

مطالعه ساختاری فرش‌های منقوش در نگاره‌های «محاوره دانشوران» و «جشن در دربار برای اعلام عروسی حضرت یوسف (ع)»

مقاله پژوهشی (صفحه ۵۳-۳۵)

سیده مریم ایزدی دهکردی^۱، مجید جعفری گوجانی^۲

۱- استادیار گروه دروس عمومی و معارف اسلامی، دانشکده دروس عمومی و معارف اسلامی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد پژوهش در فرش، دانشکده صنایع دستی، دانشگاه هنر اصفهان (نویسنده مسئول)

DOI: 10.22077/NIA.2023.5605.1645

چکیده

شناسایی اصول ساختاری حاکم بر فرش‌های ادوار مختلف از جمله بایستگی‌های شناختی هر دوره‌ای است که پژوهشگران را همواره به‌سوی کاربردی کردن هرچه بیشتر مطالعات فرش و یافتن معناها از پی ساختارها و تحلیل‌های متکی بر بینامتن‌ها و فرا متن‌ها سوق می‌دهد؛ در این میان، با منقوش شدن فرش بر نگاره‌های دورهٔ تیموری و سدهٔ نخست صفوی، در بیرون، نشانه‌ای از توانایی فراوان هنرمندان ایران در نقش‌برداری و در درون، شوری به زبان نگاره‌ها بیان می‌شود و این فرش‌های پرنقش و نگار، همراه زندگی مردم آن عصر بازنمایی شده‌اند. از این‌رو، این پژوهش کیفی به‌صورت موردی، دو نمونه از نگاره‌های دورهٔ تیموری و سدهٔ نخست صفوی را به‌صورت هدفمند بر می‌گزیند تا باهدف مطالعه ساختاری فرش‌های منقوش در آنها، با روش توصیفی-تحلیلی، به این پرسش اصلی پاسخ داده باشد که رابطه میان دو نظام بینانشانه‌ای نگاره‌ها و فرش‌های نگارین بر آنها چیست؛ از این‌حیث، پژوهش پیش‌رو داده‌های خود را به‌صورت اسنادی گردآوری کرده و در دو سطح توصیف و تحلیل به مطالعه ساختاری پیکره‌های مطالعاتی می‌پردازد. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که خلق نظام‌های تصویری و کلامی در نگاره‌های مطالعاتی صرفاً یک بازنمایی روایی یا تاریخی نیست و نگاره‌ها از متنی صریح و تکلایه‌ای خارج شده‌اند و عناصر تصویری حاضر در هر یک از این نگاره‌ها، می‌توانند با یکدیگر روابط بینامتنی ضمنی برقرار کنند و بدین صورت چیستی روابط میان این متون ضمنی و چندلایه‌ای (نگاره‌ها) با فرش‌های منقوش در آنها آشکار شده است.

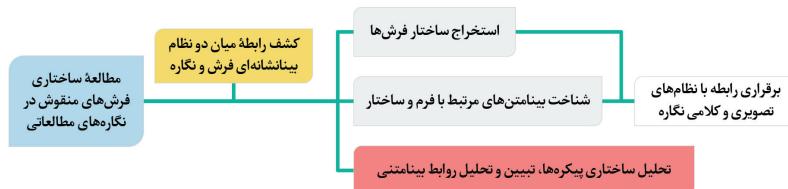
واژه‌های کلیدی: نگارگری، قالی تیموری، قالی صفوی، ساختار شناسی، بینامتنیت.

1- Email: Sm.izadi@auic.ac.ir

2- Email: Majidjafarigoujani@gmail.com

ایران، که تنها نمونه‌های باقی‌مانده از دوران عظمت این هنر هستند، را به این دوره نسبت می‌دهند (ژوله، ۱۳۸۱: ۱۷)، بر این اساس، با رجوع به نگاره‌های دورهٔ تیموری و سدهٔ نخست صفوی، علاوه بر مشاهده فرش‌ها و عناصر بصری و کلامی دیگر، مضامین، موضوعات و حتی بهنوعی شرایط اجتماعی-فرهنگی حاکم بر اثر را می‌توان درون نگاره‌ها استخراج کرد و از این جهت، ساختار فرش‌های منقوش در برخی نگاره‌های دورهٔ تیموری و صفوی، با محیط گسترده‌شدن آن در نگاره، می‌تواند رابطهٔ بینامتنی داشته باشد؛ بنابراین مطالعهٔ پیکره‌های مطالعاتی متأثر از دو عامل ۱. درون‌متنی (فرم و ساختار) و ۲. برون‌متنی (محیط نگاره) است و هر دو نظام بینانشانه‌ای فرش و نگاره، مورد توجه نگارندگان قرار خواهند گرفت. بر این اساس، نیاز به مطالعه و شناخت روابط بینامتنی بینانشانه‌ای از پی فرم و ساختار طرح و نقش این دسته فرش‌ها از جمله ضرورت‌های انجام این پژوهش است و این‌چنین می‌توان به نوع کنش "هم رفتار و هم اندیشه و معنی"، ساختارها و ارتباطات پرداخت و ذهنیت و نیز موقعیتی که کنش در آن رخداده است را مورد بررسی و مطالعه قرار داد و به تحلیل و شناخت مستدلی دست‌یافته؛ از این‌رو، هدف این پژوهش کیفی، شناخت و استخراج کنشگران درون‌متنی و برقراری روابط بینامتنی آنها با محیط نمایش فرش است تا با منطق استقرایی و روش توصیفی-تحلیلی به این پرسش اصلی پاسخ داده شود که رابطهٔ مؤلفه‌های فرمی و ساختاری پیکره‌ها با نظام‌های تصویری و کلامی نگاره‌ها چگونه برقرار می‌گردد؟

نمودار ۱: الگوی نظری پژوهش (نگارندگان، ۱۴۰۱)



از این‌رو، همان‌طور که در نمودار (۱) مشهود است، فرآیند مطالعه ساختاری و بصری در این پژوهش در سه مرحله پیش برده خواهد شد؛ ابتداً نحوه شکل‌گیری اثر هنری (فرم و ساختار فرش) که خود نیز درون اثر هنری دیگر (نگاره‌ها) نگاشته شده است، مورد مطالعه خواهد بود و

مقدمه

قالی ایران چنان زمینه گسترده‌ای از داشت، فرهنگ و هنر را در بر می‌گیرد که سالیان فراوان دیگری هم باید صرف گردآوری و تکمیل اطلاعات آن شود و از آنجا که این کالا، مخصوصی کم‌دوم است، می‌توان گفت نمونه‌های باقی‌مانده از قالی‌های ایرانی یا تصادفی بوده و یا مانند قالی پازبریک با یخ‌زدگی از نابودی دورمانده‌اند (حصوري، ۱۳۷۶: ۱)، از این قاعده، فرش تیموری هیچ اقبالی نداشته و از این دسته فرش‌ها نمونه سالم و کاملی باقی نمانده است؛ بنابراین باسته است از هنرهای تزئینی دیگری، همچون برخی نگاره‌های بازمانده از قرن نهم هـ ق (Briggs, 1940:20) در شناسایی طرح و نقش این دسته فرش‌ها و سیر تحول آنها استفاده شود (حصوري، ۱۳۷۶: ۱)؛ به‌ویژه آنکه توجه به ریزه‌کاری‌ها و جزئیات اشیاء از جمله فرش، لباس، تزئینات معماری و غیره از شاخصه‌های مهم نگاره‌های سبک تیموری است (حشمتی رضوی، ۱۳۸۷: ۱۷۰) و از این حیث، این دوره، عصر طلایی هنر نقاشی ایرانی نامیده شده است (اما، ۱۳۷۵: ۱۵۷) از سویی دیگر با روی کار آمدن صفویان، در دوره اول حکومت خود، میراث هنر و هنرمندان مکتب هرات عصر تیموری، به دربار صفویان انتقال یافته و از آنجا که بین هنرهای خوشنویسی، نقاشی، کاشی‌کاری، فرش‌بافی و غیره، پیوند قابل توجهی مشهود است، نقش هنرمندان این عصر در متحول ساختن این هنرها پررنگ دیده می‌شود (اشرفی و میر جعفری، ۱۳۸۹: ۱۵۶-۱۵۸)، به‌گونه‌ای که اوج هنر فرش‌بافی ایران را دورهٔ صفوی دانسته‌اند و برخی از نفیس‌ترین قالی‌های

مفاهیم و الگوی نظری پژوهش

مطالعه ویژگی‌های بصری یا همان فرم و ساختار، می‌تواند اطلاعات ویژه‌ای از چگونگی شکل‌گیری یک اثر در اختیار پژوهشگران قرار دهد و این‌چنین اصول کیفی (اصول بنیادین) حاکم بر اثر و عناصر هنری حاکم بر آن را روشن سازد (جنسن،

با دست یا ماشین بافته می‌شود»، اما در نگاره‌ها، خوانش عنصری منقوش به عنوان فرش، منوط بر ایستادن یا نشستن افراد بر روی آن است که علاوه بر دارا بودن ویژگی‌های بصری یک فرش، کارایی آن را نیز داشته باشد؛ بر این اساس، چهار تخته فرش در نگاره‌های مورد مطالعه تشخیص داده می‌شود که از میان آنها سه پیکره مطالعاتی، مورد توجه در این پژوهش است.

پیشینه تحقیق

شادلو (۱۳۹۹) در مقاله «تحولات طراحی فرش با استناد به نگاره‌های مکاتب هرات و شیراز از نیمه دوم سده نهم تا آغازین سال‌های سده دهم در ایران» در پی پاسخ‌گویی به این سؤالات بوده که مهمترین تحولات در طرح فرش‌های ایرانی در سده‌های ذکر شده چگونه و توسط چه کسانی رخداده است؛ از این حیث، جامعه آماری خود را فرش‌های موجود در نگاره‌های ۸۴۹ تا ۹۲۰ هـ ق ایران قرار داده و به شیوه توصیفی- تحلیلی به مطالعه خود پرداخته است. یافته‌های او حاکی از آن می‌باشد که در دربار شاهراخ و سپس حسین بايقرا سیاست‌های منسجمی در حمایت هنر و هنرمندان شکل گرفت و این‌گونه با آزادی عمل طراحان، عرصه جدیدی از طراحی رقم خورد؛ همچنین در پی دگرگونی فنون و ابزار بافت در نیمه دوم قرن نهم هـ ق نقوش فرش از شکسته و نیمه شکسته به گردان تحول یافت و نقشه‌های فرش از طرح‌های واگیره‌ای به طرح‌های یک‌دوم و یک‌چهارم مبدل شد. جعفری و عرب صالحی نصارآبادی (۱۳۹۶) با شیوه توصیفی- تحلیلی، تأثیر مکتب نگارگری هرات تیموری و سبک بهزاد بر هنر اوایل دوره صفوی (۹۵۰-۹۷۷) در هـ ق) را بررسی کرده‌اند و از این سبب، دوران تیموری را رنسانس اسلامی خطاب می‌کنند. همچنین بیان داشته‌اند مکتب هرات حیات فرهنگی خود (به‌ویژه هنر نگارگری) را تا مدت‌ها حفظ کرد و بر این اساس عده‌ای به تبریز و عده‌ای به بخارا رفت و گروهی در هرات باقی ماندند و به ادامه فعالیت خود پرداختند و هنرهای این دوره پس از انقراض حکومت تیموری به‌واسطه هنرمندانی همچون بهزاد به حکومت صفویان منتقال یافت. زرین ایل و کارگر جهرمی (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان «نگارگری ایران در دوران تیموری (عصر طلایی نگارگری ایران)» مکاتب و تحولات هنر نگارگری در دوره تیموری را

سپس با بررسی و شناخت نظامهای دیگر تصویری و کلامی منقوش در نگاره‌ها، به متابه کنشگران مؤثر، زمینه تحلیل و تبیین روابط بینامتنی میان پیکره‌های فرش و عناصر تصویری و کلامی حاضر در نگاره‌های مختص به هر یک از این پیکره‌ها، فراهم خواهد شد. بر طبق این الگو، مؤلفه‌های پژوهش حاضر شامل؛ ۱. متن فرش‌ها، ۲. حاشیه فرش‌ها، ۳. رنگ فرش‌ها و ۴. کنشگران مؤثر هستند که در این راستا، روابط دریافت‌شده میان نظامهای بینانشانه‌ای موجود در هر نگاره مطالعاتی، از طریق نظریه بینامتنیت تحلیل و تبیین خواهد شد. بر اساس این نظریه، هر متنی با توجه به متن‌های پیشین شکل می‌یابد و هیچ متنی از هیچ، خلق نمی‌شود (نامور مطلق، ۱۴۱:۱۳۹۱)؛ بهیان دیگر، هرگاه بخشی از یک متن در متن دیگری ظهور یابد، رابطه میان آن دو، رابطه بینامتنی است (نامور مطلق، ۱۳۸:۱۳۸۶)؛ بنابراین بینامتنیت حداقل روابط میان دو متن را مورد مطالعه قرار می‌دهد (نامور مطلق، ۱۳۹:۱۳۹۰). این رابطه را می‌توان بر اساس نوع حضور مشترک متن‌ها، به سه دسته ۱. صریح و اعلام‌شده، ۲. غیرصریح و پنهان‌شده و ۳. ضمنی، تقسیم‌بندی کرد (نامور مطلق، ۱۳۷:۱۳۸۶). در بینامتنیت صریح، حضور آشکار یک متن در متن دیگر بیان می‌شود؛ به عبارت دیگر، حضور متن اول (پیش‌متن)^۱ در متن دوم (بیش‌متن)^۲، آشکارا و بدون پنهان‌کاری مشاهده می‌شود (نامور مطلق، ۱۳۷:۱۳۸۶). بینامتنیت غیرصریح، بیانگر حضور پنهان یک متن در متن دیگری است؛ درواقع متن، مرجع بینامتنی خود را پنهان می‌کند آن‌چنان‌که به نظر «زنن» نوعی سرقت است (نامور مطلق، ۱۳۷:۱۳۸۶). در بینامتنیت ضمنی، متن دوم قصد پنهان کردن بینامتن خود را ندارد و به همین دلیل نشانه‌هایی را کاربرد می‌کند که از طریق آنها می‌توان بینامتن را تشخیص داد و حتی مرجع آن را شناخت؛ لذا در این بینامتنیت، نه بهمانند بینامتنیت صریح، مرجع آشکار است و نه بهمانند بینامتنیت غیرصریح، سعی در پنهان‌کاری مرجع شده است (نامور مطلق، ۱۳۸:۱۳۸۶).

از طرفی لازم به ذکر است، نگارندگان چه چیزی را فرش دانسته‌اند؛ در این خصوص، حشمتی رضوی (۵:۱۳۸۷) می‌نویسد «فرش واژه‌ای عربی است که در لغت به معنای گستردن و گستردنی است، ولی در اصطلاح به زیراندازی گفته می‌شود که

معتقد است از آنجا که هنرمندان نگاره‌های موجود در این کتاب در استفاده از عناصر کاربرد شده در آنها کمال عینی‌سازی را داشته‌اند می‌توان بر وجود این دسته از فرش‌ها تأکید داشت و رجوع به آنها را مستند دانست. امامی (۱۳۷۵) می‌نویسد در دوره تیموری دو مکتب مهم هنری و اصلی هرات و شیزار برقرار بود و شاخه‌های مکتب هرات "به عنوان مکتبی مستقل در نقاشی عصر تیموری" مبتنی بر ظرافت، دقت نظر، کوچکی ترسیم و درعین حال وضوح و تناسب رنگ‌ها است.

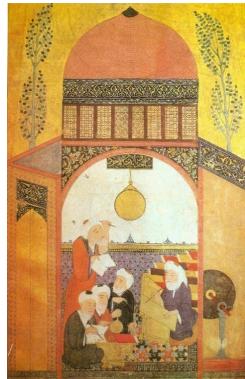
از برآیند پیشینهٔ بررسی شده چنین برمی‌آید که ضمن پژوهش‌ها و اظهارنظرها در خصوص نقوش فرش‌های موجود در نگاره‌های دورهٔ تیموری و سدهٔ نخست صفوی و شیوهٔ به‌کارگیری آنها به‌صورت هندسی و غیره از ساختارهای فرمی و نحوه عملکرد آنها در دو نظام فرش و نگاره سخنی به میان نیست؛ افزون بر اینکه معتقد هستند نقوش فرش‌های دورهٔ تیموری در سدهٔ نخست صفوی امتداد داشته است. لذا پژوهش حاضر در راستای این مهم بر خود دانسته تا با انجام پژوهشی کیفی به‌صورت موردي، به برخی از این لایه‌ها نفوذ کرده و در حین شناخت فرم‌ها و ساختارها، روابط بینامتیان میان فرش و نگاره را نیز کشف و دریافت خود را از آنها تبیین نماید؛ لذا از این حیث، پژوهشی نو محسوب می‌گردد.

روش تحقیق

این پژوهش موردي از نظر ماهیت، کیفی و از نظر نوع هدف، بنیادی است که با روش توصیفی- تحلیلی به مطالعه ساختاری فرش‌های منقوش در نگاره‌های دورهٔ تیموری پرداخته است. داده‌های تحقیق به‌صورت اسنادی و با ابزارهای نسخه‌برداری و استفاده از مصنوعات مادی یا فیزیکی که همان نگاره‌ها و فرش‌های احیا شده از آنها هستند، فراهم گشته است و شامل دو نمونهٔ مطالعاتي ۱. محاوره دانشوران و ۲. جشن در دربار برای اعلام عروسی حضرت یوسف (ع)، می‌شود که به‌صورت هدفمند از دو دورهٔ تیموری و صفوی ایران انتخاب شده‌اند؛ بر این اساس، پژوهش حاضر با استخراج ساختارها و فرم‌های پیکره‌های مطالعاتي و شناسایي و کشف کنش‌های بینامتیانیت بینانشانه‌اي^۳ میان دو نظام مطالعاتي فرش و نگاره، رابطهٔ میان آنها را تحلیل و تبیین خواهد کرد.

به صورت اجمالی مورد تجزیه و تحلیل قرار داده‌اند و معتقد هستند در این دوره، نهضت هنری پرورونقی شکوفا شد که ادوار بعدی ایران نظیر صفویه را تحت تأثیر خود قرارداد. کریمیان و ابطحی فروشانی و سلیمانپور (۱۳۹۰)، نقوش فرش موجود در مینیاتورهای تیموری را منبعی برای بررسی سیر تحول نقوش فرش‌های آن دوره تاصفوی دانسته‌اند؛ از این بابت، نقوش فرش موجود در نگاره‌های مکتب هرات و انواع نقوش مورد استفاده در فرش‌های تیموری و نیز سیر تحول آنها را در این دوره بررسی و تحلیل کرده‌اند. همچنین انتقال این نقوش از مکتب هرات به فرش‌های موجود در نگاره‌های مکتب تبریز در دورهٔ صفوی را مورد مطالعه قرار داده و معتقد هستند سه دورهٔ تحولی در نقوش فرش‌های تیموری وجود دارد و تداوم برخی از این نقوش را در فرش‌های صفوی به اثبات رسانیده‌اند. خانلری (۱۳۸۵) در پژوهش «مقدمه‌ای بر سبک‌شناسی قالی دورهٔ صفویه» می‌نویسد «در بررسی قالی صفوی نمی‌توان از وضع درخشان قالی در دورهٔ تیموری غفلت کرد» و از ویژگی‌های مهم این دوره را تأثیر نقاشان و سنت قوی نقاشی بر نقوش فرش در اوخر دورهٔ تیموری و اوایل صفوی خطاب کرده است. وی نقوش قالی‌های تیموری را هندسی دانسته که رفتارهای رفتارهای به منحنی‌ها گرایش یافته‌اند و اظهار داشته است که نقش‌مایه‌های پیچک و گل، نخل بادبزنی، توده‌های ابر مانند، قارچ، انواع حیوانات و پرنده‌های معمولی و افسانه‌ای "مانند اژدها، سیمرغ، گربه و حشی و آهو" در این دوره وارد قالی ایران شد. ژوله (۱۳۸۱) بیان می‌کند شاید مهم‌ترین تحولات تاریخ هنری ایران، دورهٔ تیموری است که بلاfacله بعد از ایلخانان بر ایران مسلط شدند. همچنین معتقد است که علاوه بر نقاشی‌های مینیاتور بر جای مانده از آن دوره که در اغلب آنها به جهت ترسیم دقیق فرش می‌توان تأکید داشت، تعداد انگشت‌شماری از قالی‌های آن عصر در موزه‌ها موجود است؛ بنابراین می‌توان بررسی‌های دقیقی بر روی طرح، نقش و بافت آنها انجام داد. حصوری (۱۳۷۶) در کتاب «فرش بر مینیاتور» تعداد قابل توجهی از قالی‌های موجود در نگارگری‌های دورهٔ تیموری را بازسازی و استخراج کرده و مختصراً به مطالعه توصیفی آنها پرداخته است. با آنکه از نظر اصالت در احیاء برخی نقوش فرش می‌توان از این کتاب خرده گرفت، اما وی اندیشه از تألیف را روش و شیوهٔ خود در شناخت فرش تیموری دانسته و

است (کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶: ۱۷۷). همچنین هنرمند از دو نظام کلامی و تصویری در انتقال مضامین مختلف استفاده کرده و افراد حاضر در صحنه را در انجام امور کتابت و نجوم متصور شده است. در مرکز متن، یک اسطرلاب بزرگ به پایین کتیبه خوشنویسی شده حاضر در متن، آویخته گشته و دیگری به صورت کوچکتر در دست یکی از افراد نشسته در متن تصویر شده است. همچنین هنرمند از نقوش کاشی کاری، تذهیب و کتاب‌آرایی در پرداخت عناصر تصویری موجود در صحنه بهره جسته و فرش منقوش در آن را با کاربرد امکاناتی متمایز از این عناصر و آرایه‌های تزئینی، معرف سبکی منحصر به فرد از طراحی فرش در آن دوره کرده است؛ پیکرۀ مطالعاتی اول (تصویر ۶)، برگرفته از طرح و نقشه فرش موجود در این نگاره است.



تصویر ۱: نمونه مطالعاتی اول: نگاره محاوره دانشوران. مکتب شیراز، ۸۲۱ هـ ق، ۲۴ × ۱۴/۸ سانتی‌متر، نگاره آبرنگ با جوهر و طلا، استانیول، کتابخانه دانشگاه (کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶: ۸۰، ۱۷۷). Lentz & Lowry, ۱۹۸۹: ۱۴۸.



تصویر ۲: نمونه مطالعاتی دوم: نگاره جشن در دریار برای اعلام عروسی یوسف (ع)، نگاره‌ای از هفت‌اورنگ، مکتب قزوین یا مشهد، میان‌سال‌های ۹۶۴ تا ۹۷۳ هـ ق، ابعاد ۲۰ × ۲۸ سانتی‌متر، واشینگتن، نگارخانه فری‌یر (کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶: ۱۲۳، ۱۲۹).

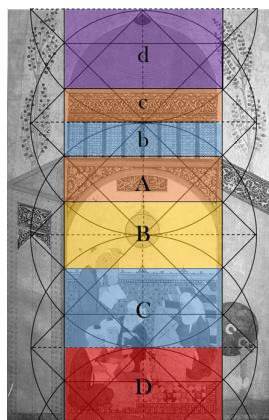
تصویف نمونه‌های مطالعاتی

در پژوهش حاضر دو نگاره از دو دورهٔ تیموری و صفوی انتخاب شده است که نمونه اول متعلق به مکتب شیراز به تاریخ ۸۲۱ هـ ق / ۷۹۶ هـ ش (تصویر ۱) و نمونه دوم مربوط به مکتب قزوین یا مشهد، میان‌سال‌های ۹۷۳ - ۹۶۴ هـ ق / ۹۴۴ - ۹۱۸ هـ ش (تصویر ۲) است. دلیل ارائه دو نمونه از دو دوره مختلف در این پژوهش آن است که مکاتب نگارگری با آنکه از نظر سبک و شیوه کاربرد عناصر بصری با یکدیگر دارای تفاوت‌هایی هستند، اما عموماً هر مکتب به فراخور سبک و بیان متمایز خود، مضامینی را پرورش و بازنمایی می‌کند که غالباً از اشعار، روایتها و داستان‌های پیشینیان مستخرج شده و در بستر جامعه زیستی حاضر در آن وقت، به همت هنرمندان مختلف، مصور گشته است؛ از سویی دیگر، تأثیر و تأثراتی که نگاره‌ها به‌واسطه زمان و تحول داشته‌اند، روندی مجزا از فرش‌های نگاشته شده در آنها داشته و تنها بستری برای عرضه و نمایش فرش "آن‌هم به فراخور سنت و کاربرد امکانات عناصر بصری" بوده است؛ از این جهت، همان‌طور که در نمونه مطالعاتی اول دیده می‌شود، آرایه‌های اسلامی و ختایی مورد استفاده در متن نگاره از شیوه‌ای کاملاً گردان پیروی کرده‌اند، اما فرش کاربرد شده در آن، بیشتر دارای نقوشی شکسته و متمایز با عناصر بصری موجود در نگاره است.

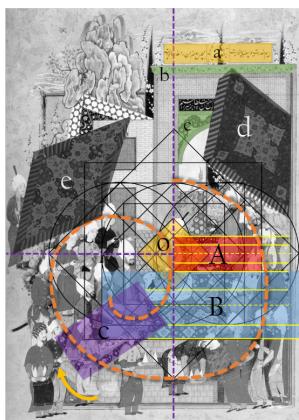
نمونه مطالعاتی اول: نگاره محاوره دانشوران

«در خاورزمیں، رمز و راز اختران به همان اندازه موضوعی شاعرانه و عرفانی بوده است که زمینه‌ای برای آزمایشگری علمی»؛ شیراز که آن زمان مقر حکومت ابراهیم میرزا بوده است، تحت نظرارت دقیق علمی و حمایت هنر پرورانه آن امیرزاده، مرکز عمدahای برای گردآمدن منجمان، نقاشان و شاعران گردیده بود که هر گروه از آنها به روش خود، معضلات و دشواری‌های درک نشدنی مباحث خلقت را مورد تعمق و امعان نظر قرار می‌داند و در هماهنگی امور جهان، و حیات انسان به مکافحت می‌پرداختند (کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶: ۱۷۷). نگارگر این صحنه (تصویر ۱) با مهارت تام از شکل‌های آشنای معماری چون قوس دور تمام و گنبد، برای ملموس ساختن یا تجسم بخشیدن به قبة آسمان، بهره جسته

برده و هفت سطح تصویری در آن به این شرح مشخص گردیده است: سطح تصویری - کلامی (A) نشان‌دهنده کتبیه «بیان خداوند جان خرد» و نقوش تزئینی ختایی می‌باشد؛ سطح (B) جایگاه یک اسٹرالاب بزرگ به عنوان لنگرگاه نشانه‌ای است؛ سطح تصویری (C) شامل چند تن از اشخاص و کاربرد شدن نقوش گره‌چینی‌های اسلامی در خدمت هنر کاشی‌کاری می‌باشد و سطح (D) علاوه بر حضور اشخاص دیگر، جایگاه گستردن فرشی با نقوش هندسی - گردان شده است؛ همچنین سطوح (a, b, c و d) به ترتیب شامل: گره‌چینی‌های اسلامی، نقوش تذهیب و صفحه‌آرایی و معماری گنبدی آجری هستند.



تصویر ۳: ترکیب‌بندی نمونه مطالعاتی اول (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۴: ترکیب‌بندی نمونه مطالعاتی دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

متن نمونه مطالعاتی دوم (تصویر ۴) نیز از ترکیب‌بندی پیچیده‌تری برخوردار است؛ به این شرح که ترکیب‌بندی آن از الگوی اسپیرال تبعیت کرده و نه سطح تصویری در آن برای نگارندگان مورد توجه بوده است؛ سطح تصویری - کلامی (a) به عنوان لنگرگاه نشانه‌ای، شامل کتبیه «برسم معذرت یوسف

نمونه مطالعاتی دوم: نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (ع)

در نگاره «جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (ع)» (تصویر ۲) که منتبه به شیخ محمد می‌باشد (کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶: ۲۰۹؛ Simpson & Farhad، ۱۹۹۷: ۱۴۵)، هنرمند از نظامهای کلامی و تصویری سود برده و ممکن است ابراهیم میرزا را در زیبایی رخسار حضرت یوسف (ع) به تصویر کشیده باشد (ولش، ۱۳۸۵: ۱۵۰). صحنه به نظر در دربار اتفاق می‌افتد و درباریان بر روی فرش‌هایی با نقوش گردان نشسته‌اند؛ غلامان به حالت ایستاده در حال انجام خدمات مراسم هستند و دو کله‌قند که شیرینی مرسوم در ازدواج سنتی ایرانی است را حمل می‌کنند (Simpson & Farhad, 1997: 144). تصویرگر به نظر سعی کرده است چندین فضا را در یک فضا به نمایش بگذارد و از نقوش و عناصر تزئینی و تصویری، معماری، کاشی‌کاری، خوش‌نویسی، ابرهای چینی، پرده‌ها یا پارچه‌ها (به عنوان سایه‌بان) و فرش، در ارائه آن بهره جسته است؛ پیکره مطالعاتی دوم (تصویر ۲۱) و پیکره مطالعاتی سوم (تصویر ۳۴) برگرفته از طرح و نقشه فرش‌های منقوش در این نگاره هستند.

تحلیل متون نمونه‌های مورد مطالعه

در یک اثر هنری واحد، تصاویر بنا بر نقش خود در ترکیب‌بندی و رابطه‌شان با یکدیگر ارزیابی می‌شوند. درواقع نوع روابط موجب ادراک تصاویر می‌گردد و این نوع روابط همان اصول ترکیب‌بندی حاکم بر اثر هستند (جنسن، ۱۳۸۷: ۲۱؛ از طرفی گرچه هر دو نمونه مطالعاتی بیشتر یک متن تصویری هستند، اما به دلیل استفاده از نظام کلامی در آنها از سطح یک اثر صرفاً تصویری فراتر می‌روند و به یک متن تجسمی چند نظامی مبدل می‌گردند (نامور مطلق، ۱۳۹۰: ۳۷۸؛ لذا همان‌طور که در تصاویر (۳ و ۴) مشاهده می‌شود، به منظور شناخت بهتر نظامها و عناصر موجود در ترکیب‌بندی نمونه‌های مورد مطالعه و جایگاه فرش‌ها در آنها به عنوان پیکره‌های مطالعاتی این پژوهش، سامان‌بندی‌های حاکم بر نگاره‌های مطالعاتی ترسیم گشته است؛ بر این اساس، نمونه مطالعاتی اول (تصویر ۳) از ترکیب‌بندی متقاضان سود

توصیف پیکره مطالعاتی

این فرش (تصویر ۵ و ۶) به ترتیب از سمت بیرون به درون متن، تنها از یک حاشیه اصلی برخوردار است که در بالا و پایین نقش آن، دو نوار خردلی رنگ لحاظ شده است؛ این حاشیه با رنگ زمینه قهوه‌ای، میزبان و اگیرهای تکرارشونده با نقوش مشبک و اسلیمی است (تصویر ۷). درون متن، قاب‌هایی با تکنیک سایه-روشن نگاشته شده‌اند (تصویر ۸) و گره‌هایی با بندهای سفید و زمینه بنفش (مايل به ياسی)، جلوه‌ای زیبا از طرح و رنگ را مصور ساخته است (تصویر ۹)، همچنین در سیر مسیر این و اگیره‌ها ستاره‌هایی چهارپر (آلت چهار لنگه) با زمینه خردلی در عین سادگی، خودنمایی می‌کنند (تصویر ۱۰). پیکره مورد مطالعه، مطابق با ۷۹۷ هـ ق / ۱۸۲۱ هـ ش در نگاره «صیرالدین طوسی و همکارانش در رصدخانه مراغه مشغول کارهای فرا هستی‌شناسی علمی هستند» (Lentz, 1989:148) (& Lowry, 1989:148) منقوش شده است.



تصویر ۷: حاشیه‌های طولی و عرضی (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۸: قاب‌ها و گره قلب در هم موجود در کانون آنها (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۹: گره سرنوشت چهار بُن (نگارندگان، ۱۴۰۱).



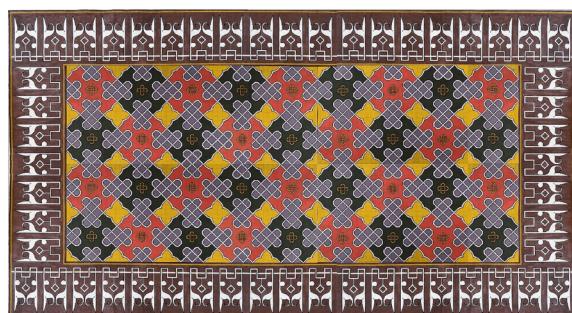
تصویر ۱۰: ستاره چهارپر (چهار لنگه) (نگارندگان، ۱۴۰۱).

بپا خاست/ مجلس حاضران را عذرها خواست^۴ می‌باشد که مینیاتور مرکز سامان‌بندی را -با توجه به ویژگی‌های بصری قدسی مآبی- به عنوان حضرت یوسف (ع) معرفی می‌کند که البته تصویرگر از برجستگی دیداری در نمایش آن بهره جسته است (سطح تصویری O). همچنین فرش موجود در سطح تصویری (C)، برخلاف فرش‌های مشهود در تصویر (۴) در متن نگاره بر اساس سامان‌بندی مشهود در تصویر (۴) در پرسپکتیو است تصویر نشده است که علت آن هم قرارگیری در پرسپکتیو است و نگارگر با توجه به حرکت اسپیرال به سمت داخل، فرش موجود در سطح (C) را از حالت دوبعدی (سامان‌بندی حاکم) خارج کرده و به فضا عمق بخشیده است. سطوح تصویری (b) و (c) بخشی از عناصر تزئینات معماری موجود در نگاره را نشان می‌دهند و سطوح (d) و (e) شامل پرده‌های آویزان شده در بالای سر میهمانان مجلس است.

پیکره مطالعاتی اول: فرش موجود در نگاره محاوره دانشوران

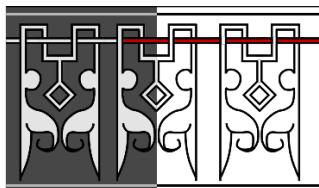


تصویر ۵: تکه‌ای از نگاره محاوره دانشوران؛ مکتب شیراز، ۸۲۱ هـ ق (کوریان و سیکر، ۱۳۹۶: ۸۰).

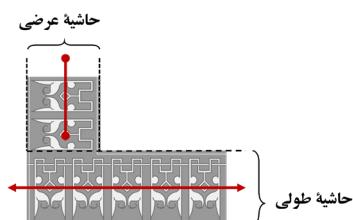


تصویر ۶: طرح و نقشه فرش مطالعاتی اول: احیاء شده از نگاره محاوره دانشوران (نگارندگان، ۱۳۹۹).

در نگاه بیرونی فرش، اسلیم‌ها از نظر بصری تقویت و تشدید می‌شوند، اما همچنان برآیند میان خطوط شکسته و گردان بر اساس تمایز ایجاد شده، کانون نقش است که مربع موربی به صورت یک گره یک‌بُن دیده می‌شود (تصویر ۱۳). همچنین تفاوتی میان حاشیه‌های نگاشته در طول و عرض فرش دیده می‌شود؛ به این نحو که در حاشیه‌های طولی، میله‌ای سفیدرنگ به صورت سرتاسری ممتد گشته و این‌گونه متصور می‌شود که الگوهای محرابی - قندیلی بر روی آن آویزان شده‌اند و آنها را به یکدیگر متصل کرده است (تصویر ۱۴)؛ اما در حاشیه‌های عرضی الگوها به شکل مقطع و بدون میله تصویر شده‌اند. علاوه بر این ویژگی، حاشیه ثابتی در این فرش کار نشده است و الگوهای حاشیه طولی به صورت سرتاسری در طول فرش کشیده شده‌اند و حاشیه عرضی از مجاورت حاشیه طولی نگاشته شده است (تصویر ۱۵).



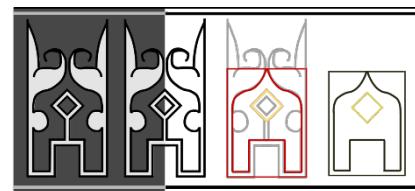
تصویر ۱۴: حاشیه طولی فرش مطالعاتی اول (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۱۵: کنش میان حاشیه‌های طولی و عرضی (نگارندگان، ۱۴۰۱).

حاشیه فرش مطالعاتی اول

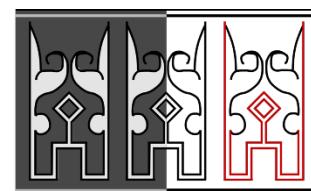
این حاشیه که از ویژگی‌های منحصر به فردی پیروی می‌کند، متشکل از دو اسلیمی و یک گره تک‌بُن^۵ است که به صورت شکسته و گردان در تلفیق با یکدیگر نمود یافته‌اند (تصویر ۷). حاشیه از دو زاویه دید اندرونی و بیرونی، مورد مطالعه ساختاری و بصری است؛ نقش این حاشیه در اندرونی پیکرۀ مطالعاتی، دیدگان را از حجم اسلیمی‌ها غافل کرده و فرم در بهترین حالت بر نقطه ثقل طرح می‌شود؛ از این جهت، این الگو به شکل محراب و قندیل دیده می‌شود (تصویر ۱۱). این ساختار فرمی، با دو نظام کلامی و تصویری موجود در نگارۀ مطالعاتی اول، رابطه بینامتنی ضمنی برقرار می‌کند؛ نخست با دانشورانی که در اندرونی فرش نشسته‌اند و در حال پرداختن به عمل خود هستند و دوم با کتبیۀ «بنام خداوند جان و خرد» (تصویر ۱۲) که در مرکز این نگارۀ منقوش است. همچنین قندیل که به شکل مربع مورب دیده می‌شود، بر تشدید و تقویت این رابطه بینامتنی ضمنی می‌افزاید؛ از این خاطر، این حاشیه به عنوان حاشیه‌های «محرابی - قندیلی» معروفی می‌شوند. لازم به ذکر است فرم محراب‌گون این نقش، می‌تواند با فرم گنبد موجود در سطح تصویری (d) رابطه بینامتنی ضمنی برقرار کند (تصویر ۳).



تصویر ۱۱: زاویه دید اندرونی؛ نقش محراب و قندیل (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۱۲: نظام بینانشانه‌ای کلامی در نمونه مطالعاتی اول (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۱۳: زاویه دید بیرونی؛ تلفیق اسلیم و گره (نگارندگان، ۱۴۰۱).

کرده است که در فضای فرم و ساختار این فرش قابلیت ارجاع داشته باشند و به نوعی این فرش را دارای نمونه عینی از پیش موجود کرده و آن را مختص به افراد حاضر در صحنه معرفی می‌کند. البته عکس این امر هم می‌تواند صحیح می‌باشد و ممکن است افراد حاضر در صحنه، پیش‌متن فرش تلقی شوند؛ با این تفاسیر، به نظر می‌رسد بهتر باشد موضوع و مضمون نگاره به عنوان پیش‌متن این نظامهای تصویری و کلامی معرفی گردد، کما اینکه پیش‌تر، اسطر لاب موجود در مرکز نگاره به عنوان لنگرگاه نشانه‌ای شناسایی شد و از بروز ظرفیت‌های چندمعنایی این متن تجسمی چند نظامی ممانت کرد؛ بنابراین مشخصاً تصویرگر این صحنه، نظامهای کلامی و تصویری مورد کاربرد در این نگاره را با دقت نظر انتخاب و طراحی کرده است و این امر موجب گشته این عناصر به مراتبی قوی‌تر با یکدیگر ارتباط برقرار کنند و یک اثر منسجم و خردمندانه خلق شود.

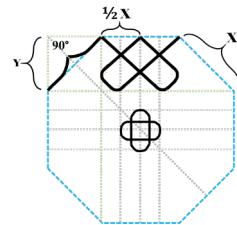
رنگ در فرش مطالعاتی اول

در خصوص ترکیب‌بندی رنگی این فرش می‌توان چنین گفت که چینیش قابها به صورت یک در میان با رنگ‌های سبز و نارنجی در سراسر متن چرخشی زیبا از طرح و رنگ را به نمایش می‌گذارد و ستاره‌های چهارپر در سراسر متن با رنگ زرد خردلی، ثبات زیبایی در کل متن ایجاد می‌کند و رنگ بنفسش (تقریباً یاسی) استفاده شده در معزی گره‌ها (بن‌ها) در انواع مختلفی از قالی‌های تیموری دیده می‌شود که این خود یک شاخصه شناختی محسوب می‌گردد (تصویر ۱۹). نکته قابل توجه در پالت رنگی این فرش این است که نظامهای تصویری و کلامی موجود در نگاره مطالعاتی اول بنا بر ظرفیت ساختاری و فرمی خود، از این پالت رنگی به همراه چند تنالیته روش‌تر از برخی رنگ‌های آن، بهره جسته‌اند؛ از این خاطر، پالت رنگی این فرش، می‌تواند پیش‌متن احتمالی رنگ حاکم بر نگاره مطالعاتی اول باشد؛ چه بسا، پیش‌تر از طریق مطالعه فرم و ساختار این فرش و روابط بینامتنی آن با نگاره، به احتمال پیش‌متنی فرش برای نگاره دست یافته شد؛ لذا این امر مجدداً دلیلی احتمالی بر وجود عینی این فرش در دوره تیموری است.

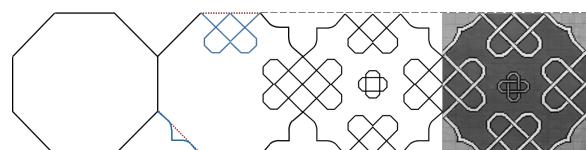


تصویر ۱۹: پالت رنگی پیکره مطالعاتی اول (نگارندگان، ۱۴۰۱).

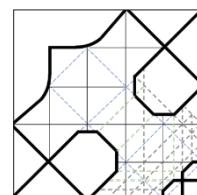
عمود منصف نیز هستند به آلت چهار لنگه مبدل می‌گردند و این گونه این قابها به عنوان یک ساختار تقویت‌شده، از طریق قرینهٔ لولایی^۶ (انعکاسی یا محوری)، فرم هشت و چهار لنگه را ایجاد می‌کند که در سراسر متن با قرینهٔ انتقالی^۷ گسترش می‌باید (تصویر ۱۷). ساختار هشت و صابونک موجود در متن این فرش با برخی گره‌چینی‌های موجود در سطوح تصویری (b) رابطهٔ بینامتنی ضمنی دارد (تصویر ۳)؛ همچنین واگیره این قاب در شبکه‌های مربع و مربع مورب اجرا شده است و تنسابات ساختی و اجرایی آن در تصویر (۱۸) مشاهده می‌شود. در واقع در متن این فرش می‌توان تبدیل هندسه‌ها به ساختارها و فرم‌ها را به خوبی درک کرد و تحول ساختار را در آن به نظره نشست (تصاویر ۱۶-۱۸)؛ به عبارت دیگر، هندسه‌های ذکر شده (هشت‌ضلعی‌ها) خود پیش‌متن ساختارهای شکل گرفته‌اند و ساختارها خود، پیش‌متنی برای فرم‌ها هستند؛ لذا طرح و نقش این متن به مثابهٔ پیش‌متن، از هندسه‌ها ساخته شده است.



تصویر ۱۶: نحوهٔ تحول ساختار (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۱۷: از هندسهٔ تا نقش، نقش اصلی قاب و روند تحول ساختار در آن (هشت و چهار لنگه) (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۱۸: واگیرهٔ قابها (واحد نقش) (نگارندگان، ۱۴۰۱).

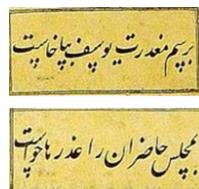
جالب توجه است که روابط بینامتنی حاصل شده میان پیکره اول با نگاره خود، بیشتر متکی بر کارایی و عملکرد عناصر است، این امر می‌تواند فرش مطالعاتی اول را پیش‌متن احتمالی نگاره جلوه نماید و نگاره به عنوان پیش‌متن آن، عناصری را بازنمایی



تصویر ۲۲: حاشیه فرش مطالعاتی دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

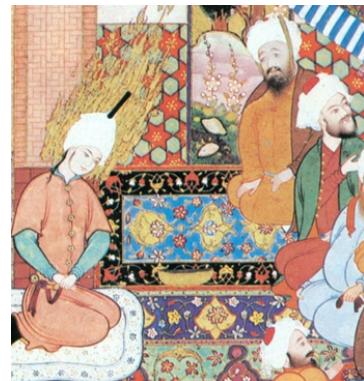


تصویر ۲۳: ۱/۲ متن فرش مطالعاتی دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۲۴: کتیبه موجود در نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (نگارندگان، ۱۴۰۱).

پیکرۀ مطالعاتی دوم: فرش موجود در نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (ع)



تصویر ۲۰: تکه‌ای از نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶، ۱۲۳).
کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶، ۱۲۳.



تصویر ۲۱: طرح و نقشه فرش مطالعاتی دوم: احیا شده از نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (نگارندگان، ۱۳۹۹)، طرح از ۱/۲ خود، قرینه شده است.

توصیف پیکرۀ مطالعاتی

حاشیه و متن فرش مطالعاتی دوم
در نمونه مطالعاتی دوم، رابطه بینامتنی صمنی رنگ و نقوش پیکرۀ دوم با نظام بینانشانه‌ای کلامی حاضر در صحنه که بیت شعری از بخش شست و هشتم یوسف و زلیخا در هفت اورنگ جامی است، برقرار می‌باشد (تصویر ۲۴) و به نظر می‌رسد احتمالاً ابیاتی که در ادامه این کتیبه سروده شده است، پیش‌متن رنگ و نقوش حاضر در این فرش باشد؛ این آیات از این قرار هستند:

به فیروزی بر این فیروزه طارم

چراغ‌افروز شد گیتی ز اجتم

فلک عقد شریا از برآویخت

شفق یاقوت تر با گوهر آمیخت

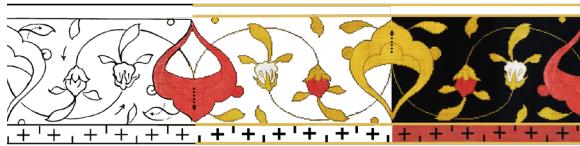
جهان را شعر شب شد پرده راز

در آن پرده جهانی راز پرداز

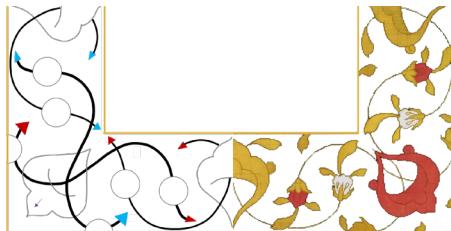
(URL: 1)

حاشیه این فرش از نقوش ساده ابتدایی، قاب اسلیمی‌ها و گردش‌های ختایی با برگ‌های بادامی و غنچه‌های ختایی بهره جسته است. از زمینه مشکی حاشیه اصلی این فرش،

این فرش (تصویر ۲۰ و ۲۱)، به ترتیب از سمت بیرون به درون متن، شامل حاشیه‌ای فرعی با رنگ زمینه نارنجی است که با نقوش ساده‌ای مزین گشته است، حاشیه اصلی با رنگ زمینه مشکی در برگیرنده واگیره‌ای تکرارشونده با نقوش اسلیمی و ختایی است که پس از آن حاشیه فرعی دیگری بدون نقش‌مایه به رنگ زمینه سفید لحظه شده است (تصویر ۲۲). متن فرش از قاب اسلیمی‌های طلایی رنگ همراه با گردش‌های ختایی در زمینه فیروزه‌ای (با فام آبی) ایجاد شده است (تصویر ۲۳)؛ پیکرۀ مورد مطالعه، میان سال‌های ۹۶۴ تا ۹۷۳ هـ ق / ۹۳۶ تا ۹۴۵ هـ ش در نگاره‌ای از هفت اورنگ جامی (کورکیان و سیکر، ۱۳۹۶: ۲۰۹) نگاشته شده است.

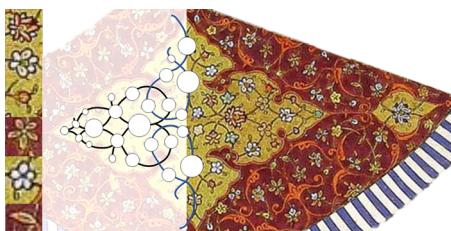


تصویر ۲۷: حاشیه متغیر فرش مطالعاتی دوم و نحوه استقرار قابها و چرخش بندها در آن (نگارندگان، ۱۴۰۱).

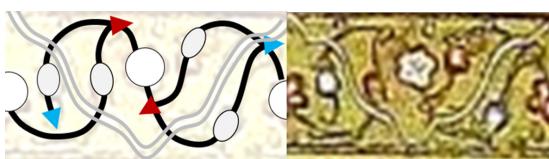


تصویر ۲۸: حاشیه ثابت فرش مطالعاتی دوم و نحوه چرخش بندها در آن (نگارندگان، ۱۴۰۱).

این شیوه گردش بند در حاشیه این فرش نیز صادق است؛ بدین نحو که مطابق با تصاویر ۲۷ و ۲۸، قاب اسلامی‌ها به صورت یکدرمیان، وارونه نگاشته شده‌اند و این روند از حاشیه ثابت - که به خارج فرش نشانه می‌رود (تصویر ۲۸) - آغاز می‌شود. گردش‌های ختایی نیز در دو سو به صورت معلق (بی‌پایه) در حرکت هستند و از یک سمت به غنچه و از سوی دیگر به برگ بادامی ختم می‌شوند؛ همچنین کنش اتفاق افتاده میان بندها با یکدیگر به صورت ماهی درهم است. گردش‌های ختایی مشهود در حاشیه ثابت از طریق قاب اسلامی حاضر در آن ساختار از حاشیه طولی به عرضی و از حاشیه عرضی به طولی ورود می‌کند و این‌چنین حاشیه ثابت به عنوان یک ساختار، تقویت و تثبیت شده است (تصویر ۲۸).

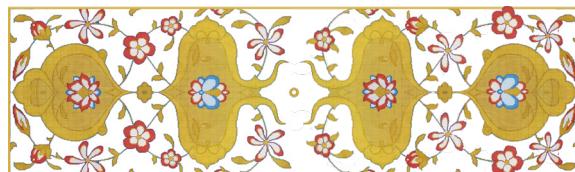


تصویر ۲۹: عناصر تزئینات پرده آویزان در سطح تصویری (d) در نمونه مطالعاتی دوم و نحوه چرخش بندها در آن (نگارندگان، ۱۴۰۱).

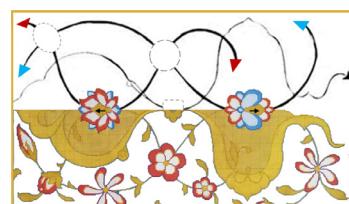


تصویر ۳۰: عناصر تزئینات معماری در سطح تصویری (b) در نمونه مطالعاتی دوم و نحوه چرخش بندها در آن (نگارندگان، ۱۴۰۱).

دو استنباط اتخاذ می‌گردد؛ اول آنکه موجب ایجاد عمق و تجربه‌ای سه‌بعدی برای مخاطب می‌شود و این‌چنین فضای رنگی ایجادشده در این ساختار را تشدید و تقویت کرده است و دوم، با ارجاع به پیش‌متن ذکر شده، تداعی‌کننده فضای بصری بیرونی یعنی، شب می‌شود. همچنین متن این فرش می‌تواند با پیش‌متن کلامی خود، چه از نظر رنگ و چه از نظر تداعی‌کننده فضای بصری بیرونی، مطابقت داده شود؛ بدین صورت که زمینه متن، به رنگ آبی فیروزه‌ای ظهور یافته و تداعی‌کننده فضای بصری بیرونی یعنی آسمان (فیروزه طارم) و روز شده و قاب‌های اسلامی آن شبیه به قبة آن است (تصاویر ۲۱ و ۲۳)؛ از این‌رو، این نوع از قاب اسلامی‌ها که از شیوه منحصر به‌فردی تبعیت کرده‌اند، «گنبدی» نام‌گذاری می‌شوند که در این فرش مجموعاً چهار قاب گنبدی همراه با چرخش‌های ختایی یافت می‌شود (تصویر ۲۵).



تصویر ۲۵: متن کامل فرش مطالعاتی دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۲۶: چرخش بند و اسلیم در متن فرش مطالعاتی دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

مطابق با تصاویر (۲۵ و ۲۶)، چرخش بندهای ختایی در ساختار متن به صورت دوطرفه (معکوس هم) و بدون پایه و مبدأ هستندکه از یکسو می‌توانند به صورت سینوسی و از سویی دیگر به صورت اسپiral به گردش درآیند و حتی این قاعده در جهت‌گیری قاب‌های گنبدی صدق می‌کند و قاب‌ها در $\frac{1}{2}$ نقشه، معکوس یکدیگر حرکت کرده‌اند و به تبعیت از ساختار شکل‌گرفته، گل‌های ختایی تصویر شده در آنها نیز معکوس یکدیگر جهت‌گیری کرده‌اند و با تکمیل طرح فرش مطالعاتی دوم، در $\frac{1}{2}$ دیگر متن فرش جای گل‌های ختایی موجود در متن و مرکز قاب‌های گنبدی نیز تغییر می‌کند.

در حاشیه را ترسیم و جایگاه قاب‌های اسلامی و غنچه‌های ختایی را در آن مشخص کرد. لازم به ذکر است، در این پیکرهٔ مطالعاتی برخلاف پیکرهٔ اول، هندسه‌ها پیش‌متن ساختارها و فرم‌ها نیستند؛ به عبارتی دیگر، در فرش مطالعاتی اول هندسه‌ها از طریق شیوهٔ آرایش یافتنی و گسترش در سطح، کم‌کم خود به ساختارهایی مبدل می‌گردند که تا هر میزانی هم پیچیده باشند، نمی‌توانند هندسهٔ اولیهٔ یا به عبارتی پیش‌متن خود را کاملاً پنهان کنند. به بیانی دیگر، روند تحول ساختار در پیکرهٔ اول، روندی تکاملی است و در نمونهٔ مطالعاتی دوم، روندی دگرگونی است و طرح و نقش فرش، ساختاری کاملاً متفاوت با هندسه‌ها و سامان‌بندی‌های حاکم بر اثر دارند و تنها بهجهت تناسبات ابعادی و وزنی از آنها استفادهٔ کاربردی شده است؛ به همین خاطر، این هندسه‌های پنهان و سامان‌بندی‌ها می‌توانند بنا بر اصول مختلف به شیوه‌های متفاوت ترسیم گردند و این خود دلیل دیگری بر عدم پیش‌متن بودن آنها می‌باشد.

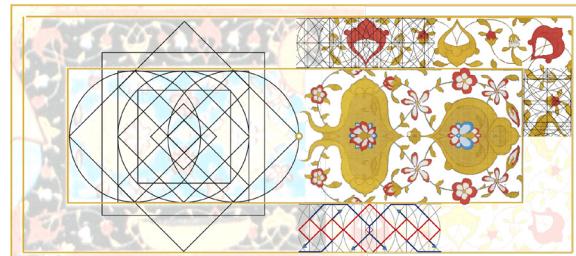
رنگ در فرش مطالعاتی دوم

بر اساس پالت رنگی این فرش (تصویر ۳۲) می‌توان چنین بیان کرد که رنگ‌ها در این فرش از نظر پرسپکتیو گرم و سرد هم‌دیگر را خنثی و در عین حال بر تشدید و تقویت فرم و ساختار فرش اثرگذاری می‌کنند و به عنوان یک کنشگر مؤثر در کشف و برقراری روابط بینامتنی میان فرش و نگاره عمل کرده‌اند. شایان به ذکر است اگر کوچک‌ترین تغییری در رنگ‌بندی عناصر جزئی یا کلی این فرش صورت گیرد، کنتراست رنگی اثر به یک سمت تشدید شده و ترکیب‌بندی رنگی اثر دچار گرمی و یا سردی مزاد می‌شود.



تصویر ۳۲: پالت رنگی فرش مطالعاتی دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

این ساختار (سینوسی-اسپیرال) در نظام نگارهٔ مطالعاتی دوم، به نوعی در بیشتر عناصر، حتی در ترکیب‌بندی هم دیده می‌شود؛ اما به صورت ویژه‌تر و البته پیچیده‌تر در پردهٔ آویزان همچنین، گل‌های ختایی مورد کاربرد در این نظام بینانشانه‌ای با گل‌های مورد استفاده در پیکرهٔ دوم، رابطهٔ بینامتنی صریح و اعلام‌شده برقرار می‌کنند (تصویر ۲۹). از طرفی، این رابطهٔ بینامتنی ضمنی میان عناصر تزئینات معماری مشهود در سطح تصویری (b) با حاشیه و متن این فرش برقرار است؛ در این رابطه، شیوهٔ گردش بنده‌های ختایی در دو سو، به صورت سینوسی-اسپیرال، با متن این فرش و جهت‌گیری ناهمسو در قاب اسلامی‌ها و گردش‌های ماهی درهم با انتهایی از برگ بادامی با حاشیهٔ این فرش، از جمله موارد ساختاری و فرمی میان این دو نظام بینانشانه‌ای هستند که با یکدیگر ارتباط بینامتنی برقرار می‌کنند (تصویر ۳۰).



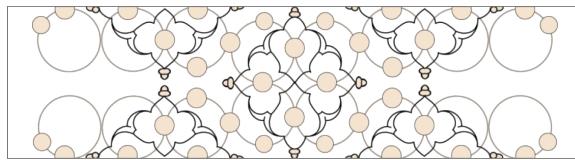
تصویر ۳۱: هندسهٔ پنهان حاکم بر متن و پیکرهٔ مطالعاتی دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

بر طبق تصویر (۳۱)، می‌توان اظهار کرد که ساختار در این فرش درواقع تابع هندسهٔ پنهان موجود در سامان‌بندی پیکره است؛ از طرفی این سامان‌بندی در نمونهٔ مطالعاتی دوم (تصویر ۴)، قابل‌شناسایی است. همچنین دریافت می‌شود که ساختارهای ذکر شده در بالا چگونه از هندسهٔ حاکم بر سامان‌بندی یاری می‌گیرند و تنوع بصری را در یک وحدت ساختی عرضه می‌کنند؛ به بیانی دیگر، هم متن و هم حاشیه از این شیوهٔ سامان‌بندی که در تصویر (۳۱) در نظر گرفته شده است، بهره جسته‌اند و جایگاه عناصر در متن اعم از قاب‌های گنبدی و گل‌های ختایی در آن مشهود است و ابعاد و اندازه‌های متن و حاشیه‌ها در آن دیده می‌شود. همچنین می‌توان بر اساس این هندسهٔ پنهان، گردش بنده‌های ختایی

پیکرهٔ مطالعاتی در نگاره «جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (ع)» مصور شده است.

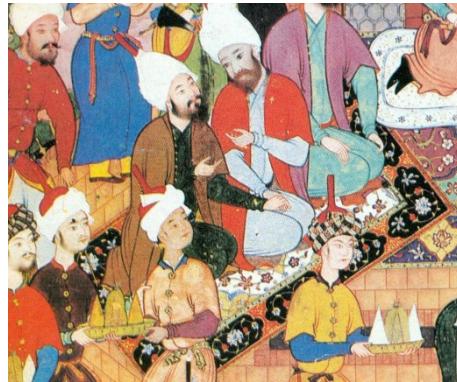


تصویر ۳۵: حاشیه‌های کوچک و حاشیه اصلی فرش مطالعاتی سوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

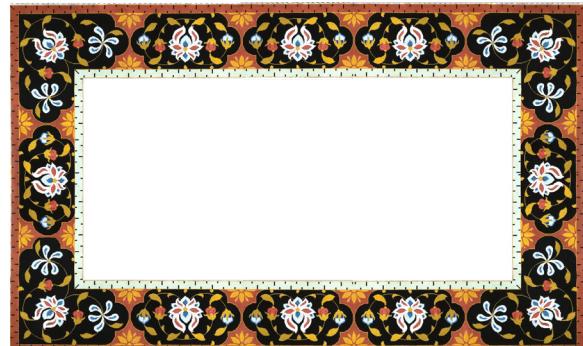


تصویر ۳۶: ساختار متن بازسازی شده فرش مطالعاتی سوم؛ متن فرش به علت قرارگیری مینیاتورها بر روی آن کاملاً بازسازی نشده است (نگارندگان، ۱۴۰۱).

پیکرهٔ مطالعاتی سوم: فرش موجود در نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (ع)



تصویر ۳۳: تکه‌ای از نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (کوریان و سیکر، ۱۳۹۶، ۱۲۳: ۲۰۹).



تصویر ۳۴: طرح و نقشهٔ حاشیهٔ فرش مطالعاتی سوم؛ احیا شده از نگاره جشن در دربار برای اعلام عروسی یوسف (نگارندگان، ۱۳۹۹).

HASHIYEH FERSH MATELAATI SOMB

در فرش مطالعاتی سوم، به‌مانند فرش مطالعاتی دوم، رابطهٔ بینامتنیِ ضمنی میان رنگ و نقوش فرش با کتبهٔ بالای صحنه برقرار است. لازم به ذکر است این ارتباط بینامتنی، برخلاف پیکرهٔ دوم، بیش از آنکه با رنگ‌ها صورت پذیرد، به صورت فرم با متن ابیات در ارتباط است؛ به‌ویژه ابیاتی به شرح زیر که گویی در حاشیهٔ این فرش به تجسم عینی رسیده‌اند (تصویر ۳۵):

دو غنچه از دو گلبن بردمیده
ز باد صبحدم باهم رسیده
یکی نشگفته و دیگر شگفته
نهفتہ ناشگفته در شگفته

(URL: 1)

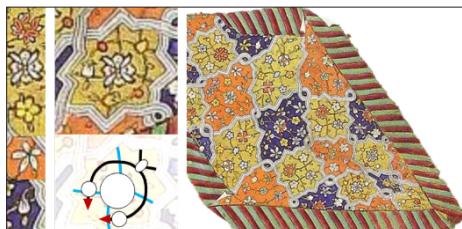
Hashiyeه این فرش از نقوش ساده ابتدایی، قاب‌های کتبه‌ای و گردش‌های ماهی در هم ختایی با برگ‌های بادامی و غنچه‌های ختایی شکل‌گرفته است. حاشیه‌های کوچک که با نوارهای طلایی رنگ محاط گشته‌اند، به یک اندازه به دور حاشیهٔ بزرگ کشیده شده‌اند (تصویر ۳۵). همچنین نقوش کاربرد شده در آنها بیش از آنکه تزئینی باشند، یک کنشگر رنگی-بصری هستند؛ به‌نحوی که با حذف آنها ترکیب رنگی فرش دچار نقص شده و آرامش رنگی اثر تشویش می‌گردد.

توصیف پیکرهٔ مطالعاتی

این فرش (تصاویر ۳۳ و ۳۴)، به ترتیب از سمت بیرون به درون متن شامل حاشیه‌ای فرعی با رنگ زمینهٔ نارنجی است که همچون پیکرهٔ مطالعاتی دوم، با نقوش ساده‌ای مزین گشته است؛ حاشیهٔ اصلی با رنگ زمینهٔ نارنجی در برگیرندهٔ گل تکرنگ طلایی و قاب‌های تکرارشونده با زمینهٔ مشکی و نقوش ختایی می‌باشد که پس از آن حاشیهٔ فرعی دیگری با همان تزئینات حاشیهٔ کوچک ابتدایی به رنگ زمینهٔ سفید با ته‌ماهیهٔ رنگی سبز-آبی قرارگرفته است (تصویر ۳۵). متن فرش از قاب اسلیمی‌های متعددی به صورت یک طرح ترنج مرکزی و چهار تا شش طرح نیم‌ترنج در اطراف متن تشکیل شده و با چرخش بنده‌های ختایی از درون قاب‌ها به زمینه، جلوه‌ای زیبا از طرح و نقش را به ظهور می‌رساند (تصویر ۳۶). این

خط افقی مرکزی آن عبور می‌کنند از نظر پرسپکتیو سطحی، بزرگتر و جلوتر از سایر گلبرگ‌ها ترسیم شده‌اند که این امر در تصویر (۴۰) قابل مشاهده است.

حاشیه این فرش با ساختار پرده آویزان در سطح تصویری (c) رابطه بینامتنی ضمنی برقرار می‌کند؛ به این نحو که در دو قاب موجود در این پرده، شیوه گردش بندهای ختایی و استقرار گل‌ها در این ساختار بهمانند پیکره سوم، یکی در دو سو و دیگری با ریشه گلی پروانه‌ای است (تصویر ۴۱). البته لازم به ذکر است، این چرخش نسبت به چرخش ختایی در حاشیه فرش سوم، بخشی از یک فرم بزرگتر و پیچیده‌تر است که تصویرگر این صحنه با قرار دادن این ساختار در یک قاب مستقل توانسته رابطه ارجاع بینامتنی را میان این دو نظام بینانشانهای برقرار کند. همچنین گل‌های ختایی مورد استفاده در این پرده با گل‌های ختایی کاربرد شده در متن و حاشیه این فرش، از جمله گل شعله‌ای، از رابطه بینامتنی صریح برخوردار هستند (تصویر ۴۱).



تصویر ۴۱: عناصر تزئینات پرده آویزان در سطح تصویری (c) در نمونه مطالعاتی دوم و نحوه چرخش بندها در آن (نگارندگان، ۱۴۰۱).

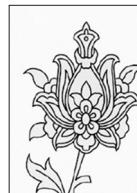


تصویر ۴۲: تزئینات معماری در سطح تصویری (c) در نمونه مطالعاتی دوم و ساختار لچکها (نگارندگان، ۱۴۰۱).

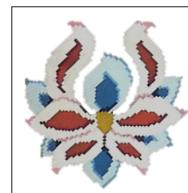
متن فرش مطالعاتی سوم
احیاء دقیق و کامل متن این فرش که نگارندگان طرح آن را «دور لچک با ترنج مرکزی» نام نهاده‌اند، امکان‌پذیر نبوده است؛ به همین جهت در تصویر (۳۶) الگوی آن بازسازی گشته تا بر روی آن مطالعه ساختاری صورت پذیرد. متن



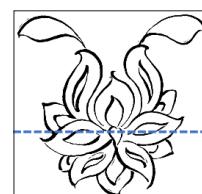
تصویر ۳۷: گردش ماهی در هم غنچه‌ها و برگ‌های بادامی (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۳۸: نمونه‌ای از گل‌های لاله‌عباسی (ملول، ۱۳۸۴: ۵۸).



تصویر ۳۹: گل شعله‌ای یا اخگر (نگارندگان، ۱۴۰۱).

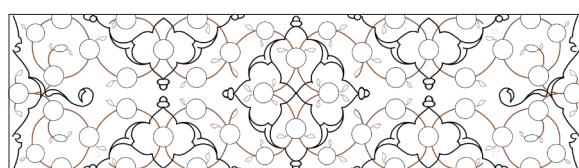


تصویر ۴۰: پرسپکتیو سطحی گلبرگ‌های گل شعله‌ای (نگارندگان، ۱۴۰۱).

گردش‌های ختایی موجود در قاب‌های کتبه‌ای حاشیه اصلی، به صورت ماهی در دو سو، یکی به صورت معلق و دیگری با ریشه «گل شعله‌ای» سامان یافته و به غنچه‌ها و برگ‌های بادامی ختم می‌شوند (تصویر ۳۷). زمینه مشکی این قاب‌ها موجب ایجاد عمق و فضایی سه‌بعدی برای مخاطب می‌شود و در واقع این چنین فرم‌ها تشديد و تقویت شده و توجه دیداری به گل‌های ختایی منقوش در آن بیشتر می‌گردد (تصاویر ۳۴، ۳۵). گل اصلی این قاب که از نظر ساختاری مشابه گل‌های لاله‌عباسی (تصویر ۳۸) است، به صورت روان و زنده نگاشته شده و کانون آن همچون شعله‌ای فروزان در حال سوختن و حرکت است که البته گلبرگ‌های دیگر آن نیز به تشديد این فرم کمک می‌کنند (تصویر ۳۹). بر این اساس، نام این گل به جهت کنش فرمی و ساختاری، «گل اخگر یا شعله‌ای» نهاده شده است. همچنین گلبرگ‌هایی که از

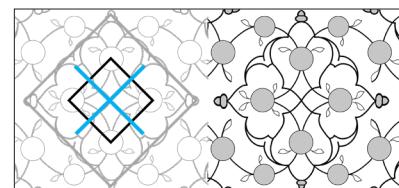
شد (تصویر ۴۲). این نظام‌های تصویری بینانشانه‌ای، با متن این فرش رابطه بینامتنی ضمنی برقرار می‌کنند؛ به این صورت که اگر لچک موجود در سطح تصویری (c) از محور عمود خود، قرینهٔ لوایی شود، نیم ترنجی شکل می‌گیرد که می‌تواند با نیم ترنج‌های اطراف پیکرهٔ مطالعاتی رابطه بینامتنی صریح برقرار می‌کند. همچنین اگر نیم ترنج شکل گرفته را از محور تخت خود، قرینهٔ لوایی کنیم، ترنجی حاصل می‌شود که می‌تواند ترنج موجود در پیکرهٔ سوم را نمایان سازد (تصویر ۴۲)؛ اما در کلیت امر چون‌که این نقش بهصورت لچک یا بهعبارتی دیگر، $\frac{1}{4}$ طرح می‌باشد، رابطه بینامتنی مشهود از نوع ضمنی است.

اگر به پیکرهٔ سوم موجود در نگارهٔ دوم و ساختار متن احیاء شده از آن نظر کیم (تصاویر ۳۶ و ۳۳)، دریافت می‌شود که احتمالاً شش نیم ترنج در اطراف متن کارشده که دوتای آنها می‌باشند در قسمت عرضی متن فرش نگاشته شده باشد؛ اما با استناد بر جایگاه عناصر و ابعاد و اندازه‌های دیده شده در این نظام، قرارگیری نیم ترنجی با این ابعاد ممکن نیست (باید تکمای از آن در نگاره مشهود می‌شد)؛ بنابراین در ابتدا به نظر می‌رسد که این فضا با گل‌های ختایی دیگر پر شده باشد که این استنباط هم با ترسیم ساختار و قرارگیری در ابعاد و اندازه‌های مشهود منطقی به نظر نمی‌رسد؛ در این راستا، نظام بینامتنی موجود در سطح تصویری (c) می‌تواند نقش قابل توجهی جهت حدس زدن کنش اتفاق افتاده در متن این فرش داشته باشد؛ به این صورت که سه قاب اسلیمی دیگری که در این نظام بینانشانه‌ای کاربرد شده است، می‌تواند با فضای ابعادی دیده شده در این متن مطابقت بینامتنی ضمنی داشته باشد و احتمالاً یکی از آن قاب‌ها با یک گل پروانه‌ای در مرکز آن، این فضا را پر کرده است و در دو جهت بنده‌های ختایی آن بهصورت ساختار سینوسی- اسپیرال گردش می‌کند؛ این متن احتمالی در تصویر (۴۶) بازسازی شده است.

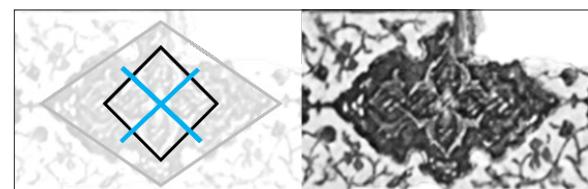


تصویر ۴۶: متن بازسازی شده احتمالی، بر اساس رابطه بینامتنی ذکر شده در فرش مطالعاتی سوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

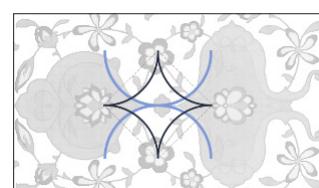
این فرش از یک ساختار ویژه اصلی که به آن مربع مورب و ضربدر (زکریایی کرمانی و جعفری گوجانی، ۱۴۰۱:۴۹) گفته می‌شود، تبعیت کرده است (تصویر ۴۳). این ساختار که در بیشتر فرش‌های دورهٔ تیموری بهصورت‌های هندسه‌پنهان در متن و حاشیه و ساختارهای مشخص دیداری در ترنج‌ها و الگوهای مشابه ترنج نمود یافته است (تصویر ۴۴)، بهنوعی امضاء هنر دورهٔ تیموری محسوب می‌گردد (زکریایی کرمانی و جعفری گوجانی، ۱۴۰۱:۵۴) و می‌توان این الگو را در ترنج و نیم ترنج‌های اطراف پیکرهٔ مطالعاتی سوم مشاهده کرد؛ همچنین این الگو اصلی بهصورت یک الگوی مشتق ثانویه از آن در پیکرهٔ مطالعاتی دوم نیز موجود است (تصویر ۴۵).



تصویر ۴۳: ساختار مربع مورب و ضربدر در ترنج فرش سوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).



تصویر ۴۴: ترنج فرشی تیموری: موجود در نگارهٔ دیدار خسرو و فرهاد، خمسهٔ نظامی، هرات، ۸۴۹ هـ ق، کتابخانهٔ موزهٔ توبکاپی‌سرای، استانبول (Lentz & Lowry, 1989:108)



تصویر ۴۵: الگوی مشتق ثانویه از مربع مورب و ضربدر در فرش دوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

این ساختار در پرده‌های آویزان حاضر در نمونهٔ مطالعاتی دوم هم رسد می‌شود؛ به‌ویژه ساختار ترنج پردهٔ موجود در سطح تصویری (d)، می‌تواند الگویی جهت بازسازی گردش‌های ختایی در این فرش باشد (تصویر ۲۹)؛ البته نباید از گردش‌های ختایی، ساختار و فرم لچک‌ها و تزئینات معماری در سطح تصویری (c) در این نمونهٔ مطالعاتی غافل

ناگزیر از سبک و بیانی هنری در آثار خود بهره یافته‌اند که در مکتب آنها پذیرفته شده و مرسوم بوده است. از این جهت، این امر میان نظام‌های تصویری بینانشانه‌ای منقوش بر نگاره‌ها، روابطی بینامتنی را به همراه داشته است و رابطه‌های شکل‌گرفته میان این نظام‌ها بیش از آنکه سلیقه‌ای و تفنه بوده باشد، بنابر راه و روشی است که می‌توان آن را به اندیشه طراح، مکتب و سبک هنری نگاره نسبت داد.

بر این اساس، در کلیت امر بیان می‌گردد که در نمونه مطالعاتی اول رابطه میان مؤلفه‌های مورد مطالعه در فرش و نظام‌های تصویری و کلامی حاضر در نگاره، بیشتر بر اساس نظام‌های تصویری مرتب با دانشوران و رصدخانه، هویدا می‌شود و نظام کلامی «بنام خداوند جان و خرد» در کنار این نظام‌های تصویری مرتب با اعمال دانشوران، این رابطه را تقویت و تشید می‌کند. درواقع نظام کلامی نقش تأکیدکننده و حمایتگر را دارد، آنقدر که در ادامه ابیات این کتیبه، بیت شعری دیده می‌شود که با عمل دانشوران در این رصدخانه بی‌ارتباط نیست و به نوعی علاقه و توجه نگارگر این نقاشی در انتخاب و برقراری روابط بینامتنی ضمنی میان این شعر برگفته از بخش آغازین شاهنامه بزرگ فردوسی و عناصر این نگاره را آشکار می‌سازد؛ این بیت از این قرار است: «خداوند کیوان و گردن سپهر/فروزنده ماه و ناهید و مهر». رنگ‌های گذاشته بر فرش این نمونه، پیش‌منتن احتمالی رنگ‌های مورد کاربرد در کل اثر هستند و بر اساس روابط بینامتنی تبیین شده میان فرم‌ها و ساختارهای مورد مطالعه در این فرش (به‌ویژه در حاشیه فرش) با نگاره خود، به نظر می‌رسد این فرش دارای نمونه عینی و از پیش مشخصی بوده و هنرمند در راستای موضوع این نگاره از آن استفاده کاربردی کرده است و بدین نحو فرش را در این متن به دانشوران و رصدخانه پیوند زده است. به بیانی دیگر، در نگاره مطالعاتی اول، نظام‌های تصویری و کلامی به‌گونه‌ای انتخاب و کاربرد شده‌اند که در آنها، موضوع نگاره یا به‌عبارتی دیگر مسائل مرتبط با دانشوری و نجوم، قابلیت ارجاع داشته و آن را به صورت ضمنی در این متون تقویت و منعکس کند؛ لذا در این نمونه مطالعاتی رابطه میان فرش و نگاره رابطه‌ای تشیدکننده، حمایت‌کننده و کاربرد محور است.

در نمونه مطالعاتی دوم، برخلاف نمونه اول، رابطه میان برخی

رنگ در فرش مطالعاتی سوم

رنگ‌های موجود در این فرش، بهمانند فرش مطالعاتی دوم، از فام یکسانی برخوردار شده و پرداخت و حجم دهی به عناصر متن و حاشیه از طریق ایجاد سایه با تنالیتۀ رنگی صورت پذیرفته است؛ همچنین با آنکه عمدۀ رنگ‌های اصلی موجود در پیکره‌های موجود در نمونه مطالعاتی دوم، یکسان است، اما شیوه کاربرد و نحوه تشید ساختارهای آن تقریباً متفاوت می‌باشد (تصویر ۴۷).



تصویر ۴۷: پالت رنگی فرش مطالعاتی سوم (نگارندگان، ۱۴۰۱).

شایان به ذکر است، با آنکه فرش موجود در نظام تصویری (B) مورد مطالعه ساختاری و بصیری نبوده است (تصویر ۴) اما می‌توان اظهار کرد که هر سه فرش نگارین بر این نگاره، بنا بر ظرفیت ساختاری و فرمی خود دارای بخشی از پالت رنگی حاکم بر نگاره هستند؛ به‌عبارتی دیگر مجموعه رنگ‌های موجود در هر سه فرش، در کل نظام‌های تصویری و کلامی نگاره دوم مورد کاربرد بوده است. این پراکندگی نشان‌دهنده آن است که در این نمونه مطالعاتی، برخلاف نمونه اول، رنگ‌های موجود در فرش‌ها، پیش‌منن رنگی نگاره نیستند و همان‌طور که اشاره شد، نظام کلامی حاضر در صحنه بر تمامی عناصر این نگاره به‌ویژه رنگ، مضمون، موضوع و غیره اثرگذار بوده است؛ اما استفاده از تمامی رنگ‌ها در فرش‌ها به نوعی ویژگی این نگاره و نگاره مطالعاتی اول شده است و به نظر می‌رسد این امر به مکاتب و سبک‌های هنری آثار باز گردد.

نتیجه‌گیری

پیش از پرداختن به نتایج باید اظهار کرد که نظام‌های تصویری و کلامی موجود در متون تجسمی مورد مطالعه، به مثابه هنرهای تزئینی، در طول تاریخ هنر بیش از آنکه مستقل از یکدیگر باشند، در ارتباطی ژرف بوده‌اند و این هنرهای تزئینی به تناسب ظرفیت‌ها و امکانات هنری، و همچنین عملکرد و کارایی بستر خود، تبدلات شکل گرفته را ترجمه و کاربرد کرده‌اند؛ بنابراین نگارگرها در مصورسازی این متون تجسمی چند نظامی (نگاره‌های مورد مطالعه) که از طریق هم‌حضوری چندین هنر تزئینی شکل یافته‌اند،

تشکر و قدردانی

بایسته است از استاد ارجمند و گرامی جناب آقای دکتر ایمان زکریایی کرمانی که در بازنگری مقاله داوری شده لطف کردند و چشم اندازهای ژرفی را در راستای اصلاحات مقاله برای نگارندگان آشکار ساختند، کمال تقدیر و تشکر را به جا آوریم و امید است در این پژوهش به گوشاهی از این چشم اندازها دست یافته باشیم.

پی‌نوشت‌ها:

- ۱- پیش‌متن (Hypotexte)، «همان متن نخستین است که منبع الهام و برگرفتگی تلقی می‌شود» (نامور مطلق، ۱۴۱:۱۳۹۱).
- ۲- بیش‌متن (Hypertexte)، «متن دوم یا متن برگرفته از پیش‌متن است» (نامور مطلق، ۱۴۱:۱۳۹۱).
- ۳- روابط بینامتنی، شامل دو گونه اساسی (۱) درون‌نشانه‌ای و (۲) بین‌نشانه‌ای هستند که در آن اگر اولین متن به یک نظام و دومین متن به نظامی دیگر مرتبط باشد، از نوع بین‌نشانه‌ای است؛ به عبارتی دیگر، بینامتنیت بین‌نشانه‌ای امکان مطالعه روابط متن‌هایی از نظام‌های گوناگون نشانه‌ای را فراهم می‌کند (به عنوان نمونه، رابطه ادبیات و هنر و نیز انواع هنر با یکدیگر) (نامور مطلق، ۱۳۹۰: ۳۱۸-۳۱۹).
- ۴- هفت‌اورنگ جامی، یوسف و زلیخا، بخش ۶۸ (URL: ۱).
- ۵- هر «بن» برابر با یک واحد مربع مورب است که می‌تواند گسترش یابد و به گره‌های سه بُن و چهار بُن تبدیل شود (زکریایی کرمانی و جعفری گوجانی، ۱۴۰۱: ۴۸).
- ۶- قرینهٔ لولایی (محوری یا انعکاسی): این شیوه نسبت به قرینهٔ انتقالی دارای پیچیدگی‌های بیشتری است و در این تغییر مکان، دو نقش با یکدیگر برابر هستند اما منطبق بر یکدیگر نیستند و بهصورت معکوس حول یک محور تکرار می‌شود (عنبری یزدی، ۱۳۹۵: ۳۷).
- ۷- قرینهٔ انتقالی: شیوه‌ای از گسترش نقش است که در آن اندازه و جهت نقش تغییر نمی‌باید و تنها مکان آن در جهت‌های گوناگون تغییر کرده و تکرار می‌شود (عنبری یزدی، ۱۳۹۵: ۳۶).
- ۸- شاهنامهٔ فردوسی، آغاز کتاب، بخش ۱ (URL: ۲).
- ۹- مثنوی معنوی، دفتر اول، بخش ۳۶ (URL: ۳).

نقوش نگاشته بر فرش‌ها و نظام‌های تصویری دیگر در نگاره، دارای ارجاعات صریح است و هنرمند در نظام فرش از عناصر تزئینی، نقوش و فرم‌های برخی نظام‌های گوناگون بین‌نشانه‌ای حاضر در نگاره، آشکارا و به صورت اعلام‌شده بهره جسته است. علاوه بر این، ساختارهای موجود در این دو نظام دارای روابط بینامتنی از نوع ضمنی هستند و تصویرگر، بنا بر ظرفیت و امکانات هر نظام بین‌نشانه‌ای اعم از فرش‌ها، پرده‌ها، معماری‌ها و غیره، از این ساختارها به شیوه خود استفاده کرده است. همچنین نظام کلامی موجود در این متن به مثابه پیش‌متن احتمالی این نقاشی، نقش بسیار مهمی را در ایجاد روابط بینامتنی میان نظام‌های بین‌نشانه‌ای ایفا کرده است و به نظر می‌رسد پیش از مصورسازی این نگاره در هفت‌اورنگ، ابیاتی که در ادامه کتیبه «برسم معدرت یوسف بپا خاست/ بمجلس حاضران را عذرها خواست» توسط جامی سروده شده است، تأثیر ژرفی بر اندیشهٔ تصویرگر این نگاره گذاشته و هنرمند در استفاده از رنگ‌ها و برخی نقوش مورد کاربرد در این فرش تأکید کرده است و به نوعی رابطه‌ای القایی را ایجاد می‌کند؛ لذا پیوند میان فرش‌های دوم و سوم با نگارهٔ مطالعاتی دوم از طریق نظام بینامتنی کلامی قابل خوانش است و ساختارها در آنها برگرفته از مکتب و سبکی هنری هستند که در دورهٔ تیموری هم کاربرد شده و به این نحو، رابطهٔ بینامتنی ضمنی شکل‌گرفته در ساختارهای نظام‌های بین‌نشانه‌ای، متأثر از سبک هنری نگارگر است. همچنین شایان به ذکر است، متن پیکرۀ سوم که به علت قرارگیری مینیاتورها بر روی آن قابلیت بازسازی اندکی داشت، با توجه به همین روابط احتمالی بینامتنی از نوع ضمنی و بعض‌اً صریح، امکان بازسازی و مطالعه بر خود یافت که می‌توان آن را به عنوان دستاوردهٔ عملی در تبیین چیستی روابط میان متون نگاره و فرش تلقی کرد.

در پایان لازم به ذکر است، این متون تجسمی چند نظامی، عناصر فرش را به گونه‌ای بازنمایی کرده‌اند که هم با نظام کلامی و هم با نظام‌های تصویری منقوش بر نگاره روابط ضمنی و بعض‌اً صریح برقرار کنند؛ لذا هیچ رابطهٔ غیرصریح و اعلام‌شده‌ای در آنها تشخیص داده نشد. همچنین در راستای نتایج ذکر شده، این بیت از مولانا خالی از لطف نیست:
آنچه از دریا به دریا می‌رود از همانجا کامد آنجا می‌رود^۹

منابع

- کوریان، ا. م؛ سیکر، ز. پ. (۱۳۹۶). *باغ‌های خیال: هفت قرن مینیاتور ایران*. چاپ سوم، ترجمه پرویز مرزبان. تهران: فروزان روز.
- ملول، غلامعلی. (۱۳۸۴). بهارستان: دریچه‌ای به قالی ایران. چاپ نخست، تهران: انتشارات زرین و سیمین.
- نامور مطلق، بهمن. (۱۳۸۶). «ترامتیت مطالعه روابط یک متن با دیگر متن‌ها»، *پژوهشنامه علوم انسانی*، شماره ۵۶، ۸۳-۹۸.
- نامور مطلق، بهمن. (۱۳۹۰). درآمدی بر بینامنیت؛ نظریه‌ها و کاربردها. چاپ نخست. تهران: انتشارات سخن.
- نامور مطلق، بهمن. (۱۳۹۱). «گونه‌شناسی بیش‌متنی»، *پژوهش‌های ادبی*، سال نهم، شماره ۳۸، ۱۵۲-۱۳۹.
- ولش، آنتونی. (۱۳۸۵). *نگارگری و حامیان صفوی: بررسی تحولات دوره گذار از مکتب قزوین به مکتب اصفهان*. چاپ نخست، ترجمه روح‌الله رجبی، تهران: فرهنگستان هنر.
- Briggs, Amy. (1940). Timurid Carpets: I. Geometric carpets, *Ars Islamica*, Vol. 7, No. 1, pp. 20-54..
- Lentz, Thomas. W. & Lowry, Glenn. D. (1989). *Timur and Princely Vision: Persian Art and Culture in the Fifteenth Century*. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Simpson, M. Sh., & Farhad, M. (1997). *Sultan's Ibrahim Mirza's Haft Awrang: A Princely Manuscript from Sixteenth Century Iran*. New Haven and London: Yale University Press.
- URL 1: <https://ganjoor.net/jami/7ourang/7-5-yusof-zoleykha/sh68> (access date: 2022/08/10).
- URL 2: <https://ganjoor.net/ferdousi/shahname/aghaz/sh1> (access date: 2022/08/10).
- URL 3: <https://ganjoor.net/moulavi/masnavi/daftar1/sh36> (access date: 2022/08/10).
- اشرفی، احمد؛ میر جعفری، حسین. (۱۳۸۹). «زمینه‌های پیدایش مکتب هرات در عصر تیموری و چگونگی انتقال مواریث آن به عصر صفوی»، *پژوهشنامه تاریخ*، سال پنجم، شماره ۱۸، ۱۶۲-۱۴۷.
- امامی، ناصرالله. (۱۳۷۵). «نگاهی به هنرهای اسلامی دوره تیموری»، *مشکوه*، شماره ۵۳، ۱۶۷-۱۴۵.
- جعفری، علی‌اکبر؛ عرب صالحی نصرآبادی، شهناز. (۱۳۹۶). «بررسی تأثیر مکتب هرات تیموری و سبک بهزاد بر هنر اوایل عهد صفوی (۹۵۰-۹۰۷ هـ ق)»، *تاریخنامه خوارزمی*، سال پنجم، شماره ۱۶، ۷۶-۵۹.
- جنسن، چارلز. (۱۳۸۷). *تجزیه و تحلیل آثار هنرهای تجسمی*. چاپ دوم، ترجمه بتی آواکیان. تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت).
- حشمی رضوی، فضل‌الله. (۱۳۸۷). *تاریخ فرش: سیر تحول و تطور فرش بافی ایران*. چاپ نخست، تهران: انتشارات سمت.
- حصوری، علی. (۱۳۷۶). *فرش بر مینیاتور*. تهران: فرهنگیان.
- خانلری، مجید. (۱۳۸۵). «مقدمه‌ای بر سبک‌شناسی قالی دوره صفویه»، *گلستان هنر*، دوره دوم، شماره ۳، ۱۶۹-۱۶۰.
- زرین ایل، مهدی؛ کارگر جهرمی، وحید (۱۳۹۱). «نگارگری ایران در دوران تیموری (عصر طلایی نگارگری ایران)»، *نیمسال نامه تاریخ نو*، سال دوازدهم، شماره ۴، ۱۷۷-۱۴۳.
- ذکریابی کرمانی، ایمان؛ جعفری گوجانی، مجید (۱۴۰۱). «مطالعه تطبیقی نقش قالی‌های موجود نگاره‌های دوره تیموری ایران با قالی‌های موسوم به هولباین عثمانی»، *دوفصلنامه علمی پژوهش هنر*، سال دوازدهم، شماره ۲۳، ۵۸-۴۳.
- ژوله، تورج. (۱۳۸۱). *پژوهشی در فرش ایران*. تهران: یساولی.
- شادلو، داود. (۱۳۹۹). «تحولات طراحی فرش با استناد به نگاره‌های مکاتب هرات و شیراز از نیمه دوم سده نهم تا آغازین سال‌های سده دهم در ایران»، *نگره*، شماره ۵۴، ۵۴-۵۵.
- عنبری بزدی، فائزه. (۱۳۹۵). *هنر نقوش* (۱). چاپ ششم. تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران.
- کریمیان، حسن؛ ابطحی فروشانی، زهرا؛ سلیمانپور، رضا. (۱۳۹۰). «سیر تحول نقش فرش در دوره تیموری با توجه به نگاره‌های مکتب هرات»، *همایش ملی هنر، فرهنگ، تاریخ و تولید فرش دستیاف ایران و جهان*، ۴۰۵-۳۹۳.

A Structural Study of Patterned Carpets in The Miniature of “Nasiruddin Tusi and Colleagues at Work in the Maragha Observatory” and “Yusuf Gives A Royal Banquet in Honor of his Marriage”

Seyedeh Maryam Sadat Izadi Dehkordi¹, Majid Jafari Goujani²

1- Assistant Professor, Department of General and Religion Courses, Faculty of General and Religion Courses, Art University of Isfahan, Isfahan, Iran.

2- Graduate Master in Carpet Research, Department of Carpet, Faculty of Handicrafts, Art University of Isfahan.
(Corresponding author)

DOI: 10.22077/NIA.2023.5605.1645

Abstract

Identifying the structural principles governing the carpets of different periods is among the cognitive merits of each period, which always leads researchers to apply carpet studies as much as possible and to find meanings based on structures and analyzes based on intertextualities and metatextuals. In the meantime, with the carving of the carpet on the paintings of the Timurid era and the first Safavid century, on the outside, there are signs of the great ability of Iranian artists in painting, and on the inside, the passion is expressed in the language of the paintings, and these carpets with many patterns, along with The lives of the people of that era have been represented. Therefore, this qualitative research, on a case-by-case basis, purposefully selects two examples of paintings from the Timurid era and the first Safavid century in order to study the structure of the carved carpets in them with a descriptive-analytical method, to answer this main question: What is the relationship between the two inter-semiotic systems of paintings and carpets carved on them? In this sense, the present research collects its data in the form of documents and deals with the structural study of the study bodies at two levels of description and analysis. The findings of the research show the creation of visual and verbal systems in study samples is not just a narrative or historical representation, and the pictures go out of an explicit and single layered text and become an implicit and multi layered text, and the intertextual systems present in each of these visual and multi-systemic texts establish implicit intertextual relationships with each other, and in this way, the relationships between the paintings and the carpets carved on them have been revealed.

Key words: Miniature Painting, Timurid Carpet, Safavid Carpet, Structural Study, Intertextualite.

1- Email: Sm.izadi@aui.ac.ir

2- Email: Majidjafarigoujani@gmail.com