

## تحلیل فرمی تعدادی از قالی‌های دوره صفوی موسوم به قالی‌های لهستانی(پولونزی)\*

محمدامین حاجی زاده<sup>۱</sup>، فرهاد خسروی بیژائیم<sup>۲</sup>، عاطفه مهورو رز<sup>۳</sup>

۱- عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند (نویسنده مسئول)

۲- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند

۳- کارشناس فرش دانشگاه بیرجند

### چکیده

دوره صفویه را بی‌شک می‌توان پررونق‌ترین و مهم‌ترین دوران قالی‌بافی ایران بهشمار آورد. در میان انبوه قالی‌های برجسته این دوره، گروه قالی‌های لهستانی(پولونزی) جزء شاخص‌ترین آن‌ها محسوب می‌شوند. این قالی‌ها در اصل منشا ایرانی دارند و طبق گفته محققین و مستندات به دست آمده، فرش‌های زربفت در این دوره در اکثر مناطق قالی‌بافی ایران تولید می‌شده است ولی محل بافت بسیاری از این قالی‌ها را کاشان دانسته‌اند. از شاخصه‌های این گروه قالی‌ها، علاوه بر کیفیت، ظرافت و زربفت بودن، می‌توان به طرح و نقش غنی و ترکیب‌بندی متفاوت و همچنین هماهنگی با رنگ‌های خاص که در این آثار به وفور دیده می‌شود، اشاره کرد. در پژوهش پیش رو، پس از بررسی و معرفی ویژگی‌های قالی‌های لهستانی، به دسته‌بندی کلی این مجموعه پرداخته شده است؛ سپس براساس دسته بندی انجام شده، نمونه‌ها جدول‌بندی شده و جزئیات آن‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. روش تحقیق، توصیفی - تحلیلی و شیوه گردآوری مطالب کتابخانه‌ای (کتب و پایگاه‌های اینترنتی) است. از آنجا که تعداد نمونه‌های جامعه آماری محدود است، با توجه به میزان دسترسی، تمام شماری صورت گرفته است. نتایج حاصل نشان دهنده تنوع و گسترده‌گی طرح و نقش در کل مجموعه قالی‌های لهستانی است. کاربرد همزمان و منطقی طرح‌های اسلیمی و ختایی در زمینه این قالی‌ها، استفاده از رنگ‌های ملایم، ایجاد ترکیب‌بندی و فضاهای مثبت و منفی با کاربرد بنده‌های اسلیمی از وجوده تمایز قالی‌های پولونزی با دیگر قالی‌های عصر صفوی است.

**واژه‌های کلیدی:** قالی لهستانی، قالی پولونزی، دوره صفوی، فرش ایرانی.

1. Email: a\_hajizadeh@yahoo.com

2. Email: farhadkhosravi121@yahoo.com

3. Email: a.mehrvarz68@yahoo.com

۲۷۳۷:۱۳۸۷)، (حشمتی رضوی، ۲۱۰:۱۳۸۷)، (مایدا، ۳۷:۱۳۹۲)، (پوپ، ۲۱۲:۱۳۸۰)، (نصیری، ۲۱:۱۳۸۲)، (اتینگهاوزن، ۳۱۸:۱۳۷۹)، (یارشاطر، ۸۴:۱۳۸۳).

واژه پولونز (polonaise) ریشه فرانسوی دارد و به معنی نوعی رقص متشخصانه و خرامنده است. عنوان پولونز در خصوص طرح و نقش زیبای تعدادی از فرش‌های این مجموعه بیان شد که در سال ۱۸۷۸ میلادی در نمایشگاه بین‌المللی پاریس به نمایش گذاشته شد. در کارت شناسایی این فرش‌ها محل بافت آن‌ها لهستان قید شده بود و از آن تاریخ این گروه از فرش‌ها به نام لهستانی یا پولونزی معروف شدند.

تعدادی از محققان به معرفی این دسته از فرش‌ها پرداخته‌اند. در این میان می‌توان به آرتور اپهام پوپ اشاره کرد؛ وی در کتاب سیری در هنر/یران (جلد ششم) این فرش‌ها را موردی بررسی کرده است. اما در هیچ منبعی دسته‌بندی مناسبی از آثار این گروه ارائه نشده است. در این پژوهش سعی می‌شود علاوه بر بررسی علت اهمیت ویژه این مجموعه، به دسته‌بندی و طبقه‌بندی آن‌ها پرداخته شود.

تعداد فرش‌های این مجموعه را اغلب پژوهشگران دویست تا دویست و پنجاه تخته برآورده کرده‌اند که این فرش‌ها زینت‌بخش بسیاری از موزه‌های بزرگ دنیا از جمله موزه رزیدانس مونیخ، موزه متروپولیتن، موزه رزنبرگ، نگارخانه ملی هنر واشنگتن و ... شده‌اند. در این میان ۵۱ تصویر از گروه فرش‌های پولونزی در دسترس نگارندگان قرار دارد که سرشماری براساس این نمونه‌ها صورت گرفته است و نتایج بررسی تصاویر در نمودارهایی تحلیل شده است.

هدف از انجام این پژوهش، دستیابی به دسته‌بندی کلی آثار این مجموعه نسبت به نقشه آن‌ها و همچنین تفکیک فرمی قالی‌ها می‌باشد. با توجه به مطالعات مقدماتی انجام گرفته، پیش‌بینی می‌شود وجه تمایز اصلی آثار این مجموعه نسبت به سایر قالی‌های عصر صفوی، همانطور که ذکر شد، کاربرد سیم و زر در مواد اولیه آن‌ها، استفاده از رنگ‌های متفاوت و همچنین کیفیت بافت آن‌ها باشد. نوع تحقیق پیش

## مقدمه

پادشاهان صفوی و به خصوص شاه عباس اول، بسیار هنردوست بودند و دربار صفوی همیشه پذیرای هنرمندان داخلی و خارجی بود. به راستی که وی هنر را در هر زمینه‌ای به اوج خود رسانید و دیگر هنر صرف نبود، بلکه تبدیل به صنعتی پیشرفته شد. در این میان، هنر و صنعت قالی‌بافی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار بود. به نظر «هنری فوسیون» (مورخ هنرفرانسوی و رئیس موزه هنرهای زیبا در لیون)، هنر ایران در برده‌ای (یعنی در دوران صفوی) بیش از آنکه منطقه‌ای باشد، جهانی و بیش از آنکه ظریف باشد، عظیم و بیش از آنکه نوآورانه باشد سنتی بود (مایدا، ۳۵:۱۳۹۲).

قالی ایرانی در تاریخ قالی‌بافی به عنوان اثری هنری و نیز کالایی تجاری حائز اهمیت ویژه است. عبارت‌های «قالی شرقی» و «قالی ایرانی» برای برخی معنایی مترادف دارند و اهمیت تاریخی و هنری سنت ایرانی برای همگان ثابت شده است. طرح و نقش غنی فرش‌های ایرانی، در قالب ترکیب‌بندی‌های زیبا و رنگ‌های دلنشیز، همیشه باعث حیرت بینندگان شده است. این امر را می‌توان مديون قوانین اسلامی (منع تصویرگری) در دوران صفوی دانست. در این مرحله طراحان از ترسیم راستین عناصر دست کشیده و در عین جدایی از عالم واقع، معادل آن را در عرصه معنوی جستجو کردند و در حد کمال به آن دست یافتند.

در عصر صفوی میان انبوی قالی‌های شاخص و گرانبهای، گروه موردنظر از توجه خاص جهانگردان اروپایی برخوردار بودند؛ به نحوی که منشا ایرانی آن‌ها پس از گذشت زمانی بالغ بر یک و نیم قرن به اثبات رسید. این گروه از فرش‌ها را که در کمال مهارت و استادی طراحی و با سخاوت در استفاده از مواد اولیه، بافته شدند، به اشتباه لهستانی یا پولونزی نامیده‌اند. فرش‌های این مجموعه به لحاظ کاربرد سیم و زر و گسترده‌گی طرح و نقش و همچنین کاربرد رنگ‌های ملایم، از دیگر فرش‌های این دوره متمایز است. این خصوصیات در بسیاری از منابع از جمله در منابع زیر، ذکر شده است: (پوپ و اکرمن،

سپس به دربار «ویتل باخ» به ارث رسیده و بعداً به موزه رزیدنس مونیخ راه یافته است (حشمتی رضوی، ۱۳۸۷: ۲۰۹). بسیاری پنداشته‌اند که این فرش‌ها تنها در کارگاه‌های دربار سلطنتی شاه عباس بافته و تولید می‌شدند، در صورتی که طبق اسناد یافت شده در بسیاری از مناطق ایران که به قالی‌بافی مشغول بودند، فرش‌های ابریشمی زربفت می‌باشند و در بازارهای آزاد هم وجود داشته‌است که هر کس می‌توانسته خریداری کند. پوپ از تقلید طرح و نقش فرش هرات در کاشان و تولید آن با ویژگی‌های فرش‌های پولونزی مطالبی نوشته‌است و همچنین آورده‌است که تعدادی از قالی‌های زربفت شرق ایران قابه‌ایی آینه مانند دارند که از ویژگی‌های طرح‌های پولونزی است که در آن‌ها خطوط محیطی قاب‌های بیضوی یا اسلیمی‌های طوماری بزرگی احاطه شده‌است (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۲۷۳۷). اسنادی نیز موجود است که آرتور پوپ با انکا بر آن‌ها بافت قالی‌های ابریشمی زربفت و سیم بفت را در کرمان و جوشقان تایید کرده و قالی مقبره شاه عباس دوم را در قم متعلق به جوشقان دانسته‌است (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۲۷۴۱).

کاشان را ظاهراً مبدأ بسیاری از نمونه‌های این نوع دانسته‌اند. این فرش‌ها با برخی از فرش‌های ابریشمی قدیمی‌تر که به این شهر منسوب شده‌است پیوند محکمی دارند. ما می‌دانیم که کاشان یکی از مراکز مهم فرش‌سازی در آن زمان بوده است. از آن گذشته، «موراتوویج» به همین شهر رهسپار شد تا سفارش‌های ولی نعمت خود، «شاه سیگیسموند سوم» پادشاه لهستان را به انجام رساند و چون فرش‌هایی از این نوع هم به صورت گره‌بافته پرزدار و هم به صورت گلیم‌بافت پیدا شده است، عملاً مسلم می‌نماید که اینها بخشی از سفارش‌های «کروسینسکی» یا سفارش‌های مشابه دیگری بوده‌است که در خود کاشان تحويل داده شده‌است (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۲۷۴۱).

عده‌ای بر این باورند که این قالی‌ها را برای اهدا به سلاطین و سفرای اروپایی طراحی و تولید می‌کردند، اما هیچ قرینه‌ای برای اثبات این ادعا وجود ندارد. رنگ‌های به کار رفته در قالی‌ها

رو بنیادی، روش آن توصیفی- تحلیلی و شیوه جمع‌آوری اطلاعات کتابخانه‌ای (کتب و پایگاه‌های اینترنتی) می‌باشد.

### تاریخچه فرش‌های پولونزی

مستندات خاصی از گزارش یک دادوستد واقعی به دست آمده که چندان واضح و صریح است که از روی آن می‌توان فرش‌هایی را که در آن گزارش ذکر شده است و خوشبختانه هنوز موجودند، دقیقاً و با اطمینان بسیار مشخص کرد. در بهار سال ۱۶۰۱ م/ ۱۰۱۰ هـ (دوره حکومت شاه عباس اول)، پادشاه لهستان «سیگیسموند سوم واسا»، مسئول تدارکات مورد اعتماد دربار را، که تاجری ارمنی به نام «صغر موراتوویج» بود، با دستورها و اوامر مخصوص از ورشو به ایران فرستاد تا چند فرش برای شاه سفارش دهد و شخصاً بر بافت آن‌ها نظارت نماید (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۲۷۸۳).

فرش‌های ابریشمی غنی‌شده با تارهای نقره یا نقره مطلا (گلابتون) با ظرافت و کیفیتی کم‌نظیر در بافت، به تعداد زیاد در دوره سلطنت شاه عباس اول تولید می‌شد. این مجموعه را به اشتباه، لهستانی یا پولونزی نامیده‌اند که شامل قالی‌ها و گلیم‌های زربفت می‌باشد. این فرش‌ها نمایانگر ثروت فزاینده کشور و سخاوت و تفاخر دربار صفوی است. تاریخ‌گذاری فرش‌های پولونزی (لهستانی) بسیار دشوار است. نمونه‌های شناخته شده باید بین اوخر سده دهم تا اوخر سده یازدهم هجری بافته شده باشند و بعضی از نمونه‌های ضعیفتر شاید از کارهای سده دوازدهم هجری باشد.

تصور اینکه این مجموعه منشأ لهستانی دارد تا ۱۹۱۲ میلادی همچنان پابرجا بود. در این سال تعدادی از فرش‌های لهستانی در نمایشگاه بزرگ مونیخ به نمایش درآمد که ایرانی‌بودن آن‌ها توسط «پرسن روپرشت» مسلم شده بود؛ زیرا مدارک بسیار مستند نشان می‌داد که این چند تخته فرش به سفارش «سیگیسموند واسا» در اوایل دهه اول قرن هفدهم میلادی در ایران بافته شده و به عنوان جهیزیه ازدواج دخترش، «آنا کاتارینا» با «فیلیپ ویلیام» به آلمان آمده و

آن‌ها با وجود مقدار ساییدگی، دچار پارگی نشده‌اند و تقریباً همگی آن‌ها دارای چارچوب سالم و کاملاً استوارند (ژوله، ۴۹:۱۳۸۱).

گرچه این فرش‌ها را غالباً زربفت معرفی کرده‌اند، اما در هیچ یک از فرش‌هایی که تاکنون از این گروه به‌دقت معاینه شده طلا یافت نشده است و آنچه به‌دست آمده‌است در حقیقت تارهای نقره کاملاً زراندود بوده‌است. تهیه این تار فلزی خود صناعتی خاص بوده‌است. نوار نازک مسطوحی از نقره خالص را به دور یک مغزی ابریشم سفید می‌پیچند و اگر نقره مطلا به کار برده شود ابریشم مورد کاربرد به رنگ زرد روشن بوده است تا اگر قشر فلز رویی شکسته شود یا از جای خود بلغزد و کنار رود رنگی که نمایان می‌شود، زردفام باشد (پوپ و اکمن، ۲۷۳۹:۱۳۸۷).

گلیم‌های پولونزی، یک گروه متنجانس‌اند و شامل حدود بیست و چند تخته فرش است که به شکل فرشینه‌بافی با نخ‌های ابریشم و نقره بافته شده‌اند. هر چند بافت آن‌ها به شیوه گره‌زنی، مانند قطعات دیگری (...)، انجام نگرفته ولی جنبه‌های مشترک بسیاری با فرش‌های پرزدار با گره صفوی دارند. حداقل ۹ تخته از قطعات فرشینه‌باف دارای پیکره‌های حیوان یا انسان در طرح‌های ترنجی یا قابقبای می‌باشند. در نمونه‌های بسیار ظریف آن‌ها، هم پیکره‌ها بی‌اندازه زیبا نقاشی شده‌اند و هم شعر نوشته‌هایی که بر آن‌ها نقش بسته است و بقیه منحصراً طرح‌های گل و بته دارند که نوعاً با ترنج مرکزی در زمین‌های با شاخه پیچ‌های مو، گل نیلوفرآبی و به انواع برگ‌ها مزین می‌باشند (یارشاطر، ۸۳:۱۳۸۳). فرش‌هایی که از این ماموریت تاکنون باقی مانده‌اند، سبک گلیم کاشی متاخرتر را مشخص می‌سازد. برخی از آن‌ها دارای علائم و نشان‌های خاندان سلطنتی لهستان است که شناسایی آن‌ها را خطاناپذیر می‌سازد، اما انتساب بقیه هم به همین نحو اطمینان‌بخش است، یا به حکم رابطه عمیق سبکی آن‌ها با فرش‌هایی که نشان خانوادگی برخود دارند، یا به لحاظ تاریخچه مستند آن‌ها (پوپ و اکمن، ۲۷۵۱:۱۳۸۷).

تحت تاثیر رنگ‌آمیزی منسوجات اروپایی قرار داشت، علت آن می‌تواند علاقه شدید شاه عباس به اروپا و آثار هنری مردمان اروپایی باشد. دور از انتظار است که نظر و لیعهد ایران بر تولیدات درباری بی‌تأثیر باشد. از آن گذشته این سبک طراحی و رنگ‌آمیزی در دوره‌های پیشین نیز رواج داشته و پیش از این ارزش هنری و تجاری خود را به اثبات رسانده است.

برای شناخت بیشتر آثار این مجموعه، معرفی ویژگی‌های کلی اولویت دارد. در این بخش ابتدا ویژگی‌های فنی و محل بافت آن‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد، سپس به خصوصیات ظاهری قالی‌های این مجموعه از جمله رنگ‌بندی و طرح و نقش پرداخته می‌شود.

### ویژگی‌های فنی قالی‌های پولونزی

با درنظر گرفتن کاشان و یا اصفهان به عنوان منطقه اصلی بافت این فرش‌ها مکانیزم فنی غالب این مجموعه را می‌توان به شرح زیر بیان کرد: در بافت این فرش‌ها گره نامتقارن به کار برده‌اند که با پرزا ابریشمین روی تارهای پنبه‌ای و گاهی پشمی ایجاد نقش کرده‌اند. پوده‌ای پنبه‌ای در بعضی فرش‌ها رنگرزی شده‌اند که علت آن می‌تواند همخوانی بیشتر با قسمت گلیم‌باف برخی از فرش‌های این مجموعه باشد.

غلب فرش‌های ابریشمی و زربفت که باقی مانده به نسبت از نظر ابعاد کوچک هستند، چنانکه فرش کاخ روزنبرگ حدود ۵۲۰ سانتیمتر طول دارد، که بزرگترین فرش این مجموعه است. اما محدودی از این فرش‌ها ابعاد میان‌های دارند با حدود تقریباً چهار متر طول و این‌ها شاید تعدادشان جمعاً به بیست هم نمی‌رسد و عموماً این‌ها را زیباترین فرش‌های این گروه می‌دانند (پوپ و اکمن، ۲۷۴۳:۱۳۸۷).

بافندگان و هنرمندان فرشباف عصر صفوی بر اسلوب بافت مسلط و چیره بودند که برای ماندگاری آثارشان، مقدار فرش‌های شهری‌باف سالم نظیر گروه پولونزی با ساییدگی بسیار و رفتگی بیش از حد پرزها که ناشی از استفاده طولانی مدت این فرش‌هاست به زمان ما رسیده، اما تقریباً هیچ یک از

نازکی است از نقره مطللا که آن را دور رشته ابریشم پیچیده و بعد به پود فرش گره زده‌اند. بسیاری از این قالی‌های زربفت طی زمان آسیب فراوان دیده‌اند. کرک آن‌ها از میان رفته و رنگ‌ها پریده و نقره سیاه شده و آب طلای روی آن پاک شده است. اما اگر نخستین آن‌ها را در نظر بگیریم باید گفت که این فرش‌ها در دنیا رقیبی ندارند (پوپ، ۱۳۸۰: ۲۱۲).

### ۲-۳- طرح و نقش

فرش لهستانی انعکاس یک زیبایی‌شناسی جدید است؛ علت آن می‌تواند تنها سلیقه شاه عباس و یا تاثیر عوامل تجاری باشد. در کل این مجموعه حدود ده الگو یا نقشه زمینه مختلف مورد استفاده قرار گرفته است. در چند قطعه فرش بزرگ، نقشه کامل (افشان) یا نزدیک به آن است و در قطعات کوچک، از جزئیات طرح‌های اصلی الهام گرفته شده است (منبع: URL2).

در کتاب شاهکارهای هنر ایران در مجموعه‌های لهستان درمورد نقوش این فرش‌ها چنین می‌خوانیم : «بیشتر این فرش‌ها دارای نقش‌های منحصر به فرد هستند؛ فرش‌های زوجی که هردو نقش‌های واحد داشته باشند، نادر است؛ با وجود این تنوع، کلیه این فرش‌ها اساساً از حیث شیوه بافت، ترکیب رنگ و نقشه گل و گیاهی مبتنی بر اصول هندسی به یکدیگر شباهت بنیادی دارند» (مایدا، ۱۳۹۲: ۳۷). این گروه که در مجموعه‌های تاریخی لهستان موجود می‌باشند، شامل فرش‌هایی از منطقه کاشان و نهایتاً اصفهان می‌باشند که همان‌طور که پیشتر ذکر گردید، سفیر لهستان آن‌ها را برای دربار تهیه کرده است. لذا از لحاظ اسلوب بافت از جمله نوع گره مورد کاربرد و شیوه پوددهی تفاوتی وجود ندارد و نشان دهنده تنوع نقشه در قالی‌های این مناطق می‌باشد.

تزیین این قالی‌ها مبتنی است بر اسلیمی‌ها و ختایی‌های دارای برگ نخلی‌ها و برگ‌های نیزه‌ای درشت، که از طریق انواع قالی‌های پشم‌بافت هرات با آن‌ها آشنا هستیم. در اغلب قالی‌های ابریشمی به قرینه‌سازی برمی‌خوریم. برخی

### ویژگی‌های ظاهری قالی‌های پولونزی

#### ۳-۱- رنگبندی

هنر به سرعت رو به پیشرفت رنگرزی برای فرش‌بافان دامنه وسیعی از طیف‌های رنگی مطبوع فراهم کرده بود، به حدی که این فراوانی بی‌اندازه باعث شده بود که توجه به این همه امکانات مانع توجه به اهمیت طرح و نقشه شود و آمیزه‌های خیره کننده از رنگ‌ها را پدید آورد که در طرح‌های مبتنی بر معماری فرش به اندازه کافی جایی نداشت. درنتیجه گاهی طراحان خود را تسلیم امکاناتی می‌کردند که از راه رنگ جلوه هیجان‌انگیزی به فرش می‌توان داد (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۲۷۴۶). تنوع و پیشرفت هنر رنگرزی در عصر صفویه به خوبی در تصویر شماره (۱) قابل مشاهده است.



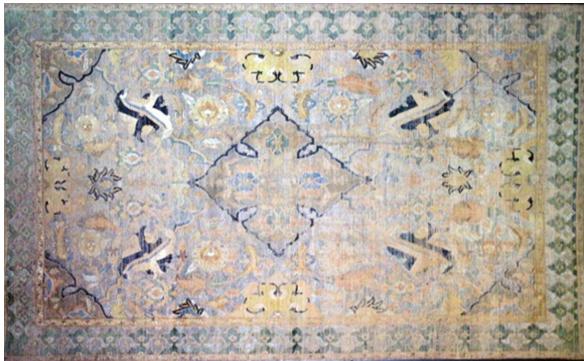
تصویر ۱: فرش پاره اسلیمی. مجموعه لرد ابری کانوی، ثلث اول سده یازدهم هجری (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۲۷۴۶).

پالت‌های رنگی به کار رفته در فرش‌های لهستانی دارای جلوه رنگی زیادی می‌باشند و در برخی دیگر از شدت رنگی کاسته شده است. در چند نمونه از فرش‌های این مجموعه که رنگ آن‌ها به حالت اولیه باقی مانده‌اند نشان می‌دهد که فرش‌های پولونزی در اصل در ابتدا دارای جلوه و درخشندگی بسیاری بوده‌اند (منبع: URL1).

بعضی از آن‌ها به رنگ ارغوانی یا یاقوتی است ولی در بیشتر قطعات رنگ‌های تازه‌ای به کار رفته است که بر اثر پیشرفت فن رنگ‌سازی آن زمان به دست آمده بود. در همه جا انواع رنگ زرد و به خصوص عنابی روش و نارنجی به کار رفته که در کنار رنگ سبز مشاهده می‌شود. رشته طلایی در واقع، تار پهنه

### ۱-۲-۳-لچک ترنج

این گروه بیشترین فرش‌های این مجموعه را در خود جای داده است و نمونه‌های موجود لچک ترنج جزء برجسته‌ترین قالی‌های لهستانی می‌باشد که در کمال استادی طراحی شده‌اند. تعداد آثار این گروه ۲۵ قطعه است که یک مورد آن لگه دیگری است. ترنج‌ها در جایگاه خود در ابعاد متعارف و گاهی بزرگتر از حد معمول نمود پیدا می‌کنند. برای نمونه یکی از خاکسترین فرش‌های این مجموعه معرفی می‌شود. این قالی دارای طرحی متمایز است؛ زمینه فرش با تونالیتی رنگی بسیار نزدیک به هم، مملو از گل و برگ‌های ختایی است. طراحی به گونه‌ای انجام شده که تسلط بر دو یا سه سطح و لایه‌پردازی کاملاً مشهود است. لچک و ترنج با خطوط تیره از متن جدا شده‌است. ترنج به صورت یک چهارم طراحی شده و ربع آن در گوشه‌ها، جای لچک نشسته است (تصویر ۳).



تصویر ۳: قالی ابریشمی مزین به طلا و نقره. قلعه واول، کراکو. اوایل قرن یازدهم (مایدا، ۱۳۹۲: ۱۱۳).

ترنج‌ها یک چهارم و یا یک هشتمن که سنت دیرینه سیک کاشان است طراحی شده‌اند. در بعضی نمونه‌ها سرترنج متناسب با نقوش متن و با استفاده از همان رنگ‌ها به ترنج متصل است و در برخی دیگر عضو جданاپذیر ترنج شده است. حاشیه این قالی‌ها با نسبت یک سوم عرض فرش و در بعضی موارد کمتر در نظر گرفته شده و تعداد آن از سه حاشیه تجاوز نمی‌کند. حاشیه در این گروه به دو حالت مشاهده می‌شود: حاشیه از ترکیب گل شاه عباسی با چنگ‌های اسلامی و یا برگ‌های

از قالی‌ها، محتملاً قدیمترین آن‌ها، دارای یک نظام کاملاً مشخص از اسلامی‌ها و ختایی‌های متقاطع‌اند (تصویر ۲). متن برخی از قالی‌ها به حجره‌های منظم تقسیم شده است. حجره‌ها با نوارها یا اسلامی‌ها شکل گرفته‌اند و رنگ‌سایه‌های خفیف دارند (اتینگهاوزن، ۱۳۷۹: ۳۱۹ و ۳۱۸).



تصویر ۲: قالی افشار. نگارخانه ملی هنر واشنگتن، اوایل سده یازدهم هجری (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۱۲۴۷).

نقشه فرش‌ها اصولاً باز بود، بدین معنا که نقشه را می‌توانستند به دلخواه بزرگ‌تر یا کوچک‌تر کنند؛ در نقشه فرش چند قاعده تقارن وجود دارد که براساس مبنای ثابت به کار بسته می‌شوند. نقشه بعضی از فرش‌ها مطابق قاعده تقارن آینه‌ای است. در این نوع فرش، انعکاس در امتداد تنها یک محور عمودی صورت می‌گیرد و گروه دوم شامل فرش‌هایی است که در آن‌ها تصاویر آینه‌ای هم در امتداد عمودی و هم در امتداد محوری عمودی و هم در امتداد یک محور افقی صورت می‌گیرد و تقارن انتقالی به وجود می‌آید. این اصول بسته به تعیین محورها و شمار نقشماهیها، به شیوه‌های مختلفی به کار می‌رفتند. سومین گروه شامل فرش‌هایی با نقشه بسته‌اند که در آن‌ها اصول تقارن آینه‌ای و تقارن چرخشی اجرا شده است (مایدا، ۱۳۹۲: ۳۷).

پس از بررسی ویژگی‌های قالی‌های این مجموعه، به دسته بندی کلی با معیار قرار دادن نمونه‌های در دسترس، مطابق با طبقه‌بندی موزه ملی فرش خواهیم پرداخت که به شرح زیر بیان می‌شود:



تصویر ۴: قالی افshan ختایی. موزه رزنبرگ، اوایل سده یازدهم هجری  
(پوپ واکمن، ۱۳۸۷:۱۲۴۴).

کنگری و حاشیه مداخل بدون تزئینات خاص که تعداد آن‌ها کمتر است. در این مجموعه نقشه‌های فرش چندترنجی نیز مشاهده می‌شود و گاه نیم‌ترنج‌هایی اطراف قالی وجود دارد که گمان نمی‌رود هدف طراح، خلق یک نقشه لچک ترنجی بوده باشد.

### ۲-۲-۳-افshan

فرش‌های این گروه مجموعه کوچکتری را تشکیل می‌دهند و طبق تصاویر در دسترس ۱۹ نمونه به گروه افshan تعلق دارند. عموماً قالی‌های پولونزی افshan یک چهارم طراحی می‌شندند و طرح سراسری یا یک دوم در این بین وجود ندارد. متن فرش مملو از پیچش بندهای اسلیمی است و در کنار آن بندهای ختایی قرار گرفته‌اند که مزین به گل‌های شاه عباسی می‌باشند. تعدادی از فرش‌های این گروه را قالی‌هایی با طرح هراتی تشکیل می‌دهند. نکته قابل توجه درخصوص گل‌های شاه عباسی موجود در فرش‌های لهستانی، وجود فرم انلار در آن‌هاست که در اکثر قالی‌های موجود، این موضوع صادق است.

در برخی از قالی‌های این مجموعه شاهد تشکیل فرم ترنج گونه از تکرار نقشه در مرکز فرش هستیم. گاهی یک واگیره به اندازه یک هشت زمینه طراحی و به شیوه انعکاسی تکرار می‌شود و نقشه کلی فرش را تشکیل می‌دهد. قالی لهستانی نگارخانه ملی هنر واشنگتن، نمونه بارز این‌گونه طرح‌ها است. در این قالی زمینه با چرخش‌های بندهای درشت اسلیمی و نقوش ختایی پر شده و رنگ زمینه و فرم ترنج همسان است (تصویر ۲).

یکی از بهترین نمونه‌های این مجموعه، قالی موجود در موزه رزنبرگ است. در زمینه این قالی، گل‌های بزرگ همراه با برگ‌های نیزه‌ای بر روی بندهای درشت قرار گرفته‌اند. نقشه فرش یک چهارم طراحی شده و به صورت انعکاسی در متن فرش تکثیر شده است. برخلاف زمینه، در حاشیه‌ها پیچش‌های اسلیمی با طرافت خاصی طراحی و بافته شده‌اند که نشانگر مهارت بافتگان و کیفیت بافت است (تصویر ۴).



تصویر ۵: قالی واگیره‌ای قالی. موزه مترو پولیتکن، اوایل قرن یازدهم هجری (منبع: URL3).

قالی‌های این مجموعه که تصاویر آن‌ها در دسترس می‌باشند، مورد بررسی قرار می‌گیرند. در نهایت نمودارهایی با توجه به اطلاعات به دست آمده تنظیم می‌شود.

پس از دسته‌بندی انجام شده، به تحلیل فرمی (ابعاد، رنگ، شکل) قالی‌های پولونزی پرداخته می‌شود. با معیار قرار دادن طبقه‌بندی انجام شده، جداول تفکیک شده و جزئیات

جدول ۱: بررسی قالی‌های لچک ترنج پولونزی (ماخذ: نگارندگان)

						تصویر
قرن ۱۱ هق	اوایل سده هق / قلعه سلطنتی واولکراکو	نیمه اول سده هق / در تملک برنهايم	اوایل قرن ۱۱ هق	قرن ۱۱ هق / موزه متropolitn	قرن ۱۱ هق	محل نگهداری و سال بافت قالی
۱۴۶ * ۲۷۴	۲۷۲ * ۱۵۱	۴۰۰ * ۱۶۰	----	۱۷۶,۵ * ۴۰ ۱,۳	۴۸۷,۶ * ۲۳۸,۷	ابعاد به سانتیمتر
ختایی و اسلیمی ابری	گل و برگ ختایی و بند اسلیمی	عناصر اسلیمی و ختایی	بند اسلیمی و گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی و سریندهای اسلیمی	گل و برگ ختایی و سریندهای اسلیمی	نوع نقوش
شنگرفی/کرم/ سرمه‌ای	سبز/خردی/اتارنجی	شنگرفی/خردی/ سبز	نخودی/سبز/ فیروزهای	نارنجی/نخودی/ فیروزهای	کرم/اقهوه‌ای/ شنگرفی	رنگ‌های اصلی به کار رفته در زمینه
سرمه‌ای/ کرم	سبز/ خردی	سبز/ شنگرفی	شنگرفی/ نخودی	شنگرفی/ سبز	کرم/ شنگرفی	رنگ‌های اصلی حاشیه
قهر و آشتی ختایی	مداخل	گل و برگ ختایی	قهر و آشتی ختایی	گل و برگ ختایی و بند اسلیمی	مداخل	نقش حاشیه
زمینه قالی با خطوط محیطی به قابهایی که در قالی‌های این مجموعه مرسم است تقسیم‌بندی شده ولی تغییر رنگ وجود ندارد. قالی مذکور از لحاظ رنگی با سایر نمونه‌ها تفاوت دارد.	ترنج این قالی ترنج با فرم شمسه در مرکز قرار گرفته است و یک چهارم آن در کنارهای فرش جا گرفته است. زمینه فرش با قابهایی از بندهای اسلیمی از قسمت زمینه تفکیک شده است. اطراف قالی است.	ترنج این قالی به حالت لوزی و با ابعاد کوچک در چهار گرفته است و در چهار گوشه آن، سریندهای اسلیمی بزرگی وجود دارند. علت قرار دادن این قالی در مجموعه لچک ترنج، وجود نیم ترنج‌ها در کنارهای قالی این قرار گرفته‌اند.	زمینه قالی مملو از ترنج و نیم ترنج است دو ترنج در زمینه جا گرفته‌اند که توسط یک ترنج کوچک میانی به هم متصل شده‌اند و نیم ترنج‌ها در کنارهای قالی این قرار گرفته‌اند.	زمینه قالی شامل دو ترنج با فرم متفاوت است که نیم ترنج‌ها در اطراف ترنج‌های اصلی به صورت ضربه‌ری نسبت به نقش اصلی در کنارهای قرار گرفته‌اند. لنگه این قالی در موزه فرش تهران نگهداری می‌شود.	متنازع با فرم متفاوت است که نیم ترنج‌ها در اطراف ترنج‌های اصلی به صورت ضربه‌ری نسبت به نقش اصلی در کنارهای قرار گرفته‌اند. لنگه این قالی در موزه فرش تهران نگهداری می‌شود.	توضیحات

جدول ۲: بررسی قالی‌های لچک ترنج پولونزی (ماخذ: نگارندگان)

						تصویر
قرن ۱۱ هق / موزه فرش ایران	قرن ۱۱ هق گالری Tabibnia میلان	اواخر قرن ۱۱ هق	قرن ۱۱ هق	اوایل قرن ۱۱ هق	حدود ۱۰۸۲ هق / آستانه مقدس قم	محل نگهداری و سال پافت
۲۰۳*۱۴۵	-----	-----	-----	-----	۲۸۶*۱۷۱	ابعاد به سانتی متر
گل و برگ ختایی و بند اسلیمی	گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی	بند های اسلیمی و گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی و بند اسلیمی	بناد اسلیمی و عناصر ختایی	نوع نقش
قهوهای زردفام / سبز / خردلی	نارنجی / خردلی / سبز	کرم / نارنجی / قهوهای زردفام	سبز / کرم / خردلی	نارنجی / خردلی / سبز	سبز / نخودی / نارنجی	رنگ‌های اصلی به کار رفته در زمینه
سبز / قهوهای زردفام	سبز / خردلی	سبز / نارنجی	شنگرفی / خردلی	سبز / قهوهای زردفام	سبز / قهوهای زردفام	رنگ‌های اصلی حاشیه
بند اسلیمی و گل شاه عباسی	بند اسلیمی و گل شاه عباسی داخل قاب	عرض حاشیه به وسیله تفاوت رنگی به دو قسمت تقسیم شده	قهر و آشتی ختایی	قهر و آشتی ختایی	بندهای اسلیمی و گل شاه عباسی	نقش حاشیه
ترنج قالی مذکور از بندهای اسلیمی تشکیل شده و به چهار قسمت تقسیم شده است. گل داخل ترنج ۴ گل شاه عباسی قرار گرفته است. نیمی از فرم سربند در کناره‌های فرش جای گرفته‌اند.	اعداد این قالیچه برخلاف سایر نمونه‌های پولونزی به مربع نزدیک است. لچک‌ها به هم پیوسته و در مرکز طول و عرض فرش به ترنج متصل شده‌اند.	طراحی قالی مذکور نسبتاً ضعیف انجام شده است. دو ترنج بزرگ زمینه را پر کرده است. برگ‌های بزرگ تخلی ترنج را به چهار قسمت تقسیم کرده و فرم ترنج را شکل داده و چهار گل عباسی داخل آن قرار گرفته است.	ترنج بیش از حد معمول بزرگ شده است و خطوط محیطی ترنج با عناصر اسلیمی نقش بسته‌اند و عناصر داخلی زمینه گل و برگ ختایی در خود جای داده‌اند.	این قالی از معبدود آثار این مجموعه است که ترنج آن دارای سر ترنج باشد. لچک‌ها با بند اسلیمی و تضاد رنگی از زمینه تفکیک شده‌اند و فضای زمینه تفکیک شده‌اند و فضای کمی از متن قالی را اشغال کرده‌اند.	رنگ ترنج در قالی مقبره شاه عباس دوم نزدیک به رنگ زمینه انتخاب ۴/۱ شده‌است و آن با تضاد رنگی بیشتر در جای لچک قرار دارد. قاب‌هایی شبیه نیم ترنج هم در کناره‌های فرش جاگرفته‌اند.	توضیحات

جدول ۳: بررسی قالی‌های افشار بولونزی (ماخذ: نگارندگان)

تصویر								
	قرن ۱۱ هق / نگارخانه ملی هنر واشنگتن	اوایل قرن ۱۱ هق / موزه متropolitain نیویورک	اوایل قرن ۱۱ هق / گالری هنر کوران واشنگتن	قرن ۱۱ هق.ق / نمازخانه جامع قدی فیلیپ نری، اشتود زیانا	قرن ۱۱ هق / موزه متropolitain اشتود زیانا	حدود ۱۰۰۰ هق / مجموعه کنت هانری اسکیرمونت	اوایل سده ۱۱ هق / نگارخانه ملی هنر واشنگتن	محل نگهداری و سال بافت
	۱۸۱*۲۳۹	۲۶۴*۲۷۴/۳	۲۰۱*۱۴۷	۲۶۰*۱۶۹	۲۰۲*۵۸۳	۳۹۱*۱۷۵	۴۰۲*۱۷۲	ابعاد به سانتیمتر
	عناصر اسلامی و گل شاه عباسی	عناصر اسلامی و برگ ختایی	عناصر اسلامی و گل و برگ ختایی	عناصر اسلامی و ختایی	بند اسلامی و گل و برگ ختایی	عناصر اسلامی و ختایی	عناصر اسلامی و ختایی	نوع نقش
	کرم سبز / قهوه‌ای زردفام	سبز / کرم / قهوه‌ای زردفام	کرم / سبز / قهوه‌ای زردفام	سبز / قهوه‌ای زردفام / کرم	کرم / نارنجی / شنگرفی	شنگرفی / قهوه‌ای زردفام / کرم	خردلی / قهوه‌ای زردفام / کرم	رنگهای اصلی به کاررفته در زمینه
	سبز / کرم	سبز / قهوه‌ای زردفام	سبز / کرم	فیروزه‌ای / کرم	سبز / کرم	سبز / قهوه‌ای زردفام	سبز / نارنجی	رنگ‌های اصلی حاشیه
	گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی	گل شاه عباسی و بندهای اسلامی	گل و برگ ختایی	بندهای اسلامی و گل ختایی	بندهای اسلامی و گل شاه عباسی	گل و برگ ختایی	نقش حاشیه
	نقشه فرش مطابق سایر نمونه‌های افشار این مجموعه یک چهارم طراحی شده است. زمینه فرش مملو از عناصر اسلامی است که در بین آن‌ها شاه عباسی جای گرفته‌اند.	متن زمینه از بندهای اسلامی پر شده است و قاب‌هایی در ترکیب‌بندها به وجود آمدند. عناصر ختایی در بین قاب‌ها جای گرفته‌اند.	زمینه فرش با بندهای اسلامی قاب‌بندی شده و گل و برگ ختایی بین آن‌ها قرار گرفته است، قرمی شبیه نیم‌ترنج چهار طرف قالی واقع شده است.	بندهای اسلامی به رنگ کرم، روی زمینه تیره باعث جلوه بیشتر شده است. فرم لوزی شکلی در مرکز قالی قرار گرفته است که مشابه ترنج است.	پیچش بندهای اسلامی در این قالی قاب‌های متفاوتی بازگشته است. فرم‌های بزرگ شبهی به بته با تعداد زیاد وجود دارد.	قاب‌بندی‌های این قالی به شکل متفاوتی در زمینه قرار گرفته‌اند و فرم‌های بزرگ شبهی به بته با تعداد زیاد وجود دارد.	متن فرش از پیچش بندهای اسلامی و ختایی با هدف پر کردن فضای خالی پوشیده شده است و از تکثیر خطوط، فرم لوزی کوچکی در مرکز به وجود آمده است.	توضیحات

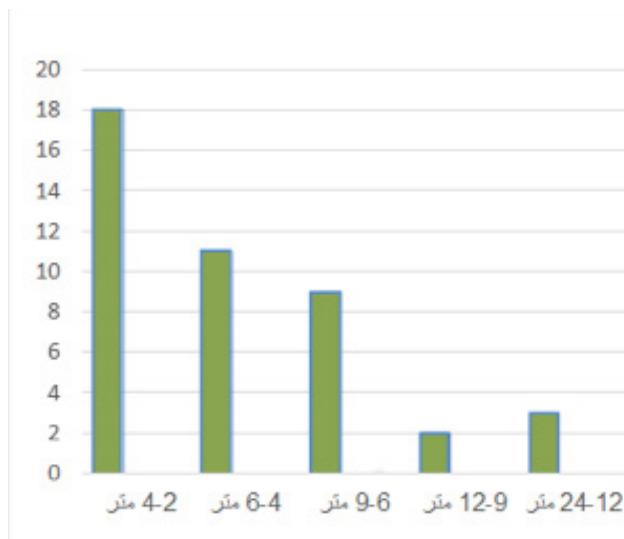
جدول ۴: بررسی قالی‌های افشار پولونزی (ماخذ: نگارندگان)

تصویر						
	دیع اول قرن ۱۱ هق / مجموعه لرد ابر کانوی	اوایل قرن ۱۱ هق / موزه متropolitain نیویورک	قرن ۱۱ / باسیلیکای سن مارکو ونیز	اوایل سده ۱۱ هق / باسیلیکای سن مارکو ونیز	اواخر سده ۱۰ هق / موزه چارتوریسکی	اواخر سده ۱۰ هق / موزه لیختنشتاین
	۲۵۲*۱۳۷	۲۰۱*۱۴۰	۲۱۱*۳۸۸	۲۵۹*۱۸۲	۳۱۲*۲۰۸/۴	ابعاد به سانتی‌متر
	گل و برگ ختایی و بند اسلیمی	عناصر اسلیمی، گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی	عناصر اسلیمی و ختایی	عنصر اسلیمی و ختایی
	شنگرفی / خردلی / کرم	نخودی / سبز / خردلی	شنگرفی / کرم / فیروزهای	کرم / نارنجی / سبز	سبز / نارنجی / قهوہ‌ای زرد فام	رنگ‌های اصلی به کار رفته در زمینه
	فیروزهای / خردلی	سبز / کرم	سبز / فیروزهای	سبز / نارنجی	سبز / نارنجی	رنگ‌های اصلی حاشیه
	عناصر اسلیمی و ختایی	گل و برگ ختایی	کتیبه‌ای	بندهای اسلیمی و عناصر ختایی	بندهای اسلیمی و عناصر ختایی	عناصر اسلیمی
توضیحات	قالی مذکور از معدود آثار این مجموعه است که به طور کامل به دست نیامده است. زمینه این قالی از گل‌های شاه عباسی و سایر عناصر ختایی تشکیل شده است. همچنین فرمی شبیه اسلیمی ابری در زمینه قرار دارد که جلوه بیشتری نسبت به سایر عناصر دارد.	زمینه فرش مملو از بندها و سربندهای اسلامی است و گل و برگ ختایی در بین این عناصر قرار دارند. نقشه فرش یک چهارم طراحی شده است.	متن فرش از گل‌های شاه عباسی و برگ خلی‌های بزرگ پوشیده شده است. نکته آنکه شده است. قابل توجه در گل‌های شاه عباسی، این مجموعه، مشاهده فرم انار است.	نقشه در متن قالی بسیار بزرگتر از حد متعارف طراحی شده اند و علت آن عدم کیفیت بافت نمی‌تواند باشد؛ زیرا ظرافت بافت در شاه عباسی قرار ثابت می‌کند.	نقشه این فرش به سبک نمونه پیشین طراحی شده است. با این تفاوت که قسمت اتصال بندها، گل‌های شاه عباسی قرار گرفته‌اند. عرض حاشیه نیز با تفاوت رنگ به دو قسمت تقسیم شده است.	متن فرش مملو از پیچش‌های اسلامی است. محل اتصال بندهای اسلیمی، سربندهای کوچکی قرار گرفته است و بین آنها عناصر ختایی با ظرافت بیشتری وجود دارند.

#### جدول ۵: بررسی قالی‌های واگیرهای پولونزی (ماخذ: نگارندگان)

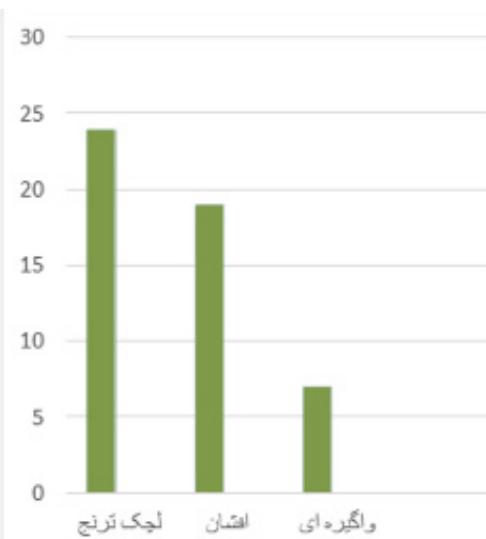
								تصویر
قرن ۱۱ هق / موزه متروپولیتن	اواخر قرن ۱۱ هق / موزه متروپولیتن	قرن ۱۱ هق / کاخ روزنبرگ کپنهایگ	قرن ۱۱ هق / موزه متروپولیتن	اوایل قرن ۱۱ هق / موزه متروپولیتن	قرن ۱۱ هق / موزه متروپولیتن	اوایل قرن ۱۱ هق. ق.م	محل نگهداری و سال بافت	
۲۸۷*۱۴۶/۱	۱۵۸*۲۷۳	----	۴۸۰/۱*۳۲۲/۶	۴۰۶/۴*۱۷۶/۸	۲۰۸*۱۷۴	----	ابعاد به سانتیمتر	
سریند اسلیمی	ختایی و اسلیمی	سریند اسلیمی	عناصر ختایی	عناصر ختایی	عناصر ختایی	عناصر ختایی	نوع نقوش	
فیروزهای / نارنجی / کرم	سبز / خردلی / کرم	کرم / قهوهای زردفام / سبز	فیروزهای / نارنجی / کرم	نارنجی / نخودی / سبز	خردلی / فیروزهای / کرم	نخودی / سبز / قهوهای زردفام	رنگهای اصلی به کار رفته در زمینه	
سرمهای / کرم	نارنجی / سبز	قهوهای زردفام / کرم	سرمهای / کرم	نخودی / کرم	خردلی / کرم	نخودی / کرم	رنگهای اصلی حاشیه	
مداخل	سریند اسلیمی و گل شاه عباسی	مداخل	خطوط ساده اسلیمی	گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی	گل و برگ ختایی	نقش حاشیه	
کل متن از یک سریند و دو خط شکسته تشکیل شده است که به صورت معکوس کنار هم قرار گرفته اند. روی خطوط موجود در زمینه یک چنگ اسلیمی وجود دارد.	ضخامت بندها در متن قالی تا حدی نامتعارف است. داخل بندها گل گرد جای گرفته و بقیه زمینه قالی با سریندها و گل و برگ ختایی پوشیده شده است.	دو سریند متغراوت در نقشه قالی مذکور می باشند که سریندها در ۹۰ در زاویه ۹۰ درجه روی هم یکیگر در کنار هم قرار گرفته اند. از تکرار این واگیره، از فضای منفی موجود عنصر ثانوی پدید آمده است.	قابهای کتیبه مانند. فرم اصلی نقشه قالی مذکور شده است. از تکرار فرم اصلی، قاب ثانوی نیز به وجود آمده است.	نقشه متن قالی از دو قاب تشکیل شده است. از شده است. از تکرار فرم اصلی، قاب ثانوی نیز به وجود آمده است.	نقشه این قالی با نمونه پیشین یکسان است و تفاوت آنها به شکل در رنگبندی و همچنین طول شده است. از تکرار موظف بافت نقشه می باشد.	من قالی توسط و اگیرهای یکسان است و تفاوت آنها به شکل در تزیین همچنین طول شده است. از تکرار موظف بافت نقشه اصلی قابهای ثانوی تشکیل شده اند که داخل آنها با گل و برگ ختایی پوشیده است.	توضیحات	

#### ۴. تحلیل و بررسی آماری فرش‌های پولونزی



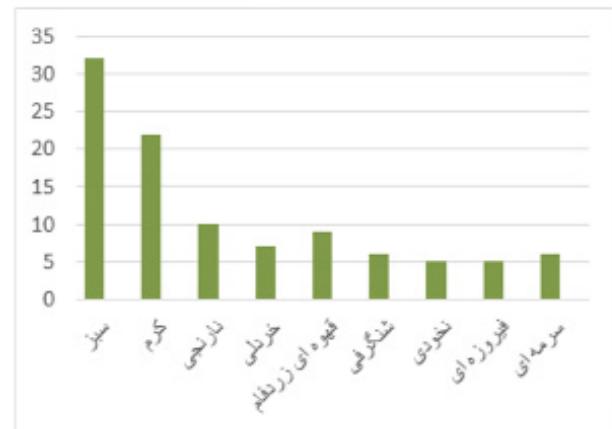
نمودار ۲: ابعاد رایج قالی‌های پولونزی (ماخذ: نگارندگان)

کوچک پارچه و یا قالیچه بوده است و نمونه‌های بیش از ۱۲ متر به ندرت تولید شده است، که شاید علت اصلی این امر، تهییه فرش‌های کوچک به منظور پیش‌کشی و هدیه و یا صادرات بوده است.

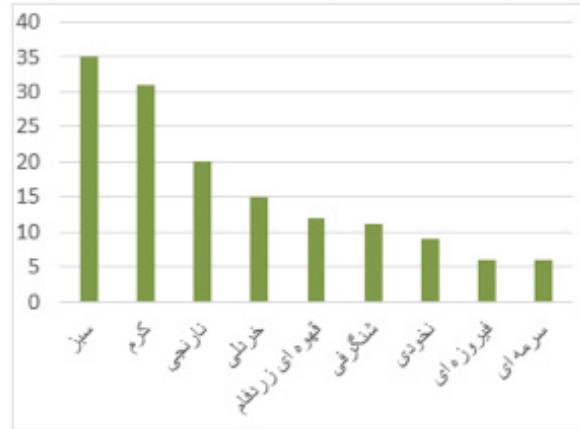


نمودار ۱: فراوانی نقشه در قالی‌های پولونزی (ماخذ: نگارندگان)

تحلیل جدول مستخرج از فرش‌های پولونزی، نشان از فراوانی بیشتر طرح‌های لچک ترنج نسبت به سایر طرح‌های دارد. هرچند که طرح‌های افشان هم مورد توجه بوده است و از همه کمتر، فراوانی طرح‌های واگیره‌ای است. در نمودار بعد فرش‌ها نیز مشخص است که بیشترین اقبال با فرش‌های



نمودار ۴: فراوانی رنگ در حاشیه قالی‌های پولونزی (ماخذ: نگارندگان)



نمودار ۳: فراوانی رنگ در متن قالی‌های پولونزی (ماخذ: نگارندگان)

نمونه‌های دیگر صفوی و البته چشمنواز است. همنشینی رنگ سبز با تواناییت رنگ زرد شامل کرم، نخودی، خردلی، آکر و... علاوه بر حفظ متنات طرح، بیانگر روحیات طراح ایرانی است و البته مورد پسند اروپاییان قرار گرفته است. قالی‌های این مجموعه بیشتر شامل قالیچه و قالی‌های کوچک پارچه می‌باشد که استفاده از مواد اولیه مرغوب و کاربرد ابریشم از ویژگی‌های شاخص این گونه فرش‌هاست.

### فهرست منابع

- اتینگهاوزن، ریچارد. (۱۳۷۹). *اوج‌های درخشان هنر ایران*. (هرمز عبدالله و رویین پاکباز، مترجم). تهران: آگاه.
- پوپ، آرتور اپهام. (۱۳۸۰). *شاهکارهای هنر ایران*. تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
- پوپ، آرتور اپهام و اکرم، فیلیس. (۱۳۸۷). *سیری در هنر ایران* از دوران پیش از تاریخ تا امروز. تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- چیتسازان، امیرحسین. (۱۳۸۷). *مجموعه مقالات اولین هم‌اندیشی هنر فرش*. تهران: فرهنگستان هنر.
- حشمتی رضوی، فضل... (۱۳۸۷). *تاریخ فرش: سیر تحول و تطور فرش بافی ایران*. تهران: سمت.
- دانشگر، احمد. (۱۳۹۰). *فرهنگ جامع یادواره (دانشنامه ایران)*. تهران: انتشارات یادواره اسدی.
- ژوله، تورج. (۱۳۹۱). *شناخت فرش؛ برخی مبانی نظری و زیرساخت‌های فکری*. تهران: پساولی.
- مایدا، تادئوش. (۱۳۹۲). *شاهکارهای هنر ایران در مجموعه‌های لهستان*. (دادود طبایی و مهدی مقیسه، مترجم). مقالات و شرح تفصیلی تصاویر. تهران: شرکت چاپ و نشر شادرنگ.
- نصیری، محمدجواد. (۱۳۸۲). *فرش ایران کتاب سه زبانه*. تهران: پرنگ.
- یارشاطر، احسان. (۱۳۸۳). *تاریخ و هنر فرش بافی در ایران*. تهران: نیلوفر.

- URL1: [www.iranicaonline.org/1394/6/5](http://www.iranicaonline.org/1394/6/5), 09:00
- URL2: [www.iranicaonline.org/1394/4/1](http://www.iranicaonline.org/1394/4/1), 18:30
- URL3: [www.rugrabbit.com/1394/3/15](http://www.rugrabbit.com/1394/3/15), 14:00

رنگ‌بندی قالی‌های پولونزی برخلاف اسکلت آن‌ها تاحدی دچار آسیب شده است. علت آن اکسید شدن فلزات به کار رفته در بافت آن‌ها و همچنین عوامل محیطی غالب بر رنگ پرزاها می‌باشد. این امر باعث تغییر رنگ اولیه قالی شده است. از طرفی تفاوت رنگی تصاویر قالی‌ها در منابع مختلف و عدم کیفیت کافی برخی از تصاویر، تفکیک رنگی را با مشکل روپرتو می‌کند. با این حال اهتمام بر این بوده که با توجه به تجربه بصری کسب شده و مراجعه به منابع اصلی، تشخیص رنگ‌ها به دقت انجام پذیرد.

### نتیجه‌گیری

از آنجا که در دوره صفوی، فرش‌های زربفت در مناطق مختلف قالی‌بافی ایران تولید می‌شده است، و همچنین بهره‌گیری از طرح و نقش سایر مناطق نیز رواج پیدا کرده بود، شاهد تنوع طرح و نقش در این مجموعه هستیم. از طرفی قالی‌های ابریشمی فاقد زر و سیم، در همان کارگاه‌های سلطنتی و از زیر دست همان طراحان نواور، خارج شده که از نظر هنری با قالی‌های زربفت برابر می‌کند. لذا گستردگی طرح و نقش در این مجموعه امری طبیعی است؛ البته با جامعه آماری محدود که در دسترس نگارندگان قرار داشته، نمونه‌های موجود، تمام شماری و در چند گروه لچک ترنج، افshan و واگیره‌ای تقسیم‌بندی شده و مورد تحلیل قرار گرفته است. ترنج‌ها در عموم قالی‌های پولونزی به صورت یکچهارم طراحی شده و ربع آن‌ها در گوشه قالی در جایگاه لچک‌ها قرار گرفته‌اند. شکل ترنج‌ها گاه مشابه و در بیشتر موارد با هم متفاوت است. قالی‌هایی با نقشه چند ترنجی نیز در بین این مجموعه قرار دارند که از جلوه خاصی برخوردارند. قالی‌های افshan پولونزی دارای ویژگی‌های واحد می‌باشند و آن استفاده از نقشه یک چهارم برای بافت آن‌هاست. لذا نقشه‌های سراسری و یک دوم در گروه افshan وجود ندارد. در تکشیر نقشه قالی، گاه از تکرار یک عنصر، فرمی ترنج‌مانند پدید می‌آمد همچنین غالباً ترنج‌ها در نقشه لچک ترنج پولونزی، از نقشه یکچهارم تهیه شده‌اند. رنگ‌بندی در قالی‌های پولونزی، متفاوت با

## Form Analysis of a Number of Safavid Carpets Called Polish (Polonaise) Carpets

**Mohammad Amin Hajizadeh<sup>1</sup>, Farhad Khosravi Bijaem<sup>2</sup>, Atefe Mehrvarz<sup>3</sup>**

1- Faculty member at University of Birjand (Corresponding Author)

2- Faculty member at Islamic Azad University of Birjand

3- Graduate and Expert at Carpet Major

### Abstract

The Safavid era can be undoubtedly considered as the flourishing and most important period of carpet weaving in Iran. Among the huge number of outstanding carpets of this era, the Polish (Polonaise) carpets are regarded as one of the most significant groups. These carpets are originally Iranian, and according to some researchers and the obtained documents, brocade carpets of this period have been produced in most carpet-weaving areas of Iran, but it is assumed that many of these carpets have been woven in Kashan. Among the characteristics of this group of carpets, in addition to quality, elegance, and being brocade, the rich design and pattern, different composition, and also a harmony with specific colors which are frequently seen in these works can be mentioned. In the present research, after investigating and introducing the features of Polish carpets, the general classification of this collection has been provided; subsequently, according to the performed classification, the samples were tabulated, and their details were studied. The research method has been a descriptive-analytical one, and the data collection has been performed through a library method (books and internet websites). Since the number of statistic society was limited, according to the low degree of accessibility, all the samples were counted. The obtained results indicate the diversity and expansion of designs and patterns in the entire collection of Polish carpets, so that only a few pairs of carpets have been obtained from this group. The simultaneous and reasonable application of Arabesque and Khatayies on the background of these carpets, use of light colors, creating composition and positive and negatives spaces with the use of arabesque rope are among the distinctive features of Polonaise carpets from other Safavid carpets.

**Key words:** Carpet, Polish, Polonaise, Safavid.

---

1- Email: a\_hajiizadeh@yahoo.com

2- Email: farhadkhosravi121@yahoo.com

3- Email: a.mehrvarz68@yahoo.com