

بررسی تطبیقی منسوجات ایران ساسانی و روم شرقی (بیزانس)

فریناز فربود^{*} ، دکتر محمد رضا پور جعفر^{*}

^۱ دانشجوی دکتری پژوهش هنر، دانشکده هنر، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

^۲ دانشیار گروه شهرسازی، دانشکده هنر، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

(تاریخ دریافت مقاله: ۸۵/۲/۵ ، تاریخ پذیرش نهایی: ۸۶/۴/۲)

چکیده:

منسوجات بافته شده در دوران ساسانیان (۲۲۵-۶۳۰م.) - که آخرین مرحله هنر کهن شرقی است - به لحاظ زیبایی بصری، نقوش نمادین و تزیینی، کاربرد رنگ و فن بافت، از شاخصه های هنر ایران زمین به شمار می روند. آوازه این منسوجات در جهان کهن، بسیاری از تمدن ها از جمله تمدن های مجاور مانند بیزانس را به سمت وام گرفتن از نقوش این پارچه ها سوق داده بود. در این مقاله سعی شده تا پس از ترسیم پیش زمینه های تاریخی، سیاسی و هنری و ارتباط امپراتوری ساسانی و روم شرقی با روش تاریخی، تحلیلی و مقایسه ای، به بررسی چگونگی تأثیر بافته های ساسانی بر منسوجات بیزانس پرداخته شود. تمرکز بررسی حاضر بر نقش مایه ها، مضامین به کار رفته در طراحی بافته ها و ترکیب بندی منسوجات ایران ساسانی و امپراتوری بیزانس بوده، ضمن این که توجه به تقابل نقش و معنا نیز از نظر دور نمانده است. با وجود قلت نمونه های باقی مانده از منسوجات ادوار مورد بررسی - به ویژه دوره ساسانی - مقایسه آنها، نشان از تأثیر ژرف نقوش نمادین و تزیینی منسوجات ایران ساسانی بر منسوجات روم شرقی دارد. این که با وجود اقتدار آئین مسیحیت به عنوان دین رسمی این امپراتوری، مفاهیم نمادین و نقوش مذهبی ایران باستان همچنان جلوه بخش هنر ایشان است، خود نکته ای در خور تأمل است.

واژه های کلیدی:

منسوجات (بافته)، ابریشم، نقش، مفهوم نمادین، ایران ساسانی، روم شرقی (بیزانس).

مقدمه

دراواخر این دوران، تکنیک نساجی بالا و وجود دستگاه‌های بافندگی بسیار پیشرفته را تأیید می‌کند. زیبایی این بافته‌ها بدان حد بود که بیشتر تمدن‌های بزرگ آن روزگار خواهان پارچه‌های ساسانی بودند و یا از نقوش آنها در بافته‌های خود استفاده می‌کردند. با توجه به موقعیت چهارپایی ایران، دادوستد پارچه‌های ابریشمی با سایر کشورها خصوصاً روم شرقی، به عنوان یکی از اصلی‌ترین و تجملی‌ترین کالاهای تجاری، رونق بسیار یافت.

این مقاله با توجه به موقعیت هنر ساسانی به عنوان هنری ایرانی که در زمان خود به منزله پلی در حد فاصل تمدن‌های کهن آسیا و تمدن قرون وسطای اروپا قرار داشته است و به واسطه توانایی‌های خود، قدرت تأثیرگذاری و نفوذ بر هنر اقوام مجاور را داشته است، بر آن است که به سنجش تأثیر منسوجات ساسانی به ویژه دوران ساسانی متاخر به عنوان نقطه اوج و شکوفایی این هنر بر منسوجات روم شرقی پیش و پس از تفکیک، از منظر نقوش موردن استفاده در آنها بپردازد و زمینه‌های این تأثیر و چگونگی آن را بررسی نماید.

در نهایت با مطالعه تطبیقی و مقایسه نقوش، سعی در بیان میزان ارتباط آنها و دلایل تأثیر پذیری هنر پارچه بافی بیزانس از منسوجات ساسانی را داریم.

مهارت و ابتکار ایرانیان در هنر بافندگی، از سابقه‌ای بس دیرین، برخوردار است. پژوهش‌های خانم باربر^۱، وجود پارچه‌های راه را در شوش و در هزاره چهارم پیش از میلاد تأیید می‌کند (Barber, 1991, 164).

حدود سه هزار تا سه هزار و پانصد سال پیش از میلاد، بافت پارچه لطیف حتی با چرخ بافندگی معمول بوده است. از بعضی نقوش ساغرهای مفرغی لرستان که به سبک آشوری است، طرح‌هایی روی پارچه‌لباس‌های دیده می‌شود که ظاهرآن در خود پارچه بافته شده بوده، اما نظر عمومی بر این است که در این زمان روی پارچه‌ها را گلدوزی و ملیله دوزی می‌کرده‌اند (پوپ، ۹۷، ۱۳۸۰).

کهن‌ترین پارچه به دست آمده از فلات ایران، منشأ گیاهی و بافت ظرفی دارد. محل کشف این پارچه شهر سوخته و قدمت آن ۲۷۰ سال پیش از میلاد می‌باشد (سجادی، ۱۳۸۰، ۳۰).

خاخمنشیان در بافت پارچه‌های پشمی نرم و لطیف مشهور بوده‌اند. نقوش کاشی‌های لعابی بنای هخامنشی در شوش، نمونه این پارچه‌های گلدار دیده می‌شود که قطعاً طرح آنها روی پارچه گلدوزی شده‌است (پوپ، ۹۷، ۱۳۸۰).

اما شهرت هنر پارچه بافی ایران، در دوره ساسانیان به اوج خود رسید؛ وجود پارچه‌هایی با اشکال هندسی و نیز رواج بافته‌هایی با طرح‌های گیاهی، حیوانی و انسانی پیچیده و مجل

هنر و صنعت نساجی ساسانیان

هنر و صنعت نساجی

هنر و صنعت نساجی در ایران باستان، پس از تجربه‌ای در دوره ساسانی شکوفا می‌شود و طرح‌ها، رنگ‌ها و نقش‌های مذهبی و ملی ایران بر بستر بافته‌ها جان می‌گیرد و به مظهری از هنر و اندیشه‌ایرانی تبدیل می‌شود.

گیرشمن در بررسی یک نقاشی دیواری ساسانی، متعلق به نیمة اول قرن چهارم میلادی، به دو سوار شکارچی اشاره می‌کند که یکی از آنها لباس بلند گلی رنگی دربردارد که با نخ‌های زرین بافته شده و دارای نقش‌های لوژی شکل و به نوعی کاملاً هندسی است (گیرشمن، ۱۳۵۰، ۱۸۲) و این خود کهن‌ترین سند تصویری درباره بافته‌های ساسانی است.

در زمان پادشاهان بعدی از جمله خسرو دوم این هنر پیشرفت شایانی کرد. در دوره سلطنت وی، ابریشم بافی، بافت پارچه‌های کتانی، پنبه‌ای، پشمی و قالی به والاترین حد خود رسید و هنرمندان در واقع ذوق بزرگان و سلیقه رایج دربار را در آثار خود منعکس می‌کردند. تئوفیلاكتوس، وصف هرمزد چهارم،

جانشین انوشیروان را، چنین آورده است: شاهنشاه شلواری زربفت پوشیده بود که آن را با دست گلابتون دوزی کرده بودند و بهایی گراف داشت (کریستین سن، ۱۳۶۸، ۵۲۶-۵۲۵).

بنابر رسم در دو عید بزرگ سال، نوروز و مهرگان، بزرگان هدایایی تقديم شاه می‌کردند. شاه نیز متقابلاً در عید نوروز، جامه‌های زمستانی و در عید مهرگان، البسه تابستانی‌ش را تقديم می‌نمود. دستار (یعنی دیهیم) زربفت و مزین به مروارید بنا بر روایت پروکوپیوس، پس از مقام سلطنت بزرگترین نشانه افتخار بود (کریستین سن، ۱۳۶۸، ۵۲۸-۵۲۷).

تنوع پارچه‌های آن دوران به حدی بود که هر فصل پارچه مخصوص خود را داشت. در بهار شاهجهانی و دبیقی؛ در تابستان تویزی^۲ و شطوى و در پاییز منیرازی^۳ و ملحم مرزوی^۴ و در زمستان خز^۵ و حوصل^۶؟ و در سرماي سخت، خز آستردار که میان آن از قز انباشته بود (کریستین سن، ۱۳۶۸، ۶۱۵).

موجب شکوفایی واقعی هنر و معماری شد که شکوفایی صنعت نساجی نیز بازتابی از آن است. در سده‌های بعد و با تولید ابریشم خام در داخل کشور صنعت بافندگی به اوج شکوهمندی خویش رسید. "یک نقاشی آبرنگ روی گچ از شوش، متعلق به قرن چهارم میلادی، یک شکارچی را در لباس بی آستین مزین به یک لوزی ساده که با استفاده از رشته‌های زرین نمایش داده شده، نشان می‌دهد. لباس بی آستین اردشیر دوم در نقش بر جسته طاق بستان متعلق به قرن چهارم نیز تزیینات ساده هندسی را نشان می‌دهد" (هرمان، ۱۳۷۲، ۱۵۲). در حالی که پارچه‌های نشان داده شده در نقش بر جسته‌های طاق بستان، مجموعه‌پیچیده‌ای مرکب از طرح‌های رمزی، گیاهی و هندسی دارد. مثلاً، لباس شکارشاه با نقش پرندۀ افسانه‌ای سیمرغ، همراه با نقش مایه‌های گیاهی که داخل حلقه‌هایی قرار گرفته تزیین شده است؛ در حالی که بسیاری از ملازمین او لباس‌هایی به تن دارند که با استفاده از نقوش پرندگان، گل‌ها و گیاهان یا نقش مایه‌های مدور تزیین شده است. "برای صحنهٔ دیهیم بخشی حتی چنین پارچه‌های پر نقش و نگار جهت نمایش شکوه شاه کفایت نمی‌کرد و لباس خسرو تقریباً سراپا با سنگ‌های قیمتی که به لباس دوخته شده تزیین گردیده است" (هرمان، ۱۳۷۲، ۱۵۲).

می‌توان گفت این طرح‌ها برداشتی از طبیعت و یا برگرفته از مفاهیم دینی یا ادبی بود که همین امر در خلق نمادهای پیچیده و رمزی که خود باعث جذابیت و خاص بودن طرح‌های منسوجات ایرانی می‌شد، بسیار تأثیرگذار بود.

نقش بافته‌های ساسانی را گاهه موضوعاتی از قبیل: نمایش شاه و یا بزرگان در حال شکار حیوانات وحشی، جنگ و... تشکیل می‌دادند که اکثر آنها در قاب بندی‌های دایره‌وار (جدا یا مماس) و یا هندسی که توسط گره‌هایی به هم می‌پوستند مخصوص می‌شدند. لویی واندنبرگ در این باره می‌گوید: "موضوع نقش زربفت‌های ساسانی بیشتر به صورت قرینه سازی درآمده است. این موضوع‌ها گاهی از خطوط هندسی ترکیب یافته است و گاهی نیز مربوط به نباتات است ولی غالباً ترکیبی از ترنج‌هایی است که در میان آن موضوع معینی تکرار شده است." (واندنبرگ، ۱۳۶۸-۲۵۵). این خلدون گوید: "در خلعته‌های شاهانه، عادتاً تمثال همایونی را نقش می‌کردند یا تصاویری را می‌بافتند که علامی سلطنتی را در برداشت" (کریستین سن، ۱۳۶۸، ۵۳۷).

گاهی زینت جامه‌ها عبارت بود از لکه‌های ابر، که اصطلاحاً آن را ابر نیکبختی گویند و مأخوذه از آثار چینی است و گاهی گلهای چهارپر، دارای ترکیب بندی شطرنجی... گاهی هم در روی پارچه مروارید حقیقی دوخته اند" (کریستین سن، ۱۳۶۸، ۶۱۴-۶۱۳). بعضی پارچه‌ها را با تصویر حیواناتی مثل میش کوهی، گراز، مرغابی، سیمرغ، خروس و... تزیین کرده‌اند. بعضی از نقش‌ها به صورت مرکب طراحی می‌شوند، مرغابی‌هایی که رشته‌های برگ لوزی شکل آنها را احاطه نموده‌اند و در فاصله آنها اشکال ستاره، گل یا تاج مروارید دوزی قرار دارد. گاهی هم

هوارد، مورخ مشهور فرانسوی می‌نویسد: در زمان ساسانیان ... در شوشتر و بلاد دیگر خوزستان نوعی پارچه از پر مرغ ماهیخوار، قو و کرك آن درست می‌کردند که پربهاترین منسوجات و در لطافت و ظرافت بی مانند بوده است. آمین رموزه، تاریخ نویس رومی هم می‌نویسد: انواع چیت و پارچه‌های گلدار و یا منسوجاتی که روی آن صورت آدمی و حیوانات را طرح کرده‌اند، از ایران به اروپا می‌رفته است" (نعمت‌الهی، ۱۳۷۳، ۱۸).

در پایان قرن ۵ یا آغاز قرن ۶ میلادی، روش عمل آوردن کرم ابریشم از آسیای میانه به ایران منتقل گردید و در جریان سده ۶ میلادی، تولید ابریشم در واحه مرو و گرگان معمول گردید (گرانتوسکی، ۱۳۵۹، ۱۷۱). بنابر شواهد تاریخی تولید پارچه‌های ابریشمی در ایران را می‌توان مصادف با پادشاهی شاپور دوم (۳۰۹-۳۷۹ م.) دانست. مسعودی می‌گوید: شاپور دوم بافندگانی را از آمیده در شمال بین النهرين به شوش و دیگر شهرهای خوزستان - که تا قرون متتمدی مهم‌ترین مرکز نساجی ایران گردید - کوچ داد و آنها گونه‌های تازه‌ای از پارچه‌های ابریشمی و زری را رواج دادند. این داستان را گویا گزارشی در کارنامه شهیدان، دربارهٔ پوسی^۷ نامی که گویند رئیس کارگاهی وابسته به کاخ شاپور در شوش و بعد‌ها در کرخادی لیدان بوده تأیید می‌کند. کار ویژه‌وی بافت ابریشم زربفت بود (یارشاطر، ۱۳۷۷، ۶۴۴).

از سوی دیگر نوشه‌های مورخان قدیم دربارهٔ تخصص پیشه‌وران بعضی از شهرهای ایران در تولید پارچه‌هایی همچون حریر لطیف در اهواز، ... ابریشم در شوش و نیز پارچه‌هایی در عسکر مکرم^۸ ویژه بادبان کشته و سفر، از ابریشم بافته می‌شده است ... و نیز "کشفیات باستان شناسی حکایت از آن دارد که غرب آسیا در روزگار ساسانی نسبت به سرزمین چین در زمینهٔ تولید منسوجات پیشرفت‌تر بوده است" (ریاضی، ۱۳۸۱، ۴۲-۴۱).

در دوران کواد (قباد) در ابتدای قرن ششم و احتمالاً در دوران خسرو اول، این صنعت در ایران چنان توسعه یافته که ایرانیان که تا آن زمان به عبور دادن ابریشم خام قناعت می‌کردند، مصمم شدند خود، منسوجات ابریشمی صادر کنند. تابانجا که طبق گفتهٔ سیدونیوس آپولیناریس^۹ (۴۳۰-۴۸۴ م.) اسقف کلرمون^{۱۰} منسوجات ساسانی و آویزهای دیواری در منتها الیه غرب کشور گل (فرانسه) نیز می‌رفته و در آنجا مشهور و مورد ستایش بوده است. (Pope, 1960, 697)

بسیاری از این پارچه‌های ساسانی از عبادتگاه‌ها و مکان‌های مقدس مسیحی در اروپا و حفاری‌های باستان شناسی در محوطه‌هایی چون آستانه، ترکستان، پالمیر و دورا - اروپوس، تاریم ترکستان و آنتی نوئه در مصر به دست آمده است.

نقوش بافته‌های ساسانی

سال‌های امپراتوری بین دوران پادشاهی شاپور اول تا اوایل قرن پنجم میلادی، دوران آرامش و رونق داخلی بود. این امر

و رومیان مجبور بودند هر بهایی را که ایشان بطلبند، بپردازند. چرا که در بیزانس، مصرف ابریشم، بیش از پیش افزایش می‌یافتد و موقعیت مذهبی جدید، راه‌های نوینی را برای استفاده از ابریشم گشوده بود. فرمانروایان، بزرگان و روحانیان لباس رسمی خود را ابریشمین انتخاب نمودند و در کلیساها پارچه‌های ابریشمی گستراندند^{۱۳}، همچنین رسم شد که مردگان والامقام را با کفن ابریشمین به خاک می‌سپردند. قسطنطینیه، پاپ تخت جدید، صنعت و تجارت را در خود متمرکز ساخت و امپراتوران، انحصاری سلطنتی بر شاخه‌های بنیادین صنایع از جمله نساجی دایر کردند. ابریشم هم در شمار فرآورده‌های انحصاری در آمد. کارگاه‌های خصوصی شام و مصر در همان زمان، واکنش آن را متحمل شدند (بولنوا، ۱۲۸۱، ۱۴۷). کارگاه‌های نساجی چیناسیا (زن‌سرا) شدند؛ چرا که تنها زنان در آنها کار می‌کردند (فرانک، ۱۳۷۵، ۱۹۴).

با این وجود بیزانسی‌ها بیش از پیش خواهان پارچه‌های ایرانی بودند. منسوجات بافته شده در بیزانس در اغلب موارد آنها مورد تقليد قرار می‌دادند و گاه برخی نشانه‌های رومی وار از قبیل تزیینات خاص لباس روم شرقی یا چهره‌های روپرتو با چشمانی دایره‌ای شکل را در آنها وارد می‌کردند.

وجود بدعت‌هایی در مسیحیت از قبیل نظریه نسطوریوس^{۱۵} در ربع دوم سده پنجم میلادی باعث شد تا پناهندگان مسیحی نسطوری^{۱۶}، در سایر کشورها، خصوصاً ایران پناه گیرند. از آنجا که جایگاه اصلی مسیحیان نسطوری در ایران، شهر نصیبین، یعنی کانون ایرانی ابریشم^{۱۷} بود؛ می‌توان رابطه‌ای را میان هجرت بافت‌ها و در نتیجه نقوش ایرانی با این واقعه حدس زد. در نتیجه هجرت این عده بود که غرب در نهایت به راز تولید ابریشم خام دست یافت. اما به دلیل کیفیت پایین ابریشم تولیدی، صنعت ابریشم بیزانس همچنان حیران‌سانه در جستجوی ماده خام بیگانه بود. هرچند در سال ۵۶۲ م.، صلحی پنجه ساله میان ایران و بیزانس انعقاد یافته بود که ورود ابریشم خام را از آن سو تضمین می‌کرد (گیرشمن، ۱۳۵۰، ۲۴۰).

نقوش بافت‌های بیزانس

بیزانس با آنکه در سیاست مربوط به ابریشم درست عمل نکرد و همچنان در برابر سد ایرانیان به عنوان دومنین صنعت جهانی ابریشم پس از چین مستأصل مانده بود، اما در تنوع تکنیک و بافت پارچه‌های زیبا گام‌های بلندی را برداشته بود.

در قرن سوم میلادی و آغاز دوران ساسانی، دو مکتب هنری بر نقوش مورد استفاده در مسیحیت مؤثر بوده‌اند: یکی هنر هلنیستی متعلق به شهرهای بزرگ یونانی شرق از جمله اسکندریه، آنتیوچ و افر بود و دیگری در بیت المقدس و نواحی سوریایی به ویژه انطاکیه به وجود آمده بود... که ریشه در تصویرهای کهن آسیایی داشت (گیرشمن، ۱۳۵۰، ۲۹۲).

صفحات مدوری رسم کرده‌اند، که شاخه‌سدر یا صورت پرندگان در آنها قرار دارد (کریستین سن، ۱۳۶۸، ۶۱۴). طرح‌های دیگری با موضوع حیوانات رو به درخت زندگی و صحنه‌های رمزی شکار و گلهای درشت و نخل‌ها وجود داشتند (بوساپایلی، ۱۳۷۶، ۱۰۰).

در انتهای باید ذکر نمود که گاه علیم نجومی همچون خورشید و ماه نیز در نقش پارچه‌ها دیده می‌شدند (گیرشمن، ۱۳۵۰، ۲۰۰).

هنر و صنعت نساجی روم و بیزانس

امپراتوری روم و ابریشم

اگر قول فلوروس^{۱۸}، تاریخ نگار لاتینی در سده نخست میلادی را باور کنیم، رومیان طی پیکارهای خود با پارتیان، آن بیرق‌های ملیله دوزی با رنگ‌های تند، اولین پارچه‌های ابریشمینی بود که تا آن زمان می‌دیدند (بولنوا، ۱۳۸۱، ۴۴۱).

میل و رغبت به ابریشم، در نخستین قرن پیش از میلاد در روم جای خود را باز کرد. ابریشم، تجملی فراتر از همه تمثیل‌ها بود و در آغاز برای درست کردن لباس به کار نمی‌رفت. قیمت گذاف ابریشم باعث شد که آن را به صورت زیورهای کوچکی که "ملیله دوزی" و با ارغوان رنگین شده بود یا به شکل نوارهای موازی بر جلوی ردا و یا به صورت لب دوزی، تکه‌ای و گل نواری روی لباس بدوزند" (بولنوا، ۱۳۸۱، ۲۸).

منسوجاتی که پیش از تجزیه امپراتوری روم نزد رومیان شناخته شده بود، عبارت بودند از: پارچه‌های کتانی، پنبه‌ای، کرکی، سریکوم^{۱۹} و نیز منسوجات جزایر کوس و آشور که هنر رشتن و بافت‌ن بومبی سین^{۲۰} (نوعی ابریشم وحشی) در آنچا ابداع شده بود" (بولنوا، ۱۲۸۱، ۲۸). اما ابریشم وحشی یا خیلی کدر بود و یا بسیار تیره که خوب رنگ نمی‌گرفت.

هنر و صنعت نساجی امپراتوری روم شرقی

فروپاشی امپراتوری روم که با تجزیه اسمی آن به امپراتوری‌های شرقی و غربی در اوخر سده سوم آغاز شد، پیامدهایی را در بر داشت. امپراتوری روم شرقی که عملاً ولی نه رسماً در اوایل سده پنجم از امپراتوری روم غربی جدا شد، امپراتوری بیزانس (۱۴۵۰ - ۵۵۰ م.) نام گرفت (گاردنر، ۱۳۶۹، ۲۲۰).

همسایگی دو قدرت بزرگ ایران و بیزانس باعث جنگ‌های بسیار میان آنها و به تبع آن انعقاد صلح‌های مشروط متعددی نیز بود. یکی از دلایل کشمکش‌ها، دفاع ایران از انحصارهای اقتصادی و تجاری‌اش در مورد حق عبور ابریشم از خاور دور بود. این چنین به مدت قرن‌ها، مبارزه‌ای سرسختانه میان این دو قدرت بزرگ درگرفت تا این ماده اولیه بی‌جانشین را به بهترین بها برای خود به دست آورند. اما ابریشم چینی در دست ایرانیان بود

- جایگاه ایران به عنوان گذرگاهی میان شبے قاره هند، آسیا مرکزی، روسیه و دریای مدیترانه، آن را حتی پیش از شکل گرفتن جاده ابریشم، سردمدار تجارت میان شرق و غرب ساخته بود. نقش ایرانیان در امور تجاری باعث گردید علاوه بر اینکه ابریشم به صورت خام و نیز به صورت منسوجات ابریشمی به بیزانس صادر شود (Matthee, 1999, 1)، نقش مایه ها و تکنیک های پارچه بافی ساسانی به منبع الهامی برای هنرمندان دیگر سرزمین ها بدل گردد تا آنجا که جلوه و رواج شکفت انگیز اجناس ابریشمی ایرانی، کلیساي بیزانس را نگران ساخت و استفاده از ابریشم ایران را ناروا اعلام کرد (گیرشمن، ۱۳۵۰، ۲۲۶).

- با توجه به آنچه گفته شد، یکی از جریان های مؤثر بر هنر بیزانس، از سوی سوریه به ویژه شهر انطاکیه اعمال می شد که از مهم ترین مراکز پارچه بافی روم نیز محسوب می شدند. این مراکز خود به لحاظ طراحی منسوجات، تحت تأثیر هنر ایران قرار داشتند.

- جنگ های میان دو امپراتوری ایران و روم بر سر ابریشم و زمین خواهی در تأثیر تمدن ها بر یکدیگر بسیار مهم بود؛ کشور فاتح علاوه بر زمین، مالک گرانبهاترین و نفیس ترین آثار کشور مغلوب می شد. به عنوان مثال هنگامی که سربازان هراکلیوس کاخ دستگرد (کاخ خسرو دوم) را در سال ۶۲۷ م. متصرف شدند، علاوه بر مقداری ابریشم خام، انبوهی جامه های ابریشمی و نیز فرش های ابریشمی گلدوزی شده را با خود برند (Pope, 1960, 691).

- به هنگام صلح، نمایندگان سفارت ها همواره میان دو امپراتوری رفت و آمد می کردند (مذکوره در باب پیمان های صلح و یا آوردن خبر جلوس رسمی پادشاه جدید) که با تشریفات بسیار پذیرفته می شدند (گارسویان- یارشاطر، ۱۳۸۰، ۶۸۹). از مهم ترین هدایای دربار ایران برای نمایندگان بیزانس منسوجات ابریشمی باشکوه و البسه فاخر بود که طبق سنت ایرانی به بزرگان اهدا می شد. عظمت و شکوه دربار ایران و زیبایی پارچه های فاخر البسه شاهی، دربار بیزانس را به تقلید از دربار ساسانی ترغیب می کرد و محركی برای دستیابی به منسوجات ایرانی و شیوه آن بود.

- با رسمی اعلام شدن آینین زرتشت در دوران ساسانیان بسیاری از مسیحیان به واسطه آزارهای مذهبی به کنستانتنیوپول پناه برند. این امر نیز به عاملی برای بسط و گسترش فرهنگ و بالطبع هنر ساسانی گشت.

- پذیرش رسمی آینین مسیحیت و استفاده از منسوجات گرانبها در مناسک مذهبی، تزیین کلیساها، دیوارپوش ها و کفن مردگان، تقاضای کلیسا برای پارچه ها و بافته های نفیس ساسانی را افزایش داد.

- جنبش شمایل شکن ها و به تبع آن ممنوعیت استفاده از تصاویر و شمایل مقدسین دلیل دیگری برای توجه به مضامین و نقش ساسانی- که از دیرباز مورد توجه روم شرقی بود- گردید.

تأثیر ویژه ایران در هنر بیزانسی، به واسطه قدرت برتر آن نسبت به سایر ممالک رقیب روم شرقی و جایگاه ویژه آن به لحاظ تشریفات درباری و نیز هنرهای تجملی خصوصاً ابریشم و پارچه بافی بود. دیوکلسین، امپراتور پیش از دوران قبول مسیحیت بیزانس، لباس های سلطنتی خود را از پوشش های شاهانه و جواهر نشان ایران اقتباس می کرد (صفا، ۱۳۵۰، ۴۴). تنها موردی که تفاوت عمده ای میان نقش بیزانسی و ساسانی محسوب می شود، مربوط به پارچه هایی با موضوع مذهبی است؛ چرا که هنر بیزانسی، با اینکه صرفاً یک هنر مذهبی نیست اما به نوعی هنری روحانی است که با دین مسیح پیوندی ناگسستنی دارد (Cormak, 2000, 5). تئودوره، اسقف سیر گزارش می دهد که "در زمان او برخی سنتورهای مسیحی که تاریخ کامل زندگی مسیح را در جبهه های خود بافته یا دوخته اند کم نبوده اند" (گدار، ۱۳۷۷، ۳۰۲).

نکته بسیار مهمی که در تغییر رویه هنری روم شرقی نقشی تعیین کننده داشت، جنبشی معروف به شمایل شکن ها حد فاصل سال ۷۷۶ م تا ۸۴۳ م بود که به درگیری خانگی بر سر نمایش تصاویر در کلیسا های مسیحی درگرفت (توین بی، ۱۳۷۸، ۴۷۸). در سال ۷۲۶ م. امپراتور لئوی سوم به طور رسمی بازنمایی صورت های مقدس و الهی را در هنر دینی ممنوع ساخت... و اسقفی در روزگار امپراتور رُوستینین، آویزی پارچه های در کلیسا های خود را که دارای تصویری از مسیح بود پاره کرد (تالبوت رایس، ۱۳۸۰، ۹۲).

طبیعی است که در فاصله زمانی تحریم شمایل، نقش منسوجات بیش از پیش از ایران ساسانی وام گیرند. از طرفی، بسیاری از نقش مایه های نمادین و مذهبی ایرانی در روم مفاهیم جدیدی یافت. مانند طاوس "که در اصل از شکفتی های بهشت ایران برخاسته بود و رومیان آن را با بی مرگی آسمانی برای کرده و مسیحیان آن را نشانه رستاخیز مسیح دانسته اند". همچنین تاکها و برگ موهای مورد استفاده در هنر ساسانی که به عنوان نمادی از درخت زندگی بودند در هنر بیزانسی معرف سرچشمی خون رهایی بخش مسیح گشتند (گاردنر، ۱۳۶۹، ۲۲۴).

نکته دیگر در مورد نقش منسوجات بیزانسی این بود که برخی از طرح ها، ترکیبی از عناصر قبطی^{۱۹}، هلنیستی و ایرانی بود.

دلایل تأثیر هنر نساجی ایران بر بیزانس

- رومیان از دوران پارتیان خواهان منسوجات ایرانی بودند. هرودیان با تأکید بر بازرگانی شکوفا و پرورنق پارتیان از بافته های عالی آنان به عنوان یکی از کالاهای مهم تجارت میان ایران و روم یاد می کند. طبق گفته وی در خواست ثابت و پایداری برای پارچه های تولید ایران که در غرب آوازه بلندی داشته، وجود داشته است (کورز- یارشاطر، ۱۳۸۰، ۶۷۳- ۶۷۵).

۴. دیهیم سلطنتی: که در اغلب آثار ساسانی بر گردن اهورامزدا، پادشاه، و یا حیوانات نمادین به عنوان نشانه‌ای از فر الهی دیده می‌شود. این نشانه در بافت‌های روم شرقی گاه بر دم اسبان و یا گردن پرندگان و ... قابل مشاهده است.

۵. نقش نجومی: از معروف‌ترین نقش نجومی مورد استفاده در بافت‌ها، نقش هلال ماه و گاه ستاره^{۲۰} می‌باشد. نقش هلال ماه معمولاً در پارچه‌لباس، تاج شاه و یا افراد خیلی نزدیک به وی چون ملکه استفاده می‌شد. ماه که نمادی از عظمت، روشنایی، قدرت معنوی است، در جزئیات نقش منسوجات روم شرقی نیز مشاهده می‌شود.

مضامین مشترک

۱. شکار: مضامین شاه در حال شکار و یا ستیر با حیوانات وحشی از مهم‌ترین موضوعات مورد استفاده در آثار هنری ساسانی به ویژه منسوجات بود که در روم شرقی به گفته گدار، بیش از دیگر نقش مورد تقلید قرار گرفته‌اند (گدار، ۲۹۹، ۱۳۷۷).

۲. وقایع نگاری برای بزرگداشت مقام شاه / امپراتور: این موضوع وقایعی همانند پیروزی در جنگ، بازگشت پیروزمندانه یک امپراتور و ... را در بر می‌گیرد. شاه در کل ترکیب بزرگ‌تر تصویر شده و از دیگر بخش‌ها به نوعی متمایز است.

۳. تقابل انسان یا حیوان با درخت زندگی: این موضوع که از کهن‌ترین موضوعات و نقش بین‌النهرین و ایران است در بیشتر بافت‌های روم شرقی قابل مشاهده است. در ایران گاه درخت زندگی با عناصر نمادین دیگری از دین زرتشت مثل آتشدان و در بیزانس با نقش نمادین مسیحی چون صليب جایگزین شده است.

۴- توجه به نمادهای مذهبی و معنا و مفهوم نقش را می‌توان از دیگر مضامین و نکات مشترک دانست. هنر بیزانس نیز مانند هنر ایران ساسانی، صرفاً هنری ابتدایی و متکی بر زیبایی رنگ و ویژگی‌های تزیینی به شمار نمی‌رفت.

ترکیب بندی (مطلوب این بخش در قالب جدول شماره ۲، به صورت تصویری نشان داده شده است).

ترکیب بندی کلی نقش در پارچه‌های ساسانی، تکثیر یک واحد در راستای افقی، زیگزاگ، متقارن یا متقابل است. این واحدها اغلب، دوایری هستند که نقش را در بر گرفته‌اند. علاوه بر آن ترکیب بندی نقش در سطح پارچه، گاه در شبکه‌ای هندسی، لوزی یا مربع شکل جای می‌گیرد یا بعضاً خود موتیف، این طرح را می‌سازد. اما پارچه‌های ساسانی گاه از نقاشی‌های دیواری نیز الهام می‌گرفتند که معمولاً به عنوان دیوار پوش و یا آویزهای تزیینی کاربرد داشتند. در این نوع بافت‌ها، ترکیب بندی فاقد عناصر تکراری و مانند یک تابلوی نقاشی بود. تمامی این ترکیب بندی‌ها در منسوجات روم شرقی دیده می‌شود.

- پس از ظهور اسلام، طراحی منسوجات در ایران و سرزمین‌های اسلامی نیز به نوعی از ایران باستان به ویژه ساسانیان تأثیر پذیرفت. بنابراین می‌توان گفت تبادلات فراوانی که در آن روزگار میان اعراب و بیزانس برقرار بود، استفاده از میراث هنر ساسانی را برای مدتی طولانی مهیا ساخت.

نقش پارچه، اشتراکات و افتقادات

نقش مشترک (مطالب این بخش در جدول شماره ۱، به صورت تصویری نشان داده شده است).

۱. نقش گیاهی و تزیینی ساده که ریشه در امپراتوری‌های خامنشی و اشکانی داشت. گیاهان مورد استفاده معمولاً عبارت بودند از: سه برگی، گل با گلبرگ قلبي شکل، گل چهارپر، رزت و ... که به صورت تک در سطح پارچه و یا به صورت ردیفی در حاشیه لباس استفاده می‌شدند. نقش درخت زندگی با مفهوم نمادین جاودانگی و بی مرگی و نیز آشیان سیمرغ که از مهم‌ترین نقش مذهبی مورد استفاده در بافت‌های ساسانی است در بافت‌های بیزانس نیز دیده می‌شود.

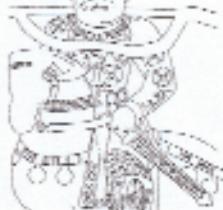
۲. نقش حیوانی که به دو رسته پرندگان و جانوران قابل تقسیم هستند:

- پرندگان: بسیاری از پارچه‌های ساسانی با نقش پرندگان تزیین یافته‌اند که در متون مقدس مانند اوستا برخوردار از نوعی زیبایی ظاهری و باطنی شمرده شده‌اند. پرندگانی اساطیری چون سیمرغ که خوش یمن، نجات بخش و عطا کننده فرالله بوده- فقط برای لباس پادشاهان- تا پرندگانی چون طاووس پرنده بهشت ایرانی، خروس، نویده‌نده روهشنازی و الله، خوش اقبالی، عقاب، مرغابی و ... در بافت‌ها استفاده شده است. نقش عقاب خود از نقش سنتی آثار هنری، به ویژه در فرش‌های رومی بوده است.

- جانوران: نقش جانوران افسانه‌ای چون اسب بالدار و یا حیوانات معمولی چون گراز، نشانه خدای پیروزی (ورثرغن)، شیر مظہری از میترا الهه عهد و پیمان، قوچ نماد شاهی و فره و بز به عنوان نگهبان درخت زندگی در منسوجات ساسانی کاربرد داشته‌اند. برخی از این حیوانات در پارچه‌های روم شرقی و یا کارگاه‌های وابسته به آن نیز دیده می‌شوند.

۳. نقش انسانی: مرکزیت نقش انسانی در پارچه‌های ساسانی، به شخص "شاه" بر می‌گشت. این امر در تمامی آثار هنری آن دوره عمومیت داشت که معمولاً شاه را در حال شکار یا جنگ- الهام از موضوعات نقاشی‌های دیواری - نشان می‌داد. این نوع طرح از محبوب‌ترین نقش روم شرقی قرار گرفت به طوری که در اغلب منسوجات ایشان، نقش شاه در حال جنگ با حیوانات وحشی و یا شکار آنها دیده می‌شود.

جدول شماره ۱ - مقایسه نقش و مضامین مشترک میان منسوجات ایران ساسانی و بیزانس

نحوه استراک	بیزانس	sassanian	نحوه استراک
			
نقش گیاهی، کار شده بر شال و پارچه ساسانی مشابه با نقش گیاهی زمینه پارچه بیزانس	بیزانس، نقش گل بر زمینه گیاهی، کلیسای سیروکوپوس، مادورا، ۱۰-۹ م. میتو، ۲۰۰	بازسازی نقش خسرو در معبد شکر کوزن، هلال بسنن، میتو، ۱۹	
			بازسازی نقش خسرو در معبد شکر کوزن، هلال بسنن، میتو، ۱۹
نقش گیاهی، کار شده بر شال و پارچه ساسانی مشابه با نقش گیاهی زمینه پارچه بیزانس	خودوار و ملازماش، میراسک، کلیسا، من و میله، راونا، ۵۲۷ م. میتو، ۲ (بیزانس) و بزرگنمایی پرده درون تصویر		
			
نقش هنری بر حاشیه شال و پارچه ساسانی مشابه هنری بر حاشیه در تسبیت بیزانس، بارجة بیزانس، باشکوه از تکاره های مورد ملاحظه ارسائی و پویمان بود، مانند بارج ۲ (خوبی از هنر هنری)	بارجه ابریلس، جاس رافت مرگ، اسپرتو در حال شکار رو به درست بندگی، احمدلا کسانیه پیغمبر، اواخر قرن ۸ م. میتو، ۳ (بیزانس)		
نقش هنری بر حاشیه شال و پارچه ساسانی مشابه هنری بر حاشیه در تسبیت بیزانس، بارجة بیزانس، باشکوه از تکاره های مورد ملاحظه ارسائی و پویمان بود، مانند بارج ۲ (خوبی از هنر هنری)	بارجه ابریلس از St.Gerain aux XIII میلادی بیزانس، ۱۰۰۰ م. میتو، ۲۰ (بیزانس)		
			
نهش مبتداه پرده اسلامی (اسد و گز) و خرس که هر دو از یک، هر یکی یک-دویی میباشد که نشانه از هاشمه هزار و هزار دلت است، باعث پارچه ساسانی اشکانی است.	بارجه باشکوه، بیزانس، که هله بر سر دارد و پیکان، سده ۶-۷ م. میتو، ۱۹	تصویر بازسازی شال کاشن، سهرخ بر ۱۰ لایس، ۱۰۰۰ میتو، ۲۰ (بیزانس) البته، باقی پستانک میتو، ۲۰	

نام و تاریخ	مکان	توضیحات	منابع
پیش از دوران ساسانی			
پیش از دوران ساسانی			
پیش از دوران ساسانی			
پیش از دوران ساسانی			

وجهه اشتراک	بیزانس	ساسانیان	موضوع	مورد مقایسه
ضمون شاه در شکار و ستیز با حیوانات وحشی از مهم ترین موضوعات مورد استفاده در آثار هنری ساسانی به ویژه منسوجات و اشیاء فلزی بود که بسیار در بافت‌های بیزانسی استفاده می‌شد.		توضیح پیشتر داده شد	شاه در حال شکار را ستیز با حیوانات وحشی	فایل متنی و جهود اشتراک نقوش منسوجات ایران و بیزانس
برخی منسوجات بر مبنای دیوارگاره‌ها که به شرح و قایع مهم (پیروزی شاه در جنگ یا بازگشت پیروزمندانه امپراتور) می‌پرداختند، همچون پارچه‌هایی نقاشی گونه تولید می‌شدند.			وقایع زندگی و پادشاهی	ضامن مشترک
نقش درخت زندگی یک موضوع شرقی کهن، با مفاهیم عمیق نمادین و مذهبی است که در هنر ایران باستان به ویژه ساسانی از عناصر اصلی بوده است (این نقش در منسوجات رومی کاربرد بسیار داشته است و گاه با مفاهیم مذهبی مسیحیت مانند صلیب پیوند خورده است)			درخت زندگی	

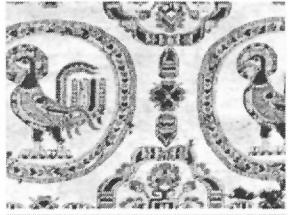
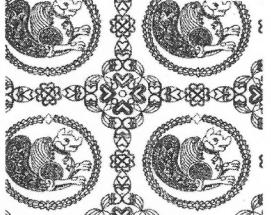
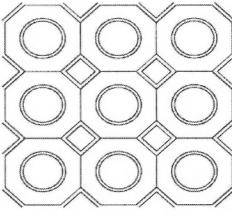
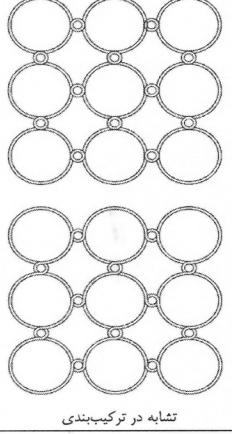
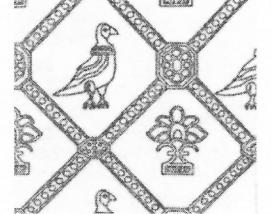
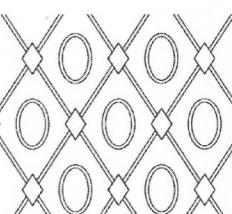
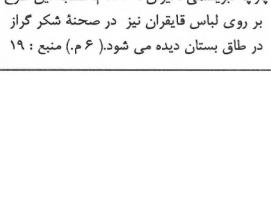
مأخذ: (نگارنده)

نقاط اتفاق

- ترکیب‌بندی و جزئیات آنها متأثر از منسوجات ساسانی است.
- استفاده از موضوعات وابسته به سنت رومی (مانند ابریشم معروف اربابه ران که دارای نقشی از اربابه چهار اسبه رومیان است) و نیز کاربرد نقوشی برگرفته از عناصر کهن کلاسیک (مانند پارچه‌هایی با نقش هرکول در حال مبارزه با شیر و نیز ابریشم‌های ساموسن)، از نقاط افتراق چشمگیر به شمار می‌رود.
- برخی جزیيات مانند سبک طراحی و تزیینات لباس، نوع کلاه‌خود و نیز چهره پردازی (که در روم شرقی معمولاً به صورت رو برو و چشمان گشاده تصویر می‌شود) از دیگر مواردی است که کاملاً با سبک ساسانی متمایز است.
- رنگ منسوجات ساسانی دارای درخشش کمتر و معتدل تر بوده، در حالی که در بافت‌های بیزانس از رنگ‌های تند و درخشان استفاده شده است.

- با توجه به بافت‌های بیزانسی و مقایسه آن با منسوجات ساسانی، می‌توان گفت بیزانس سعی می‌کرده تادر پارچه‌های خود به نوعی با نقاشی رقابت کند، در صورتی که هنر ساسانی به کاربرد عوامل تزیینی و مفهومی خود یعنی سیمرغ، گراز، بز کوهی، انواع پرندگان، درختان و گیاهانی بسنده می‌کرد. به همین دلیل پارچه‌های دارای موتیف واحد - که بسیار هم مورد علاقه ساسانیان بود - در بافت‌های روم شرقی کمتر دیده می‌شود.
- نقش پارچه‌های ساسانی ساده تر از بیزانس می‌باشد و ابعاد تک موتیف‌ها نسبت به موتیف‌ها یا نقوش مورد استفاده در بیزانس بزرگتر است.
- صحنه‌های مذهبی مربوط به دین مسیحیت از مهم ترین موارد تشخیص بافت‌های بیزانس از ساسانی است. هرچند که

جدول شماره ۲ - مقایسه ترکیب‌بندی منسوجات ایران ساسانی و بیزانس

وجهه اشتراک	بیزانس	ساسانیان	مُوَرّق	مُوَرّق
تشابه اشتراک			نمایه ۴	نمایه ۴
تشابه در ترکیب‌بندی		صحته شارت تولد عیسی مسیح (ع)، پیشکش شده توسط پاپ لو سوم میتوکان، منبع: ۲ لاتن		نمایه ۷
تشابه در ترکیب‌بندی		نقش سیمرغ بر پارچه ابریشمی که بقایای متبرک سن لو را در بر داشته است سده ۷ م. موزه هنرهای تزئینی پاریس، منبع: ۱۵		نمایه ۸
تشابه در ترکیب‌بندی		پارچه ابریشمی، ایران، ۸-۶ م. مشابه این طرح بر روی لباس قایقران نیز در صحته شکر گراز در طاق بستان دیده می شود. (۶ فارسی، منبع: ۱۹)		نمایه ۹

مأخذ: (نگارنده)

نتیجه گیری

ناشی از تفاوت‌های مذهبی (مسیحیت) و گاه اسطوره‌ای و قومی (مانند نقش هرکول) است، تمامی مضامین موجود در پارچه‌های ساسانی در پارچه‌های بیزانسی نیز دیده می‌شود.

۲. با توجه به جدول شماره ۲، ترکیب‌بندی پارچه‌های هر دو تمدن دارای نقاط اشتراک بسیار زیادی است؛ یعنی ساختار شبکهٔ مربع، دایره و لوزی در اکثر ترکیب‌بندی‌ها راعیت شده است. با در نظر داشتن این نکته که این نوع ترکیب‌بندی‌ها در منسوجات ایران از سابقه‌ای طولانی برخوردار بوده و حداقل بنا بر مدارک مکتوب و نیز نمونه‌های باقی مانده به دوران هخامنشیان باز می‌گردد. تداوم این ترکیب‌بندی‌ها و بعضًا نقوش ذکر شده در تمدن بیزانس تا قرون میانهٔ میلادی نیز ادامه داشته است.

با توجه به موارد بیان شده و مقایسه تصویری و ساختاری میان نمونه‌های به جا مانده از منسوجات دوران ساسانی و بیزانس (جدوال شماره ۱ و ۲) به سهولت می‌توان مشاهده نمود که صنعت پارچه‌بافی ایران و به تبع آن، نقوش پارچه‌ها، مضامین و ترکیب‌بندی آنها در زمینه‌های زیر بر هنر- صنعت نساجی بیزانس تأثیر گذارده است:

۱. در زمینهٔ نقوش، باید گفت که اکثر نقوش بیزانس در پایه و بنیاد نقوش ساسانی هستند که گاه در قالب تکرار مجدد و گاه با اندکی تغییر در جزئیات (مانند طراحی لباس، یا نوع چهره پردازی، نقش ارابه‌رومی) در تمدن بیزانس مورد استفاده قرار گرفته‌اند.
۲. به استثنای مضامین منحصر به نقوش منسوجات بیزانسی که

پی‌نوشت‌ها:

۱. Barber ۲ شهری بوده در خوزستان و بهبهان و پارچه‌ای که در آنجا بافته می‌شده را توزی می‌گفتند. ر.ک: علی سامی: تمدن ساسانی؛ پاورقی ص ۹۸، ۱۹۸.
- ۳ جامه دو پوده.
- ۴ پوست جانوری مثل سمور که اغلب سیاه است.
- ۵ قر، کلمه فارسی ابریشم خام است.
- ۶ جمع حوصله و نام مرغ سفیدی است که بر کناره آب‌ها می‌نشست و چون حوصله زیاد دارد بر واحد، اطلاق جمع کرده‌اند.
- ۷ Possey ۸ شهری میان شوشتر و اهواز (ر.ک: لسترینج گای) (۱۳۸۲) جغرافیای تاریخی سرزمین‌های خلافت شرقی، ترجمه محمود عرفان، علمی و فرهنگی، تهران، ص ۲۵۵.
- ۹ Sidonius Apollinaris ۱۰ Clermont ۱۱ Florus ۱۲ Sericum ۱۳ Bombycin ۱۴ همانطور که گیرشمن می‌گوید از دوران "مروروژین‌ها" به بعد پریبهاترین تزیینات کلیساها بزرگ مسیحی، دیوارپوش‌ها و پرده‌های شرقی بودند که آن‌ها را در پیش درها و بین ستون‌ها می‌آویختند. این پرده‌ها حرم‌های مقدس را از نظر پنهان می‌داشتند یا روی ضریح‌هایی را که در آن‌ها شهد و مقدسین و پیشوایان مذهبی آرام گرفته بودند را تزیین می‌کرد.
- ۱۵ نسطوریوس، اسقف کنستانتینیوپل معتقد بود که حضرت مسیح شخصیت دو بعدی و جدایی ناپذیری دارد که از یک سو خدا و از سوی دیگر انسان است. بیرون‌وی که بیشتر سوری و از شهرهایی چون انطاکیه بودند، پس از طرد شدن نظریه رهبرشان، راهپیمایی طولانی‌ای را به سوی شرق آغاز کردند.
- ۱۶ Nastori ۱۷ اتحاد ایرانیان بر تجارت زمینی ابریشم از راه فلات ایران و از طرفی اتحاد روم شرقی بر عرضه ابریشم به اروپا به توافق‌هایی انجامید مبنی بر تضمین اتحاد بر ابریشم از سوی ایران و روم. شهر نصیبین در قراردادهای ۲۹۷ م و ۴۰۸ م. مرکز رسمی ابریشم در آسیای غربی بود.
- ۱۸ Cyr ۱۹ Coptic ۲۰ ستاره محاط در دایره، به عنوان علامت شاخه کارگاه‌های نساجی ایرانی و حیوانات سلطنتی بود.
- ۲۱ ر.ک. دیوید تالبوت رایس؛ هنر بیزانس؛ ص: ۹۲ و ۹۳.

فهرست منابع:

- بوسایلی، ماریو و امبرتو، شراتو (۱۳۷۶)، هنر پارتو و ساسانی، ترجمه یعقوب آژند، انتشارات مولی، تهران.
- بولنوا، لویس (۱۳۸۳)، راه ابریشم، ترجمه ملک ناصر نوبان، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران.
- پروکوپیوس (۱۳۶۵)، جنگ‌های ایران و روم، ترجمه محمد سعیدی، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.
- پوب، آرتور اپهام (۱۳۸۰)، شاهکارهای هنر ایران، اقتباس و نگارش پروین خانلری، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.
- پیردرز، ڈان (۱۳۷۹)، جاده ابریشم، ترجمه هرمز عبداللهی، انتشارات روزنه کار، تهران.
- ۶- تالبوت رایس دیوید (۱۳۸۲)، هنر بیزانس، ترجمه رقیه بهزادی، نشر قطره، تهران.
- توبین بی، آرنولد (۱۳۷۸)، تاریخ تمدن از آغاز تا عصر حاضر، ترجمه یعقوب آژند، انتشارات مولی، تهران.
- دیاکونوف، ایگور میخائیلوویچ (۱۳۸۰)، تاریخ ماد، ترجمه کریم کشاورز، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.
- ریاضی، محمدرضا (۱۳۸۱)، طرح‌ها و نقش‌لباس‌ها و بافت‌های ساسانی، انتشارات گنجینه هنر، تهران.
- سامی، علی (۱۳۴۲)، تمدن ساسانی، انتشارات موسوی، شیراز.
- سید سجادی، منصور (۱۳۸۰)، دفترهای شهر سوخته؛ بازتاب کوتاهی از ۱۸۰ روز تلاش در شهر سوخته، کوه خواجه و دهانه غلامان، زاهدان.
- صفا، ذبیح‌الله (۱۳۵۰)، دورنمایی از فرهنگ ایران و اثر جهانی آن، مدرسه عالی ادبیات و زبان‌های خارجی، تهران.
- فرانک، آیرین دیوید براؤنستون (۱۳۷۵)، جاده ابریشم، ترجمه محسن ثلاثی، انتشارات سروش، تهران.
- فریه، ردبلیو (۱۳۷۴)، هنرهای ایران، ترجمه پرویز مرزبان، انتشارات مرزبان، تهران.
- کریستین سن (۱۳۶۸)، ایران در زمان ساسانیان، ترجمه رشید یاسمی، انتشارات دنیای کتاب، تهران.
- گاردنر، هلن (۱۳۷۹)، هنر در گذر زمان، ترجمه محمد تقی فرامرزی، انتشارات نگاه و آگاه، تهران.

گدار، آندره (۱۳۷۷)، هنر ایران، ترجمه بهروز حبیبی، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

گرانتوسکی و دیگران (۱۳۵۹)، تاریخ ایران، ترجمه کیخسرو کشاورزی، انتشارات پویش، تهران.

گیرشمن، رومان (۱۳۵۰)، هنر ایران در دوران پارتی و ساسانی، ترجمه بهرام فرهوشی، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران.

گیرشمن، رومان (۱۳۸۰)، ایران از آغاز تا اسلام، ترجمه محمد معین، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.

لسترنینج کای (۱۳۸۳)، جغرافیای تاریخی سرزمین‌های خلافت شرقی، ترجمه محمود عرفان، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.

نعمت اللهی، صمد (۱۳۷۳)، روش طراحی بافت پارچه، انتشارات سروش، تهران.

هرتسفلد، ارنست (۱۳۸۱)، ایران در شرق باستان، ترجمه همایون صنعتی زاده، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران.

هرمان، جورجینا (۱۳۷۲)، تجدید حیات هنر و تمدن در ایران باستان، ترجمه مهرداد وحدتی، مرکز نشر دانشگاهی، تهران.

واندنبرگ، لویی (۱۳۶۸)، باستان‌شناسی ایران باستان: ترجمه عیسی بهنام، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.

یارشاطر، احسان (۱۳۷۷)، تاریخ ایران از سلوکیان تا فروپاشی دولت ساسانیان، جلد سوم- قسمت اول و سوم، ترجمه حسن انوشه، انتشارات امیرکبیر،

Barber , E.G.W (1991), *Prehistoric Textile*, Princeton University Press, New Jersey.

Beckwith, John(1979), *Early Christian and Byzantine Art*, New York: Penguin Books, New York.

Cormack Robin (2000), *Byzantine Art*, Oxford History of Art, (Google Book Search).

P.Matthee Rudolph (1999), *The Politics of Trade in Safavid Iran :Silk for Silver*, Cambridge University Press(Google Book Search).

Pop, Arthur Upham (1960), *A Survey of Persian Art* , Oxford university Press, vol;1, part 2.

Shepherd, D.G and W.Hening(1999), *Zandaniji Identified, from the Early Islamic Art and Architecture*, by: Jonathan Bloom, Burlington.