



پنجره، عنصر اصیل منظر

زیبایی‌شناسی پنجره در نگارگری دوره صفوی

چکیده | نگارگری از زمرة هنرهای سنتی است که زبان و بیان آن از ویژگی‌های منحصر به خود تبعیت می‌کند. بسیاری از پژوهشگران از یک سو با دیدگاه‌های مختلف که اغلب دنباله روحیکردهای سنت‌گرایی و عرفانی هستند، به مطالعه فراواقعیت‌های آن پرداخته و از سوی دیگر برخی محققان به دلیل فقدان آثار به جامانده از دوره‌های پیشین در حوزه‌های مختلف از جمله معماری، باغ‌سازی، شهرسازی، هنر و فرهنگ به آن روی آورده‌اند و از خلال خوانش آنها به ویژگی‌های سیکی این حوزه‌ها در هر دوره بی‌می‌برند. به گواه ادبیات و تاریخ معماری ایران، پنجره به عنوان یک عنصر عملکردی از همان ابتدای تاریخ سکونت در معماری ایران باستان و دوران اسلامی حضوری پررنگ داشته، به طوری که نقش نورسانی و تهییه هوای داخل این‌جهة را عهده‌دار بوده است. در دوران صفوی پنجره به عنوان گونه‌ای مشبك و پرده‌دار مطرح می‌شود که امکان دیدن، بدون دیده شدن را فراهم می‌سازد. این گونه جدید به افراد به ویژه بانوان دوره صفوی اجازه می‌داد به رغم منع حضور مستقیم در مراسم، جشن‌ها و دیگر رویدادها، امکان مشارکت و مشاهده بدون خدشه دارشدن خلوت و آسایش‌شان را داشته باشند که به خوبی با اصل محرمیت فرهنگ ایرانی اسلامی نیز مطابقت داشت.

با مطالعه نگاره‌های دوره صفوی به عنوان نقطه عطف نگارگری ایران، به نظر می‌رسد پنجره از یک عنصر کالبدی صرف که تنها وظیفه نورسانی را برعهده دارد فراتر رفته و به واسطه برقراری تعامل انسان با محیط تبدیل به عنصری منظرین می‌شود؛ به طوری که نگارگر هوشمندانه از پنجره برای جای‌گذاری شخصیت‌ها و تعامل با فضای درون و بیرون بهره می‌گیرد. این مقاله با پذیرش فرض منظرین بودن عنصر پنجره ادعا می‌کند زیبایی‌شناسی آن در نگاره‌های دوره صفوی همچون دیگر پدیده‌های منظرین شهری از سه مؤلفه عملکردی، هویتی و زیبایی به طور همزمان تبعیت می‌کند و می‌توان گفت زبان و بیان زیبایی‌شناسی پنجره در نگارگری دوران صفوی، زبان و بیانی منظرین است.

وازگان کلیدی | پنجره، نگارگری دوره صفوی، منظر، عملکرد، هویت، زیبایی.

فاطمه کاتب
دکتری معماری، عضو
هیئت علمی گروه
پژوهش هنر، دانشگاه
الزهرا، تهران



بدیله عادل‌لوند
پژوهشگر دکتری پژوهش
هنر، دانشگاه الزهرا،
عضو هیئت علمی مرکز
پژوهشی نظر، تهران
padiddeh_adelvand@yahoo.com



تصویر۱. باخبرشدن زنان از اتفاقات بیرونی
بدون آنکه نگاه دیگران برآنها بیفتد، ریشه در
اعقادات ایرانی-اسلامی دارد. نگاره مستنی
شبانه، حدود ۹۷۸ م.ق.، مجموعه خصوصی.
مأخذ: کورکیان و سیکر، ۱۳۷۷: ۱۴۰.

Pic1. Awareness of women from external events as they happen without letting others look at them, which is rooted in the beliefs of Iranian-Islamic believes. The Painting of drunkenness at night. Around 978 AD. Private collection. Source: Kurkyan and Siker, 140:1998.



فرهنگ معین ساختاری مشبک در دیوار اتاق، ساختمان یا وسیله نقلیه برای واردشدن روشنایی، هوا یا هردو و دیده شدن فضای بیرون یا درون است و دریچه‌ای است در دیوار که به بیرون نگزند (لغت نامه اسدی، نسخه نج giovani به نقل از همان). نکته جالب توجه در معنای این دو واژه آن است که به کارکرد آنها برمی‌گردد؛ به طوری که از روزن تنها برای تأمین روشنایی و تهویه هوا نام برده می‌شود، درحالی که پنجره عنصری مشبک در معماری است که علاوه بر کارکردهای برشمرده برای روزن، انسان را به نظاره کردن نیز دعوت می‌کند.

در «رساله بندesh» نیز از شهری محصور به نام «ورجمکرد» یاد می‌شود که در توصیفات آن به پنجره‌های روشنی بخشی تأکید شده که از خود روشنایی درونی ترواش می‌کنند (کرین به نقل از فرخ پیام و آیت‌الله، ۱۳۸۷: ۷). «مری بیوس» در تحقیقی که درخصوص این شهر اسطوره‌ای انجام داده است، حکم را از خصوصیات کالبدی آن استخراج می‌کند. در یکی از احکام به خانه‌هایی بپنجره‌هایی در هر چهار طرف اشاره می‌شود که به واسطه آن می‌توان چشم‌انداز اطراف را نظاره کرد (برگرفته از دانشنامه رشد).

از ایران باستان پنجره‌ای باقی نمانده است تا بتوان چگونگی آن را دریافت، اما براساس استناد تاریخی بسیاری از محققان همچون استاد «پیرنیا» معتقدند چوب‌های سختی که به فرمان شاهان هخامنشی از راه‌های دور آورده می‌شد به احتمال قوی به مصرف درو پنجره می‌رسید و باز، سیم، عاج و مصالح تزیینی دیگر زینت داده می‌شد که قابل توجه است (پیرنیا به نقل از فرهنگی، بی‌تا: ۲۸۲۹). در ایران پس از اسلام نیز با تأسی از معماری ایرانی، پنجره‌های مشبک در دیوار باشد و گنبدها به کار می‌رود. «سلطان زاده» در تحقیق خود درخصوص انواع پنجره‌های ایرانی معمول ترین نوع آن را در معماری ایران، پنجره‌های دولته (دولنگه) یا چندلته

مقدمه | پنجره به عنوان یک عنصر معماری از دیرباز در تاریخ ایران جایگاه ویژه‌ای داشته است. هرچند نمونه‌های آن در دسترس نیست اما می‌توان به قدمت حضورش در زبان و ادبیات فارسی استناد کرد؛ واژه «روزن» که قدیمی‌تر از پنجره است، در اوستا به شکل «رئوجنه» آمده و در زبان پهلوی «روچن» به معنای هر سوراخ، شکاف و منفذی است که در وسط دیوار باشد و شعاع آفتاب از راه آن درون خانه درآید (برگرفته از سایت لغت نامه دهخدا). در مقابل، واژه پنجره که از سانسکریت (به معنای قفس) وارد زبان فارسی می‌شود، به نقل از

می‌داند که هر لته آن غالباً روی یک پاشنه و یک میله چوبی در بالا و پایین می‌چرخید. علاوه بر این، در پنجره نیزگونه‌ای بوده که به صورت قدی در اتاق‌های اصلی بناها کاربرد داشته است تا به واسطه آن ساکنین بتوانند هنگامی که روی زمین نشسته‌اند، فضای بیرون را نیز نظاره کنند (سلطان زاده به نقل از همان).

بی‌اُور می‌شود در فرهنگ اصطلاحات معماری برای عناصری که به عنوان نورگیرها استفاده می‌شوند نام‌های مختلفی وجود دارد. این تنواع و ایگان از اهمیت جایگاه آن نزد ایرانیان حکایت دارد: روزن، شبک، در پنجره مشبک، جامخانه، هورنو، ارسی، روشنдан، فریزو و خون، گلچام، پالکانه، فنر، پاچنگ و تهرانی. اما گونه‌ای که در این مقاله مورد توجه قرار گرفته پنجره‌ای بوده که عملکرد آن دووجهی است؛ وسیله‌ای برای تأمین روشنایی از یکسو و از سوی دیگر عنصر واسطی که فضای بیرون و درون را برای انسان نظاره‌گر به تعامل وامی دارد.

با توجه به این مقدمه نوشтар حاضر قصد دارد به جایگاه زیباشناسه این پنجره در نگارگری دوره صفوی پردازد؛ دورانی که پژوهشگران داخلی و خارجی بر اوضاع نگارگری و معماری آن صحه می‌گذارند. هنچنین در ادامه از خلال بررسی ها به این پرسش پاسخ دهد: آیا در نگارگری صفوی، تنها وجه عملکردی مدنظر بوده یا وجه دیگری نیز بر زیبایی شناسی آن مرتبت است؟

فرضیه | زیبایی شناسی پنجره در سنت نگارگری دوره صفوی، زیبایی شناسی منظرین است که تأمین از سه مؤلفه زیبایی، هویت و کارکرد تعیین می‌کند.

پنجره، عنصر منظرین در معماری و نگارگری صفوی
پنجره در تاریخ معماری دوره صفوی کارکردی دوگانه دارد؛ از یک سو به تأمین روشنایی بنا می‌پردازد و از سوی دیگر

تصویر ۲
Pic2

پنجره‌ها و تراس جای گذاری می‌شوند. این نوع نگاه بر کارکرد دووجهی پنجره نزد معمار و نگارگر صفوی تأکید دارد. با توجه به تعریف منظره عنوان پدیده‌ای که به واسطه تعامل و درک انسان با محیط به وجود آید (منصوري، ۱۳۸۹) می‌توان گفت در دروان صفوی پنجره به عنوان واسط فضایی که باعث درک انسان از محیط می‌شود، می‌تواند عنصری منظرین تلقی شود. در اینجا می‌توان از تعریف «فالمکی» درخصوص پنجره نزد ایرانیان وام گرفت که از یک سو دریچه‌ای است که

بیرون موجب برقراری ارتباطی همانگ میان شخصیت‌های اصلی و فرعی می‌شود؛ به گونه‌ای که شخصیت‌های فرعی داستان، همانند شخصیت‌های اصلی در بطن ماجرا نگاره قرار گرفته و این ارتباط باعث شکسته شدن سکوت بنا شده است و تمام اجزا درگیر ماجرا می‌شوند. همین امر بر پویایی نگاره‌های دوره صفوی نسبت به دوره تیموری افزوده است (خزاپی، ۱۳۹۰: ۴۷). در دوره صفوی برخلاف دوره‌های پیشین، شخصیت‌های به صورت پراکنده و در پشت

تصویر ۲. حضور پرده که مختص معمایی صفوی بوده مورد توجه نگارگر این دروان نیز قرار می‌گیرد و به واسطه آن محرومیت فضایی برای شخصیت زن خلق می‌کند. شیدازگی شیخ منظون، مجلسی از نسخه مصور مثنوی لسان الطیبر میر علی‌شهر نوابی، منظومه هاتقی، حدود ۹۶۳ ق. پاریس، متابخانه ملی، مأخذ: کورکیان و سیکر، ۱۳۷۷: ۱۳۹.

Pic2. The presence of curtain that is iconic to the Safavid architecture and is also noticed by the artist painter of this era that creates privacy for woman personality. The fascination of Sheikh Sanan, Chamber of Illustrated edition of Masnavi-e-Lasan Alteir by Mir Alishir Navaii, Manzomeh Hatefi, Around 963 AD. Paris National Library. Source: Kurkyan and Siker, 1998:139.

است که استفاده از پرده‌های ضخیم برای جلوگیری و تنظیم نور خوشید برای رود به ساختمن از دوره صفویه معمول می‌شود که در جلوایان‌ها، پنجره‌ها و ارسی‌ها نصب می‌شد (نعمت گرگانی، ۱۳۸۱: ۳۱۸). نگاره‌هایی شاهد هستیم که به فضاهای معماري اختصاص دارند. با بررسی نگاره‌ها می‌توان به اهمیت آنها از منظر نگارگر دوره صفوی نیز پی برد. چنانکه نگارگر دوره صفوی بر همان نقشی که پنجره در عالم واقع معماري صفوی دارد نیز به خوبی واقف است و از آن بهره می‌برد؛ تاجایی که سبک نگارگری دوره صفوی را از دوره‌های پیشین تمایز می‌سازد. همان طور که در معماري دوره صفوی پنجره عامل اتصال درون و بیرون است، در نگاره‌ها نیز اهمیت ویژه‌ای دارد؛ چنان‌که به عنوان عنصری که واسط دیدن و دیده شدن است، نسبت به دیگر اجزای بنای ایکاوه قابل توجهی پیدا می‌کند. «خزاپی» با استناد به این امر معتقد است «نگارگر صفوی برای به تصویر کشیدن شخصیت‌ها تنها به محوطه باز عمارت اکتفا نکرده، پا را فراتر گذاشته و به شیوه‌ای هنرمندانه از پنجره‌های گشوده شده برای جای گذاری شخصیت‌های فرعی خود استفاده کرده است. شخصیت‌های داخل بنا، درها و پنجره‌ها را گشوده‌اند و نظاره‌گر اتفاقات درون محوطه هستند. از طرف دیگر پنجره شدن این شبکه‌ها به عنوان یک پرده در مقابل گرما، نورآفتاب و تلطیف فضای درونی و همچنین برای حفظ حریم خانه و فراهم کردن دیدار داخل به خارج عملکرد داشته‌اند. «نعمت گرگانی» براین باور

با استناد به نگاره‌های دوره صفوی می‌توان گفت زیبایی‌شناسی پنجره در دوره صفوی از زیبایی‌شناسی منظرین تبعیت می‌کرده است. به عبارت دیگر سنت زیبایی‌شناسی ایرانی اسلامی معماري آن دوره، سنتی منظرین بوده و به کارگیری هم‌زمان سه مؤلفه زیبایی‌ساز عملکرد، هویت و زیبایی مؤید این مطلب است.

هویت
با توجه به نمادهای جامعه و عناصر هویت‌ساز می‌توان دریافت فرهنگ ایرانی اسلامی برپایه محرومیت و دارابودن سلسله مراتق شکل گرفته است. «سیفیان» و «محمودی» در مقاله خود تحت عنوان «محرومیت در معماری سنتی ایران» اصل محرومیت را یکی از مهم‌ترین اصول در معماری سنتی ایران به ویژه پس از اسلام می‌دانند که ریشه در نگرش او به جهان هستی دارد. همچنین مراد از محرومیت در فضای معماری و شهرسازی را کالبدادن به فضای گونه‌ای می‌دانند که دارای حریم از دو جنبه فیزیکی و معنایی باشد. در واقع فضایی را می‌توان فضایی محروم دانست که از نظر کالبدی برای استفاده‌کننده دارای حریم، مصونیت و امنیت باشد و کیفیات فضایی آن به گونه‌ای باشد که آرامش و آسایش خود را تأمین کند. اصل سلسله مراتب به عنوان یکی از اصول اساسی حاکم بر هستی بیشترین تأثیرات را در شکل‌گیری محرومیت در کالبد معماری و شهرسازی ایران دارد. محرومیت یکی از مهم‌ترین تجلیات کالبدی رعایت سلسله مراتب در عمارت‌ها و شهرهای دوره اسلامی است (نک. به سیفیان و محمودی، ۱۳۸۶).

در معماری دوره صفوی استفاده از عنصری معمارانه همچون پنجره‌های مشبك با این ایده رعایت می‌شود که علاوه بر توجه به اصل محرومیت، بانوان در جریان رخدادها، مراسم و جشن‌ها

فضای سرپوشیده بنا را به فضای بیرون مرتبط می‌کند و از سوی دیگر نقطه دیدی است که هریک از آدمیان برای اندیشیدن، نظاره کردن، به سنجش بدن و ارزیابی رویدادهای گونه‌گونی که در بیرون روی می‌دهند از آن استفاده می‌کنند (فلامکی، ۱۳۹۲). «پنجره فقط وسیله‌ای برای رود نور روز به داخل نیست؛ بلکه «چشم خانه» است که به ما اجازه می‌دهد جهان خارج را مشاهده کنیم» (اگترن، ۱۳۸۴: ۳۵).

بنابراین پنجره در دوران صفوی یک عنصر معماری صرف نبوده که تنها وجه نورسانی آن مدنظر باشد، بلکه با فراهم‌ساختن زمینه‌ای برای تعامل انسان با محیط بیرون می‌تواند به عنوان یک عنصر منظرین در نظر گرفته شود.

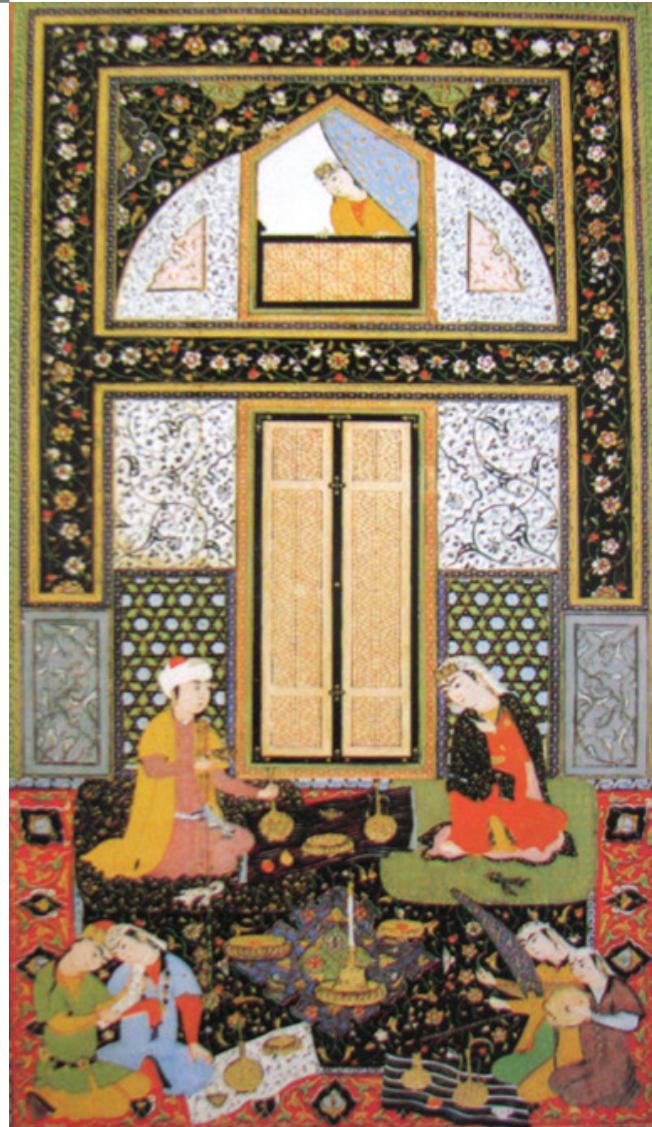
اهداف زیبایی‌شناسانه پنجره در نگارگری
در این قسمت قصد داریم ثابت کنیم پنجره نیز به عنوان یک عنصر منظرین همچون پدیده‌های منظرین در زمینه منظر شهری در آن واحد، سه هدف فرهنگی، کارکردی و زیبایی‌شناسانه را دنبال می‌کنند. در حقیقت این مقاله بر این ادعای است که پنجره تنها در وهله اول به عنوان یک عنصر معماری در نگاره‌های دوره صفوی به نظر می‌رسد، اما با دقت در آنها متوجه می‌شویم غیر از وجه عملکردی که مختص سازه‌های معماري است، از دو وجه دیگر زیبایی (در معنای سنتی آن) و هویتی برخوردار است:



تصویر ۳. حضور بانویی در پشت پنجره نشان از مشارکت اول در بزم با عایات اصول اعتقادی و فرهنگی دارد. شاهزاده صفوی و مأخذ: پوب: ۱۳۶۹، ۱۷۰: ۹۴۲. دیوان حافظ، ه. ۹۴۲، ق. مجموعه کارتیه.

تصویر ۳. حضور بانویی در پشت پنجره نشان از مشارکت اول در بزم با عایات اصول اعتقادی و فرهنگی دارد. شاهزاده صفوی و مأخذ: پوب: ۱۳۶۹، ۱۷۰: ۹۴۲. دیوان حافظ، ه. ۹۴۲، ق. مجموعه کارتیه.

Pic3. The lady in the back of window implies her participation in the celebration in compliance with the religious and cultural believes. Safavid princes feast in the garden, Hafez , 942 AD. Cartier collection. Source: Pope, 170:1990.

تصویر ۴
Pic4

تبیعت می کند (ذک. به گراهام، ۱۳۸۵)، قطعاً در اولین و هله وجه عملکردی پنجره نیز به عنوان عنصری معمارانه مدنظر بوده و غیرقابل اجتناب است. منصوری نیز تعریف زیبایی را در فرهنگ ایرانی. اسلامی یک مفهوم کمالی می داند و اقدام زیبایی‌شناسانه را ترکیبی از اقدامات هویت‌بخش و مفید می داند (منصوری، ۱۳۸۹: ۱۲).

باتوجه به تعاریف پنجره که در مقدمه بدان‌ها شاهر شد می توان گفت عنصری است که از یک سو نقش تأمین نور بنا و از سوی دیگر موجبات رؤیت مناظر بیرون بدون برهم‌زدن خلوت اهل خانه را بعدهد دارد. بنابراین یک ضلع امثلث زیبایی‌شناسی عصر سنت که همان کارکرد است به خاطرا روابط عنصر پنجره با معماری به خودی خود تأمین می شود. «پنجره عمولاً برای دادن نور، جریان هوا و رؤیت مناظر بیرون بدون برهم‌زدن خلوت اهل خانه است» (نعمت گرانی، ۱۳۸۱: ۳۱۹).

در عصر سنت، زیبایی یک امر صوری نبوده، بلکه به همراه امر قدسی یا خیر، فایده و کاربرد و تناسب صورت، یک مجموعه واحد راشکل می داده است. درواقع یک شیء زیبا نزد ایرانی گذشته، صرفًا ظاهری آراسته و شکل نداشته، بلکه شبئی کاربردی بوده و در عین حال نشانه‌هایی از قداست را در خود نداشته است. اما انسان مدرن این نگاه را درگرگون کرد: سودمندی و امر قدسی را از شیء جدا کرد و محصولی آفرید که تنها به عنوان مصدق از زیبایی، قابل ارایه است» (منصوری، ۱۳۸۹: ۱۲). «هنر سنتی به عمیق ترین معنای کلمه عملی (=کارکردی) است یعنی برای کاربردی معین خلق شده است. در هنر سنتی، آمیزه‌ای از زیبایی و فایده وجود دارد که هر موضوع هنر سنتی را به چیزی که در آن واحد زیبا و سودمند است، مبدل می‌سازد» (نصر به نقل از خزایی و موسوی حجازی، ۱۳۹۱: ۷).

قرار بگیرند، بدون آنکه آسایش و امنیت آنها برهم بریزد و نگاه غیر برآنها بیفتد. در اینجا لازم است بار دیگر در تعریف واژه پنجره قدری تأمل کرد؛ آنچاکه به شبک بودن آن اشاره می شود. به نقل از «نعمت گرانی» این ویژگی می تواند به وضعیت اقلیمی سرزمین ایران و فرهنگ برگرفته از آن برگردد: هوای متغیر ایران و عقاید خاص ملی و مذهبی ایجاب می کرده ساختمان علاوه بر در و پنجره، پرده‌های یا شبکه‌ای برای حفاظت درون بنا داشته باشد. این شبکه‌ها شدت نور را گرفته و نور ضعیف‌تری از لبه‌لای آن ایجاد می شود. علاوه براین، علی‌رغم آنکه تمام فضای بیرون از داخل به راحتی قابل رؤیت بود، از بیرون هیچ گونه دیدی در طول روز به داخل نداشت (نعمت گرانی، ۱۳۸۱: ۳۱۹).

همین اتفاق در نگاره‌های این دوره دیده می شود. این نکته قابل تأمل است که به نظر می رسد حضور بانوان در پشت پنجره‌ها نمی تواند بر دست دوم و فرعی بودن آنها دلالت کند، بلکه ریشه در اعتقادات ایرانی-اسلامی این سرزمین دارد. چنانکه در نگاره «مستی شبانه» و «شیدا زدگی شیخ صنعنان» بانوان پشت پنجره از اتفاقات بیرونی باخبر می شوند بدون آنکه نگاه دیگران برآنها بیفتد. حضور پرده در نگاره شیخ صنعنان نیز قابل توجه است که مختص معماری صفوی بوده و نگارگر به آن توجه داشته است.

همچنین در نگاره «شاهزاده صفوی» و

«بزم در باغ» حضور بانوی در پشت پنجره نشان از شرکت بانوان در مراسم و جشن‌ها با رعایت اصول اعتقدادی و فرهنگی نام برده دارد (تصاویر ۱ تا ۳).

عملکرد

همان طور که زیبایی‌شناسی معماری به مثابه هنر از یک زیبایی‌شناسی سودمند

تصویر ۴. نگارگر با سفیدکردن داخل پنجره بر نقش عملکردی آن، که همان تأمین نور بناست تأکید می کند. مجلس مصاحبه. صحنه‌ای از نسخه مصور هفت منظر، مظفومه هافنی، ۹۴۵ هـ. ق. واشنگتن، نگارخانه فریر. مأخذ: کورکیان و سیکر، ۱۳۷۷: ۱۳۴.

Pic4. The painter artist by whitening the inside of the window insists the importance of its function that is supplying the light of the building. The chamber of interview. Illustrated version of a scene from seven perspectives (Haft Manzar), The Manzomeh Hatifi, 945 AD. Washington, Freer Gallery. Source: Kurkyan and Siker, 134:1998.

عین هنر است. پیرنیا در مورد تزیین می‌گوید: «فلسفه تزیین در هنر ایران، ایجاد زیبایی و بهره‌وری است» (جوادی، ۱۳۸۴: ۵۴). تأمل در نگاره‌های ایرانی نیز زیبایی‌شناسی خاصی را که مبتنی بر سلیقه تزیین‌گرای مردم ایران است به اثبات می‌رساند. به طور کلی زیبایی‌شناسی هنر ایران بر اصل تزیین استوار است (نک. جوادی، ۱۳۸۴).

شبکه‌های پنجره که از دوره صفوی متداول شدند نقش مهمی در بنای این دوره ایفا می‌کنند. (وافی) «معتقد است شبکه‌ها علاوه بر تنظیم نور و دید، نقش تزیین به صورت‌های مختلف را دارند که مهم‌ترین آنها نقوش هندسی است. پنجره در دوره صفوی از یک عنصر صرف معماري به یک پدیده تزیینی تبدیل می‌شود که ریشه در گرایشات عموم به فرهنگ اسلامی و اعتقادات دارد (وافی، ۱۳۸۱: ۱۲۱).

با توجه به زیبایی ایرانی اسلامی که برآنها در تزیین است در نگاره‌های دوره صفوی نیز شاهد غنای تزیینات پنجره‌ها هستیم که اغلب با نقوش هندسی و زنگ‌های مناسب با کل نگاره رنگ آمیزی می‌شوند. به عبارت دیگر علاوه بر ملاحظه کردن دووجهی ویتی و عملکردی برای پنجره با تزیین آن، سه وجه زیبایی‌پنجره را تکمیل می‌سازد (نک. تصاویر ۱ تا ۵).

همچون اهداف منظرین توأم دنبال می‌کند. نگارگر و چه عملکردی پنجره را با رنگ سفید فضای داخل پنجره به معنای نورسانی و جای‌گذاری شخصیت‌ها در قاب پنجره جهت تعامل با محیط نشان می‌دهد. اصل محرومیت و سلسله مراتب به عنوان مقوله‌ای اعتقادی. فرهنگی در سرزمین ایران با عنصر پنجره و شبکه‌ها و پرده‌هایش که در دوره صفوی معمول بوده، در نگاره‌ها نیز رعایت می‌شود. به طوری که اکثر بانوان در نگاره‌ها در راستای تأمین آسایش وامنیت و در عین حال مشارکت در مراسم و رویدادهای پشت قاب پنجره‌ها به تصویر کشیده شده‌اند. وجه زیبایی‌شناختی پنجره نیز با تزیین که از اصول مهم زیبایی‌ساز هنرهای سنتی به ویژه نگارگری است تأمین می‌شود؛ تزیینات به ویژه تزیینات هندسی پنجره در نگاره بر اهمیت آن نزد نگارگر دلالت می‌کند.

در نگاره‌های دوره صفوی نیز با اینکه کل نگاره روشن است و کارکرد پنجره را به عنوان عامل نورسان کم‌اهمیت می‌سازد، اما نگارگر با سفیدکردن داخل پنجره بر نقش عملکردی آن، که همان تأمین نور باست تأکید می‌کند. «داخل چنین مکان‌هایی به رنگ سفید است تعلوه بر ایجاد نقاط تأکیدی که نگاره را به داخل این فضاهای جلب می‌کند، سبب وضوح بشود» (گودرزی و کشاورز، ۱۳۸۶: ۹۵) (تصویر ۴).

علاوه بر این نگارگر در نگاره‌هایی با موضوعات رویدادمحور که نیازمند اطلاع دیگر افراد از آن است شخصیت‌ها را در پشت پنجره‌ها جای‌گذاری می‌کند و موجبات تعامل آنها را فراهم می‌سازد. بنابراین نگارگر دوره صفوی هر دو نقش عملکردی پنجره را لحاظ می‌کند (تصویر ۵).

زیبایی

زیبایی هدف دیگری است که منطق با فطرت زیبایی دوستی انسان دنبال می‌شود. «در هنرهای قدیم [هنرهای سنتی] که به هنرهای تزیینی کاربردی مشهور است، تزیین

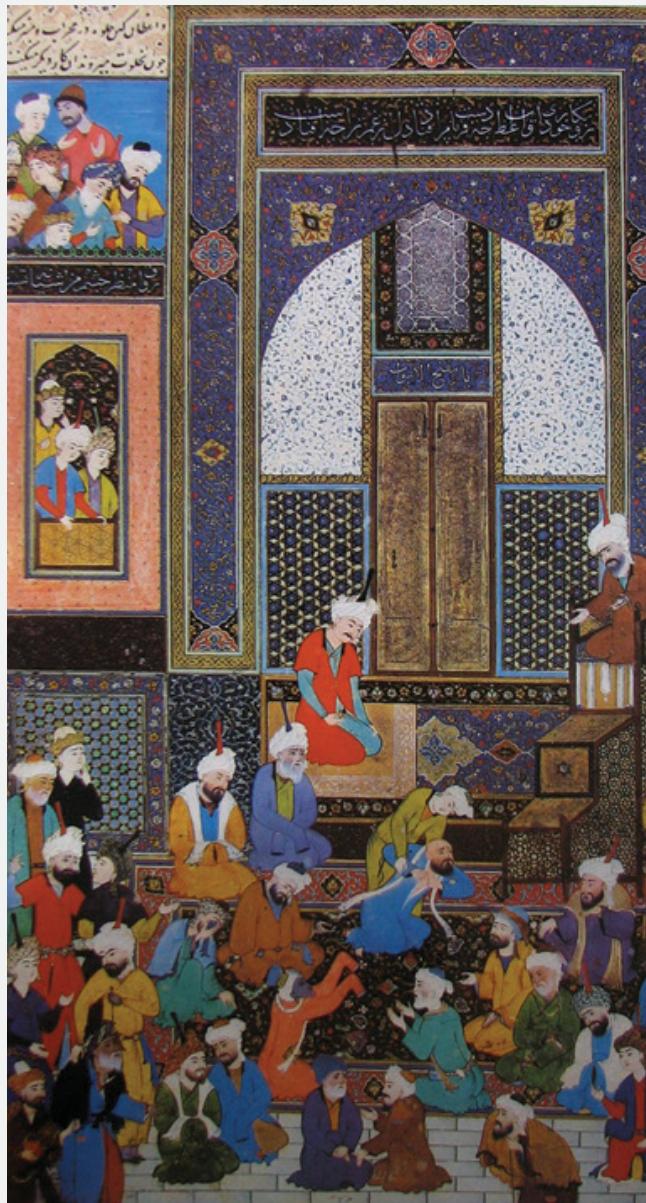
نتیجه‌گیری | پنجره یکی از عناصر مهم معماری ایرانی. اسلامی است که در طول تاریخ سکونت همراه انواع گوناگون با کارکردها و نام‌های متفاوت داشته است. عملکرد پنجره در معماری ایرانی به ویژه پس از اسلام و دوره صفوی، از وجهه کالبدی صرف که نقش تأمین نور و تهویه هوا را بر عهده داشت فراتر رفته است و به عنوان واسطه فضایی محیط درون و بیرون، موجبات تعامل انسان با محیط را فراهم می‌سازد. اینجاست که پنجره از یک عنصر معماري صرف تبدیل به یک عنصر منظرین می‌شود. با مرور جایگاه عنصر پنجره در نگارگری دوره صفوی متوجه می‌شویم زبان و بیان آن در نگارگری دوره صفوی به عنوان یک هنرستی نیز از زبان و بیان منظرین تعیین می‌کند. به این معنا که زیبایی‌شناسی آن سه هدف عملکردی، زیبایی و هویتی را

فهرست منابع

- اکنتر، نولد. (۱۳۸۴). مفهوم انسان‌شناسانه فضا: نظریه اتو فردیش بالتو در باب مفهوم انسان‌شناسی فضا. ترجمه: مونا کعبیان. مجله باغ نظر، ۲(۴): ۳۴-۴۱.
- پوپ، آرتور. (۱۳۶۹). آشنایی با مینیاتورهای ایران. ترجمه: حسین نیر. تهران: موزن شهر کتاب‌های طراحی و نقاشی در ایران.
- جوادی، شهر. (۱۳۸۴). تزیین، عنصر اصلی در زیبایی‌شناسی هنر ایران. مجله باغ نظر، ۲(۳): ۵۱-۵۷.
- خراصی، محمد و موسوی حجازی، بهار. (۱۳۹۱). زبان و بیان در هنر فلزکاری ایران، دوره اسلامی تا حمله غول. مجله ماه مهر، ۱۶۵(۴-۱۷).
- خراصی، میثم. (۱۳۹۰). پنجره به مثابه نظرگاه در نگارگری ایرانی (دوره تیموری و صفوی). پایان نامه کارشناسی ارشد نقاشی. دانشگاه هنر تهران.
- دادشاهه رشد ذیل و روحمرکز، قابل دسترس در: <http://daneshnameh.roshd.ir/mavara-index.php/en.wikipedia.org/wiki/mavara-index.php?page=Zd9%288%2d8%2b1%2d8%2ac%2d9%285%2da%2a9%2d8%2b1%2d8%af&SSOREturnPage=Check&Rand=0>
- سلطان‌زاده، حسین. (۱۳۸۷). فضاهای معماري و شهری در نگارگری ایرانی. تهران: چهار طاق.
- سیفیان، محمد‌کاظم و محمودی، محمدرضا. (۱۳۸۶). محرومیت در معماری سنتی ایران. مجله هویت شهر، ۱(۱): ۳-۱۴.

تصویره ۵. جایگذاری شخصیت‌ها در پشت پنجره جهت آگاه‌ساختن افراد از وقوع یک رخداد. افسانگری در مسجد، مینیاتور برای دیوان حافظ، ۵۹۴ق. مجموعه خصوصی. مأخذ: کورکیان و سیکر، ۱۰۲: ۱۳۷۷.

Pic5. The emplacement of characters on the back of the window notifying the people of occurrence an event. Denouncing in the mosque, miniature for Hafez Divan , 934 AD. Private collection. Source: Kurkyan and Siker, 102 :1998.



تصویره
Pic5

Reference list

- Egenter,N.(2006).Otto Frie drich Bollnow' s Anthropological Concept Of Space. Translated from the English to Persian: Mona Kabian. *Journal of BAGH-I-NAZAR*, 2(4):24-41.
- Falamaki, M. (2013). *Zibaee va zibaee shahri* [Beauty and the beauty of the city]. Booklet National Conference of urban beautification elements. Shiraz: Town Planning Department, Shiraz: 1-6.
- Farhangi, S. (n.d.). *Madkhal-e panjere az ketab-e daneshname-ye jahan-e eslam* [Entrance window of Encyclopedia of the Islamic World], Vol 1. Available from: <http://lib.eshia.ir/23019/1/2829> (Accessed 2014/9/6).
- Farokhpayam, A. & Ayatolahi, H. (2008). Zaman, faza va peyvand-e noor va rang ba in mafahim dar negaresh-e Iran-e zartoshti, manavi va eslam [Time, space and light and color associated with these concepts in view of Zoroastrianism, Manichaeism, and Islam and their reflection in miniature]. *Journal of Negareh*, (8, 9): 4-17.
- Goudarzi, M. & Keshavarz, G. (2007). Barresi-ye mafhum-e zaman va makan dar negargari-ye Irani [Check the time and place of the Persian Painting], Painting. *Journal of Honar-ha-ye Ziba*, (31): 89-101.
- Javadi, Sh. (2005). Decoration, the main element in Iranian aesthetics. *Journal of BAGH-I-NAZAR*, 2(3): 51-57.
- Kevorkian, A. & Sicre, J. (1998). *Les jardins du desir: sept siecles de peinture persane*. Translated from the French to Persian: Parviz Marzban. Tehran: Farzan-e Rouz.
- Khazaie, M. & Mousavi Hejazi, B. (2012). Zaban va bayan dar honar-e felezkari-ye Iran, dore-ye eslamti ha hamle-ye mogul [Speech in the art of metalworking of Iran, Islamic and Mogul invasion]. *Journal of Ketabe mahe honar*, (165): 4-17.
- Khazaie, M. (2011). Panjere be masabe-ye nazargah dar negargari-ye irani [window as viewpoint in the Persian Painting, Timurid and Safavid era]. Unpublished Master Dissertation in Paintings. Tehran: University of Tehran.
- Mansouri, S.A. (2010). *Iranian aesthetics*. Conference proceedings of the beautification and urban landscape Conducted by the Tehran Beautification Organization. Tehran.
- Nemategorgani, O. (2002). Pishine-ye noor dar memari va vasayel-e roshanae dar honar-e eslam-ye Iran [history of Light in architecture and lighting tools in Islamic Art of Iran]. *Journal of Asar*, (35): 316-323.
- Panjere [Window].(n.d.). Available from: <http://www.loghatnaameh.org/dehk-hodaworddetail-0eedd2b56e154ba3956f4bb9dabd8d79-fa.html>(Accessed 2014/9/6).
- Pope, A. U. (1990). *An Introduction to Persian Art since the 7th Century A.D.* Translated from the English to Persian: Hossein Nayyer. Tehran: Publication center of drawing and painting books in Iran.
- Seyfian, M. & Mahmudi, M. (2007). Mahramiat dar memari-ye sonati-ye Iran [The privacy of traditional architecture in Iran]. *Journal of Hoviateshahr*, 1(1): 3-14.
- Soltanzadeh, H. (2008). Urban & Architectural spaces in Iranian painting. Tehran: Chahartagh publication.
- Vafí, M. (2002). Panjere dar memari-ye maskouni-ye dore-ye safaviye-ye Esfahan [Windows in residential architecture of the Safavid era in Isfahan]. *Journal of Faslname-ye Honar*, (52): 119-143.
- Varjamkard. (n.d.). Available from: <http://daneshnameh.roshd.ir/mavara/mavara-index.php/en.wikipedia.org/wiki/mavara-index.php?page=%d9%88%d8%1%d8%ac%d9%85%da%a9%d8%b1%d8%af&SSOReturnPage=Check&Rand=0> (Accessed 2014/9/6).

Window Aesthetics in Safavid Miniature

Window, the Original Element of Landscape

Fatemeh Kateb, Ph.D in Architecture, Faculty member in Alzahra University
 Padideh Adelvand, Ph.D Candidate in Art Research, Faculty member of NAZAR research centre
 padideh_adelvand@yahoo.com

Abstract | Miniature is one of the traditional arts which follow the features of its own speech. Many researchers from one hand with different perspectives often followed by traditionalism and mystical approaches, study the ultra facts of this art and on the other hand, other researchers due to the lack of artifacts remained by the past eras in various fields such as architecture, gardening, urbanism, art and culture have turned to this art and realized the stylistic features of each of these areas by reading them out.

Based on the literature and architecture history of Iran, "window", as a functional element has had a strong presence from the beginning of "residence" in the ancient Islamic architecture, as it has been responsible for the lighting and ventilation of air to the inside of the buildings.

During the Safavid era, window as a webbed mesh item provides a way of seeing without being seen.

This new item allowed the women of the Safavid period, to participate in ceremonies and have their own observation without impairing their privacy and composure despite the prohibition of their direct participation in the ceremonies, festivals and other events that, was well consistent with the principles of confidentiality of Iranian culture. By reading through the painting artworks of Safavid era as the turning point of the miniature painting of Iran, window is beyond a mere physical element that is responsible simply for lighting task, hereupon due to the presence of human interaction with the environment, it is converted to an landscape element; accordingly the artist painter, exploit

intelligently the window for emplacement of characters and a way of interact between the indoor and outdoor environment.

This article upon the presuming of "window" as a landscape element, claims that its aesthetic aspect is also pursue three goals of "function", "aesthetic" and "identity" in addition to the landscape objectives. The miniature painter illustrates the functional aspect of window by using the white color for interior space of it to convey lighting concept and also through emplacement of the characters inside the framework manifests the interaction with the environment.

The principle of confidentiality and hierarchies as a matter of culture and faith in land of Iran, with the element of window and its lattice design and curtains which were common in the Safavid period, are also observed in the painting miniatures; for that reason, the majority of women in the painting artworks are portrayed in the window frame in line with the concept of providing comfort and safety for them while participating in ceremonies and events.

The aesthetic aspect of window is fulfilled through decoration, which the principles of traditional arts especially miniature painting; decoration especially the geometric ones in window frames implies the importance of it to the painter. According to the miniature painting of Safavid era, it can be said that the picturesque of window in this era was quite comply with the landscape-oriented aesthetic aspects. In other words, the tradition of Iranian-Islamic architecture of this era has been a landscape based convention that employing of the three elements of beautification including function, identity and aesthetic confirms the claim.

Keywords | Window, Miniature Painting, Safavid Era, Landscape, Function, Identity, Aesthetic.