

سیری در فرهنگ و تمدن ایران دوره ساسانی و روم شرقی (بیزانس) و تاثیرشان بر یکدیگر

رقیه مردانی

تاریخ گرایش ایران باستان کارشناسی ارشد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

دکتر میرسعیدی

گروه تاریخ، دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکزی

چکیده

در این مقاله با عنوان «سیری در فرهنگ و تمدن ایران در دوره ساسانی و روم شرقی (بیزانس) و تاثیر متقابل دو امپراتوری بر یکدیگر» سعی شده توضیحاتی درباره چگونگی تاثیر متقابل و تحقیق در تشابه آثار بجا مانده از این تمدن‌ها بررسی به عمل آید. بررسی چگونگی روابط فرهنگی و تمدن ایران دوره ساسانی و روم شرقی (بیزانس) و تاثیراتی که دو امپراتوری بر هم داشتند. توصیفی، تشریحی و تحلیلی است.

این دو امپراتوری در تعارض‌های خود به سرزمین‌های یکدیگر بهانه‌های مختلفی برای جنگ و درگیری داشتند. بدون شک جنگ‌های ایران و روم شرقی (بیزانس) به نحو بارزی مهمترین و عامل تاثیرگذار در انتقال تبادلات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و هنری بین دو کشور بوده است. ایران دوره ساسانی در طی این تماس‌ها و جنگ‌ها آنچه را که برای پیشرفت فرهنگ و تمدن خود لازم داشت از روم شرقی (بیزانس) اقتباس کرد و در مقابل نیز بر فرهنگ آنان تاثیر گذاشت. واژگان کلیدی: ایران، ساسانی، روم شرقی، تمدن، فرهنگ، هنر

هنگامی که صحبت از فرهنگ و تمدن ایران باستان به میان می‌آید، مانند این است که می-خواهیم در باره اساس و فرهنگ و تمدن دنیای آن روز بحث نمائیم. زیرا اهمیتی که ایران از این جهت در عالم دارا بوده، موضوعی است که همواره مورد تایید شرق شناسان جهان بوده است. ایران که به جهت وضعیت جغرافیایی اش محل رفت و آمد اقوام مختلف بوده، طی قرون و اعصار دارای تمدن و فرهنگ خاصی گردیده است، بدین معنی که تاثیر پذیری از فرهنگ و تمدن جهان شرق و جهان غرب، فرهنگ دیگری را به اینجا عرضه داشت که با نهادن جوهر ملی و قوی و نبوغ هنری خود در آن بر تارک فرهنگ‌ها و تمدن‌های جهان باستان درخشیدن گرفت و آنرا تحت نفوذ خود قرار داد. در حقیقت در تمدن و فرهنگ خود نقش آموزگار را برای بیشتر کشورهای آسیایی و اروپایی داشته، به همین جهت تاثیر زیادی در تاریخ تمدن عالم داشته است و در قرون متتمادی بین سایر ملل قوه مولده را دارا بوده است. روابط سیاسی و فرهنگی ایران و امپراتوران روم شرقی از جمله مسائل مهم و اساسی در تاریخ ایران عصر ساسانی است.

وقتی دو تمدن بیش از هزار سال با یکدیگر برخورد داشته باشند، مبادلات بیشماری بین آنها صورت می‌گیرد. (کومون، ۱۳۷۷، ص ۱۲۸) با وجود دشمنی آشکار، دو امپراتوری به عنوان دولت‌های هم پایه شناخته شده در کنار هم به زندگی ادامه دادند و ابهام این وضع در پژوهش‌های کنونی نیز بازتاب یافته است. در دوره اخیر شماری از پژوهشگران ضمن قبول دشمنی میان دو رقیب همچنان استدلال می‌کنند که شباهت‌های برجسته‌ای میان آنها وجود داشته و دو امپراتوری ایران و روم در آئین‌های درباری، هنر، قانون، مالیه و نهادهای اداری تاثیرات متقابلی بر یکدیگر داشته‌اند. برخی تا آنجا پیش رفته‌اند که دعوای گه گاهی منابع سده‌های میانه را که می‌گویند پاره‌ای از شاهان اخیر ساسانی، یعنی یزدگرد یکم، خسرو یکم انشیروان، و به ویژه خسرو دوم، پرویز، پنهانی به آیین مسیح در آمده بودند جدی تلقی می‌کنند.

ارباب تحقیق جهان ایرانی را در روزگار ساسانیان یک جامعه اشرافی محض شمرده و فقط طبقات عالیه را نماینده این جامعه دانسته‌اند. در هر صورت باید طبقه نجبا و اشرف و دهقانان ایرانی را در حفظ آثار باستانی ایران یکی از عوامل بسیار موثر دانست. آثار ملی هر قوم بیشتر در دودمان‌های کهن و خاندان‌های اصیل نگهداری می‌شود، در باره ایران باید این مطلب را به طور قطع تصدیق کرد. زیرا در یک جامعه اشرافی طبقه بزرگان و اشراف برجسته‌ترین مظهر خصایص

ملی و بهترین مرکز آثار فرهنگی و اسناد تاریخی قوم به شمار می‌روند. (محمدی، ۱۳۷۴، ص ۵۷۹)

سیری در فرهنگ و تمدن ایران دوره ساسانی و روم شرقی (بیزانس) :

در ایران سلسله‌های مقتدری پا به عرصه وجود گذارند، بواسطه شجاعت و هوش و اقدامات قائلین بزرگ تسلط خود را از هندوستان تا مصر و از سواحل دریای مدیترانه تا آسیای مرکزی امتداد دادند. ایران ساسانی که در مقابل امپراتوری بزرگ روم یعنی قوی‌ترین مملکت نظامی آن عهد استقامت کرد و نیروی ابر قدرتی خود را همچنان حفظ کرده، هم زمان و در اثر برخوردهای نظامی و سپس بازرگانی رابطه تنگاتنگی در زمینه تمدن و فرهنگی نیز بین آن دو ایجاد گردیده که داده‌های ایران افزون‌تر از گرفته‌های آن بوده است.

در آن روزها جنگ سبب قطع کامل سایر روابط زمان صلح نمی‌شد. شاید هنرمندان آزادانه بین مناطق دو سرزمین رفت و آمد داشتند. محتملاً تا حد زیادی نتیجه این قبیل رفت و آمدها بود که بعضی افکار ایرانی در روم نفوذ کرد. حتی قبل از زمان بیزانس، این فکر که امپراتور نه فقط پس از مرگ بلکه در زمان حیات خود نیز جنبه الوهیت دارد، از ایران زمین به روم سرایت کرد و هر چند مسیحیت به این اعتقاد پایان بخشید، باز هم امپراتوران بیزانس همیشه رئیس کلیسا‌ی روم نیز بودند و حتی پس از بت شکنی‌ها شخصیت نیمه مذهبی خود را حفظ کردند. در امور دنیوی همان اوان درباریان بسیار با لباس‌های فاخر او را احاطه می‌کردند و درباری مجلل و یک سلسله کاخ‌های عالی داشت. لباس‌های سلطنتی بیزانس قبل از قبول مسیحیت در این کشور به وسیله دیوکلسین، از روی لباس‌های ایران اقتباس شده و مزین به جواهرات قیمتی و سنگ‌های گران‌بها بود. افکار بی شمار دیگری چه در زمینه هنری و چه در زمینه عقاید در همین موقع از ایران به روم سرایت کرد که مهم‌تر از همه تمایل به داشتن خزانه بسیار غنی و نقاشی‌های تندرنگ دیواری بود که در فاصله کمی، از اختصاصات دائمی کلیه تاسیسات مذهبی بیزانس شد. (رایس، ۱۳۸۸، ص ۶۰) تاثیر روز افزون ایران تنها در حوزه اندیشه‌های دینی نبود. پس از استقرار ساسانیان کشور ایران بار دیگر متوجه اصلیت خود شد، سلسله ساسانیان دوباره سنن ملی را احیا نمود، سلسله مراتب روحانیان رسمی را تجدید سازمان داد و اتحاد سیاسی کشور، که در دوره پارتیان

ضعیف شده بود، دوباره مستحکم گشت. ایران که امپراتوری مجاور خود را دستخوش اختلافات و از هم گسینخته می‌دید و شاهد زوال اقتصادی و اخلاقی آن بود به برتری خود پی برد و آن را نشان داد. مطالعاتی که در حال حاضر درباره تاریخ آن دوره انجام می‌شود هر چه بیشتر نشان می‌دهد که روم تضعیف شده، به مقلد ایران تبدیل شده بود. به نظر معاصران، آداب دربار دیوکلتیں، از به خاک افتادن و تعظیم آنها در برابر پادشاهی که همپایه خدا تصور می‌شد تا سلسله مراتب پیچیده ایشان و انبوه خواجهگانی که مایه ننگ دربار بودند، همه تقليدی از دربار ساسانیان بود. گالریوس با صراحة اعلام کرد که الگوی حکومت مطلقه ایرانی باید در امپراتوری روم رایج شود. حکومت مردمی و کهن قیصرها که براساس اراده مردم بنا شده بود به نظر می‌رسید که در حال تبدیل به نوعی خلافت بود. (کومون، ۱۳۷۷، ص ۱۳۱) فرهنگ بیزانسی، علاوه بر ریشه‌های باستانی‌اش، از روابط امپراتوری با جوامع خاور نزدیک، به ویژه شاهنشاهی ایران، متاثر بود. مثلاً بیزانسی‌ها مجموعه تشریفات دور بر امپراتور را از ایران اقتباس کردند. آن‌ها همچنین رده‌های بدون آرایه رومی را با کت‌های ابریشمی ایرانی با طرح‌های تزیینی عوض کردند. چنان که پژوهشگر ویل دورانت می‌نویسد: «از ... ایران، از ... سوره، از ... مصر، عوامل تاثیر گذار... شرقی به داخل بینانیوم سرازیر شد ... شرق ارایه مجلل را به سادگی خشک و خشن، لباس ابریشمی زیبا را به ردای بدريخت ترجیح می‌داد.» (کوریک، ۱۳۸۷، ص ۵۵۷) ایران بواسطه هنرها گوناگون خود مشهور بوده است، بطوري که در دوران مورد بحث بزرگترین و غنی‌ترین بزرگان رومی مبالغ گرافی را برای بدست آوردن پارچه‌ها یا اشیاء بلورین دروغ ساسانی می‌پرداختند. به هر حال ایرانیان دارای ذهن روشن بوده و قادر بودند راه‌های پر پیچ و خم صنعت و هنر را طی کرده و با در نظر گرفتن آداب و سنن به آفریدن آنان بپردازنند.

هنر ساسانی را می‌توان نقطه اوج یک هزار سال پیشرفت هنری دانست. می‌توان عناصر هنری یونان و روم و هنر شرقی کهن و ایرانی خالص مانند نقش‌های شاه بر پشت اسب را که از ابتكارهای دوران ساسانی است از هم باز شناخت. تجدید حیات هنر یونانی در دوران کوتاه شاپور اول چندان سدی در راه پیشرفت هنر ایرانی زمان پارتیان و پیوستگی آن به کارهای هنری روزگار اردشیر و خسرو پدید نیاورد. (فرای، ۱۳۸۶، ص ۳۷۱)

قبل از هر چیز باید در نظر گرفت که در دوره ساسانی صنعت و هنر به چه چیزهایی اطلاق می‌شده است و منظور از آن چیست. در قرون قدیم صنعت به معنی امروزی و دارای شعب

مختلف نبوده، امروزه کلمه صنعت برای ما چنین تداعی می‌شود که، فرآورده‌های آهن و چرخ‌های عظیم به حرکت در می‌آید و اگر همین صنایع را مقداری ظریفتر کنیم به تابلوها، قطعات موسیقی، کتاب‌های شعر، مجسمه‌ها، ابنیه‌ها و امثال آنها برخورد می‌نمائیم که در نتیجه به هنر نقاشی، ادبیات و نجاری و معماری و نظایر آنها تعبیر می‌شود.

در یونان قدیم تا حدی مجسمه‌سازی و نقاشی و صنعت کوزه‌گری و معماری از همدیگر جدا بودند و هر کدام صنعتی خاص به شمار می‌رفتند؛ ولی در موقع زوال تمدن یونان این موضوع هم فراموش شد، طی قرون جدیدتر بزرگترین هنر، صنعت معماری گردید. چون این صنعت در ساختن منازل، معابد و قصرها و غیره مورد نیاز بوده و صنایع دیگر مانند حجاری، نقاشی، پارچه بافی، شیشه‌گری و صنایع چوب و فلز همه برای تکمیل و تزئین قصرها، معابد و سپس کلیساها بکار رفته می‌شد. که این تا دوره رنسانس بطول انجامید. در این دوره صنایع بتدریج از هم جدا گردید. نکته قابل ذکر این است که در دنیا هیچ تمدنی نیست که بر تمدن دیگر متکی و مربوط نباشد. تمدن از اجتماع و از رفع احتیاجات آن بوجود آمده است. و چون اجتماعات با هم مربوط هستند، تمدن و اثرات آن هم با هم ارتباط دارند. این است که اگر می‌بینیم که ملتی از ملت دیگر اقتباس کرده، جای تعجب ندارد و امری طبیعی و اجتناب ناپذیر است.

هنر و آثار تزئینی دوره ساسانی

فلزکاری و هنرهای تزئینی در دوره ساسانیان پیشرفت فراوانی داشته و آثاری که از حفریات مختلف بدست آمده و نقوش مختلفی که در پارچه‌ها و حجاری‌ها دیده شده است این موضوع را تایید می‌کند که زیورهای زنان نیز در این دوره متنوع و متعدد بوده است.

در این دوره، انواع زیورهای متداول دوره‌های پیش مورد استفاده قرار می‌گرفته است. از جمله جفتی آویز مطلاعی دوره ساسانی است که (از شکل بوقلمون و یا طاووس) به این منظور استفاده شده است و با ظرافت تامی زمینه دانه نشانی بر روی آن فراهم کرده‌اند. اینگونه زیورها یادآور بلند و با شکوه زنان ترکمن ایرانی است. (ضیاءپور، ۱۳۴۸، ص ۲۹۶) کشفیات اخیر، همچنین مکتب‌های هنری بزرگی را نشان می‌دهد که در ابتدا در دوره حکومت پارت‌ها و سپس در عصر ساسانی گسترش یافت و مستقل از مراکز آفرینش‌های هنری یونانی رشد کرد. حتی اگر این مکتب از مجسمه‌سازی و معماری یونان الگو گرفته باشد، آنها را با مایه‌های شرقی درآمیخته و بدان غنای بسیار بخشیده است. حوزه نفوذ این مکتب هنری از بین النهرين گذشت و به جنوب سوریه رسید و

در آنجا بنایی یادبودی را بر جا نهاد که شکوه آن بی همتاست. درخشش این مرکز تابناک بدون شک بیزانس و بدويان شمال و حتی چین را تحت تاثیر قرار داد. (کومون، ۱۳۷۷، ص ۱۳۱) در اینجا سعی می نماییم به روند این داد و ستد فرهنگی و چگونگی آن پردازیم.

هنر و آثار تزئینی بیزانس

هنر بیزانسی هنری است دورگه، عنصرهای این هنر از سرزمین های همسایه و ولایت‌های بیزانسی فرا آمده است. تاثیرهای یونانی نیرومندتر بود و مسلط‌تر باقی ماند. اندیشه پوشاندن بام باسیلیکا با گنبد، سرچشمۀ سوری داشت. نوع آرایشی که شامل طرح‌های هندسی و طرح‌های درهم تئیده آرابسک است، سرچشمۀ اش کشورهای اسلامی است. طرح‌های ستی جانوری و اشکال گیاهی منشأش ایران و کشورهای زیر نفوذ ایران است. همه این عنصرها عمیقاً از سنتهای یونانی کهن متأثر بود، سنت هایی که برای شکوهمند ساختن دین مسیحی، برترین فلسفه زندگی را پیج در میان بیزانسی‌ها، به کار گرفته شده بود. (لوکاس، ۱۳۸۲، ص ۴۱۹) عشق به تجمل شگفتی انگیز و شکوه حیرت آور که بیزانس در سراسر دوره‌های تاریخش باز نموده است، در همه هنرها بیزانس دیده می شود هنر بیزانس، چه با آذینگری دیوارهای کلیساها با صحنه‌هایی از تاریخ مقدس، که با چیره دستی نمایش داده می شد و هدفش شکوهمند ساختن خدا، بیان نکته‌ای دینی یا تفسیر شعائر دینی بود، و چه شکوهمند نشان دادن عظمت فرمانرو و لذت بخشیدن به دربار و اعیان و اشراف، مضامینی را تصویر می کردند که بیشتر حال و هوای شرک آلود داشت و از تاریخ یا اسطوره‌های کهن، صحنه‌های بدیع هنر یونانی‌ماهی به وام گرفته شده بود، نیز نقاشی‌های تاریخی که پیروزی‌های امپراتوران و چهره شاهزادگان را با جلال و جبروت نشان می داد، همه جا از عشق به عظمت حکایت می کند. (دیل، ۱۹۲۳، ص ۷۶۷) هنرمندان بیزانس، در موزائیک سازی و تهیه کتابهای خطی استاد بودند. آن‌ها، موزائیک را با سنگ‌های ریز و قطعات شیشه‌ای و دیگر موادی که در شفته قرار می دادند، می ساختند. این نوع موزائیک‌ها، بر اثر وجود رنگ‌های درخشان طلایی در زمینه‌های آبی و سرخ و ارغوانی بسیار خیره کننده بودند. (نوذری، ۱۳۷۳، ص ۳۰۹) در زمینه حجاری طرح محبوب ایرانیان، که صورت حیوانات بود، در مغرب زمین تقلید شد و پاره‌ای تخته سنگ‌های موجود در موزه عثمانی، طرح‌هایی دارند که از مشرق زمین الهام گرفته‌اند. و یکی از آنها

طرح کهن ایرانی، یعنی نبرد بین شیر و گاو، را نشان می‌دهد. در باب وجود عناصر ساسانی در جهان بیزانس چند مورد دیگر را می‌توان ذکر کرد: چکمه‌های نرم و بلندی که در موزاییک سن ویتال در راونا بر پای ژوستینین دیده می‌شود مخصوص ایران است. و تاج تئودورا به طوری که بر روی سکه‌ها نقش شده، مبتنی بر اساس ساسانی است، زیرا دو گوشۀ کوچک در هر طرف صلیب بالای تاج نمایان است و این گوشۀ‌ها در حقیقت اقتباس سبکی از بالهایی است که همه جا در آثار ساسانی دیده می‌شوند و با وضوح تمام تقليدي از کلاههای ساسانی، مثلاً کلاه خسروپرویز است. تاج‌های شخصیت‌های سلطنتی دوره‌های ابتدایی بیزانس، بخصوص تاجی که تئودوزیوس دوم در منولوژی بازیل دوم بر سر دارد و تاج تخم مرغی شکل سلاطین بعدی، از نوع ساسانی است. مورد دیگر وجود رابطه بین طرح‌های ایرانی و بیزانس، به کار بردن سگک‌های مشابهی مانند سگک شال گردانی است که در مجسمه ستون تئودوزیوس در قسطنطیله بر تن دارد و نیز قلاب شال گردان امپراتور در مجسمه عاج بابری نی موجود در موزه لوز، عیناً شبیه سگک‌هایی است که در پاره‌ای از کنده‌کاری‌های ساسانی، بخصوص مجسمه اردشیر در نقش رستم و مجسمه شاپور اول در نقش رجب و مجسمه شاه ناشناسی در دارابگرد، مشاهده می‌شود. در زمان ژوستی-نین این نوع قلاب و سگک متروک شد، ولی نوع دیگر گردنبند ایرانی تا مدتی طولانی رواج داشت و در آثار بیزانس تا تاریخ‌های جدیدتری دیده می‌شود. (رايس، ۱۳۸۸، ص ۶۷ و ۶۶)

هنر و معماری ایران در دوره ساسانی و تاثیر آن در معماری روم شرقی (بیزانس)

سبک معماری ایران باستان با سیر تکاملی خود به خارج از مرز کشور فنوز و گسترش یافته و در سبک‌های معماری جهانی تاثیر گذاشت و در بعضی نقاط نیز مورد تقلييد و استفاده معمaran کشورهای دیگر جهان آن روز قرار گرفت. (حکمت، ۱۳۵۰، ص ۴۶۲) در این دوره هنر معماری پیشرفت قابل توجهی کرده و ساختن کاخ‌های مجلل معرف این موضوع است. در این دوره هنر متعلق به جامعه است. به علت جریان شدید پول و گسترش بازرگانی و اقتصاد شکوفای جامعه، شهرهای عظیم در این دوره پدید آمد و معماری پلان و فرم ویژه این دوره راه یافت، فرمی که قابلیت اجرایی شیوه‌های آن چه در قصر و کاخ دولتی و چه در یک خانه معمولی امکان پذیر است. پوشش گنبدی با مصالح بومی مثل سنگ، خشت، آجر و بدون استفاده از چوب و مصالحی مانند گچ و ساروج استفاده از گچ‌کاری و موزاییک کاری برای تزیین او عوامل اصلی معماری دوره

ساسانیان است. (توحیدی، ۱۳۸۸، ص ۸۶) هنر و معماری ساسانیان تحول یافته هنر اشکانی است. ساخت شهرها بر اساس طرح مدور و بنای کاخها با ایوان های عظیم میراث اشکانی است. (برسیوس، ۱۳۸۸، ص ۲۵۰) سیک معماری ساسانیان عمیقاً تابعیت از سنن قدیمی و توجه به معماری پارتی دارد (آتشکدها)، همچنین در معماری به تقلید از هخامنشی ها از گیلوبی های مصری استفاده می شده است. (انصاری، ۱۳۸۷، ص ۱۶۸) سلسله ساسانی با آن همه کوششی که در زنده کردن عظمت ایران داشت و ایران را به همان شوکت زمان هخامنشیان رساند و مملکتی را که در زمان اشکانیان تجربه شده بود دوباره متحد ساخت، تنها چیزی را که به شکوه و جلال پیشین نرساند معماری بود و در معماری آن عظمت پیشین را برقرار نکرد و چون سبک های معماری در زمان ساسانیان تغییر یافته بود و بنها را از مصالح کم دوام می ساختند آثاری که از آن مانده عظمت و شکوه آثار هخامنشیان را ندارد و به همین جهت بقایای آثار دوره ساسانیان در حال انهدام است و گاهی برخی سرستون ها یا گچ بری ها از آن زمان بدست می آید که اطلاعاتی در باب حجاری و معماری دوره ساسانی می دهد. (نفیسی، ۱۳۸۸، ص ۹۷) روش تازه ای که در معماری دوره ساسانیان دیده می شود استعمال کلاف های چوبی است که در میان دیوار افزوده می گردد، دیگر از مشخصات معماری عهد ساسانی پیشرفت فن گنبد سازی و ساختن طاق های قوسی و استفاده از آن در ساختمان های عظیم و با شکوه است که نمونه های آن در آثار این دوره دیده می شود. از مشخصات دیگر معماری این عصر ساختن گنبد بر روی پایه چهار گوش است، در صورتی که رومیان فقط بر روی ساختمان هایی که پایه آن دایره یا هشت گوش بود توانسته اند گنبد بسازند. این هنر ساختن گنبد بر روی پایه های چهار گوش در قرون بعد از اسلام تکامل پیدا کرده و هنر موقدس کاری نیز برای تکمیل و زینت گوش ها بوجود آمده است. (تاج بخش، ۱۳۸۱، ص ۲۸۸) کاخ ها و پی افکنند شهرها جلوه هایی هستند از هنر ساختمانی ساسانی. از مهم ترین شهرها که ساسانیان پی افکنند اردشیر خرّه یا فیروز آباد و بیشاپور است، کاخ های شهرهای شاهی در کنار شهر یا حتی در بیرون حصار شهر جای داشتند. خصوصیت ممتاز آن ها ایوان مرکزی شان بود، فضایی طاقدار که از یک سو باز بود و تالار بار شاهان بود. کاخ ها و بنای های دیوانی را از خشت می ساختند، که مهم ترین مصالح ساختمانی بود، از گچ کاری و گچ نماها برای تزیین فضاهای درون و برون آنها استفاده می کردند. در اردشیر خرّه ایوان بزرگ مرکزی آن به یک تالار گنبد دار ختم می شد. این تالار را بر یک طرح مربعی ساخته اند، اما گنبدی مدور بر آن زده اند که نو

آوری در معماری که با استفاده از عنصر سه کنجی به دست آمده است. آتشکده‌ها یا چهار طاق‌ها در سراسر شاهنشاهی به چشم می‌خورد و به افتخار شاه و اعضای خانواده‌اش آتشکده‌ای می‌افروختند و ظاهراً چنین کاری را نجبا نیز برای خانواده‌های خود می‌کردند. مثلاً آورده‌اند که مهر نرسی، بزرگ فرمادار بهرام پنجم، برای خود و سه پسرش آتشکده‌هایی ساخت. (برسیوس، ۱۳۸۸، ص ۲۵۱ و ۲۵۲) شاخص‌ترین عنصر در هنر معماری ساسانی، ساختن بنای ایوان دارد. ایوان در معماری ساسانی بر مظاهر و عناصر دیگر معماری این دوره از تاریخ ایران حرف اول را می‌زند. ایوان‌های دارای سقف‌های عمدتاً رواق گونه که از هنر معماری پارتی اقتباس شده است، می‌باشند. قالب کلی معماری ساسانی در ارائه ایوان شناخته می‌شود. (خدادادیان، ۱۳۸۶، ج ۲، ص ۱۵۷۶) معماری ساسانی گذشته از اقتباس از هنر روم و خاورمیانه و دیگر همسایگان بیشتر دنباله روی معماری هخامنشی و اشکانی و در نهایت علاقمند به احیاء سنت‌های معماری ایرانی بود. و بجز گنبد عناصر دیگر معماری آن، کلاً با معماری سنتی پیشین شباهت دارد. پدیده گنبد سازی در عهد اشکانی مقدمه‌ای برای گنبد سازی بطور وسیع در عصر ساسانی بود که قبلاً در کوه خواجه سیستان تجربه شده بود. (انصاری، ۱۳۸۷، ص ۱۶۹) مشهورترین بنای دوره ساسانی طاق کسری یا ایوان کسری است که عظمت این بنا موجب تحییر اعراب گردیده ولی امروز جز خرابه‌های مسقف چیزی از آن باقی نمانده است. این بنا را به انشیروان نسبت می‌دهند ولی هر تسفیل عقیده دارد که این بنا در زمان شاپور اول ساخته شده است. نمای این بنا در زمان شاپور اول ساخته شده است. نمای این بنا که ۲۹ متر ارتفاع دارد، دیواری بوده بی پنجره ولی دارای طاق‌نمای متعدد و ستون‌های برجسته و طاق‌های کوچک، نمای عمارت از ساروج بنفش و سنگ‌های مرمر و به عقیده بعضی از صفحات مسی و زراندود و نقره‌ای پوشیده بوده (تاج‌بخش، ۱۳۸۱، ص ۲۷۷) در سقف تالار ۱۵۰ روزنه به قطر دوازده تا پانزده سانتی متر تعبیه کرده بودند، که نوری لطیف از آنها به درون می‌تابفت و در این روشنایی اسرار آمیز منظره آن همه شکوه و جلال و تجمل، اشخاصی را، که برای دفعه اول به اینجا قدم نهاده بودند، چنان مبهوت می‌کرد، که بی اختیار به زانو در می‌آمدند. (کریستن سن، ۱۳۷۷، ص ۵۲۴) و همچنین کریستن سن در باره طاق کسری می‌نویسد: طاق کسری، که مقر عادی شاهنشاه بود، بنایی بود که از لحاظ ساختمان تا حدی ساده، لکن حیرت و اعجاب نظارگان در برابر این بنا بیشتر به علت عظمت و شکوه و ضخامت اضلاع آن بود تا زیبایی کلیات و جزئیات آن. (همان، ص ۵۱۷)

مهمنرین و قدیمی توین آثار معماري و کاخ سازی این عهد عبارتند از

- ۱-کاخ فیروز آباد در فارس-۲-کاخ شاپور یا بیشاپور-۳- طاق بستان در کرمانشاه-۴- کاخ سروستان در فارس-۵- طاق کسری یا ایوان مدائی-۶- عمارت خسرو، موسوم به قصر شیرین-۷- برج پایکولی (انصاری، ۱۳۸۷، ص ۱۰۶)

در این دوره بر اثر جنگ‌های متوالی بین ایران و روم و تبادل فکری و فرهنگی، ایرانیان از استادان و معماران رومی در ساختن بناها به خصوص در پل سازی استفاده کردند و متقابلاً سبک و شیوه معماری ایران در روم تاثیر بسزایی گذاشته است. (حکمت، ۱۳۵۰، ص ۴۶۱) هر چند نفوذ هنر ایرانی در امپراتوری روم بیشتر از هر جا در مورد پارچه واضح و مشخص است، از پاره‌ای لحاظ اهمیت آن در معماری به مراتب اساسی‌تر است، و حتی یکی از مکتب‌های محققان تحت رهبری استرزیگوفسکی چنان در این زمینه تند می‌رود که می‌گوید تمام اختصاصات اساسی ساختمان‌های گنبدی و سقف‌دار، و حتی ساختمان‌های صلیب شکل، که عصاره واقعی معماری بیزانس به شمار می‌رود، از ایران سرچشمه گرفته و نخست در ایران توسعه یافته‌اند. (رایس، ۱۳۸۸، ص ۶۴) پس از آنکه مسیحیت در ۳۱۲ م در روم به دین رسمی قانونی تبدیل گردید، کلیساهاي معروف به باسیلیکا در سراسر خاور اروپا بر پا شد. باسیلیکاهای خاوری را به شکل صلیب یونانی می‌ساختند و با قطعه سنگ‌هایی که با دقت جفت و جور می‌شد، گنبد‌های بسیار بزرگی بر بام آنها می‌افراشتند. این سبک معماری با جرع و تعديل‌های گوناگون در سراسر دنیا در زمینه معماری انقلابی ایجاد نکرد، ولی دو نفر از معماران نابغه زمان یعنی ریاضی‌دان و مهندس آنتمیوس از اهالی تراس و ایزیدور ملطی را بکار گماشت تا یک شاهکار بزرگ یعنی کلیسای ایاصوفیه (خرد مقدس) را در قسطنطینیه طرح ریزی کرده و بسازند. معیار اصلی یک بنا در جهان هلن، مگارون بود که یک اتاق مستطیل شکل همراه با شیروانی بود. این نوع بناها در حالیکه در قسمت جلو و یا در چهار طرف با ستون‌های بیرونی مزین شده بود طرح معابد رب‌النوع‌های یونانی، اتروسکی و رومی قبل از میلاد محسوب می‌شد. مگارون با ستون‌هایی که از بیرون به درون می‌رفت در عصر مابعد اسکندر بصورت پاسیلیقا درآمد و پاسیلیقا قبل از اینکه الگوی نمونه برای کلیسای مسیحیت شود، کاربردی دنیایی داشت ولی اختراع نوع جدیدی از سمنت در ایتالیا در قرن دوم میلادی وسایل فنی ایجاد ساختمان مدوری را که با طاق مجوقی احاطه شده بود فراهم ساخت

(توینبی، ۱۳۶۶، ص ۳۹۶) آنتیموس و ایزیدوروس کار خود را خوب انجام دادند، چون سانتا سوفیا پانصد سال محسون از زمین لردها، جنگها، بلواهها، و آتش سوزی‌ها را پشت سر گذاشته و امروزه هنوز هم پابرجاست. سقف گنبدی که با سانتا سوفیا رواج یافت به یک مشخصه اصلی تمام ساختمان‌های عمومی بیزانس تبدیل شد و گنبد به اضافه باسیلیکا برای کلیساها بیزانسی به صورت استاندارد درآمد، و نه تنها کلیساها شرقی دیگر بلکه کلیساها اروپای غربی نیز به سرعت از آن تقلید کردند. (کوریک، ۱۳۸۷، ص ۶۵)

هنر گچ بُری

گچ بُری در دوره ساسانی پیشرفت بسیار کرده است و استادان زبردست در این فن کار کرده‌اند. چنان که در برخی از گچ بُری‌ها نقش‌هایی که برجسته کرده‌اند کمتر از نقاشی نیست. در گچ بُری ساسانی طرح‌های هندسی و گل‌سازی بیش از شکل‌های هنری دیگر وجود دارد. در تیسفون فقط در یک ایوان ۱۸ نقش مختلف بر شمرده شده و در کاخ کیش تعداد این نقوش به ۴۰ عدد می‌رسد. (توحیدی، ۱۳۸۸، ص ۱۷۴) قصر شیرین یعنی قصری که خسرو پرویز برای شیرین سریانی ساخته، خرابه‌های این قصر نشان می‌دهد که سقف اتاق طاق بوده و دیوارها را با گچ سفید کرده و ستون‌ها را از آجر تراش و گچ ساخته بودند. (پیرنی، ۱۳۹۰، ص ۲۷۰) کلیسای ژرمینی دپره، نزدیک ارلنان، به طرح آتشگاه ساخته شده، و دیوارهای آن با گچ بُری تزیین یافته است که می‌توان در آنها تصویر درخت زندگانی را که در غار طاق بستان نقش شده مشاهده نمود. و نیز گچ اندود مقبره راهبه اگیلبرتا متوفی به سال ۶۶۵ م و مدفون در سرداد کلیسای ژورا بین پاریس و شاتو-تیری نمونه دیگری از آن می‌باشد. هنر ساسانی همچنین موجب الهام نقاشان آسیای مرکزی در گچ بُری‌های اعتاب مقدسه بودایی و نساجان مصر و بوزنطه (بیزانس) گردیده است. (گیرشمن، ۱۳۷۴، ص ۴۰۳)

هنر نقاشی و تصویرگری

از شروع هنر ساسانی، نقاشی شاخه‌ای بود که نگاره‌ها و جزئیات نقش پردازی حجاری بر روی آن جوانه زد. بنابراین، برای داوری درباره نقش برجسته‌های حجاری شده بر دل کوهها و سینه صخره‌ها، باید به آنها به چشم تابلوهای مجسم شده نگریست و نه صحنه‌های رنگ آمیزی شده بر دیوارها. (هرتسفلد، ۱۳۸۱، ص ۳۱۹) در منطقه تورفان ترکستان چین بر دیوار غاری به نام «خوچو» نقاشی‌های مانی و نیز تعدادی از نقاشی‌های روی پوست او به دست آمد. هم اکنون تعداد

قابل توجهی از این اوراق در موزه برلین نگهداری می‌شود که بخشی از کتاب معروف «ارزنگ» یا «ارتنگ» مانی را تشکیل می‌دهد. (توحیدی، ۱۳۸۸، ص ۸۶) مسعودی راجع به رنگ و طرز تاج و لباس شاهان ساسانی و رنگ‌های ایرانی و کاغذ نقاشی در کتاب التنبیه و الاشراف چنین می‌نویسد: به سال سیصد و سوم در شهر استخر در سرزمین پارس به نزد یکی از بزرگ زادگان ایران، کتابی بزرگ دیدم که از علوم و اخبار ملک و بنها و تدبیرهای ایرانیان مطالب فراوان داشت که چیزی از آنرا در کتب دیگر چون «خدای نامه» و «آئین نامه» و غیره ندیده بودم. تصویر بیست و هفت تن از ملک ایران از خاندان ساسانی – بیست و پنج مرد و دو زن – در آن بود و هر یک را به روز مرگ پیر بوده یا جوان با زیور و تاج و ریش و چهره تصویر کرده بودند با قید اینکه اینان چهارصد و سی و سه سال و یکماه و هفت روز پادشاهی کرده‌اند. و چنان بوده که وقتی یکی از شاهان بمردی تصویر او را کشیده به خزینه می‌سپردند تا زندگان از وصف مردگان بی خبر نماند. صورت پادشاهی که بجتنگ بودند ایستاده بود و پادشاهی که بکاری می‌پرداخت نشسته بود، با ذکر سرگذشت هر پادشاه و رفتار وی با خواص یاران و عوام رعیت و حادثه‌ها و اتفاقات مهم که به دوران پادشاهی وی پدید آمده بود. و تاریخ کتاب چنان بود که در نیمه جمادی الآخر بسال یکصد و سیزدهم از روی استاد خزان ملک ایران نوشته شده و برای هشام عبدالملک از پارسی به عربی آمده بود. نخستین پادشاه اردشیر بود که در زمینه سرخ درخشناد و لباسش برنگ آسمانی و تاجش سبز و طلایی بود و نیزه‌ای بدست داشت و ایستاده بود، و آخرشان بزدگرد پسر شهریار پسر خسروپرویز بود که در زمینه سبز مزین با لباس آسمانی با تاج قرمز ایستاده و نیزه بدست در حالی که به شمشیر تکیه کرده بود، با رنگ‌های شگفت که اکنون نظری آن یافت نمی‌شود و با طلا و نقره محلول و مس حکاکی شده. صفحه به رنگ فر فیری بود با ساختی عجیب که از فرط نکوئی و دقت ساخت ندانستم کاغذ است یا پوست (مسعودی، ۱۳۸۹، ص ۹۹ و ۱۰۰) در حفاری‌هایی که در تیسفون به عمل آمد آثاری از نقاشی‌های دیواری این دوره به دست آمده که با رنگ‌های مختلف رنگ آمیزی شده است. رنگ‌های زرد، سرخ و خرمایی و گاهی سیاه و آبی آسمانی بوده است. (حکمت، ۱۳۵۰، ص ۷۵) در دوره ساسانی علاوه بر نقش اندازی روی گچبری، نقاشی با موزاییک برای تزیین بدنه داخلی کاخ‌ها متداول بود. زیباترین نمونه‌های باقی مانده از این سبک از کاخ بیشابور به دست آمده و در موزه ملی ایران نگه داری می‌شود. از نظر تصویر شناسی بسیاری از مفاهیم به کار رفته در طرح‌های ساسانی در دنیا مسیحیت تقلید و تکرار شد، حرکت

احترام آمیز انگشت سبابه خمیده اردشیر اول در برابر اهورامزدا در نقش بر جسته «نقش رستم»، در تصاویر مسیحی جای گرفت و یک رسم مذهبی که منشاء ایرانی دارد و در دربار هخامنشیان نیز معمول بود، یعنی این که مغان به نشان احترام دست خود را زیر یک لت دامن لباس خود پنهان می‌داشتند، در کلیساها مسیحی رواج یافت. (توحیدی، ۱۳۸۸، ص ۱۷۵ و ۱۷۴) نقاشی بیزانس، تماماً در خدمت مذهب بود. در تاریخ، هیچ هنری را نمی‌توان شناخت که تا این حد اسیر دیانت بوده باشد. (نوذری، ۱۳۷۳، ص ۳۱۰)

هنر فلزکاری و گنده کاری

ظهور ساسانیان و شرایط خاص اجتماعی آنها زمینه مساعدتری برای رشد صنعت فلز و آموزش آن را فراهم آورد. زیرا از یک طرف رفاه مادی و آسایش داخل بخصوص تجمل پرستی شاهنشاهان ساسانی باعث رونق و رواج صنایع تزئینی و ظریف گردید، از طرف دیگر برخوردهای مرزی و جدال‌های طولانی ایران و روم مستلزم گسترش دستگاه زرادخانه و صنعت اسلحه سازی شد. فلزکاران دوره ساسانی اشتهر جهانی داشتند. این صنعت و همچنین صنایع دیگر در این دوره در درجه بسیار والایی از فن و تکنیک و هنر قرار داشته است. (حکمت، ۱۳۸۰، ص ۲۵۵ و ۲۵۶) نمونه بسیار زیبایی از ظروف عهد خسرو پرویز، جام نقره است، که در کتابخانه ملی پارسی مبظوظ است، خسرو را هنگام شکار چنانکه در طاق بستان دیدم نشان می‌دهد. (کریستن سن، ۱۳۷۷، ص ۶۲۴) واندربرگ نیز معتقد است اشیایی که در ناحیه کلاردشت، چالوس و ساری یافت شده، نشان می‌دهد که در مازندران تعداد زیادی از ظروف نقره عهد ساسانی وجود داشت. ظروف سیمین ساسانی شامل قاب‌ها، کاسه‌ها، جام‌های گرد با لبه‌های صاف یا موج‌دار، تنگ‌ها و ابريق‌ها است. برای ساختن این وسایل، هر یک از عناصر تزئینی جداگانه ساخته می‌شد و پس از مطلا شدن بر روی شیئی مورد نظر جوش می‌خورد (واندربرگ، ۱۳۴۸، ص ۶) هنرمندان ساسانی برای ساختن ظروف بیشتر از نقره استفاده می‌کردند و به ندرت طلا مصرف می‌شد. یکی از زیباترین نمونه این جام‌ها «جام سلیمان» است که در «تالار مدلات» در کتابخانه ملی پاریس نگهداری می‌شود. (توحیدی، ۱۳۸۸، ص ۱۵۴)

هنر بافندگی و صنعت نساجی:

از زمان اشکانیان، هنرمندان ایران در بافت پارچه‌های ابریشمی که ابریشم آن بیشتر از چین می‌آمده است شهرت داشته‌اند و این پارچه‌ها به اندازه‌ای جالب و زیبا بوده که به چین هم صادر می‌شده است. هنر نساجی دوره ساسانی دنباله هنر دوره اشکانی و هنر اشکانی دنباله دوره هنر هخامنشی است، در عهد ساسانی نساجان قابلی، منسوجات پشمی و کتانی بسیاری می‌بافتند و سپس به بافت پارچه‌های ابریشم پرداختند و چون می‌خواستند بافت ابریشم منحصر به خودشان باشد ابریشم چین را به ایران وارد و به بافت آن اقدام نموده و بافت‌هه آن را به کشورهای دیگر صادر می‌کردند. (پوپ، ۱۳۳۷، ص ۷۷) سرژان ضمن بررسی اصول نساجی از دوران فرمانروایی تازیان عهد سلطه جویی مغولان، اهمیت فراوان استان خوزستان را به عنوان مرکز بافندگی متذکر گردید. شوستر(سوستر، توستر) از شهرت فراوان برخوردار بود و در بازرگانی میان چین و آسیای مقدم نقش عمده‌ای ایفا می‌کرد. اهمیت شوستر مربوط به دوران گذشته بود. طبق نظر سرژان، پیشرفت حرفه بافندگی را باید حاصل کار اسیران روم شرقی دانست. زیرا اسیران مذکور در این ناحیه به کار اشتغال داشتند. وی پیشرفت صنایع نساجی مصر را نیز حاصل نفوذ روم شرقی (بیزانس) دانسته است. محقق مذکور نفوذ روم شرقی را در امر پیشرفت نساجی ایران قطعی و غیر قابل تردید می‌شمارد. (سرژان، ۱۹۴۳، ص ۷۱) این پارچه‌ها، گذشته از نقوش زیبایشان، رنگ‌های بسیار متناسب دارند و به قدری مورد توجه بودند که، پس از خاموش شدن هنر و صنعت یونان، تا چندین قرن ایران ساسانی تنها کشور فراهم آورده‌است پارچه‌های درجه اول بود. همه می‌دانند که زیباترین تزئینات کلیساها قدمی فرانسه همین پارچه‌های شرقی بود که به دیوار کلیسا آویزان می‌شد، و روی سنگ قبور سلاطین و بزرگان را می‌پوشانید. نقوش ساسانی از روی پارچه‌ها بر روی سرستون‌ها و پیشانی کلیساها فرانسه رفت. (آ-گدار، ۱۳۸۶، تمدن ایرانی، ص ۱۴۱) نقشه و طراحی پارچه‌های ایرانی قرن‌ها روی طرح پارچه‌های روم تاثیر گذاشته بود و مقام برجسته و ممتازی داشته است. طرح‌های طاووس مربوط به قرن ششم میلادی که در پانگیانگلوک تیستا (Panaghia Angeloktiste) در جزیره قبرس و جاهای دیگر مشاهده شده، یکی از طرح‌های معمولی ایرانی بوده است. همچنین پارچه‌ای که کنستانتین پنجم (۷۴۱-۷۵۰م) به اسقف موزاک (Mozac) هدیه کرد و به پارچه موزاک معروف است، دارای طرح و نقش ایرانی است. پارچه ناحیه سانس به نام کفن سنت ویکتوری یکی دیگر از پارچه‌های رومی است که طرح آن از طرح-

های ایرانی تقليد شده است. (سامی، ۱۳۸۹، ص ۱۹۹) دکتر موریس دیماند مدیر قسمت صنایع خاور میانه موزه متروپولیتن، بعضی از پارچه‌های ابریشمی را که در کلیساها از قدیم باقی مانده است به علت تطابق نقش آن‌ها با نقوش طاق بستان مربوط به دوره ساسانیان می‌داند. قطعه دیگر از پارچه‌های عهد ساسانی در موزه South-Kenisington وجود دارد که نقش آن شکل اژدهای چینی است. قطعات دیگری از پارچه‌های عهد ساسانی باقی مانده است که شاه در در حال شکار نشان می‌دهد. از نقوش پارچه‌های عهد ساسانی در غارهای ترکستان چین ترسیم شده است. در دوره ساسانیان و قرون اسلامی، شهر بم از مهمترین تولید کنندگان پارچه‌های ابریشمی (حریر و طلیسان‌ها و طرازهای سلطانی) بوده است که تایید است بر نقش ابریشم در اقتصاد این دیار. (تمکیل همایون، ۱۳۸۹، ص ۳۵) اورل استاین که در سال ۱۹۰۷ م یعنی یک‌صد سال پیش «غارهای هزاره بودا» را کشف کرد و پارچه‌های ابریشمی، «قبطی»، «بیزانسی» و «ساسانی» در آنجا یافت که متعلق به سده‌های پنجم و ششم میلادی بودند (بولنو، ۱۳۸۳، ص ۱۸۲) کارگاه‌های شاهی در تولید پارچه‌های ایرانی نقشی موثر و به سزا داشتند. استفاده از دستگاه‌های کامل‌تر جدید در متصرفات شاهی امکان پذیر بود. شاهان پایه منافع اقتصادی خویش می‌کوشیدند تا تولیدات کارگاه‌های دارای دستگاه‌های گرانبها را تحت نظر داشته باشند (پیگولوسکایا، ۱۳۸۷، ص ۳۴۰) قالی بافی نیز در این دروه پیشرفت فراوان داشته و فرش‌های دربار سلاطین ساسانی شاهکار این هنر اصیل و ملی ایران است. فرشی که بیش از همه درباره آن نوشته‌اند فرش بهارستان است که از ابریشم و تارهای سیم و زر بافته و با جواهرات ذی قیمت و رنگارنگ تزیین شده بود نقشه متن قالی با غی را نشان می‌داده با گلهای قشنگ و درختان میوه و مرغان زیبا که هر یک با گوهرهای مختلف نمایانده شده است. در هنگام زمستان جشن و بزم‌های شاهی در روی این فرش ترتیب داده می‌شده است. این فرش در سال ۱۶ هجری به دست اعراب افتاد. (تاج‌بخش، ۱۳۸۱، ص ۳۱۴) ثعالبی نوشت که تخت طاقدیس خسروپرویز از چهار قالی زربفت مروارید دوز و یاقوت نشان پوشیده بوده و هر یک از این فرش‌ها منظره یکی از فصول را نشان می‌داده است.

صنعت شیشه سازی

در میان یافته‌های بازرگانی شاید تنوع و گوناگونی ابرازهای شیشه‌ای بیش از هر چیز دیگر باشد. انتشار شیشه‌ها از خاکبرداری‌های گورهای نخستین شاهان ساسانی در تل ماحوز در شمال بین‌النهرین که در سال‌های ۱۹۳۶-۱۹۳۷ م انجام گرفته پرتو بیشتری بر تاریخ این صنعت افکنده

است. با توجه به مدارکی که اکنون در دست است چنین می‌نماید که مراکز اصلی تولید شیشه در روزگار ساسانی شمال بین‌النهرین و مغرب ایران بوده است. مدارک باز شناختی اشاره دارند که شوش نیز احتمالاً صنعت شیشه‌سازی مهمی داشته است و صنعت شیشه‌سازی این ناحیه شاید جانشین صنعتی بود که به گواهی مدارک در دوره ایلام میان در آنجا رونق داشته است. (کارسویان، ۱۳۷۷، ج/۳، قسمت دوم، ص ۶۳۸، کمبریج)

نتیجه گیری

آنچه در این مقاله مورد بررسی قرار گرفت تحول فرهنگی و هنری بین دو امپراتوری ایران ساسانی و روم شرقی (بیزانس) بود و چگونگی شکل‌گیری فرهنگ و تمدن این دو قدرت جهان باستان است. از زمان اردشیر اول تا خسرو اول (۵۷۹-۲۲۴) توانستند در حوزه فرهنگ و هنر به پیشرفت هایی دست یابند. این دو امپراتوری در تعارض‌های خود به سرزمین‌های یکدیگر به نحو بارزی مهمترین عامل تاثیرگذار در انتقال و تبادلات سیاسی و اجتماعی و فرهنگی و هنری بین دو کشور بوده‌اند. ایرانی‌ها در طی این تماس‌ها و جنگ‌ها آنچه را که برای پیشرفت فرهنگ و تمدن خود لازم داشتند از روم شرقی (بیزانس) اقتباس کرده و در مقابل نیز بر فرهنگ آنان تاثیرگذار دند. در نکته آخر این نتیجه‌گیری باید ذکر کرد، اکثر جنگ‌ها عامل مخرب به شمار نمی‌روند بلکه خود به وجود آورنده عوامل رشد و ترقی بسیاری هستند که در زمان صلح نمی‌توان به آنها دست یافت. ارتباط تجاری و مهاجرت، هر کدام زمینه‌هایی از فرهنگ و هنر را انتقال می‌دادند اما جنگ‌ها، تاثیر بیشتری داشت. بنابراین چون دامنه جنگ‌ها وسیع بوده تاثیرات آنها نیز به مراتب بیشتر و همه جانبه‌تر بوده است. جنگ‌های ایران ساسانی با روم شرقی (بیزانس) را به عنوان عامل اصلی تبادلات و تاثیرات دو جانبه سیاسی، علمی و فرهنگی باید دانست نه دلیلی برای کشتار، غارت، تاخت و تاز برای کشور گشایی و تهاجم به سرزمین‌های دیگر.

فهرست منابع

- ۱- انصاری، جمال، ۱۳۸۷، باستان شناسی ایران و جهان مروی بر کشورهای مصر، بین ظالنهرين و ایران باستان، تهران، انتشارات سبحان نور
- ۲- برسیوس، ماریا، ۱۳۸۸، ایران باستان، مترجم عیسی عبدی، چاپ اول، تهران، نشر ماهی
- ۳- بولنوا، لوس، ۱۳۸۳، راه ابریشم، ترجمه ناصر نوبان، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
- ۴- پیرنیا، حسن، (مشیرالدوله)، ۱۳۸۹، تاریخ ایران قبل از اسلام (ایران قدیم)، چاپ دوم، تهران، نشر نامک
- ۵- پیگولوسکایا، نینا ویکتورونا ، ۱۳۸۷، شهرهای ایران در روزگار پارتیان و ساسانیان، ترجمه عنایت‌الله رضا، چاپ چهارم، تهران، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی
- ۶- پوب، آزاده، ۱۳۳۷، شاهکارهای هنر ایران، اقتیاس و نگارش پرویز ناتل خانلری، چاپ با همکاری موسسه انتشارات فرانکلین، تهران نیویورک
- ۷- تاج بخش، احمد، ۱۳۸۱، تاریخ مختصر تمدن و فرهنگ ایران قبل از اسلام، چاپ اول، تهران، موسسه چاپ و انتشارات یادواره کتاب
- ۸- تکمیل همایون، ناصر ، ۱۳۸۹، جاده ابریشم (از ایران چه می دانم؟)، تهران، دفتر پژوهش های فرهنگی
- ۹- توحیدی، فائق، ۱۳۸۸، آشنایی با میراث فرهنگی (آموزش عمومی)، چاپ دوم، تهران، انتشارات سبحان نور با همکاری سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- ۱۰- توینبی، آرنولد، ۱۳۶۶، تاریخ تمدن تحلیلی از تاریخ جهان از آغاز تا عصر حاضر، مترجم یعقوب آرند، چاپ دوم، تهران، انتشارات مولی
- ۱۱- حکمت، علیرضا، ۱۳۵۰، آموزش و پژوهش در ایران باستان، تهران، موسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی ، چاپخانه کیهان
- ۱۲- خدادادیان، اردشیر ، ۱۳۸۶، تاریخ ایران باستان، جلد دوم (اشکانیان - ساسانیان)، چاپ دوم، تهران، انتشارات سخن
- ۱۳- سامی، علی، ۱۳۸۹، تمدن ساسانی، جلد اول، چاپ دوم، تهران، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)

- ۱۴- ضیاءپور، جلیل، ۱۳۴۸، زیورهای زنان ایران از دیرباز تا کنون، انتشارات وزارا فرهنگ و هنر اداره کل نگارش
- ۱۵- فرای، ریچارد نلسون، ۱۳۸۶، میراث باستانی ایران، مترجم مسعود رجب نیا، چاپ هشتم، تهران، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی
- ۱۶- کریستن سن، آرتور، ۱۳۷۷، ایران در زمان ساسانیان، مترجم رشید یاسمی، چاپ نهم، تهران، نشر دنیای کتاب
- ۱۷- کومون، فرانتس، ۱۳۷۷، ادیان شرقی در امپراتوری روم، ترجمه مليحه معلم و پروانه عروج نیا، تهران، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها(سمت)
- ۱۸- کوریک، چیمز آ، ۱۳۸۷، امپراتوری بیزانس، مترجم مهدی حقیقت خواه، چاپ چهارم، تهران، انتشارات ققنوس
- ۱۹- گیرشمن، رومن، ۱۳۷۴، ایران از آغاز تا اسلام، مترجم محمد معین، چاپ دهم، تهران، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی
- ۲۰- لوكاس، هنری، ۱۳۸۲، تاریخ تمدن از کهن‌ترین روزگار تا سده ما ، ترجمه عبدالحسین آذنگ، جلد یکم، چاپ اول، تهران، انتشارات سخن
- ۲۱- محمدی، محمد، ۱۳۷۴، فرهنگ ایران پیش از اسلام و آثار آن در تمدن اسلامی و ادبیات عربی، چاپ اول، تهران، انتشارات توسع
- ۲۲- مسعودی، ابوالحسن بن حسین، ۱۳۸۹، التنبیه و الاشراف، مترجم ابوالقاسم پاینده، چاپ چهارم، تهران، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی
- ۲۳- نفیسی، سعید، ۱۳۸۸، تاریخ تمدن ایران ساسانی، چاپ اول، تهران شرکت مطالعات کتاب و نشر کتاب پارسه
- ۲۴- نوذری، عزت‌اله، ۱۳۷۳، اروپا در قرون وسطی، چاپ اول، شیراز، انتشارات نوید شیراز
- ۲۵- هرتسفلد، ارنست، ۱۳۸۱، ایران در شرق باستان، ترجمه همایون صنعتی‌زاده، چاپ اول، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی و دانشگاه شهید بهمن کرمان
- ۲۶- واندنبیرگ، لویی، ۱۳۴۸، باستان‌شناسی ایران باستان، ترجمه عیسی بهنام، چاپ دوم، انتشارات دانشگاه تهران

مقاله:

آ، گدار، ۱۳۸۶، هنر و صنایع ساسانیان، تمدن ایرانی، جمعی از خاورشناسان فرانسوی، مترجم عیسی بهنام، تهران، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی گارسونیان، ۱۳۷۷، هنر پارته، ج ۳/قسمت دوم، ص ۵۵۸، کمبریج

- 1- Diehl, Charles 1923, The Cambridge Medieval History, N.Y.
Macmillan, Vol. IV
Serjeant. R.B, 1943, Material for a History of Islamic Textiles up to the
Mongol Conquest. Ars Islamica. 10. p. 71