

قرن شانزده و هفده ساله تر هستند.

تاریخچه‌ای از این فرش‌ها در توب کاپی ثبت شده و هویا ترکان Holye Tezcan از کارمندان موزه، مجموعه‌ای از فرش‌های ایرانی که در فهرست اموال سالهای ۱۶۸۰ هستند، خاطرنشان کرده است سجاده‌های ایران (۹۸ سجاده) هم در لیست قرار دارند و توضیحی در مورد روش به کار رفتن نخ‌های فلزی در آنها موجود است، در این توصیف آمده است: فرش‌های ایرانی با نقش و کتیبه.

نخ‌های پوشیده با فلز

سهم نویسنده در حل معما، در زمینه نخ‌های پوشیده با فلز، بافته شده در متن فرش‌های سالتینگ می‌باشد توضیحات پوپ در این مورد روشنگر نیست، آزمایش میکروسکوپیک بر روی نقره‌ای که از قسمت‌های کوچکی از چند نمونه این فرش‌ها بیرون کشیده شده، مدرک موئیقی در مورد قدمت زیاد آنهاست، به نظر می‌رسد که روش صحیح بافت رشته‌های فلز و پیچیدن آن به دور تار ابریشم در استانبول ناشناخته بوده است. چراکه تمامی نمونه‌های فرشی که نخ فلزی در آن به کار رفته و ریشه آن به استانبول می‌رسد، نشانگر خطاهای زیادی در آنهاست. و خصمنا هیچ نخ نقره جدیدی در آنجا یافت نشده که در برابر کدر شدن مقاومت داشته باشد.

پوپ آشکارا تصور می‌کرد که این نخ از پوشش نوار نقره‌ی خالص بر روی رشته‌ای ابریشمین ساخته شده است. در حالی که نمونه‌های آزمایش شده در این مطالعه نشانگر آن است که جنس آن از نقره زراندود است. عجیب نیست که هیچ نخ نقره‌ای جدیدی یافت نشده که در مقابل کدر شدن مقاومت کند. فرش‌های سالتینگ از نخ‌هایی بافته شده بود که روش طلا داشته و تیزه نمی‌شدند. که البته خطای قابل درک است، زیرا بدون آزمایش میکروسکوپیک تحت فشار زیاد و پاکسازی لایه جرم گرفته و اکسیده شده سطحی، نخ به نظر نقره می‌اید.

چهار نمونه از نخ‌های به کار رفته در فرش‌های مختلف سالتینگ توسط مایکل فرانسنس Michael Franses در تجزیه میکروسکوپی شده‌اند. در آزمایش‌ها مشخص شد که تمام نمونه‌ها از یک گونه واحد هستند. نخ‌ها از پیچیده شدن فلز به دور یک تار ابریشمین تهیه شده و نقره به کار رفته در آن بسیار خالص و با درجه خلوص ۹۸٪ بوده و ناخالصی آن از طلا و سرب می‌باشد. وجود این ناخالصی به طور طبیعی در هم‌جاواری نقره وجود داشته و جداسازی آن بسیار مشکل است وجود آنیاز طلا و ترکیب نقره، طلا و جیوه امکان ارزیابی دقیق تر را مشکل ساخت.

اما چرا در قسمت‌های زری دار فرش‌های نازک که مقدار کرک آن کم است، طلای کمی مشخص است؟ مطالعات اخیر در زمینه مواد قدیمی نشان می‌دهد که طلا در صورت قرار گرفتن در مجاورت مواد فاسدکننده، تحلیل می‌رود. امکان دارد این مواد، اسیدی بوده و یا وجود باکتری‌ها به تدریج سبب تحلیل و فتن طلا شود. این امکان هم وجود دارد که پیشنهاد کار رفته در فرش‌ها حاوی گازهای کدرکننده باشد که به نقره حمله می‌کند.

## معرفی پژوهش

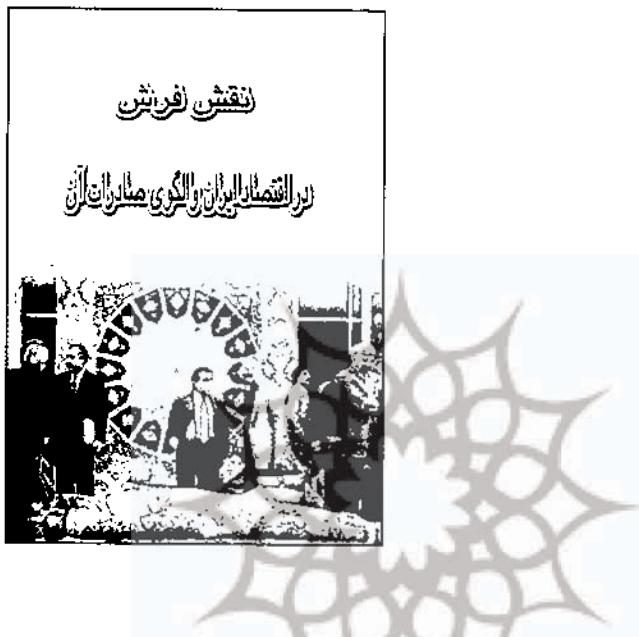
### نقش فرش

#### در اقتصاد ایران و الگوی صادرات آن

##### □ فرهاد بتولی

□ پایان‌نامه کارشناسی ارشد

□ دانشگاه امام صادق (ع)، دانشکده معارف اسلامی و  
اقتصاد



توزیع عادلانه درآمد صورت پذیرفته و نهایتاً قیمت تمام شده نسبت به حالت قبلی (حق الزرحمه‌ای) با حذف واسطه‌های متعدد در امر فروش فرش بافته شده نیز منجر به کاهش قیمت تمام شده فرش بافته شده می‌گردد. در نهایت در آمد حاصله از فروش فرش بافته شده به صورت سود شرکت تعاونی و سرمایه در گردش نصیب با福德گان (شرکت تعاونی) می‌گردد. در ضمن بهره‌گیری از شرکت‌های تعاونی به عنوان یک سازمان تولیدی می‌تواند نقش موثری در اموزش بهبود کیفیت بافت فرش، طراحی، نوع مواد اولیه داشته باشد. همچنین می‌تواند به تولید فرش دستیافت جهت‌گیری مناسب را بدهد یعنی اگر در خصوص بازارهای صادراتی بافته می‌شود، مشخصات لازم جهت این بازارها در بافت فرش از لحاظ طرح، رنگ، نوع مواد اولیه و قیمت تمام شده را دارا باشد. ایجاد شبکه‌های زنجیره‌ای تعاونی‌های تولید فرش دستیافت و سازماندهی تولید، ایجاد روابط مناسب کاری، توزیع عادلانه درآمد ضمن شکوفایی این صنعت، زمینه‌های روشن و توسعه سالم را در این صنعت فراهم ساخته و در بعد بازارهای جهانی موجب گسترش صادرات فرش دستیافت خواهد شد.

به منظور افزایش اشتغال و ایجاد درآمد و حفظ صنعت فرش دستیافت و توسعه این صنعت از لحاظ روابط و مناسبات کاری، توزیع درآمد عادلانه موارد ذیل پیشنهادی شوند:

- اتخاذ برنامه‌های بلند مدت تامین مواد اولیه، ابزار تولید از طریق اعتبارات، ایجاد تعاوی های تولیدی با福德گان فرش دستیافت را نگرشی به سازماندهی تولید، ارائه دوره‌های آموزشی بافت صحیح، خدمات بهداشتی.
- مهم ترین اقدامی که می‌توان در این ارتباط صورت داد، تشکیل شرکت‌های تعاونی است که امکان جمع شدن سرمایه‌های کوچک را فراهم می‌نماید. همان‌طور که مطرح شد از جمله مشکلات صنعت فرش دستیافت، بالا بودن قیمت تمام شده فرش می‌باشد و دستمزد بیش ترین درصد را شامل می‌شود. با وجود تعاوی‌ها، مشکل دستمزد به صورت عادلانه‌ای حل خواهد شد. در تعاوی‌ها دستمزد به نفع عایدات عمومی تعاوی تدبیل می‌گردد. بافتده به واسطه اینکه خود را در این نوع عمومی شریک می‌داند؛ بنابر این بخشی از دستمزدش در این نفع عمومی لحاظ می‌گردد و در نهایت قیمت تمام شده فرش دستیافت کاهش می‌یابد. از طرف دیگر با مشارکت بافتده در سود دستمزدها،