



Islamic Principles and Quranic Verses in Safavid Dynasty and Qajar Dynasty Masterpieces (Case Studies: Chahar-Bagh School-Mosque and Shah-Abdol-Azim Tomb)

ARTICLE INFO

Article Type

Descriptive Study

Authors

Mansori R.^{*1} PhD,
Nasr T.² PhD,
Hadiyanpour M.³ PhD

How to cite this article

Mansori R, Nasr T, Hadiyanpour M. Islamic Principles and Quranic Verses in Safavid Dynasty and Qajar Dynasty Masterpieces (Case Studies: Chahar-Bagh School-Mosque and Shah-Abdol-Azim Tomb). Naqshejahan- Basic studies and New Technologies of Architecture and Planning. 2019;9(3):191-202.

ABSTRACT

Aims This paper was carried out to show Islamic principles and Quranic verses in Safavid Dynasty and Qajar Dynasty masterpieces, especially in the case of studies (Chahar-Bagh School-Mosque and Shah Abdol-Azim Tomb). Chahar-Bagh School-Mosque is one of the masterpieces of Safavid Dynasty, and Shah Abdol-Azim Tomb is one of the most important buildings of Tehran. The centerpiece of its tiling ornament has accomplished in Qajar Dynasty.

Instruments & Methods Comparative analysis of tiling in these two buildings can help in recognition of them. This study compares these two buildings with analytical-descriptive, and survey study methods.

Findings The Findings of the present study indicate that the main difference between these two buildings' tiling is in pattern and color. In the Safavid Dynasty, azure and turquoise colors are dominant, but in Qajar yellow, orange, pink and brown are seen the most. In Chahar-Bagh complex, Suls and Kufi-ye-Bannai typefaces are used to inscribe Quranic and religious anecdotes. In Shah Abdol-Azim Tomb Nastaliq typeface is used to inscribe anecdotes, holy names, craftsmen's signatures, and describing date of building construction. Geometric and arabesque patterns in tiling decoration of the Safavid Dynasty are simple and separate; in the Qajar Dynasty, complex shapes made of geometric and patterns with elaborate and complicated details can be seen.

Conclusion A review of the two case studies studied, the Chahar-Bagh School-Mosque and Shah Abdol-Azim Tomb, shows that the verses of the Holy Quran can be considered as the source of the artist's idea of understanding the Safavid and Qajar works.

Keywords Quran; Shah-Abdol-Azim Tomb; Chahar-Bagh School-Mosque; Qajar Dynasty; Safavid Dynasty

CITATION LINKS

¹Architecture Department, Engineering Faculty, Ilam University, Ilam, Iran

²Architecture Department, Art & Architecture Faculty, Shiraz Branch, Islamic Azad University, Shiraz, Iran

³Architecture Department, Art & Architecture Faculty, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

*Correspondence

Address: University of Ilam, Pajouhesh Boulevard, Ilam

Phone: +98 (84) 32227026

Fax: +98 (84) 59241751

r.mansoori@ilam.ac.ir

Article History

Received: August 3, 2019

Accepted: November 22, 2019

ePublished: December 21, 2019

- [1] A review of spiritual identity and sacred suppositions in the architecture of Shi'i mosques
- [2] Islamic art in challenge with contemporary concepts and new horizons
- [3] Manifestation of Dhikr in Islamic-Iranian architectural space through gospel and warning; A case study of Mosques of Islamic-Iranian architecture
- [4] Philosophy of Islamic art
- [5] Mosque design patterns in contemporary architecture
- [6] Philosophy of Islamic architecture, investigation of spiritual deep-structures of Islamic architecture
- [7] Architecture in context-inspiration of contextualism in designs
- [8] Dilemma of prosperity and technology in contemporary architecture of developing countries
- [9] Search for identity in contemporary architecture of Saudi Arabia
- [10] Comparative investigation of patterns of Tile work of two mosques-Chaharbagh school and Seyyed Isfahan
- [11] Investigation of innovations and developments of ornaments and patterns of tile work of mosques (schools) of Qajar era
- [12] Investigation of archaeology of architecture and urbanism of Malayer City in Qajar era
- [13] History of Iranian art in Islamic era- Islamic ornaments
- [14] Contemporary architecture of Iran (challenge of tradition and modernity)
- [15] The comparative study of Chaharbagh school of Esfahan tile inscriptions and the beliefs in Safavid era
- [16] Tile-work's evolution transition in architectural works
- [17] Comparison of paint and tile in Safavid and Qajar eras (Chaharbagh school and Mosque and Seminary of shahid Motahri)
- [18] Knowing Koleyni's sources in codifying Al-Kafi

تجلى مفاهيم اسلامي و قرآنی در آثار دوره صفویه و قاجار (مطالعات موردی: مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان شاه عبدالعظیم^(۴))

رضا منصوری*

گروه معماری، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه ایلام، ایلام، ایران

طاهره نصر PhD

گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

محمد هادیانپور PhD

گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

چکیده

اهداف: تجلی مفاهیم اسلامی و قرآنی در آثار دوره صفویه و قاجار موضوعی بسیار مهم در درک معماری اسلامی ایرانی است. هدف از مطالعه حاضر، نمایش تاثیر قرآن مجید در شکل دهنده آثار دوره های صفویه و قاجار بود.

ابزار و روشها: این مطالعه با استفاده از روش تحلیلی- توصیفی و تحقیقات میدانی به مقایسه تطبیقی نقوش کاشی کاری دو بنای مهم از این دوره پرداخت.

یافتهها: یافته ها نشان دادند که در دوره صفوی رنگ های غالب کاشی کاری لاجوردی و فیروزه ای و در دوره قاجار زرد و نارنجی بوده است. خط غالب در مجموعه چهارباغ ثلث و کوفی- بنایی و در آستان حضرت شاه عبدالعظیم^(۵) نستعلیق بود. در کاشی دوره صفوی نقوش انسانی، گل ها و میوه ها مجزا و ساده به کار رفته بودند، ولی در دوره قاجار، استفاده تلقیقی از نقوش گیاهی و هندسی با جزییات فراوان مشاهده شد. همچنین مشخص شد که با توجه به تاثیر هنر غرب بر هنر قاجار، نقوش آن از حالت روحانی خارج شده است و استفاده از نقوش طبیعت گرایانه نقوش انسانی، چانوری، گل ها و میوه ها تحت تاثیر هنر غربی در هنر کاشی کاری معماري ایران به وجود آمدند. همچنین قرآن مجید منبع الهام هنرمندان و طراحان آثار دوران اسلامی بوده است.

نتیجه گیری: مروری بر دو نمونه موردی مطالعه شده، مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان شاه عبدالعظیم^(۶) نشان دهنده آن است که آیات قرآن مجید را می توان منشا ایده پردازی هنرمند در درک آثار دوره صفویه و قاجار دانست.

کلیدواژه ها: قرآن مجید، آستان حضرت شاه عبدالعظیم، مسجد- مدرسه چهارباغ، دوره قاجار، دوره صفویه

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۵/۱۲

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۹/۱

نویسنده مسئول: r.mansoori@ilam.ac.ir

مقدمه

هنر، ترسیم جمال و گریز از گفتمان عینی و محسوس و نیز ضریبا هنگی متناسب است. همچنین هنر پدیده ای است انسانی که با ترجمان پویا و معنوی، بستر تجلی، عظمت، زیبایی و جمال خداوند را فراهم می کند^(۱). هنر اسلامی، شامل ویژگی های مختلف و جنبه های گوناگون است. اغلب تعریف ها نگاهی تقلیل گرایانه دارند، از این رو موجب حذف برخی ویژگی ها می شوند و به برخی دیگر محوریت می بخشند^(۲). این موضوع در درک چشم انداز ایران در حوزه هنر و معماری و ترسیم چشم انداز آینده از اهمیت و ضرورت ویژه ای برخوردار است^(۳).

معماری بی همتای ایران با بناها و آثار مختلف از ویژگی طرح، اجرا و به خصوص نما سازی های بدیع برخوردار است. وجود نما سازی های داخلی و خارجی و استفاده از هنرهای وابسته به معماری، مخصوصاً هنر بی مانند کاشی کاری، موجب شهرت ایران در جهان شده است. تزیین در هنر اسلامی برای بیان فضای قدسی است. زینت که به عنوان یکی از پایه های تصویری هنر اسلامی ارزیابی شده، وسیله ای برای شرافت بخشیدن به ماده شامل سطح، رنگ، خط، حجم، آجر، گل، گچ، کاشی و غیره است تا به افق های برتر اعتلا یابند و رنگ و هویت معنایی و نهایتاً شخصیت فوق طبیعی بیابند^(۴). در فرهنگ اسلامی ایرانی مبانی طراحی، ساخت و الگوهای طراحی مسجد از اهمیت و ضرورت ویژه ای برخوردار هستند^(۵). این موضوع جایگاه بسیار مهم مطالعه حاضر را در هندسه فرهنگ اسلامی ایرانی نشان می دهد.

خداآوند در قرآن کریم می فرماید: "وَ عِنْدُهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَ يَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْضِ وَ الْبَحْرِ وَ مَا تَسْقُطُ مِنْ وَرْقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا وَ لَا خَبْئَةٌ فِي ظُلُمَاتِ الْأَرْضِ وَ لَا رَطْبٌ وَ لَا يَاِسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ؛ وَ كَلِيدَهَايِ خَرَائِنِ غَيْبِ نَزَدَ اَوْسَتَ، كَسِ جَزَ اوْ بَرَ آنَ آگَاهَ نَيْسَتَ وَ نَيْزَ آنَچَهَ درَ خَشْكَى وَ دَرِيَا اَسْتَ هَمَهَ رَامِيَ دَانَدَ وَ هَيْجَ دَانَهَ اَسْتَ وَ نَهَ هَيْجَ دَانَهَ اَسْتَ درَ زَيْرَ تَارِيَكَى هَائِيَ زَمِينَ وَ نَهَ هَيْجَ تَرَ وَ خَشْكَى، جَزَ آنَکَهَ درَ كَتَابِيَ مَبِينَ مَسْطَوَرَ اَسْتَ".

چارچوب نظری

قرآن مجید منبعی کلیدی برای درک و تفسیر آثار معماری اسلامی ایرانی است^(۶). از این رو فرهنگ اسلامی ایرانی را می توان یکی از ریشه های اساسی در باز تعریف آثار معماری اسلامی ایرانی دانست^(۷). از سوی دیگر معماری اسلامی ایرانی ارتباطی تنگاتنگ با ریشه های نظری و عملی فرهنگ اسلامی ایرانی دارد^(۸). این موضوع در تحلیل آثار دوران اسلامی از جایگاه ویژه ای برخوردار است^(۹). هویت اسلامی ایرانی آثار باقیمانده از معماری و شهر سازی اسلامی و ایرانی نمونه ای ارزشمند از تعامل نظام اندیشه ای و مبانی طراحی معماری است.

خداآوند در قرآن کریم می فرماید: "إِنَّمَا يَعْفُرُ مَساجِدُ اللَّهِ مِنْ آمَنِ بِاللَّهِ وَالْيَئُومِ الْآخِرِ وَأَقْلَامُ الصَّلَاةِ وَأَتَى الرِّكَانَةَ وَلَمْ يَخْشَ إِلَّا اللَّهُ فَعْسَى أُولَئِكَ أَنْ يَكُونُوا مِنَ الْمُهْتَدِينَ؛ مَساجِدُ خَدا رَا تَنَهَا كَسَانِي آبَادَ مِنْ كَنْدَهَ كَهَ خَدا وَ رُوزَ قِيَامَتِ اِيمَانِ دَارَنَدَ وَ نَمَازَ بَرِيَا مِنْ كَنْنَدَ وَ زَكَاتَ مِنْ دَهَنَدَ وَ جَزَ اَخْدا نَتَرْسِيَهَانَدَ. اَمِيدَ اَسْتَ آتَانَ اَزْ هَدَايَتِيَافَتَگَانَ باَشَنَدَ".

اهمیت دوران قاجار را می توان به دلیل آغاز تقابل سنت و مدنیت در ایران دانست. در این دوره تحولات اساسی در کلیه شئون زندگی ایرانیان و به طبع معماری روی داد^(۱۰). دوران صفویه به عنوان پرچم دار معماری اسلامی در ایران است و به دلیل وجود فضاهای مذهبی باقیمانده از آن دوران تا به حال، حوزه مطالعه در این دوران انتخاب شد. مسجد- مدرسه چهارباغ از نظر موقعیت جغرافیایی در خیابان چهارباغ واقع و در زمان سلطنت شاه سلطان حسین صفوی، آخرین پادشاه صفوی ساخته شده است. ساخت این بنا در سال ۱۱۱۶ هـ. ق آغاز شد و تا سال ۱۱۲۶ هـ. ق به طول انجامید.

خلاء انجام مطالعات تطبیقی و دلایل تغییرات در این حوزه احساس می‌شود، مطالعه حاضر، با استفاده از روش تحقیق تحلیلی- توصیفی، از طریق مطالعات میدانی بهصورت مشاهده مستقیم و مطالعات کتابخانه‌ای، نقوش کاشی‌کاری مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان حضرت شاه عبدالعظیم^(۴) که دو نمونه مهم از بنایهای دوره‌های صفویه و قاجار هستند را با توجه به دسته‌بندی نقوش و تزیینات هنر کاشی‌کاری ایران مورد ارزیابی و مقایسه قرار داد (جدول ۱). این مطالعه با توجه به این مساله که در مدارک و منابع موجود صرفاً به تفاوت‌ها و تغییرات نقش و رنگ در کاشی‌ها اشاره شده است و خلاء انجام مطالعات تطبیقی و دلایل تغییرات در این حوزه احساس می‌شود سعی بر آن دارد تا با استفاده از روش تحقیق تحلیلی- توصیفی و با مطالعات میدانی بهصورت مشاهده مستقیم و مطالعات کتابخانه‌ای، نقوش کاشی‌کاری مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان حضرت شاه عبدالعظیم^(۵) که دو نمونه مهم از بنایهای دوره‌های صفویه و قاجار هستند را با توجه به دسته‌بندی نقوش و تزیینات هنر کاشی‌کاری ایران مورد ارزیابی و مقایسه قرار دهد (جدول ۱).

جدول ۱) تقسیم‌بندی کلی نقوش تزیینی به کاررفته در کاشی‌کاری‌های معماري اسلامی ایران

نقوش تزیینی در کاشی‌کاری	
ساده	هندرسی
مرکب و پیچیده ترکیب با عناصر تزیینی دیگر	
ثلث	خطاطی
نستعلیق	
کوفی	
کوفی- بنایی	
انسانی (انسان، فرشته، تاج و غیره) جانوری (گل و مرغ، گنجشک، اردک و غیره) منظوره‌پردازی	طبیعی
اسلیمی- ختایی نقوش گل‌دانی گل و گل‌دان کاسه بشقابی تاك و انگور	گیاهی

ابزار و روش‌ها

با توجه به تقسیم‌بندی کلی نقوش تزیین به کاررفته در کاشی‌کاری‌های معماري اسلامی ایران، ۸۴ عکس تهیه شده از جزئیات نقوش به کاررفته در هر دو بنا تحلیل و نتایج آن گزارش شد (جدول ۱ و شکل‌های ۱ و ۲). همچنین برای نقوش تزیینی به کاررفته در هر دو بنا مقایسه تطبیقی انجام گرفت. منبع عکس‌های مورد بررسی، آرشیو عکس سازمان میراث فرهنگی و گردشگری و همچنین برداشت‌های میدانی نگارنده‌گان است (شکل‌های ۱ و ۲).

مدرسه چهارباغ که به آن مدرسه سلطانی یا مادرشاه نیز گفته می‌شود، دارای مساحت کلی حدود ۸۰۵۰ مترمربع و مساحت حیاط آن نیز ۳۹۰۰ مترمربع است. در قسمت شمالی این مدرسه بازارچه بلند و در قسمت شرقی آن مهمان‌سرای عباسی قرار دارد. گنبد، مناره، گل‌دسته، محراب، منبر، شبستان و ایوان‌ها همگی گواه بر مسجدبودن این مکان و حجرات اطراف ایوان‌ها در دو طبقه، کتابخانه، سالن مطالعه و غیره بیانگر مدرسه‌بودن این بنا است^[۱]. بنای دیگر آستان مقدس حضرت عبدالعظیم^(۶) است که همانند دیگر زیارتگاه‌های بزرگ و معتبر در آغاز امر، شامل بنای حرم یعنی قسمت اصلی و مرکزی آن بود و به تدریج در طول سده‌های مختلف بناها و متعلقات دیگر متصل به آن و پیرامون آن احداث شد و بهصورت مجموعه بزرگ کنونی در آمد. بنای اصلی و نخستین این آستان یعنی حرم آن در نیمه قرن سوم هجری توسط محمد پسر زید داعی علوی بهصورت اساسی تعمیر شد و درگاه اصلی ورودی آن که در سمت شمال واقع است، نخست به فرمان پادشاهان آل بویه و سپس به همت مجددالملک قمی تکمیل شد و آذین پیدا کرد. بنای حرم در قسمت پایین به شکل چهارضلعی و اندازه هر ضلع حدود ۸ متر است و با گنبد پوشش داده شده است. از چگونگی تغییر یا توسعه بنا و احداث قسمت‌های مختلف در فاصله زمانی دوران سلجوقی (سده پنجم هجری) تا زمان شاه طهماسب صفوی (۹۳۰ تا ۹۸۴ هجری) اطلاع درستی در دست نیست. در ماه محرم سال ۹۴۴ هجری به فرمان شاه طهماسب اول ایوان آستان حضرت عبدالعظیم^(۷) بنا نهاده شد و در دوران شاهان صفوی بعد او، صحن اصلی و مسجد شمالی همان صحن و رواق و مسجد بالاسر و مسجد زنانه در جوانب شمال، مغرب و مشرق حرم احداث شد. در دوران فتح‌علی‌شاه قاجار (۱۲۱۱ تا ۱۲۵۰ هجری) ضریح نقره حضرت عبدالعظیم^(۸) قرار داده شد. در سال‌های ۱۲۹۰ تا ۱۳۲۰ هجری یعنی دوره قاجار، تزیینات کاشی‌کاری و آینه‌کاری، تهیه و نصب درهای نقاشی، منبت و خاتم، تعمیر ضریح، احداث منواره‌های بلند و نمازی صحن اصلی و صحن‌های دیگر مجموعه آستان انجام شد. همچنین پوشش گنبد حضرت عبدالعظیم^(۹) با خشت‌های مسی زین و احداث دو مناره بلند آن در سال ۱۲۷۰ هجری انجام شد. قدیمی‌ترین اثری که در بنای فعلی آستان مقدس وجود دارد، سردر آجری دوران سلجوقی از آثار مجددالملک قمی حدوداً مربوط به سال‌های ۴۹۵ تا ۴۹۸ هجری است. از ویژگی‌های سردر دوران سلجوقی می‌توان نتیجه گرفت که بنای بقعه حتی قدیمی‌تر از قرن پنجم هجری است و احتمالاً می‌توان بنای فعلی را مربوط به قرن چهارم هجری دانست. به‌طور خلاصه می‌توان گفت که کاشی‌کاری در عهد چنگیز و دوره تیموریان به کمال رسیده بود و در عهد صفویه به منتهای عظمت خود رسید. بعد از دوره صفویه، در کاشی‌کاری ایران تغییرات بسیاری از نظر نقش، رنگ و فن به وجود آمد که منجر به رکود در به‌کارگیری این پدیده در دوران قاجار و دوره‌های پس از آن شد^[۱۲]. با توجه به اینکه در مدارک و منابع موجود صرفاً به تفاوت‌ها و تغییرات نقش و رنگ در کاشی‌ها اشاره شده است و

شکل ۱) تحلیل نقش تزیینی عکس‌های تهیه شده از بنای آستان حضرت شاه عبدالعظیم^(۴)

شکل ۲) تحلیل نقوش تربیتی عکس‌های تهیه شده از بنای مسجد- مدرسه چهارباغ

یافته‌ها

نقوش هندسی

با توجه به کاربرد شیوه‌های مختلف، نقوش هندسی به سه گروه شامل نقوش هندسی ساده، نقوش هندسی مركب و پیچیده و نقوش هندسی ترکیب شده با سایر عناصر تزیینی مثل اشكال نباتی و خطوط تقسیم می‌شوند (شکل‌های ۱ و ۲). همچنین میزان به کارگیری هر یک از انواع نقوش هندسی در مسجد-مدرسه چهارباغ و آستان شاه عبدالعظیم^(۱) تحلیل شدند (نمودارهای ۱ و ۲). به طور کلی نقوش هندسی سهم کمتری از کل تزیینات کاشی‌کاری آستان شاه عبدالعظیم^(۲) داشتند و کم‌کارتر و از ظرافت کمتری نسبت به نقوش هندسی مجموعه چهارباغ برخوردار بودند. همچنین در مجموعه چهارباغ بیشتر تمایل به استفاده از نقوش هندسی خالص و پرهیز از ترکیب آن با دیگر عناصر تزیینی بود. اما استفاده از نقوش ترکیبی در آستان شاه عبدالعظیم^(۳) به‌فور دیده شد و گاه چنان این ترکیب قوی بود که موجب عدم درک نقوش می‌شد. در کاشی‌کاری‌های هندسی آستان شاه عبدالعظیم^(۴) پرداختن به طرح‌های هندسی مختلف که از نظر فرم کلی در چارچوب‌های معین مربع و مستطیل قرار می‌گیرد بیشترین فرم‌ها را تشکیل داد، برخلاف مجموعه چهارباغ که استفاده از شمسه‌ها در انواع ششپرها، هفتپرها، هشتپرها و دوازدهپرهای هندسی این نوع کاشی‌ها نقش غالب را داشت. در نقوش هندسی کاشی‌کاری آستان شاه عبدالعظیم^(۵) ستاره‌های هشتپر نه به روش شمسه بلکه به روش تکرار در زمینه زرد و حاشیه‌های متصل به آبی پرزنگ آن چنان گسترشده شده بودند که باید تمامی طرح را از جز به کل تعقیب کرد تا به فرم‌های کلی آن دست پیدا کرد و در صورت حرکت از کل به جز، دیدن فرم‌های جزیی به سختی امکان‌پذیر بود (شکل‌های ۳ و ۴).



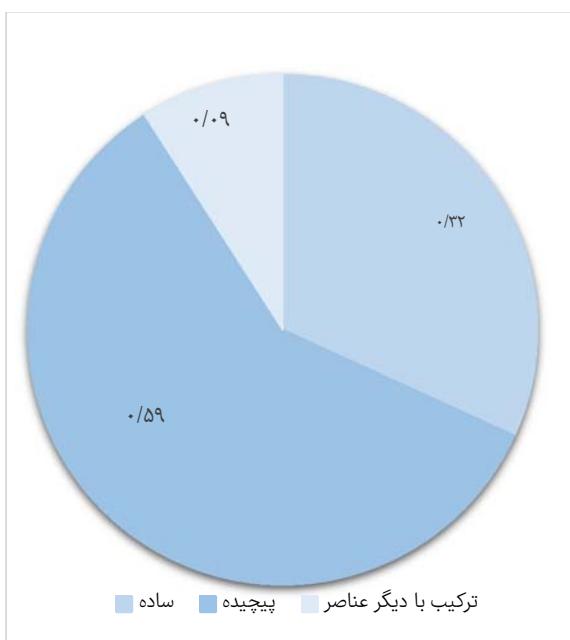
شکل (۳) نقوش هندسی آستان شاه عبدالعظیم^(۱) (منبع: نویسندهان: ۱۳۹۳)



شکل (۴) نقوش هندسی مجموعه چهارباغ (منبع: اداره کل میراث فرهنگی)

نقوش گیاهی

غالباً نقوش گیاهی به کاربرده شده خلاصه شده‌ای از اشكال طبیعی درختان، شاخ و برگ آنها، گیاهان، گل‌ها و پیچک‌ها است که نظم و تناسب یافته‌اند و درواقع هنرمند تاثیرپذیر از اشكال موجود در طبیعت و محیط اطراف خود بوده و آنها را در بیشتر موارد دگرگون کرده است^[۱۳]. به طور معمول در ترکیبات نقوش گیاهی اسکلت اصلی کار را نقوش اسلامی به وجود می‌آورند. این نقوش ظاهری استوار، قوی و ضخیم دارند. در لابه‌لای نقوش اسلامی گل‌های ختایی جای می‌گیرند و موجب پویایی و لطافت کلی نقش می‌شوند. نقوش گیاهی به کارگرفته شده به پنج گروه اسلامی-ختایی، نقوش



نمودار (۱) میزان به کارگیری انواع نقوش هندسی در مجموعه چهارباغ

حالی است که در آستان شاه عبدالعظیم^(۵) نقوش اسلیمی- ختایی نقش تزیینی غالب را دارد و برخلاف مجموعه چهارباغ، خیلی شلوغ و مبهم به کار گرفته شده‌اند و از سوی دیگر گل‌ها به صورت طبیعی و شاخه‌های نسبتاً ضخیم استفاده شده‌اند که به معنوت فضا خدشه وارد کرده است (شکل‌های ۵ و ۶).

نقوش گل‌دانی از دیگر نقوش گیاهی در هر دو بنا است که هم در کاشی‌کاری و هم به صورت حجاری شده روی سنگ‌های مرمر در ورودی‌ها به کار گرفته شده است و نوعی از نقش را تشکیل می‌دهد که ریشه آن به قبل از اسلام بر می‌گردد. این امر دارای یک دیدگاه سمیولیک است که ایرانیان قیم نسبت به گیاهان داشته‌اند. نقوش گل‌دانی مسجد- مدرسه چهارباغ به صورت ساده به کار رفته‌اند، ولی در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۶) نقوش گل‌دانی ظریف و پرکارتر و الهام‌گرفته از نقش‌های رکوکو هستند و در کنار بعضی از این گل‌دانها نمونه‌ای از طرح گل‌های لوتوس دیده می‌شود که یادآور نقش‌های ساسانی است. از سوی دیگر در مسجد- مدرسه چهارباغ نقوش گل‌دانی کارشده روی کاشی، به صورت انتزاعی هستند، اما در نقوش گل‌دانی بنای شاه عبدالعظیم^(۷) نگاه ناتورالیستی غالب و کاشی به مثابه بوم نقاشی است که عرصه نقش‌اندازی هنرمند بوده و تلاش برای انعکاس واقعیات به صورت عین‌به‌عین دارد. از این رو گل‌های طبیعی مانند رز، زنبق، تاک و میوه در اجرای این نقوش به چشم می‌خورد (شکل‌های ۷ و ۸).



شکل (۵) نقوش اسلیمی- ختایی مجموعه چهارباغ (منبع: اداره کل میراث فرهنگی)

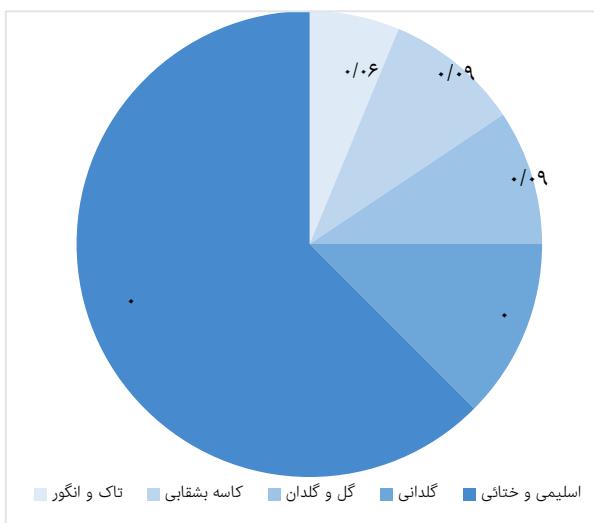


شکل (۶) نقوش اسلیمی- ختایی آستان شاه عبدالعظیم^(۸) (منبع: نویسندهان؛ ۱۳۹۳)

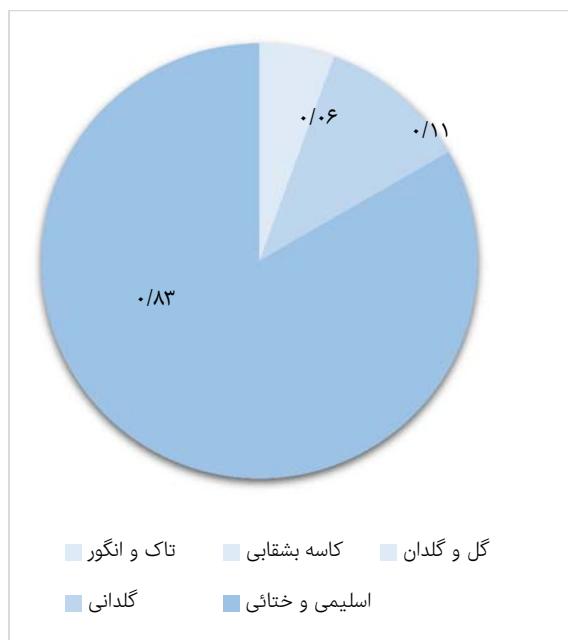


شکل (۷) نقوش گل‌دانی مجموعه مسجد- مدرسه چهارباغ (منبع: اداره کل میراث فرهنگی)

گل‌دانی، گل و گل‌دان، کاسه بشقابی و تاک و انگور تقسیم‌بندی می‌شوند (شکل ۱). میزان استفاده هر یک از موارد پادشاهی در تزیینات مجموعه چهارباغ و آستان شاه عبدالعظیم^(۹) تحلیل شد (نمودارهای ۳ و ۴).



نمودار (۳) میزان به کار گیری انواع نقوش گیاهی در مجموعه چهارباغ



نمودار (۴) میزان به کار گیری انواع نقوش گیاهی در آستان شاه عبدالعظیم

نقش تزیینی غالب در مسجد- مدرسه چهارباغ نقوش هندسی است و استفاده از نقوش گیاهی نقش تزیینی فرعی را دارد. بین نقوش گیاهی نیز نقوش اسلیمی- ختایی بیشترین استفاده را در این مجموعه دارند. در مسجد- مدرسه چهارباغ نقوش اسلیمی- ختایی هویت مستقل و واضحی دارند و بیشتر به صورت انتزاعی و تجدید به کار گرفته شده‌اند. شاخه‌های نازک اسلیمی و گل‌های ریز ختایی نقوش ظریف و زیبایی را روی کاشی‌های این مجموعه ایجاد کرده است که به ایجاد فضای معنوی کمک شایانی کرده است. این در

تحت تاثیر مکتب گل و مرغ دوره زندیه نیز قرار دارد که در آن کاشی‌های هفت‌رنگ منقوش به گل و مرغ و گل و بوته با گل‌های زینق و نقش سربازان و خدمت‌گزاران استفاده می‌شود که نمونه‌های آن در این دوره به صورت فراوان دیده می‌شود^[۱۵]. در این مطالعه نقوش طبیعی به سه دسته جانوری، انسانی و منظره‌پردازی یا لندنی‌کاری تقسیم شدند.

در آستان شاه عبدالعظیم^(۴) نقوش جانوری محدود به استفاده از پرندگان در کنار نقوش گیاهی شده‌اند که منجر به ایجاد ترکیب چشم‌نوایی شده است. نقش پرندگان اغلب نقش‌مایه تمبر، کارت پستال بسیاری از کشورها و همچنین با اختراع فن عکاسی موضوع بسیاری از عکاسان بوده است. به نظر می‌رسد این تصاویر بیشتر متاثر از آثار گل و مرغ هستند که پیشینه آنها به اواخر عهد صفوی، زند و نیمه نخست قاجار می‌رسد. مشابه این نقوش در تعدادی از مدارس دوره صفویه همچون مدرسه چهارباغ بهوضوح دیده می‌شود. در نقوش کاشی‌کاری مدرسه چهارباغ اصفهان، نقش طاووس بالای اسم شاه سلطان حسین بر بدنه بیرونی سردر ورودی اصلی مدرسه به کار رفته است که آن را بیانی نمادین از پیامبر اسلام محمد^(۵) می‌دانند (شکل‌های ۱۰ و ۱۱).



شکل ۸) نقوش گل‌دانی آستان شاه عبدالعظیم^(۶) (منبع: نویسنده‌گان: ۱۳۹۳)

با تأمل بر هنر قاجار مشخص می‌شود که هنرمندان آن دوره به روای فرهنگ ایرانی این‌گونه عمل کرده‌اند که فرهنگ بیرونی را در خود مستحبیل سازند، نه خویشتن را در آن و این یکی از ارزشمندترین رویکردهای هنر قاجار است^[۱۴]. دوره قاجار را می‌توان عصر نوآوری و تحولات در زمینه هنر و معماری دانست. در این دوره اتفاقاتی اساسی رخ داد که نقش موثر و ویژه‌ای بر محتوای تزیینات بناهای دوره قاجار داشتند که از جمله می‌توان به تاثیرپذیری مستقیم هنر و معماری ایران از تحولات فرهنگی و دانش‌های جدیدی که در ایران شکل گرفت، نام برد که اختراق و ورود فن عکاسی، کاربرد فراوان تمبر و کارت پستال‌های اروپایی به ایران از مهمترین آنها هستند. این تحولات سبب الگوبرداری و تاثیرپذیری تزیینات بناها از عکس‌ها، تمبرها و کارت پستال‌ها شد و نقش‌مایه‌هایی به صورت طبیعی در تزیینات کاشی‌کاری معماری ایران به وجود آمد. از جمله نقوشی که تحت تاثیر مستقیم این تحولات در آستان شاه عبدالعظیم^(۴) قرار گرفته‌اند، نقوش کاسه بشقابی و تاک و انگور هستند که با رویکردی طبیعت‌گرایانه و بازنمایی عین‌به‌عنین به کار گرفته شده‌اند (شکل ۹).



شکل ۱۰) نقوش جانوری آستان شاه عبدالعظیم^(۶) (منبع: نویسنده‌گان: ۱۳۹۳)



شکل ۹) نقوش کاسه بشقابی و تاک و انگور آستان شاه عبدالعظیم^(۶) (منبع: نویسنده‌گان: ۱۳۹۳)



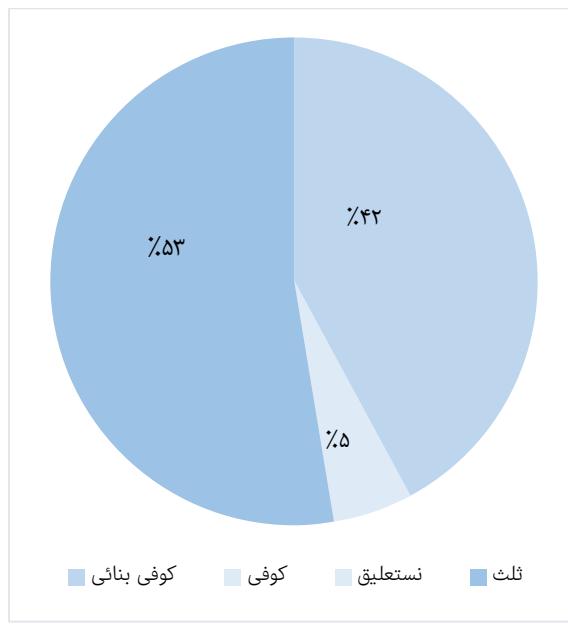
شکل ۱۱) نقوش جانوری مجموعه مسجد - مدرسه چهارباغ (منبع: نویسنده‌گان: ۱۳۹۳)

نقوش طبیعی

تأثیر هنر غرب در ایران از زمان صفویه آغاز شد و در دوره‌های زند و قاجار رونق بیشتری گرفت و شئون مختلف فرهنگ و هنر از جمله معماری را تحت تاثیر قرار داد. با نفوذ غرب خصوصاً در دربار، شاه و اطراحیان با نوعی تزیینات آشنا شدند که در کاشی‌کاری ایران وجود نداشت. براساس غریزه حب نفس، آنها علاقمند بودند که تصاویر طبیعی و صورت‌های ظاهری آنها ترسیم شود و روی کاشی‌های بنها شاخص باقی بماند. به این ترتیب تزیینات کاشی‌کاری ایران تحت تاثیر قرار گرفت و طبیعت و تقلید از آن اهمیت یافت و گاه به کمی از آثار غربی پرداختند و خصوصیات طبیعت‌پردازانه مانند استفاده از پرسپکتیو، سایه روشن، چهره‌پردازی و طبیعت‌نگاری به هنر کاشی‌کاری ایران راه یافت. از سوی دیگر هنر کاشی‌کاری قاجار

خطوط تزیینی

کاربرد خط به عنوان یک عنصر تزیینی با رواج اسلام در اکثر بنای‌های دوران اسلامی گذشته ایران از جمله دوران صفویه گسترش بیشتری داشته است. صرف نظر از جنبه تزیینی خط، از آن برای رساندن پیام‌های تاریخی- سیاسی، هنر و مذهبی استفاده شایانی شده است. در این مطالعه، استفاده از خطوط تزیینی در کاشی‌کاری به چهار دستهٔ ثلث، نستعلیق، کوفی و کوفی- بنایی تقسیم و میزان استفاده هر یک از آنها در هر دو مجموعه نیز مشخص شد (نمودارهای ۵ و ۶).



نمودار (۵) میزان به کارگیری انواع خطوط تزیینی در مجموعه چهارباغ

در مسجد- مدرسه چهارباغ خط غالباً خط ثلث بود (نمودار ۵). خط ثلث در کتیبه‌های دوره صفوی از لحاظ زیبایی‌شناسی دارای اهمیت خاصی است. در این خط، زمینه الجوردي نشانه آسمان لا جوردي است، نوشته‌ها به رنگ سفید هستند که پاکی و نورانیت را نشان می‌دهند و حروف عمودی کشیده که دستهای بلندشده به طرف آسمان را به ذهن هر بیننده‌ای تداعی می‌کنند. همچنین حروف عمودی الف و دیگر حروف بلند در این نوشته‌ها باعث می‌شود که عرض کتیبه‌ها پهن‌تر شود و خوشنویس بتواند حروف بیشتری از آیات را در کتیبه‌ها بیاورد. استواری و قوت این خط در کنار نقش‌های اسلیمی و ختایی چشم را نوازش می‌دهد. در مجموعه چهارباغ خط ثلث مضمون آیات، سوره‌ها و مضامین قرآنی را به تصویر در می‌آورد و با اعراب گذاری فضاهای خالی را پر می‌کند، اما مشکل اصلی این خط دشواری خواندن آن به دلیل کشیدگی و تراکم زیاد بین حروف است. خط ثلث در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۴) نیز در حاشیه ایوان‌ها و پشت بغل‌ها استفاده شده است و تفاوت اصلی این نوع خط با خط ثلث به کاررفته در مسجد- مدرسه چهارباغ ارتفاع کمتر و تراکم پایین‌تر بین حروف است که موجب می‌شود خواندن

یکی دیگر از انواع نقوش طبیعی، نقوش انسانی هستند که از وجود اصلی هنر کاشی‌کاری دوره قاجار به حساب می‌آیند. به طور مشخص در دوران قاجار، ویژگی‌های تصویرگری نقوش انسان به وسیله چند منبع تصویری تبیین و ترویج شده‌اند که الگوهای تصویری آن عصر را شکل داده‌اند و در تصویرگری سایر اقلام و اشیا از آنها بهره گرفته شده و شامل پرده‌های نقاشی (مجالس و شمایل‌ها، صورتگری، منظره‌پردازی درباری)، دیواره‌نگارها (کاشی‌کاری و نقاشی دیواری)، پرده‌های نقالی قهوه‌خانه‌ای، نسخه‌های چاپ سنگی و تصویرگری کتب است^[۱۶]. در هنر کاشی‌کاری دوره قاجار معمولاً این تصاویر در حالت‌های مختلف مانند مرد و زن به صورت نشسته و ایستاده، ترکیب پیکره‌های انسانی و جانوری و فرشته‌های بالدار به کار گرفته می‌شوند. در دوران صفویه این نوع نقوش تنها در کاخ‌ها و عمارت‌های دولتی استفاده می‌شدند و در بنای‌های مذهبی استفاده از این نقوش ممنوع بود. به همین دلیل در مجموعه مسجد- مدرسه چهارباغ نیز این نوع نقوش دیده نمی‌شود، اما در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۴) می‌توان یک نمونه از این نقوش را روی کاشی هفت‌رنگ و نمونه دیگر آن را به صورت حجاری‌شده روی سنگ مشاهده کرد (شکل ۱۲).

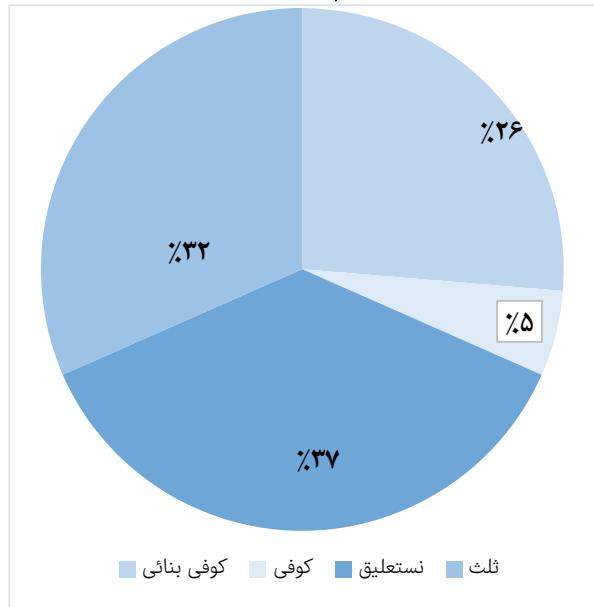
منظمه‌پردازی یا لندنی‌کاری از دیگر نقوشی است که تحت تاثیر عکاسی و ورود کارت پستال‌ها به ایران در هنر کاشی‌کاری دوره قاجار پدید آمد. این نوع نقوش معمولاً در پی معنگ‌گردان منظره‌های شهری، کلیساها، مساجد و کاخ‌ها بود و در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۴) می‌توان نمونه‌هایی از آن را مشاهده کرد. این در حالی است که در بنای مجموعه مسجد- مدرسه چهارباغ هیچ نمونه‌ای از این نقوش مشاهده نشده است (شکل ۱۳).



شکل (۱۲) نقوش انسانی آستان شاه عبدالعظیم^(۴) (منبع: نویسنده‌گان؛ ۱۳۹۳)



شکل (۱۳) منظره‌پردازی یا لندنی‌کاری در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۴) (منبع: نویسنده‌گان؛ ۱۳۹۳)

(نمودار ۶) میزان به کارگیری انواع خطوط تزیینی در آستان شاه عبدالعظیم^(۴)

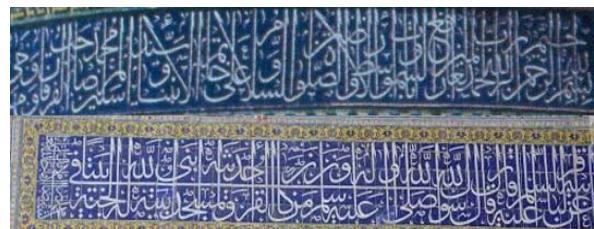
(شکل ۱۶) نمونه‌هایی از خط نستعلیق در مسجد- مدرسه چهارباغ (منبع: نویسندهان؛ ۱۳۹۳)

(شکل ۱۷) نمونه‌هایی از خط نستعلیق در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۴) (منبع: نویسندهان؛ ۱۳۹۳)

خط کوفی- بنایی یکی دیگر از انواع خط تزیینی است که از آن به همراه خط ثلث در مسجد- مدرسه چهارباغ استفاده فراوانی شده است. این خط یکی از انواع خطوط خوشنویسی اسلامی است که نوعی خط کوفی زاویدار به شمار می‌رود و از ترسیم اشکال هندسی مانند مربع، لوزی، مستطیل و خطوط موازی و متقاطع حاصل می‌شود. خط بنایی نوع تزیین‌نشده و هندسی خط کوفی است که براساس خانه‌های سلطنتی طراحی می‌شود. اساس کوفی- بنایی امتدادهای افقی و عمودی و گردش خط با ضخامتی یکنواخت در راستای افقی یا عمودی است، به گونه‌ای که تمام سطوح هندسی شکل با این نوشت‌های افقی و عمودی پر می‌شود. در مقایسه بین خطوط کوفی- بنایی به کاررفته در مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان شاه عبدالعظیم^(۴) می‌توان گفت در کتیبه‌های مجموعه چهارباغ خطوط کوفی- بنایی اغلب بدون کاربرد نقطه اجرا شده‌اند و به صورت تکریگ و خوانا می‌توان آنها را مشاهده کرد و تأکید بر نقش‌مایه‌های هندسی، لوزی و مربع است، اما در کتیبه‌های معقلی آستان شاه عبدالعظیم^(۴) نقطه به عنوان پرکننده صفحه به کار رفته است. هرچند مواردی نیز به چشم می‌خورد که در آن از نقاط استفاده نشده است. کتیبه‌های معقلی آستان شاه عبدالعظیم^(۴) به جز چند

جملات آسان شود، اما از سوی دیگر در بعضی از کتیبه‌ها به کارگرفتن نقوش اسلامی موجب شلوغی و نامفهوم شدن نوشت‌های کتیبه شده است (شکل‌های ۱۴ و ۱۵).

خط غالب مورد استفاده در مجموعه آستان شاه عبدالعظیم^(۴) خط نستعلیق است که محور و نمادی از وحدت و نشانه فرهنگ ایرانی است (نمودار ۶). در کتیبه‌های آستان شاه عبدالعظیم^(۴) خط نستعلیق به رنگ سفید و در زمینه لاجوردی است، اما به کاربردن نقوش اسلامی به رنگ زرد که به عنوان زمینه کتیبه استفاده شده از کنترلاست بین خط نوشت و زمینه لاجوردی کاسته است و کتیبه‌ها از فاصله دور خوانا و شلوغ به نظر می‌رسند، اما در مجموعه مسجد- مدرسه چهارباغ در زمینه کتیبه‌های خطی که نقش اسلامی کار شده است زمینه را رنگ لاجوردی یا فیروزه‌ای کار کرده‌اند و همین مساله موجب آسان‌تر خوانده شدن جملات شده است. خط اکثر کتیبه‌های دوره قاجار نستعلیق بود که در آن دوره این خط نوعی نوآوری به شمار می‌آمد. علت دیگر ناخوانایی خطوط نستعلیق از فاصله دور، قراردادشتن آنها در ارتفاع است که از فاصله دور و پایین، کوتاهی حروف عمودی در شیوه خط نستعلیق و ظرافت‌های موجود در ترکیب‌بندی این خط کم ارتفاع و پهن‌تر به نظر می‌رسند و باعث می‌شود که فضای مثبت و منفی خط به هم بخورد. یکی دیگر از دلایل به کارگیری خط نستعلیق در دوره قاجار و مجموعه آستان شاه عبدالعظیم^(۴) توجه و کاربرد این خط بین خوش‌نویسان آن دوره بوده است. در دوره صفویه نیز خط نستعلیق وجود داشت و توسط شخصیتی چون میرعماد به اوج کمال رسید، اما مشاهده می‌شود که در این دوره بیشتر این خط برای بیان اشعار و تمجید از پادشاهان به کار رفته است. ولی در دوره قاجار برای اولین بار در اکثر کتیبه‌های خطی مسجد بدعتی نهاده شد که این خط برای نوشتن آیات قرآنی و احادیث نیز استفاده شود (شکل‌های ۱۶ و ۱۷).

(شکل ۱۴) نمونه‌هایی از خط کوفی- بنایی در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۴) (منبع: نویسندهان؛ ۱۳۹۳)

(شکل ۱۵) نمونه‌هایی از خط کوفی- بنایی در بنای مسجد- مدرسه سپهسالار (منبع: نویسندهان؛ ۱۳۹۳)



شکل (۱۹) نمونه‌هایی از خط کوفی- بنایی در بنای آستان شاه عبدالعظیم^(۴) (منبع: نویسندهان؛ ۱۳۹۳)

زنگ

میزان به کارگیری زنگ‌های مختلف در نقوش کاشی‌کاری مسجد-مدرسه چهارباغ و آستان شاه عبدالعظیم^(۵) به صورت مقایسه‌ای بررسی شد (نمودار ۷). زنگ‌های به کاررفته در دوران صفوی و مسجد-مدرسه چهارباغ معمولاً زنگ‌های آبی لاجوردی، آبی فیروزه‌ای و سبز هستند که در حقیقت همان شیوه نگاه به طبیعت و پیرامون خودش است، یعنی هر جا که زنگ دیده می‌شود باید به انسان آرامش دهد و انسان را از یک دنیای مادی جدا کند و به یک دنیای غیرمادی و معنا برساند^[۱۷]. خداوند در قرآن کریم می‌فرماید: «الله ترآلله ... لذکری لالوی الالباب؛ فصول سال حاوی زنگ‌های مختلف و زنگ‌های مختلف در گیاهان نشانه‌هایی برای خردمندان است.

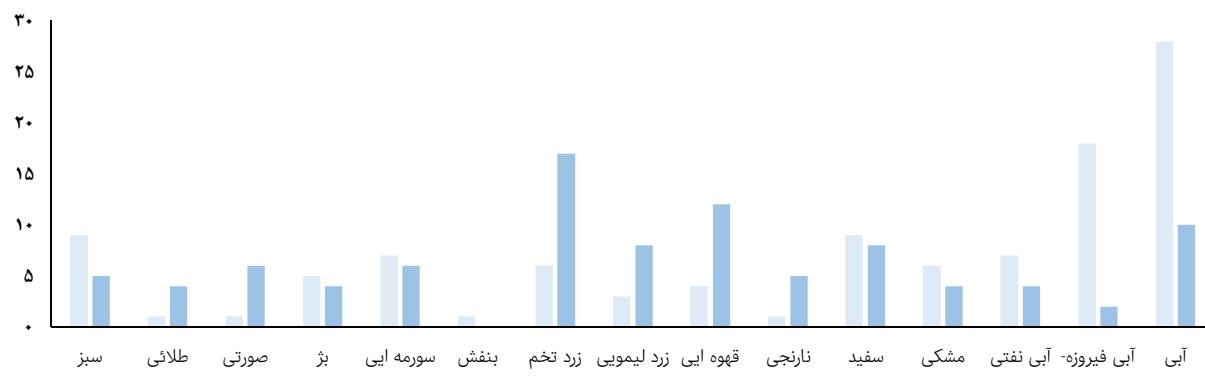
زنگ‌هایی مانند آبی و سبز از نظر روان‌شناسی به انسان آرامش می‌دهند و بر شرایط روحی انسان تاثیر می‌گذارند. این در حالی است که در دوره قاجار از آرامش و روحانیت زنگ‌ها کاسته شد و بیشتر به زنگ‌های شادر و مادی‌تر پرداخته شد و حاکمیت با زنگ‌های زرد، قهوه‌ای و صورتی بود. از سوی دیگر طراحی‌ها، نقش‌ها و منظره‌سازی‌های این دروغ تغییر یافت و مجموعه این آثار تحولی را به وجود آورد که تاثیر آن در همه شئونات زندگی مشاهده می‌شود (نمودار ۷).

نقوش کاشی‌کاری مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان حضرت شاه عبدالعظیم^(۶) به صورت تطبیقی مقایسه شدند (جدول ۲).

کتبیه پرکار نیستند و تنها در موارد معدوی استواری کتبیه و خط به چشم می‌خورد و معمولاً چندین زنگ در یک کتبیه اجرا شده که باعث غلبه فرم بر مفهوم شده و گاهی کتبیه را نامفهوم کرده است. کتبیه‌های کوفی- بنایی مجموعه چهارباغ با استفاده از مریع‌های ریز مورب با رازویه ۴۵ درجه اجرا شده‌اند که در آنها از دو ردیف مریع مشکی در لبه‌ها و یک ردیف فیروزه‌ای در وسط استفاده شده است و نوشته‌ها در یک زمینه زرد نگارش شده‌اند. این تکنیک در مسجد- مدرسه چهارباغ روی کتبیه‌های گل‌دسته و راهروهای در ورودی مدرسه نیز دیده می‌شود که در آن زنگ زمینه (زرد) و نوشته (فیروزه‌ای) با یکدیگر تعویض شده‌اند. روش کوفی- بنایی در دوره صفوی کاربرد عام یافته است، به طوری که بسیاری از فضاهای مدرسه چهارباغ از پایه گل‌دسته گرفته تا راهروهای ورودی و حتی لچکی‌های بالای بعضی از ایوان‌های حجره‌های طلاق را به صورت کتبیه‌های محصور پوشانده است. این روش اجرا در دوره بعد و در آستان شاه عبدالعظیم^(۷) دیده نمی‌شود. به صورت کلی خطوط کوفی- بنایی مسجد- مدرسه چهارباغ با استفاده از کاشی‌های حمیل به زنگ‌های سفید، آبی فیروزه‌ای و مشکی زیباتر کار شده‌اند، ولی اجرای طرح آستان شاه عبدالعظیم^(۸) بتناسب و درشت‌تر است (شکل‌های ۱۸ و ۱۹).



شکل (۱۸) نمونه‌هایی از خط کوفی- بنایی در مسجد- مدرسه چهارباغ (منبع: اداره کل میراث فرهنگی)



نمودار (۷) میزان به کارگیری زنگ‌های مختلف در نقوش کاشی‌کاری مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان حضرت شاه عبدالعظیم^(۹) (همه اعداد بر حسب درصد هستند).

نقوش	مسجد- مدرسه چهارباغ	آستان شاه عبدالعظیم ^(۷)
هندسی		
ساده	استفاده از نقش گل به صورت انتزاعی، استفاده بیشتر نسبت به مجموعه چهارباغ، خطوط ضخیم	استفاده از نقش گل به صورت انتزاعی، استفاده کمتر نسبت به نقوش پیچیده، خطوط ظرفی
پیچیده	استفاده از نقش گل به صورت انتزاعی، استفاده کمتر نسبت به مجموعه چهارباغ، خطوط ضخیم	استفاده از نقش گل به صورت انتزاعی، نقش تزیینی غالب، خطوط ظرفی
ترکیبی	استفاده فراوان، ترکیب با نقوش اسلامی و خطوط تزیینی، واضح و شلوغ	استفاده کم، ترکیب با نقوش اسلامی و خطوط تزیینی، مبهم و نقوش مکمل همدیگر
خطاطی		
ثلث	استفاده کمتر نسبت به مجموعه چهارباغ، کشیدگی کمتر، خواناتر خط غالب	خط غالب، کشیدگی زیاد، دشواری در خواندن
نستعلیق	استفاده اندک	
کوفی	وجود ندارد	استفاده اندک
کوفی- بنائي	استفاده فراوان، بدون نقطه، ترکیب یک یا دورنگ	استفاده اندک، ساده، نقطه به عنوان پرکننده، تنوع رنگی در کتیبه‌ها
طبیعی		
انسانی	وجود ندارد	نقش حجاری روی سنگ و کاشی، استفاده کم و تحت تاثیر هنر غرب و کارت پستال‌ها
جانوری	استفاده کم (فقط یک مورد)	استفاده فراوان و تحت تاثیر مکتب گل و مرغ شیراز و هنر غرب
منظمه پردازي	وجود ندارد	استفاده فراوان و تحت تاثیر فن عکاسی و هنر غرب
گیاهی		
اسلامی- ختائی	نقش فرعی در تزیینات، ظرفی، ساده و خوانات انتزاعی	نقش غالب در تزیینات، ضخیم، شلوغ و مبهم، طبیعت‌گرا
نقوش گل‌دانی	ساده، انتزاعی و تحت تاثیر مذهب، نقش حجاری روی سنگ و کاشی	شلوغ، طبیعت‌گرا و تحت تاثیر هنر غرب، نقش حجاری روی سنگ و کاشی
گل و گل‌دان	ساده، انتزاعی و تحت تاثیر مذهب	شلوغ، طبیعت‌گرا و تحت تاثیر هنر غرب
کاسه بشقابی	وجود ندارد	برگرفته از مکتب گل و مرغ شیراز و هنر غرب
تاك و انگور	وجود ندارد	بازنمایی عین‌یه‌عین و تحت تاثیر هنر غرب

خوشنویسی و غیره در کاشی‌کاری که متأثر از ورود تکنولوژی و آثار غربی در ایران بود، باعث افول کیفیت و خوانایی نقوش تزیینی معماری اسلامی ایران شد. با بررسی نقوش کاشی‌کاری مسجد- مدرسه چهارباغ و آستان شاه عبدالعظیم^(۸) می‌توان تفاوت‌های نقش و رنگ کاشی را بیشتر رنگ‌های لاجوردی، فیروزه‌ای و غیره هستند، در کاشی‌کاری بیشتر رنگ‌های رنگ‌های زرد، اما در دوره قاجار و بنای حضرت شاه عبدالعظیم^(۹) رنگ‌های زرد، نارنجی، صورتی، قهوه‌ای و غیره در کاشی‌کاری غالب هستند. خط غالب در مجموعه چهارباغ خط ثلث به همراه خط کوفی- بنایی است که مضامین قرآنی و احادیث با آن به رشته تحریر در آمدۀ‌اند، ولی در آستان حضرت شاه عبدالعظیم^(۱۰) خط غالب خط نستعلیق است که به منظور نوشتن احادیث، اسمای متبرکه، امضای استادکاران و شرح و تاریخ ساخت بنا به کار رفته است. نقوش هندسی و گیاهی هر کدام به طور مجزا و خیلی ساده در تزیینات کاشی دوره صفویه دیده می‌شود، ولی در دوره قاجار استفاده تلفیقی از دو نقش گیاهی و هندسی با جزئیات و ریزه‌کاری‌ها خیلی شلوغ و پر پیچ و خم دیده می‌شود. با توجه به تاثیر هنر غرب بر هنر قاجار، بیشتر نقوش و جزئیات آن یادآور دوره رکوکو هستند و تزیینات از آن حالت سادگی

بحث و نتیجه‌گیری

مطالعه حاضر نشان داد که می‌توان قرآن مجید و فرهنگ اسلامی ایرانی را ریشه اصلی شکل‌گیری آثار شاخص در معماری اسلامی ایرانی دانست. این مهم در تزیینات از اهمیت و ضرورت ویژه‌ای برخوردار است. اهمیت به "زیبایی" بخشی مهم از فرهنگ اسلامی ایرانی و آداب طراحی و ساخت آثار ارزشمند معماری اسلامی ایرانی است. امیرالمؤمنین، حضرت علی^(۱۱) می‌فرمایند: "إِنَّ اللَّهَ جَمِيلٌ يُحِبُّ الْجَمَالَ، وَيُحِبُّ أَنْ يَرِي أَثْرَ النِّعْمَةِ عَلَى عَبْدِهِ: خَادِونَ جَمِيلٌ اسْتَ وَ جَمَالٌ وَ زِيَابِيٌّ رَا دَوْسَتْ دَارَ وَ هَمْ جَنِينْ دَوْسَتْ دَارَ كَهْ نَعْمَتْ هَيْ خَوْدَ رَا درْ مَرْدَمْ مشاهده کند". [۱۸]

شکوه و زیبایی معماری ایران به ویژه در دوران اسلامی، به تزیین و آرایش آن بستگی دارد. هنرهای والای اسلامی مانند کاشی‌کاری در تمامی ادوار اسلامی رواج داشته و در هر دوره‌ای با امکانات آن روزگار پیشرفت و در بعضی موارد افول کرده است. در دوره قاجار عواملی مانند گرایش و شیفتگی شدید شاهان و دولتمردان به هنر و فرهنگ غرب، تاثیرپذیری معماری ایران و تزیینات آن از معماری اروپایی، افول کمی و کیفی هنرهای وابسته به معماری ایران و تاثیرپذیری این هنرها از عناصر هنر غربی و تغییرات در نقش، رنگ،

- 3- Shakeri M, Bemanian MR, Ansari M. Manifestation of Dhikr in Islamic-Iranian architectural space through gospel and warning; A case study of Mosques of Islamic-Iranian architecture. NAQSH-E JAHAN. 2018;8(2):71-9. [Persian]
- 4- Rahnavard Z. Philosophy of Islamic art. 5th Edition. Tehran: SAMT; 2009. [Persian]
- 5- Mahdavinezhad MJ, Mashayekhi M, Bahrami M. Mosque design patterns in contemporary architecture. Iran Univ Sci Technol. 2015;2(4):1-15. [Persian]
- 6- Mahdavinezhad MJ. Philosophy of Islamic architecture, investigation of spiritual deep-structures of Islamic architecture. HONAR-HA-YE-ZIBA. 2004;19(19):66-57. [Persian]
- 7- Mahdavinezhad MJ, Bemaniyan M, Molaei M. Architecture in context-inspiration of contextualism in designs. NAGHSH-E JAHAN. 2011;1(1):21-34. [Persian]
- 8- Mahdavinejad MJ. Dilemma of prosperity and technology in contemporary architecture of developing countries. NAGHSH-E JAHAN. 2014;4(2):36-46. [Persian]
- 9- Mahdavinejad MJ, Saadatjoo P. Search for identity in contemporary architecture of Saudi Arabia . Iran Univ Sci Technol. 2014;1(1):57-74. [Persian]
- 10- Bemaniyan MR, Momeni K, Soltanzade H. Comparative investigation of patterns of Tile work of two mosques- Chaharbagh school and Seyyed Isfahan. J Comp Art Stud. 2011;1(2):1-16. [Persian]
- 11- Bemaniyan MR, Momeni K, Soltanzade H. Investigation of innovations and developments of ornaments and patterns of tile work of mosques (schools) of Qajar era. NEGAREH. 2011;6(18):35-47. [Persian]
- 12- Sarikhani M. Investigation of archaeology of architecture and urbanism of Malayer City in Qajar era. 1st Edition. Malayer: ELM GOSTAR; 2003. [Persian]
- 13- Makkinezhad M. History of Iranian art in Islamic era-Islamic ornaments. 2nd Edition. Tehran: SAMT; 2008. [Persian]
- 14- Bani Masoud A. Contemporary architecture of Iran (challenge of tradition and modernity). Seyed Ahmadian A, Khodapanahi H, editors. 3rd Edition. Tehran: HONARE MEMARI-E GHARN; 2010. [Persian]
- 15- Kianmehr G, Taghvajeh B. The comparative study of Chaharbagh school of Esfahan tile inscriptions and the beliefs in Safavid era. Hist Res. 2011;3(2):133-54. [Persian]
- 16- Zomarshidi H. Tile-work's evolution transition in architectural works. J Iran Archit Stud. 2013;1(2):65-78. [Persian]
- 17- Sarafzadegan A. Comparison of paint and tile in Safavid and Qajar eras (Chaharbagh school and Mosque and Seminary of shahid Motahri) [Dissertation]. Tehran: Tarbiat Modares University; 2001. [Persian]
- 18- Hammadi AA, Hosseini SA. Knowing Koleyni's sources in codifying Al-Kafi. Hadith Mysticism Stud. 2014;0(11):181-206. [Persian]

و روحانی دوره صفوی خارج شده است. استفاده از نقوش طبیعت‌گرا مانند تصاویر صورت انسان، نقوش جانوری، استفاده از نقوش طبیعی گل‌ها و میوه‌ها با نگاه ناتورالیستی تحت تاثیر هنر غربی، کارت پستال‌های وارداتی، دوربین عکاسی و غیره در هنر کاشی‌کاری معماری ایران به وجود آمدند. گذشت چهارده قرن از معماری ایران و آنچه تاکنون در کاشی‌کاری در ایران بر جای مانده، همگی یادآور ذوق و ابتکار هنرمندان و استادکارانی است که هنر خود را با الهام از عقاید مذهبی به کار گرفته‌اند و به زیباترین شکل به آن ارزش جاودانه‌ای بخشیده‌اند. کاشی‌کاری یکی از تزیینات معماری دوره اسلامی است که در هر دوره‌ای از تاریخ عوامل مختلف طبیعی، سیاسی و اقتصادی را پشت سر گذاشته و راه خود را طی کرده و نمایشی از زیبایی‌ها آفریده است. ولی در قرن اخیر با آغاز عصر ماشین، توسعه هنرهای جدید و تقليدهای کورکرانه از غرب، هنرهای تزیینی معماری ایران به دست فراموشی سپرده شده است. امید است معماران و پژوهشگران با مطالعات خود در شناسایی این هنر ارزشمند گام ببرند تا براساس نیازها و فناوری روز از آن استفاده شود.

تشکر و قدردانی: با سپاس از تمامی کسانی که در انجام این مطالعه ما را یاری کردند.

تاییدیه اخلاقی: نویسنده‌گان مقاله متعهد می‌شوند که این مقاله تاکنون در هیچ نشریه‌ای منتشر نشده است و تمامی حقوق و منافع آن به فصل‌نامه علمی- پژوهشی نقش جهان منتقل می‌شود.

تعارض منافع: نویسنده‌گان اعلام می‌دارند هیچ‌گونه تعارض منافعی وجود ندارد.

سهم نویسنده‌گان: رضا منصوری (نویسنده اول)، نگارنده مقاله/ پژوهشگر اصلی (۵۰٪)، طاهره نصر (نویسنده دوم)، پژوهشگر اصلی (۲۵٪)، محمد هادیان‌پور (نویسنده سوم)، پژوهشگر اصلی (۲۵٪).

منافع مالی: هیچ‌گونه حمایت مالی از سوی نهادها و سازمان‌های مرتبط وجود نداشته است.

منابع

- 1- Bemanian MR, PourJafar MR, Ahmadi F, Sadeghi AR. A review of spiritual identity and sacred suppositions in the architecture of Shi'i mosques. Shiite Stud. 1389;8(30):37-70. [Persian]
- 2- Mahdavinezhad MJ. Islamic art in challenge with contemporary concepts and new horizons. HONAR-HA-YE-ZIBA. 2002;12(12):23-32. [Persian]