

بسم الله الرحمن الرحيم

بررسی فانتزی و حرکت در پیکره های انسانی نگاره های سلطان محمد نقاش

سید محمد طاهری قمی*

چکیده

در نقاشی سنتی ایرانی با شیوه ای از نگرش آشنا میشویم که در پی تجرد از عالم محسوسات و عینیت بخشیدن به حقایق که در پس آن نهفته است، بنیان های دریافت بصری ما را دگرگون نموده و قوانین شناخته شده و اینجهانی دیدن و درک کردن را به چالش می کشد. در فضایی سراسر خیال انگیز مانند عالم نگارگری ایرانی، نظامی مخصوص حاکم است و تمامی کیفیات و کمیات تحت تأثیر آن قرار دارند. از جمله این موارد، عنصر «حرکت» است. نگارگر ایرانی که زیر سایه حکمت و ادبیات غنی و خیالانگیز ایرانی نقاشی میکند، برای «حرکت» نقشی ارزشمند قائل است و هرچند ابزاری برای تجسم عینی حرکت در اختیار ندارد، سعی میکند بر روی همان سطح دوبعدی کاغذ، که ابزار کار اوست، به بهترین شکل ممکن به تصویر نمودن حرکات مورد نظر خویش بپردازد. اغراقها و چکیده نگاری هایی که در فرم پیکره های انسانی اعمال میشوند، همگی واجد فانتزی و حرکتی خاص هستند. یکی از بزرگترین نگارگران ایرانی که عنصر حرکت در آثار وی بیش از دیگران به چشم میخورد و همچنین به تجسم فضاهایی سرشار از فانتزی و خیال ناب در نگاره هایش پرداخته است، سلطان محمد نقاش، از نگارگران مکتب تبریز دوم است. این پژوهش سعی در بررسی دقیق و موشکافانه ی این نگاره ها از دو منظر یادشده (حرکت و فانتزی) دارد؛ پرسش مورد نظر نگارنده چگونگی نیل به یک ساختار معنادار و شیوه هدفمند و منسجم در ترسیم پیکره های یادشده و نیز دستیابی به یک مدلوزی منسجم و قابل تعمیم در بدنه هنرهای تصویری و تجسمی معاصر ایران است. روش پژوهش بر پایه مطالعه توصیفی تحلیلی پیکره نگاری سلطان محمد بوده و رویکرد دوسویه ساختارگرا معناشناختی در پیش گرفته است. ماحصل این مطالعه به درک و دریافت شیوه اغراق و دفرماسیون خاص سلطان محمد در ترسیم پیکره ها بر اساس معنای مورد نظر نگاره و پیش بینی نحوه حرکت برای پیکره های یادشده خواهد انجامید.

کلیدواژه ها

کلید واژه ها : نگارگری ایرانی ، سلطان محمد ، فیگور ، فانتزی ، حرکت

مقدمه

هنگامی که به تماشای یک فیلم انیمیشن می نشینیم، در کنار بهره مندی از آن به عنوان یک وسیله سرگرمی، بسیاری از عوامل بصری و جلوه های سینمایی و تصویری از مقابل چشمان مان می گذرند، که گاه به عنوان یک مخاطب عام اصلاً به این عوامل توجه نمی کنیم. از میان تمامی عوامل تشکیل دهنده محتوای یک فیلم انیمیشن، «حرکت» و «فانتزی» دو عنصر بسیار مهم و کلیدی در این هنر- صنعت محسوب می شوند. این که بدانیم چه نوع فضای فانتزی بر عالم داستان ما حکمفرماست، ساختار گرافیکی اثر و نحوه شخصیت پردازها را تحت تأثیر قرار داده و به همین ترتیب، چگونگی حرکت کاراکترها را تعیین می کند. متحرکسازان و کارگردانان در مراحل آغازین یک پروژه انیمیشن، سعی می کنند ساعتی را به مطالعه در منابع تصویری و کتاب های مختلف گذرانده و شاید ماه ها به ایده یابی بپردازند، که البته این بخش یکی از مهم ترین مراحل فرآیند پیش تولید است. این منابع می توانند آثار تصویری گذشته مربوط به ملل مختلف، و یا حاصل پژوهش های محققین در مورد اصول روانشناختی و جامعه شناختی مرتبط با درونمایه داستان باشند. به طور مثال اگر محل وقوع داستان در ایتالیا و زمان آن قرن

اگر محل وقوع داستان در ایتالیا و زمان آن قرن هفدهم میلادی باشد، اولین قدم، پژوهش در رابطه با شیوه زندگی، لباس‌ها، قوانین اجتماعی حاکم بر ایتالیای قرن هفده، و شاید مهم‌تر از همه بررسی نقاشی‌های مربوط به آن دوره است. پس از انجام این تحقیقات اولیه مراحل ایده‌یابی، طراحی شخصیت، تعیین سبک گرافیکی اثر و ساختار بصری فیلم آغاز می‌گردد.

در راستای نیل به هدف ارزشمند و والایی چون دستیابی به یک بیان زیباشناسیک و ساختار منسجم و اصیل در حیطه هنرهای تجسمی و تصویری ایرانی در شکلی نوین و امروزی، که هنر - صنعت انیمیشن یکی از جلوه‌های بارز آن است، مطالعات جامع و تخصصی در پیشینه سنت‌های بصری ایرانی قدیمی بنیادین به شمار می‌رود. سنت‌هایی که در درازای ادوار تاریخی به رغم تأثیرپذیری‌های گاه اجباری از هنر سرزمین‌های بیگانه همچنان سرچشمه‌های خویش را از یاد نبرده و روح وحدت بخش حاکم بر خویش را حفظ نموده‌اند. یکی از مهم‌ترین این منابع بصری که واجد فضایی فانتزی و عالمی ماورایی می‌باشد نگارگری ایرانی است. نقاشی ایرانی پنجره‌ای گشوده رو به عالم مثال است و در همین نقطه می‌تواند با نظام خیال انگیز انیمیشن تلاقی یابد.

عالم مثال، عالم ملکوت است؛ عالمی که حقیقی اما غیر مادی می‌باشد و دارای فضایی است که میان عالم خاکی و عالم بالا اتصال و پیوستگی ایجاد می‌کند. نگارگر ایرانی با تأثیر معنای نهفته در عالم پندار و صور مثالی و با استفاده از عناصر آشنای عالم محسوس و با بهره‌گیری از سطح دوبعدی کاغذ و حذف کیفیات سه‌بعدی مانند پرسپکتیو، سعی در القای فضایی ورای این عالم مادی دارد. عالم فانتزی نیز مبتنی بر طبیعت است اما در قوانین آن دخل و تصرف می‌کند و حتی گاه این قوانین نقض می‌گردند.

در این پژوهش نگارنده سعی نموده تا میان عالم خیال انگیز نگارگری اصیل ایرانی و هنر امروزی انیمیشن ارتباطی دیالکتیک برقرار ساخته و با تعریف اشتراکاتی چون «فانتزی» و «حرکت» در راستای شناسایی انتظام ساختاری و صورتی نگارگری ایرانی از سویی دیگر به کشف و شهودی دست یافته و سنت‌های نهفته در

یک سو و نیز ارتباط معناشناختی آن ساختار با هدف کلی اثر از سویی دیگر به کشف و شهودی دست یافته و سنت‌های نهفته در نگاره‌ها را در بیان بصری انیمیشن معاصر ایران باز یابی نماید. پس از مطالعه بیش از پیش در متون و تصاویر تاریخ نگارگری ایران از میان مکاتب و دوره‌های مختلف نگارگری ایران، مکتب نگارگری تبریز دوم (صفوی) مد نظر قرار گرفت. این مکتب درخشان‌ترین و در عین حال اصیل‌ترین دوره در تاریخ نقاشی ایرانی است که در آن نوابغی چون آقا میرک، سلطان محمد، میر مصور و دیگران به ظهور رسیدند و سبکی را بنا نهادند که تا حدود زیادی از تأثیرات مستقیم نقاشی چینی و مغولی و بیزانسی رها شد و از سوی دیگر، از نقطه نظر علم ترکیب‌بندی، غنا و خلوص رنگ و نیز پویایی حرکات پیکره‌های انسانی در نقطه اوج و تعالی قرار گرفت. اما از میان تعداد زیاد نگارگران مکتب تبریز دوم، به دو دلیل عمده «سلطان محمد نقاش» برای این مبحث در نظر گرفته شد: اول آن که وی را به عبارتی نماینده شاخص این مکتب می‌شناسند و به تعبیر روئین پاکباز او شاید بزرگ‌ترین «وارثان کلک بهزاد» باشد. به علاوه سلطان محمد، پس از کمال‌الدین بهزاد، حائز مرتبه ریاست کتابخانه سلطنتی دربار صفوی و سرپرست نگارگران دربار بوده است و همین نکته باعث می‌شود تا رد پای وی را به عنوان مدیر هنری، در لابلاهای تمامی و یا اکثریت قریب به اتفاق آثار به جای مانده از نسخه‌های خطی مصور آن دوران مانند دیوان حافظ کاریه، شاهنامه طهماسبی و خمسه نظامی مشاهده کنیم. دوم این که در آثار سلطان محمد، نسبت به دیگران، شاهد یک بیان پویا و شاداب و ترکیب‌بندی‌های مدور رنگی، و از آن مهم‌تر، موجوداتی خیالی و افسانه‌ای هستیم. نگاره‌های وی نمود بسیار خوبی از عالم مثال و فانتزی می‌باشند.

در جریان پیشبرد این پژوهش، پرسش راهبردی بدین گونه مطرح می‌گردد: «اگر قرار باشد پیکره‌های انسانی آثار سلطان محمد، در لحظه‌ای از حالت ثابت درآمده و حرکت کنند، این حرکت چگونه و حاوی چه کیفیاتی است؟»

پشتینگر تحقیق

جستجو برای یافتن پاسخ این سوال، دنیایی از پرسش‌های دیگر، پاسخ‌ها و رازهای ناگشوده را پیش روی نگارنده قرار داد. هر یک از مباحثی که پیش‌نیاز درک موضوع مورد نظر بود به خودی خود یک تحقیق گسترده و مستقل را می‌طلبد و تلخیص و کاربردی نمودن آن‌ها کاری بس دشوار بود. متأسفانه در میان منابعی که به طور کل در زمینه نگارگری ایرانی موجود است، درصد کمی به محققین ایرانی اختصاص دارد. پژوهشگران خارجی نیز علیرغم تلاش گسترده و ارزشمندی که انجام داده‌اند، در بسیاری از موارد دچار اشتباهاتی فاحش شده‌اند. از میان همین منابع نیز هیچ کدام به طور دقیق به اصول و فلسفه هنر ایرانی و ریشه‌یابی سنت‌ها و به طور خلاصه این که چرا و چگونه هنرمند ایرانی در خلال سال‌هایی که در غرب، هنرمندان رنسانس سعی در بازنمایی بدن انسان با تناسبات واقعی‌اش داشته‌اند، به فضایی تا این حد تجریدی

و فانتزی و ناب دست یافته است اشارهای نکرده‌اند. بیشتر تحقیقات معطوف به بیان تاریخچه، ذکر اسامی و منسوب کردن نقاشیها به نقاشان است. در تعداد محدودی از متون نیز اشاراتی به اصول زیبایی شناختی بصری، نحوه کاربرد رنگها و ترکیب بندی آثار شده است. دکتر یعقوب آژند در کتاب خود با عنوان «سیمای سلطان محمد نقاش» به گردآوری مجموعه‌ای از نظریات و تحلیل‌های نویسندگان ایرانی و خارجی در رابطه با زندگی و آثار سلطان محمد و نیز معرفی آثار قطعی و منسوب به او پرداخته است. همچنین نویسندگان دیگر ایرانی نظیر آیدین آغداشلو، محمد حسین حلیمی، امیر فرید و دیگران در مقالاتی تخصصی به تحلیل صوری برخی نگاره‌های سلطان محمد پرداخته و روئین پاکباز، محمد علی کریم زاده تبریزی، قمر آریان، مهناز شایسته فر و دیگران سعی داشته‌اند در میان مطالب آثار خویش سمپوری را به معرفی این نگارگر بپردازند. از میان نویسندگان خارجی سهم استوارت کری ولش از دیگران بیشتر بوده و با تحلیلی دقیق از نسخه نگاره‌های ایران پس از اسلام، به ویژه نگاره‌های مکتب ترکمانان و تبریز و قزوین -مشهد، بارها به توصیف ویژگی‌های بصری آثار سلطان محمد پرداخته است. همچنین نویسندگان خارجی دیگری چون شیلا کن بای، آرتور پوپ، بازل کری، ابوالعلاء سودآور و دیگران نیز در حد توان خود به معرفی وی مبادرت ورزیده‌اند.

پژوهش حاضر با بهره‌گیری از تجارب و پژوهش‌های یادشده، از منظر متفاوت به آثار این نگارگر نوآور پرداخته و زیبایی شناسی خاص آثار او را از دریچه «فانتسی» و «حرکت» در پیکره‌های انسانی و شبه انسانی (نظیر فرشتگان و دیوها) مورد تحلیل قرار می‌دهد.

روش تحقیق

شیوه بنیادین تحقیق در این مقاله بر مبنای تحلیل بصری و ساختاری آثار سلطان محمد نقاش با تأکید بر پیکره‌های انسانی و شبه انسانی و با هدف بررسی کمی و کیفی دخل و تصرفات وی در تناسبات کلاسیک و آرمانی پیکره انسان همراه با مقایسه‌ای تطبیقی با معیارهای طلایی یونان باستان استوار است. در بخش‌هایی نیز تحلیل‌هایی آماری از کمیّت شیوه‌گزینی‌های وی در مواجهه با کیفیات زیبایی شناختی مشخص با استفاده از متغیرهای گوناگون همراه با رسم نمودارهای شماتیک و آنالیزهای بصری ارائه گردیده است.

پنجش تناسبات آناتومی در فیکورهای انسانی سلطان محمد

به هنگام مطالعه آثار نگارگران ایرانی و نقدهای نوشته شده بر آن‌ها، بارها با اصطلاح «چکیده‌نگاری» یا «استیلیزاسیون» مواجه می‌شویم. روئین پاکباز در تعریف این واژه می‌نویسد:

«بازنمایی ویژگی‌های اساسی و بازشناختی چیزهای طبیعی بر طبق یک شیوه قراردادی (اصطلاحی در برابر طبیعت‌پردازی). در این گونه بازنمایی معمولاً روش‌های ساده‌سازی، تکرار منظم، قرینه‌سازی، تغییر تناسبات و اغراق صوری به کار برده می‌شود. شاخص‌ترین نمونه‌های چکیده‌نگاری را در سفالینه‌های دوران نوسنگی (هنر پیش‌تاریخی) و موزاییک‌های بیزانسی می‌توان یافت» (پاکباز، ۱۳۸۱: ۱۹۳)

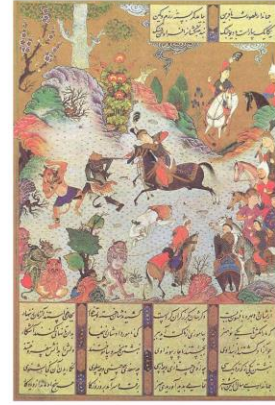
نوع جهان‌بینی نگارگر و فضای خیال‌انگیز آثار نگارگری، شرایط را برای چکیده‌نگاری از نوع خاص ایرانی و البته با ویژگی‌های سبکی هر دوران مهیا می‌کند، و جمله عوامل باعث می‌شوند تا در یک اثر نگارگری با نوعی خاص از چکیده‌نگاری روبرو شویم. این اصطلاح می‌تواند بر رنگ‌گزینی، اغراق و دخل و تصرف در اندازه‌ها، کم یا زیاد کردن میزان جزئیات و تزئینات، خلاصه نمودن جزئیات چهره و یا تغییر در ساختار آناتومی بدن انسان و یا حیوانات تأثیر بگذارد. در مورد اخیر، در برخی نگاره‌ها به نوعی ساده‌نگاری و پرهیز از پرداخت به تناسبات واقع‌گرایانه پیکره انسانی برمی‌خوریم. در این آثار، نگارگر با توجه به موقعیت زمانی، نوع جهان‌بینی خویش و نیز نوع داستان یا متنی که برای آن تصویر

می‌ساخته، تناسبات را فدای بیان بصری اثرش نموده است. اما به طور کلی و با اغماض نسبت به موارد جزئی که استثناء به شمار می‌روند، هرچه در تاریخ نگارگری پیش‌تر آمده و به زمان‌های متأخر نزدیک می‌شویم، علاقه و توانایی در خلق نگاره‌هایی با رعایت حداکثر تناسبات در آثار نگارگران نمود بیشتری می‌یابد، و این خصیصه به ویژه از نگاره‌های مکتب هرات به بعد با قوت بیشتری جلوه می‌کند. اما در هر صورت، هنرمند نگارگر هیچ‌گاه چکیده‌نگاری و نوع نگاه ملکوتی‌اش به عالم را کنار نمی‌نهد و با قدرتمندتر ساختن ابزارهای بصری‌اش، سعی در ایجاد تصویری چشم‌نواز و تحسین‌برانگیز، در جهت القای مفاهیم خاص مد نظر خویش، دارد. با نگاهی به نگاره‌های کمال‌الدین بهزاد، میر مصور، آقا میرک، سلطان محمد، محمدی هروی، صادقی بیک افشار و در نهایت رضا عباسی، روندی رو به تکامل در ایجاد تناسبات واقعی انسان مشاهده می‌شود. در این میان، آثار سلطان محمد از لحاظ رعایت تناسبات پیکره انسان و از سوی دیگر، چکیده‌نگاری و دخل و تصرف شخصی در آن، در نقطه اوج قرار می‌گیرد. وی با جدیت اصرار به پایبندی به اصول و ارزش‌های سنت‌های پیشین دارد، ولی در عین حال دارای اعتقادی راسخ به بیان‌گرایی و از طرفی دقت در صحت طراحی است. (در تصویر ۱)، که یکی از تصاویر مربوط به شاهنامه طهماسبی است و شکستن دادن دیوها توسط طهمورث را نشان می‌دهد، نمونه‌هایی بارز از مهارت و نوآوری سلطان محمد را در ترسیم حالات مختلف فیکور انسانی با رعایت تناسبات خاص خود مشاهده می‌کنیم.



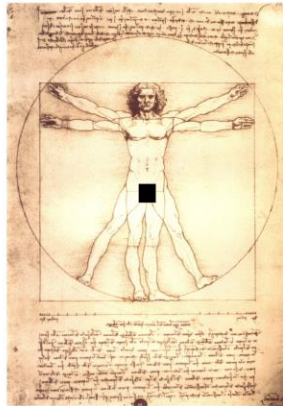
اما پرسشی که در این جا مطرح می‌شود این است که به‌واقع معیار تناسب کامل و آرمانی برای یک پیکره انسانی چیست؟ و آیا یک اصل کاملاً مورد قبول برای دانستن معیار و محک اندازه‌گیری‌ها و قیاس آن با فیگورهای مختلف و متنوع انسان در حالات، ملیت‌ها، نژادها و فرهنگ‌های مختلف وجود دارد؟ شاید پاسخ به این پرسش یکی از دغدغه‌های فکری دیرین بشر بوده، و با توجه به سابقه طولانی بازنمایی پیکر انسان در آثار به‌جای مانده از نسل‌های گذشته، این نکته قابل تأمل و بررسی است. تفکر برای رسیدن به یک پیکر انسانی تا حد امکان بی نقص، از دوره‌ای خاص در رأس کاوش‌های زیباشناختی هنرمندان قرار گرفته است.

«به‌کارگیری آناتومی صحیح و تناسب زیبا و متعادل را پیش از هر تمدنی در آثار هنرمندان یونان باستان می‌توان دید. طراحان و پیکر تراشان یونانی در جست‌وجو و مطالعه عمیقی که در علم کالبدشناسی انجام داده‌اند، معیارهایی برای اندام انسان و تناسب بین اجزای آن پی‌ریزی کردند و بر مبنای آن معیارها، به حذف و اضافاتی در تناسب بدن دست زدند... اندازه‌های آرمانی و یا معیار تناسب زیبا بین اجزای بدن را پیکر تراش یونانی به نام پولی کلّه (policleto) که در پنج قرن پیش از میلاد مسیح می‌زیسته پای‌ه‌گذاری کرد. او پیکره‌هایی بر اساس آن محاسبات تراشیده که طرح ترسیمی آن را در اینجا (تصویر ۲) می‌بینید...» (وزیری مقدم، ۱۳۸۳: ۲۵).

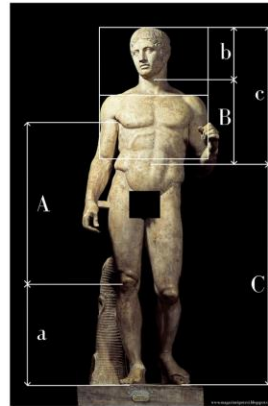


تصویر ۱. طهمورت دیوان را شکست می‌دهد شاهنامه طهماسپی / اثر: سلطان محمد

از دیگر کسانی که عمر خود را به تحقیق و تفحص در مورد تناسب پیکره انسانی گذرانید، هنرمند ایتالیایی دوره رنسانس، لئوناردو داوینچی بود. وی به دنبال تحقیقات کالبدشناسانه بر روی بدن انسان، به نوعی شیوه اندازه‌گیری تناسب صحیح انسانی رسید. در (تصویر ۳) مشهورترین طرح ترسیمی داوینچی از محاسبات تناسب انسانی را مشاهده می‌کنیم که در آن پیکره یک مرد را درون یک دایره و یک مربع محاط نموده و در دو حالت دستان و پاها باز و بسته به تصویر کشیده است.



تصویر ۳. آناتومی بدن انسان محاط در دایره انسر، لئوناردو داوینچی



تصویر ۲. معیار تناسب اندام در یونان باستان معیار: «پولی کلّه تو»

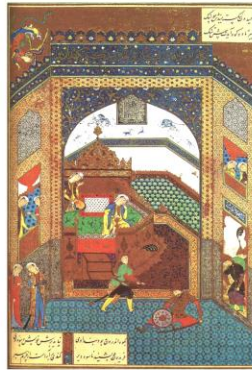
فرد دیگری که خود بنیانگذار یک استاندارد در سنجش تناسب بدن انسان بود، هنرمند آلمانی عصر رنسانس به نام «آلبرشت دورر» می‌باشد. «طی قرون اخیر، A. Zeising با تحقیقات خود درباره روابط بین اندازه‌های بدن انسان، به این امر وضوح بیشتری بخشید. او اندازه‌گیری‌های دقیقی انجام داد و آن‌ها را با تقسیمات طلایی مقایسه نمود. متأسفانه به این کار توجهی نشد، تا آن که این اواخر تحقیقی وسیع توسط E. Moessel انجام شد و کار Zeising را با آزمایش‌های متعدد به دنباله روش او تأیید نمود. از ۱۹۴۵ به بعد، لوکربوزیه برای تمام پروژه‌های خود از تقسیم‌بندی و روابط طلایی که آن را Le Modulor نامید استفاده کرد» (نویفرت، ۱۳۸۱: ۱۵) همان‌گونه که ملاحظه می‌شود، روند تدریجی رسیدن به تناسب زیبای انسانی در درازای قرون و اعصار دچار تکامل شده و به مرور به شکل علمی و دقیق‌تری مورد بررسی قرار گرفته است. آن چه در حال حاضر از حاصل کار هنرمندان دانشمندان پیش روی ما است می‌تواند به عنوان استاندارد برای سنجش تناسب مورد استفاده قرار گیرد. هرچند هنوز در این زمینه راه پژوهش‌های دقیق‌تر و کاربردی‌تر باز است و می‌توان بر اساس دیدگاه‌های دیگر و محاسبات نوین‌تری مسیر یاد شده را ادامه داد.

نمودار شماتیک ساختار استخوان بندی فیگورهای انسانی سلطان محمد

به منظور دستیابی به شناختی عمیق تر نسبت به نوع تناسبات به کار رفته در فیگورهای انسانی آثار سلطان محمد، و به دنبال آن، شناخت بهتر حرکات آنان، از میان صدها پیکره انسانی موجود در آثار وی، چند نمونه محدود برگزیده شد. در این جا می‌کشیم تا با ترسیم نموداری شماتیک از ساختار استخوان بندی این نمونه‌ها، به نوع و میزان دخل و تصرف سلطان محمد در تناسبات اجزای بدن بپردازیم. (تصویر ۴) نمایشگر یکی از پیکره‌های انسانی نگاره «فریدون ضحاک را سرنگون می‌سازد» می‌باشد که برای نخستین بررسی انتخاب شده است. برای سنجش بهتر میزان تناسبات، از خطوط محیطی کمک گرفته شده و سعی شده تا حتی الامکان تزیینات و جزئیات زائد حذف گردد. این تصویر از نمونه‌ای بسیار مناسب از رعایت تناسبات کلی بدن انسان به شکل استاندارد آن است، لیکن در عین حال برخی دخل و تصرفات به شکل اغراق‌هایی در دست و پاها صورت گرفته است. به طور مثال اندازه دست به نسبت وسعت صورت کوچک‌تر به نظر می‌رسد (با در نظر گرفتن استانداردهای تناسباتی که حاکی از آنند که پهنای صورت به اندازه یک دست باز شده است). نکته حائز اهمیت دیگر در این پیکره، نوع حالت پیچش و خمش در بالاتنه می‌باشد که ناشی از ضربه محکم و مهلکی است که از بیرون بر سر آن وارد شده است، که باز هم بیننده را به این نکته رهنمون می‌سازد که نقاش نه به خاطر القای یک واقعیت بیرونی، بلکه بیشتر به خاطر تحریک احساس بیننده به چنین اغراق ناشی از یک محرک بیرونی در بدن انسان دست زده است.

تصرفات و اغراق‌های ظریف و بیان‌گر مواجه می‌شویم.

از دیگر نمونه‌های درخشان پیکرنگاری سلطان محمد، «پیکره شاه طهماسب در حال مطالعه» است که از اولین آثار پیدایش تک‌نسخه‌نگاری (مرقع) نیز محسوب می‌شود. (تصویر ۵) نگاره مذکور را به همراه نمودار شماتیک ساختار استخوان بندی آن نشان می‌دهد. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، در این جا ساختارهای تناسباتی در قیاس با نگاره پیشین به میزان قابل توجهی واقعی‌تر شده‌اند. این تفاوت را می‌توان به عوامل مختلفی از جمله اهمیت سوژه نقاشی، نوع ارائه اثر (به صورت تک‌نسخه)، اختلاف زمانی میان تاریخ خلق دو نگاره و میزان دست‌یابی نقاش به تجارب هنری نوین‌تر در خلال این بازه زمانی نسبت داد. از تفاوت‌های نگاره حاضر با نگاره پیشین، می‌توان به رابطه منطقی‌تر بین استخوان ران با دیگر استخوان‌ها از لحاظ طول و اندازه، تناسبات صحیح‌تر طول شانه‌ها و شکل قفسه سینه اشاره کرد. اما همچنان اغراق در کوچکی دست‌ها نسبت به اندازه کلی بدن مشاهده می‌شود. با نگاهی کوتاه و گذرا به دیگر نگاره‌های سلطان محمد و نقاشان متقدم و متأخر وی، درمی‌یابیم که این پدیده در نگارگری ایرانی به صورت یک سنت تصویری رخ نموده و تنها مشخصه آثار سلطان محمد نیست. به همان ترتیب که خصیصه‌هایی چون صورت گرد، ابروان کم‌انگی، چشم‌مان‌بادمی شکل و بینی و لب و دهان کوچک، حاوی ارزش‌های زیباشناسانه‌ای هستند که سنتی به درازای دو هزاره را به نمایش درمی‌آورند. اغراق در کوچکی و ظرافت دست‌ها و پاها نیز به تدریج به همین شکل در میان مکاتب مختلف نگارگری ایرانی به عنوان یک اصل مسلم تثبیت شده است. به هر روی، نگاره «پیکره شاه طهماسب در حال مطالعه» از نمونه‌های متناسب پیکره‌های انسانی در آثار سلطان محمد محسوب می‌گردد.

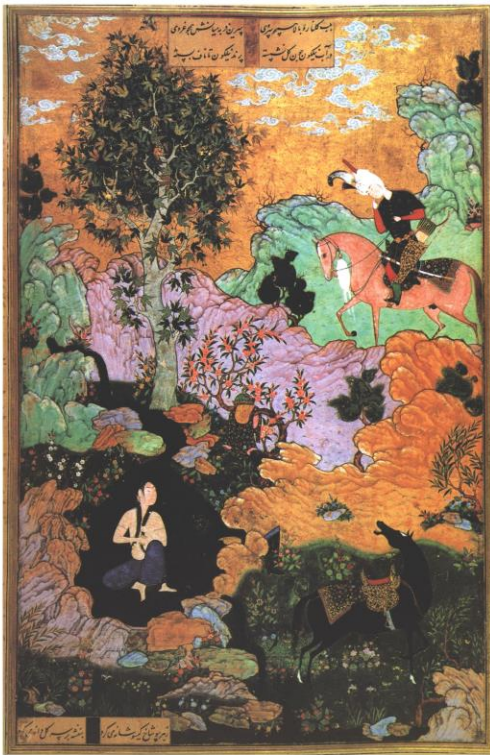


تصویر ۴. فریدون ضحاک را سرنگون می‌سازد / شاهنامه شاه طهماسبی، اثر: سلطان محمد

همچنین می‌توان به کوتاه بودن طول استخوان ران (که همان گونه که در صفحات قبل نیز از نظر گذشت بلندترین استخوان بدن انسان است) اشاره نمود؛ با نظری به نمودار شماتیک استخوان بندی این پیکره درمی‌یابیم که استخوان ران با استخوان‌های ساعد دارای طول یکسانی است، در حالی که به طور طبیعی طول استخوان‌های ساعد از منتهی‌الیه اتصال به آرنج تا مفصل مچ، کمتر از دو سوم طول استخوان ران می‌باشد. نکته مهم دیگر که نشان‌دهنده دخل و تصرفات سلطان محمد در ترسیم این پیکره انسانی است، طول شانه‌های کوتاه‌تر آن نسبت به مقیاس استاندارد جهانی است. بر طبق اصول استاندارد تناسباتی در اکثریت قریب به اتفاق متدهای آکادمیک هنری، طول هر یک از شانه‌ها می‌باید به اندازه عرض یک سر باشد. حال آن که در این پیکره، در اثر دخل و تصرف نقاش و به تبع آن کوچکی در نظر گرفته شدن استخوان ترقوه و کتف و اتصالات بین آن‌ها، طول شانه‌ها به میزان قابل توجهی کاهش یافته است. بنابراین در این فیگور در عین رعایت تعادل و تناسبات کلی، با بارقه‌هایی از دخل و

به منظور دستیابی به شناختی عمیق‌تر نسبت به نوع تناسبات به‌کاررفته در فیگورهای انسانی آثار سلطان محمد، و به دنبال آن، شناخت بهتر حرکات آنان، از میان صدها پیکره انسانی موجود در آثار وی، چند نمونه محدود برگزیده شد. در این جا می‌کوشیم تا با ترسیم نموداری شماتیک از ساختار استخوان‌بندی این نمونه‌ها، به نوع و میزان دخل و تصرف سلطان محمد در تناسبات اجزای بدن بپردازیم. (تصویر ۴)

نمایشگر یکی از پیکره‌های انسانی نگاره «فریدون ضحاک را سرنگون می‌سازد» می‌باشد که برای نخستین بررسی انتخاب شده است. برای سنجش بهتر میزان تناسبات، از خطوط محیطی کمک گرفته شده و سعی شده تا حتی‌الامکان تزئینات و جزئیات زائد حذف گردد. این تصویر از نمونه‌ای بسیار مناسب از رعایت تناسبات کلی بدن انسان به شکل استاندارد آن است، لیکن در عین حال برخی دخل و تصرفات به شکل اغراق‌هایی در دست و پاها صورت گرفته است. به طور مثال اندازه دست به نسبت وسعت صورت کوچک‌تر به نظر می‌رسد (با در نظر گرفتن استانداردهای تناسباتی که حاکی از آنند که پهنای صورت به اندازه یک دست باز شده است). نکته حائز اهمیت دیگر در این پیکره، نوع حالت پیچش و خمش در بالاتنه می‌باشد که ناشی از ضربه محکم و مهلکی است که از بیرون بر سر آن وارد شده است، که باز هم بیننده را به این نکته رهنمون می‌سازد که نقاش نه به خاطر القای یک واقعیت بیرونی، بلکه بیشتر به خاطر تحریک احساس بیننده به چنین اغراق ناشی از یک محرک بیرونی در بدن انسان دست زده است.



تصویر ۵. نسخه مرقع پیکره شاه طهماسب در حال مطالعه / منسوب به سلطان محمد

مبحث مهم «تیپ‌سازی» یا طراحی یک وجه غالب از شخصیت، می‌تواند تا حد زیادی در میزان دخل و تصرف در تناسبات آن تأثیر بگذارد. همان‌گونه که پیش‌تر نیز ذکر شد، سلطان محمد نگارگری است که به طراحی شخصیت‌های گوناگون و متنوع بسیار علاقه‌مند بوده است و با توجه به عدم پای‌بندی به عالم واقع و گرایش به فضای فانتزی، این گونه تغییرات و جابه‌جایی‌ها در راستای رسیدن به تیپ‌های آرمانی طبیعی به نظر می‌رسد. اما هرچه بر نگاره‌های سلطان محمد و به‌خصوص پیکره‌های انسانی موجود در این آثار نظر دقیق‌تری می‌افکنیم، بیشتر به این نکته پی می‌بریم که وی در نهایت توجه و علاقه به فضاهای ماورایی و فانتزی و به تبع آن تیپ‌سازی‌های فانتزی، در بیشتر اوقات در اغراق‌ها و دخل و تصرف‌هایی که به کار برده، در جهت اعتدال‌گام برداشته است. مسأله‌ای که در این میان در پندار نگارنده می‌گنجد، این است که سلطان محمد، و البته اکثر نقاشان هم‌عصرش، هر گاه قصد ترسیم شخصیت‌های مهم و کلیدی‌تر داستان را داشته‌اند، به لحاظ حساسیتی که در به تصویر کشیدن آن‌ها به خرج داده‌اند به نوعی دید شخصی و اغراق‌آمیز با بیانی پویاتر دست یافته‌اند. مصادق این ادعا، پیکره «خسرو» در نگاره «دیدن خسرو، شیرین را در حال آب‌تنی»، مربوط به خمسه نظامی است. (تصویر ۶)



تصویر ۶. دیدن خسرو، شیرین را در حال آب‌تنی / خمسه نظامی طهماسبی، منسوب به سلطان محمد



در نگاره مزبور، پیکره خسرو دارای همان اغراق‌های سنتی مشهوری است که در نگاره‌های قبلی کمابیش شاهد آن‌ها بودیم و در این‌جا نقاش به خاطر در نظرگیری ارزش بیشتر برای شخصیت‌پردازی و تأکید بر اهمیت شخصیت، به آن‌ها قوت بیشتری بخشیده است. به طور مثال در این پیکره، کوچکی دست را نسبت به بالاتنه به طرز اغراق آمیزی شاهدیم. طبق نمودار شماتیک استخوان‌بندی ترسیم‌شده برای این فیگور، استخوان ران از اندازه و طولی منطقی برخوردار است اما استخوان‌های ساق با بس—یاری کوتاه‌تر از اندازه معمول در نظر گرفته شده‌اند. همین اتفاق برای استخوان‌های معادل در بالاتنه یعنی استخوان‌های ساعد نیز افتاده است. از دیگر مصادیق اغراق در تناسبات انسان در آثار سلطان محمد، می‌توان به دو نمونه دیگر اشاره کرد. نمونه اول (تصویر ۷)، پیکره ضحاک ماردوش را در یکی از نگاره‌های شاهنامه تهماسبی نشان می‌دهد. همان‌گونه که از طرح نموداری اسکلت‌بندی این پیکره هویدا است، نکاتی بارز و مسبوق به سابقه قبلی در تناسبات بدن آن قابل بازشناسی است. از جمله می‌توان به کوچکی و ظرافت بیش از حد و غیر عادی دست‌ها و پاها، کم‌عرض بودن شانه‌ها و کم‌تر بودن طول ساق پا اشاره کرد که در نمونه‌های قبلی نیز مشهود است ولی در این اثر به طرز بارزتری مشاهده می‌شود. همچنین طرز قرارگیری و نشستن او جالب توجه و در خور دقت می‌باشد.

نزدیک به یک‌سوم عرض واقعی خود می‌رسد. دست‌ها بسیار کوچک بوده و از ظرافت بیش از اندازه‌ای برخوردار است. استخوان‌های ساق پا نیز فوق‌العاده ظریف رسم شده‌اند، تا حدی که وقتی به استخوان‌های کف پا نظر می‌افکنیم، باور این که این استخوان‌ها مربوط به همان فیگور باشد قدری مشکل می‌نماید. این نوع پیکرنگاری به‌خصوص با توجه به عدم وجود تپ‌های کشیده و لاغراندام مشابه در آثار سلطان محمد و دیگر نگارگران، در نوع خود در خور توجه است.



تصویر ۸. پادشاهی گیومرت شاهنامه تهماسبی / اثر: سلطان محمد

با توجه به آن‌چه به اختصار درباره چند اثر برگزیده سلطان محمد بیان شد، می‌توان به نتایج نسبی در مورد زیبایی‌شناسی پیکرهای موجود در آثار وی دست یافت. البته در هر حال آثار سلطان محمد عضوی از نگارستان عظیم و قابل تأمل مکتب تبریز دوم است، و با توجه به این که سیاست‌های هنری کتابخانه سلطنتی در تصویرگری کتب بر این مبنا نهاده شده بود که در مجموع، نگاره‌ها اثر قلم‌رنج هر استادی که هست، دارای وحدت بصری و یکپارچگی تکنیکی باشد، نمی‌توان آثار او را مانند یک نقاش مدرنیست که دارای شیوه‌ای منحصر به فرد در بیان هنری بوده و مستقل از هر گونه جریان هنری رایج (و حتی در مواقعی دقیقاً نقطه مقابل آن)، صرفاً به ارائه خلاقیت‌های تکنیکی و بیانی خویش می‌پردازد، مورد تحلیل قرار داد. سلطان محمد مانند بهزاد، آقا میرک، میر مصور و باقی نقاشان، به هر روی با محدودیت‌هایی نیز روبرو بوده که وی را از بیان



تصویر ۷. گاو طومار ضحاک را پاره می‌کند. شاهنامه تهماسبی / اثر: سلطان محمد

یکی دیگر از پراغراق‌ترین پیکره‌های انسانی موجود در آثار سلطان محمد، مربوط به نگاره‌ای از شاهنامه تهماسبی به نام «پادشاهی گیومرت» یا «موضع پلنگ پوشان» باشد (تصویر ۸). در اسین نمونه به یک‌باره شاهد نوعی ساختار شکنی و اکسپرسیون بسیار شدید در ترسیم فیگوراتیو هستیم. پیکره به‌غایت کم‌عرض و باریک ترسیم شده، به طوری که پهنای قفسه سینه و استخوان‌های کتف و ترقوه حتی به

کاملاً آزادانه و اغراق‌های شخصی‌تر بازمی‌داشته است. اما چه بسا همین محدودیت‌ها به نوعی هنر والای او را قابلیت تأکید و تأمل بیشتری می‌بخشد. این که یک نقاش بتواند در عین قید و بندها و اصولی که رعایت آن‌ها الزامی می‌نماید، اثری خلاقانه و قابل شناسایی خلق کند، امری است که از عهده هر هنرمندی بر نمی‌آید.

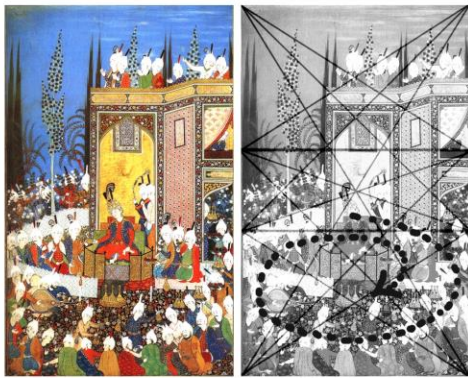
آن چه بر تمامی ویژگی‌های قابل برشماری در فیگورهای انسانی آثار سلطان محمد (و از آن جمله تناسبات آنان) سایه افکنده و تأثیر نهاده است، وجود فضایی تغزلی است که در واقع جنبه‌های مشترک بسیاری با جهان فانتزی دارد، چرا که در هر دوی این‌ها با نوعی جابه‌جایی قوانین عالم فیزیکی و خاکی روبرو هستیم. به طور مثال در مضامینی که ممکن است در عالم خاکی بسیار خشن به نظر برسند (مانند صحنه‌های جنگ)، باز با نوعی لطافت و زیبایی فرم‌ها روبرو می‌شویم. پیکره‌هایی که تیر خورده و یا کشته شده‌اند، در حالتی چشم‌نواز بر روی زمین افتاده‌اند و گویی خود را برای زندگی دیگری آماده می‌کنند، و بیننده هیچ‌گاه از دیدن نگاره‌ای با این مضمون دچار دلسردی و آشفتگی نمی‌شود. این خصلت در ادبیات فارسی، به خصوص در شاهکارهایی چون شاهنامه فردوسی، خمسه نظامی، دیوان حافظ، گلستان و بوستان سعدی، مثنوی معنوی مولوی و ... به وضوح نمایان است. در فضای تغزلی عالم مثال، ناامیدی و پایان دلسردکننده وجود ندارد. چیزی که سلطان محمد سعی کرده متأثر از این تغزل پارسی نشان دهد، ظرافت و زیبایی است. تمامی اغراق‌ها و دخل و تصرفات وی در پیکره‌های انسانی، برخاسته از همین حس است و می‌توان گفت وی در رسیدن به هدفش یک هنرمند موفق به شمار می‌رود.

نواوری‌های سلطان محمد در ترسیم پیکره‌های فانتزی

در نگارگری ایرانی، عنصر «خیال» همواره به عنوان یک اصل مهم و انکارناپذیر رخ می‌نماید. هنرمند در پی به تصویر کشیدن عالم مثال و جهانی که قوانین عالم خاکی در آن دچار تغییر و تحول می‌شوند، روی به تخیل و فانتزی می‌آورد و در اثر تجربه و ممارست، به نوعی وحدت بصری در سبک گرافیکی اثرش می‌رسد، و آن را آن‌گونه به نمایش می‌گذارد که بیننده در برخورد با آن دچار گیجی و سردرگمی نشده و یک فضای فانتاستیک یکپارچه را درک کند. سلطان محمد در قیاس با دیگر نگارگران تاریخ نقاشی ایران، یکی از خیال‌پردازترین آنان شناخته می‌شود و آثار وی از منظر فانتزی در زمره برترین‌ها قرار می‌گیرد. در یک جمع‌بندی کلی، فهرست خلاقیت‌ها و نواوری‌های سلطان محمد در زمینه ترسیم فانتاستیک پیکره انسانی و تمهیداتی که برای آن در نظر گرفته، و

همچنین نحوه برخورد وی با انسان در فضایی فراواقعی، به شرح زیر خلاصه می‌گردد:

۱- تنوع در ترکیب‌بندی و انواع چیدمان پیکره‌های انسانی: به نحوی که در برخی آثار (و به بیان بهتر در اکثر آثار) سلطان محمد تمایل به چیدمان پیکره‌ها در ترکیب‌های متنوع و گوناگون دارد. وی در بعضی نگاره‌ها پیکره‌ها را در ترکیبی مدور قرار می‌دهد، در خلال چیدمانش به پیچ‌های اسلیمی توجه می‌کند، و برای ایجاد یک ترکیب اسلیمی دقیق در ترسیم پیکره‌های انسانی، پای را از حد واقعیت فرا نهاده، حالاتی غیرطبیعی را فرا می‌نماید. نمونه‌های این عملکرد را می‌توان در (تصویر ۹) مشاهده نمود.



تصویر ۹: نگاره « جشن عید فطر ». دیوان حافظ کازنبه / انیسر، سلطان محمد

۲- تأکید بر ترسیم موجودات ماورایی شبه‌انسان مانند دیوها و فرشتگان: در واقع وی در ترسیم پیکره‌های دیو، دنباله‌روی نگارگر شاخص قرن هشتم ه. ق، استاد محمد سیاه‌قلم محسوب می‌شود. (تصویر ۱۰) حاوی یک مقایسه میان دیوهای سیاه‌قلم و دیوهای سلطان محمد است. دیوهای دو استاد از لحاظ شکل ظاهری شباهت بسیاری به یکدیگر دارند و البته در هر دوی آن‌ها ردیابی از نقاشی و نقش‌مایه‌های چینی نیز به چشم می‌خورد؛ اما با مشاهده دقیق‌تر متوجه تفاوت‌هایی مابین آن‌ها می‌شویم. از جمله این تفاوت‌ها، تنوع بسیار بالای حالات دیوهای سلطان محمد نسبت به دیوهای سیاه‌قلم می‌باشد. سلطان محمد با آن قلم سرزنده و پر نشاط خویش، از بازنمایی هیچ حالتی در ترسیم این موجودات افسانه‌ای باک ندارد و در ضمن از حرکت‌شناسی پیکره انسان در این امر کمک شایانی گرفته است. با این تفاوت که در این جا حرکات دیوها اغراق‌آمیزتر و همراه با جنبه‌هایی از طنز و کنایه است و در بسیاری از موارد، حالات نمایشی در حرکات آن‌ها به چشم می‌خورد، گویی حتی نقاش برای راه رفتن معمولی آنان نیز حرکاتی خاص پیش‌بینی کرد است.



تصویر ۱۱. معراج پیامبر (ص)، خمسه نظامی طهماسبی / اثر: سلطان محمد

تنوع در تجسم حرکات هر کدام از این فرشتگان نیز از دیگر نکات قابل بررسی است. در حالی که پیکره ای حالت پرواز صعودی دارد، آن دیگری در حالت درجا بال می‌زند و پیکره ای دیگر در حال نشسته روی دو زانو و نیایش کردن، در فضا معلق است. در کنار دیوها و فرشتگان، موجودات ماورایی شبه‌انسان دیگری نیز در برخی آثار سلطان محمد به چشم می‌خورند. این موجودات در نگاره «مستی لاهوتی و ناسوتی» (تصویر ۱۲)، در نیمه پایین سمت چپ اثر دیده می‌شوند. البته در مورد ماهیت دقیق این موجودات اطلاع موثقی در دست نیست اما به نظر می‌رسد موجوداتی شیطانی، از جنس جنیان باشند که در حال پایکوبی و دست‌افشانی بوده و بهترین نمونه مستی ناسوتی و زمینی می‌باشند. «سلطان محمد، با این نگاره بر نگاه رندانه حافظ تجسم این جهانی بخشیده؛ پیکره اصلی را در بالای ردیف صراحی و ساغرهای شراب قرار داده و کنار بستر او را نیز با ساغر و صراحی آکنده است. در بخش زیرین تصویر، پیکره‌های با کلاه معنوی به چرخش درآمده‌اند و جوان و پیر به تساوی باده می‌گسارند. کارکش‌ته‌ها تلوتلو می‌خورند و دست‌افشانی می‌کنند و کم‌تجربه‌ها و جوان‌ها از پا درآمده‌اند. یکی فرو افتاده و انگار بوسه بر پای نی‌نواز می‌زند و... فرشتگان هم خود در مهتابی بالای عمارت به عیش و شادمانی مشغولند. گویسی زمین و زمان در عشرت و خوشی اند» (آزند، ۱۳۸۴: ۱۶۲)



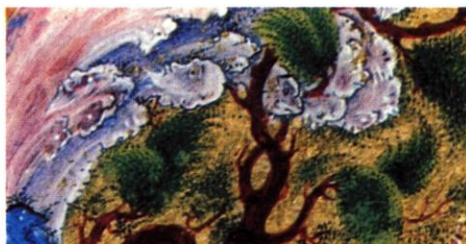
تصویر ۱۰. مقایسه دیوهای ترسیمی اسناد محمد سیاه قلم و سلطان محمد

از تفاوت‌های دیگری که میان دیوهای این دو نقاش مشاهده می‌شود، میزان نوآوری سلطان محمد در ساختن تیپ‌های مختلف برای دیوها می‌باشد. به طور مثال در (تصویر ۱۰)، دیوی که در سمت چپ بالای تصویر وجود دارد، نسبت به دیو سمت راست پایین کادر دارای سر بزرگ‌تر و کشیده‌تری است. چشمان درشت‌تر و سیل‌ها نیز از نکات دیگری هستند که این دو را از یکدیگر متمایز می‌کنند. نمونه دیگری از این تفاوت و تنوع در سمت چپ پایین تصویر موجود است. در این جا با چهار پیکره دیو روبرو هستیم که جملگی با یکدیگر تفاوت دارند. این تفاوت‌ها شامل شکل شاخ‌ها، حالت چشم‌ها و فرم بینی و دهان است. اما در کنار این تفاوت‌ها، یک شباهت بسیار جالب نیز میان دیوهای سلطان محمد و سیاه‌قلم وجود دارد که عبارتست از کار بست حلقه‌ها و خلخال‌های تزئینی که به دست و پای دیوها بسته شده‌اند. این شباهت، نشانگر تاثیر مستقیمی است که سلطان محمد از نحوه تیپ‌سازی دیوهای سیاه‌قلم گرفته است.

سلطان محمد، به غیر از دیوها علاقه و مهارت خاصی نیز در ترسیم فرشتگان دارد. یکی از بزرگ‌ترین شاهکارهای وی که در عین حال بهترین نمونه قابل ذکر در نمایش تبخر سلطان محمد در این زمینه است، نگاره «معراج حضرت رسول (ص)»، مربوط به خمسه نظامی است (تصویر ۱۱). در این نگاره با حالات متنوعی از فرشتگان در حال پرواز روبرو هستیم. نمای چهره‌ها نیز از تنوع خوبی برخوردار است، به طوری که می‌توانیم آن‌ها را در حالت‌های نیم‌رخ، تمام‌رخ و سهرخ بازشناسیم. نکته قابل ملاحظه، توجه به مکانیزم پرواز و نوع معلق بودن بدن انسان در این حالت است. این مسأله از سویی حاکی از شناخت عمیق سلطان محمد از جهان طبیعی و واقعیات اطراف می‌باشد، و از سویی دیگر قدرت تخیل فوق‌العاده وی را از یک موجود نامرئی ماورایی به نام فرشته می‌رساند، که با تجسم خاصی آن را با فرم لطیفی از یک انسان، آن هم از جنس زن، که دارای بال‌هایی برای پرواز به هفت آسمان است به نمایش درمی‌آورد.



۴- تشخیص بخشی (آنتروپومورفی) به فرم کوه ها و صخره ها و تجسم آنها در قالب هیأت انسان: البته این ابتکار از سلطان محمد آغاز نمی شود و نمونه های پیشین نیز دارد. اما نخستین کسی که از این مسأله به منظور خلق یک فضای فانتزی خلأقانه به طور گسترده ای استفاده کرد شخص وی است. با نگاهی تیزبینانه و نکته سنج به آثار سلطان محمد، می توانیم تعداد زیادی از نمونه های صخره هایی را که به شکل انسان رسم شده اند در آن ها تشخیص دهیم. (تصویر ۱۴)

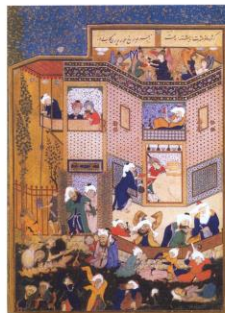


تصویر ۱۴. نمونه هایی از تشخیص بخشی (آنتروپومورفی) به صخره ها در آثار سلطان محمد

شاید یکی از ناب ترین جلوه های مشترک بین عالم مثال در نگارگری و فانتزی در انیمیشن، در همین جان بخشی به صخره ها مستتر باشد. درست در زمانی که هنرمندان غرب در حال تلاش برای درک و بازنمایی بهتر طبیعت و ارتقاء تکنیک های نقاشی واقع گرا بودند (در خلال سال های ۹۰-۱۵۳۰ میلادی)، در این سمت از کره زمین و در سرزمین ایران، هنرمندی چون سلطان محمد، مشغول خلق آثاری بوده است که چشمه جوشان فضای ماورایی و فانتزی است. عالمی که فراتر از عالم محسوس خاکی است و دقیقاً آن چیزی است که امروزه در هنری معاصر چون انیمیشن، ارزش جهانی و اعتباری صدچندان یافته است.

به طور خلاصه می توان چنین گفت که آن چه امروزه در انیمیشن تحت عنوان فانتزی به دنبال آن هستیم، قرن ها پیش در فریم های ثابتی که سرشار از تحرک بصری هستند به ثبت رسیده است؛ و حال سؤال مهم این است که آن پیکره ها و فضاهای سراسر زندگی، پویایی و حرکت، برای به حرکت درآمدن در بُعدی دیگر (زمان)، چگونه می توانند نمود انیمیشنی پیدا کنند؟

در انتهای این بخش و بر اساس مجموعه آنالیزهای خطی تهیه شده از بخش بزرگی از پیکره های انسانی و شبه انسانی موجود در



تصویر ۱۲. نگاره «مستی لاهوتی و ناسوتی» دیوان حافظ کاتبیه / اثر: سلطان محمد

۳- توجه به حالات دراماتیک و نمایشی پیکره های انسانی: که جنبه هایی از بازی سازی و طراحی حرکات نمادین را در بر می گیرد. شاید به جرأت بتوان گفت سلطان محمد، اولین و یا حداقل یکی از نخستین نقاشانی است که به طور رسمی در عرصه نگارگری ایرانی، این جنبه از شخصیت-پردازی انسانی را در آثارش مورد توجه خاص قرار داده است.

با نگاهی دوباره به (تصویر ۱۲)، یکی از بهترین مصداق های بحث مورد نظر را مشاهده خواهیم کرد. سلطان محمد در راستای نشان دادن حالتی نمایشی از دو نوع مستی و مدهوشی زمینی و آسمانی، از هیچ ابزاری برای قوی تر نمودن بیان گرایبی نگاره خود دریغ نورزیده است. از جمله این ابزارها می توان به تغییرات ناگهانی اندازه پیکره های هم پلان، نوع رقص هایی که برخی پیکره ها می کنند، و نحوه جای گیری عجیب و خارج از قاعده برخی پیکره ها در گستره کادر اشاره کرد. نگاره دیگری از سلطان محمد به نام «رستم در خواب و رخس در حال درگیری با شیر» (تصویر ۱۳) که مربوط به نسخه ای ناتمام از شاهنامه فردوسی است، با آن که تنها حاوی یک پیکره انسانی است، دربرگیرنده خصوصیات نمایشی و اکسپرسیونیستی عمیقی می باشد. نحوه ترسیم پیکره رستم (یک فیگور در حال خواب)، بیانی فراتر از یک خواب معمولی پس از شکار دارد. حالت چهره و نحوه حرکت دست ها و پاها، به پیکره رستم یک نوع نشاط و سرزندگی پهلوانانه می بخشد؛ به طوری که بیننده می تواند تصور کند رستم در هنگام نبرد و شکار با این شکل و هیبت چگونه می تواند عمل کند. (ضمن آن که فرم پیکره و حرکت آن در گستره صفحه در بهترین و مناسب ترین جای ممکن قرار دارد و حرکت چشم را در تمامی قسمت های کادر امکان پذیر می کند).



تصویر ۱۳. «رستم در حال خواب و رخس در حال نبرد با شیر»، برگی از یک نسخه شاهنامه اثر: سلطان محمد



آثار سلطان محمد، و به منظور دستیابی به یک جمع بندی نظام مند میتوان مجموع پیکره های یادشده را از چند منظر تقسیم بندی نمود:

الف) میزان پرداخت به پیکره های انسانی و شبه انسانی

در یک ارزیابی آماری، حدود ۱۵٪ از پیکره های موجود در آثار سلطان محمد را موجودات ماورایی شبهانسان نظیر دیوها، فرشتگان و جنیان تشکیل میدهند. در مقابل، حدود ۸۵٪ دیگر شامل انسان ها می شود.

ب) میزان پرداخت به جنسیت

درصد بسیار اندکی از پیکره های انسانی سلطان محمد را زنان تشکیل میدهند. این امر می تواند علل مختلفی داشته باشد، اما شاید یکی از مهمترین آنها این باشد که بیشتر نگاره های سلطان محمد شامل موضوعات رزمی و صحنه های جنگ، صحنه های درباری، اسطوره های و به طور خلاصه مضامین مردانه هستند. اگر هم در این آثار از پیکره زنان استفاده شده است، صرفاً به عنوان شخصیت های منفعل و در نقش ناظر و شاهد صحنه اصلی به کار گرفته شده اند. البته در این میان استثناهایی نیز وجود دارد. به طور مثال در نگاره «خسرو و شیرین را در حال آبتنی نظاره میکنند»، پیکره زن (شیرین) به عنوان یکی از شخصیت های کلیدی داستان و به تبع آن، یکی از ارکان اصلی نگاره مورد نظر شناخته می شود.

ج) میزان دخل و تصرف و اغراق در تناسبات واقعگرایانه

در میان نگارگران ایرانی، سلطان محمد جزو پویاترین و آزاداندیشترین آنان به حساب می آید. وی در آثارش بیش از اسلاف و معاصران خود به بیان احساسات میپردازد و حتی در بسیاری از موارد، از بیانی طنزآمیز به همراه شوخطبعی های خاص -که به نوعی یادآور آثار محمد سیاه قلم است- بهره میبرد. در عین حال با مطالعه دقیقتر نگاره های وی درمی یابیم که او در همه آثارش نیز چنین برخوردی نداشته و در برخی از نگاره ها شیوه اساتید مکتب هرات را پیش گرفته است. به بیان بهتر، وی هم به شیوه کلاسیک مجدانه عمل نموده و هم این که نمیخواسته کاملاً در قید ارزشهای تصویری گذشتگان باقی بماند. البته شایان ذکر است که سبک بصری موجود در آثار وی برآیند دو گرایش تصویری، یکی سبک نقاشی دربار تر کمانان و دیگر شیوه کار اساتید مکتب هرات و به ویژه کمالالدین بهزاد، است. «سلطان محمد با درایت بسیار، شیوه خود را با سبک استاد بهزاد هماهنگ کرد. آثار سلطان محمد در شاهنامه طهماسبی تلفیقی است از رنگهای درخشان، شاد و پرتحرک مکتب نگارگری ترکمانان تبریز و ساختار بسیار سنجیده مکتب نگارگری هرات، ولی تا سال ۹۳۶ هر دو شیوه، شکل تلفیقی کامل خود را پیدا کردند.» (کن بای، ۱۳۷۸: ۸۱) در کنار پیگیری ردپای گذشتگان و مکاتبی که بر شیوه کار سلطان محمد و برخورد دوگانه وی در ترسیم پیکره ها تأثیر گذاشته اند، میتوان به دلایل و عوامل قابل توجه دیگری نیز اشاره نمود. یکی از این دلایل، همانگونه که در سطرهای پیشین نیز اشاره شد، وابستگی شدید نقاش به موضوع و مضمون و حال و هوای متن است. این که وی در نگاره خود یک صحنه جنگ را به تصویر بکشد یا غزلی از حافظ و یا صحنه های تغزلی و عاشقانه را، در انتخاب زوایه دید و برخورد او تأثیر گذار بوده، و شاید یکی از بزرگترین دلایل چنین تنوعی در میزان دخل و تصرفات و اتخاذ برخورد های واقعگرایانه یا غیرواقعگرایانه همین امر باشد. به عنوان نمونه، با مقایسه دو نگاره «مستی لاهوتی و ناسوتی» و «جشن عید فطر» و پیکره های انسانی آنالیز شده ی مربوط به این دو تصویر، میتوانیم بررسی دقیقتری از موضوع یاد شده داشته باشیم. همان طور که پیشتر نیز ذکر شد، نگاره اول (مستی لاهوتی و ناسوتی)، تصویری است که برای یکی از غزلیات حافظ ترسیم شده و نگاره دوم (جشن عید فطر)، به روایتی تصویری از جشنی که در دربار صفوی به مناسبات رؤیت هلال ماه شوال و برپایی مراسم نیایش عید فطر برپا شده میپردازد. در نقاشی اول یا توجه به این که نگارگر سعی در به تصویر کشیدن مستی، آن هم از دو نوع زمینی و آسمانی و تفاوت آن در نزد زمینیان و افلاکیان دارد، تا آنجا که توانسته است به بازسازی و تجسم حرکات شخصیتها در این احوال پرداخته و به تبعیت از حالت مستی و خارج شدن از وضعیت عادی، پیکره ها را در حالاتی غیر طبیعی و اغراق شده و کاریکاتوری به تصویر کشیده است. هنرمند در این امر بهحق از خلاقیت و تنوع بسیار زیادی بهره جسته است. گروهی را در حال رقص مستانه، با اغراقهای کاریکاتوری و شوخ طبعانه، از جمله سرهای بسیار بزرگ نسبت به بدن، شکمهای بزرگ و دست و پا های کوتاه به تصویر کشیده است. گروهی دیگر را نیز در هیأت جنیان و در حال دست افشانی و پایکوبی و حتی بوسه زدن بر پای نوازندگان ترسیم کرده است. طرز حالات نشستن و ایستادن، به ویژه در بخش پایین تصویر کاملاً غیر طبیعی و فراواقعنا به نظر میرسد. در عوض در بخش فوقانی همین اثر، جایی که نقاش تلاش میکند مستی لاهوتی را به تصویر بکشد، با فیگورهای موقر، آرام و کلاسیکتری مواجه میشویم. اما در نگاره دوم (جشن عید فطر)، به واسطه موضوع مذهبی درباری آن، برخورد کلاسیک شکل پرنگتر و موثرتری به خود میگیرد. در اینجا نقاش سعی میکند پادشاه معتقد و مذهبی را به همراه درباریان و ملازمانش که همگی از این اتفاق مسرورند و البته این مسرت که همراه با اعتقاد مذهبی و ایمان است با سرخوشی و شادکامی ناشی از مستی و مدهوشی نگاره قبل متفاوت است همراه با یک نظم و آراستگی خاص ترسیم کند. از این رو، شیوه منظم هندسی در چیدمان پیکره ها و بهره گیری از ترکیب بندی حلزونی سنتی نگارگری را که میراث مکتب هرات استبر میگزیند. این نوع توجه آگاهانه سلطان محمد به خلق فضا و ترسیم شخصیتها و حرکات و بازیهای آنها بر اساس متن و موضوع و حال و هوای داستان، نکته های بسیار در خور توجه است. یکی از نکات حائز اهمیت دیگر این است که نمای در نظر گرفته شده برای هر پیکره، در میزان اغراقی بهکاررفته در ترسیم



آن نقش مستقیم دارد. به این معنی که در پیکره های ترسیم شده در حالت سهرخ، با میزان دخل و تصرفات کمتری نسبت به نماهای نیمرخ و تمام-رخ روبرو هستیم. در نماهای نیمرخ با برخی چهره‌های کاریکاتورگونه با تناسب اغراقشده خاص و به نوعی عجیب برخورد میکنیم که به کلی از لحاظ طرز نگارش و برخورد نقاشانه با نماهای دیگر از جمله سهرخ متفاوتاند.

بر اساس یک سرشماری آماری، حدود ۸۰٪ فیگورهای انسانی سلطان محمد در حالت سهرخ، ۱۸٪ نیمرخ، و ۲٪ در وضعیت تمامرخ میباشند. با دقت و مطالعه بیشتر در تصاویر خطی ترسیمشدهی آثار سلطان محمد، مشاهده میکنیم که شدت این تغییرات تناسبی به حدی است که تصور میشود اگر قرار باشد یک شخصیت در وضعیت سهرخ توسط سلطان محمد در حالت نیمرخ تصویر شود، ممکن است به کلی شباهت خود را با پیکره اصلی از دست بدهد.

بر طبق یک بررسی دقیقتر، تصاویر آنالیزشده را میتوان به سه دسته: پیکره های واقعه‌گرا، پیکره های همراه با اغراقهای خفیف، و پیکره های کاملاً دفرمه و کاریکاتوری تقسیم نمود. ذکر این نکته نیز لازم است که اکثریت قریب به اتفاق اغراقها ودخل و تصرفات شدید اعمالشده توسط سلطان محمد، در پیکره های مردان اتفاق افتاده و پیکره های زنان همچنان به همان شیوه سنتی و اکثراً در حالت سهرخ و واقعه‌گرایانهتر به تصویر کشیده شده‌اند.

د) میزان تحرک و سکون موجود در حالات پیکره ها

توجه و وابستگی سلطان محمد به متن دربرگیرندهی موضوع نگاره، علاوه بر اثرگذاری بر جنسیت و میزان اغراقهای اعمالشده بر پیکره ها، تأثیر بسزایی در بهکارگیری پیکره های ساکن و یا پر تحرک دارد. چنانچه موضوعاتی مانند صحنه های جنگ و یا رقص و پایکوبی، مستلزم به تصویر کشیدن پیکره های پر جنب و جوش و پویاست، اما در نگاره هایی که سکوت و تعمق و تفکر، بنیان اصلی موضوع است (مانند نگاره خسرو، شیرین را در حال آب تنی مینگرد) نگارگر ضرورتی برای طراحی پیکره های داینامیک در قالب نگارهاش احساس نمیکند و به حالات استاتیک یا حرکات درونی و مفهومی تر روی می‌آورد.

ه) پیکره ها در قالب ژست‌های حرکتی

با توجه به این که میحث ژستهای حرکتی در هنرهای سینمایی و بهویژه انیمیشن کاربرد بسیاری دارد، میتوان پیکره های انسانی سلطان محمد را نیز بر همین اساس تقسیمبندی نموده و در قالبهای یادشده جای داد. این امر میتواند در شناخت عمیقتر حالات، درک نقش شخصیتها در جریان داستان و در نهایت فهم بهتر بازسازی کاراکترها، به ما کمک شایان توجهی نماید.

تا بدین جا، آشنایی مختصری با چند و چون استفاده سلطان محمد از عناصر و المانهای فانتاستیک و روشهای دخل و تصرف وی در نظام

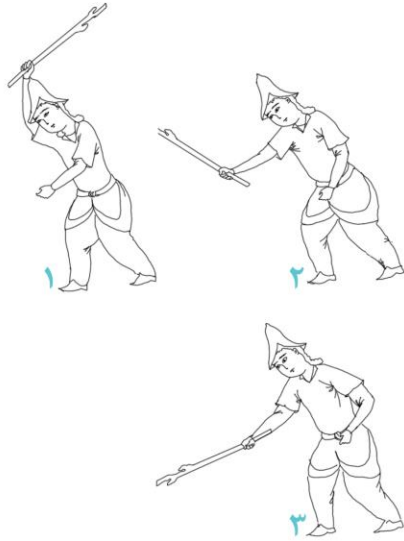
ساختاری پیکره انسان به منظور رسیدن به حال و هوایی فانتزی حاصل شد. آن چه مسلّم است این است که به سبب ایجاد تغییرات در ساختار آناتومی، مانند شکل و تناسب دستها و پاها و همچنین جابجایی نسبت نیم تنه فوقانی و تحتانی، لزوماً باید حرکات مربوط به چنین پیکره ای نسبت به حرکاتهای طبیعی بدن انسان در عالم واقعی متفاوت باشد.

البته به غیر از تغییرات آناتومیک، نوع شخصیت و نقش آن در داستان، کنش و واکنشهای آن نسبت به شخصیتهای دیگر، و همچنین حال و هوای کلی اثر نیز در تجسم حرکت برای هر پیکره دخیل است. آن چه کار را دشوار می کند، تفاوت خصلت حرکت در گستره یک کادر بی زمان و یک فیلم انیمیشن زمان مند است. حرکت در نقاشی حائز شرایط خاصی است و مسائل تکنیکی مخصوص خود را داراست. یک نقاش به فرض این که در ترسیم تمامی حالات پیکره های انسانی، متحرک شده ی آن ها را نیز در ذهن تجسم کند، به هنگام نقاشی لزوماً یک قاب ثابت از آن حرکت معین را به تصویر نمی کشد، بلکه به دنبال مقطعی از حرکت است که گویای بهترین بخش آن حرکت بوده و مبین جزئیات آن باشد. در جریان چنین تلاشی، تنها به هماهنگ نمودن آن حالت با فضای کلی اثر به عنوان یک فریم ثابت نقاشی می پردازد و مسلماً دغدغه های انیمیشنی ندارد.

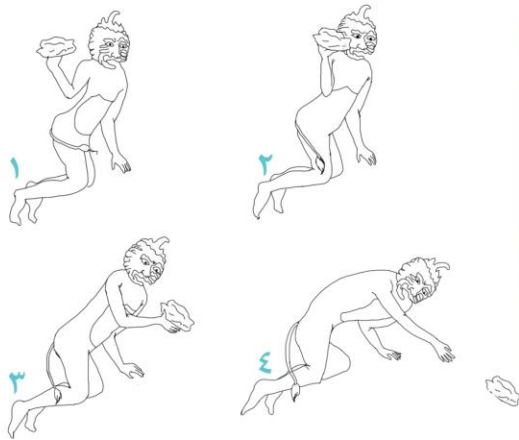
با بررسی آثار سلطان محمد به عنوان یک تصویرگر کتاب می توان به درس هایی این مطلب پی برد. به طور مثال وی در نگاره «پیرزن و سلطان سنجر»، در حین توجه و تجسم حرکات پیرزن جسور و شجاعی که خود را به نزدیکی اسب سلطان سنجر رسانده و در حال عقده گشایی و گله گذاری است، می کوشد تا بهترین لحظه داستان و حرکات مختلف شخصیت های آن را - که به روشن ترین میزان ممکن بیانگر حق مطلب باشد - گزینش کند و آن را به عنوان نمای شاخص داستان به تماشاگر بنمایاند.

در این بخش، به عنوان شاهد مثالی برای عناوین ذکر شده و جهت درک بهتر مطلب، در چند مثال ساده به بررسی و ترسیم کلیدهای حرکتی بر اساس تعدادی محدود از پیکره های ترسیمی سلطان محمد می پردازیم.

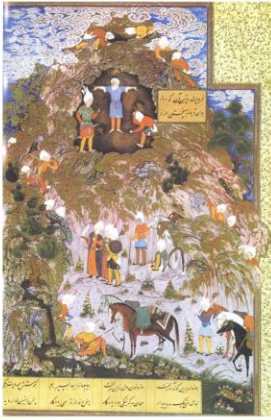




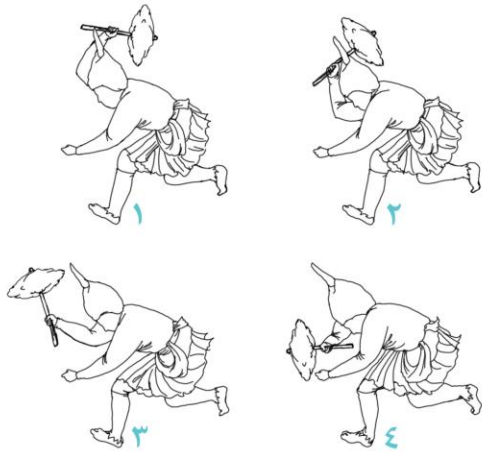
تصویر ۱۵. آنالیز حرکتی یک پیکره در نگاره ای از سلطان محمد



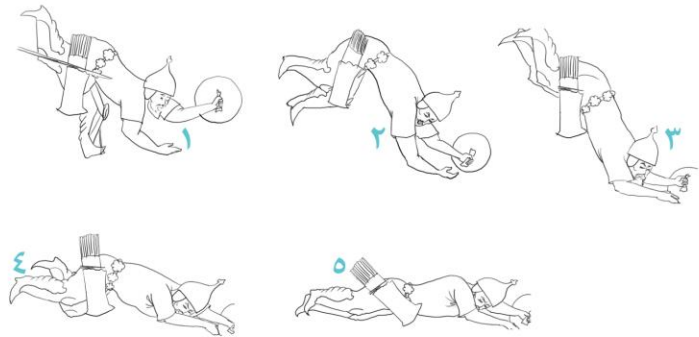
تصویر ۱۶. آنالیز حرکتی یک پیکره در نگاره ای از سلطان محمد



تصویر ۱۷. آنالیز حرکتی یک پیکره در نگاره ای از سلطان محمد



تصویر ۱۸. آنالیز حرکتی یک پیکره در نگاره ای از سلطان محمد



نگارگری ایرانی تاریخی سراسر نشیب و فراز داشته و در طی اعصار و قرون متمادی دستخوش تغییرات بسیار شده است. اما آنچه در پس این همه تحولات به چشم می‌خورد این است که سنت تصویری ایرانی از ورای پیچ و خم‌های تاریخ، زنده مانده و دوره به دوره به سوی تکامل پیش رفته است. برآیند تمامی تجربیات هنرمندان ایرانی و تبدلات متقابل آنان با هنر هنرمندان ملل دیگر، در نقطه اوج و عالی هنر مینیاتور سازی ایران، یعنی در مکتب تبریز دوم به بار نشست که یکی از بزرگترین نقاشان آن سلطان محمد است. شرح جزئیات ارزش‌ها و نوآوری‌ها و تلاش‌های بی‌وقفه‌ای که سلطان محمد در ایجاد فضا و حرکات فانتزی در نقاشی‌هایش انجام داده در صفحات قبل از نظر گذشت. بنابراین سخن را در این باره کوتاه نموده و به طور خلاصه به نتایج حاصل از مباحث مذکور و جمع‌بندی آن‌ها می‌پردازیم:

۱- سلطان محمد در فن تصویرگری از برجسته‌ترین مصوران روزگار بود. نگاره‌های او در شاهنامه طهماسبی از میراث‌های مکتب تبریز دوم بود، ولی پس از مدتی کوتاه وی خود را تدریجاً به جریان‌های جدید نقش‌نگاری دربار صفوی نزدیک کرد. او در آثار متأخر خود، به ویژه در نسخه دیوان حافظ، از نوآوری‌های خاصی بهره‌گرفت و کار خود را به آن درجه از پختگی هنرمندانه رساند که در عالم هنر به عنوان یک نقاش بی‌همتا شناخته می‌شود.

۲- عالم مثال، معرف عالمی بهشت گونه است که به لحاظ تفاوت‌های عمیقش با زندگی خاکی از یک سو و قربت‌هایش با آن از سوی دیگر، نمود عینی فانتزی است. به مانند فانتزی، در عالم مثال نیز شاهد تغییرات و یا شکست قوانین عالم واقعی و خاکی هستیم. به عنوان نمونه، خطای دیدی که در اثر پرسپکتیو در عالم واقعیت وجود دارد، در این جهان و در تابلوهای نگارگری که تحت تأثیر این عالم رسم شده اند جایی ندارد. یا اینکه نقاش می‌تواند آزادانه از تخیل خود مدد گرفته، آن را با ادراکات شخصی‌اش در آمیزد و به طور مثال آسمان را طلایی رنگ کند یا برای سنگ‌ها و صخره‌ها از رنگ‌هایی چون سبز و صورتی استفاده کند. بر اساس این وجه مشترک ارزشمند، توجه به ویژگی‌های گرافیکی و معنایی فضای نگارگری اصیل ایرانی می‌تواند در خلق یک فضای فانتزی در انیمیشن بسیار مثمر ثمر باشد.

۳- نگاره‌های ایرانی، در عین دارا بودن سکون و آرامشی خاص، در بطن خویش دارای تحرک‌اند. این تحرک به اشکال مختلفی رخ می‌نماید؛ گاه به صورت ریتم و تباين و دیگر ارزش‌های تجربیدی، تداعی حرکت می‌شود، و گاهی به صورت عینی در حرکات پیکره‌های انسانی و حیوانی قابل مشاهده است. از میان نگارگران ایرانی، در آثار سلطان محمد، تحرک و پویایی در هر دو شکل ذکر شده به حد اعلای خود موجود است و توجه به جزئیات آن در پیکره‌های انسانی و شبه انسانی می‌تواند الهام بخش باشد.

۴- با توجه به نوع ساده‌سازی و خلاصه‌گویی و در اصطلاح «استیلیزاسیون» خاص به کار رفته در ساختار آناتومیک پیکره‌های انسانی، که البته در طول زمان در نگارگری ایرانی به صورت یک خصلت گرافیکی بصری درآمده و در آثار سلطان محمد در نقطه تعادل و پختگی قرار دارد می‌توان نتیجه گرفت که به همان میزان که در جهت رسیدن به یک بیان صریح و گویا به خلاصه‌پردازی در اندام انسان مبادرت شده، انتظار می‌رود که در هنگام متحرک‌سازی آنها نیز این خلاصه‌گویی و ساده‌سازی و حذر از جزئیات کامل صورت‌گیرد و حرکات، ساده‌تر از صورت واقعی آن‌ها پندار شوند. این نکته از یک سو و توجه به فضای بدون پرسپکتیو (به شکل ملموس آن) و دو بعد نمایی محض از سوی دیگر، باعث می‌شوند تا حرکات در چنین فضایی ساده‌تر و با ریتمی متفاوت و بدون گردش‌های سه‌بعدی و تغییر زاویه‌های ناگهانی و خصلت‌های کوتاه نموداری صورت‌پذیرند. برآیند چنین ویژگی‌هایی در نهایت به یک بیان بصری و حرکتی خاص منجر می‌شوند که می‌تواند با توجه به اصالت و برخوردارگی از یک پیشینه تصویری عمیق و ریشه‌دار، مورد توجه واقع شود. به خصوص اگر چنین بیانی با مضامین مرتبط درآمیزد می‌تواند تأثیر عمیق‌تری بر مخاطب بگذارد. مسیبری که هنرمندان شرق دور، به طور جدی آن را در پیش گرفته و توانسته‌اند ارزش‌های بصری و فرهنگی بومی خویش را با بیان خلاق و هنرمندانه عصر حاضر درآمیزند و آن‌ها را با زبانی دلنشین به گوش مخاطبان خود در سراسر جهان برسانند.

روند ساخت یک فیلم انیمیشن، فرآیندی چندلایه و چندمرحله‌ای است که تخصص‌های مختلفی را شامل می‌شود. یکی از مهم‌ترین این مراحل، مرحله طراحی شخصیت است که به نحوی مؤثر بر سبک بصری و ساختار گرافیکی فیلم تأثیر می‌گذارد. این مرحله به ویژه در انیمیشن امروز که خصلت «کاراکتر محور» بسیار دارد اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. در گذرگاه مطالعات تصویری که یک طراح شخصیت قبل از شروع به کار انجام می‌دهد، بررسی منابع تصویری مربوط به هنرمندان گذشته بسیار حائز اهمیت است. هنرمندان شرق دور برای رسیدن به نوعی از بیان بصری که در عین امروزی بودن، بیانگر و تداوم‌دهنده سنت گذشتگان شان باشد، تلاش در خور تحسینی انجام داده‌اند. از جمله این هنرمندان می‌توان به کارگردان مطرح ژاپن، «هایاتو میازاکی» اشاره نمود که در خلق شخصیت‌ها و ایجاد فضاهای سنتی و مبتنی بر اعتقادات مذهبی و اسطوره‌ای ژاپن، کوششی در خور تحسین و همراه با نتایج درخشان به کار بسته است. انیمیشن‌هایی چون «شهر اشباح» و «شاهزاده مونونوکه» حاصل چنین تلاش ارزشمند و خلاقانه‌ای است که باعث شده وی و استودیو «جیبلی» در جهان سینما و انیمیشن به عنوان کارگردان و استودیویی صاحب سبک شناخته شوند. هنرمند ایرانی نیز می‌تواند با تعمق در فرهنگ و هنر غنی و پربافت ایران زمین، به عرصه‌هایی نوین در انیمیشن معاصر دست یابد. عالم مثال و فضای چندساحتی خاص آن می‌تواند در ایجاد فضاهای فانتاستیک جذاب انیمیشنی الهام بخش باشد، و نیز مطالعه حالات و حرکات و ساختار آناتومیک شخصیت‌ها، از سویی

به طراحی شخصیت و از سوی دیگر به شیوه ای خاص از متحرک سازی با بیانی نو کمک خواهد نمود. یک طراح پس زمینه نیز می تواند با بهره گیری از ساختار ترکیب بندی و چیدمان عناصر و کیفیات بصری مختلف، در زمینه کاری خویش استفاده شایانی ببرد. حتی خصلت همزمانی و فضای چندساحتی موجود در آثار نگارگری ایرانی که به ما در آن واحد چند زمان و یا چند مکان مختلف را در چارچوب یک کار نمایش می دهد می تواند در شیوه های نوین تدوین مورد استفاده قرار گیرد.



Abstract

In the Persian traditional painting, we confront a special view. It changes the coordinates of our visual comprehension in order to abstraction from mater and representation of realities which are cryptographic behind that, and it changes the known rules of seeing and accepting. In a fantastic atmosphere such as Persian painting, there is a special system which the whole of qualities are affected by it.

The “Movement“ as an important element is one of those elements. Persian painter who is affected by rich Persian philosophy and literature, notes the “Movement” as an important matter and although he hasn't any tools for actual ideogram of “Movement“, he tries to express his sightly moves in 2D paper, that's his equipment in best conditions. All of the exaggerates and stylizations which applied on the human figures are special movement creators.

One of the greatest Persian painters that in his artworks, the element of Movement is more visible than others, is “Sultan Mohammad Naghash”, one of the painters at school of “Tabriz“. The importance of his art is “Movement“ ideogram in human and pseudo human figures (such as Bogy and Angle). In this article I'll try to visualize the actual Movement ideogram in these figures in his artworks.

1. Entertainment
2. Characterization
3. Stylization
4. Albrecht Durer

پی‌نوشت

منابع و مآخذ

-آزوند، یعقوب. (۱۳۸۴). سیمای سلطان محمد نقاش. تهران: انتشارات فرهنگستان هنر.

-احمدی، بابک. (۱۳۸۴). از نشانه‌های تصویری تا متن (به سوی نشانه‌شناسی ارتباط دیداری). تهران: نشر مرکز.

-پاکباز، روئین. (۱۳۸۱). دائرة المعارف هنر؛ تهران: انتشارات فرهنگ معاصر.

-کن‌بای، شیلا. (۱۳۷۸). نقاشی ایرانی؛ ترجمه مهدی حسینی، تهران: انتشارات دانشگاه هنر.

-نویفرت، ارنست. نویفرت، پیتر. نویفرت اطلاعات معماری. (۱۳۸۱). ترجمه حسین مظفری ترشیزی، تهران: انتشارات آزاده.

-وزیری مقدم، محسن. (۱۳۸۳). شیوه طراحی ۲، تهران: انتشارات سروش.