



doi A comparative study of the decorative elements of Manichaean manuscripts with the Qur'an of the Abbasid period (chesterbeattie library, No. 1411)

Elaheh Panjehbashi¹

Zeinab Mohammadjani Divkolaie²

Submitted: 2025-12-17 Revised: 2026-02-25 Accepted: 2026-05-04 Published: 2026-09-23 pp.218-254

Abstract

The Manichaean manuscripts and the Abbasid Qur'an (Chester Beatty Library, No. 1411) are among the most prominent examples of book art in the Manichaean and Islamic religious traditions. Manichaean manuscripts, rooted in the mystical beliefs of Manichaeism, exhibit a distinctive structure in writing and decoration. These texts showcase visual and spiritual creativity through the use of alternating red and black scripts to distinguish paragraphs, unique punctuation marks (such as dots at the beginning and end of sentences), intricate floral motifs, elaborate marginal decorations, and the application of gold to symbolize the concepts of light and darkness. In contrast, the Chester Beatty Qur'an, a distinguished example from the Abbasid period, embodies the characteristics of Islamic art with its angular Kufic calligraphy, geometric and floral illuminations, and emphasis on the majesty of the divine word. This study aims to achieve three distinct objectives by examining various aspects of Manichaean manuscripts: first, to describe the writing style of Manichaean texts; second, to analyze the decorative elements present in these manuscripts; and third, to explore the influence of Manichaean book art and writing styles on the Abbasid Qur'an. The research questions are as follows: What was the writing structure of Manichaean manuscripts, and which elements were used for decoration and to what purpose? Did the Manichaean tradition of book art influence the decoration style of Islamic Qur'ans, particularly the Abbasid Qur'an of the Chester Beatty Library? Which elements of Manichaean book art are evident in the Abbasid Qur'an (Chester Beatty Library, No. 1411)? Employing a descriptive-analytical method with a comparative approach, this study examines the decorative elements of these two traditions in terms of form and function. The findings reveal that Manichaean manuscripts adhere to specific writing conventions, including the use of alternating scripts, consistent punctuation, and rich decorations such as floral motifs, multilayered marginal designs, and gold to emphasize mystical concepts. A comparative analysis with the Abbasid Qur'an demonstrates shared elements, including the use of gold, floral motifs, intricate marginal decorations, elongated script, and certain punctuation marks. These commonalities,

۱. Corresponding Author, Department of Painting, Faculty of Arts, Alzahra University, Tehran, Iran.

Email: e.panjehbashi@alzahra.ac.ir

۲. M. A, of Painting Department, Faculty of Arts, Alzahra University, Tehran, Iran.

Email: zeinabmohammadjani@gmail.com.



particularly in floral illuminations and the symbolic use of gold, indicate the influence of the Manichaean tradition on the development of Islamic book art. This study highlights the significant role of the Manichaean tradition in shaping the visual and decorative features of Abbasid Qur'ans, particularly the Chester Beatty Qur'an, and underscores the importance of cultural interactions in Islamic art.

Keywords: Manuscripts, Qur'anic manuscripts, Manichaean, Abbasid, book decoration.

CONFLICT OF INTERESTS

The authors declare that there is no conflict of interest regarding the publication of this paper.

This is an open access article under the terms of the [Creative Commons Attribution-NonCommercial License](#), which permits use, distribution and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited and is not used for commercial purposes.

© 2024 The Author(s). Journal of Codicology and manuscript research published by Torath pub. on behalf of the Scientific Association of Manuscript Research and Codicology of IRAN.



References:

1. Alizadeh Birjandi, Z, Malekzadeh, E, Naseri, A (2025). Marginal Annotation in Manuscripts from Functional and Content Aspects Study Case: Translated Manuscripts, *Journal of codicology and manuscript research*, vol-4, Issue-1, pp.5-38.
2. Blair. S (2006). *Islamic Calligraphy*, Cairo: Tha American University in Cairo Press.
3. Bloom, J (2001). *Paper Before Print: The History and Impact of Paper in the Islamic World*. New Haven: Yale University Press.
4. Chester Beatty Library (n.d.). *Qur'an, Abbasid period, is 1411*. Dublin: The Chester Beatty Library.
5. Déroche. F (2006). *The Abbasid Tradition: Qur'ans of the 8th to the 10th Centuries AD*. London: Nour Foundation in association with Azimuth Editions.
6. Esin. E (1963). *Two Miniatures from the Collections of Topkapi*, *Ars Orientalis*, University of Michigan.
7. Ettinghausen. R & Grabar. O (1987). *The Art and Architecture of Islam*. Yale University.
8. Everson. M, Meisterernst. D, Pournader. R & Afshar. Sh (2011). *Second revised proposal for encoding the Manichaean script in the SMP of the UCS*. Liaison Contribution, For consideration by JTC1/SC2/WG2 and UTC.
9. Grabar, O (1987). *The Formation of Islamic Art*. New Haven: Yale University Press.
10. Gulácsi. Z (2016). *Mani's Pictures: the didactic images of the Manichaeans from Sasanian Mesopotamia to Uygur Central Asia and Tang-Ming China*, Boston: Brill.



11. Gulácsi. Z (2005). *Mediaeval Manichaean Book Art: A Codicological Study of Iranian and Turkic Illuminated Book Fragments from 8th–11th Century East Central Asia*, Boston: Brill.
12. Gulácsi. Z (1997). *Identifying the Corpus of Manichaean Art Among the Turfan Remains*, Emerging From Darkness: Studies in the Recovery of Manichaean Sources, Edited by Paul Mirecki and Jason BeDuhn, Brill, Leiden, New York, Koln; Iranica, Manichean Art, see: Gulacsi, 2008.
13. Lieu. S (1992). *Manichaeism in the Later Roman Empire and Medieval China*, Manchester University.
14. Shimmel. A (1992). Islamic Calligraphy, The Metropolitan Museum of Art Bulletin, New Series, *Islamic Calligraphy*. Vol. 50, No. 1, pp. 1+3-56.
15. Wang. Sh (2024). *The Functions of Manuscripts for the Turfan Manichaean Community (9th-11th Centuries)*. zur Erlangung des Grades des Doktors der Philosophie (Dr. phil.) an der Fakultät für Geisteswissenschaften der Universität Hamburg.
16. URL1: <https://id.smb.museum/object/458319/fragment-manich%C3%A4isches-buchblatt-r%C3%BCckseite-bema-fest>
17. URL 2: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/13/LOG_0000/
18. URL 3: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/17/LOG_0000/
19. URL 4: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/14/LOG_0000/
20. URL 5: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/26/LOG_0000/
21. URL 6: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/28/LOG_0000/
22. URL 7: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/12/LOG_0000/
23. URL 8: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/31/LOG_0000/
24. URL 9: https://viewer.cbl.ie/viewer/image/Is_1411/15/LOG_0000/



doi مطالعه تطبیقی عناصر تزئینی نسخه‌های خطی مانوی با قرآن دوره عباسی

(کتابخانه چستربیتی، شماره ۱۴۱۱)

زینب محمدجانی دیوکلایی^۲ 

الهه پنجه باشی^۱ 

از صفحه ۲۱۸ تا صفحه ۲۵۴ تاریخ دریافت: ۱۴۰۴/۰۹/۲۶ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/۱۲/۰۶ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۵/۰۲/۱۴ تاریخ انتشار: ۱۴۰۵/۰۷/۰۱

چکیده

نسخه‌های خطی مانوی و قرآن عباسی (کتابخانه چستربیتی به شماره ۱۴۱۱) از برجسته‌ترین نمونه‌های هنر کتاب‌آرایی در سنت‌های دینی مانوی و اسلامی به شمار می‌روند. نسخه‌های خطی مانوی، که ریشه در باورهای عرفانی مانویت دارند، از ساختاری متمایز در نگارش و تزئین برخوردارند. این متون با استفاده از خطوط متناوب قرمز و مشکی برای تمایز پاراگراف‌ها، علائم نگارشی خاص (مانند نقطه‌گذاری در ابتدا و انتهای جمله‌ها)، نقوش گیاهی پیچیده، حاشیه‌آرایی‌های غنی و کاربرد طلا برای تجلی مفاهیم نور و تاریکی، خلاقیت بصری و معنوی را به نمایش می‌گذارند. در مقابل، قرآن چستربیتی، به‌عنوان نمونه‌ای شاخص از دوره عباسی، با خوشنویسی کوفی زاویه‌دار، تذهیب‌های هندسی و گیاهی و تأکید بر جلال کلام الهی، ویژگی‌های هنر اسلامی را متبلور می‌سازد. مقاله حاضر با بررسی جوانب مختلف نسخه‌های خطی مانوی، می‌کوشد سه هدف جداگانه را تأمین کند. نخست بیان شیوه نگارش متون مانوی و دوم بررسی نشانه‌های تزئینی موجود در نسخه‌های خطی مانوی و سوم آنکه تأثیرگذاری شیوه کتاب‌آرایی و نوشتار مانوی بر قرآن دوره عباسی است. سؤال‌های پژوهش بدین شرح مطرح می‌گردند: ساختار نوشتاری نسخه‌های خطی مانوی چگونه بوده و از چه عناصری با چه هدفی برای تزئین بهره می‌گرفتند؟ آیا هنر کتاب‌آرایی مانوی بر شیوه تزئین قرآن‌های دوره‌های اسلامی به ویژه قرآن عباسی کتابخانه چستربیتی تأثیر گذاشته است؟ کدام عناصر از هنر کتاب‌آرایی مانوی در قرآن عباسی (کتابخانه چستربیتی به شماره ۱۴۱۱) دیده می‌شود؟ این پژوهش با روش توصیفی-تحلیلی و با رویکردی تطبیقی، عناصر تزئینی این دو سنت را از منظر فرم و کارکرد مقایسه می‌کند. نتایج پژوهش نشان می‌دهد که نسخه‌های خطی مانوی از قواعد مشخصی در نگارش بهره می‌برند، از جمله استفاده از خطوط متناوب، علائم نگارشی منظم و تزئینات غنی مانند

۱. نویسنده مسئول دانشیار گروه نقاشی، دانشکده هنر، دانشگاه الزهراء، تهران، ایران. رایانامه: e.panjehbashi@alzahra.ac.ir

۲. کارشناس ارشد گروه نقاشی، دانشکده هنر، دانشگاه الزهراء، تهران، ایران. رایانامه: zeinabmohammadjani@gmail.com



نقوش گیاهی، حاشیه‌آرایی‌های چندلایه و کاربرد طلا برای تأکید بر مفاهیم عرفانی. بررسی تطبیقی این متون با قرآن عباسی آشکار می‌سازد که عناصری چون استفاده از طلا، نقوش گیاهی، حاشیه‌آرایی‌های پیچیده و برخی علائم نگارشی در هر دو سنت مشترک هستند. این اشتراکات، به‌ویژه در تذهیب‌های گیاهی و کاربرد نمادین طلا، نشان‌دهنده نفوذ سنت مانوی در تکامل هنر کتاب‌آرایی اسلامی است. این پژوهش نقش برجسته سنت مانوی را در شکل‌گیری و توسعه ویژگی‌های بصری و تزئینی قرآن‌های دوره عباسی، به‌ویژه قرآن چستربیتی، برجسته می‌سازد و بر اهمیت تعاملات فرهنگی در هنر اسلامی تأکید می‌کند.

کلیدواژه: نسخه‌های خطی، قرآن‌های خطی، مانوی، عباسی، کتاب‌آرایی.

Cite this article: Elaheh Panjehbashi. Zeinab Mohammadjani Divkolaiei. (2026). A comparative study of the decorative elements of Manichaean manuscripts with the Qur'an of the Abbasid period (chesterbeattie library, No. 1411). Journal of Codicology and Manuscript Research (JCMR) (In Persian: Pizhūhish/hā-yi nuskhah/shināsī va taṣṭīḥ-i mutūn). Vol-5, Issue-2, 218-254. <https://doi.org/10.22034/crtc.2026.253712>

۱. مقدمه

هنر کتاب‌آرایی، به عنوان یکی از جلوه‌های خلاقیت بصری در تمدن باستانی و اسلامی، نه تنها ابزاری برای انتقال مفاهیم فرهنگی و دینی، بلکه بازتاب‌دهنده تعاملات پیچیده بین سنت‌های هنری مختلف است. نسخه‌های خطی مانوی و قرآن عباسی (کتابخانه چستربیتی به شماره ۱۴۱۱)، دو نمونه برجسته از هنر کتاب‌آرایی هستند که هرکدام ویژگی‌های خاصی را در تزئینات بصری و کارکردهای آن در دو سنت دینی مختلف به نمایش می‌گذارند. نسخه‌های خطی مانوی، با نقوش گیاهی، هندسی و انتزاعی، استفاده نمادین از طلا، علائم نگارشی و خوشنویسی متنوع، الگویی مناسبی برای تزئین و تذهیب و نگارش کتاب مقدس قرآن بوده است. مقاله حاضر با بررسی جوانب مختلف نسخه‌های خطی مانوی، می‌کوشد سه هدف جداگانه را تأمین کند. نخست بیان شیوه نگارش متون مانوی و دوم بررسی نشانه‌های تزئینی موجود در نسخه‌های خطی مانوی و سوم آنکه تأثیرگذاری شیوه کتاب‌آرایی و نوشتار مانوی بر قرآن دوره عباسی است. سؤال‌های پژوهش بدین شرح مطرح می‌گردند: ساختار نوشتاری نسخه‌های خطی مانوی چگونه بوده و از چه عناصری با چه هدفی برای تزئین بهره می‌گرفتند؟ آیا هنر کتاب‌آرایی مانوی بر شیوه تزئین قرآن‌های دوره‌های اسلامی به ویژه قرآن عباسی کتابخانه چستربیتی تأثیر گذاشته است؟ کدام عناصر از هنر



کتاب آرای مانوی در قرآن عباسی (کتابخانه چستربیتی، شماره ۱۴۱۱) دیده می شود؟ این مقاله، با رویکردی تطبیقی، به بررسی دقیق عناصر تزئینی این دو سنت، شامل فرم، خوش نویسی، رنگ، نقوش گیاهی و هندسی، علائم نگارشی آن ها می پردازد تا ضمن شباهت های آن ها، نقش هنر کتاب آرای مانوی را در تزئینات قرآن عباسی روشن سازد. شواهد تاریخی نشان می دهند که در دوره عباسی، به ویژه در بغداد، هنرمندان ایرانی با پیشینه ساسانی و مانوی در کارگاه های کتاب آرای فعالیت داشتند و تکنیک های تزئینی مانند نقوش گیاهی و کاربرد طلا را به هنر اسلامی منتقل کردند این حضور، تأثیر سنت مانوی بر نگارش و تزئین قرآن های اولیه اسلامی را تقویت می کند (Ettinghausen & Grabar, 1987: 47). بدین ترتیب ضرورت و اهمیت تحقیق حاضر در این است که عناصر تزئینی در نسخه های مانوی و قرآن عباسی نشان دهنده تبادلات فرهنگی و اجتماعی، اعتقادات دینی و زیبایی شناسی هر سنت است و کارکرد این عناصر با توجه به باورهای دینی هر سنت بستگی دارد. بررسی این عناصر تزئینی در دو سنت (مانوی و اسلامی)، درک عمیق تری از چگونگی تکامل هنر کتاب آرای در بستر تعاملات دینی و فرهنگی فراهم می کند.

۱-۱- پیشینه پژوهش

محققان بسیاری در مورد شیوه هنر کتاب آرای مانوی تحقیق کرده اند؛ اما به صورت کلی و به برخی نکات تکراری اشاره کرده اند. در این پژوهش سعی شده با نگاهی ریزبینانه به جزئیاتی اشاره شود که دیگر محققین آن را بررسی نکرده اند. در مورد تطبیق متون مانوی با قرآن کریم نیز تحقیقاتی صورت گرفته، اما هیچ کدام به تطبیق متون مانوی با قرآن عباسی از کتابخانه چستربیتی نپرداخته اند. در واقع این قرآن تا به حال مورد بررسی قرار نگرفته است. همین موضوع ضرورت و نوآوری پژوهش حاضر را نشان می دهد. از میان کتب، مقالات و پایان نامه های ایرانی و خارجی که در باب پژوهش حاضر تحقیقاتی انجام داده اند افرادی چون شیرازی و صادقیور فیروزآبادی (۱۳۹۱) در مقاله ای با عنوان «بررسی تأثیر تزئینات نگاره های بازمانده از مانویان در تزئین قرآن های قرون اولیه اسلامی موجود در موزه قرآن امام رضا (ع)» تزئینات نگاره های مانوی را با قرآن های قرون اولیه در موزه امام رضا را مورد تطبیق و بررسی قرار داده اند. لطیف پور (۱۳۹۸) در مقاله خود با عنوان «تأثیر هنر کتاب آرای مانوی بر هنر نگارش قرآن ها در قرون اولیه اسلام در ایران» به برخی از تزئینات به کار رفته در متون مانوی پرداخته و تأثیرات آن ها بر قرآن های قرون اولیه اسلامی اشاره کرده است. میرزایی (۱۳۹۹). در مقاله خود با عنوان «هنر مانوی: نگاهی به یافته های قدیم و جدید و اهمیت نگرش های گوناگون در مطالعه هنر مانوی» در بخشی از مقاله خود به شیوه نوشتاری و جنس کتاب های



مانوی پرداخته است. کریمی نیا (۱۳۹۹) در مقاله خود با عنوان « نسخه شناسی مصاحف قرآنی (۱۰)؛ قرآن کوفی ۴۲۸۹ در موزه ملی ایران، و دیگر پاره مسروقه آن در موزه پارس (شیراز): طغیان علیه "کتابت پیوسته" در قرآن نویسی کوفی» به علائم نگارشی در قرآن های کوفی پرداخته است. در بین پژوهشگران خارجی Gulácsi (2005) در کتاب خود با عنوان Mediaeval Manichaean Book Art: A Codicological Study of Iranian and Turkic Illuminated Book Fragments from 8th–11th Century East Central Asia جنس کتب، نوع صحافی و ساختار نوشتاری متون مانوی را بررسی و عناصر تزئینی به کار رفته در متون را نام برده است. Déroche (2006) در کتاب خود با عنوان The Abbasid Tradition: Qur'ans of the 8th to the 10th Centuries AD. به نسخه های قرآنی سده های نخستین اسلامی پرداخته است. کتاب او درباره قرآن های عباسی، دقیق ترین تحلیل را از ساختار تزئینی، خط، صفحه آرای و تحول زیبایی شناسی قرآن های اولیه اسلامی ارائه می دهد. Blair (2006) در کتاب خود با عنوان Islamic Calligraphy روند تحول تزئین در قرآن های اولیه را بررسی کرده و نسخه های عباسی را نقطه عطف این تحول می داند. Everson & others (2011) در مقاله ای با عنوان Second revised proposal for encoding the Manichaean script in the SMP of the UCS به بررسی خط مانوی و تمام علائم نگارشی و کاربرد آن ها در متون مانوی پرداخته اند. Wang (2024) در پایان نامه خود با عنوان The Functions of Manuscripts for the Turfan Manichaean Community (9th-11th Centuries). به بررسی خط های نوشتاری مانوی و معنای آن ها پرداخته است. آنچه موضوع پژوهش حاضر را از دیگر پژوهش ها متمایز می کند، معرفی تعداد بیشتری از عناصر تزئینی و کارکرد آن ها در نسخه های خطی مانوی و تطبیق آن ها با قرآن عباسی از کتابخانه چستریتی است، که تاکنون این قرآن مورد بررسی پژوهشگران قرار نگرفته است. در مجموع در این پژوهش سعی شده با بهره گیری از منابع مرتبط، تحلیل و استدلال شخصی و تجزیه و تطبیق تصاویر به تحلیل علمی این موضوع پرداخته شود.

۲-۱- روش پژوهش

پژوهش حاضر از نوع کیفی و مبتنی بر روش توصیفی-تحلیلی با رویکردی تطبیقی است. شیوه گردآوری اطلاعات از طریق مطالعه منابع کتابخانه ای، اینترنتی و آرشیوهای دیجیتال موزه برلین و کتابخانه چستریتی انجام شده است. ابزار گردآوری اطلاعات شامل فیش برداری، یادداشت برداری، مطالعه و مشاهده دقیق نمونه ها بوده و اصول و قواعد تجسمی به کار رفته در ویژگی های ظاهری نمونه ها تحلیل و بررسی شده اند. نمونه های مورد تحلیل به صورت هدفمند و بر اساس معیارهای زیر انتخاب شده اند: (۱) تطابق با اهداف تحقیق از نظر ویژگی های تجسمی و ظاهری؛



۲) دسترسی پذیری اطلاعات در منابع معتبر کتابخانه‌ای و دیجیتال؛ ۳) کیفیت و وضوح داده‌های بصری و متنی برای تحلیل دقیق. جامعه آماری این پژوهش شامل مجموعه آثار موجود در آرشیو دیجیتال موزه برلین، کتابخانه چستربیتی و سایر منابع معتبر است که از میان آن‌ها، نمونه‌هایی با ویژگی‌های ذکر شده انتخاب شدند. لازم به ذکر است که موزه مانوی برلین تنها منبع مورد استفاده نبوده و برای اطمینان از جامعیت داده‌ها، منابع متنوع دیگری نیز بررسی شده‌اند.

۲. هنر کتاب‌آرایی مانوی

از اواخر قرن ۱۹ م، کاوشگران باستان‌شناسی غربی به شرق آسیای مرکزی رفتند و حجم عظیمی از نسخه‌های خطی باستانی را به زبان‌های مختلف و انواع نقاشی‌ها را کشف کردند. در اوایل قرن ۲۰ م، یک هیئت اعزامی آلمانی برای اولین بار برخی از بقایای معبد مانوی و نقاشی‌های دیواری را در ویرانه‌های شهر خوچو، غارهای هزار بودا بزکلیک و سایر مکان‌های منطقه تورفان یافتند؛ از آنجا تیم اعزامی آلمانی هزاران تکه نسخ خطی مانوی را بردند و دوره جدیدی از مطالعات مانوی را آغاز کردند. متون تورفان مانوی شناخته شده کنونی عمدتاً به زبان پارسی میانه، اشکانی، سغدی یا اویغوری نوشته شده‌اند و تعداد کمی از آن‌ها به زبان چینی، توچاری و باختری نوشته شده است (Shutao Wang, 2024: 14). مانویان کتاب‌های خود را با آرایه‌های تزئینی می‌آراستند و در آن عالی‌ترین گونه خوشنویسی را با استفاده از رنگ و زبرگ به وجود می‌آوردند (کلیم کایت، ۱۳۸۴: ۷۲). از کتاب‌های مصور مانوی نه تنها هیچ کتاب کاملی باقی نمانده است، حتی یک قطعه سالم کامل نیز در دست نداریم و تنها پاره‌هایی از قطعات مختلف با جنس‌ها و سبک‌های گوناگون بر جای مانده است. تنوع در اندازه و شکل، و نیز گوناگونی در مفاهیم نوشتاری و تصویری، نشان دهنده یک هنر کتاب‌آرایی بسیار پرونق است. نقاشی‌ها عمدتاً بر کاغذ، پوست و ابریشم نقش می‌شده است (Gulácsi, 2005: 59). مانویان در سرزمین‌های تحت حاکمیت اسلامی، به‌ویژه در دوره عباسی، از فضای تسامح نسبی برخوردار بودند که این امر امکان تبادل فرهنگی و هنری با سایر ادیان و فرهنگ‌ها را فراهم کرد. این فضای تسامح به مانویان اجازه داد تا به عنوان کاتبان و هنرمندان ماهر در دربارهای اسلامی فعالیت کنند و تکنیک‌های تزئینی خود، به‌ویژه در خوشنویسی، را به هنر اسلامی منتقل کنند (Lieu, 1992: 231-233). این تبادل فرهنگی، که به‌ویژه در استفاده از نقش‌مایه‌های گیاهی و طلاکاری نمود یافت، زمینه‌ساز تأثیر هنر مانوی بر کتاب‌آرایی اسلامی شد. آرایه‌های تزئینی که در کتاب‌های مذهبی مانویان رواج داشت، در حقیقت صحنه‌ای از نمایش آزاد کردن نور و روشنایی به شمار می‌رفته است، که در این راه مانویان برای نمایش



روشنائی از فلزات گران بهایی چون طلا استفاده می‌کردند، و ادامه این شیوه تزئینی بعدها و به تأثیر از هنر مانوی، در دوره اسلامی در تزئینات آیات قرآنی به کار رفت (تجویدی، ۱۳۵۴: ۳۲-۳۲). آرایه‌های گیاهی در نسخ خطی مانوی، اغلب فراتر از عنوان می‌رود و همه حواشی آن را گل و برگ فرا می‌گیرد و این شگردی بود که در سُنن هَلَنی که تزیین اروپا و آسیای غربی را در سیطره خود داشت، کاملاً غریب بود. ولی طرح افکنی که هنر مانوی دارد، وارد هنر کتاب‌آرایی ایران شده بود (هامبی، ۱۳۸۹: ۱۱). اصطلاحات سنتی تذهیب مانند مینیاتور، حروف ابتدایی و حاشیه‌ها در هنگام مطالعه هنر کتاب‌آرایی مانوی چندان مناسب به نظر نمی‌رسند، اما گاه ناچار به استفاده از آن‌ها هستیم (Gulácsi, 1997: 191).

۳. ویژگی‌های نسخه‌های خطی مانوی

بخش بزرگ‌تر قطعات هنر مانوی را تکه‌های کاغذی می‌سازد؛ قطعاتی که از نسخه‌های مُدَّهَب به دست آمده و برخی از آن‌ها دارای نگاره‌های پیکردار است (نگاره‌های پیکردار همسو با جهت نوشته نیست) (تصویر ۱). اگرچه چیزی از کتاب‌های سالم مانوی، که دربرگیرنده تکه‌های نگاره دار بوده، به دست نیامده، شماری از ویژگی‌ها زبان گویای کتاب‌های هنری مانوی با ویژگی‌های نسخه پردازانه منحصر به فرد است (میرزایی، ۱۳۹۹: ۲۷). با توجه به همین بازمانده‌ها می‌توان دریافت که مانویان بر تهیه کتاب‌های ارزشمند تأکید داشته و مواد گران‌بها و اسلوب ویژه‌ای را به کار می‌برده‌اند. نسخه‌ها از کاغذ و پارچه (ابریشم)، در اندازه‌های گوناگون ساخته و برای اتصال برگ‌ها و گُراسه‌ها به یکدیگر، عمل جزوبندی با رشته‌های نخ (با دو، چهار یا شش سوراخ جزوبندی، بسته به اندازه جزوه) انجام می‌شده است (تصویر ۲). همچنین، کاغذ برای طومار نگاره پوست‌ک، و در دو نمونه استثنای بیرق، الیاف رامی به کار رفته است. در برخی از این برگ نسخه‌ها نشانه‌هایی از وَصَالی افقی و عمودی دیده می‌شود. این عمل نمایانگر کاربرد سنجیده از کاغذ است (میرزایی، ۱۳۹۹: ۲۷). دوبرگی‌ها لزوماً با عمل تا کردن از میانه ایجاد نمی‌شده، بلکه در نمونه‌هایی دو برگ جدا به هم می‌چسبیده و یک دوبرگی را می‌ساخته است. این کتاب‌ها می‌توانستند دست‌کم پانزده دوبرگی را در خود جا دهند (Gulácsi, 2005: 1- 60). برگ‌هایی که اندکی سالم‌تر مانده نشانگر چهار حاشیه سفید است که فاصله سطح نوشته‌ها و نگاره‌ها در هر صفحه تا عطف و حاشیه زیرین، زیرین و بیرونی هم‌اندازه نیست، شاید در این برگ‌ها اصول تناسب طلایی به گونه‌ای ویژه اجرا شده باشد. اطراف ستون متن‌ها را در برخی از قطعات، جدول کشی‌های سرخ‌رنگ احاطه کرده است که حدود متن جدول‌ها را مشخص می‌کند، برخی نیز از این جدول‌ها بی‌بهره است. در متن‌های بدون جدول، اولویت بر متن است و نبیگان نگار ریزبینانه از برخورد



با آن دوری می جسته است (میرزایی، ۱۳۹۹: ۲۷). بیشتر این قطعات کاغذی به خط مانوی، که از راست به چپ می رود و نوآوری خود مانوی برای ایجاد خطی برای پیام رسانی بوده، نوشته شده است؛ خطی که پیوند نزدیکی با خط تدمری آرامی و استرانجیلی / سطرنجیلی سریانی دارد و پیروان مانوی برای نوشتن متونی به زبان فارسی میانه، پارتی، سغدی، فارسی نو متقدم، بلخی و ترکی اویغوری از آن بهره می برده اند در این متون هر دو جنبه خوانایی و زیبایی گرد هم آمده اند. دبیران خوشنویس مانوی برای نگارش عنوان متن از روش های گوناگونی سود می جسته اند. آن ها عنوان های خوشنویسان را با قلمی جلی و نویسه هایی کشیده نویسی شده در بالای قطعه، کم و بیش در میانه حاشیه زیرین، می نشانده اند. این دبیران خوش ذوق گاهی از اسلوب هایی چشمگیر برای آرایش متن در صفحه بهره می برده اند. برخی را برمی شماریم: متون خفی نویسی دوستونی، تک ستونی، سطرهای دوتایی، یا گاهی سطرهای چهار تا شش تایی سرخ و سیاه یک درمیانی که طرحی سطرنجی را در صفحه ایجاد کرده است (تصویر ۳). در میانه برخی از متون عنوان های فرعی سرخ، که یا با نشانه های سجاوندی یا نقوش تزئینی آذین شده، صفحه را نیز زینت داده است (میرزایی، ۱۳۹۹: ۲۷-۲۸).

۴. عناصر تزئینی در نسخه های خطی مانوی

۴-۱- گل ختایی و نیلوفر آبی: تزئین گیاهی متن نیز از ویژگی های هنر مانوی است. آرایه های گیاهی در نسخ خطی مانوی اکثراً فراتر از عنوان رفته و همه حواشی آن را گل و برگ فرا می گیرد. تزئین که مرکب از شاخه های میوه های درشت و نوارهای گیاهی و گل های مختلف است هم حالت استخوان بندی و چارچوب دارد و هم پس زمینه ای برای واژگان شده بدون اینکه با آن ها ادغام یافته باشد و یا قسمتی از آن ها شود (هامبی و دیگران، ۱۳۸۹: ۲۶-۲۷). آرایه های تزئینی و نقوش ختایی در قالبی آراسته در صفحه چرخیده، گویی وظیفه شان ایجاد تعادل بصری بوده است؛ اما نقوشی نیز یافت می شود که سبب ساز وزنی نامتقارن است که شاید برای ایجاد تمایز میان صفحات نگارین یا برای تأکید بر جلوه های ویژه ایجاد شده باشد. در این میان حتی اشکال هندسی ساده و پیچیده در فرمی گره کشی شده به آرایش درست صفحه یاری رسانده است. برای ایجاد تعادل، نیگاران نگار مانوی از قرینه سازی ها، همانند قرینه لولایی و انتقالی سود جسته است (تصویر ۴) (میرزایی، ۱۳۹۹: ۳۰).

۴-۲- رنگ طلایی: مانویان گاهی عنوان ها را با رنگ ها و قلم های گوناگون اجرا می کردند. یکی از پرکاربردترین رنگ هایی که برای نوشتن عنوان های خود استفاده می کردند رنگ قرمز و طلایی بود. آن ها برای به دست آوردن رنگ طلایی از فلز گران بهای طلا استفاده می کردند (تصویر ۵) (تجویدی، ۱۳۸۶: ۳۱).



۳-۴- گل چند پر: علائم تفکیک کننده با گل در اطراف سر صفحه ها یافت می شود که از چند خط منحنی تشکیل شده اند و به شکلی شبیه گل های سه برگه در اطراف و یا گوشه حروف خوشنویس و همچنین ابتدا و انتهای خط گل های چهار برگه قرار گرفته اند (تصویر ۶) (Gulácsi, 2005: 100).

۴-۴- گل های مخروطی: این گل ها تا حدی آراسته تر از گل های نمونه قبلی است برای تزئین کتب استفاده می شد. معمولاً قبل و بعد از زیرنویس هایی است که شروع یا پایان متون را در بدنه ستون ها نشان می دهد (تصویر ۷) (Gulácsi, 2005: 100).

۵-۴- برگ کنگر و درخت نخل: نقوش تزئینی برگ های کنگر و درخت نخل به همراه تزئینات گیاهی دیگر در کنار هم حاشیه متون یا سرتیترهای نوشته های مانوی را تزئین می کند (تصویر ۸).

۶-۴- نقوش انتزاعی: این نقوش در ارتباط با حرف اول صفحه و گاهی در اطراف حروف ظاهر می شود (تصویر ۹).

۷-۴- نقوش هندسی: نقوش هندسی که به صورت مستقل تر از حروفی است که به آن ها چسبیده اند. یک شکل هندسی به صورت یک مربع با اضلاع کمی مقعر که از ساقه عمودی یک حرف ch پدید آمده است (تصویر ۱۰)؛ همچنین در یک متن مانوی شکل هندسی مثلثی موجود است که از بالای آخرین کلمه سر صفحه که تمام شده بیرون می آید (تصویر ۱۱) (Gulácsi, 2005: 103).

۸-۴- نقطه گذاری: سیستم نقطه گذاری مانویان کاملاً واضح است. اما اندازه و شکل نقطه گذاری آن ها قابل توجه بوده:

۱-۸-۴- دو نقطه سیاه در کنار هم احاطه شده با دایره قرمز: این نقطه ها برای نشان دادن واحدهای بزرگ تر متن منثور یا انتهای یک خط در یک متن منظوم استفاده می شود (تصویر ۱۲) (Everson & Others, 2011: 7).

۲-۸-۴- یک نقطه سیاه احاطه شده با دایره قرمز: این نقطه برای واحدهای کوچک تر متن در یک متن منثور یا انتهای یک نیم بیت در یک متن منظوم استفاده می شود (تصویر ۱۳) (Everson & Others, 2011: 7).

۳-۸-۴- دو نقطه عمودی: فقط به صورت عمودی است و برای مشخص کردن ابتدا و انتهای تیترا و زیرنویس ها استفاده می شود (تصویر ۱۴) (Everson & Others, 2011: 7).



۵. هنر کتاب آرایی در دوره اسلامی

از دوران کهن و احتمالاً از همان زمان پیدایش خط، نوشتار از نوعی قداست نزد انسان برخوردار بود. در بسیاری از باورها، قدرتی خارق العاده به متن نوشته شده نسبت داده می شد. در دین اسلام نیز به خط جنبه تقدیس داده شده است (لطیف پور، ۱۳۹۸: ۹). هنر هنرمندان مسلمان بیشتر کتیبه نگاری و خوشنویسی بود، یکی از دلایل این شدت از محبوبیت خوشنویسی و تذهیب و به طور کلی کتاب آرایی اسلامی، محدودیت و ممنوعیت اسلام در مورد برخی دیگر از هنرها بود و این گونه بود که خوشنویسی و هنر کتابت از مهم ترین هنرهای اسلامی شد (Blair, 2006: 3). با وجود اینکه در دوران مورد بحث، قرآن (و دیگر متون به زبان عربی) را بر پارچه، سرامیک چوب، سنگ، اشیای فلزی مانند سکه و دیگر مواد نیز نقش کرده اند (Shimmel, 1992: 4)؛ اما مهم ترین و رایج ترین مواد مورد استفاده برای ثبت قرآن همان مرکب و کاغذ بوده است. تزئینات و تذهیب ها کتب دوران اسلامی از جمله کتاب مقدس قرآن، در قرون ابتدایی بسیار ساده بود و به تدریج اشکال پیچیده تر و متنوع تری به خود گرفت. در کل می توان تحول هنر قرآن آرایی را به دو دوره کلی ابتدایی ساده و متأخر پیچیده تقسیم کرد. ویژگی مکاتب کتاب آرایی در هر دوره متفاوت است: در سده چهارم قمری ساده است؛ در سده های پنج و شش منسجم، در سده هشت پُرشکوه و نیرومند و در سده های نُه و ده ظریف و تجملی است (برات زاده، ۱۳۸۴: ۹۰-۹۱). پژوهش های متعددی نشان داده اند که تحولات هنری و کتاب آرایی دوره عباسی را باید در بستر اجتماعی و فرهنگی گسترده تری تحلیل کرد. اولگ گرابار در بررسی خود از شکل گیری هنر اسلامی، با تأکید بر نقش نهاد خلافت و گسترش شهرنشینی در سده های دوم و سوم هجری، نشان می دهد که چگونه تمرکز قدرت سیاسی و رونق مراکز علمی، به ویژه در بغداد، موجب شکل گیری زبان بصری منسجم تری در هنر کتاب آرایی شد (Grabar, 1987: 87-94). تحولات تزئینی مشاهده شده در نسخه های قرآنی دوره عباسی را نمی توان صرفاً به تحولات درون متنی یا پیشرفت های فنی کتاب آرایی فروکاست، بلکه این دگرگونی ها در پیوندی مستقیم با شرایط اجتماعی و فرهنگی این دوره قابل تحلیل اند. گسترش ساختار دیوانی خلافت، تمرکز قدرت سیاسی در بغداد و شکل گیری طبقه ای باسواد از دبیران، کاتبان و عالمان، زمینه ای فراهم آورد که در آن کتاب به عنوان حامل دانش و نشانه ای از منزلت فرهنگی اهمیتی روزافزون یافت. همان گونه که گرابار اشاره می کند، در سده های دوم و سوم هجری «هنر کتاب در بستر یک نظام فرهنگی پیچیده شکل گرفت که در آن زیبایی بصری با نظم فکری و ایدئولوژیک پیوند داشت» (Grabar, 1987: 90). از سوی دیگر، بلوم با تأکید بر نقش رواج کاغذ و سازمان یافتگی کارگاه های کتاب سازی، نشان می دهد که



توجه به صفحه آرایی، توازن بصری و وضوح نوشتار، پاسخی عملی به نیازهای فرهنگی و آموزشی جامعه عباسی بوده است (Bloom, 2001: 61-65).

۶. عناصر تزئینی در نسخه خطی قرآن دوره عباسی (کتابخانه چستربیتی، شماره ۱۴۱۱)

در دوره عباسی تحول چشمگیری در سازمان دهی بصری نسخ مصحف رخ می دهد؛ به ویژه در شیوه صفحه آرایی، استفاده از تذهیب، قاب بندی سرسوره ها و نظم هندسی سطرها. این ویژگی ها بیانگر گذار از سنت های ساده آغازین به نظامی پیچیده تر از تزئینات کتابی است که بعدها به الگوی غالب هنر قرآن بدل شد (Déroche, 2006: 85-102). قرآن شماره 1411 Is در مجموعه نسخه های خطی اسلامی کتابخانه چستربیتی ثبت شده است. این نسخه به عنوان یک قرآن خطی از دوره عباسی شناخته می شود که با خط کوفی نگارش یافته و دارای تذهیب های غنی و ویژگی های هنری برجسته است. تاریخ دقیق نگارش این نسخه در کاتالوگ دیجیتال به صورت صریح ذکر نشده است، اما بر اساس سبک خط کوفی، تذهیب ها و ویژگی های کاغذ و صحافی، به سده سوم یا چهارم هجری (حدود ۸۰۰-۹۰۰ میلادی) نسبت داده شده است. این بازه زمانی با دوره عباسی مطابقت دارد. اطلاعات کاتب یا محل نگارش (مانند بغداد یا کوفه) در کاتالوگ مشخص نیست، که این امر در بسیاری از نسخه های خطی اولیه رایج است، زیرا کاتبان اغلب نام خود را ثبت نمی کردند. این قرآن در ابعاد مستطیل به صورت افقی، با تعدادی اندکی برگ، به خط کوفی با دانه قلم نسبتاً بزرگ کتابت شده است. فاصله میان سطرها بسیار نزدیک است و همین امر سبب شده است بسیاری از حروف در هم فرو رفته شوند. در این بخش از پژوهش برخی از عناصر تزئینی این قرآن را برمی شماریم:

۱-۶- تزئینات فواصل آیات: کتابت قرآن مجید در سده های دوم و سوم هجری قمری با خط کوفی ادامه داشت که اغلب بر روی پوست نگارش می شد و به تعبیری شاید خط تمامی آن قرآن ها کوفی با شیوه ها و سبک های مختلف بود و تزئینات در این قرآن ها به ویژه در سر سوره ها و پایان آن ها آغاز می شد و حتی برگ و تزئینات نیز به کار می رفت. در این قرآن ها اغلب اعراب و اعجام رنگی بوده و فواصل آیات نیز با نشانه هایی مشخص است (پاک سرشت، ۱۳۷۹: ۶۸). یکی از نشانه ها علامت تخمیس (پایان هر پنج آیه) و تعشیر (پایان هر ده آیه) که در داخل آن، عدد آیه هست. در این نسخه خطی تخمیس شبیه به برگ و تعشیر با نشان گل نیلوفر آبی دیده می شود (تصویر ۱۵).

۲-۶- گل چند برگ: غالباً چنین است که پس از کتابت بدنه اصلی آیات با خط کوفی، نخست اعراب گذاری آن با نقاط رنگی صورت گرفته، و سپس نشان گذاری های راهنما برای تخمیس و تعشیر و پایان آیات انجام می پذیرد. البته



در بسیاری از نسخه های کوفی قرون سوم و چهارم، تنها به تعیین مواضع پنج تایی (تخمیس) و ده تایی (تعشیر) آیات بسنده می شود و انتهای تک تک آیات را معین نمی کنند (کریمی نیا، ۱۳۹۹: ۱۲۱)، که در این مورد، نسخه ۱۴۱۱ یکی از نمونه های استثناست. یکی از علامت های پایان آیات گل های ریز و چند برگ بوده که به رنگ طلایی و قرمز با برگ های سبز نشان داده شده است، که ابتدا و انتهای آیات را مشخص می کند (تصویر ۱۶).

۳-۶- گل ختایی، نیلوفر آبی، برگ کنگر و درخت نخل: در این نسخه از قرآن دوره عباسی هر سر سوره متصل به ترنجی های منقوش است که این ترنجی ها (تعداد آن در این نسخه ۲۲ عدد است) به انواع تزئینات گیاهی مزین گردیده است. گل های ختایی، نیلوفر آبی، درخت نخل و انواع برگ ها و تزئینات گیاهی دیگر بارنگ هایی متفاوت (بیشتر رنگ طلایی، قرمز و آبی است) در هر ترنجی دیده می شود (تصویر ۱۷).

۴-۶- رنگ طلایی: نشان آغاز هر سوره قرآن (سر سوره) با خطی به رنگ طلایی و متصل به یک ترنجی بزرگ که مزین به نقوش رنگی و طلایی است نشان داده شده است (تصویر ۱۸).

۵-۶- نقوش هندسی: دو لوح مذهب در ابتدا و انتهای این نسخه وجود دارد. لوح ابتدایی متشکل از یک قاب مستطیلی که از وسط به دو قسمت تقسیم شده و دو مربع مجزا اما قرینه (با طرح های یکسان) را تشکیل داده (خطی که از میان مستطیل گذر کرده نواری عمودی را تشکیل داده که به لوزی هایی منقوش مزین شده) و داخل این دو مربع، دایره هایی به هم پیوسته با طرح های پیچان وجود دارد. قاب کلی اطراف مربع ها، نوار حاشیه ای باریکی وجود دارد که مربع های کوچکی را در خود دارد و درون هر یک از مربع های کوچک علامتی شبیه × وجود دارد. به طور کلی این لوح دارای نقوش هندسی: دایره، مربع، لوزی، مثلث، نیم دایره، مستطیل است (تصویر ۱۹).

لوح مذهب انتهای صفحه نیز مستطیلی شکل با نوار حاشیه ای پهن که در چهار گوش، شکل گره دار به حالت ضربدر دارد. داخل نوار حاشیه ای گل های نیلوفر آبی درون قابی دایره ای و به صورت ردیفی افقی کنار یکدیگر قرار گرفته اند. داخل مستطیل بزرگ مربع و مثلث هایی رنگی و منقوش به صورت شطرنجی قرار دارند (تصویر ۲۰).

۶-۶- نقطه گذاری: کاتب نسخه برای اعراب گذاری نسخه از نظام ابوالاسود یعنی قرار دادن نقاط دایره ای قرمز رنگ در بالا، پایین و جلوی حروف بهره گرفته است. همچنین گاه دوایری آبی رنگ احتمالاً علامت وقف است نیز استفاده می شد. به طور کلی در این نسخه از نقطه های قرمز به صورت تک و دوتایی (عمودی و افقی) و نقطه های آبی استفاده شده است (تصویر ۲۱).



۷. کارکرد نقوش در نسخه های مانوی و قرآن عباسی

مقایسه تطبیقی کارکرد نقوش در نسخه های خطی مانوی و قرآن عباسی (کتابخانه چستربیتی، شماره ۱۴۱۱) بیانگر شباهت ها و تفاوت های عمیقی در رویکردهای هنری و دینی این دو سنت است. از منظر شباهت ها، هر دو سنت به طور برجسته از عناصری چون رنگ طلایی، نقوش گیاهی، و نقوش هندسی برای خلق جلوه های بصری و معنوی بهره برده اند. رنگ طلایی، که در نسخه های مانوی برای نگارش عنوان ها و نمایش نور الهی به عنوان نمادی از عالم متعالی به کار رفته (مانند تصویر ۵)، در قرآن عباسی نیز برای تزئین سرسوره ها و ترنج ها (تصویر ۱۸) استفاده شده و این اشتراک نشان دهنده انتقال تکنیک های تزئینی مانوی به کتاب آرای اسلامی در دوره عباسی است. همچنین، نقوش گیاهی مانند گل های چندپر در مانوی برای تفکیک سرتیترها و در قرآن برای نشان دادن پایان آیات (تصویر ۱۶) به کار رفته اند، که هر دو به تعادل بصری و تأکید بر اهمیت متن کمک می کنند. از سوی دیگر، تفاوت ها در کارکرد این نقوش قابل توجه است؛ در نسخه های مانوی، سیستم نقطه گذاری (مانند دو نقطه مشکی در دایره قرمز برای واحدهای بزرگ متن یا دو نقطه عمودی برای تیتراها، تصویر ۱۲ و ۱۴) به منظور سازمان دهی دقیق متون و ایجاد ساختار بصری متمایز طراحی شده که بیشتر جنبه تزئینی-سازمانی دارد، در حالی که در قرآن عباسی، نقطه گذاری (مانند نقاط قرمز برای اعراب گذاری و دایره های آبی برای وقف، تصویر ۲۱) به منظور اهداف دینی و کاربردی، نظیر تسهیل قرائت و رعایت قواعد تجوید، به کار گرفته شده است. افزون بر این، نقوش هندسی در مانوی (مانند مربع مقعر یا مثلث در سرصفحه ها، تصاویر ۱۰ و ۱۱) بیشتر به عنوان عناصر مستقل تزئینی عمل می کنند، اما در قرآن عباسی (مانند لوح های اولیه و انتهای با طرح های شطرنجی، تصاویر ۱۹ و ۲۰) با ساختارهای متقارن و پیچیده تر برای قاب بندی و تأکید بر تقدس متن به کار رفته اند. این تفاوت ها نشان می دهد که هرچند هنر مانوی به عنوان پایه ای برای تزئینات اسلامی عمل کرده، اما با توجه به اهداف مذهبی متفاوت (نمایش نور در مانویت در مقابل قداست متن در اسلام) و بستر فرهنگی دوره عباسی، کارکردها و سبک ها به گونه ای متمایز تکامل یافته اند، که این امر را می توان در تنوع و انطباق پذیری نقوش در هر دو سنت مشاهده کرد.

۸. تأثیر تزئینات نسخه های خطی مانوی بر قرآن

در ایران و بین النهرین، فنون و نقش مایه های تزئینی نسخه های خطی مانوی از اهمیت ویژه ای برخوردار بوده و به طور گسترده ای مورد استفاده قرار گرفته اند، به طوری که خلاقیت و ذهنیت اسلامی این عناصر را با نگاره هایی هم راستا با مفاهیم مذهبی و دینی سازگار کرد. این تأثیر به ویژه در نسخ خطی مکتب نگارگری بغداد و قرآن کریم



مشهود است، جایی که صفا و آرامش معنوی و مکاشفه‌ای از طریق این تزئینات به زیبایی تجلی یافته است (کلیم کایت، ۱۳۸۴: ۶۸). شاید یکی از مهم‌ترین مراکز در صدر اسلام و قبل از تأسیس بغداد شهر کوفه بود که در تاریخ به علت مربوط بودن با تمدن ساسانی اهمیت خاصی یافته و چنان که گفته‌اند: «ایرانیان و مخصوصاً پیروان دین مانی، پس از قبول دین اسلام در کشور عراق گرد آمده‌اند و در خدمت حاکمان وقت به عنوان منشی دربار^۱ و کاتب^۲ نسخ خطی قرآنی می‌پرداختند» (پاک‌سرشت، ۱۳۷۹: ۴۲۶). نکته قابل توجه در نگاره‌های بازمانده از هنر مانوی، سبک ترکیب خط با نقش است، که عیناً در دوران اسلامی، از جمله در تزئین نسخ خطی قرآن، این سبک مراعات می‌شود. به طوری که تأثیرات این نگاره‌ها در دوره‌های بعد در مجموعه آثار هنری دوره اسلامی، مخصوصاً در هنر تزئین و تذهیب قرآن‌های قرون اولیه اسلامی مشاهده می‌گردد، زیرا هنر تزئین و تذهیب قرآن الگویی می‌شود برای رشد و بالندگی دیگر هنرهای اسلامی که به تأثیر از این هنر جایگاه واقعی خود را در گستره وسیعی از هنرهای اسلامی به دست می‌آورند. همچنین بر روی نسخ مانوی دیده شده که عنوان درشت‌تر از متن به رنگ درخشان زرین در میان ترنج کشیده شده و با شاخه و برگ تزئینی آرایش شده است. نمونه فوق و دیگر نگاره‌های مانوی که در آن‌ها دقت و لطافت فوق‌العاده‌ای به کار رفته، شخص را به یاد هنر تزئین و کتاب‌آرایی در قرون اولیه اسلامی می‌اندازد که متأثر از هنر مانوی به وجود آمده بود (شیرازی و صادقی‌پور فیروزآبادی، ۱۳۹۱: ۳۵-۳۶). تزئین و تذهیب قرآن کریم در ابتدا به منظور تعیین سر سوره‌ها و تقطیع آیات و جزءها به کار گرفته شد، و غالباً در صفحات آغازین و پایانی کتاب مورد استفاده قرار می‌گرفت. سر سوره‌ها اغلب دارای نقوش تزئینی ساده و مشتمل بر یک

^۵ منشی دربار به فردی اطلاق می‌شد که افزون بر مهارت در خوشنویسی، از دانش‌های ادبی، بلاغی، تاریخی و سیاسی برخوردار بود و وظیفه تنظیم و نگارش مکاتبات رسمی، فرمان‌ها، منشآت دیوانی و گاه متون تاریخی را بر عهده داشت. منشیان غالباً از طبقه فرهیخته دربار به‌شمار می‌آمدند و نقش آنان فراتر از کتابت صرف، شامل آفرینش نثر فنی و ادبی و مشارکت در نظام اداری و سیاسی حکومت بود (صفا، ۱۳۷۴: ۲۶۴-۲۶۶).

^۶ کاتب به شخصی گفته می‌شد که وظیفه اصلی او نوشتن و استنساخ متون، ثبت اسناد، مکاتبات و نسخه‌برداری از کتاب‌ها بود. فعالیت کاتبان بیشتر جنبه فنی و اجرایی داشت و برخلاف منشیان، لزوماً در تدوین محتوای ادبی یا تصمیم‌گیری‌های دیوانی نقشی ایفا نمی‌کردند. کاتبان در دستگاه‌های اداری، دیوانی و آموزشی حضور گسترده داشتند و اساس انتقال مکتوب دانش و اسناد را تشکیل می‌دادند (بیهقی، ۱۳۸۹: ۱۶-۱۸).



ترنج در حواشی سر سوره ها بود و عناوین و عدد آیات را با قلم زرین و اعراب و اِجرام را با رنگ های شنگرف از عنوان مشخص می شناختند و نقطه های حروف را با رنگ قرمز و سبز یا زعفران و طلا مشخص می نموده اند (لینگز، ۱۳۷۷: ۲۱).

۹. مقایسه تطبیقی نقوش تزئینی در نسخه های خطی مانوی با قرآن عباسی (کتابخانه چستریتی شماره ۱۴۱۱)

نه تنها برخی هنرهای اسلامی مانند هنر نگارگری و خوشنویسی و به طور کلی هنر کتاب نگاری اسلامی از هنر کتاب نگاری مانوی تأثیر پذیرفت، بلکه تأثیر اندیشه های مانوی را نیز بر عرفان دوره اسلامی می توان مشاهده کرد (اسماعیل پور، ۱۳۹۳: ۳۲۳). از منظر تقابل تاریخی می توان به این وجه اشاره کرد که روند اسلامی شدن ترکستان که از قرن هفتم م آغاز شد تا قرن ۱۵ م ادامه یافت (Esin, 1963: 142). مانی و پیروانش در نیمه قرن سوم میلادی شروع به استفاده از سنت کتاب نگاری مصور که در منطقه آنان رایج بود کردند. پس از آن هنر کتاب آرای مانوی بر هنر کتابت در میان عباسیان در ایران و نیز در هنر مسیحی سریانی تأثیر به سزایی گذاشت. حتی برخی محققان معتقدند پس از محو جوامع مانوی، بسیاری از هنرمندان آنان در دربارهای شاهان مسلمان استخدام شده و به شیوه خود به خلق آثار هنری پرداختند (Gulácsi, 2005: 114-115). به طور کلی تأثیرات مختلف هنر کتاب آرای مانوی بر قرآن عباسی را می توان در چند گروه کلی: رنگ ها، طلاکاری، شکل حروف، تزئین سرصفحه ها، نقطه گذاری ها، نقوش گیاهی، نقوش هندسی، و سایر تزئینات طبقه بندی کرد. در این بخش از پژوهش نقاط مشترک عناصر تزئینی و کارکرد آن ها در نسخه های خطی مانوی با قرآن عباسی را برمی شماریم و به جهت سهولت در مقایسه، تطبیق و اثرگذاری مذکور، جدولی ارائه می شود که بتوان در آن نمونه های مشابهت نسخه خطی مانوی با قرآن عباسی را مشاهده کرد.

۱-۹- طلاکاری: یکی از مشخصه های هنر کتاب آرای مانوی که آن را به وفور می توان در هنر کتاب نگاری دوران اسلامی نیز مشاهده کرد استفاده از طلا در نوشته ها و تزئینات است. مانویان برای تزئین کتاب های خود از ورقه های طلا برای نوشتن استفاده می کردند که هردوی این اشکال استفاده از تزئین طلایی را در کتاب های دوران اسلامی نیز می توان مشاهده کرد. در اوایل دوران اسلامی در ایران برای تزئین قرآن که مقدس ترین نوشته به شمار می آمد بسیار از طلا استفاده شده است. گاه خطوط نوشته از طلا بود و گاه نیز با طلا تذهیب ها و تزئینات صفحه را انجام می دادند، پس از آن، در کتاب های دیگر نیز استفاده از تزئینات طلا رواج یافت (لطیف پور، ۱۳۹۸: ۱۴). در نسخه



قرآن دوره عباسی نیز همانند نسخه های مانوی از خط طلایی استفاده شده. کاتب قرآن همانند نسخه های مانوی که سر تیتراها از خط طلایی است، تمام سر سوره ها را با خط طلایی نوشته است. همان گونه که می توان دید، روش استفاده از طلا در این دو مورد مشابه یکدیگر است، به شکلی که بخش های بیرونی نوشته با رنگی دیگر و با قلمی نازک و سپس درون آن با جوهر طلا رنگ شده است (تصویر ۲۲).

۲-۹- شکل حروف: مانویان در کتاب های خود برای زیباتر شدن نوشته ها برخی از حروف را می کشیدند و این کار به ویژه در سر صفحه ها اتفاق می افتاد (لطیف پور، ۱۳۹۸: ۱۵). کشیده نویسی حروف در نسخه قرآن عباسی نیز می توان دید (تصویر ۲۳). در بررسی ویژگی های بصری حروف در نسخه های مانوی و قرآن دوره عباسی، می توان به نوعی شباهت صوری در کاربرد کشیدگی برخی حروف اشاره کرد. با این حال، این همسانی لزوماً به معنای تأثیر مستقیم سنت کتابت مانوی بر خوشنویسی قرآنی نیست، بلکه می توان آن را در چارچوب همزمانی برخی گرایش های زیباشناختی در سنت های نوشتاری هم جوار تحلیل کرد. در نسخه های مانوی، کشیده نویسی حروف اغلب کارکردی تزئینی و ترکیب بندی دارد و در سامان دهی بصری صفحه نقش ایفا می کند، حال آن که در قرآن دوره عباسی، امتداد حروف بیش تر در چارچوب قواعد خوشنویسی و با هدف ایجاد توازن بصری در سطر و صفحه به کار رفته است. از این رو، شباهت های مشاهده شده را می توان نه به عنوان رابطه ای مستقیم و اقتباسی، بلکه به منزله ی هم پوشانی صوری در بستر فرهنگی مشترک و ذوق بصری مشابه ارزیابی کرد.

۹-۳- نقوش گیاهی: در نسخ خطی مانوی، آرایه های گل و گیاهی گاه از حد عنوان در می گذرد و سراسر حاشیه صفحه را فرامی گیرد. این نحوه تزئین گری، چون میراثی از هنر کتاب آرایی مانویان به دست ایرانیان رسید. چنین نمونه هایی در هنر مانوی بسیار دیده می شود؛ این قاعده تزئین گری همانی است که در برخی کتیبه های کوفی به کار برده شده است (دویار، ۱۳۸۷: ۲۰۹۴). در نسخه های خطی مانوی نقوش گیاهی گل های ختایی، نیلوفر آبی و درخت نخل در حاشیه متون یا در سرفصل ها یا به صورت مجزا یا چسبیده به آن ها نقش شده اند. گل چند پر و گل مخروطی نیز در ابتدا و انتهای سر تیتراها و یا در بدنه ستون متن قرار می گرفتند. در نسخه خطی قرآن عباسی گل های ختایی و نیلوفر آبی و درخت نخل در ترنجی های حاشیه متون قرار دارند (همانند متون مانوی) و گل های چند پر را در ابتدا و انتهای آیات می گذاشتند؛ که این ابتدا و انتهای متن با نشان دادن گل نیز همانند نسخه های مانوی است (تصویر ۲۴).



۴-۹- نقطه گذاری: استفاده از تزئینات کوچک به شکل نقاط، اعراب‌ها و غیره در داخل متن یکی از روش‌های زیباسازی نوشته‌ها در کتاب‌های مانوی و نیز در قرآن‌ها استفاده از علامت‌های کوچک در داخل صفحه به بهانه‌های مختلف بوده است. این تزئینات کوچک به رنگ‌های مختلف و به ویژه به رنگ قرمز در هر دو هنر مذکور دیده می‌شود. هم در دست‌نویس‌های مانوی و هم در دست‌نویس‌های دوران اسلامی برای زیباسازی متن و احتمالاً بیرون آوردن صورت آن از یکنواختی، نگارنده دست‌نویس به دنبال راهی برای استفاده از رنگ بوده است. در خط فارسی / عربی اعراب یا زیر و زبر راه مناسبی پیش روی خوشنویس می‌گذاشته است تا رنگ را در متن خود به کار بگیرد؛ اما در خط مانوی کاتب برای استفاده از رنگ باید بهانه‌ای دیگر می‌جست. معمولاً نقطه‌هایی در پایان جمله یا در بالای خطوط این دستاویز را در اختیار وی قرار می‌داد. نویسندگان دوران اسلامی نیز از این نقاط معمول قرمز در زیباسازی متون خود استفاده کردند. این گونه زیباسازی به ویژه در قرون اولیه ظهور اسلام، تا اواسط قرن پنجم هجری، که هنوز در بسیاری موارد از نقطه به جای خط برای نشان دادن زیر و زبر استفاده می‌شد، کاربرد فراوان داشت. پس از آن نیز که از اعراب به شکل شناخته شده کنونی به صورت گسترده استفاده شد. خوشنویس، با رنگی نگاشتن اعراب‌ها نوشته خود را زیباتر می‌ساخت (لطیف پور، ۱۳۹۸: ۱۶). در تصویر ۲۵ می‌بینیم که در نسخه قرآن عباسی همانند نسخه‌های مانوی از نقطه‌های قرمز و آبی‌رنگ (تکی، دوتایی عمودی و افقی) استفاده شده است.

۵-۹- نقوش هندسی: در نسخه‌های خطی مانوی بسیار از خطوط مورب، حالت دار و پیچان، قوس‌ها و منحنی‌های فراوان و فرم‌های هندسی چون مربع لوزی، مثلث، مخروط نیز به صورت متصل به حروف و نوشته به کار برده شده است. تمام این عناصر صرفاً نقشی تزئینی برای زیباتر شدن خطوط بوده‌اند. در قرآن عباسی این فرم‌ها و شکل‌ها به صورت مستقل‌تر و بیشتر در کنار متن قرار دارند. در تصویر ۲۶ برخی از شباهت‌های آن‌ها نشان داده شده است.

تحلیلی بر دستاوردهای پژوهش

عناصر تزئینی در نسخه‌های خطی مانوی و قرآن عباسی (کتابخانه چسترییتی، شماره ۱۴۱۱) با اهداف زیبایی‌شناختی و نمادین به کار گرفته شده‌اند، که نشان‌دهنده تعامل فرهنگی و هنری میان این دو سنت است. یکی از عناصر مشترک، استفاده از طلاکاری در نگارش عنوان‌ها و سرسوره‌هاست که کارکردی دوگانه دارد: در هنر مانوی، رنگ طلایی به عنوان نمادی از نور الهی و تجلی عالم متعالی عمل می‌کند، در حالی که در قرآن عباسی، این رنگ نه تنها نور را نمایان می‌سازد، بلکه تنزیه الهی و قداست متن را نیز تقویت می‌کند. این اشتراک، تأثیر



تکنیک‌های تزئینی مانوی بر هنر اسلامی را برجسته می‌کند، هرچند تفاوت در نیت مذهبی (نمایش نور در مانویت در مقابل تقدس در اسلام) بر تفسیر این عنصر اثر گذاشته است. حاشیه‌های تزئینی نیز در هر دو سنت نقشی کلیدی دارند؛ در نسخه‌های مانوی، نقوش گیاهی مانند گل نیلوفرآبی، برگ کنگر و درخت نخل به‌عنوان چارچوبی مستقل برای تعادل بصری و تأکید بر مفاهیم معنوی به کار رفته‌اند، حال آنکه در قرآن عباسی، این نقوش در داخل ترنج‌های متصل به سرسوره‌ها ادغام شده‌اند و بیشتر به‌عنوان مکمل بصری برای ساختار متنی و نمایش شکوه دینی عمل می‌کنند. از نظر خوشنویسی، خط کوفی زاویه‌دار و کشیده در قرآن عباسی با ساختاری شکوهمند و متمرکز بر خوانایی دینی طراحی شده، در حالی که در نسخه‌های مانوی، خوشنویسی با خطوط کشیده و زاویه‌دار بیشتر بر زیبایی‌شناسی و انعطاف‌پذیری بصری تأکید دارد، که این تفاوت نشان‌دهنده تطبیق سبک مانوی با نیازهای قرآنی است. گل‌های چندپر نیز در هر دو مورد به‌عنوان نشانه‌ای تزئینی و سازمان‌دهنده ظاهر می‌شوند؛ در مانوی، این گل‌ها ابتدا و انتهای تیتراها را مشخص می‌کنند و جنبه تزئینی-ساختاری دارند، در حالی که در قرآن عباسی، برای تفکیک آیات به کار می‌روند و کارکردی کاربردی و تزئینی پیدا کرده‌اند، که این تحول نشان‌دهنده انطباق‌پذیری نقوش مانوی در بستر اسلامی است. به‌طور کلی، این تزئینات در هر دو سنت با هدف ایجاد حس روحانی و جلب توجه مخاطب به متن الهی به کار رفته‌اند، اما عمق تحلیل نشان می‌دهد که در مانوی، تأکید بر آزادی خلاقانه و نمایش نور غالب است، در حالی که در قرآن عباسی، تقدس متن و نظم دینی اولویت دارد. خوشنویسی و علائم نگارشی نیز در هر دو به‌عنوان ابزاری تزئینی و معنوی عمل می‌کنند، با این تفاوت که در مانوی، این عناصر به خلق ساختارهای متنوع بصری منجر شده و در قرآن، به تسهیل قرائت و تأکید بر مفاهیم دینی کمک می‌کنند. این تفاوت‌ها و شباهت‌ها در جدول ۴، که کارکردهای مشترک و متمایز عناصر تزئینی را بررسی می‌کند، به‌صورت منسجم‌تر تحلیل شده‌اند.

۱۰. نتیجه‌گیری

نسخه‌های مانوی، با بهره‌گیری از رنگ‌های درخشان و عناصری چون طلا برای تجلی مفاهیم نور، آزادی خلاقانه‌ای در تزئینات به نمایش می‌گذارند. در مقابل قرآن عباسی، با تأکید بر خوشنویسی با طلا، تذهیب‌های هندسی و گیاهی، جدول کشی و نقطه‌گذاری‌های رنگی تأثیرات هنر کتاب‌آرایی مانوی را بر خود را نشان می‌دهد. در پاسخ به سؤال اول پژوهش باید گفت: نسخه‌های خطی مانوی عمدتاً با استفاده از خط مانوی نوشته می‌شدند، که توسط مانی ابداع شده بود و معمولاً روی کاغذ یا پارچه نوشته شده‌اند. مانویان نسخه‌های خطی خود را با عناصر تزئینی



غنی آراسته می کردند؛ این عناصر شامل: طرح های گل دار و گیاهی، حروف سرآغاز درشت، طلاکاری و دورگیری چندرنگ (استفاده از ورق طلا و رنگ های متنوع برای برجسته کردن متن و حاشیه ها، که به جذابیت بصری و معنوی می افزود). هدف این تزئینات برای زیباتر شدن نوشته ها و جذابیت بصری بوده اما از منظر کارکردی به عنوان مثال نقطه های تک برای ابتدا و انتهای متن های کوتاه به کار می رفت و نقطه های دوتایی افقی برای متن های بلند و یا گل های چهارپر برای ابتدا و انتهای سرفصل ها به کار می رفت. در پاسخ به سؤال دوم پژوهش: هنر کتاب آرایشی مانوی تأثیر قابل توجهی بر شیوه تزئین قرآن های اوایل دوره اسلامی، به ویژه در دوره عباسی داشته است. دلایل و شواهد این تأثیر عبارتند از: پس از فتح ایران توسط اعراب، مانویان از فضای تسامح نسبی در سرزمین های اسلامی بهره مند شدند و هنر تزئینی آن ها، به ویژه نقش مایه های گیاهی گل دار و طلاکاری با مفاهیم دینی اسلامی هماهنگ شد. این نقش مایه ها در کتاب آرایشی اسلامی، از جمله قرآن ها به کار رفتند. خلفای عباسی نیز با حمایت از خوش نویسان و هنرمندان ایرانی و مانوی، زمینه را برای ادغام تکنیک های مانوی در کتاب آرایشی اسلامی فراهم کردند. مانویان به عنوان کاتبان و هنرمندانی ماهر در دربار عباسی فعال بودند و تکنیک های خود را به هنر اسلامی منتقل کردند. قرآن عباسی موجود در کتابخانه چستربیتی به شماره ۱۴۱۱ یکی از نمونه های برجسته کتاب آرایشی دوره عباسی است. اگرچه اطلاعات دقیق درباره این نسخه خاص در منابع ارائه شده محدود است. در پاسخ به سؤال سوم پژوهش باید گفت: نقش مایه های گیاهی و گل دار، طلاکاری و استفاده از رنگ های غنی، حروف سرآغاز تزئینی، طرح های هندسی و علائم نگارشی بین نسخه های خطی مانوی با قرآن عباسی مشترک هستند. از منظر کارکردی نیز کاربرد گل های چند پر، رنگ طلایی، حاشیه نگاری با گیاه با هم اشتراکاتی دارند. این موارد نشان می دهد که هر دو سنت با وجود تفاوت های آئینی و فرهنگی، در استفاده از عناصر تزئینی برای ارتقای تجربه بصری و معنوی مخاطب موفق بوده اند.

منابع

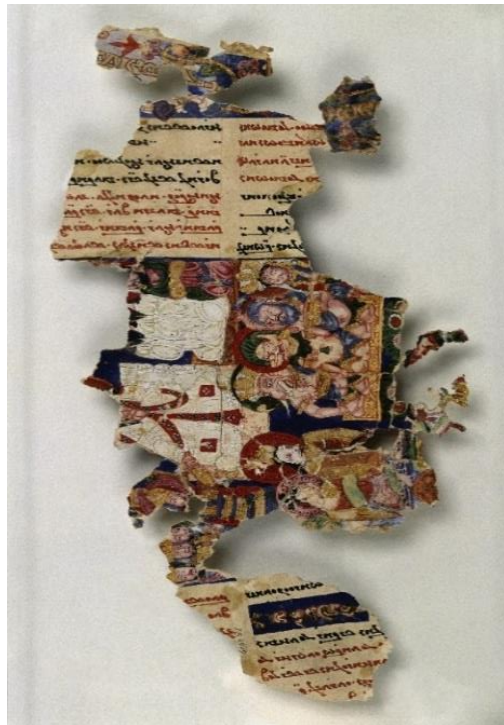
- اسماعیل پور، ابوالقاسم (۱۳۹۳). هنر مانوی، تاریخ جامع ایران، جلد چهارم: دنباله هنر و معماری، باستان شناسی، آموزش و پرورش و ادیان در ایران باستان، زیر نظر کاظم موسوی بجنوردی، سرویراستار حسن رضائی باغ بیدی، محمود جعفری دهقی، تهران: مرکز دایره المعارف بزرگ اسلامی.
- برات زاده، لیلی (۱۳۸۴). خوشنویسی در ایران (از ایران چه می دانم: ۵۶)، تهران: دفتر پژوهش های فرهنگی.
- بیهقی، ابوالفضل (۱۳۸۹). تاریخ بیهقی، به کوشش علی اکبر فیاض، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.



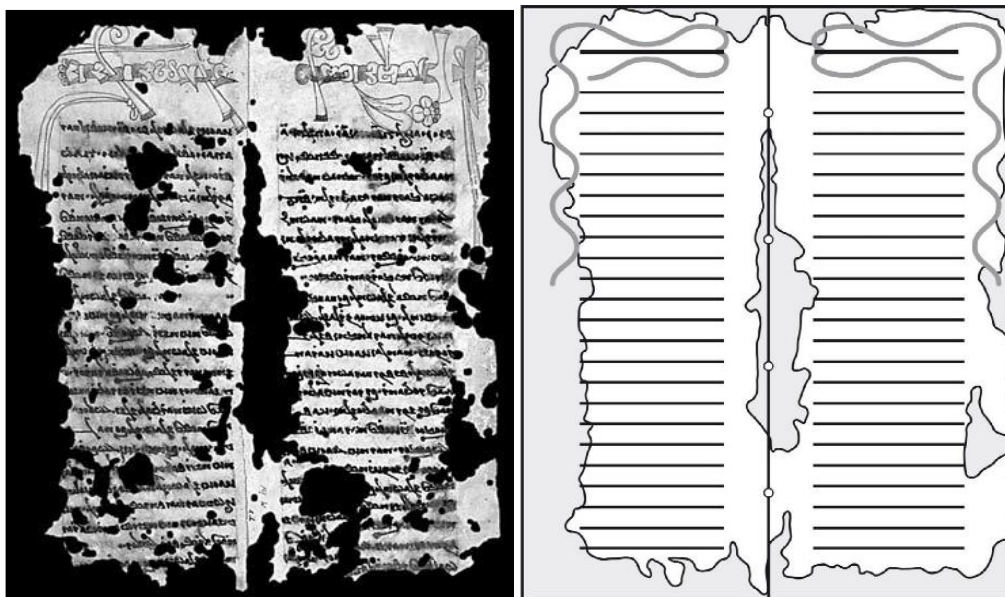
- پاک سرشت، مرتضی (۱۳۷۹). خوشنویسی در خدمت کتابت قرآن مجید، تهران: قدیانی.
- تجویدی، اکبر (۱۳۵۴). «کتاب آرائی در ایران»، هنر و مردم، ۵ (۴۹).
- تجویدی، اکبر (۱۳۸۶). نگاهی به هنر نقاشی ایران از آغاز تا سده دهم هجری (چاپ سوم). تهران: سازمان چاپ و انتشارات.
- شیرازی، علی اصغر، صادقپور فیروزآبادی، ابوالفضل (۱۳۹۱). «بررسی تأثیر تزیینات نگاره های بازمانده از مانویان در تزیین قرآن های قرون اولیه اسلامی موجود در موزه قرآن امام رضا (ع)»، هنرهای زیبا- هنرهای تجسمی، ۱۷ (۴). ۳۳-۴۴.
- صفا، ذبیح الله (۱۳۷۴). تاریخ ادبیات در ایران. جلد اول، تهران: انتشارات فردوس.
- عزیززاده بیرجندی، زهرا، ملک زاده، الهام، ناصری، اکرم (۱۴۰۴). «حاشیه نویسی نسخ خطی از منظر کارکردی و محتوایی»، پژوهش های نسخه شناسی و تصحیح متون، ۴ (۱). ۳۸-۵.
- کریمی نیا، مرتضی (۱۳۹۹). «نسخه شناسی مصاحف قرآنی (۱۰)؛ قرآن کوفی ۴۲۸۹ در موزه ملی ایران، و دیگر پاره مسروقه آن در موزه پارس (شیراز): طغیان علیه "کتابت پیوسته" در قرآن نویسی کوفی»، آینه پژوهش، ۳۱ (۴). ۱۷۷-۱۱۱.
- کلیم کایت، هانس یواخیم (۱۳۸۴). هنر مانوی، ترجمه ابوالقاسم اسماعیل پور، تهران: اسطوره.
- لطیف پور، صبا (۱۳۹۸). «تأثیر هنر کتاب آرای مانوی بر هنر نگارش قرآن ها در قرون اولیه اسلام در ایران»، نگره، ۴-۱۹، ۵۴.
- لینگز، مارتین (۱۳۷۷). هنر خط و تذهیب قرآنی، مهرداد قیومی بید هندی، تهران: گروس.
- میرزایی، سونیا (۱۳۹۹). «هنر مانوی: نگاهی به یافته های قدیم و جدید و اهمیت نگرش های گوناگون در مطالعه هنر مانوی»، گلستان هنر، ۲۲، ۲۲-۴۳.
- هامبی، لوئی؛ دوویلار، مونره و ویدن گرن، گئو (۱۳۸۹). هنر مانوی و زرتشتی (یعقوب آژند، مترجم) تهران: مولی.



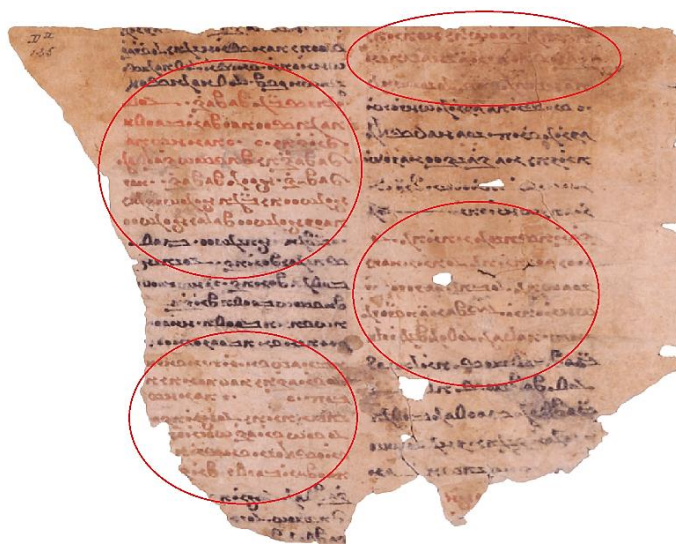
پیوست - تصاویر و جداول



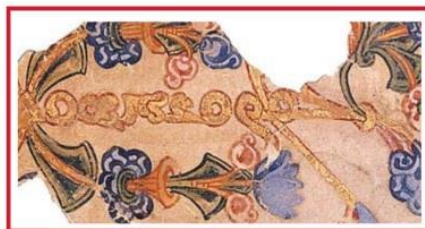
تصویر ۱. نمونه‌ای از نسخه خطی پیکره دار مانوی، نگاره‌های پیکردار همسو با جهت نوشته نیست، محفوظ در موزه برلین (URL: 1).



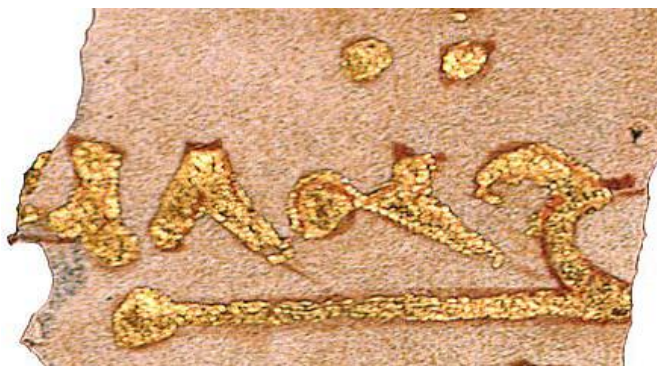
تصویر ۲. نمونه‌ای از دوبرگی با سوراخ جزوبندی (Gulácsi, 2005: 139).



تصویر ۳. نوشته‌های سرخ و سیاه یک‌درمیانی (Gulácsi, 2016: 292).



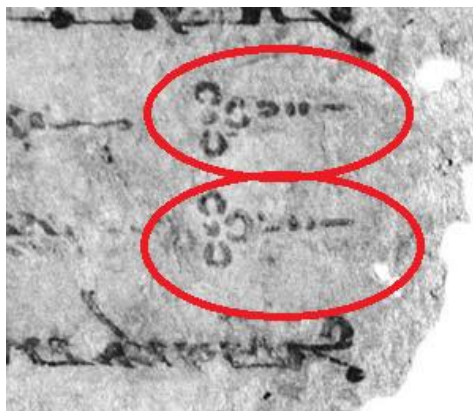
تصویر ۴. نوشته‌ای مانوی با تزئین گل ختایی و نیلوفر آبی (Gulácsi, 2005: Color plate. 4.b)، (آنالیز تصویر: نگارندگان).



تصویر ۵. قسمتی از عنوان با رنگ طلایی (Gulácsi, 2005: Color plate. 4.a).



تصویر ۶. گل های سه برگی متصل به حروف در خوشنویسی تیترها (دایره های قرمز) و گل های چهار برگی در ابتدا و انتهای تیترها (دایره های زرد) (Gulácsi, 2005: 101)، (آنالیز تصویر: نگارندگان).



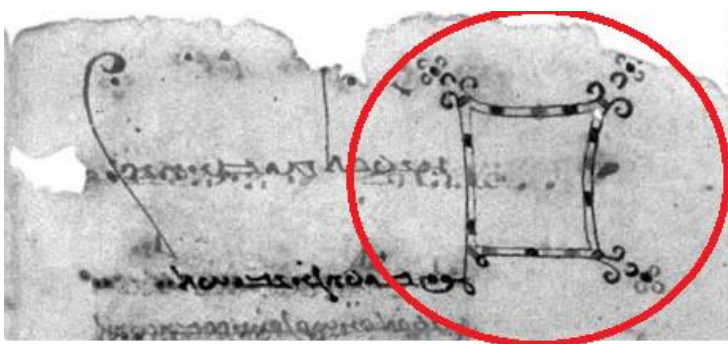
تصویر ۷. گل های مخروطی شکل در کنار نوشته های مانوی (Gulácsi, 2005: 102).



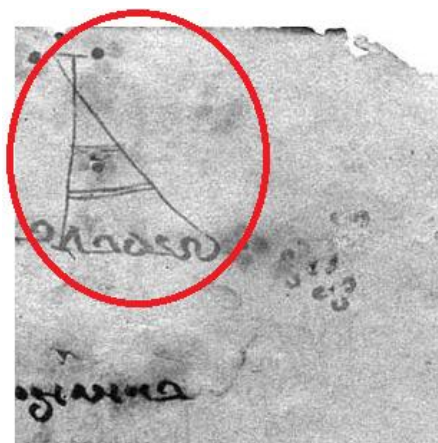
تصویر ۸. دایره های قرمز برگ کنگر و دایره های زرد درخت نخل (Gulácsi, 2005: 118).



تصویر ۹. برخی از نقوش انتزاعی موجود در نوشته های مانوی (Gulácsi, 2005: 102).



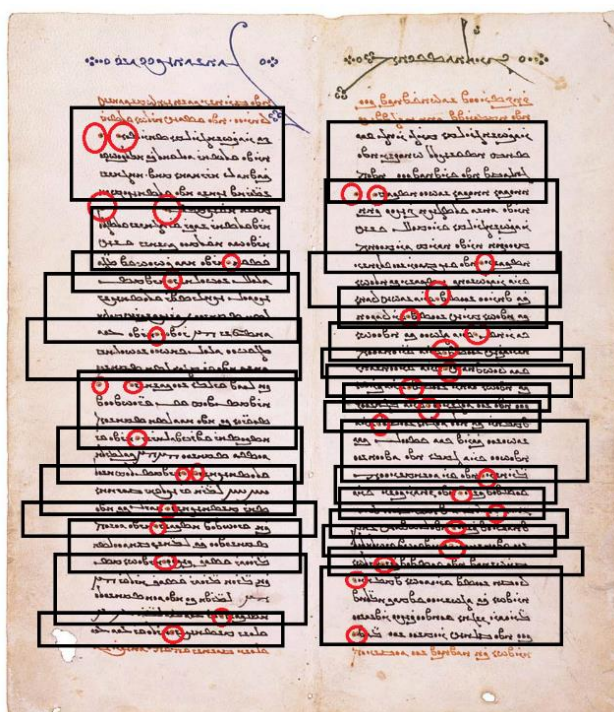
تصویر ۱۰. شکل هندسی مربع مقعر که به حرف ch چسبیده است (Gulácsi, 2005: 102).



تصویر ۱۱: شکل هندسی مثلث در انتهای سرفصله مانوی (Gulácsi, 2005: 102).



تصویر ۱۲: دو نقطه سیاه کنار یکدیگر و احاطه شده با دایره قرمز برای نشان دادن واحدهای بزرگ متن (URL: 1)، (آنالیز تصویر: نگارندگان).

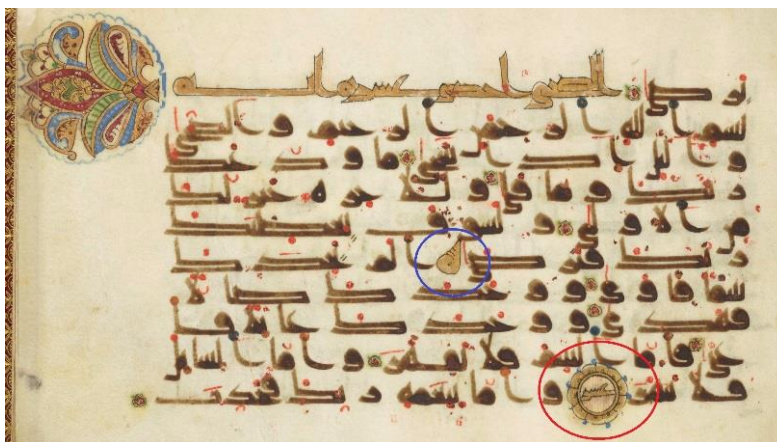




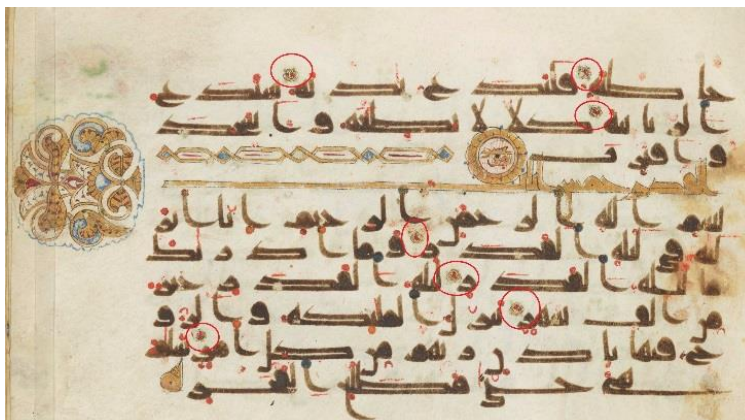
تصویر ۱۳. یک نقطه سیاه که احاطه شده با دایره قرمز، برای نشان دادن واحدهای کوچک متن (Gulácsi, 2005: Color plate.1.a)، (آنالیز تصویر: نگارندگان).



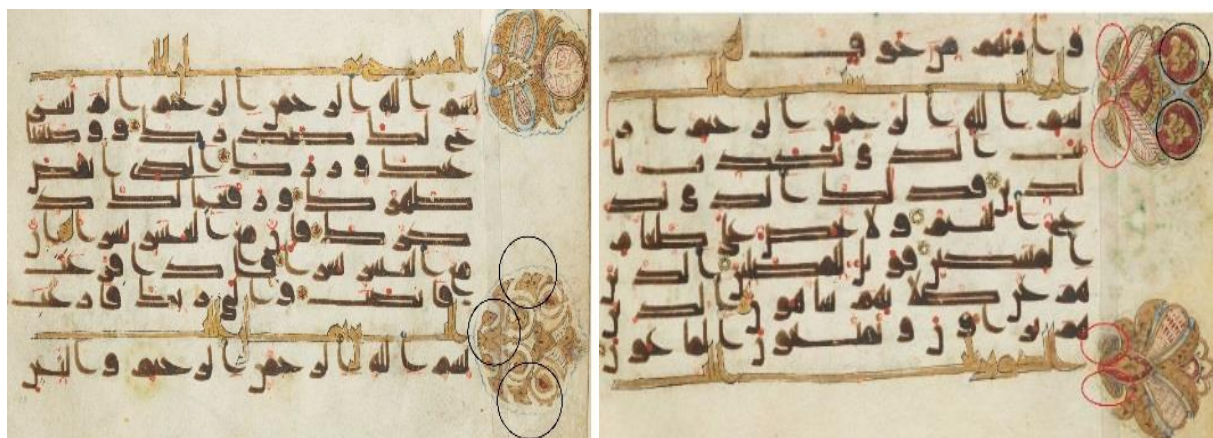
تصویر ۱۴. دو نقطه عمودی در نوشته های مانوی (Gulácsi, 2005: 118; 2016: 80).



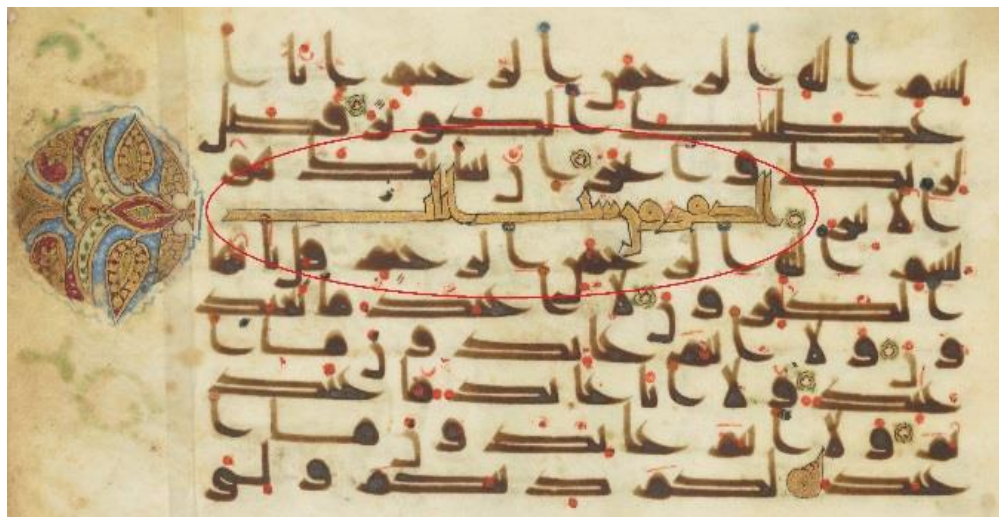
تصویر ۱۵. تصویر برگی از قرآن عباسی، علامت تخمیس با دایره آبی و علامت تعشیر با دایره قرمز نشان داده شده. محفوظ در کتابخانه چستربیتی، 13: f. 2r, (URL: 2).



تصویر ۱۶. تصویر گل های ریز چند برگ برای نشان دادن پایان آیات؛ محفوظ در کتابخانه چستربیتی، (URL: 3), 17: f. 4r



تصویر ۱۷. نمونه هایی از ترنجی های منقوش به برگ کنگر، درخت نخل و گل نیلوفر آبی، محفوظ در کتابخانه چستربیتی، تصویر سمت راست: (URL: 4), 14: f. 2v، تصویر سمت چپ: (URL: 5), 26: f. 8v.



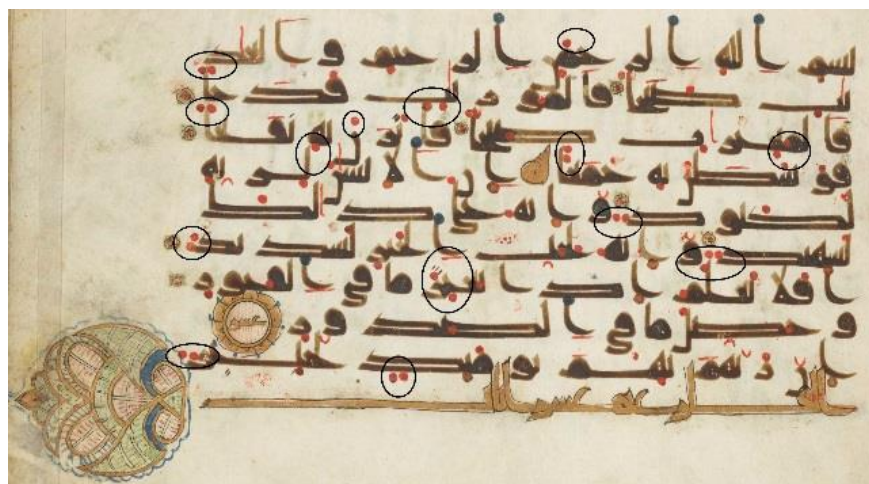
تصویر ۱۸. نمونه‌ای از سر سورة قرآن عباسی به خط طلایی، محفوظ در کتابخانه چستربیتی، 28: (URL: 6), f. 9r



تصویر ۱۹. لوح مذهب ابتدای صفحه، محفوظ در کتابخانه چستربیتی، 12: f. 17, (URL: 7).



تصویر ۲۰. لوح مذهب انتهای صفحه، محفوظ در کتابخانه چستربیتی، 31: f. 11r, (URL: 8).



تصویر ۲۱. تصویر نقطه های قرمز تک و دوتایی (عمودی و افقی)، محفوظ در کتابخانه چستربیتی، (URL: 9) 15: f. 3r.

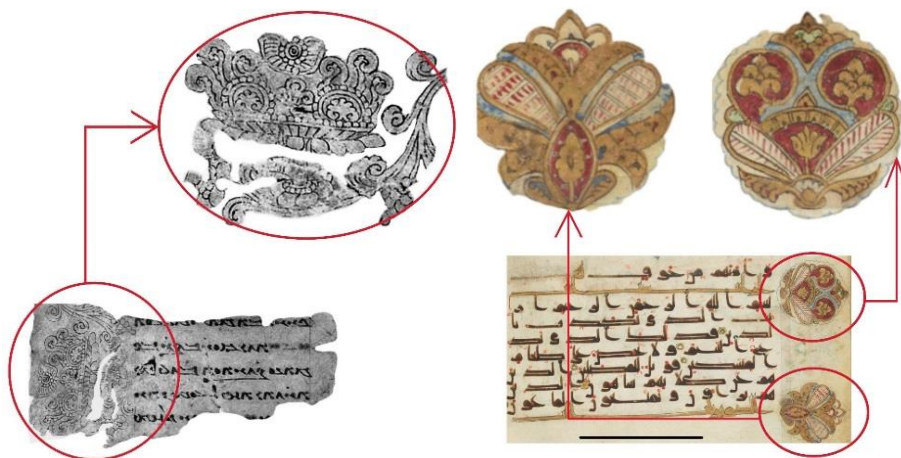




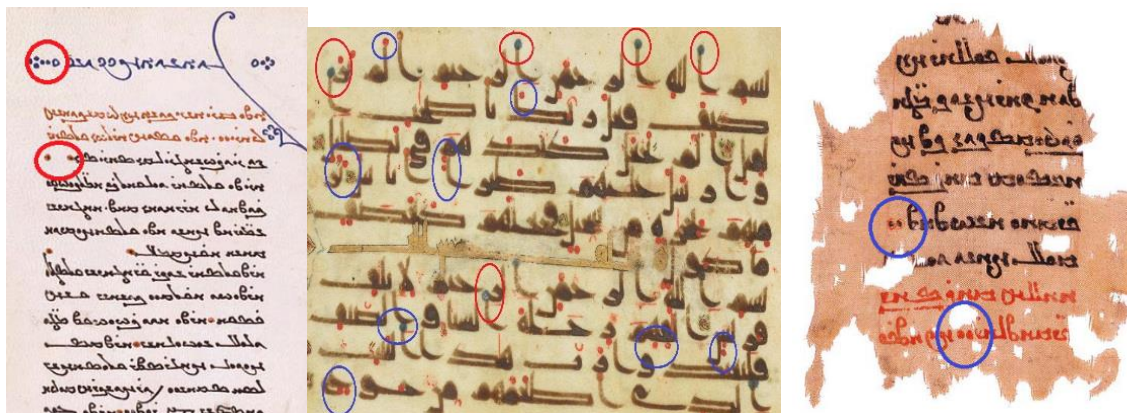
تصویر ۲۲. تصویر سمت راست نوشته‌ای مانوی به رنگ طلایی و تصویر سمت چپ نوشته قرآن عباسی به رنگ طلایی (منبع: نگارندگان).



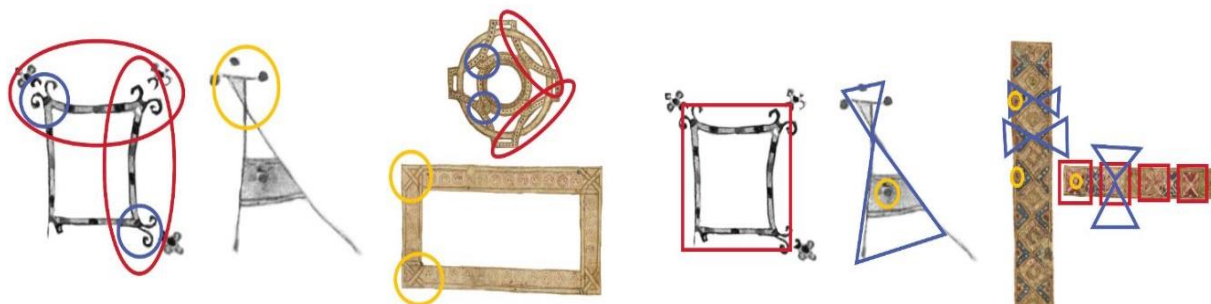
تصویر ۲۳. نمونه سمت راست کشیده نویسی در متون مانوی و نمونه سمت چپ کشیده نویسی قرآن عباسی (منبع: نگارندگان).



تصویر ۲۴. تصویر سمت راست نقوش گیاهی حاشیه متون مانوی و تصویر سمت چپ نقوش گیاهی حاشیه متون قرآن عباسی (منبع: نگارندگان).



تصویر ۲۵. نمونه سمت راست و میانی مدل نقطه گذاری مانوی به رنگ های قرمز و آبی و نمونه سمت چپ مدل نقطه گذاری به رنگ قرمز و آبی در قرآن عباسی (منبع: نگارندگان).

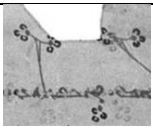
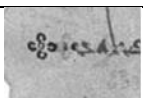
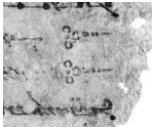
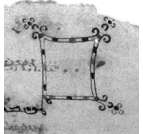


تصویر ۲۶. شباهت های شکل های هندسی در نسخه های خطی مانوی با قرآن عباسی (شکل های سیاه و سفید سمت چپ شکل های هندسی مانوی و تصاویر رنگی سمت راست شکل های هندسی قرآن عباسی)، (منبع: نگارندگان).

جدول ۱. بررسی نوع نقوش و کارکرد آن ها در نسخه های خطی مانوی (منبع: نگارندگان).

کارکرد	نوع نقش	تصاویر
تزئین سرتیتر	نیلوفرآبی	
نوشتن عنوان	رنگ طلایی	



	گل سه برگ	تفکیک سر تیر اطراف یا گوشه حروف خوشنویس
	گل چهار برگ	ابتدا و انتهای حروف سر تیر
	گل مخروطی	قبل و بعد زیر نویس بدنه ستون متن شروع و پایان متون
	برگ کنگر و درخت نخل	تزئین حاشیه متون و سرتیترها
	نقوش انتزاعی	تزئین اول حرف یا اطراف حروف
	نقوش هندسی	تزئین سرصفحه یا سرتیتر
	دو نقطه مشکی در دایره قرمز در کنار هم	ابتدا و انتهای واحدهای بزرگ متن
	یک نقطه مشکی در دایره قرمز	ابتدا و انتهای واحدهای کوچک متن
	دو نقطه عمودی	ابتدا و انتهای تیرها و زیرنویس ها

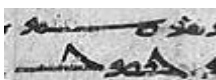
جدول ۲. بررسی نوع نقوش و کارکرد آن ها در نسخه قرآن عباسی (کتابخانه چستریبیتی، شماره ۱۴۱۱) (منبع: نگارندگان).

تصاویر	نوع نقش	کارکرد
	تخمیس	پایان هر پنج آیه



	تعییر (گل نیلوفر آبی)	پایان هر ده آیه
	گل چند پر	ابتدا و انتهای آیات
	برگ کنگر و درخت نخل	متصل به ترنجی برای حاشیه آرایی
	رنگ طلایی	رنگ سرسوره
	نقوش هندسی	لوح ابتدا و انتهای قرآن
	نقطه قرمز	اعراب گذاری

جدول ۳. بررسی ویژگی های مشترک تزئینی بین نسخه خطی مانوی با قرآن عباسی (منبع: نگارندگان).

نسخه مانوی	قرآن عباسی	ویژگی های مشترک تزئینی
		طلاکاری
		ترنین سر سوره / سر صفحه
		کشیده نویسی حروف



								نقطه گذاری
گل چند پر	نخل	برگ کنگر	نیلوفر آبی	گل چند پر	نخل	برگ کنگر	نیلوفر آبی	نقوش گیاهی
								نقوش هندسی

جدول ۴. بررسی کارکردهای مشترک نقوش تزئینی در نسخه های خطی مانوی با قرآن عباسی (کتابخانه چستربیتی شماره ۱۴۱۱) (منبع: نگارندگان).

تصاویر		نوع نقش	کارکردهای مشترک
مانوی	قرآن		
		طلاکاری	نوشتن عنوان / سرسوره
		گل چند پر	ابتدا و انتهای متن تیترا / ابتدا و انتهای آیات
		نقوش گیاهی (برگ کنگر، نیلوفرآبی و درخت نخل)	حاشیه آرایی