

ل و بسیاری از پیشگامان اینها نبودند بلکه معلم، حمله‌کننده اینها بودند و همچنان که در این مجموعه
جزو اسناد این پیشگامان می‌باشد که در آن دو عذر برخواسته بودند اینها ممکن است اینها از اینها باشند
که اینها تحقیق نهاده اند که در اینجا مذکور شدند. معلم اینها ممکن است مطلع باشند و اینها ممکن است اینها
عازم اینجا باشند و اینها ممکن است اینها از اینجا مطلع باشند و اینها ممکن است اینها از اینجا مطلع باشند.

نقش تیموریان و حمایت آنان در شکوفایی فرهنگ و تمدن ایرانی

دکتر حسین میر جعفری

استاد تاریخ دانشگاه اصفهان

چکیده

دوره تیموری که با حمله تیمور ضربات سنگینی به فرهنگ و علم و ادب و دانش ایرانی وارد آمد؛ ام باید یادآوری کرد
اگر چه با حمله تیمور ضربات سنگینی به فرهنگ و علم و ادب و دانش ایرانی وارد آمد؛ ام باید یادآوری کرد
که تیمور خود دوستدار دانش و دانشمندان بود و پس از او، در دوره جانشینیانش، فرهنگ و تمدن ایرانی بیش از
بیش رونق گرفت. علی‌رغم هرج و مرج و آشقتگی، که برای مدتی بعد از مرگ تیمور در ایران به وجود آمد، طولی
نکشید که شاهرخ، فرزند علم‌دوست و دانش‌پرور تیمور، به سلطنت رسید و ما در این دوره طولانی سلطنت
چهل و سه ساله وی، شاهد پیشرفت‌های علمی و دستاوردهای فرهنگی عظیمی می‌باشیم.

شاهان، شاهزادگان و امراء تیموری، به همه جنبه‌های مختلف علوم و فنون و رشته‌های صنایع ظریفه
توجه خاصی داشتند و در کمال گشاده‌ستی، از هنرمندان حمایت می‌کردند و وسیله کار و عیاش آنها را فراهم
ساخته و در بار خوبیش را به وجود کتابسازان، نقاشان، خطاطان و دیگر هنرمندان آراستند.

تیمور، در سراسر جهان، ناد آشنازی است که به همراه لشکریان خود سرزمین و سبعی از
رشته کوههای تیان‌شان در آسیای مرکزی، تا آناتولی و کناره‌های دریای مدیترانه و از دهلى تا

مسکو را به تصرف خود درآورد؛ شهرهای زیادی را ویران کرد و فرمانروایی نمرکز نیرومندی را بننا نهاد. آوازهٔ تیمور به سرعت در اروپا پیچید و در آنجا برای چند قرن، تجسمی از افسانه و دهشت‌گشتمانی ایجاد شد. تیمور اگرچه اساس حکومت خود را بر بنیاد سنت اسلامی بنانهاد؛ اما تجلیل از فرهنگ ترکی - مغولی را پی گرفت. او در این فرهنگ مختلط که ریشه‌های ایرانی - اسلامی و ترکی و مغولی داشت، همراه با سایهٔ شخصیت چنگیزخان، خود شخصیتی افسانه‌ای گشت. مورخ‌زاد عهد تیموری دربارهٔ آگاهی او از برخی علوم مانند پزشکی، نجوم، علوم دینی و به ویژه تاریخ اعراب و ایرانیان و ترکان سخن به میان آورده‌اند. باورهای مذهبی او اغلب در خدمت پیشبرد اهدافش بود. عصر تیمور، بسی تردید یکی از مهمترین اعصار تاریخ جهان و عصر جانشینان تیمور (بخصوص در ایران) را نیز می‌توان یکی از برجسته‌ترین ادوار تاریخ این سرزمین به شمار آورد.

متاسفانه تاکنون در ایران به بخش مطالعات و تحقیقات عصر تیمور و تیموریان توجه کمتری شده و غالباً مردم با دید خاصی به شخصیت تیمور و به تبع آن، به جانشینانش، نگاه می‌کنند و در نظر اکثریت مردم، آنها دژخیمانی بودند که حکومتهای زیادی را برآنداختند و سرزمین‌های بسیاری را تصرف کردند. در این رهگذر به جنبه‌های دیگر این سلسله توجه چنانی نشده است. عملکرد تیمور در طول سی و شش سال حکومتش، که تماماً در جنگ و خونریزی سپری شد، شاید نتواند بازگوکنندهٔ گسترش علم و فرهنگ و هنر باشد؛ اما دوران حکومت جانشینان وی را که در طی سالهای ۹۱۲-۸۰۷ هجری قمری (قریب یک سده) در هرات به طول انجامید، در حقیقت می‌توان منگ بنای نویی رنسانس ادبی و هنری و علمی شمرد که با ظهور هرمندان در تمام سطوح، نضیرش را در تاریخ دوره اسلامی ایران زمین کمتر بتوان مشاهده نمود. شکوفایی فرهنگی و علمی و هنری این عصر، که برای آیینگان به میراث گذشته شد، است، از عصر شاهرخ (۸۰۷-۸۰۶ هق) و جانشینان او تا سلطان حسین میرزا بایقرا (متوفی ۹۱۱ هق) در تواریخ و منابع معتبر به وضوح شرح و بسط داده شده است.

به جرأت می‌توان گفت، آنچه حکومت تیموریان را در ایران از سایر حکومت‌ها مجزا می‌سازد، همانا هنر و علم پروری و دانش‌دوستی آنان بوده است که بعضی از آثار به جای مانده استثنایی در ایران و خارج از ایران دلیل بر این ادعاست. این تحقیق شاید بتواند گوشاهی از سهم فرمانروایان تیموری را در گسترش فرهنگ و تمدن ایرانی روشن نماید.

تیمور و دانش و فرهنگ

برخورد سلاطین تیموری با علم و ادب و هنر و دانش ایرانی را می‌توان به دو دوره عمده

تقسیم نمود:

۱- عصر تیمورگورکان

در دوره تیمور، که یادآور جنگها و خونریزی‌های اولیهٔ مغولان است، هر چند فرهنگ و هنر در ابتدای آن رشد چندانی نداشت؛ اما در حالت ایستادی کامل هم به سر نمی‌برد؛ زیرا امیر تیمور به رغم آن همه قساوت و بیرحمی و سفاکی که داشت، دوستدار علماء و فضلا و دانشمندان بود. ابن عربشاه، مؤلف کتاب عجائب المقدور، که بسیاری وی را از مخالفان تیمور دانسته‌اند، می‌نویسد: «تیمور دوستدار دانش و دانشمندان بود، فضلا و سادات و بزرگان را بسزا نواخته، آذن رگرامی و بد خود تزدیک و بر همه عامیان مقدم می‌داشت. هر یک را به جایگاهی شایسته برآورده، حق حرمت آذن رانیک می‌شناخت. به اهل صنعت و پیشه نیک شیفته می‌شد و هر صنعت را به کمال می‌دید، بدان فریفته می‌گشت. بر شاعران و بذله‌گویان خشمگین بود و پزشکان و ستاره‌شناسان را مقرب داشته، سخنانشان در گوش می‌گرفت و به کار می‌بست». ^(۱)

از تمام منابع عصر تیموری چنین مستفاد می‌گردد که تیمور پس از غلبه و فتح هر ناحیه، علما ر دانشمندان و هنرمندان و صنعتگران آن شهر و ناحیه را جمع کرده و آنها را به سمرقند می‌فرستاد. ^(۲)

در میان دانشمندانی که تیمور از سایر بلاد به سمرقند آورد، دو تن از همه معروف‌ترند: یکی

سعدالدین تفتازانی و دیگری میرسید شریف جرجانی، تیمور سعدالدین تفتازانی را از سرخس و میر سید شریف را از شیراز به سمرقند برد و در تعظیم و تکریم آنها مبالغه بسیار نمود. داشت سعدالدین تفتازانی در موضوعاتی چون منطق و صرف و نحو عربی و فلسفه و کلام و تفسیر و فقه بوده است و میر سید شریف جرجانی هم رسالت معروفی در صرف عربی دارد موسوم به صرف میر و همچنین رساله‌ای در منطق، تحت عنوان الکبری فی المنطق.

در کتاب منتخب التواریخ آمده است: «تیمور با اهل حکمت و ارباب دانش به غایت مستأنس بودی و در اعزاز و اکرام ایشان مبالغه نمودی».^(۳)

در بین علوم، تیمور بیش از همه به تاریخ علاقه داشت. علاوه بر حافظه ابرو، که در کتاب خویش راجع به اطلاعات تیمور در خصوص تاریخ «ترک و عرب و عجم» اشاراتی دارد، در این مورد ابن عربشاه هم از قول ابن خلدون می‌نویسد: «پس از مصاحبه‌ای که با تیمور به عمل آمد اطلاعات وی در تاریخ عرب و عجم و ترک مورد تصدیق قرار گرفت».^(۴) ابن عربشاه اضافه می‌کند که: «تیمور در تاریخ سلاطین و سیرت پادشاهان خاور و باختی‌چنان بود که گفتی پدر و مادر آنست».^(۵) در کتاب منتخب التواریخ معینی هم آمده است: «تیمور به استنام کتب تواریخ و انساب و احوال ام و معجاری ملوک ترک و عرب و عجم و شعب آن علم خوضی تمام داشت».^(۶) تیمور با همهٔ خشونت و سنگدلی که داشت، از آنجایی که در محیط هنر و دانش تربیت یافته بود، پس از آنکه در سال ۷۷۱ هجری سمرقند را به پایتختی برگزید، این شهر را علاوه بر مجمع دانشمندان، به محل گرد هم آمدن هنرمندان نیز تبدیل کرد و مشهورترین هنرمندان آن دوران مانند میرعلی تبریزی خطاط و استاد عبدالحی مصور و بسیاری دیگر را، در آن شهر جمع کرد.^(۷) از نوشتۀ‌های مورخان پیداست که تیمور به هنر نقاشی نیز توجه داشته و این هنر در زمان وی رواج داشته است. چنانکه می‌بینیم، بعد از بورش هفت ساله و فتح کشور عثمانی، تیمور در دو فرسنگی سمرقند، مجلس بزرگ جشن و پیروزی خود را زیر خرگاه عظیمی ترتیب داد که منقش و ملون و مذهب به طلا و لاجورد بود و به قولی، ده هزار کس در سایه آن نشستند. مورخان

در توصیف نقش و نگار این خیمه رنگین توصیف‌ها نموده‌اند.^(۸)

به طور کلی اطلاعات ما درباره چگونگی وضعیت هنر نقاشی در زمان خود تیمور کم است. البته این عربشاه در توصیف کاخهای تیموری اشاره کرده است که تیمور در بعضی از این کاخها، مجالس خویش را تصویر نموده و صورت خود را گاه خندان و زمانی خشمگین نقش کرده است.^(۹)

همه بناهای زیبایی که در سمرقند در عصر تیموریان ایجاد شد و دیگر بناهای برجای مانده از اولاد و احفاد تیمور، حاصل دسترنج معماران هنرمند ایرانی است. چوت تیمور در سال ۷۹۵ هجری برای بار دوم شیراز را تسخیر کرد، قریب یک ماه در باغ تخت، اقامت نمود. شواهدی در دست است که تیمور با غهای معروف شیراز را دیده است و شیفتۀ این باغم‌ها نیز شاهد بناهای شهر شده است. همه این زیبایی‌ها برای او به صورت الگویی از یک شهر زیبا درآمد. به همین دلیل برخی از باغهایی که در سمرقند ایجاد کرد، دارای نام با غهای موجود در شیراز بودند. مانند باع دلگشا و باع جهان‌نا. علاوه بر این علاقه تیمور در معماری آن دوران نیز اثر بخشید؛ او همواره در پی ایجاد ساختمان‌های مرتفع و با شکوه بود که باید با سرعت زیاد ساخته می‌شدند.^(۱۰)

در میان دانشمندانی که در زمان تیمور و به دعوت او در مواراء النهر جمع شده بودند، از ریاضی‌دانان و ستاره‌شناسان و علمای علم هیأت نیز به چشم می‌خورد. پس از آنکه میرزا الغ بیک، فرزند شاهرخ، از جانب پدر به حکمرانی سمرقند رسید، تحت تأثیر تلقینات و راهنمایی‌های همین دانشمندان، که اکثراً ابرانی بودند، واقع شد.

با اینکه بیشتر اوقات تیمور و سپاهیانش در سفر سپری می‌شد؛ لیکن چه زمانی که او در سمرقند بود و چه هنگامی که در مسافرت به سر می‌برد، همواره با ترتیب دادن جشن و سرورو و مجالس شادی، اوقات خود را پر می‌نمود. در این مجالس موسیقی‌دانان و ترانه‌خوانان از موقعیت و مرتبت خاصی برخوردار بودند. بنا به نوشتۀ این عربشاه، تیمور در دوران فرمانروایی خویش،

خوشالحان و موسیقی دانان زیادی را در اختیار گرفت که از جمله آنها، افراد زیر را می‌تواز نام برده: عبداللطیف دامغانی، مولانا اسدالدین شریف، حافظ حسینی، محمود محرق خوارزمی، جمال‌الدین احمد خوارزمی و عبدالقدار مراغی استاد فن موسیقی. ابن عربشاه در جای دیگر از میان رامشگران علاوه بر عبدالقدار مراغی، از پسر او صنی‌الدین و دامادش نسرين و قطب موصولی وارد شیر چنگی نیز ذکری به میان آورده است.^(۱۱)

عبدالقدار مراغی موسیقی دان و نوازنده بزرگی بود که در علم قرائت و شعر و خط نیز مهرت زیادی داشت و در نوشتمن کتبه‌های بقاع خیر ماهر بود. در حمله تیمور به آذربایجان وی جزو ملازمان میرانشاه بود؛ چون تیمور به قتل بعضی از نديماز و نزدیکان میرانشاه فرمان داد، خواجه عبدالقدار از این ناحیه گریخت و بعد از مدتی در لباس فلندران جلو چشم تیمور ظاهر شد و به آواز بلند، خواندن قرآن را آغاز کرد. تیمور با مشاهده آن حالت او را عفو کرد و مورد مرحمت قرار داد. بعد از مرگ فاتح گورکان، وی در خدمت شاهرخ نیز به تقرب تمام در هرات بزیست و در سال ۸۳۸ درگذشت.^(۱۲)

حمایت جانشینان تیمور از فرهنگ و تمدن ایرانی

همان‌طور که اشاره شد، برخورد سلاطین تیموری را با فرهنگ و تمدن ایرانی به دو دوره عمده می‌توان تقسیم نمود: ابتدا دوران تیمور که شمه‌ای به آن پرداخته شد و دوره دوم، بعنی دوره جانشینان تیمور است که در این زمان، بخصوص با همت شاهرخ، فرزند تیمور، که مدت چهل و سه سال به سلطنت پرداخت؛ نزدیک به نیم قرن به سبب علاقه به فرهنگ و هنر ایرانی - اسلامی، صاحبان ذوق و هنر، از جمله خوشنویسان و شاعران و نقاشان و مذهبان و غیره را مورد حمایت خود قرار داد و نهضت بزرگ فرهنگی را در عصر خویش پی‌ریزی نمود.^(۱۳)

تیموریان نیز مانند غالب اقوامی که به ایران هجوم آورده‌اند، از حیث فرهنگ و تمدن از ایرانیان بسیار ضعیف‌تر بودند. آنها به زودی دریافتند که در برابر قوم متمدن قرار دارند و لاجرم

به کسب و اقتباس این فرهنگ و تمدن پرداختند. همین وضع برای مغولان چنگیزی هم پیش آمد، با این تفاوت که می‌تواند گفت تیموریان پیش از آن که به ایران هجوم آورند، خود تمدن اسلام و ایرانیان را پذیرفته بودند؛ چه، تیمور در ماوراءالنهر تربیت بافت و خود و اتباعش مسلمان بودند و فرهنگ و تمدن ایرانی را در جامه تمدن اسلامی می‌شناختند. تیمور را در حقیقت می‌توان از حیث فرهنگ و تمدن ایرانی تاریخمنشی به شمار آورد.^(۱۴)

به عبارت دیگر، اگر مغولان دیر ایرانی شدند و دیر به فکر حمایت از فرهنگ ایرانی افتادند، در عوض تیموریان این کار را زودتر آغاز کردند و در پاره‌ای از موارد از همان آغاز کار خود، آن را وجهه همت خود قرار دادند. ایشان در واقع بسیار زود ایرانی شدند و با ایرانیان چنان درآمیختند که دیگر جدا از ناپذیرگشتند و از آغاز کار چنان مقهور فرهنگ ایرانی بودند که هیچگاه از زیر بار این نفوذ بیرون نیامدند.

علی‌رغم هرج و مرجمی که برای مدتی، بعد از مرگ تیمور در ایران به وجود آمد، طولی نکشید که شاهرخ (۸۵۷-۸۰۷) فرزند علم دوست و دانش پرور تیمور به سلطنت رسید و ما در این دوره شاهد پیشرفت‌های علمی و دستاوردهای فرهنگی عظیمی می‌باشیم. پر واضح است که این رونق علمی و ادبی و فرهنگی، در اثر تشویق و تجلیل سلاطین تیموری از ارباب علم و معرفت بوده است؛ چرا که شهر سمرقند به راسه تلاش الغ بیک، هرات در اثر توجه شاهرخ و بایسنقر و شیراز با مساعدت اسکندر بن عمر شیخ و برادرش پیر محمد و سپس ابراهیم سلطان پسر شاهرخ، مجتمع هنرمندان و اهل فضل گردید.

قسمت‌های غربی ایران در این دور، اگر چه در دست جلابریان و سپس قراقویونلوها و بعد از آن، آق قویونلوها بود؛ اما آنها نیز مانند دیگر قبایل و گروههای مهاجم، خواه و ناخواه شیفت فرهنگ و تمدن ایرانی شدند. مینورسکی می‌نویسد: «مسلم است که این فرمانروایان جدید (ترکان آق قویونلو) همچون اسلام‌نشان؛ یعنی سلجوقیان، مغول، تیموریان و قراقویونلوها، از نظر ایرانیان آشتب طلب، قومی بیگانه بودند. در این مبانه اهالی بومی فقط از نظر تمدن و فرهنگ، بر

نوم فرمانروای برتری داشتند و به همین جهت، فاتحان جدید ترکمن، ناگزیر به تدریج در ایرانیان مستحیل شدند.^(۱۵)

در مورد تمدن درخشنان هرات باید اذعان نمود که نیمی از آن، متعلق به دوره شاهرخ و نیمة دیگر آن به دوره علمی؛ ادبی عصر سلطان حسین بایقرا متعلق دارد که در اثر کوشش‌های وزیر نامدارش، امیر علی‌شیر نوابی و ستاره‌های درخشنان این دران، نظیر عبدالرحمن جامی و کمال الدین بهزاد و مانند آنان صورت پذیرفت.

هر چند با مرگ شاهرخ، امپراطوری تیموری به عنوان قدرتمدن‌ترین نیروی سیاسی در آسیا مرکزی و ایران، به افول خود نزدیک‌تر می‌شود؛ اما دستاوردهای فرهنگی عصر تیموری همچنان به رشد خود ادامه می‌دهند.^(۱۶)

شاهان و شاهزادگان تیموری، نه تنها حامی شعرا و نویسنده‌گان ایرانی بودند؛ بلکه برخی از آنها خود به سروden شعر می‌پرداختند. روایتی حاکی از آن است که چون قوام الدین معمار در ساختن عمارتی سنتی کرد، از نظر شاهرخ افتاد. اما در سر سال برای دیدار شاهرخ یک تقویم نجومی استخراج کرد و به نزد وی شافت. شاهرخ در حالی که تبسم کرده بود، خطاب به قوام الدین گفت:

نوکار زمین را نکو ساختی؟
که به آسمان نیز پرداختی
کتیبه‌های عمارت‌های گوناگون که به اشعار غالباً منظوم مزین است، به دست شاهزادگان تیموری مانند بایسنقر، ابراهیم سلطان و محمد جوکی کتابت شده‌اند.

در آغاز امر، به نظر چنین می‌رسد که دوره تیموری به واسطه وفور جنگها و محاربات داخلی و خارجی و ناپایداری وضع و فقدان آسایش و امنیت کانی، از حیث آثار علمی و ادبی بسیار فقیر و بی‌مایه باشد؛ چه شرط عمدۀ اشتغال به علم و دانش و ترقی این فنون، فراغت حال و آسودگی خاطر است که در این دوره کمتر دست می‌داده است؛ اما به حقیقت چنین نیست. دوره تیمور و شاهرخ و دوره برخی دیگر از سلاطین تیموری، نه تنها از دانشمندان و شعرا خالی نبوده

است؛ بلکه می‌توان این دوره را در ردیف دوره‌هایی به شمار آورد که علم و دانش، فی‌الجمله رونقی داشته است. علت این تضاد را باید در حمایت و تجلیل سلاطین و شاهزادگان و امراء تیموری از ارباب علم و معرفت جستجو کرد. تعداد مدارس و مراکز تعلیم در دورهٔ تیموریان زیاد بود؛ خواه آنها که سلاطین و شاهزادگان تیموری بنا کرده بودند و خواه سایر امرا و بزرگان تیموری، مانند مدرسهٔ امیر فرمان شیخ که از مقربان شاهرخ بود و به سال ۸۳۴ هجری وفات یافت. وی این مدرسه را در هرات ساخت و مدرسانی در آن گماشت و یا مدارس دیگری چون مدرسهٔ امیر چخماق شاهی در یزد که به سال ۸۴۱ هجری احداث گردید و مدرسهٔ ملکت آغا، از زنان شاهرخ در بلخ و مدرسهٔ گوهرشاد بیگم و سایر مدارس دیگر.^(۱۸)

در میان پادشاهان تیموری، شاهرخ در جهت توسعهٔ و گسترش علم و دانش بیش از دیگران کوشش نمود و به همین مناسبت مدارس متعددی ساخته شد. مانند مدرسهٔ شاهرخ در پای حصار شهر هرات.^(۱۹) مدرسهٔ دودر،^(۲۰) مدرسهٔ خارجerd یا خرجرد (خرگرد) که بانی این مدرسه استاد قوام الدین معمار بود، که پس از فوت وی، استاد غیاث الدین پیراحمد خوافی در سال ۸۴۸ هجری آن را به اتمام رسانید.^(۲۱)

همچنین می‌توان از مدرسهٔ گوهرشاد در مشهد و مدرسهٔ میرزا لغ بیک در سمرقند و مدرسهٔ بیگه سلطان بیگم، زوجهٔ سلطان حسین باقر، در هرات که به نام پسرش بدیع الزمان، «بدیعه» نام یافته بود و مدرسهٔ سلطان حسین باقر در همان شهر و مدرسهٔ صدرالدین محمد دشتکی شیرازی در محله دشتک شیراز و مدرسهٔ حافظیه در یزد را نام برد.^(۲۲) شمارهٔ این گونه مدارس جهت توسعهٔ دانش و فرهنگ، که در عهد تیموریان و بخصوص در دوران سلطنت شاهرخ (۸۵۰-۸۰۷ ه)^(۲۳) و دورهٔ سلطنت سلطان حسین باقر (۹۱۱-۸۷۵ ه) و دیگر صاحبان قدرت و متمکنان این عهد در بلاد ایران پدید آمده، بسیار است. علاوه بر هرات و سمرقند، در شهرهای دیگر ایران نیز دانشمندان و اهل قلم مورد تشویق و حمایت حکام تیموری قرار داشتند. شیراز مرکز علمی جنوب ایران محسوب می‌شد و دانشمندان از تشویق شاهزادگان تیموری، که فرمانروایی آن خطه

را به عهده داشتند، برخوردار بودند. تبریز نیز در عین حال که یکی از برآکردهای مهمنامه سیاسی و تجارتی آن زمان بود، مقر برخی از حکمرانان تیموری بود که غالباً مشوق علماء و فضلاً بودند. در عصر تیموریان سلاطین عثمانی نیز به تقليد از پادشاهان تیموری، دربار خود را ملجاً علماء و فضلاً کردند. این سلاطین حتی دانشمندان بنام ایرانی آن زمان را تشویق و همواره با آنها مکتبه داشتند و به رسم انعام، هدایای ارزشمند جهت آنها ارسال می‌داشتند.^(۲۲)

به نظر برخی از محققین معاصر، به رغم علاقه عده‌ای از سلاطین تیموری به توسعه علم و دانش و حمایت از علماء، آنان می‌خواستند به شیوهٔ پادشاهان گذشتهٔ ایرانی به دربار خود نوعی مرکزیت علمی بدهند و بدین فخر مباهی باشند.^(۲۳)

شاهان، شاهزادگان و امراء تیموری به همهٔ جنبه‌های مختلف علوم و فنون و رشته‌های صنایع ظریفه توجه خاص داشتند. ایشان در کمال گشاده دستی از هنرمندان حمایت می‌کردند و وسیلهٔ کار و معاش ایشان را فراهم می‌ساختند و دربار خویش را به وجود نقاشان، خطاطان و همهٔ هنرمندان می‌آراستند.

حمایت فرمانروایان تیموری از صنایع و هنرهای گوناگون

با آنچه که گذشت می‌توان دریافت که در عصر تیموریان، خراسان و بخصوص دارالسلطنه هرات،^(۲۴) به صورت دارالعلم بزرگی درآمده بود که هزاران آثار بدیع هنری در آن به ظهر پیوست. دورهٔ حکمرانی تیموریان در ایران، عهد پرورش هنرهای گوناگون مانند نقاشی و تزیین و تذهیب و خوشنویسی و تمام شقوق کتابسازی است.

هنر مینیاتور از جمله هنرهایی است که در عصر تیموری به اوج شکوفایی خود رسید و گسترش مکتب مینیاتور ایرانی، بدون شک از شرق و توسط تیموریان انجام گردید.^(۲۵)

تیمور برای تزیین کاخ‌های سمرقند از نقاشان ایرانی دعوت به کار نمود. وی برای تصاویر مانی ارزش بسیار قابل بود و مسلماً با هنر چینی آشنا بیشتر داشت و با وجود ضدیت با پکن، هر

آنها را تحسین می‌کرد. مینیاتورهای بدست آمده از سمرقند نشان می‌دهد که این هنر از سبکهای چینی هم تقلید شده است.^(۲۷)

شهرهای تبریز، شیراز و بخصوص هرات، از مراکز اصلی مینیاتورسازی اسلامی عصر تیموری بوده‌اند.^(۲۸) شاهزاده با یسنقر فرزند هنردوست شاهرخ، سیداحمد نقاش و خواجه علی مصور و استاد قوام الدین صحاف را از تبریز به هرات آورد و دستور داد تا جنگی به اسلوب جنگ سلطان احمد بغدادی به همان اندازه تهیه کنند. برای این کار، فریدالدین جعفر، کار خوشنویسی و قوام الدین منبتکاری جلد آن و تزیین تصاویر را خلیل نقاش بر عهده گرفتند؛ اما با یسنقر قبل از اتمام آن درگذشت و علاءالدوله، فرزند دوی، کار تهیه جنگ را دنبال کرد و شخصی را برای آوردن خواجه غیاث الدین پیراحمد زرکوب به تبریز فرستاد و او در کتابخانه هرات آن جنگ را با رنگهای زیبا و شورانگیز رنگ آمیزی کرد.^(۲۹) شاهکار بجا مانده از عهد تیموریان شاهنامه با یسنقری است با نقاشی‌های بسیار ظریف و زیبا و امتیاز بر جسته آن تنوع در مناظر، بوته‌ها و گلها و پرندگان و تزیین لباسها و انواع فرش و قالی است.^(۳۰) داستانی را دولتشاه سمرقندی نقل می‌کند، دال بر علاقه شاهزادگان تیموری به هنرمندان بدین‌گونه که وقتی مولانا خلیل نقاش به مزاح، پاشنه کفش خود را بر پیشانی با یسنقر فروود آورد، و سپس ترسید و فرار کرد، با یسنقر او را پیدا کرده و روی او را بوسید و از او دلچسپی کرد و خلعتهای فاخر به او بخشید.^(۳۱) هنر نقاشی و مینیاتور در زمان سلطان حسین یاقراکه سی و هفت سال در هرات سلطنت کرد، با کوشش‌های وزیر معروفش امیر علی‌شیرنوابی به اوج شکوفایی خود رسید.^(۳۲)

هنر تذهیبکاری که شاخه‌ای از هنرهای بسیار مهم و بالرزن دوره اسلامی در ایران می‌باشد، در عصر شاهرخ و جانشیان او، از جمله هنرها بی بود که بر اثر توجه آنان به اوج زیبایی خود رسید. از آثار تذهیب این دوره نمونه‌هایی در دست است، از جمله مجموعه اشعار نارسی، کار مکتب شیراز که برای سلطان ابراهیم پسر شاهرخ نوشته شده و اشعارش که در موزه بریتانیا

نگاهداری می‌شوند. اما زیباترین این آثار برای شاهرخ و باستانی در مکتب هرات تهیه شده‌اند.^(۳۳)

عصر شاهرخ و جانشینان وی را از جهت پیشرفت هنر صحافی و جلدسازی باید عصر زین کتاب و کتابسازی نامید. از آثار نفیس صحافی و جلدسازی این دوره به استثنای شاهنامه باستانی، نمونه‌های زیبای دیگری در کتابخانه تربیق‌پاپو سرای استانبول و موزهٔ متروپولین نیویورک موجود است که با مناظری به سبک دورهٔ تیموری تزیین یافته‌اند.^(۳۴)

در ارتباط با هتر خوشنویسی باید گفت که فرمانروایان تیموری حامی خوشنویسان را از مشوقین این هنر بوده‌اند. در این زمان تعدادی از خوشنویسان در دربارهای شاهرخ، باستانی، ابراهیم سلطان و سلطان حسین با یقرا می‌زیستند که تلاش این هنرمندان و علاقمندانی و هنر دوستی آنان موجب شکوفایی بیش از پیش این هنر گردید. اهمیت و نقش عمدی باستانی میرزا پسر شاهرخ، عشق سرشار و علاقهٔ بسیار وی به علم و ادب و کلیه فنون هنرهای زیبا از شعر و موسیقی و نقاشی و معماری بود و بدین جهت که وی بزرگترین مشوق هنرهای زیبا در عصر خود بود، همچنان در میان هنردوستان مقامی ارجمند دارد. باستانی میرزا نقاشی می‌دانست و خط ثلث را کسی بهتر از او نمی‌نوشت. کتیبه‌های معروف مسجد گوهرشاد در مشهد به خط خود است.^(۳۵) ابراهیم سلطان پسر دیگر شاهرخ و برادر باستانی نیز مردی هنرمند و خوشنویسی چیره‌دست و توانا بود. از او آثار و کتیبه‌هایی به خط ثلث بر عمارت‌ها و مساجد و مدارس شیار باقی مانده است. به خط این شاهزاده هنرمند، کتیبه‌ای در تخت جمشید بر پیشانی جرز ایوان جنوبی کاخ تجر و زیر کتیبه‌های میخی هخامنشی و نیز دو کتیبه در طاقجه‌ها و پنجره‌های همان کاخ باقی مانده است که هر سه در سال ۸۲۶ هجری تحریر شده‌اند.^(۳۶) همچنین از او یک کتیبه سنگی به خط ثلث عالی بر بالای دهليز ورودی بقعهٔ علی بن حمزه در شیراز و در کنار پل دروازه اصفهان به یادگار مانده است.^(۳۷) دولتشاه سمرقندی از وی به عنوان پادشاهزاده‌ای هنرمند و هنرپرور و مستند در رسوم مملکت داری و دین داری یاد کرده است. همچنین او به دوران

فرمانروایی ابراهیم سلطان در فارس اشاره کرده و می‌نویسد: (مشهور است که دفاتر فارس به خط مبارک خود نوشته بود)، همچنین درباره خط خوب ابراهیم سلطان آورده است: «در زیبایی خط بغاچی بود که خط قبلة الكتاب یا قوت المستعصمی نموده و فرستادی و فروختی و از ناقدان بصیر هبچکس فرق نیارستی کردند و در این روزگار کتبیه‌ها که بر عمارت و مساجد و مدارس فارس نوشته‌ای باقی است و در جها و تعليم‌ها که مزین به خط شریف اوست، بین الكتاب الیوم موجود است.»^(۳۸)

مؤرخ مشهور، مولانا شرف الدین علی یزدی، به واسطه علم و صلاح و به سبب حسن انشاء بی‌نظیر، مدتها دراز در خدمت سلطان ابراهیم و مددوح وی بوده است.^(۳۹) ابراهیم سلطان غزل زیر را بر ازاره‌های کاشیکاری صفة آرامگاه سعدی به خط خود نگاشت:

به جهان خرم از آنم که جهان خرم ازوست عاشقم بر همه عالم که همه عالم ازوست
نه فلک راست مسلم نه ملک را حاصل آنچه را سرسویدای بنی آدم ازوست^(۴۰)
به خط ابراهیم سلطان یک جلد قرآن مورخ ۸۲۷ هـ ق در آستان قدس رضوی، در مشهد و یک جد قرآن دیگر مورخ رمضان ۸۳۰ هـ ق در موزه متر و پولتن آمریکا موجود است.^(۴۱)

در زمینه معماری و هنرهای وابسته به آن، باید گفت همه بناهای زیبایی که در سمرقند در عصر تیموریان ساخته شد، حاصل دسترنج معماران هنرمند ایرانی است. هنر شیراز و معماری آن را با توجه به اینکه هنرمندان شیرازی به آنجا کوچ داده شده‌اند و بناها، عمدتاً بوسیله آنها ساخته می‌شد، بایستی پایه معماری دوره تیموری دانست و یا این سبک را "سبک شیراز" نامید.^(۴۲)

به طور کلی، فضای هنری دوره تیموری، حاصل فضایی توأمان از هنرها بی‌است که در بناها بکار رفته و معماری، زمینه آن است و هنرهای دیگر مانند گچ‌بری، کاشیکاری و مقرنس کاری بر زمینه آن قرار گرفته‌اند. اما با وجود این در بیشتر موارد این هنرها، ویژگی خاص و مستقل و معرف هنر معماری این دوره می‌باشد.^(۴۳)

اگر چه تیمور با یورشهای سبعان‌خود، موجب ویرانی بسیاری شهرها شد؛ اما به آبادانی و

عمران توجه داشته و بخصوص به توسعه شهر سمرقند توجه خاص داشت و به قول شرف‌الدین علی یزدی «به همین قصد مهندسان کاردان و معماران چاک دست روش روان، از تمام ممالک فارس و عراق و آذربایجان و دارالسلام و دیگر بلاد به دارالسلطنه جمع آورده بود.»^(۴۴)

از اقدامات مهم عمرانی شاهرخ، یکی آباد کردن شهر مرو بود که این شهر در اثر یورشهای مغولان خراب و متزوک گردیده بود. به فرمان شاهرخ مجدداً مساجد و بازارها و حمامها و کاروانسراها و خانقاها و مدارس و رباطها و بلهای بزرگ در این شهر ساخته شد و شهر مرو مجدداً آباد گردید.^(۴۵)

چنانکه گفته شد، شهر هرات از جمله شهرهایی بود که دوران شکوفایی واوج زیبایی آن، بدون تردید مربوط به دورهٔ تیموریان است؛ به ویژه در دورهٔ سلطنت شاهرخ، بوسیع و سلطان حسین باقرا این شهر محل و مرکز تجمع دانشمندان: هنرمندان و محل رونق و شکوفایی هنرها بی چون کتابسازی، مینیاتور، تذهیب و خوشنویسی بوده است. عظمت و اهمیت شهر هرات در سرزمین خراسان و جایگاه علمی، ادبی، سیاسی و اجتماعی آن در تاریخ ایران عصر تیموری باعث شده بود تا صیت جلال و جمال و آواز شکوه و ابهت آن سرتاسر جهان آن روزگاران را فرا گیرد.^(۴۶)

از دیگر آبادانهای مهم شاهرخ می‌توان به عمارت‌شهر یزد اشاره نمود که در آن به فرمان شاهرخ خانقا، حمام و مسجد و خانه‌های زیادی ساخته شد.^(۴۷)

در حال حاضر از اینیه تیموری، بنای عظیم آستان قدس رضوی، شامل قسمتها بی از رواق غربی آستانه و سردر متصل به آن است. ساختمان سردر صحن عتیق، منسوب به دورهٔ تیموری است؛ لیکن بیشتر قسمتها در عصر صفوی کامل شده است. ایوان طلای صحن عتیق، مشهور به ایوان طلای نادری، از بنای‌های امیر علی‌شیرنویسی، وزیر دانشمند سلطان حسین باقرا است که، بعداً در زمان نادرشاه انشار، طلاکاری شده است.^(۴۸)

برخی از نوادگان تیموری که در ولایات مختلف ایران به حکمرانی مشغول بودند، افراد

با ذوقی بوده‌اند. ایشان به فراخور حال خود و برای خلق آثار تاریخی همواره مشوق هنرمندان بوده‌اند. اگر چه بیشترین و بهترین آثار هنری بر جای مانده از جانشینان تیمور مربوط به معماری و کاشیکاری در ناحیه خراسان و باوراءالنهر است؛ ولی در نقاط دیگر ایران هم آثاری از این دوره مشاهده می‌شود؛ مانند کتبهٔ تاریخی سردر مسجد ورزنه در استان اصفهان به خط ثلث سفید بر زمینهٔ لا جور دی و تالار تیموری در اصفهان که از دورهٔ حکومت امیرزاده رستم بن عمر شیخ بن تیمور بر جای مانده است. همچنین کتبهٔ تاریخی سردر بیت الشتا، مسجد جامع اصفهان در دوران حکومت محمد پسر بایسقرا بن شاهرخ که به سال ۸۵۱ هجری ساخته شده است.^(۴۹)

با درگذشت سلطان حسین بیقراء در سال ۹۱۱ هـ و سپیز شاهزادگان تیموری با یکدیگر، حکومت تیموریان تجزیه شد و مرکزیت سیاسی هرات که مدت‌ها به منزلهٔ کانون تشعشع هنری آسیا بود، سقوط کرد. از شمال، خوانین ازبک و از غرب، صفویان بر آن حمله آوردند و این بار حکومت قندهار تا دریای سند بادست یکی از نوادگان تیمور به نام ظهیر الدین محمد با بر افتاد.

نتیجه

از هنگام آمدن تیمور به ایران و تشکیل دولت گورکانیان تا انقراض این سلسله، که متجاوز از یک قرن؛ یعنی قرن نهم هجری، در ایران طول کشید، فرمانروایان، شاهزادگان و امرای تیموری، تلاش عمدّه‌ای را در جهت گسترش دانش و نرهنگ و تمدن ایرانی با کار بستند که مطالب زیر را به عنوان تبعیجه می‌توان طرح کرد:

- ۱- تیمور در اصل از قبیلهٔ مغول ترکی شده بارلاس (برلاس) بود که از ناحیهٔ کش (سین) نزدیک سمرقند برخاست و پس از آنکه فرمانروای امپراطوری چفتانی خوانده شد، یورش‌های خود را برای فتح ایران و بسیاری از نواحی دیگر آغاز کرد. هجوم تیمور نیز همانند حملات چنگیز با سوختن‌ها و کشتن‌ها و ویرانی‌ها توأم بود. اما تفاوت عمدّه‌ای که این دو با هم داشتند در این است که تیمور غیر از زبان ترکی، زبان فارسی را هم می‌دانست و شناختش از اسلام محدود به

اصول دین نبوده؛ بلکه شامل علم و هنر هم می‌شده است. از اطراف و اکناف فضلاء و هنرمندان را به سمرقند جذب کرد، پهراهای جدید حفر نمود و بنای‌های باشکوه ساخت و به طور کلی کوشید تا همان قدر که با کارهای ویرانگرانه‌اش، معاصرانش را تحت تأثیر قرار داده بود، با فعالیتهاي سازنده‌اش نيز بر آنان اثر بگذارد. تیمور پس از تسلط بر ایران ناگزیر تحت تأثیر فرهنگ ایرانی نزار گرفت و با فضلای ایرانی در تمدن مداوم بود و از گفتگو با آنان، در برخی علوم آگاهی ژرفی به دست آورده بود. تیمور تمام فهم خود را منحصراً وقف موقفيت‌های نظامی نمی‌کرد؛ بلکه در عین حال در فکر آن بود که دانشمندان و هنرمندان را به قلمرو فرمانروایی و پایتحت خود جذب کند تا آنان توانند با اقدامات مفید علمی و فرهنگی خود، عظمت او را جاودانه کنند. برای تمام این امور به افرادی که فرهنگ ایرانی داشتند، و در اکثر موارد به آنان که از تبار ایرانی بودند، متکی بود.

-۲- درست است که تیمور عامل کوچ دهنده و فراهم‌کننده نبوغ‌های علمی و فرهنگی و هنری در سمرقند و شرق ایران بوده است؛ ولی شکوفایی هنر واستفاده از آن و بروز نبوغ‌های بی‌حد دانشمندان و عالمنان و صنعتگران و هنرمندان در سرزمین‌های تحت سلطهٔ تیموریان، به دست جانشینان وی، بخصوص در عصر چهل و سه سال شاهرخ، به منصهٔ ظهور رسیده است. در واقع جانشینان تیمور از شاهرخ تا سلطان حسین باقerra روشن‌کنندهٔ تاریکی‌های علمی و فرهنگی عصر تیموری باشند.

اگر چه در آغاز تشکیل دولت تیموری سنت‌های مغولی-ترکی حفظ شده بود؛ اما تمامی اعضای سلاطهٔ فرمانروایان، احساس ترک بودن نمی‌کردند و به سنت‌های ترکی و فادران نمی‌ماندند. میزان وابستگی به سنت‌های ملی ترکی با اهمیتی که برای یاسای چنگیزی در مقابل قوانین شرع اسلامی قائل می‌شدند، تبیین می‌شود؛ اما شاهرخ می‌خواست یک سلطان و خلیفه اسلامی باشد و با سرخستی ز پذیرفتن نوایین چنگیزی خودداری می‌کرد. شاهرخ مردی متدين و هوادار اسلام و در انجام فرائض شریعت راسخ بود وی فریفتهٔ ادبیات و اشعار فارسی و بنا و معمار و سازنده‌ای

بی دریغ بود. دورهٔ طولانی سلطنت او از لحاظ معرفت و کمال، قرن طلایی دورانی است که آن را رنسانس تیموری و دورهٔ احیاء عُم و دانش و هنر و صنعت نام نهاده‌اند. حس رطنهٔ پرستی ترکی الغبیک، اگرچه بیشتر بود و کوشش می‌کرد مانند پدر بزرگش در سمرنند اعمال قدرت کند؛ اما این حس او را از غرقه شدن در فرهنگ ایرانی باز نداشت. وی بسی بیش از تیمور جذب فرهنگ ایرانی شده بود. او مانند پدر بزرگش فقط به مصاحبی با فضلا و کسب دانش از آنان قناعت نکرد، بالاخره خود به فراگرفتن دانش‌ها و بخصوص دانش اخترشناصی مشغول شد و نمونه‌ای ارائه داد که در فرهنگ اسلامی نادر است. آثار علمی او و شاگردان نزدیکش در میان مسلمانان به عنوان دقیق‌ترین تحقیقات در علم ستاره‌شناسی مشهور است. سلطان حسین با یقرا یکی دیگر از فرمانروایان تیموری بود که حدود سی و هشت سال سلطنت کرد. اگر چه دوران فرمانروایی او از لحاظ وسعت خاک و قدرت و نیرومندی ارکان ملک، اهمیت چندانی نداشت؛ لیکن از جهت رونق بازار هنر و ادب و صنایع ظریفه در خور تحسین بوده و سهم او نیز در گسترش فرهنگ و ادب ایرانی بسیار است.

۳- آنچه در این تحقیق آمد، به این معنی نیست که به ستمگری‌ها، قساوت‌ها و خرانخواری‌های تیمور و برخی دیگر از فرمانروایان این سلسله سرپوش نهاده شود. تحقیق در خصوص جنگها و اوضاع سیاسی آن دوران، خود موضوع دیگری است که کم و بیش محققان بدان پرداخته‌اند؛ بلکه هدف این بوده که به اختصار نشان داده شود چگونه فرمانروایان، شاهزادگان و امرای تیمور شیفتہ و جذب فرهنگ و تمدن ایرانی شده و خود در پیشبرد و رونق آن نقش مهمی را بر عهده داشته‌اند.

منابع و یادداشتها

- ۱- ابن عرشاہ: عجائب المقدور فی اخبار تیمور، ترجمه محمد علی نجاتی تحت عنوان زندگانی شکفت آور تیمور، تهران، بنگاه ترجمه و شرکاب، ۱۳۵۶، ص ۲۹۷.
- ۲- برای اطلاع از نام و شرح حال داشتماندانی که به فرمان تیمور در سمرقدن گرد آمدند رجوع کنید به: عجائب المقدور، ص ۳۱۰ به بعد؛ عبدالرازاق سمرقدنی: مطلع السعدین و مجمع بحرین، به تصحیح محمد شفیع، جلد ۲، لاھور، ص ۷۴۷ به بعد.
- ۳- معین الدین نظری: منتخب التواریخ، به تصحیح زان اویں، تهران، کتابفروشی خام، ۱۳۶۶، ص ۲۸۰.
- ۴- عجائب المقدور، ص ۱۵۱.
- ۵- عجائب المقدور، همان صفحه.
- ۶- منتخب التواریخ معینی، ص ۴۸۰.
- ۷- مطلع السعدین و مجمع بحرین، جلد ۲، ص ۷۴۹.
- ۸- همان کتاب، جلد ۲، ص ۷۴۹.
- ۹- عجائب المقدور، ص ۳۰۸.
- ۱۰- برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به کتاب تاریخ تیموریان و ترکمانان، حسین میرعفری، انتشارات دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۵؛ صص ۱۵۲ و ۱۵۳.
- ۱۱- همان کتاب، ص ۴۱۴.
- ۱۲- حبیب السیر، جلد ۴؛ ص ۱۴، امیرعلی شیرنوایی در تذکرة مجالس النافیس (ص ۳۱۳) نوشته است که به امیرتیمور خبر دادند که عبدالقادر مراغی و دو تن دیگر شب و روز در صحبت میرشاوه به شرب خمر مشغولند. وقتی خبر به تیمور رسید دستور داد، هر سه را دستگیر نمایند. عبدالقادر به قرآن مجید پناه برد و در ساعت آیة «والكافیم الغیظ و العافین عن الناس و الله یحب المحسین» به آواز خوب خواند. امیر تیمور بعد از آن که آن دو کس را کشته بود، این مصراع جهت عبدالقادر بخواند که «ابدال زیم چنگ در مصحف زد».

- ۱۳- در این رابطه نگاه کنید به جغرافیای حافظ ابرو، قسمت دیع خراسان هرات، به کوشش مایل
هروي، ص ۹ به بعد. همچنین نگاه کنید به: کتاب معین الدین اسفرازي. روضات الجنات في
اوصاف مدينة هرات، صفحات متعدد.
- ۱۴- یاراطر، احساد: شعر فارسي در عصر شاهرخ، تهران. انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۳۴
ص ۲-۴.
- ۱۵- به نقل ازوالتر بیتس، تشکیل دولت ملی در ایران. ترجمه کیکاووس جهانداری. تهران.
استرات خوارزمی، ۱۳۶۲، ص ۱۲۷.
- 16- The Cambridge History of Iran Volume 6/p. 105.
- ۱۷- امیرعلی شیرنایی: مجالس النقایق، به سعی و اهتمام علی اصغر حکمت، تهران، کتابفروشی
موجهری، ۱۲۶۳، صص ۱۲۴ و ۱۳۵.
- ۱۸- برای اطلاع کامل از وضع مدارس ر.ک به: مطلع السعدین، جلد ۲، صص ۷۳۸، ۷۳۱؛ ۷۵۱؛
۸۴؛ حبیب اسیر، جلد ۳، ص ۶۳۳ و روضات الجنات، جلد ۲، ص ۱۰۰ به بعد.
- ۱۹- بدایع الواقع، جلد ۱، ص ۱۴۶.
- ۲۰- برای اطلاع بیشتر در خصوص این مدرسه ر.ک به: مطلع السعدین، جلد ۲، جزء ۱،
صفحه ۱۰۷، ۳۱۱ و ۳۱۸ مجمل فصیحی، ص ۲۶۲.
- ۲۱- کرسیتی ویلسن: تاریخ صنایع ایران، ص ۱۸۶.
- ۲۲- صفا، ذیبح الله: تاریخ ادبیات ایران، جلد ۴، صص ۸۱ و ۸۴.
- ۲۳- به عنوان مثال نگاه کنید به مکاتبات سلطان با یزید با مولا ن عبدالرحمن جامی و جلال الدین
دوانی (اسناد و مکاتبات تاریخی ایران، عبدالحسین نوایی، صص ۴۳۳، ۴۳۷، ۴۴۹ و ۴۵۰).
- ۲۴- صفا، ذیبح الله: تاریخ ادبیات ایران، جلد ۴، ص ۸۵؛ شعر فارسی در عصر شاهرخ،
صفحه ۲۵-۲۶.
- ۲۵- حافظ ابرو در توصیف این شهر در عهد شاهرخ می نویسد:
شد به عهد معین دولت و دین
خلد الله ملکه آمین
در خراسان هری بهشت برین
شاهرخ پادشاه هفت اقلیم

- همچین وی در جای دیگر در توصیف این شهر این قطعه را آورده است:
- گر کسی پرسد زتو از شهرها خوشتر کدام گر جواب راستی خواهی داد او را، گو، هری این جهان چون بعدهان، در وی خراسان چون صدف در میان آن صدف، شهر هری چون گوهری (جغرافیای حافظ ابرو، قسمت ربع خراسان هرات، صص ۹، ۱۱ و ۱۲)
- ۲۶- کریستی ویلسن: تاریخ صنایع ایران، ترجمه عبدالله فریار، تهران ۱۳۱۷، ص ۱۷۰.
- ۲۷- آرتور آپهام پوپ: شاهکارهای هنر ایران، ترجمه پرویز نائل خانلری، تهران، ۱۳۳۸، ص ۲۴.
- ۲۸- دورانت، ویل: تاریخ تمدن، ترجمه فریدون بدراهی، جلد ۲، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، تهران، ۱۳۶۸، ص ۶۰۸.
- ۲۹- حبیبی، عبدالحی: هر عهد تموریان و متفرغات آن، تهران، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۶، ص ۴۶۹.
- ۳۰- همان، صص ۴۴۹-۴۵۵.
- ۳۱- سمرقندی، دولشاہ: تذكرة الشعراء، به همت محمد رمضانی، تهران، انتشارات خاور، ۱۳۶۶، صص ۲۵۷-۲۵۸.
- ۳۲- کریستی ویلسن: تاریخ صنایع ایران، ص ۱۷۰.
- ۳۳- دایمанд س.م: راهنمای صنایع اسلامی، ترجمه عبدال... فریار، انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ دوم، ۱۳۵۶، صص ۸۲-۸۳.
- ۳۴- حبیبی، عبدالحی: هر عهد تموریان و متصرفات آن، ص ۴۱.
- ۳۵- برای اطلاع یافتن رجوع کنید به مطلع سعدی و مجمع بحرین، جلد ۲، جزء ۱، صص ۷۸-۵۹؛ روضة الصفا، جلد ۶، صص ۸-۷۰ و ۴-۷۰؛ کتاب تاریخ تموریان و ترکمانان، حسین میرجعفری، صص ۱۵۳ و ۱۵۴.
- ۳۶- سامی، علی: شیراز، ص ۴۶. زیراً خطوط آمده است: کیه سلطان ابراهیم بن شاهrix فی سنه ست و عشرين و ثمانماهه.
- ۳۷- به این عبارت: قيل لا ابراهيم عليه السلام بما تخذك الله خليل قال ما تعذيت وما تشعيت إلا معالضيف، همان كتاب، ص ۳۴۸.

۳۸- تذکرة الشعرا، به همت محمد رمضانی، تهران، انتشارات خاور، ۱۳۶۶، ص ۲۸۷.

۳۹- شرف الدین علی یزدی در مدح سلطان ابراهیم گوید:

دو ابراهیم را بخشش فزودند
در آن روزی که قسمت می نمودند

وزین یک دین احمد را درستی
از آن یک گشت آذر را شکستی

تذکرة الشعرا، ص ۲۸۷.

۴۰- مشی قمی، قاضی احمد: گلستان هرزا، به تصحیح و اهتمام احمد سهیلی خوانساری، تهران، ۱۳۵۲، ص ۳۰.

۴۱- راهنمای صنایع اسلامی، ص ۸۲.

۴۲- داشد وست، یعقوب: هنر معماری در دوره تیموریان، مجله اثر، شماره ۱، ۱۳۵۹، ص ۹۶.

۴۳- همان مقاله، صص ۹۶-۹۷.

۴۴- یزدی، شرف الدین علی: ظفرنامه، به تصحیح و اهتمام محمد عباسی، جلد اول و دوم، چاپ اول، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۳۶، ص ۵۷۱.

۴۵- برای اطلاع کامل ر. کف: زبدة التواریخ، جلد ۱، صص ۳۳۷-۳۴۰؛ مطلع سعدیان، جلد ۲، جزء ۱، صص ۹۴ و ۹۵.

۴۶- درباره حوادث سیاسی و شرح تحولات ادبی و اجتماعی و اوصاف جغرافیائی آن رجوع کنید به کتب زیر: زبدة التواریخ، مطلع سعدیان و مجمع بحرین، روضات الجنات فی اوصاف مدینة هرات، مجلمل فصیحی خوافی، احسن التواریخ، جلد ۱.

۴۷- احمد بن حسین بن علی کاتب، تاریخ جدید یزد، تهران، ۱۳۴۵، صص ۱۰۵-۱۱۱.

۴۸- تاریخ تیموریان و ترکمنان، ص ۴۰۶.

۴۹- برای اطلاع کامل از آثار تاریخی به جای مانده از دوره تیموریان در اصفهان، نگاه کنید به کتاب لطف الله هنرف: گنجینه آثار تاریخی اصفهان، اصفهان، کتابفروشی ثقیل، ۱۳۵۰، ص ۳۲۴ به بعد.