئینی در سرلوح مزدوج (منبع: آرشیو موزه)

در صفحات سرلوح دار عصر قاجار معمولاً بین کمند و جدول با نقوش اسلامی و نقوش ختایی طلاندازی می‌شود که تنها برخی از نقوش ختایی رنگ‌آمیزی می‌شوند. این تکنیک آرایش، از ادوار پیشین ادامه دار بوده است. نقش اسلامی ماری بسیار به ندرت در تذهیب‌های قرآن‌های قاجاری دیده شده است. سنت سبک کتیبه‌های فوقانی و تحتانی در آثار نسخه‌های قرآنی مذهب عصر مذکور رعایت شده است با این تفاوت که کتیبه‌های تحتانی در اغلب موارد از نوع کاربردی به حالت تزئینی تغییر کرده است.

از ویژگی‌های دیگر تذهیب‌های قرآنی عصر قاجار که اغلب در سرلوح‌ها قابل مشاهده است، رعایت نکردن تقارن در سرلوح و ادامه یافتن آن تا حد نهایی بالای کادر و منتهی شدن آن به کمند است که در نهایت موجب تغییر در ارتفاع صفحه‌آرایی سرلوح می‌شود. به بیان دیگر، کادر نهایی جدول در صفحهٔ سمت راست که شامل سرلوح

است، با صفحهٔ مقابل آن که فاقد سرلوح است، از لحاظ ارتقای متفاوت باشد. لازم به ذکر است، قرینه‌سازی به طور کلی در این دوره از میان نرفته است بلکه شاهد حضور قرینه‌سازی در صفحات متن قرآن‌ها می‌باشیم، اما به طور کلی، شیوه‌های متعادل‌سازی در این عصر کمتر مشاهده می‌شود (رهنورد، ۱۳۸۶). از دیگر روش‌های متعادل‌سازی، به کارگیری رنگ طلا در سرلوح هاست.

صفحات میانی نسخه‌ها اغلب به صورت ساده و فقط با یک سرسوره و یک نشان تزئین و جدول کشی طلازین شده‌اند. گاهی آغاز جزء با یک سرلوح کتیبه‌دار ساده و جدول کشی، آراسته شده است.

در تذهیب‌های قرآنی این دوره، استفاده از رنگ طلا به صورت افراطی است. (وزیری، ۱۳۶۴: ۳۲). آنچه در تذهیب‌های قرآنی عصر قاجار جلب توجه می‌کند، مذهب‌شدن سطح گسترده‌ای از صفحه به خصوص در صفحات آغازین و افتتاح است. به اعتقاد برخی از پژوهشگران، تذهیب دوره قاجار به خصوص مکتب شیراز به «مکتب گل» شهرت دارد زیرا نقوش ختایی بیشتر از نقوش اسلامی مورد استفاده قرار گرفته است.

معرفی آثار مورد مطالعه

آنچه در این مقاله فرصت پرداختن به آن فراهم شده معرفی و کاوشن ۱۵ نسخه از تذهیب‌های قرآنی عصر قاجار موجود در کتابخانه مركزی تبریز است. با تدبیر و تأمل در این نسخه‌های مذهب قرآنی، می‌توان به ویژگی‌های تذهیب‌های قرآنی عصر قاجار پی‌برد. آرایه‌های تزئینی، نوع ساختار فرمی و رنگ‌بندی عناصر تزئینی، خوشنویسی و... که در ترکیب‌بندی همراه با ساختاری مستحکم و منسجم ترسیم شده‌اند، با درایتی هوشمندانه و آگاهانه بر حشمت و صبحات قرآن‌های عصر قاجار افزوده‌اند.

تذهیب صفحات افتتاح قرآن، صفحات متن، نشان آیات، سرسوره‌ها در قرآن‌های مذکور مدد نظر این پژوهش بوده و ترتیب بررسی نمونه‌ها بر مبنای شماره ثبت کد نسخه‌ها لحاظ شده است.

شایان ذکر است، برای خوانش تصویری هرچه آسان تر نسخه‌های قرآنی، پژوهشگر جدول‌ها و نمودارهایی را تنظیم و تدوین کرده که موجب استعانت در امر مدققه و تحلیل آثار است.

با توجه به عدم درج تاریخ‌نگاری دقیق نسخه‌های قرآنی به ویژه عصر قاجاری کتابخانه مرکزی تبریز و به خصوص قرآن‌های مذهب، متخصصان کارآمد استان آذربایجان شرقی در حوزه نسخه‌شناسی، مرمت نسخه‌های خطی و نسخه‌های قرآنی مذهب و هنرمندان تذهیب کار در این حیطه، با جدا کردن ادوار مختلف کارشده نسخه‌های خطی و نسخه‌های قرآنی و کدگذاری آنها، نسخه‌های قرآنی مذهب را به اواخر عصر قاجار نسبت داده و آنها را نسخه‌های قرآنی غیر درباری و کاملاً عامیانه و مردمی تشخیص دادند (یاجم، ۱۳۹۶).

شناسنامه آثار مورد مطالعه در جدول ۱ و معرفی تصاویر نسخه‌های قرآن‌های مذهب در جدول ۲ گردآوری شده است.

جدول ۱. بررسی شناسنامه^{۱۰} اثر قرآنی تذهیب‌دار در کتابخانه مرکزی تبریز

(منبع: آرشیو کتابخانه مرکزی تبریز)

کد ثبت	تاریخ	خط	کاغذ	نوع جلد	کاتب	واقف	ابعاد	تعداد اوراق
۶۸۹	اواخر قرن ۱۴. ق	نسخ	هندي	چرمي ضريبي	محمد نخجواني	-	۸*۵.۱۱	۱۸۹
۷۲۲	اواخر قرن ۱۴. ق	نسخ	ابريشمسي	چرمي ضريبي	سید یوسف نجیب از تلامیذ احمد عارف	محمد نخجواني	۸*۵.۱۱	۱۸۹
۱۱۴۵	اواخر قرن ۱۴. ق	نسخ	هندي	چرمي ضريبي	-	-	۱۷*۱۵	۳۷۹
۲۰۸۱	اواخر قرن ۱۴. ق	نسخ	اصفهانی	تیماج فرسوده	سید سليمان	-	۱۶*۱۳	۳۰۰
۳۰۹۸	اواخر قرن ۱۴. ق	نسخ	فرنگي	چرمي ضريبي	-	حسين نخجواني	۱۶*۵.۲۴	۱۰
۳۰۹۹	اواخر قرن ۱۴. ق	نسخ	فرنگي	چرمي ضريبي	-	حسين نخجواني	۱۶*۵.۲۴	۱۰

کد ثبت	تاریخ	خط	کاغذ	نوع جلد	کاتب	واقف	ابعاد	تعداد اوراق
۳۲۷۸	اواخر قرن ۵۱۴ ق.	نسخ	فرنگی	چرمی ضربی	-	-	۱۶*۵.۲۴	۲۶
۳۳۸۴	اواخر قرن ۵۱۴ ق.	نسخ	فرنگی	چرمی ضربی	-	حسین نج giovani	.۲۰ ۳.۱۳*۸	۱۰
۳۴۰۸	اواخر قرن ۵۱۴ ق.	نسخ	فرنگی	چرمی ضربی	-	محمد نج giovani	.۲۰ ۳.۱۳*۸	۲۳
۳۴۰۹	اواخر قرن ۵۱۴ ق.	نسخ	فرنگی	چرمی ضربی	-	محمد نج giovani	.۲۰ ۳.۱۳*۸	۱۹

جدول ۲. معرفی اوراقی از نسخه‌های قرآن‌های مذهب قاجار کتابخانه مرکزی تبریز

(منبع: آرشیو کتابخانه مرکزی تبریز)

شماره ثبت قرآن: ۶۸۹			
صفحات متن نشان دار	سریوح مزدوج (صفحه افتتاح)		
شماره ثبت قرآن: ۷۲۲			
صفحه افتتاح	صفحات متن نشان دار	صفحات متن دارای سرسوره و نشان	سریوح مزدوج (صفحه افتتاح)
شماره ثبت قرآن: ۱۱۴۵			
صفحات اختتام	صفحات متن نشان دار	سریوح مزدوج (آغاز جزء)	

شماره ثبت قرآن: ۲۰۸۱		
صفحات متن همراه با سرسوره و نشان آیات		سرلوح مزدوج (صفحه افتتاح)
		
شماره ثبت قرآن: ۳۰۹۸		
صفحات متن نشان دار		سرلوح مزدوج (صفحه افتتاح)
		
شماره ثبت قرآن: ۳۰۹۹		
صفحه متن ساده	صفحه متن دارای سرسوره و نشان	صفحات متن نشان دار
		
شماره ثبت قرآن: ۳۳۸۴		
صفحه متن دارای سرسوره و نشان آیات	صفحه متن دارای سرسوره	صفحات متن نشان دار
		
شماره ثبت قرآن: ۳۴۰۹		
صفحات متن دارای سرسوره	سرلوح (آغاز جزء) همراه با نشان آیات	سرلوح (آغاز جزء) همراه با نشان آیات
		
شماره ثبت قرآن: ۳۴۰۸		
صفحات متن دارای سرسوره	سرلوح (آغاز جزء) همراه با نشان آیات	سرلوح (آغاز جزء) همراه با نشان آیات
		

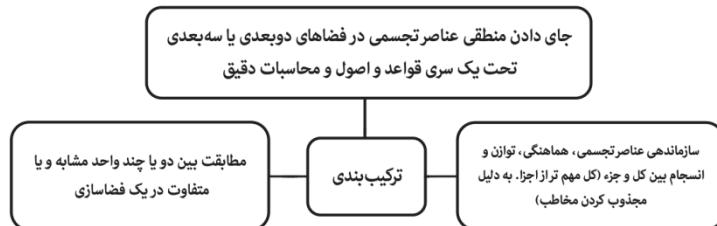
شماره ثبت قرآن: ۳۲۷۸		
صفحه اختتام	صفحات متن همراه با سرسوره	سرلوح (آغاز جزء) همراه با نشان آیات

آنچه در این قرآن‌ها بررسی شده است، سرلوح به صورت (مزدوج و مفرد- صفحات آغاز جزء، صفحات افتتاح و اختتام، دعای افتتاح)، سرسوره، نشان آیات (خمس، عشر، جزء، حزب، سجده واجب، صلوات و برخی عبارات و معانی) است.

تجزیه و تحلیل آثار ترکیب‌بندی و ساختار عناصر تزئینی

هنرمندان با توجه به ذهنیتی که از خلق اثرهنری دارند، روش‌ها، زبان و بیان ویژه‌ای برای آن تجسم کرده و سپس اقدام به زینت‌بخشی یا به‌اصطلاح دیگر آراستگی و آذین‌بندی می‌کنند. ترکیب و ساختار مناسب برای آفرینش یک اثرهنری متعلق به کتاب مقدس، از شرایط و ضوابط خاصی برخوردار است که باید هنرمندان از دنیای پیرامون خود و همچنین عناصر تجسمی - بصری و تزئینی درک عمیقی داشته باشند. لذا، یک اثر تذهیب شده برای نسخه‌های قرآنی نیاز این قاعده مستشنا نیست. از این‌رو، مهم‌ترین گام برای خلق یک اثرهنری، ظواهر و کلیات آن است که می‌توان در نوع ترکیب‌بندی و مجموعه عناصر ساختاری بدان شکل داد. بنابراین، شاخص‌ترین اصل دریک هنر تجسمی، جلب توجه و رضایتمندی مخاطبان است که در طراحی و اجرای یک اثر هنری به خصوص هنر اسلامی، نقش بسزایی دارد (غفوری فر، ۱۳۹۵). از نوع ترکیب‌بندی و ساختارشناسی عناصر بصری و تزئینی در هنر تذهیب، می‌توان به ویژگی‌ها و مؤلفه‌های هنرمندان و نوع شرایط فرهنگی - هنری و اجتماعی آن دوران پی برد (Grabar: 1999). به گفته دکتر حلیمی، مفاهیمی که از ترکیب‌بندی می‌توان دریک اثری هنری انتظار

داشت، در نمودار ۱ به زبان گویا بیان شده است.



نمودار ۱. بررسی مفهوم ترکیب‌بندی عناصر تجسمی در فضای یک اثرهنری (حلیمی، ۱۳۸۶)

محل قرارگیری تذهیب عناصر بصری - تزئینی در صفحه و ساختار آن و همچنین ترکیب صفحات قرآن‌های مورد نظر، در جدول ۳ بررسی شده‌اند.

جدول ۳. بررسی ترکیب‌بندی صفحات، صفحه‌آرایی، عناصر تزئینی در نسخه‌های قرآنی مذهب مذکور (منبع: آرشیو کتابخانه مرکزی تبریز)

کد ثبت	نوع آرایه‌های قرآنی			
	صفحات متن		سرلوح	
	عناصر تزئینی و نوشتاری	ترکیب صفحه	عناصر تزئینی و نوشتاری	ترکیب صفحه
۶۸۹				
۷۲۲				
۱۱۴۵				
صفحه اختتام				

نوع آرایه‌های قرآنی				کد ثبت
صفحات متن		سلوح		
عناصر تزئینی و نوشتاری	ترکیب صفحه	عناصر تزئینی و نوشتاری	ترکیب صفحه	کد ثبت
				۲۰۸۱
				۳۰۹۸
		-	-	۳۰۹۹
صفحه اختتام و دعای پنجم قرآن				۳۲۷۸
		-	-	۳۳۸۴
-	-			۳۴۰۸
				۳۴۰۹

تحلیل ترکیب‌بندی قرآن‌های مذهب مورد نظر

صفحات قرآن‌های مورد نظر در سه دسته قرار می‌گیرند: دسته اول: سرلوح‌های افتتاح، دسته دوم: صفحات متن، دسته سوم: صفحات دعای افتتاح یا دعای اختتام.

دسته اول: سرلوح‌های افتتاح

در نمونه‌های مطالعاتی، ۸ نمونه سرلوح مزدوج موجود است که از بین این تعداد ۵ سرلوح مزدوج و سه سرلوح مفرد است. در بین این نسخه‌ها، ۶ قرآن مذهب سرلوح تاج دار موجود است به‌گونه‌ای که دو سرلوح تاج دار دارای کتبه‌های فوچانی و تحتانی یعنی کدهای ۶۸۹ و ۲۰۸۱، یک اثر علاوه بر تاج و کتبه‌های فوچانی و ذیلی دارای کتبه تزئینی بازوبندی در اطراف کتبه متن طراحی شده است (مراجعه شود به کد ۷۲۲). سه نمونه دیگر فقط بین تاج و کتبه متن دارای کتبه سرسوره است (کدهای ۳۴۰۸، ۳۲۷۸، ۳۴۰۹). ۲. سرلوح مزدوج دیگر یعنی کدهای ۳۰۹۸ و ۱۱۴۵ فاقد تاج در بخش فوچانی سرلوح هستند. اما قرآن مذهب مجرزا در بین نمونه‌های مطالعاتی کد ۱۱۴۵ است که دو نیم تاج در ضلع‌های عمودی سرلوح تدوین شده است و دارای دو کتبه سرسوره و دو کتبه تحتانی و همچنین دو کتبه بازوبندی در اطراف کتبه متن قابل مشاهده است.

دسته دوم: صفحات متن

در صفحات متن قرآن‌ها، حاشیه‌های تزئینی دیده نشده است. نشان آیات تزئینی در این صفحات به صورت هر خمس، عشر، حزب، جزء سجده واجبه در حاشیه بیرونی متن طراحی شده است. گاهی حاشیه با گل‌های تزئینی ساده بین نشان آیات رسم شده است که در مجلل شدن قرآن‌ها تأثیر بسزایی داشته است. آیات در بین ۱۱ الی ۱۸ سطر نوشته شده‌اند. گاهی سرسوره‌های تزئینی در لایه‌لای سطوح قابل مشاهده است.

دستهٔ سوم: صفحهٔ دعای افتتاح یا دعای اختتام

یک نمونه شمسهٔ کاربردی در یکی از اوراق آغازین نسخه‌های قرآنی مورد مطالعه به صورت بسیار ساده تزئین شده و دعای افتتاح در داخل آن به تحریر درآمده است (مراجعه شود به کد ۷۲۲). در قرآن‌هایی با کدهای ۳۲۷۸ و ۲۰۸۱ دعای اختتام قابل مشاهده است که به نسبت به صفحات متن متفاوت بوده و دارای جدول‌کشی‌های بیشتری هستند به‌گونه‌ای که کد ۳۲۷۸ دارای حاشیه از عناصر تزئینی بوده و دعای اختتام در ۱۵ سطر تنظیم شده است. صفحهٔ قاب‌های تزئینی به صورت اسلیمی با تکنیک کلاژ‌های رنگی و نقوش ساده انتزاعی ترسیم شده‌اند. در کد ۲۰۸۱ صفحهٔ اختتام همراه با تزئینات نشان‌گونه در حاشیه صفحات دیده شده است.

ارزیابی ترکیب صفحات

در بین تعداد مورد بررسی ۴۰/۳٪ ترکیب بندی سرلوح‌ها به صورت تاج‌دار و دارای کتیبه‌های سرسوره هستند. ۲۳/۵٪ سرلوح تاج‌دار به همراه دو کتیبهٔ فوقانی و تحتانی اند. ۱۸/۴٪ سرلوح علاوه بر تاج و کتیبه‌های فوقانی و ذیلی، کتیبهٔ بازوی‌بندی در اطراف کتیبه متن تنظیم شده است. ۹/۵٪ سرلوح مزدوج همراه با کتیبه‌های فوقانی و تحتانی و کتیبه‌های بازوی‌بندی دارای نیم‌تاج است. ۸/۲٪ در قسمت بالایی وزیری کتیبه متن دو کتیبهٔ تزئینی مشاهده شده است.

در تحلیل نهایی از کل سرلوح‌ها به نتایج قابل توجهی دست یافتیم که در جدول ۴ قابل بررسی است:

^۴ جدول ۴. بررسی ضریب میزان نوع ترکیب‌بندی در صفحات قرآن‌ها (منبع: نگارنده‌گان)

صفحات اختتام	صفحات افتتاح	صفحات متن بدون ترئینات	صفحات متن دارای ترینیتات	کتیبه تاج دار همراه با کتیبه سرسوره	کتیبه بدون تاج همراه با کتیبه سرسوره	نوع ترکیب بندهی
%۹/۳۵	%۳/۲۲	%۱۸/۹۶	%۶۸/۴۷	%۶۰/۹۱	%۳۹/۹	ضریب نهایی از درصدهای نسبی

در ادامه به تشریح و واکاوی نقوش تزئینی و عناصر بصری موجود در تذهیب‌های به کاررفته در قرآن‌ها پرداخته می‌شود. جدول ۵ عناصر بصری و تزئینی را بررسی کرده است.

جدول ۵. بررسی ساختارشناسی عناصر ترنیتی (اعم از نقوش ختابی، اسلیمی، گره‌چنی و نقوش انتزاعی) در بخش‌های مختلفی از قرآن‌های مذهب متتبخ (منبع: نگارندگان)

نقوش ختایی										کد ثبت قرآن
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										پرگ
										
۴۰	 									
۴۱	   									

با توجه به آنکه در میان هنرمندانهای رنگ طلا و لاجورد جزء اصلی‌ترین رنگ‌ها هستند، بررسی رنگ طلا در جدول ۴ و رنگ لاجورد در جدول ۵ واکاوی شده است.

تحلیل ساختارشناسی عناصر تزئینی در نمونه‌های مورد بررسی

پس از تفحص و تشریح‌های صورت گرفته، می‌توان بیان داشت:

(۱) آرایه‌های تزئینی همچون سرلوح‌ها (به صورت مزدوج و تک) در صفحات افتتاح، آغاز جزء، صفحات اختتام و دعای ختم قرآن صفحه‌آرایی شده‌اند. سرلوح‌های مزدوج مخصوص صفحات افتتاح و سرلوح‌های تاج‌دار مختص صفحات آغاز جزء یا احزاب است. این سرلوح‌ها دارای کتیبه‌های تزئینی و کاربردی هستند که در بخش‌های فوقانی و تحتانی قرار گرفته‌اند. نشان‌های آیات در درون و بیرون از متن به صورت‌های تک‌آیه، خمس، عشر، جزء، حزب، سجده واجبه، جملات قصار، صلووات، لعن و نفرین قابل مشاهده است. سرسوره‌ها در سرلوح‌ها به صورت کتیبه‌های پیشانی و تحتانی، در لابه‌لای متن نیز جای جای صفحه آذین بسته شده‌اند.

(۲) عناصر تزئینی در آثار مورد بررسی عبارتند از: انواع تزئینات گل‌های ختایی مانند: گل شاه‌عباسی، فرنگی، انواع گل گرد، ۴، ۵، ۶، ۷ پر، انواع غنچه همراه با کاسبرگ، گل‌های ترکیبی، تزئینات بادامک، برگ‌های لتووس (کنگره‌ای)، برگ‌های ساده، در

انهای برخی از برگ‌ها تزئینات قرمزنگ نقشہ لاله دیده شده است. نقوش اسلیمی و قاب اسلیمی‌ها بسیار ساده تزئین شده‌اند. تزئینات شرفه‌ای در فرم‌های انتزاعی، ختایی، اسلیمی به شیوهٔ تکنیک عکاسی به رنگ لاچورد قابل مشاهده هستند. سرلوح‌ها دارای تاج در بخش فوقانی و در میانهٔ حاشیهٔ اصلی (یعنی حاشیهٔ طرف زبانهٔ کاغذ) نیم‌تاج‌هایی ترسیم شده است. کتبه‌ها با نقوش اسلیمی، ختایی و گاهی فقط با رنگ طلابه نمایش درآمده‌اند. نشان آیات در فرم تزئینی مربع و مستطیل شکل، ترنج، گل‌اناری، اشک‌مانند، انواع فرم‌های گل‌های گرد همچون ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ پربه شکل ستاره‌ای، فرم بادامی افقی، فرم ماهی و گاهی همراه با سرترنج‌هایی نقش‌آرایی گردیده‌اند. تزئینات گره‌چینی به صورت مختصر و ساده، همچنین نقوش ریسه‌ای به صورت برگ‌های متوالی بسیار ساده شده، دورتا دور برخی از حاشیه‌های درونی سرلوح‌ها و گاهی صفحات اختتام قابل مشاهده است. جدول‌کشی‌های رنگین در تمامی صفحات به خصوص جدول‌های سرلوح‌ها همراه با نقوش ساده شده و گاهی تزئینات دایره‌ای - مربعی رسم شده‌اند.

(۳) ترکیب‌بندی و نحوهٔ صفحه‌آرایی در سرلوح‌ها به صورت سه‌کتبه‌ای (کتبهٔ فوقانی، متن، تحتانی) و یا به صورت سه‌کتبه‌ای همراه با دو کتبهٔ بازو بندی عمودی ترسیم شده‌اند. در تنشیات برخی از سرلوح‌ها وسعت ترکیب‌بندی و عناصر تزئینی در تاج برابر و گاهی بزرگ‌تر از فضای متن است. سطربندی در صفحات متن به صورت ۱۲، ۱۴ و ۱۵، ۱۹، ۲۰ سطري و در محدودهٔ متن سرلوح ۶ و ۷ خط افقی سطربندی شده‌اند. تنشیات سرسوره به میزان ارتفاع نوشتارها و گاهی مقداری بزرگ‌تر ترسیم گردیده و نیز تزئینات گل‌ها به صورت جزئی در لایه‌لای سطون نوشتارهای متن سرلوح‌ها را شاهد هستیم.

(۴) رنگ عناصر تزئینی و زمینهٔ آنها: آنچه در نمودار ۲ مشاهده شد، رنگ‌هایی هستند که در قرآن از آنها یاد شده است اما از آنجاکه تفسیر این رنگ‌ها خارج از حیطهٔ پژوهش حاضر است، از تأویل آنها خودداری کرده و به ذکر تطبیق آنها می‌پردازیم. به طور کلی،

رنگ‌هایی چون طلا، لاجورد، شنگرف، سرج، سبز (زنگار)، فیروزه‌ای، آبی روشن، صورتی، نارنجی، سفید، مشکی در بخش‌های مختلفی از عناصر تزئینی قرآن‌ها به کار گرفته شده است. این رنگ‌ها با ۸ رنگ ذکر شده در قرآن همخوانی داشته و به نوعی در ارتباط با یکدیگر هستند. لذا، قابل توجه است که هنرمندان در طراحی و رنگ‌بندی تذهیب‌ها به خصوص رنگ عناصر تزئینی در قرآن‌ها کاملاً آگاهی داشته و با شناخت و معرفت، این عناصر بسیار زیبا را رنگ‌آمیزی کرده‌اند. نکته قابل توجه این است که زمینه عناصر تزئینی نقوش با چهار رنگ: طلا، لاجورد، شنگرف و مشکی رنگ‌آرایی شده است. این رنگ‌های تیره در زمینه بر روی نقوشی با رنگ‌های روشن تردد اعیان نکننده آسمانی با ستارگان رنگی‌اند. از این‌رو، عناصر تزئینی در هنر تذهیب از چنین معانی بسیار ژرفی برخوردار است. اما رنگ غالب در این آثار به ترتیب طلا و لاجورد است. با توجه به ارزیابی‌های انجام شده از تجزیه رنگ‌ها به نتایج آماری و ضریب اثرباری‌های شاخص و قابل توجهی دست یافته:

۱) رنگ طلا، ۱۸٪ رنگ لاجورد، ۷٪ رنگ زرد، ۴٪ رنگ فیروزه‌ای و سبز زنگار، ۶٪ رنگ نارنجی، ۲٪ رنگ مشکی، ۱٪ رنگ سفید و ۱٪ رنگ صورتی.

۲) تذهیب‌های قرآن‌های منتخب از کتابخانه مرکزی تبریز را تشکیل می‌دهند.
۳) تکنیک‌هایی که در این آثار مورد استفاده قرار گرفته‌اند، عبارتند از: تکنیک عکاسی، تحریر، ترصیع، ریسه‌ای، بوته‌اندازی، حل‌کاری.

۴) آنچه در نحوه ساخت و ساز و پردازش این آثار بررسی شده به شرح زیر است: در نقوش ختایی و اسلیمی و دیگر تزئینات، به هیچ عنوان پردازه‌ای مشاهده نشده است. آنچه در این قرآن‌ها به پیشین به صورت پرداز خطی و یا نقطه‌ای مشاهده نشده است. آنچه در این قرآن‌ها به کار رفته، استفاده از رنگ‌های متعدد یا تنالیتۀ رنگی در لابه‌لای نقش مورد نظر است و گاهی نقوش تک رنگ که اغلب در گل‌های ختایی مشاهده شده است، با یک رنگ سفید از قسمت بیرونی به عنوان یک هاله یا نور ترسیم می‌شود و یک رنگ تیره به اصطلاح داغی در داخلی‌ترین قسمت نقش به عنوان حجم و بُعد دهنده، به آن افزوده می‌شود.

دورگیری نقوش با رنگ مشکی و اغلب با رنگ تیره تراز متن نقش صورت می‌گیرد. داخل برخی نقوش اسلیمی توپر با یک سری نقوش دندان موشی و پیچش‌های مختصر مزین شده‌اند.

در جدول ۶، مطالعات و بررسی‌های ذکر شده به صورت منسجم و تطبیقی قابل ملاحظه است. ساختارشناسی سرلوحه‌ای مورد مطالعه در جدول ۷ مورد بازبینی دقیق‌تری قرار گرفته است.

جدول ۶. ارزیابی عناصر ساختاری و بصری در قرآن‌های مذهبی عصر قاجار ذکر شده (منبع: نگارنده‌گان)

با توجه به بررسی‌ها و کاوش‌های صورت‌گرفته از قرآن‌های مذهب عصر قاجار محفوظ در کتابخانه مرکزی تبریز، آماری از میزان به کارگیری عناصر تزئینی در تذهیب‌های قرآنی قاجاری ارزیابی شده که در جدول ۷ قابل ملاحظه است.

جدول ۷. جمع‌بندی کلی از تعداد عناصر موجود در سریوح‌های قاجاری

در قرآن‌های مذهب کتابخانه مذکور (منبع: نگارندگان)

نوع حاشیه	تعداد	نوع کتبه				تعداد	نیم تاج	تاج	شماره ثبت قرآن‌ها
		مرکزی	تحتانی	سرسوره	پیشانی				
*	۱	*	*	-	*	۴	-	*	۶۸۹
*	۱	-	*	-	*	۲	-	*	۷۲۲
*	۱	*	*	*	*	۱۲	*	-	۱۱۴۵
*	۲	-	*	-	*	۴	-	*	۲۰۸۱
*	۲	-	*	-	*	۲	-	-	۳۰۹۸
-									۳۰۹۹
-	-	-	-	-	*	*	۳	-	*
-									۳۲۷۶
-									۳۳۸۴
-	*	۱	-	-	-	-	۱	-	*
-	*	۱	-	-	-	-	۱	-	*
-									۳۴۰۹

جدول ۸. میانگین درصد و میزان تراکم عناصر تزئینی و توزیع فراوانی از

نقوش در تذهیب‌های قرآنی (منبع: نگارندگان)

شرفه	نقوش گل‌های خاتمی	عناصر تزئینی													
		حاجمه‌آمیز	نیم تاج	تاج	نیم تاج	تاج	نیم تاج	تاج	نیم تاج	تاج	نیم تاج	تاج	نیم تاج	تاج	نیم تاج
اسلامی	خواهی	صفحات	ساقی	نشان	نمودن	پوچ	بیهوده	ترنگ	گل	گل	گل	گل	گل	گل	گل

نقوش گل های ختایی									
شرفه	جدول کشی	گوچینی	نقوش انتزاعی	نقوش اسلامی	نقوش اسلامی	درصد	مقدار (تندی)	توزنی درصد	جامعه آماری عناصر
۱/۲/۵	۷/۸/۹	۷/۳/۶	۰	۱	۱	۴/۲	۷/۴۴/۱	۱/۱/۱	درصد و اماری از دسته پندای ها
۷/۱۱/۴	۷/۱۸/۱	۷/۳/۳	۱۴/۲	۷/۸/۹	۷/۶/۲	۷/۴/۱	۷/۳۲/۴	۱/۱/۱	فراوانی نسبی از پنجه ها
۷/۱/۴	۷/۲/۱	۷/۰/۲	۷/۰/۱۸	۷/۰/۹	۷/۴/۴۱	۷/۵/۷	۷/۷/۸	۲	ضریب تغییرات

نتیجہ گیری

چنان‌که «رهنورد» (۱۳۸۶) درباره ویژگی‌های تزئینی قاجاری بیان داشته است، بیش‌ترین استفاده از رنگ‌های شاد و خالص همچنین نقوش ریسه هرچند مختصر، در سرلوح‌های قرآنی قابل مشاهده است که با بررسی یافته‌های این پژوهش استنباط شده است.

- با توجه به گفته «دونلو» (۱۳۶۵) بررسی آثار قاجاری موزه قرآن و کتابت تبریز از لحاظ کیفی و کمّی و نیز مبنی بریافتن شیوه‌های اجرایی قوی و پرکار در ترکیب بندی، ظرافت در نقوش، کمبود وسعت طیف رنگ‌ها، وجود سرلوخ‌های تاجی، قرینه‌سازی سراسری در صفحات افتتاح قرآنی (حمد و بقره)، جدول کشی‌های متنوع رنگی،

حاشیه‌های گل و بوته‌های رنگین غنی و قدرت قلم‌های اجرایی، چنین استنباط می‌شود که تمامی موارد مذکور در آثار مورد بررسی، مشاهده و یافت شده است به جز مورد آخر که به شیوه‌های اجرایی اشاره دارد. نتایج این پژوهش با توجه به مطالعات صورت‌گرفته از قرآن‌های مذهب قاجاری و درباری شیوه‌های اجرایی نقوش گیاهی این آثار را در سطح متوسط و نه چندان قوی یافت نموده است زیرا قرینگی، سایه‌گذاری، دورگیری تنشیات نقوش گیاهی و انتزاعی و هندسی و... در این آثار کمتر دیده شده است.

- با توجه به بیانات «ساریخانی» (۱۳۹۳) هنر کتاب آرایی در سه محور خوشنویسی، تذهیب و تجلیل شکل گرفته است که بیشتر آن دارای نقوش گیاهی هستند که جنبه تحریدی و سمبلیک داشته‌اند؛ نظیر اسلامی‌ها و گل‌های ختایی. لذا با تفحص‌های صورت‌گرفته در آثار این پژوهش چنین استنباط می‌شود که علاوه بر نقوش گیاهی اسلامی و ختایی، از نقوش انتزاعی نیز در این آثار بهره برده‌اند اما میزان استفاده از نقوش گیاهی به‌ویژه گل‌های ختایی بیشتر از نقوش اسلامی است چنان‌که پیش‌تر میزان استفاده از نقوش، ارزیابی و ذکر شده است.

بنابراین، نتیجه می‌گیریم در تحقیقات انجام شده و با استناد به پیشینهٔ مطالعات صورت‌گرفته، مهم‌ترین خصوصیت‌های ساختار شناسانهٔ عناصر بصری و تزئینی قرآن‌های عصر قاجار ذکر شده، با نسخه‌های قرآن‌های مذهب منتخب از کتابخانهٔ مرکزی تبریز قربت دارند. از این‌رو، با توجه به آثاری که تشریح و بررسی شده است، در می‌یابیم: این قرآن‌ها متعلق به قرائت‌های خانگی و مجالس عمومی و افراد غیر درباری بوده است. بنابراین، باید در این نوع قرآن‌ها عناصر تزئینی طوری چیدمان و آراسته شوند که قابل خواندن و تلاوت بوده و موجب برهم‌زدگی مرکز حواس مخاطب و خوانندگان نشود. از جانبی دیگر، فضاسازی، ساختار صفحه، تراکم نقوش، فشرده‌گی و پیچیدگی عناصر تزئینی همچون گذشته بر کل صفحه غالب نبوده و عناصر نوشتاری بیشتر جلوه‌نمایی دارد. عناصر تزئینی پس از عناصر نوشتاری ارجحیت دارند، به‌گونه‌ای که قرآن‌ها قابل

تلاوت و خوانا باشند و عناصر تزئینی به عنوان یک عنصر زیبای انسان سانه در صفحه حاکم است.

اما در پی پاسخ به پرسش‌های تحقیق می‌توان گفت:

*پاسخ سؤال اول: چه نوع آرایه‌های قرآنی و چه عناصر بصری - تزئینی در آرایش نسخه‌های قرآن‌های مذهب منتخب از کتابخانه مرکزی تبریز به کار رفته است؟
- آرایه‌های موجود در قرآن‌های منتخب از جمله سرلوح، صفحات متن با جدول‌کشی‌های رنگین، نشان آیات (خمس، عشر، جزء، حزب، سجده واجبه، جملات قصار، صلوات، لعن و نفرین)، انواع سرسوره، صفحات اختتام و صفحه دعای افتتاح می‌باشند. عناصر بصری - تزئینی در سه بخش گیاهی، هندسی و انتزاعی طبقه‌بندی شده‌اند که بیشترین نقوش به تزئینات گیاهی اختصاص دارد.

*پاسخ سؤال دوم و سوم: صفحه‌آرایی نسخه‌های قرآنی مذهب مذکور چگونه است و در عناصر تزئینی از چه نوع ترکیب و چیدمانی استفاده شده است؟

*شاخص ترین و برجسته‌ترین مؤلفه‌های حاکم در نسخه‌های مذهب قرآنی عصر قاجار کتابخانه نامبرده چیست و صفحه‌آرایی و نوع عناصر بصری - تزئینی در این قرآن‌ها با چه میزان ارزیابی شده‌اند؟

- آنچه در ویژگی‌های اساسی ساختارشناسی فرمی و ترکیب‌بندی، صفحه‌آرایی و رنگ‌بندی این آثار مشاهده شده است: ترکیب قرآن‌ها در سطرهای طولانی، ترکیب‌های سرلوح‌ها به صورت‌های سه‌کتیبه‌ای تاج‌دار و بدون تاج و سرلوح‌های مزدوج و مفرد، نیم‌تاج‌های تزئینی در سرلوح‌ها، به کارگیری سرلوح و اوراق داخل نسخه‌های قرآنی مذهب بدون حاشیه‌سازی تزئینی، سرلوح‌ها با تزئینات بازویی مشاهده شده‌اند. کوچک‌بودن سایز عناصر نوشتاری، بهره‌گیری از جدول‌کشی‌های نسبتاً مفصل در صفحه، استفاده از رنگ لا جوردی و البته رنگ‌های متنوع در نقوش ختایی، بهره‌گیری از ترکیب اسپیرال‌های ساده در چرخش نقوش ختایی لابه لای دیگر عناصر تزئینی، وجود قاب اسلیمی‌های بسیار ساده و مختصرگاهی با اسلیمی‌های تزئینی توپر، از دیگر

ویژگی‌های ساختارشناسی قرآن‌های مذهب قاجاری کتابخانه مرکزی تبریز است. از طرفی، به گفته خانم رهنورد، رعایت نکردن تقارن در سرلوح‌ها، ادامه یافتن کادر سرلوح تا حدّنهایی بالای کادر صفحه اصلی و منتهی شدن آن به کمند است که درنهایت موجب تغییر در ارتفاع صفحه آرایی سرلوح می‌شود. به بیان دیگر، کادرنهایی جدول در صفحه سمت راست صفحه که شامل سرلوح است (گاهی سرلوح مفرد می‌شود) با صفحه مقابل آن که فاقد سرلوح بوده، از لحاظ ارتفاع تفاوت دارد. از طرفی، قرینه‌سازی به‌طور کلی در عصر قاجار از میان نرفته است، بلکه شاهد حضور قرینه‌سازی در صفحات متن قرآن‌ها و سطرهای آیات می‌باشیم، اما به‌طور کلی شیوه‌های متعادل‌سازی در آثار مورد مطالعه کتابخانه مرکزی تبریز نیز کمتر مورد استفاده قرار گرفته است.

- میزان به‌کارگیری نقوش عناصر تزئینی از جمله به‌کارگیری بیش از ۴۴٪ نقوش ختایی، ۸٪ نقوش اسلیمی، ۱۴٪ نقوش انتزاعی، ۳٪ نقوش گره‌چینی، ۱۸٪ استفاده از جدول کشی اغلب با رنگ طلا، ۱۱٪ نقوش شرفه با رنگ لا جورد در قرآن‌های مذهب عصر قاجاری کتابخانه نام برده مشاهده شده است. ترصیع در حاشیه قرآن‌ها، حل‌کاری، تحریر و ساخت و ساز دندان موشی میان سطور، عکاسی در شرفه‌ها و بوته‌اندازی میان نوشتارها، یکی از تکنیک‌های رایج عصر قاجار تکنیک نقوش پیچان ریسه‌ای در حاشیه‌های باریک داخل سرلوح هاست که در تذهیب‌های قرآن‌های منتخب از کتابخانه مرکزی تبریز استفاده شده است.

منابع

- آزاد، یعقوب (۱۳۸۸). «اصل واق در نقاشی ایرانی». مجله هنرهای تجسمی هنرهای زیبای تهران، ش ۳۸، ۱۳-۵.
- اسکاچیا، جیان روپرتو (۱۳۸۴). تاریخ هنر ایران (هنر صفوی، زند و قاجار)، مترجم: یعقوب آزاد، تهران: نشر مولی.
- بیانی، مهدی (۱۳۵۳). کتاب‌شناسی نسخه‌های خطی، به کوشش حسن محجوب اردکانی، تهران: انجمن آثار ملی.
- پاکباز، رویین (۱۳۸۶). از نقاشی ایرانی از دیرباز تا امروز، تهران: زرین و سیمین.

- پورتر، ایو(۱۳۸۹). آداب و فنون نقاشی و کتاب‌آرایی. مترجم: زینب رجبی، تهران: نشر متن.
- حسینی، سید حبیب؛ بهبود، هادی و براتعلی، غلامحسین(۱۳۸۷). دایره المعارف عمومی رشته‌های صنایع دستی ایران، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- خلیلی، ناصر و فرانسیس دروش(۱۳۷۹). سبک عباسی: قرآن نویسی، مترجم: پیام بهتاش، تهران: نشر کارنگ.
- دونلو، حمایه (۱۳۹۲). تذهیب نسخه قصص الانبیا با نگاهی به نسخ عصر قاجار موزه کتابت تبریز، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، استاد راهنمای: دکتر مهدی محمدزاده، تبریز.
- رهنورد، زهرا(۱۳۸۶). تاریخ هنر ایران در دوره اسلامی، تهران: سمت.
- زکی، محمد حسن (۱۳۶۳). تاریخ صنایع ایران بعد از اسلام، مترجم: محمدعلی خلیلی، تهران: اقبال.
- ساریخانی، مجید؛ هاشمی زرج آباد، حسن و طاووسی، محمود(۱۳۹۳). نقش قرآن کریم در آفرینش هنری و شیوه‌های مختلف کتاب‌آرایی در تمدن اسلامی ایران، فصلنامه علمی نگارینه هنر اسلامی، ش اول، ۱۸-۶.
- صحراء‌گرد، مهدی؛ عبادی، محسن و فدائیان، مجید(۱۳۹۳). شاهکارهای هنری در آستان قدس رضوی (مجموعه قرآن‌های نفیس از سده دهم تا چهاردهم هـ ق)، مترجم: شادی غفوریان، جلد دوم، مشهد: مؤسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی، مؤسسه آفرینش‌های هنری آستان قدس رضوی.
- غفوری فر، فاطمه (۱۳۹۵). طراحی و اجرای تذهیب قرآن براساس نمونه‌های تیموری موجود در موزه آستانه مقدسه قم، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، استاد راهنمای: دکتر مهدی محمدزاده، تبریز.
- کارگر، محمدرضا و ساریخانی، مجید(۱۳۹۰). کتاب‌آرایی در تمدن اسلامی، تهران: سمت.
- مایل هروی، نجیب(۱۳۷۲). کتاب‌آرایی در تمدن اسلامی، مشهد: بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی.
- — (۱۳۹۴). تاریخ نسخه پردازی و تصحیح انتقادی نسخه‌های خطی، تهران: سوره مهر.
- مجرد تاکستانی، اردشیر(۱۳۹۲). شیوه تذهیب، تهران: سروش.
- محبلی، آزاده (۱۳۸۱). «نگاهی به تاریخچه و سیر تحول هنر تذهیب آرایشگر صفحه‌های قرآن»، گلستان قرآن، دوره سوم، ش ۱۲۶، ۱۱-۱۵.
- معین، محمد (۱۳۷۱). فرهنگ فارسی، جلد دوم، تهران: امیرکبیر.
- ناصری، مليح (۱۳۷۰). اولین گام در راه طراحی و تذهیب و مینیاتور، ج ۲، تهران: کیان.
- همایون فیخ، رکن الدین (۱۳۵۴). «هنر کتاب‌سازی در ایران»، راهنمای کتاب، ش ۱۵۸، ۲۷-۳۰.
- وزیری، الله (۱۳۶۴). «تذهیب عروج نتش و زنگ در هنر اسلامی»، کیجان فرهنگی، ش ۱۷، ۳۲-۳۰.
- یاجم، افسانه (۱۳۹۶). بررسی نسخ قرآنی مذهب عصر قاجاری نگهداری شده در کتابخانه مرکزی تبریز (مصالحه)، کتابخانه مرکزی تبریز: بخش نسخ خطی و نسخ قرآنی.

تصاویر:

- آرشیون نسخ قرآنی عصر قاجار کتابخانه مرکزی تبریز
- Grabar, Oleg. 1999. Mostly Miniatures (An introduction to Persian painting). New Jersey: Princeton university