

واکاوی فولکلور مادی رنگ بر بستر فرهنگ عصر صفوی مطالعه موردی: مکتب کتاب آرایی مشهد، نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا

فرزانه فخر فر^{*}، زهره طاهر[†]

چکیده

در هر جامعه‌ای، با توجه به نوع باورها و فرهنگ آن، رنگ در زوایای گوناگون زندگی و فعالیت‌های روزمره مردم با رویکردی متفاوت به کار رفته و بازتاب روحیه هر دوره است. همچون ادیان و نگارگران چیره‌دست ایرانی که از رنگ بهمثابه ابزاری کارآمد در تصویرسازی، خیال‌پردازی و انتقال مفاهیم بهره‌جسته‌اند و آثار ادبی هنری بمنظیری را در تاریخ ایران خلق کرده‌اند که عناصر آن قابلیت خوانش و درک فرهنگ عامه آن دوران را فراهم می‌سازد، از آنجمله نسخه هفت‌اورنگ جامی است که در مکتب کتاب‌آرایی مشهد دوره صفویه به تصویر درآمده و به هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا معروف است. علی‌رغم اهمیت بازشناسی فرهنگ عامه ایرانیان از آثار برجای مانده ادبی و هنری که دارای اهمیت ملی و جهانی‌اند، به‌نظر می‌رسد تا کنون پژوهشی که کاربرد رنگ را بر بستر فرهنگ ایرانی در نگاره‌های هفت‌اورنگ جامی بررسی کرده باشد، انجام نپذیرفته است. مسئله این است که: عنصر رنگ در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا بازتاب چه عناصری از فرهنگ عامه و زندگی روزمره ایرانیان در نیمه قرن دهم هجری در دوره صفویه است؟ و کاربرد رنگ در نگاره‌ها، چه رابطه‌ای با فرهنگ عامه و زندگی روزمره درباریان، شهریان، روستاییان، کاروایان و عشاير در آن روزگار دارد؟ روش این پژوهش مبتنی بر تحلیل انسان‌شناختی و شیوه گردآوری اطلاعات، کتابخانه‌ای-اسنادی است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که کاربرد رنگ در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا، علاوه بر نمایش کیفیت عناصر مادی از قبیل پوشак، ابزار (ادوات و دست‌بافت‌ها) و بنا، منطبق با فرهنگ عامه و زندگی روزمره مردمان دوره صفویه‌دوره صفویه، برخی سنت‌های رفتاری و گفتاری فرهنگ عامه و زندگی روزمره ایرانیان مربوط به طبقات درباری، شهری، روستایی و عشايري را با استفاده از تمایز رنگ متناسب با فضای نگاره نشان داده اما این تمایز رنگ در نمایش زندگی کاروایانیان دیده نمی‌شود.

کلید واژه‌ها: هنر صفوی، مکتب مشهد، هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا، فرهنگ عامه، فولکلور مادی رنگ

تاریخ دریافت: ۹۹/۱۲/۱۸

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۱/۲۴

۱ استادیار گروه پژوهش هنر دانشگاه نیشابور (نویسنده مسئول) farrokhsfar@neyshabur.ac.ir

۲ دانشجوی کارشناسی ارشد. دانشگاه نیشابور- گروه پژوهش هنر ztaher@neyshabur.ac.ir

۱. مقدمه

فرهنگ عامه مشتمل بر تجارتی است که بشر در طول سالیان دراز و در پیچ و خم گذرگاه تاریخ، آموخته و می‌تواند نمودار عادات بشری باشد که خاستگاه هنر، ادبیات، فرهنگ و در یک کلمه هویت یک ملت است. در باور ایرانیان، رنگ‌ها معانی و مفاهیم خاص خود را دارند که همین امر سبب شده گزینش و کاربرد رنگ بالاخص در آثار فاخر که توسط گروهی نخبه و استادکار به انجام رسیده، با دقت نظری خاص انجام شود. امروزه این آثار هنری برجسته، علاوه بر جایگاه فنی و کیفیت هنری ارزشمندانه، قابلیت خوانش فرهنگ و بینش مردمان روزگار خود را فراهم می‌سازند. یکی از این آثار فاخر که در عصر صفوی نیمه‌دوم قرن دهم هجری خلق گردید، نسخه مصور هفت‌اورنگ عبدالرحمن جامی است؛ مشتمل بر ۲۸ نگاره که توسط نگارگران برجسته عصر صفوی در کارگاه کتاب‌آرایی سلطان ابراهیم‌میرزا در مشهد، به تصویر درآمده است. پژوهش حاضر قصد دارد بازتاب فرهنگ عامه ایرانیان را در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا، با تأکید بر عنصر رنگ مورد بررسی قرار دهد. پرسش این است که عنصر رنگ در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا بازتاب چه عناصری از فرهنگ عامه و زندگی روزمره ایرانیان در دوره صفویه است؟ و کاربرد رنگ در نگاره‌ها چگونه می‌تواند فرهنگ عامه درباریان، شهریان، روستاییان، کاروانیان و عشایر را در نیمه قرن دهم هجری روایت کند؟ هدف، بررسی چگونگی کاربست رنگ بر بستر فرهنگ عامه و زندگی روزمره مردمان دوره صفویه در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا و شناسایی ارتباط فولکورمادی رنگ در نگاره‌ها با کاربرد رنگ در فرهنگ عامه و زندگی روزمره طبقات درباری، شهری، عشایری، روستایی، روستاییان (فرهنگ و آداب عامه مردم در سفر) در دوره صفویه است. به نظر می‌رسد بسیاری از سنت‌های مادی فرهنگ عامه ایرانیان در دوره صفویه به‌وسیله رنگ در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا به تصویر درآمده است و کاربرد رنگ در نگاره‌ها با توجه به نوع زندگی درباری، شهری، روستایی، عشایری و کاروانی در دوره صفویه متفاوت است.

۲. پیشنهاد پژوهش

به دلیل ماهیت بین‌رشته‌ای این پژوهش، منابع موجود را در دو دسته بررسی خواهیم کرد: دسته اول پژوهش‌های مربوط به بازتاب فرهنگ عامه و زندگی روزمره ایرانیان در دوره صفویه و در

هفت اورنگ جامی است: نبی زاده و همکاران (۱۳۹۸) در مقاله خود با عنوان «بررسی تطبیقی تأثیر فرهنگ بر معماری و طراحی لباس با تمرکز بر مقطع تاریخی دوره صفویه» به تأثیرات عوامل فرهنگی بر بناها و تنپوش‌های دوره صفویه می‌پردازند و فرهنگ را به عنوان عامل تعیین‌کننده در شکل‌گیری معماری و پوشش‌کاری دوره صفویه معرفی می‌کنند، اما کاربرد رنگ را در نگارگری مورد بررسی قرار نداده‌اند. حسن‌زاده (۱۳۹۳) در مقاله «نگاهی به ادبیات عامه در عصر صفوی» معتقد است در دوره صفویه فرهنگ عامه از توجه زیادی برخوردار گشته و مردمی شدن ادب و هنر، رونقی به فرهنگ توده بخشیده است. تبرایی (۱۳۹۵) و عرب (۱۳۹۶) نیز در پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد خود با عنایین «بازتاب ایرانیات در هفت اورنگ جامی» و «فرهنگ عامه در شعر جامی» به بررسی فرهنگ عامه در هفت اورنگ پرداخته‌اند؛ اما این بررسی تنها محدود به حوزه ادبیات فارسی است. دسته دوم، پژوهش‌های مربوط به کاربرد رنگ در نگارگری ایرانی و نسخه مصور هفت اورنگ جامی است: شروتسیمپسون (۱۳۸۲) در کتابی با عنوان «شعر و نقاشی ایرانی، حمایت از هنر ایران»، به بررسی و تحلیل کامل نگاره‌ها با توجه به موقعیت دربار سلطان ابراهیم میرزا و مکتب مشهد پرداخته است، اما این بررسی بازتاب زندگی روزمره ایرانیان آن روزگار نیست. هاشمی و همکاران (۱۳۹۸) در مقاله «مطالعه تطبیقی تزئینات معماری در نگاره‌های شاهنامه بایسنقری و هفت اورنگ ابراهیم میرزا» به بررسی معماری اینیه در نگاره‌های هفت اورنگ ابراهیم میرزا می‌پردازند. محبی و همکارانش (۱۳۹۷) در مقاله «بررسی رابطه جایگاه اجتماعی و انتخاب رنگ الیسه در نگاره‌های دوره صفویه» به این نکته اشاره می‌کنند که در دوره صفویه هر فرد بسته به طبقه اجتماعی خود، ملزم به رعایت نحوه‌ای خاص از نوع و رنگ پوشش بوده است. شریفی (۱۳۹۶) در مقاله «نقد تطبیقی شعر هفت اورنگ عبدالرحمن جامی و نگاره‌های هفت اورنگ سلطان ابراهیم میرزا» به تطبیق محتوای روایی نگاره‌ها و شعر جامی پرداخته است؛ اما این مقاله نیز به چگونگی کاربرد رنگ نپرداخته است. عظیمی‌نژاد و همکارانش (۱۳۹۶) در مقاله «تحلیل ساختاری نگاره‌های هفت اورنگ جامی در کارستان هنری سلطان ابراهیم میرزا» به تحلیل ساختاری نگاره‌ها پرداخته و نتیجه می‌گیرند که برخی نگاره‌ها دارای ویژگی‌هایی از قبیل تأکیدهای رنگی و ریتم متنوع خطوط می‌باشند اما به کاربرد رنگ در نگاره‌ها بر بستر فرهنگ عامه ایرانیان اشاره‌ای ندارند. در مجموع به نظر می‌رسد تاکنون پژوهشی که به واکاوی کاربرد رنگ بر بستر فرهنگ عامه ایرانیان در مصورسازی یکی از نسخ نفیس پرداخته باشد، انجام نشده

است؛ در حالی که این بررسی، نه تنها دارای ارزش تاریخی است بلکه زمینه‌ساز آشنایی بیشتر با قابلیت‌های بررسی آثار مصور جهت شناسایی فرهنگ و زندگی روزمره مردمان در مقطعی خاص از تاریخ ایران است. از این‌رو این پژوهش با رویکردی متفاوت و جدید به‌بررسی مظاهر فرهنگ عامه در هنر عصر صفوی می‌پردازد.

۳. روش پژوهش

پژوهش حاضر از حیث هدف: بنیادینتوسعه‌ای، روش آن: مبتنی بر تحلیل انسان‌شناختی و شیوه گردآوری اطلاعات: کتابخانه‌ای‌سانادی است. تجزیه و تحلیل داده‌ها به روش کیفی است و جهت تفکیک رنگ نگاره‌ها و تعیین سهم هر کدام، از نرم‌افزار «تشخیص سهم رنگ تصویر»(جگو، ۲۰۱۳) و تصاویر برگرفته از نسخه مصور هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا موجود در گالری فریر واشنگتن^۱ استفاده شده است. توجه به این‌نکته ضروری است که درصد خطای حاصل از کیفیت و رزولوشن^۲ تصاویر به‌دلیل ماهیت پژوهش حاضر قابل چشم‌بوشی است؛ چرا که تأکید بر کیفیت بصری رنگ‌ها تنها از منظر فرهنگ عامه مورد توجه است و این خطای حاصل تأثیری نخواهد داشت.

۴. مبانی نظری

۴-۱. فرهنگ عامه و زندگی روزمره

فرهنگ عامه را مجموعه‌ای از دانستنی‌ها و اعمال و رفتاری دانسته‌اند که در میان عامه‌مردم، سینه‌به‌سینه از نسل دیگر منتقل می‌شود. موضوع فرهنگ عامه، پرداختن به جنبه‌های سنتی جامعه، یعنی شیوه‌های اعمال و رفتار و عادات و باورهای سنتی است. در یک طبقه‌بندی کلی، سنت‌هایی که فرهنگ عامه را تشکیل می‌دهد، در سه گروه سنت‌های مادی، سنت‌های رفتاری و سنت‌های گفتمانی شده‌اند. در این بین سنت‌های مادی که به مجموعه آثار، ابزار، اشیاء، بنایها و کالاهایی گفته می‌شود که از گذشته بر جای مانده است و از این‌حیث که معرف نوع افکار، احساسات و الگوهای رفتاری نسل‌های گذشته و جنبه‌های

۱ نسخه هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا در گالری فریر واشنگتن به شناسه F1946,12 نگهداری می‌شود.

آدرس الکترونیکی موزه: <http://www.freersackler.si.edu>

ستی جامعه کنونی بوده، قابل توجه است. سنت‌های مادی را به چهار بخش تقسیم می‌کنند: پوشک، ابزار، بنا و خوراک. سنت‌های رفتاری مجموعه رفتارهایی است که میان عده زیادی از افراد جامعه، مشترک است و ریشه در نظام ارزش‌ها و باورهای آن دارد و در سه گروه رسوم اخلاقی، شیوه‌های قومی و عرف و عادت جای می‌گیرد. سنت‌های گفتاری نیز مجموعه سنت‌هایی است که در باورها، دانش‌ها، ارزش‌ها و نیازهای جامعه ریشه دارد و در قالب کلمات و جملات اظهار می‌شود (فاضلی، ۱۳۸۰: ۸۳). از سویی در صحبت از زندگی روزمره، احساس‌می‌کنیم با امری آشنا و بدیهی سرو کار داریم اما در واقع، زندگی روزمره کهن‌ترین و فرآگیرترین جنبه اجتماعی و فردی زندگی است که بستر روابط انسان و حیات اوست (لاجوردی، ۱۳۸۴: ۱۲۶). در پژوهش حاضر به بررسی چگونگی کاربرد رنگ در نگاره‌ها بر بستر فرهنگ عامه و زندگی روزمره خواهیم پرداخت.

۲-۴. رنگ

رنگ در اندیشه و آرای بسیاری از عرف و فلاسفه بزرگ ایران ماهیتی نورانی، مثالی و قابل تأویل در جهان ماده دارد که بر عوالم هنرمند مسلمان تأثیرگذار بوده است. از آن میان می‌توان به آرای نجم‌الدین کبری (قرن ۶ ه.ق)، علاءالدوله سمنانی (قرن ۷ و ۸ ه.ق) و شیخ محمود شبستری (قرن ۸ ه.ق) اشاره داشت (مرادخانی و همکاران، ۱۳۹۷: ۸). نجم‌الدین در کتاب «فوائح الجمال» چنین شرح می‌دهد: «رنگ‌ها، رنگ‌های احوال سالکاند. بدین‌گونه که رنگ سبز علامت حیات دل است، رنگ قرمز (رنگ آتش صاف) نشانه حیات همت است و همت یعنی قدرت و چون آلوده به دود باشد، نشانه شدت و سختی‌های راه است. آبی، رنگ حیات نفس است و زرد رنگ ناتوانی است» (همان: ۹). «نورها، پرده‌های لطیفی هستند که لطیفه‌ها را در بر می‌گیرند و رنگ آن‌ها را بر عارف آشکار می‌کنند تا بداند که به کدامین گام بالندگی در سفرش رسیده است. رده بدن لطیف، در آستانه زاده‌شدن، تاریکی و سیاه است؛ سیاهی‌ای که گاه به خاکستری دودی می‌زند. رده جان حیاتی، آبی رنگ است. رده دل، سرخ‌رنگ، رده ابرآگاهی سفید؛ رده روح، زرد؛ و رده سر، سیاه روشن (اسود نورانی) است. رده واپسین که رده مرکز خدایی است، نور سبز درخشان دارد» (کربن، ۱۳۷۹: ۱۷۸).

رنگ سبز نزد ایرانیان نشانه خیر و امیدواری و نماد زندگی، آمیزشی از دانش و ایمان و طراوت است و به تعبیر سمنانی، مقامی از وجود انسان نورانی که تصویری از

ذات‌الهی است، نور سبز درخشان دارد (حسین‌زاده قشلاقی و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۰۱). رنگ‌طلایی در نزد عرفا، یکی از مراحل سلوک و نماد خودآگاهی و دریافت فرهایزدی ازسوی سالک است (برخورداری، ۱۳۹۱: ۲۷). همچنین ارغوانی رنگی است که در ایران‌باستان جایگاه معنوی ویژه‌ای بین اشراف‌زادگان و بزرگان‌اقوام داشته است (خالدی و همکاران، ۱۳۹۸). لاجورد، سمبول ملکوت و بی‌کرانگی و رحمت‌خداآوند است. آبی، نوعی قضاوت درونی در انسان به وجود می‌آورد و آدمی را به اندیشیدن درباره‌خود و احساساتش و امی‌دارد (پورعلیخان، ۱۳۸۰: ۷۵). رنگ‌سیاه نشانه آخرین مرحله سیر و سلوک و نیست‌شدن سالک در هستی‌خداآوند است و به وحدت او با ذات مطلق یگانه اشاره دارد و سفیدی، رنگ روشنایی روز و بی‌تكلفی و عبادت است (مرادخانی و همکاران، ۱۳۹۷: ۱۳). اهمیت این معانی زمانی آشکار می‌گردد که از منظر فرهنگ به آن‌ها نگریسته شود. چراکه یکی از مهم‌ترین زمینه‌های شکل‌گیری و کاربرد این معانی‌نمادین، در فرهنگ عامه و زندگی روزمره مردمی است که تحت‌تأثیر این باورها و آداب‌ورسم قرار دارند. رسمی‌شدن مذهب تشیع و رواج اندیشه‌های عرفانی تصوف در دوره صفویه، تأثیر به‌سزایی بر اندیشه و آرای عارفان و اندیشمندان مسلمان این دوره از جمله عبدالرحمن‌جامی داشت که خود متعلق به فرقه نقشبندیه بود. در نظر این عارفان، رنگ‌ها هر کدام با دلالت‌های ضمنی خود بر مفاهیم معنوی و حکمی اشاره دارند که ریشه در فرهنگ غنی ایرانی دارد (همان: ۲۱).

۴-۲. رنگ در بستر فرهنگ عامه و زندگی روزمره ایرانیان عصر صفوی-نیمه‌دوم قرن دهم‌هجری

حامد‌الگار در کتاب پوشاك در ایران زمین می‌گوید: «در ایران صفوی، عمامه‌ها نوعاً بسیار بزرگ، از پارچه‌های‌الوان و مزین به جواهرات بودند؛ معمولاً از پارچه سفید ضخیم به‌منظور حجم و تمکن بخشیدن به آن، استفاده و با ابریشم یا پارچه زردوزی پوشانده‌می‌شد. بستن عمامه سبز رنگ از سوی نوادگان پیامبر تحریض می‌گردید. صفویان در رنگ لباس از رنگ‌های متنوع استفاده می‌کردند. زنان، آنگاه که آهنگ بیرون‌شدن از خانه می‌کردند با چادر سفید، سراسر اندام خود را می‌پوشاندند. کفش‌های مرد و زن به رنگ‌های مختلف بود» (نبی‌زاده و همکاران، ۱۳۹۸: ۷۰). رنگ کلام‌مردان سفید و رنگ چوبک آن‌ها متفاوت بود. این کلاه‌ها همان کلاه قزل‌باش یا تاج‌حیدری رایج دوره صفویه‌اند که نشانه مذهب شیعه و رنگ اصلی آن قرمز بوده اما در برخی

زمان‌ها رنگ‌های دیگری داشته است (سیدبنکدار، ۱۳۹۵: ۱۹۸). استفاده درست رنگ‌ها و کتراست، زیبایی فرش‌های صفوی و کاربرد لاجورد و طلایی و سبز و قرمز در کنار هم، جلوه خاصی به آن بخشیده و نوعی عرفان، واقع‌نگری و تمرکز اندیشه در آن دیده می‌شود (نوری‌تل‌چاه و همکاران، ۱۳۹۴: ۶۶۶). این نوع رنگ در پارچه‌ها هم وجود دارد. قرمزهای گوناگون و آتشین، سبز، زرد، کاهی، صورتی، نارنجی، بنفش، ارغوانی، خاکستری، قهوه‌ای و آبی، رنگ‌هایی بودند که در بافت پارچه‌های صفوی به کار می‌رفتند (حسین‌زاده قشلاقی و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۰۶). در دوره صفویه تزیینات داخل و خارج بناها با کاشی هفت‌رنگ صورت گرفته است. از دیگر تزیینات معماری دوره صفوی، نقاشی‌های دیواری است که روی گچ و یا به صورت پرده‌های رنگ روغنی انجام و بر قاب‌های دیوار، نصب می‌شده است (نبی‌زاده و همکاران، ۱۳۹۸: ۶۶). رنگ‌های فیروزه‌ای، لاجوردی و نخودی در بناهای دوره صفوی، که در فرهنگ ایرانیان منشاء آسمانی داشته، انسان مادی را به مرور خاطرات بهشتی که از آن حبوط کرده، فرا می‌خوانند (خوش‌شمیم و همکاران، ۱۳۹۶: ۳).

۳-۴. مکتب کتاب‌آرایی مشهد

خراسان در عصر صفویه اهمیت ویژه‌ای داشت؛ چراکه علاوه بر جایگاه خاص سیاسی و پیشینهٔ فرهنگی خراسان، وجود آستان و بارگاه مقدس امام‌هشتم شیعیان برای خاندان صفوی که تشیع را مذهب رسمی کشور اعلام کرده بودند بر ارزش این ایالت می‌افزود. به‌دلیل اهمیت این ایالت، حاکمان آن از شاهزادگان نزدیک به شاه صفوی و یا از بزرگان دربار بودند. شاه طهماسب اول صفوی در سال ۹۶۴ هجری برادرزاده خود، ابراهیم‌میرزا را به حکومت مشهد در خراسان نشاند. شاهزاده ابراهیم‌میرزا در مشهد کارگاهی هنری بنا نهاد و بسیاری از خوشنویسان و نقاشان را جذب کرد. گردهمایی و همکاری هنرمندان خراسانی و هنرمندان مکتب تبریز صفوی در کارگاه مشهد تحول تصویری جدیدی را در سده دهم هجری ایجاد کرد. در نقاشی‌های مشهد به نکاتی تازه بر می‌خوریم: تأکیدهای رنگی و ریتم متنوع خطوط و لکه‌های سفید حالتی پر جنبش به صحنه بخشیده‌اند، خطهای نرم منحني بهوضوح برتری یافته‌اند، جوانهای لاغر با گردن بلند و چهره‌گرد، صخره‌های قطعه قطعه و درختان گره‌دار کهنسال ظاهر شده‌اند (پاکباز، ۹۴: ۱۳۸۸). نظم لکه‌های سفید به‌ویژه در ترکیب‌بندی کلی تصویر حائز اهمیت است. دستارهای سپید که دنباله آن

از یکسو آویزان و یا در زیر زنخدان قرار گرفته و سربندسپید زنان و خطوط سپید جامگان، ترکیب شگفت‌انگیزی از حرکت خطها و لکه‌های سفید پدید آورده است (شريفزاده، ۱۳۷۵: ۱۴۴). در این مکتب، مشهد کاربرد رنگ سبز سیر برای اجرای زمینه‌نگاره‌ها به چشم می‌خورد (آژند، ۱۳۸۴: ۱۵۹).

۴-۴. نسخه هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا

مثنوی هفت‌اورنگ سروده عبدالرحمن جامی شاعر والای عهد تیموریان در قرن نهم هجری. برای اولین بار در نیمة دوم قرن دهم و در کتابخانه حاکم مشهد شاهزاده ابراهیم‌میرزا صفوی به صورت کامل تدوین و مصورسازی شد که دارای ۳۰۴ برگ کاغذ کرم‌نگ، ۲۸ مجلس مصور، حاشیه‌هایی با تشعیر طلایی و تذهیب در سرلوح‌های آغاز و خاتمه هر مثنوی است (سیمپسون، ۱۳۸۲: ۱۷ و ۱۸). تصاویر هر دفتر به صورت زیراست: دفتر اول: سلسله‌الذهب (عتصویر)؛ جوان نورسیده و پیر کاردیده، مرد بدکار و لعن‌شیطان، مردوستایی و الاغ‌محض، اندرز پدر به فرزند درباره عشق، موی ستردن درویش در حمام، حمله راهزنان به کاروان عینه و ریا. دفتر دوم: یوسف و زلیخا (عتصویر)؛ ورود زلیخا به مصر و استقبال مصریان، نجات یوسف در چاه، یوسف و شبانی گله، یوسف و ندیمان زلیخا، شهادت کودک بر معصومیت یوسف، ازدواج یوسف و زلیخا. دفتر سوم: سبعه‌الابرار (عتصویر)؛ خواب دانای خردمند درباره سعدی، پیرفرزانه و امتناع از پذیرفتن مرغابی اهدایی مرید، عاشق پیر سست‌زای و سقوط از بام، سخاوت مرد عرب، مرد شهری و دزدی او از باغ. دفتر چهارم: سلامان و آبسال (۲ تصویر)؛ مجلس سلیمان و بلقیس، سلامان و آبسال در جزیره‌خوشبختی. دفتر پنجم: تحفه‌الاحرار (۳ تصویر)؛ بوسه مرید بر پای مراد، پرواز لاکپشت، زنگی و آینه. دفتر ششم: لیلی و مجنوون (۳ تصویر)؛ مجنوون و نخستین نگاه به لیلی، آمدن مجنوون نزدیک کاروان لیلی، مجنوون در هیئت بز. دفتر هفتم: خردناهه‌اسکندری (۳ تصویر)؛ معراج یامبر^(ص)، خسرو شیرین و مرد ماهیگیر، مرگ اسکندر (حسینی، ۱۳۸۵: ۱۶).

۵. جامعه‌آماری

جامعه‌آماری پژوهش حاضر بر نسخه مصور هفت‌اورنگ جامی ابراهیم‌میرزا موجود در گالری فریر واشنگتن تمرکز دارد. بررسی محتوای نگاره‌ها از بعد فرهنگی-اجتماعی نشان می‌دهد که

واکاوی فولکلور مادی رنگ بر بستر فرهنگ عصر صفوی ...

به جز نگاره معراج پیامبر (ص)، می‌توان آن‌ها را در پنج دسته تقسیم‌بندی کرد؛ لذا از هر دسته دو نگاره به صورت هدفمند و با بیشترین تطابق با موضوع انتخاب شدند. نحوه تقسیم‌بندی و نام نگاره‌های منتخب در جدول ۱ آمده است.

جدول ۱. منتخب جامعه‌آماری (منبع: نگارنده‌گان).

شماره	محتوای فرهنگی - اجتماعی	شماره نگاره‌ها در نسخه	نگاره‌های منتخب برای بررسی
۱	زندگی درباری	۱۸، ۱۷، ۱۶، ۱۵ و ۱۴	نگاره ۱: شهادت کودک بر معصومیت حضرت یوسف نگاره ۲: مجلس سلیمان و بلقیس
۲	زندگی شهری	۳، ۵، ۷، ۱۳ و ۱۵	نگاره ۳: مرد روستایی و الاغ محض نگاره ۵: عاشق پیر سست رای و سقوط از بام
۳	طبیعت و زندگی روستایی	۱، ۴، ۱۴، ۱۷ و ۲۲	نگاره ۴: اندرز پدر به فرزند درباره عشق نگاره ۷: مرد شهری و دزدی او از باغ
۴	زندگی عشايری	۲، ۹، ۱۶، ۲۱ و ۲۳	نگاره ۶: مرد بدکار و لعن شیطان نگاره ۲۳: مجnon و نخستین نگاه به لیلی
۵	کاروانیان	۶، ۸، ۲۴ و ۲۷	نگاره ۸: نجات حضرت یوسف از چاه نگاره ۲۴: آمدن مجnon به نزدیک کاروان لیلی

۱-۵. توصیف نگاره‌های منتخب

توصیف نگاره منتخب ۱: شهادت کودک بر معصومیت حضرت یوسف: این نگاره در اندازه ۱۴۰*۲۱۶ میلیمتر منسوب به شیخ محمد است (جدول ۲) و صحنه‌ای از کاخ عزیز مصر را نشان می‌دهد که در آن کودکی در آغوش مادرش بر بی‌گناهی یوسف شهادت می‌دهد و مانع به زندان رفتن او می‌شود.

توصیف نگاره منتخب ۲: مجلس سلیمان و بلقیس: این نگاره در اندازه ۱۸۷*۲۳۰ میلیمتر و منسوب به نقاشی ناشناس است و صحنه بر تخت نشستن سلیمان در کنار بلقیس را نشان می‌دهد که انس و جن در خدمت او و خدم و حشم بسیار در قصر زیبایش به خدمت مشغولند.

توصیف نگاره منتخب ۳: مرد روستایی و الاغ محض: این نگاره در اندازه ۱۴۵*۲۶۳ میلیمتر و منسوب به میرزا علی است و روستایی ساده‌دلی را نشان می‌دهد که به شهر آمده تا الاغ

فرتوت خود را بفروشد، اما در بازار شهر متأثر از توصیف مبالغه‌آمیز دلال از او می‌خواهد که
الاغش را نفوشند!

توصیف‌نگاره منتخب ۴: عاشق پیر سست‌رای و سقوط از بام: اندازه این نگاره ۲۳۱*۱۶۷ میلیمتر و منسوب به شیخ محمد است و کتابخانه‌ای را نشان می‌دهد که عاشق پیر بر بالای آن به پشت سر می‌نگرد بلکه جوانی خوشتراز معشوق را ببیند و به جرم این سستی‌رایی توسط وی به‌پایین پرت و نقش بر زمین شده است.

توصیف‌نگاره منتخب ۵: اندرز پدر به فرزند درباره عشق: این نگاره در اندازه ۱۶۸*۲۶۳ میلیمتر و منسوب به میرزا علی است و صحنه با غیر روستایی را نشان می‌دهد که در آن، پدری پسر را نصیحت می‌کند که در گزینش معشوق، شایسته نیست تنها به زیبایی بیرون توجه کرد بلکه زیبایی درون مهم است.

توصیف‌نگاره منتخب ۶: مرد شهری و دزدی او از باعث: اندازه این نگاره ۱۵۶*۲۴۵ میلیمتر و منسوب به شیخ محمد است و باع زیبایی روستایی را نشان می‌دهد که به مرد شهری که در حال چیدن بی‌لاحظه میوه‌های درختان و شکستن شاخ و برگ آنان است تذکر می‌دهد که زحمت او را برباد ندهد.

توصیف‌نگاره منتخب ۷: مرد بدکار و لعن شیطان: اندازه این نگاره ۱۹۰*۲۵۰ میلیمتر و منسوب به مظفر علی و صحنه‌ای از زندگی عشايری است. شیطان، مرد بدکاری را که چوب بر پای شتر بسته تا نیت شوم خود را عملی کند، لعنت می‌فرستد که هرگز چین فکری به ذهن او که شیطان است، خطور نمی‌کرده!

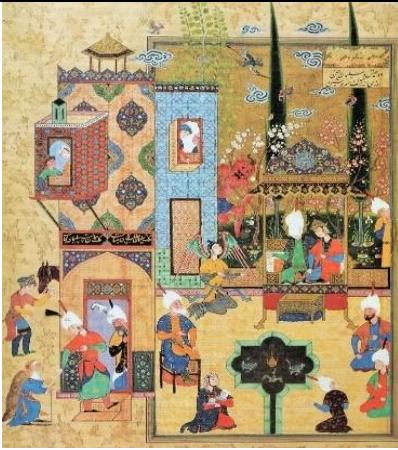
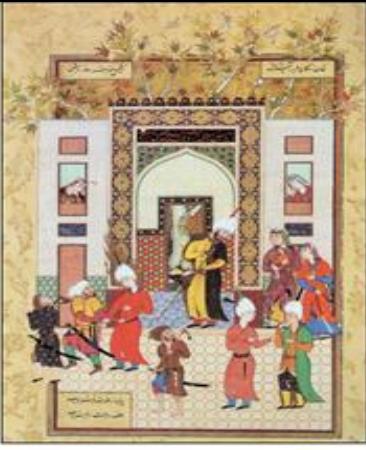
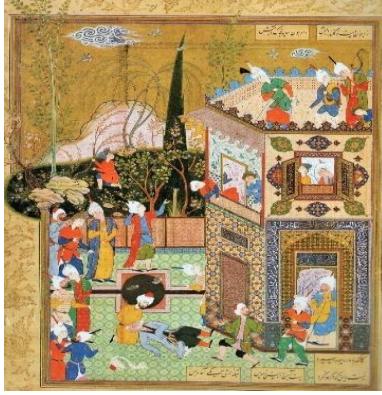
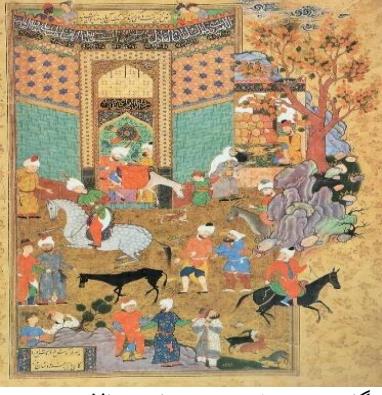
توصیف‌نگاره منتخب ۸: مجnon و نخستین نگاه به لیلی: این نگاره در اندازه ۱۵۶*۲۵۲ میلیمتر منسوب به شیخ محمد، صحنه‌ای از زندگی عشايری را به تصویر کشیده که در آن مجnon به خیمه لیلی آمده تا اورا ببیند.

توصیف‌نگاره منتخب ۹: نجات حضرت یوسف از چاه: این نگاره در اندازه ۲۰۸*۲۴۰ میلیمتر و منسوب به مظفر علی است و صحنه اطراف کاروانیان مالک بر سر چاهی که یوسف در آن است را نشان می‌دهد. جبرئیل در داخل چاه، یوسف را به درون دلو آب می‌خواند تا از چاه حسادت برادران وارهد.

واکاوی فولکلور مادی رنگ بر بستر فرهنگ عصر صفوی ...

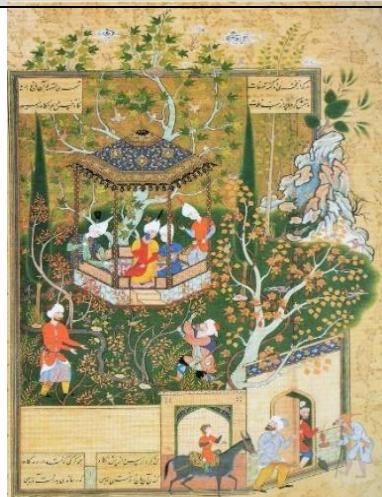
توصیف نگاره منتخب ۱۰: آمدن مجnon به نزدیک کاروان لیلی: این نگاره ۲۳۵*۱۹۵ م.م، منسوب به شیخ محمد است که صحنه اطراف کاروان لیلی را نشان می دهد و مجnon را که به امید نگاهی نزدیک کاروان لیلی آمده است.

جدول ۲. نگاره های منتخب جامعه آماری

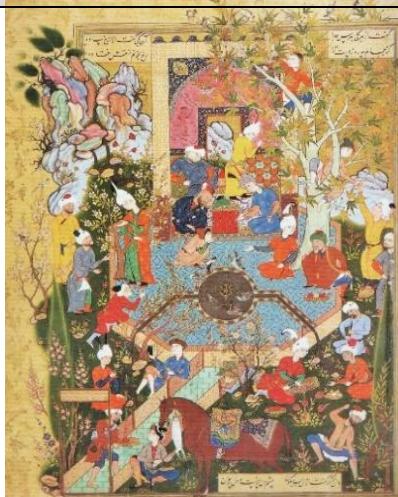
نگاره های منتخب مربوط به زندگی درباری ↓	
	نگاره منتخب ۲: مجلس سلیمان و بلقیس (همان: ۱۷۰)
	نگاره منتخب ۱: شهادت کودک بر معصومیت یوسف (سیمپسون، ۱۹۹۷: ۱۳۸)
نگاره های منتخب مربوط به زندگی شهری ↓	
	نگاره منتخب ۴: عاشق پیر سست رای و سقوط از بام (همان: ۱۵۶)
	نگاره منتخب ۳: مرد روستایی و الاغ محض (همان: ۱۰۰)

ادامه جدول ۲. نگاره‌های منتخب جامعه‌آماری

نگاره‌های منتخب مربوط به زندگی روستایی ↓

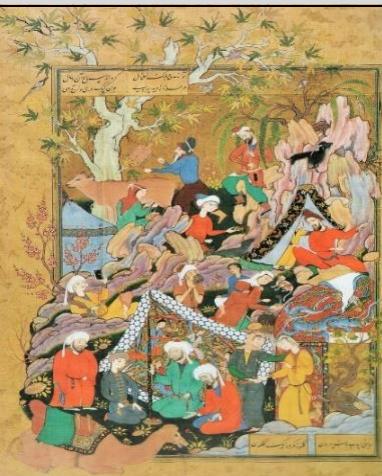


نگاره منتخب ۶: مرد شهری و دزدی او از باغ
(همان: ۱۶۵)

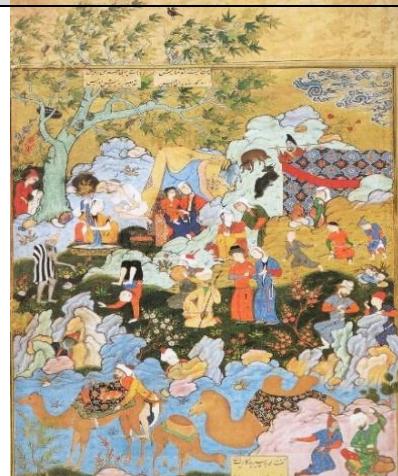


نگاره منتخب ۵: اندرز پدر به فرزند درباره عشق
(همان: ۱۰۳)

نگاره‌های منتخب مربوط به زندگی عشایری ↓



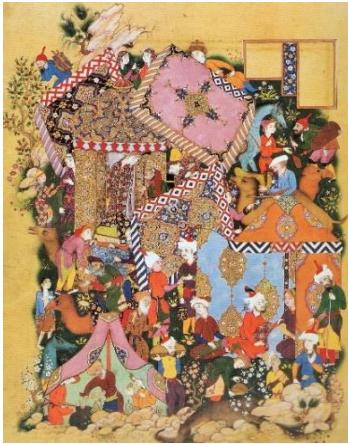
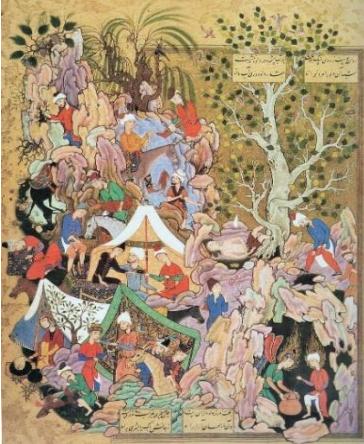
نگاره منتخب ۸: مجnoon و نخستین نگاه به لیلی
(همان: ۱۹۴)



نگاره منتخب ۷: مردبدکار و لعن شیطان
(همان: ۹۰)

ادامه جدول ۲. نگاره‌های منتخب جامعه آماری

نگاره‌های منتخب مریوط به زندگی کاروانیان ↓

 نگاره منتخب ۱۰: آمدن مجئون به نزدیک کاروان (همان: ۱۹۸)	 نگاره منتخب ۹: نجات حضرت یوسف از چاه (همان: ۱۲۴)
--	---

۶. تحلیل نگاره‌ها

برای تحلیل نگاره‌های منتخب، ابتدا تفکیک فام‌نگاره‌ها (جدول ۳) با استفاده از نرم‌افزار «تشخیص سهم‌رنگ تصویر» (جگو، ۲۰۱۳) تعیین شد و سپس هر ۱۰ نگاره براساس مبانی نظری پژوهش و با توجه به سنت‌های مادی فرهنگ عامه، از لحاظ رنگ پوشان، رنگ بنا، رنگ ابزار (ادوات و دست‌بافت‌ها) و خوراک (درصورت وجود) در پنج بخش زندگی درباری، شهری، روستایی، عشايری و کاروانی مورد تجزیه و تحلیل واقع شدند. مبنای تحلیل رنگ نگاره‌ها همان‌طور که در مبانی نظری پژوهش‌آمده، آرای عارفان مسلمان ایرانی است که میان باورها و فرهنگ ایرانی‌اند. درنهایت براساس یافته‌های حاصل به سؤالات تحقیق پاسخ داده شد.

۶-۱. تحلیل نگاره منتخب ۱: شهادت کودک بر معصومیت حضرت یوسف

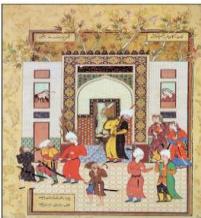
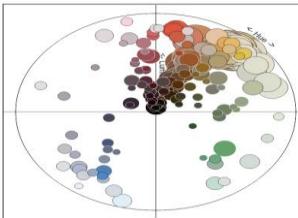
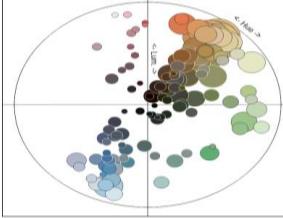
تفکیک فام نگاره (جدول ۳) نشان‌دهنده برتری فام‌های طلایی و قرمز در نگاره است. لباس مردان به رنگ‌های قرمز، زرد، نارنجی، قهوه‌ای و سیاه است و کلاهی سفید که همان کلاه قزل‌لباشان دورهٔ صفویه است به سر دارند و لباس زنان قرمز، آبی، بنفش و سیاه با رویند سفید، چون لباس زنان دورهٔ صفویه است. رنگ لباس یوسف در این نگاره قرمزاًست و هاله‌ای طلایی

به گرد سر دارد که نشان از مقام معنوی اوست. زلیخا نیز، لباسی قرمز و بالاپوشی سیاه با نقوش طلایی به تن دارد که به سختی و پیچیدگی عشق او اشاره می‌کند. لباس‌عزیز مصر زرد با بالاپوشی سیاه است. این همنشینی چشمگیر زرد و سیاه در مرکز نگاره، تردید، ناباوری و ناتوانی عزیز مصر را نشان می‌دهد. عمارت کاخ با آجرهای نخدودی و کاشی‌های سبز و قرمز تزئین شده و تضاد رنگی زیبای حاصل در کنار حاشیه طلایی و لاجوردی ایوان و رنگ نخدودی آجرها، چون بنای دوره صفویه، بر شکوه و معنویت بنا می‌افزاید. بر سردر ورودی کاخ می‌خوانیم: «دیده روشن مباد بی رویت/ قبله خلق طاق ابرویت» که به رنگ قرمز بر زمینه سیاه در وصف معشوق نگاشته شده است.

۲-۶. تحلیل نگاره منتخب ۲: مجلس سلیمان و بلقیس

جدول ۳ تفکیک فام‌نگاره نشان می‌دهد که فام‌های طلایی و آبی بیشترند. رنگ لباس مردان، سبز، لاجوردی، قرمز، زرد و آبی و لباس زنان، قرمز، آبی، لاجوردی و زرد است. رنگ لباس سلیمان، سبز با بالاپوشی لاجوردی است و هاله‌ای طلایی به دور سر و روپند سفیدی بر صورت دارد که نشان از مقام والای معنوی اوست. رنگ سبز، همان‌طور که سمعتی می‌گوید، مقامی از وجود انسان نورانی و تصویری از ذات‌الهی است و همین، دلیل تحریض منسوبین به آل نبوت، به پوشیدن رنگ سبز در دوره صفویه را نشان می‌دهد. رنگ لباس بلقیس، آبی با بالاپوشی قرمز و تاجی زرین در کنار سلیمان بر تختی از طلاست و فرشته‌ای در مقابل آنان بر زمین نشسته و بال‌هایی سبز و قرمز و بالاپوشی زرد دارد و نشان از مقام نازل‌تر او نسبت به سلیمان نبی است. دیو یا جنی که در باغ پشت کاخ به کار مشغول است، به رنگ سرخ آتش و نماینده سرشت است. افراد درون کاخ، لباسی برازنده به تن دارند و پیروز رقه به دست، لباسی آبی ساده و بالاپوشی خاکی دارد که نیازمندیش را نشان می‌دهد. بنای کاخ با کتیبه‌ای طلایی بر زمینه سیاه بر سردر ورودی و نمای مذهب لاجوردی و طلایی بر زمینه نخدودی، کاشی‌های آبی و سبز و موzaییک طلایی کف، حوض آب و فواره‌طلایی و باغ سرسبز پشت آن، فضایی آراسته در خور پادشاهی سلیمان نبی را نشان می‌دهد. به علاوه بر سردر ورودی کاخ می‌خوانیم: «ملک سلیمان مطلب کان کجاست/ ملک همانست سلیمان کجاست» که به رنگ طلایی بر زمینه سیاه است که بر معنای والای آن تأکید می‌کند.

جدول ۳. تفکیک فام نگاره‌های منتخب ۱ و ۲ گروه زندگی درباری (منبع: نگارندگان)

تفکیک فام نگاره	مشخصات نگاره
 	<p>۱. شهادت کودک بر معصومیت یوسف، منسوب به شیخ محمد</p> <p>[219.196.149] 88 [217.196.149] 80 [216.196.149] 50 [213.187.136] 76 [216.186.133] 75 [224.196.149] 98 [224.217.196] 67 [215.196.159] 64 [222.197.149] 64 [222.197.149] 60 [211.193.156] 58 [204.172.97] 52 [204.172.171] 56 [218.193.145] 53 [219.189.137] 52 [217.195.141] 51 [221.195.141] 50 [201.182.148] 46 [201.182.148] 44 [222.218.206] : 38</p>
 	<p>۲. مجلس سلیمان و بلقیس، نقاش ناشناس</p> <p>[213.170.121] 167 [211.170.123] 152 [210.173.121] 137 [221.180.129] 132 [218.184.124] 125 [215.189.129] 106 [214.187.129] 101 [199.160.105] 100 [217.181.125] 98 [221.180.129] 98 [215.181.129] 96 [210.177.131] 81 [207.177.131] 70 [180.149.100] 65 [166.202.222] 56 [158.143.191] 55 [150.143.191] 55 [198.145.94] 54 [157.134.99] 50</p>

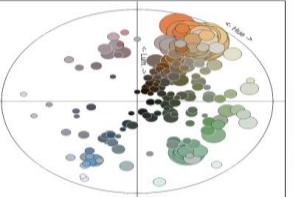
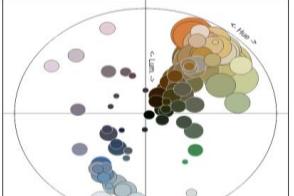
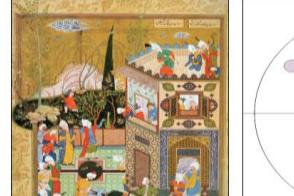
۶-۳. تحلیل نگاره منتخب ۳: مرد روستایی و الاغ محض

تفکیک فام این نگاره (جدول ۴)، نشان می‌دهد که سوای رنگ طلایی آسمان، سهم فام‌های خاکی و آبی بیشتر است که در زمینه خاکی فضای بازار و آبی فیروزه‌ای نمای کتابخانه به کار رفته است. رنگ لباس مردان، طیف‌های آبی، زرد، نارنجی و اکثراً قرمز و رنگ لباس روستایی آبی ساده و بدون طرح است، که نشانی از سادگی درون اوست. رنگ لباس تنها زن نگاره خاکستری با گل‌های زرد درشت و چادری سفید و همان لباس رایج زنان در دوره صفویه است. نگارگر از نانوایی و کتابخانه برای نمایش فضای شهری استفاده کرده و شلوغی بازار را با کاربرد ریتمیک رنگ قرمز نشان داده است. بنای کتابخانه با کاشی‌های فیروزه‌ای، لا جورد و طلایی و نشان دولتی بر دیوار درونی آن، توجه نگارگر به کاربرد رنگ در بنا را منطبق با بناهای دوره صفویه نشان می‌دهد. دعای کتیبه و رویدی برای بقای سلطنت شاهطهماسب به رنگ سفید بر زمینه لا جورد و نام سلطان به رنگ طلایی و با عنوان «المظفر شاه طهماسب الحسینی» است و انساب به سادات حسینی، دلیل طلایی بودن آن، علاوه بر عنوان شاهی است. روانداز چهارپایان این نگاره به شیوه بافت‌های صفوی، دارای رنگ‌های لا جوردی و قرمز و سبز و طلایی است که نشان‌دهنده جایگاه مهم مرکب در آن زمان است.

۴-۶. تحلیل نگاره منتخب ۴: عاشق پیر سست رای و سقوط از بام

ترکیب فام این نگاره (جدول ۴)، سوای طلایی آسمان، سهم بیشتر فام‌های آبی و سبز را برای ایجاد فضای تفکر و آرامش در کتابخانه، نشان می‌دهد. کتابخانه در دو طبقه با بالکن و حیاط به عنوان فضای شهری به تصویر درآمده و رنگ‌های متنوع لباس و طرح و نقش پارچه‌ها، نشان‌دهنده طبقه بالای اجتماعی افراد درون آن است. رنگ لباس مردان آبی، سبز، زرد و بیشتر قرمز است و افرادی که قرمز به تن دارند دارای رنگ پوست روشن‌تر و جوان‌تر از بقیه‌اند. دو زن، نگاره لباس‌های قرمز و آبی دارند. رنگ لباس درویش پیر، بالاپوشی خاکستری با زیرجامه‌ای تیره است، خاکستری طبق نظر سمنانی رنگی است که نوسالکان طریق را نشان می‌دهد. معشوق اما لباسی قرمز و بالاپوشی سبز به تن دارد. بنای کتابخانه، آجرهایی نخدودی و تذهیب لاجورد، طلایی و سبز و کاشی‌هایی سبز و آبی دارد. بر کتیبه ورودی بنا به رنگ سفید بر زمینه لاجورد، دعایی برای دوام سلطنت و نام شاهطهماسب به رنگ طلایی در وسط نوشته شده است. نکته قابل توجه، نقاشی‌های دیواری درون عمارت است که رواج این سبک نقاشی در دوره صفویه را همزمان با کاشی هفت‌رنگ در تزئینات بناهای این دوره نشان می‌دهد.

جدول ۴. تفکیک فام نگاره‌های منتخب ۳ و ۴ گروه زندگی شهری (منبع: نگارندگان)

مشخصات نگاره	تفکیک فام نگاره
<p>۳. مرد روستایی و الاغ محض، منسوب به میرزا علی</p> 	 <p>[207 174 110] 119 [205 160 110] 110 [212 170 123] 107 [206 160 110] 99 [193 150 100] 98 [191 149 101] 76 [203 150 103] 76 [197 150 101] 71 [202 147 94] 71 [200 150 100] 67 [198 155 100] 66 [211 150 101] 63 [185 142 91] 61 [193 150 102] 61 [175 131 80] 60 [233 150 100] 59 [200 128 78] 59 [207 164 110] 59</p>
<p>۴. عاشق پیر و سست رای و سقوط از بام، منسوب به شیخ محمد</p> 	 <p>[174 171 80] 135 [173 132 80] 135 [205 195 132] 119 [202 162 102] 119 [190 156 99] 110 [207 150 101] 109 [182 138 62] 108 [166 140 85] 102 [165 135 82] 94 [187 130 65] 93 [215 197 150] 89 [208 171 81] 86 [191 150 81] 84 [201 187 123] 84 [169 129 59] 84 [214 190 149] 83 [187 130 65] 80 [205 198 139] 79 [168 130 65] 77 [200 205 152] 76</p>

۴-۷. تحلیل نگاره منتخب ۵: اندرز پدر به فرزند درباره عشق

تفکیک فام نگاره (جدول ۵)، نشان می‌دهد که سوای طلایی آسمان و زمینه، سهم فام قرمز بیشتر است، همانطور که در این نگاره سخن از عشق است. رنگ لباس مردان قرمز، قهوه‌ای، زرد و سبز

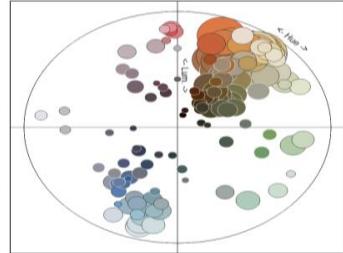
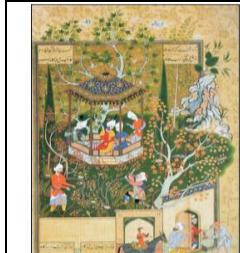
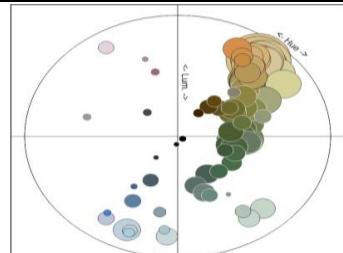
واکاوی فولکلور مادی رنگ بر بستر فرهنگ عصر صفوی ...

است. رنگ لباس پدر قهقهه‌ای سیر و نشانی از پختگی اوست در مقابل جوانی فرزند که لباسی قرمز به تن دارد. این نگاره با غریروستایی را نشان می‌دهد که عمارت کوچک درون آن با موزاییک آبی و فیروزه‌ای و آجر نخودی و حاشیه لاجورد و طلایی ایوان، ساده‌تر از بناهای شهری تصویر شده است. دیوار درونی عمارت صورتی و فردی در حال نوشتن بر آن است. گویا نوشتن یادگاری در قالب شعر و اسمای عشق، در آن زمان هم رایج بوده است. شطرنج قرمزی که سه مرد آبی‌پوش در حال تفکر در آنند، نمادی از پیچیدگی عشق است. ابزار موسیقی، کتاب و سینی حاوی دو انار سرخ هم به روایت مضمون عشق کمک می‌کند.

۶-۶. تحلیل نگاره منتخب: مرد شهری و دزدی او از باغ

تفکیک فام نگاره در جدول ۵ نشان از برتری استفاده از فام سبز برای بازنمایی صفا و طراوت باغ است. رنگ لباس مردان طیف‌های آبی، قرمز و زرد است و کشاورزان و گدای جلوی در باغ که خوش طلایی انگور را می‌ستاند، در تضاد آشکار با صاحبان باغ، لباسی با رنگ‌های روشن و ساده به تن دارند. آلاچیق میانه باغ، سقفی لاجورد و طلایی دارد که تداعی آسمان بی‌کران است و فرش درون آن، زمینه صورتی دارد. زین استر زمینه‌ای طلایی و نقوش گیاهی دارد.

جدول ۵. تفکیک فام نگاره‌های منتخب و ۶ گروه زندگی روستایی (منبع: نگارندگان)

مشخصات نگاره	تفکیک فام نگاره																																								
۵. اندرز پدر به فرزند در باره عشق، منسوب به میرزا علی	  <table border="1"> <tr><td>[200 161 112]</td><td>120</td></tr> <tr><td>[204 165 116]</td><td>127</td></tr> <tr><td>[202 163 108]</td><td>114</td></tr> <tr><td>[218 189 135]</td><td>112</td></tr> <tr><td>[211 191 110]</td><td>108</td></tr> <tr><td>[221 189 109]</td><td>97</td></tr> <tr><td>[213 167 109]</td><td>92</td></tr> <tr><td>[222 120 70]</td><td>80</td></tr> <tr><td>[197 163 110]</td><td>76</td></tr> <tr><td>[212 170 121]</td><td>74</td></tr> <tr><td>[188 169 70]</td><td>71</td></tr> <tr><td>[199 169 70]</td><td>69</td></tr> <tr><td>[205 162 101]</td><td>69</td></tr> <tr><td>[154 122 91]</td><td>66</td></tr> <tr><td>[223 194 144]</td><td>66</td></tr> <tr><td>[202 163 101]</td><td>61</td></tr> <tr><td>[149 113 70]</td><td>60</td></tr> <tr><td>[183 158 115]</td><td>59</td></tr> <tr><td>[227 204 168]</td><td>59</td></tr> <tr><td>[99 92 64]</td><td>58</td></tr> </table>	[200 161 112]	120	[204 165 116]	127	[202 163 108]	114	[218 189 135]	112	[211 191 110]	108	[221 189 109]	97	[213 167 109]	92	[222 120 70]	80	[197 163 110]	76	[212 170 121]	74	[188 169 70]	71	[199 169 70]	69	[205 162 101]	69	[154 122 91]	66	[223 194 144]	66	[202 163 101]	61	[149 113 70]	60	[183 158 115]	59	[227 204 168]	59	[99 92 64]	58
[200 161 112]	120																																								
[204 165 116]	127																																								
[202 163 108]	114																																								
[218 189 135]	112																																								
[211 191 110]	108																																								
[221 189 109]	97																																								
[213 167 109]	92																																								
[222 120 70]	80																																								
[197 163 110]	76																																								
[212 170 121]	74																																								
[188 169 70]	71																																								
[199 169 70]	69																																								
[205 162 101]	69																																								
[154 122 91]	66																																								
[223 194 144]	66																																								
[202 163 101]	61																																								
[149 113 70]	60																																								
[183 158 115]	59																																								
[227 204 168]	59																																								
[99 92 64]	58																																								
۶. مرد شهری و دزدی او از باغ، منسوب به شیخ محمد	  <table border="1"> <tr><td>[218 191 139]</td><td>216</td></tr> <tr><td>[219 191 137]</td><td>166</td></tr> <tr><td>[219 198 147]</td><td>156</td></tr> <tr><td>[212 189 135]</td><td>142</td></tr> <tr><td>[217 194 147]</td><td>130</td></tr> <tr><td>[203 183 135]</td><td>109</td></tr> <tr><td>[188 172 118]</td><td>102</td></tr> <tr><td>[214 190 139]</td><td>102</td></tr> <tr><td>[174 151 83]</td><td>98</td></tr> <tr><td>[203 183 135]</td><td>96</td></tr> <tr><td>[216 201 160]</td><td>85</td></tr> <tr><td>[219 201 159]</td><td>82</td></tr> <tr><td>[217 199 156]</td><td>80</td></tr> <tr><td>[172 158 111]</td><td>78</td></tr> <tr><td>[133 140 74]</td><td>78</td></tr> <tr><td>[101 115 71]</td><td>78</td></tr> <tr><td>[174 163 78]</td><td>77</td></tr> <tr><td>[174 99 113]</td><td>74</td></tr> <tr><td>[214 211 154]</td><td>66</td></tr> </table>	[218 191 139]	216	[219 191 137]	166	[219 198 147]	156	[212 189 135]	142	[217 194 147]	130	[203 183 135]	109	[188 172 118]	102	[214 190 139]	102	[174 151 83]	98	[203 183 135]	96	[216 201 160]	85	[219 201 159]	82	[217 199 156]	80	[172 158 111]	78	[133 140 74]	78	[101 115 71]	78	[174 163 78]	77	[174 99 113]	74	[214 211 154]	66		
[218 191 139]	216																																								
[219 191 137]	166																																								
[219 198 147]	156																																								
[212 189 135]	142																																								
[217 194 147]	130																																								
[203 183 135]	109																																								
[188 172 118]	102																																								
[214 190 139]	102																																								
[174 151 83]	98																																								
[203 183 135]	96																																								
[216 201 160]	85																																								
[219 201 159]	82																																								
[217 199 156]	80																																								
[172 158 111]	78																																								
[133 140 74]	78																																								
[101 115 71]	78																																								
[174 163 78]	77																																								
[174 99 113]	74																																								
[214 211 154]	66																																								

۶-۷. تحلیل نگاره منتخب ۷: مرد بدکار و لعن شیطان

تفکیک فام نگاره (جدول ۶) نشان می‌دهد که سوای رنگ طلایی آسمان و زمینه، فام آبی بیشتر و برای نمایش صخره‌های پیچان و محل اسکان عشاير است. نگارگر برای نمایش عرصه‌های مختلف از رنگ‌های خاکی، سبز تیره، آبی کمرنگ و صورتی استفاده کرده است. لباس مردان کرم، سیاه و سفید (چوقا، لباس مردان عشاير) و طیف‌های آبی، قرمز و سبز و لباس زنان قرمز، آبی و سبز است. به علاوه نوعی رهایی و لاقيدی در کاربرد رنگ مشاهده می‌شود که بازتاب زندگی کولیان و مطریان در این نگاره است. چادرها دارای زمینه زرد روشن و آبی و طرح‌هایی ساده و تکرار شونده‌اند. روانداز شتران، چون فرش‌های دوره صفویه، زمینه لاجورد و حاشیه طلایی دارند. شیطان با روی‌سیاه و کلاه قرمز، نمادی از تاریکی درون و گمراهی، نشان داده شده است.

۶-۸. تحلیل نگاره منتخب ۸: مجnoon و نخستین نگاه به لیلی

با توجه به تفکیک رنگ نگاره (جدول ۶)، سوای طلایی آسمان و زمینه، کثرت فام قرمز، مضمون عشق را تداعی می‌کند. رنگ لباس مردان بیشتر طیف‌های قرمز، زرد، آبی و سبز و لباس زنان زرد، آبی و سبز است. رنگ لباس قیس (مجnoon)، آبی و طبق نظر کبری، آبی رنگ حیات نفس است. رنگ آبی لباس قیس نشان می‌دهد او هنوز در ابتدای مسیر سلوک است، چنانکه رنگ لباس لیلی هم در این نگاره زرد است. تقابل اژدهای آبی و عقایی زرد بر پوشش آلاچیق، هم‌رنگ لباس قیس و لیلی و نقش فرشته‌های رنگین در لایه درونی خیمه، اتفاقی آسمانی را تداعی می‌کند که در شرف وقوع است. در این نگاره، رنگ‌های سبز تیره، خاکی و ارغوانی برای تمایز عرصه‌ها استفاده شده است.

جدول ۶. تفکیک فام نگاره‌های منتخب ۷ و ۸ - گروه زندگی عشايری (منبع: نگارندگان)

تفکیک فام نگاره	مشخصات نگاره
<p>[230:199.139] : 69 [204:154.91] : 69 [232:196.129] : 69 [201:161.131] : 66 [203:178.127] : 56 [225:190.131] : 54 [151:189.219] : 51 [216:187.117] : 51 [232:201.142] : 49 [217:163.100] : 48 [228:200.152] : 48 [212:185.127] : 47 [233:203.140] : 47 [211:164.97] : 46 [239:186.153] : 46 [146:186.81] : 45 [208:153.99] : 44 [182:158.94] : 42 [214:181.111] : 42 [213:177.100] : 40</p>	<p>۷. مردبدکار و لعن شیطان، منسوب به مظفرعلی</p>
<p>[206:169.105] : 287 [204:162.104] : 184 [204:165.98] : 168 [200:163.98] : 146 [201:161.99] : 134 [188:149.81] : 99 [159:135.86] : 92 [201:173.141] : 90 [201:173.142] : 84 [177:176.123] : 84 [234:126.67] : 83 [192:165.124] : 78 [189:156.88] : 72 [162:134.80] : 68 [204:166.112] : 68 [240:121.69] : 66 [197:151.85] : 66 [78:172.133] : 64 [211:150.85] : 64 [218:182.121] : 64</p>	<p>۸. مجنوون و نخستین نگاره به لیلی، منسوب به شیخ محمد</p>

۶-۹. تحلیل نگاره منتخب ۹: نجات حضرت یوسف از چاه

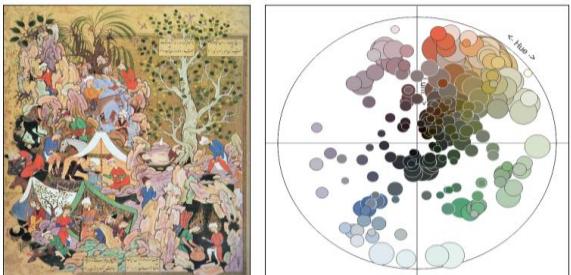
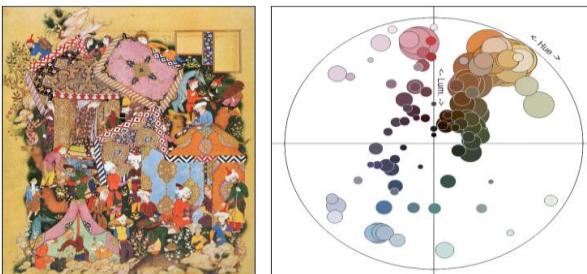
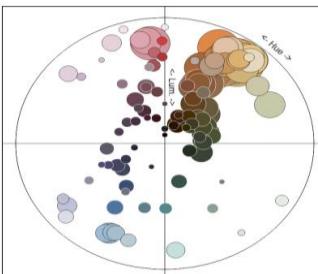
تفکیک رنگ نگاره (جدول ۷)، نشان می‌دهد که سوای طلایی آسمان و زمینه، فام ارغوانی بیشتر است که فضای معنوی خاصی را به نگاره بخشیده است. رنگ لباس مردان، طیف‌هایی از قرمز، آبی، زرد و سیاه است. لباس تنها زن نگاره، سرخ و زرد است. لباس یوسف قرمز با زیرجامه‌ای ارغوانی و رنگ لباس جبرئیل سبز با بالهایی قرمز است و هر دو هاله‌ای طلایی به گرد سر دارند که همگی بر مقام معنوی آنها دلالت دارند. رنگ چادرها سفید و سبز و به‌ویژه لایه درونی یکی از چادرها دارای طرح عنقاست. متکا، دست‌بافته‌ها و زین حیوانات چون بافته‌های صفوی، لاجورد و طلایی است.

۶-۱۰. تحلیل نگاره منتخب ۱۰: آمدن مجنوون به نزدیک کاروان لیلی

تفکیک فام نگاره (جدول ۷)، نشان می‌دهد که فام صورتی بیشتر استفاده شده است. تضاد رنگی آبی و صورتی در این نگاره برای تمایز خیمه مردان و زنان استفاده شده است. رنگ لباس مردان

طیف‌هایی از قرمز، بنفش، زرد و آبی و لباس زنان قرمز، طلایی، سبز و آبی است. لباس‌های فاخر مردان و زنان در این نگاره نشان از تمکن مالی و اصالت قبیله لیلی دارد. رنگ لباس لیلی قرمز با گل‌هایی طلایی و در تضاد با لباس معجون که نیمه‌برهنه با بالاپوش آبی ساده است. رنگ آلاچیق و خیمه‌ها و سایبان‌ها، لاجورد، طلایی، آبی و صورتی با طرح‌هایی فاخر است. تعدد رنگ‌های به کاررفته در لباس افراد و خیمه و سایبان‌ها همگی بر تمکن مالی کاروان دلالت دارند. خدمه لباس‌هایی ساده و تکرنگ به تن دارند و درحال آورده و برد ظروف طلایی رنگ غذا و پختن و رسیدگی به استرها هستند.

جدول ۷. تفکیک فام نگاره‌های منتخب^۹ و ۱۰ گروه زندگی کاروانیان (منبع: نگارندگان)

مشخصات نگاره	تفکیک فام نگاره
<p>۹. نجات حضرت یوسف از چاه، منسوب به مظفرعلی</p> <p>[199 171 132] : 100 [208 175 129] : 90 [198 171 119] : 87 [207 178 133] : 78 [198 171 119] : 72 [165 139 90] : 63 [199 171 138] : 60 [172 139 97] : 58 [173 140 105] : 57 [213 182 147] : 54 [209 188 150] : 53 [210 189 151] : 52 [216 192 130] : 52 [166 131 87] : 49 [196 173 146] : 48 [155 121 81] : 47 [217 188 132] : 47 [212 191 172] : 46 [205 177 118] : 45 [216 191 138] : 45</p> 	<p>تفکیک فام نگاره</p> 
<p>۱۰. آمدن معجون به نزدیک کاروان لیلی، منسوب به شیخ محمد</p> <p>[211 171 110] : 175 [214 177 125] : 123 [216 169 121] : 120 [204 171 119] : 104 [204 168 127] : 102 [216 138 76] : 98 [222 137 74] : 96 [201 151 98] : 96 [198 146 86] : 96 [170 168 86] : 91 [71 159 157] : 84 [184 145 94] : 80 [174 124 76] : 80 [209 164 99] : 79 [144 108 74] : 75 [217 196 161] : 73 [202 150 89] : 71 [172 102 60] : 70 [168 93 62] : 68 [230 199 132] : 68</p>	<p>تفکیک فام نگاره</p> 

۷. تحلیل یافته‌ها

در این بخش ابتدا به مقایسه چگونگی کاربرد رنگ بر بستر فرهنگ عامه و زندگی روزمره پنج گروه درباری، شهری، روستایی، عشایری و کاروانی پرداخته شده و سپس این پنج دسته مورد قیاس قرار خواهد گرفت.

۱-۷. مقایسه تحلیل رنگ دو نگاره منتخب ۱ و ۲ زندگی درباری

همانطور که در جدول ۳ مشخص شده است، فام‌های نسبتاً مشابهی در دو نگاره به کار رفته است. تذهیب لاجورد و طلایی و آجرهای نخودی بنای کاخ مشابه‌اند و رنگ‌های متنوعی برای لباس مردان و زنان استفاده شده که لباس‌هایی فاخر و درخور درباریان را نشان می‌دهد. مقام بالای دنیوی عزیز مصر با ترکیب چشمگیر زرد و سیاه و مقام معنوی سلیمان نبی با ترکیب سبز و لاجوردی نشان داده شده و زلیخا و بلقیس هر دو لباس قرمز، که نشانهٔ معشوق است، به تن دارند، اما تفاوت رنگ بالاپوش سیاه زلیخا و زیرجامه آبی بلقیس شاید نشان از شأن درونی این دو باشد. همچنین در نگاره اول که فضای جنجالی اتهام و خیانت را به تصویر کشیده برتری فام قرمز و در نگاره‌دوم که آرامش ملک سلیمان را نشان می‌دهد، برتری فام آبی مشهود است. حتی در رنگ قرمز خط کتیبه‌ای که بر سردر ورودی کاخ سلیمان قرار دارد، تفاوت معنایی قابل دریافتی وجود دارد که اولی در وصف معشوق زمینی از زبان عاشق و دومی اشاره به کلام خداوند در وصف فانی‌بودن دنیای مادی است.^۱

۲-۷. مقایسه تحلیل رنگ دو نگاره منتخب ۳ و ۴ زندگی شهری

جدول ۴ تفکیک فام‌ها، تشابه بسیاری را بین فام‌های به کار گرفته شده در دو نگاره نشان می‌دهد. رنگ لباس افراد بسیار متنوع و اکثر پارچه‌ها دارای نقوش تزئینی با رنگ‌های طلایی‌اند. برخلاف دیگر افراد حاضر در این دو نگاره که زندگی مردم‌شهری را به تصویر کشیده‌اند، رنگ لباس مرد روستایی در نگاره اول، آبی ساده و در نگاره‌دوم، درویش، خاکستری ساده است. لباس افراد در کتابخانه فاخرتر از افراد بازار است. رنگ و محتوای کتیبه بنای کتابخانه در هر دو نگاره، دعایی به رنگ سفید بر زمینه لاجورد با رنگ طلایی نام سلطان با لقب حسینی است. نگاره اول، شلوغی بازار را با برتری فام قرمز و نگاره دوم فضای آرام کتابخانه را با برتری فام آبی نشان می‌دهد.

۳-۷. مقایسه تحلیل رنگ نگاره‌های منتخب ۵ و ۶ زندگی روستایی و طبیعت

این دو نگاره فضایی روستایی و طبیعت با غی زیبا را نشان می‌دهند، بنابراین فام سبز سهم‌زیاده در هر دو دارد که از ویژگی‌های نگارگری مکتب مشهد است. رنگ‌های قرمز نگاره اول، نماینده

۱ اشاره دارد به قرآن کریم، آیه ۱۷ سوره مبارکه اعلی: وَ الْآخِرَةُ خَيْرٌ وَ أَبْقَى.

مضمون عشق و رنگ‌های بهشتی سبز و لا جورد نگاره دوم نشان طراوت باغ است. بنا در هر دو نگاره، رنگ‌ها و ترئینات بسیار ساده‌ای دارد اما باز هم ترکیبی از لا جورد و طلایی و نخودی است. رنگ صورتی دیوار درونی عمارت نگاره اول، فضای لطیف عاشقانه‌ای را نشان می‌دهد که در نگاره دوم در فرش صورتی نمایان شده است. در رنگ لباس افراد، قرمز، نماینده جوانی، خامی و عشق و آبی، نماینده تفکر و لا جوردی به نشانه تمکن مادی استفاده شده است. عناصری چون شترنج قرمز و خوش طلایی انگور هر دو در معنایی نمادین (عشق و پرثمری باغ) به کار رفته‌اند.

۴-۷. مقایسه تحلیل رنگ نگاره‌های منتخب ۷ و ۸ نماینده زندگی عشايری

مقایسه فام غالب در دو نگاره که زندگی عشايری را به تصویر کشیده‌اند، یکی از ویژگی‌های مکتب نگارگری مشهد در استفاده از رنگ سبز سیر و رنگ‌های آبی روشن و ارغوانی برای صخره‌های پیچان را نشان می‌دهد. به علاوه رنگ و طرح استفاده شده در لباس‌های افراد این دو نگاره ساده‌تر و مناسب با زندگی عشايری است همانطور که در نگاره اول هم فردی چوقا به تن دارد که لباس سیاه و سفید مخصوص عشاير است. تمایز عرصه‌ها در زندگی عشايری نیز با تمایز رنگ‌ها نشان داده شده و مضمون عاشقانه نگاره دوم، کثرت کاربرد رنگ قرمز را سبب شده است.

۵-۷. مقایسه تحلیل رنگ نگاره‌های منتخب ۹ و ۱۰ زندگی کاروانی

مقایسه فام‌های مورد استفاده در این دو نگاره نشان می‌دهد که شباهت چندانی بین دو نگاره که نماینده آداب سفر و کاروانیان باشد، وجود ندارد. درواقع نگارگر در رنگ‌ها مضمون سفر را در نظر نگرفته و بیشتر به طبقه اجتماعی یا مقام معنوی افراد توجه کرده است. رنگ‌های ارغوانی صخره‌ها در نگاره اول، فضای معنوی ماجراهای در شرف و قوع را نشان می‌دهد و رنگ‌های لا جورد، طلایی و صورتی بسیار در نگاره دوم، نمایانگر تجمل و تمکن و فضای لطیف زنانه کاروان لیلی است.

۶-۷. مقایسه کاربرد رنگ در نگاره‌ها

مقایسه کلی کاربرد رنگ در نگاره‌ها نشان می‌دهد که نگارگران مکتب مشهد در نمایش زندگی درباری، شهری، روستایی و عشايری، از تمایز رنگ مناسب با فضای نگاره استفاده کرده‌اند اما تمایزی در کاربرد رنگ زندگی کاروانی دیده نمی‌شود. این تمایزها به شرح زیر است:

- فام برتر طلایی و رنگ و طرح‌های فاخر لباس افراد و کاربرد لاجورد و طلایی بسیار در تزئینات بنا در نگاره‌های نماینده زندگی درباری؛
- فام برتر قرمز و آبی برای نمایش شلوغی بازار و آرامش کتابخانه و رنگ و طرح‌های متنوع لباس مردان و زنان متناسب با فضای شهری نگاره، بازنمایی نانوایی و کتابخانه به مثابه نمادهای شهری؛
- فام برتر سبز تیره برای نمایش صفا و طراوت باع، رنگ و طرح‌های بسیار ساده لباس کشاورزان و تزئینات بسیار ساده بنای کوچک باع؛
- فام برتر آبی و ارغوانی در رنگ صخره‌ها و نمایش عرصه‌های مختلف با رنگ‌های متفاوت، خیمه‌هایی با طرح و رنگ ساده و نقوش‌ستی، کاربرد آزادانه رنگ در لباس افراد با توجه به شیوه‌های قومی زندگی عشایری. از سویی فام برتر قرمز و صورتی در نگاره‌های نماینده زندگی کاروانیان تنها به مضمون عاشقانه نگاره اشاره دارد و کاربرد رنگ تمایزی مرتبط با آداب و رسوم سفر ندارد.

به علاوه برخی سنت‌های رفتاری (آداب و رسوم، شیوه‌های قومی، عرف و عادت)، با تمایز رنگ در دسته‌های مختلف فوق نشان داده شده است. از جمله انتخاب رنگ لباس متنوع مردان و زنان در زندگی روزمره که گاه نشانی از طبقه اجتماعی، تمکن مالی، مقام معنوی، عشق، جوانی و خامی منطبق با فرهنگ عامه و زندگی روزمره ایرانیان دوره صفویه است، استفاده از روبند سفید زنان، نیم‌تاج طلایی و چادر سفید همانگونه که در عرف لباس زنان دوره صفوی دیده می‌شود، رسم استفاده از عمامه سفید قزلباش که نمادی از پذیرش مذهب تشیع است، رنگ‌سبز لباس انبیا و جبرئیل که هنوز در بین سادات رایج است و کاربرد رنگ‌های خاص به شیوه قومی چون رنگ سیاه و سفید لباس عشایری، رنگ لاجورد و طلایی و نقوش گیاهی الوان فرش‌ها، دست‌بافته‌ها و پارچه‌های خیمه و چادرهای عشایری چون طرح و نقش‌های رایج فرش، بافته‌ها و پارچه صفوی و شیوه معماری و استفاده از کاشی هفت رنگ و رنگ‌های فیروزه‌ای، لاجورد، طلایی و نخدودی و دیوارنگاره دیوارهای درونی منطبق با سبک معماری اصفهانی دوره صفویه، همه و همه بازتاب سنت‌های رفتاری فرهنگ عامه است که به مدد رنگ در نگاره‌ها به تصویر درآمده‌اند. به علاوه می‌توان گفت برخی سنت‌های گفتاری فرهنگ عامه نیز در رنگ نگاره‌ها دیده می‌شود، چون رنگ طلایی، قرمز و سفید عباراتی که در میان عامه رایج بوده‌اند و به

رنگ‌هایی نمادین (سفید برای نمایش نورانی دعا و طلایی برای عنوان شاه با لقب حسینی و قرمز برای عبارات عاشقانه) جهت دعا، تعویذ، کلام عاشقانه، یادگارنویسی و ... بر سردر ورودی و دیوار بناهای موجود در نگاره‌ها بر زمینه لاجورد، سیاه و صورتی نقش بسته‌اند.

۸. نتیجه‌گیری

در پژوهش حاضر به بررسی کاربرد رنگ بر بستر فرهنگ عامه و زندگی روزمره مردمان دوره صفویه در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم میرزا پرداختیم. با تجزیه تحلیل یافته‌های حاصل از پژوهش، در پاسخ به سؤال اول می‌توان گفت که کاربرد رنگ در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم میرزا، همسو با فرضیه اول تحقیق، علاوه بر نمایش عناصر مادی از قبیل پوشک، ابزار ادوات و دست‌بافت‌های (ادوات و دست‌بافت‌های) و بنا، منطبق با فرهنگ عامه و زندگی روزمره مردمان دوره صفویه، برخی سنت‌های رفتاری فرهنگ شامل آداب و رسوم، عرف و عادات و شیوه‌های قومی آن دوره را نیز بیان می‌کند. در پاسخ به سؤال دوم می‌توان گفت تحلیل یافته‌های حاصل از مقایسه کاربرد رنگ در نگاره‌های منتخب پنج دسته که عبارتند از نگاره‌های زندگی درباری، شهری، روستایی، عشايری و کاروانی نشان می‌دهد که نگارگران مکتب مشهد در نمایش سنت‌های مادی، رفتاری و گفتاری فرهنگ عامه و زندگی روزمره ایرانیان در نگاره‌های نماینده زندگی درباری، شهری، روستایی و عشايری، از تمایز رنگ مناسب با فضای نگاره استفاده کرده‌اند، اما تمایزی در کاربرد رنگ زندگی کاروانیان دیده نمی‌شود.

منابع

۱. قرآن کریم
۲. آژند، یعقوب. (۱۳۸۴). سیماهی سلطان محمد تقاش. تهران: فرهنگستان هنر.
۳. برخورداری، راهله. (۱۳۹۱). بررسی مفهوم نور و رنگ (طلایی) در خاوران نامه. دانشکده هنرهای تجسمی، اصفهان: دانشگاه هنر.
۴. پاکباز، رویین. (۱۳۸۸). نقاشی ایرانی از دیر باز تا امروز. تهران: زر و سیمین.
۵. پورعلیخان، هانیه. (۱۳۸۰). دنیای اسرار آمیز رنگ‌ها. تهران: هزاران.
۶. تبرایی، اکرم. (۱۳۹۵). بازتاب ایرانیات در هفت اورنگ جامی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده ادبیات، سمنان: دانشگاه سمنان.
۷. حسن‌زاده، شهریار. (۱۳۹۳). «نگاهی به ادبیات عامیانه در عصر صفوی». بهارستان سخن، ش ۲۶، ۲۲۱-۲۴۸.
۸. حسینی، مهدی. (۱۳۸۵). «هفت اورنگ (جامی به روایت تصویر)». کتاب ماه هنر، ۱۹-۶.
۹. حسین‌زاده قشلاقی، سارا و مونسی سرخه، مریم. (۱۳۹۵). «بررسی وجود اشتراک و افتراق پارچه‌های عصر صفوی و عثمانی». نگره، ش ۴۱، ۱۱۲-۹۴.
۱۰. خالدی، فاطمه. سیدی، سیدعلی‌اکبر. الهی، محبوبه. (۱۳۹۸). «تحلیل رنگ‌گارغوانی در دوره هخامنشی»، ششمين کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران.
۱۱. خوش‌شمیم، سولماز و مافی، فرزاد. (۱۳۹۶). «تأثیر عناصر نور و رنگ در ارتقای فضای معنوی بنای‌های دوره اسلامی: بررسی مساجد شهر اصفهان در دوره صفوی»، کنفرانس پژوهش‌های معماری و شهرسازی اسلامی و تاریخی ایران، دوره ۱، ۱۱-۱.
۱۲. سیدبنکدار، سیدمسعود. (۱۳۹۵). «بررسی جایگاه و عملکرد تاج قزلباش در تحولات سیاسی دوره صفویه». شیوه‌شناسی. ش ۵۶، ۲۱۸-۱۹۵.
۱۳. شریف‌زاده، سید عبدالمحیمد. (۱۳۷۵). تاریخ نگارگری در ایران. تهران: حوزه هنری.
۱۴. شریفی، سمیه. (۱۳۹۶). «نقد تطبیقی شعر هفت اورنگ عبدالرحمن جامی و نگاره‌های هفت اورنگ سلطان ابراهیم‌میرزا». پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده ادبیات، دانشگاه بیرجند.
۱۵. شروسیمپسون، ماریانا. (۱۳۸۲). شعر و نقاشی ایرانی، حمایت از هنر ایران. شاهکارهای نقاشی از قرن دهم. مترجم: عبدالعلی براتی و فرزاد کیانی، ویرایش: آیدین آزادشلو. تهران: نسیم دانش.

۱۶. عرب، احمد.(۱۳۹۶). «بررسی فرهنگ عامه در شعر جامی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده‌ادبیات، دانشگاه‌بیرجند.
۱۷. عظیمی‌ژناد، مریم. خواجه‌احمد عطاری، علیرضا. نجارپور جباری، صمد. تقوی‌ژناد، بهاره. (۱۳۹۶). تحلیل ساختاری طرح‌های تذهیب در نگاره‌های هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا. باغ نظر، ۱۵ ، ش ۳-۵۰، ۶۹
۱۸. فاضلی، نعمت‌الله. (۱۳۸۰). «فرهنگ عامه و ادبیات عامیانه فارسی». کتاب ماه‌هنر، ش ۳۹ و ۴۰، ۱-۲۴.
۱۹. لاجوردی، هاله. (۱۳۸۴). «نظریه‌های زندگی روزمره». نامه علموم اجتماعی، ۶، ش ۲۶، ۱۴۰-۱۲۳.
۲۰. مرادخانی، علی و عتیقه‌چی، نسرین.(۱۳۹۷). «تفسیر نشانه‌شناسی رنگ از منظر حکمی در نگارگری ایرانی-اسلامی». رهپویه هنر، ۱۵، ش ۱، ۲۲-۵.
۲۱. محبی، بهزاد. حسنخانی قوام، فریدون. امانی، مریم.(۱۳۹۷). «بررسی رابطه جایگاه اجتماعی و انتخاب رنگ البسه در نگاره‌های دوره‌صفویه». هنرهای صناعی اسلامی، ش ۱، ۱۳۹-۱۲۷.
۲۲. نبی‌زاده، مجید و موسوی‌شیلگانی، سیده‌مهسا.(۱۳۹۸). «بررسی تطبیقی تأثیر فرهنگ بر معماری و طراحی لباس با تمرکز بر مقطع تاریخی دوره صفویه». شبک، ش ۴۸، ۷۲-۶۳.
۲۳. نوری‌تل‌چاه، سونیا و اکبری، فاطمه.(۱۳۹۴). «بررسی طرح و نقش در فرش‌های حیواندار دوره‌صفوی با رویکرد ساختار‌شناسانه». همايش ملی فرش دستیاف خراسان جنوبی، ۶۸۰-۶۵۹.
۲۴. هاشمی، غلامرضا. شیخی، علیرضا. دولت‌آبادی، فهیمه.(۱۳۹۸). «مطالعه‌تطبیقی ترئینات معماری در نگاره‌های شاهنامه با استفاده از هفت‌اورنگ ابراهیم‌میرزا». مطالعات تطبیقی هنر، ۹۵، ش ۱۸، ۷۰-۵۱.
25. Jégou, L. *Color proportion of an image,A tool by L. Jégou*, Université de Toulouse-Le Mirail, Dépt. De Géographie, 2013-07, version 13/25/07.
26. Corbin, Henry (1978). *The man of light in Iranian Sufism*, translated from the French, by Nancy Pearson, London Kathleen. <http://www.freersackler.si.edu>