



شناسایی اصول زیباشناسی نقاشی خط در آثار هنری کنونی

/// فاطمه مسیبی دهکردی^{۱*}

^۱ مربی گروه صنایع دستی، دانشکده هنر، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.

دریافت مقاله: ۱۶-۰۱-۱۴۰۴، پذیرش نهایی: ۱۹-۰۷-۱۴۰۴

چکیده

نقاشی خط معاصر به عنوان تلفیقی پیچیده از خوشنویسی سنتی اسلامی و زبان تصویری مدرن، یکی از مهم‌ترین جریان‌های هنر معاصر خاورمیانه محسوب می‌شود. این هنر با بهره‌گیری هوشمندانه از امکانات بصری مدرن و تأثیرپذیری خلاقانه از جریان‌های معاصر جهانی، زبان تصویری نوینی شکل داده که پلی محکم میان سنت کهن و مدرنیته برقرار کرده است. با وجود پیشرفت چشمگیر کمی و حضور فعال در عرصه بین‌المللی، فقدان چارچوب نظری منسجم و نبود اصول زیباشناختی مدون، یکی از اساسی‌ترین چالش‌های این حوزه است که موجب کاهش کیفیت آثار، سردرگمی هنرمندان و ضعف‌های بنیادی در نظام آموزشی شده است. این پژوهش با هدف پاسخ به سؤال بنیادی «اصول زیباشناختی نقاشی خط معاصر کدامند و چگونه قابل طبقه‌بندی هستند؟» و با رویکرد میان‌رشته‌ای جامع، به تدوین سیستماتیک این اصول می‌پردازد. روش‌شناسی مطالعه بر ترکیب متعادل سه روش اصلی استوار است: تحلیل محتوای کیفی متون نظری و تاریخی، مطالعه میدانی و تحلیل بصری آثار منتخب از دوره‌های مختلف، و بررسی تطبیقی مبتنی بر رویکرد پدیدارشناسی. یافته‌های کلیدی این پژوهش نشان می‌دهد که اصول زیباشناختی نقاشی خط ریشه عمیق در چهار سنت اصلی دارد: کتاب‌آرایی اسلامی، فرم‌های منقوش خوشنویسی، خوشنویسی ساختاری (طغرا) و هنر کالیگرافیتی معاصر. بر این اساس، چهارده اصل بنیادی در سه دسته اصلی طبقه‌بندی شد: اصول ساختاری (تعادل نامتقارن، نقاط طلایی، ساختار هندسی، ریتم بصری)، اصول فضایی (فضای مثبت/منفی، ورود/خروج، انقطاع/انفصال، عمق و لایه‌بندی) و اصول ترکیب‌بندی (منسجم‌نویسی، قرینه‌نویسی، موازی‌ها، الکلنگی، کنتراست). همچنین مدل عملی چهارمرحله‌ای برای کاربرد مؤثر این اصول در فرآیند خلق و نقد آثار ارائه شده است.

واژگان کلیدی

نقاشی خط، کالیگرافی، زیباشناسی، اصول ترکیب‌بندی، هنر معاصر.

۱.۱. مقدمه

نقاشی خط و کالیگرافی مدرن، پدیده‌ای پیچیده و چندبعدی است که از نیمه دوم قرن بیستم در کشورهای اسلامی، به ویژه خاورمیانه رونق قابل توجهی یافت. این هنر که ریشه عمیق در سنت‌های کهن خوشنویسی اسلامی دارد، با بهره‌گیری هوشمندانه از امکانات بصری مدرن و تأثیرپذیری خلاقانه از جریان‌های هنری معاصر، به شکل‌گیری زبان تصویری نوینی منجر شده است. گذار از سنت به مدرنیته در نقاشی خط نمایانگر تحولی بنیادین و انقلابی در کارکرد و مفهوم خط است که در قرن بیستم و بیست‌ویکم توسط هنرمندان برجسته عرب و ایرانی شکل گرفت. این هنرمندان با جسارت هنری قابل تحسین، خط را از قلمرو محدود کاربردهای دینی و اداری بیرون آورده و به زبان تصویری نوینی تبدیل کردند که قادر به بیان هویت، سیاست و زیبایی‌شناسی مدرن باشد. در این رویکرد نوآورانه، زیبایی‌شناسی خط بر دو محور کلیدی استوار است: از یک سو، فرم انتزاعی و فرمالیستی که در آن حروف به صورت بافت بصری، ریتم و الگوهای هندسی پیچیده ظاهر می‌شوند، و از سوی دیگر، محتوای معنوی و فرهنگی که پیام هویتی اثر را شکل می‌دهد. این تحول بنیادی در آثار پیشگامانی چون شاکر حسن آل سعید، رهبر جنبش "الحروفیه" در عراق، و نصرالله افجه‌ای، از بنیان‌گذاران نقاشی خط ایران، به وضوح مشاهده می‌شود؛ آنان حروف عربی و فارسی را به عنصری معنوی و بصری تبدیل کرده و در قالب ترکیب‌بندی‌های انتزاعی و مدرن ارائه دادند تا نقاشی خط را به عنوان بیان هویت بومی در برابر هژمونی فرهنگی غرب مطرح کنند (۷۸-۹۵، ۲۰۱۰: Venetia Porter Word into Art).

این هنر زیبا که در آن هنرمند از خط به عنوان یکی از عناصر بنیادین تشکیل‌دهنده اثر استفاده می‌کند، بدون آنکه لزوماً کارکرد متنی آن حفظ شود. این تعریف دو جنبه اساسی و تعیین‌کننده را برجسته می‌سازد:

نخست، جدایی از کارکرد متنی: (کالیگرافی) در این رویکرد انقلابی، خط از وظیفه اولیه خود که انتقال مفهوم و پیام نوشتاری است، رها می‌شود و هنرمند بر جنبه فرمی و زیبایی‌شناختی آن تمرکز می‌کند. حروف و کلمات ممکن است تا حد عدم خوانایی کامل تحریف شوند یا صرفاً به عنوان نشانه‌های بصری خالص عمل کنند.

دوم، تبدیل به عنصر بصری: (نقاشی خط) خط در این هنر به جای حامل معنا، تبدیل به عنصری تشکیلی می‌شود که همانند رنگ، خط و فرم در نقاشی عمل می‌کند. هنرمند از ظرفیت‌های بصری غنی حروف - از جمله ریتم، تعادل، کنتراست و حرکت - برای خلق ترکیب‌بندی‌های هنری و بیان احساسات و مفاهیم انتزاعی استفاده می‌کند.

نقاشی خط معاصر به عنوان یکی از پدیده‌های بارز و تأثیرگذار هنر معاصر ایران و خاورمیانه، در دهه‌های اخیر نه تنها رشد کمی

هدف از انجام این پژوهش

- شناسایی و تحلیل عمیق ریشه‌های تاریخی و هنری نقاشی خط
- تحلیل جامع اصول زیباشناختی موجود در آثار کلاسیک و معاصر
- تدوین چارچوب نظری منسجم و کاربردی برای آموزش و نقد علمی نقاشی خط

۲. مروری بر ادبیات تخصصی

۲-۱ مطالعات تاریخی

مطالعات پیشین در حوزه نقاشی خط و کالیگرافی مدرن در چهار محور اصلی قابل بررسی است. نخست، مطالعات تاریخی و ریشه‌شناختی که شامل آثار بلر (۱۳۹۶) در "خوشنویسی اسلامی" و شیمل (۱۳۶۸) در "خوشنویسی و فرهنگ اسلامی" است، گذار تدریجی از خوشنویسی سنتی به نقاشی خط را از قرن هفتم میلادی تا دوران معاصر بررسی کرده‌اند. مطالعات زیباشناختی و نظری که در آن‌ها Arnheim (۱۹۷۴) و Dondis (۱۹۷۳) چارچوب‌های تحلیلی مهمی برای درک عناصر بصری ارائه دادند، در حالی که در ایران، فضایی (۱۳۸۲) اصول بنیادی خوشنویسی اسلامی و اهمیت ترکیب‌بندی در نقاشی خط را تشریح کردند.



اشعار سیمیاس در قرن چهارم پیش از میلاد که اشعار خود را به شکل تخم‌مرغ و بال پرنده می‌نوشت تا قرون وسطی، باروک و دوران معاصر استمرار داشته است (گاور، ۱۳۸۱: ۲۲۵). در اروپا اسقف پواتیه در قرن ششم میلادی شعری به شکل صلیب نگاشت و در سده‌های میانه حروف عربی در هنر غرب جایگاه یافت؛ نمونه آن، خط کوفی بر شل تاجگذاری امپراتور آلمان است (گاور، ۱۳۸۱: ۲۲۲). همچنین خوشنویسان عرب و کاتبان چینی و ژاپنی در آفرینش تصاویر حیوانی و انسانی با خط مهارت داشتند (گاور، ۱۳۸۱: ۲۲۶). واژه «نقاشی خط» را نخستین بار گیوم آپولینر در ۱۹۱۸ به کار برد.

۳-۲ کتاب‌آرایی اسلامی (قرن ۸-۱۶ میلادی)

در ایران، از نقاشی‌های مانی به‌عنوان نخستین نمونه‌های پیوند خط و تصویر یاد شده، هرچند اثری از آن‌ها باقی نمانده است. با ظهور اسلام، تذهیب جایگزین تصویرگری شمایل شد، و آثاری مانند «ورقه و گلشاه» (مؤمن محمد خویی، سده پنجم هجری) از نمونه‌های کهن این ترکیب‌اند (مشتاق، ۱۳۹۳: ۶۵۴). در دوران قاجار نیز نمونه‌هایی همچون آثار اسماعیل جلایر پدید آمد، اما شکل کنونی نقاشی خط عمدتاً در پیوند با جنبش سقاخانه شکل گرفت (پاکباز، ۱۳۸۷: ۵۸۴). در این جنبش، خوانش متن در مرتبه دوم قرار داشت و الگوگیری از سیاه‌مشق‌های «میرزا غلامرضا اصفهانی» آغازگر مدرن‌شدن خوشنویسی دانسته می‌شود (کشمیرشکن، ۱۳۹۱: ۲۸).

کتاب‌آرایی اسلامی شامل سه عنصر اصلی است: متن، تذهیب و تصویرگری. بر اساس تحقیقات تاریخی، در این دوران خوشنویسی همچنان کارکرد متنی خود را حفظ می‌کرد، اما ترکیب با عناصر تصویری، زمینه‌ای قوی برای تحولات آتی فراهم آورد (تصویر شماره ۱).

۳-۳ حروف منقوش (قرن ۱۲-۱۵ میلادی)

در این دوران، خوشنویسان شروع به تبدیل حروف به اشکال نمایشی کردند. شیمل این پدیده را «خوشنویسی تصویری» نامیده و آن را نشانه‌ای از گذار تدریجی از کارکرد متنی به تصویری می‌داند (تصویر شماره ۲).

در سیر تحول خوشنویسی اسلامی، کوشش‌های متعددی برای خلق فرم‌های نوین مشاهده می‌شود؛ از جمله استفاده از نقوش انسانی، حیوانی و گیاهی در تزیین حروف و ظهور شیوه‌هایی مانند خط بهاری در هند قرن پانزدهم که با فاصله گرفتن از قواعد سنتی ابن‌مقله، ساختارهایی متفاوت پدید آورد. گرچه برخی از این نوآوری‌ها، همچون الهام از فرم سلاح‌ها یا تلاش‌های تصویری هنرمندانی مانند صادق‌ان پاکستانی، با مخالفت خوشنویسان سنت‌گرا روبه‌رو شد و تأثیر تعیین‌کننده‌ای در روند تکامل خوشنویسی نداشت، اما نشانگر جریانی خلاقانه در تاریخ این هنر است. در این میان، ظهور

سوم، بررسی جنبش‌های هنری معاصر که در آن کشمیرشکن (۱۳۹۱) رابطه میان لتریسزم اروپایی و جنبش مدرن نقاشی خط را تحلیل کرده و Shabout (۲۰۰۷) و Porter (۲۰۱۱) نقش تعیین‌کننده نقاشی خط در بازتعریف هویت هنری معاصر خاورمیانه را مستند کرده‌اند. چهارم، مطالعات فضایی و ترکیب‌بندی که در آن Long (۱۹۸۷) اهمیت حیاتی تعادل فضای مثبت و منفی و Rogers (۲۰۱۰) نقش کلیدی هندسه اسلامی در ساختار آثار کلاسیک را بررسی کرده‌اند. با وجود این تنوع مطالعاتی قابل توجه، خلأهای مهمی شامل فقدان چارچوب نظری یکپارچه، عدم تدوین اصول عملی کاربردی، نبود رویکرد تطبیقی منسجم و محدودیت در تحلیل دقیق آثار معاصر شناسایی شده است.

۲-۲ مطالعات معاصر در ایران

پژوهش‌های معاصر شش اصل اساسی برای نقاشی خط شناسایی می‌کنند که عبارتند از: تعادل، ریتم، تضاد، وحدت، تأکید و حرکت. این اصول توسط محققان متعددی تکمیل شده و معتقدند که نقاشی خط نیازمند اصولی فراتر از خوشنویسی سنتی است که بتواند پاسخگوی نیازهای بصری معاصر باشد. این پژوهش با رویکرد کیفی جامع و ماهیت تحلیلی-تطبیقی، از ترکیب سه روش اصلی تحقیق بهره می‌گیرد که عبارتند از: تحلیل محتوای کیفی متون نظری و تاریخی مرتبط با نقاشی خط، مطالعه میدانی و تحلیل بصری دقیق آثار منتخب، و بررسی تطبیقی مبتنی بر رویکرد پدیدارشناسی. چارچوب نظری تحلیل بر اساس مدل آرنه‌ایم برای درک عناصر بصری آثار هنری و اصول بنیادی خوشنویسی اسلامی شکل گرفته و با بهره‌گیری از ابزارهای دیجیتال معاصر برای تحلیل دقیق‌تر ساختار و ترکیب‌بندی آثار تکمیل شده است.

انتخاب نمونه‌ها بر اساس چهار معیار اساسی صورت پذیرفته است: نخست، اهمیت تاریخی و جایگاه هنری اثر در تحول نقاشی خط؛ دوم، تنوع سبکی و تکنیکی که نمایانگر طیف گسترده‌ای از رویکردهای مختلف باشد؛ سوم، نمایندگی از دوره‌های تاریخی متفاوت تا تحول زمانی این هنر قابل ردیابی باشد؛ و چهارم، دسترسی به تصاویر با کیفیت و وضوح مناسب برای تحلیل دقیق ساختار بصری. ابزار تحلیل پژوهش شامل چارچوب نظری ترکیب‌بندی بصری مدرن، اصول کلاسیک خوشنویسی اسلامی و نظریات معاصر زیباشناسی است که در قالب مدل تحلیلی منسجم برای بررسی هر اثر به کار گرفته می‌شود.

۳-۱ تحلیل تاریخی تطور نقاشی خط

۳-۱-۱ کتاب‌آرایی دوران باستان

نقاشی خط به‌عنوان متنی تصویری شناخته می‌شود که محتوای متن، تعیین‌کننده شکل آن است. این هنر از یونان باستان و

گرایش‌های نوین نقاشی خط در جهان اسلام را می‌توان جلوه‌ای از استمرار همان تلاش‌ها برای پیوند میان زیبایی‌شناسی سنتی و ذوق معاصر دانست (شیمل، ۱۳۶۸: ۶۳).
حروف منقوش نقطه عطف تاریخی تحول خط از ابزار نگارش به عنصر هنری محسوب می‌شوند.

۳-۴ طغرای عثمانی (قرن ۱۵-۱۹ میلادی)

طغرا را می‌توان «انتزاعی‌ترین نوع حروف فارسی» دانست که در آن، واژه‌ها به صورت درشت، درهم‌تنیده و تودرتو نوشته می‌شوند و گاه خوانایی در برابر ارزش تزئینی آن کم‌رنگ می‌گردد (افشارمهجر، کلهر، ۱۳۹۱: ۴۹). ساختار آن بر اساس هماهنگی سه حرکت عمودی، افقی و دورانی شکل می‌گیرد که موجب ریتم، پویایی بصری و پیوند با نقوش اسلیمی می‌شود. در این خط، تکرار موتیف‌ها و کشیدگی حروف به ایجاد بافت و ترکیب‌های هندسی منجر می‌گردد و زیبایی آن بیش از معنا، در فرم انتزاعی و بیان احساسی حروف نهفته است. به تعبیر پژوهشگران، «هنرمند خوش‌نویس [...] شیفته همین خصوصیت ناب و انتزاعی شده و [...] شکل تجریدی حروف را تکامل می‌بخشد» (افشارمهجر، کلهر، ۱۳۹۱: ۵۸).

«طغرا به‌عنوان مهم‌ترین نمونه خوشنویسی ساختاری، دارای اصول هندسی مشخصی است که در چهار بخش قابل تقسیم است:

کرسی یا سره یا چتر: بخش اصلی طغرا که نام سلطان، پدر و القاب او در آن درج می‌شود.
بیضه: دو حلقه در سمت چپ طغرا که از درهم‌نشستن حروف «ن» در واژه‌های «بن» و «خان» شکل می‌گیرد.
طوغ و زلفه: سه خط عمودی (طوغ) که از حرف «الف» ساخته شده و خمیدگی‌های S شکل (زلفه) که از آن به سمت راست امتداد می‌یابد.

خنجر یا کول: دو خط بلند که از بالای بیضه آغاز شده و به سمت راست و پایین کشیده می‌شوند (Sever Demir, 2023: 680).

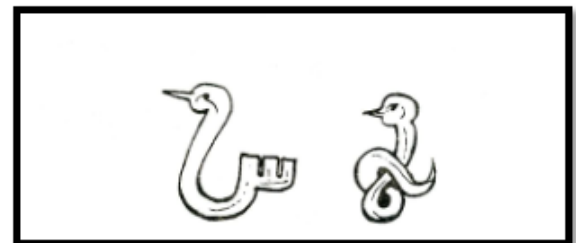
۴. مکتب سقاخانه و جنبش‌های معاصر

۴-۱ مکتب سقاخانه

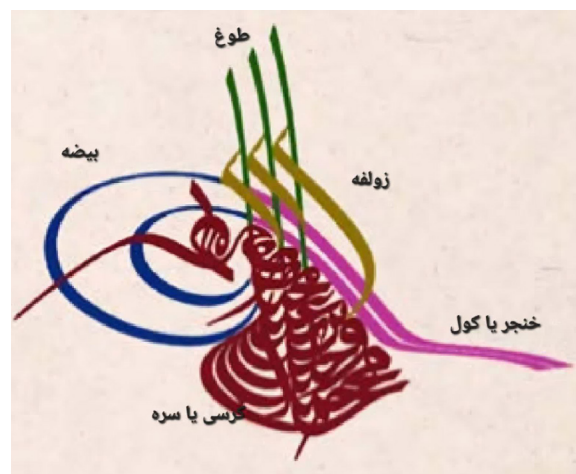
در دوران قاجار نیز نمونه‌هایی همچون آثار اسماعیل جلایر پدید آمد، اما شکل کنونی نقاشی خط عمدتاً در پیوند با جنبش سقاخانه شکل گرفت (پاکباز، ۱۳۸۷: ۵۸۴). در این جنبش، خوانش متن در مرتبه دوم قرار داشت و الگوگیری از سیاه‌مشق‌های «میرزا غلامرضا اصفهانی» آغازگر مدرن شدن خوشنویسی دانسته می‌شود (کشمیرشکن، ۱۳۹۱: ۲۸).
اصطلاح «مکتب سقاخانه» نخستین بار توسط کریم امامی (۱۳۴۱ ش.) مطرح شد تا آثاری را توصیف کند که میان سنت‌های ایرانی و مدرنیسم غربی پیوند می‌زدند (پاکباز، ۱۳۸۷:



تصویر ۱. مجلس ششم جشن سده. اثر نظام الدین سلطان محمد نقاش تبریزی. شاهنامه شاه تهماسبی، <https://youtu.be/Dx51POu3r5g?si=YOssqZ-1kTnvj8iq>



تصویر ۲. حروف جانورسان: سین و یا از روی قلمدانی برزی (شیمل، ۱۳۶۸: ۶۲).



۱- عناصر تشکیل دهنده طغرا (Sever Demir, 2023, 680)

تعاملی سنجیده و آگاهانه میان کالیگرافی سنت‌گرا و بیان مفهومی روز هستند؛ تعاملی که نه صرفاً تزئینی، بلکه حامل معنا، حافظه و هویت است. ویژگی‌های کلیدی آثار عزیزپور عبارتند از:

تعداد نامتقارن محاسبه شده: عزیزپور با بهره‌گیری از اصول خوشنویسی قدما، تعادلی ظریف و نامتقارن خلق می‌کند که در آن هر انحراف، حامل نیت و معناست. این تعادل نه تنها بصری، بلکه مفهومی است و به نوعی بازتابی از پیچیدگی‌های درونی و فرهنگی محسوب می‌شود.

فضای مثبت و منفی بر اساس اصول کتاب‌آرایی سنتی: در آثار او، فضاهای خالی صرفاً محل تنفس نیستند، بلکه بخشی از روایت‌اند. این فضاها با دقت و حساسیت طراحی شده‌اند تا وزن معنایی حروف را متعادل کنند و به ترکیب‌بندی عمق ببخشند. ریتم بصری مبتنی بر ساختار حروف اسلامی: عزیزپور با شناختی دقیق از ساختار حروف، ریتمی بصری خلق می‌کند که هم از نظر فرمی و هم از نظر معنایی، مخاطب را درگیر می‌سازد. این ریتم گاه آرام و تأمل‌برانگیز است، گاه پرشتاب و پرشور، اما همواره در خدمت بیان شاعرانه اثر قرار دارد.

پیوند میان سنت و معاصریت: آثار او نه در گذشته متوقف می‌شوند و نه در حال غرق، بلکه پلی هستند میان حافظه و نوآوری. این پیوند در انتخاب رنگ‌ها، ترکیب‌بندی‌ها، و حتی در نحوه ارائه اثر (از موکاپ تا فضای نمایش) به‌وضوح دیده می‌شود. آثار وی نه تنها در فرم، بلکه در محتوا نیز حامل نوعی «آموزش شاعرانه» هستند. عزیزپور از نقاشی خط به‌عنوان ابزاری برای انتقال مفاهیم فرهنگی، عاطفی و تربیتی بهره می‌گیرد. همچنین، انتخاب رنگ‌های گرم و اصیل ایرانی از ویژگی‌های بارز آثار اوست (تصاویر ۴ و ۵).

۲-۱-۵ ویژگی‌های آثار سارا حقشناس^۲

در مقابل، آثار سارا حقشناس رویکردی تجربی‌تر و جسورانه‌تر اتخاذ کرده که در آن کالیگرافی بیشتر به عنوان نقطه عزیمت عمل می‌کند تا مقصد نهایی. حقشناس در آثار خود با جسارت بیشتری از تعادل نامتقارن استفاده می‌کند و آن را تالیه عدم تعادل پیش می‌برد تا آثاری پرتنش و پرنرژی خلق نماید. فضای مثبت و منفی در آثار وی کاربردی انتزاعی‌تر یافته و فضاهای خالی گاه به عنوان عنصر اصلی ترکیب‌بندی عمل می‌کنند، نه صرفاً تنفس میان عناصر. ریتم بصری در آثار حقشناس کمتر مبتنی بر ساختار حروف است و بیشتر از طریق تکرار اشکال تجریدی و تضادهای رنگی شکل می‌گیرد. (تصویر شماره ۶)

کیفیت ارگانیک خطوط: خطوط پریچ‌وخم و تکراری حالت رشد، زندگی و حرکت دارند. گویی بافتی شبیه به مو، ابر یا حتی جریان آب است. این کیفیت ارگانیک باعث می‌شود کار حس زنده بودن داشته باشد. (تصویر شماره ۷)

۳۰۷). خوشنویسی نو در این جریان به دو‌گرایی اصلی تقسیم شد: گروه نخست (کالیگرافی) با تکیه بر اصول کلاسیک خوشنویسی و استفاده از فضای مثبت و منفی حروف و گروه دوم (نقاشی خط) که بیشتر به نقاشی و بیان بصری توجه داشتند (کشمیرشکن، ۱۳۹۱: ۲۹). این گروه از خوشنویسی، شامل متن، شعر و یا آیات قرآن می‌شود که تزئیناتی نظیر تذهیب، تشعیر و یا مینیاتور مابین کلمات، حاشیه صفحه و یا پایین متن قرار می‌گیرند و نقاشی مذکور می‌تواند مرتبط با متن باشد و یا جهت تزئینات صرف به‌کار رود. در اینجا محدوده و کادر خاص برای خوشنویسی در نظر گرفته شده است. به‌طور کلی، مکتب سقاخانه کوشید تا عناصر سنتی خوشنویسی و معماری را با شیوه‌های آبتستره و نوگرا درآمیزد و زمینه‌ای نو برای هنر معاصر ایران فراهم آورد.

۲-۴ کالیگرافیتی معاصر

فضائلی در تعلیم خط سه مرحله تمرین خوشنویسی را «نظری، قلمی و ذهنی (خیالی)» معرفی می‌کند؛ نخست مشاهده دقیق آثار استاد، سپس تقلید عملی با قلم و در نهایت نگارش خلاقانه بدون تکیه بر سرمشق (فضایلی، ۱۳۸۲: ۴۰). در کالیگرافی و نقاشی خط، اهمیت مرحله سوم دوچندان است، زیرا هنرمند با ترکیب اصول خوشنویسی و مبانی نقاشی می‌تواند اثری بیافریند که امضای شخصی و هویت هنری او را بازتاب دهد.

۴-۵ تحلیل آثار منتخب

تحلیل آثار در این پژوهش که بر دو هنرمند برجسته متمرکز است، طیف تنوع سبکی نقاشی خط معاصر را به وضوح نمایان می‌سازد و نحوه کاربرد اصول شناسایی شده در عمل را تشریح می‌کند.

۱-۵-۱ بررسی تطبیقی آثار احمد عزیزپور و سارا حقشناس در نقاشی خط معاصر

تحلیل تطبیقی آثار احمد عزیزپور و سارا حقشناس، هنرمندان برجسته حوزه نقاشی خط، نشان‌دهنده دورویکرد متمایز اما مکمل در کاربرد اصول بنیادین نقاشی خط معاصر است. آثار عزیزپور عمیقاً در سنت خوشنویسی کلاسیک ریشه دارد و نمایانگر تعاملی سنجیده و محاسبه شده میان کالیگرافی سنت‌گرا و زبان معاصر است. وی در آثارش از تعادل نامتقارن به شیوه‌ای محاسبه شده بهره می‌برد که ریشه عمیق در طغرانویسی دارد، فضای مثبت و منفی را بر اساس اصول کتاب‌آرایی سنتی شکل می‌دهد، و ریتم بصری را بر مبنای ساختار حروف اسلامی ایجاد می‌کند.

۱-۱-۵ ویژگی‌های آثار احمد عزیزپور^۱

آثار احمد عزیزپور با داشتن ریشه‌ای عمیق در سنت خوشنویسی کلاسیک، همزمان با زبانی معاصر و شاعرانه به گفت‌وگویی میان گذشته و حال می‌پردازند. این آثار نمایانگر

ویژه به فضای مثبت و منفی در آثار هر دو نشان می‌دهد که نقاشی خط معاصر علی‌رغم تنوع ظاهری، بر مبنای اصول ثابت و مشترکی استوار است. این یافته‌ها تأیید می‌کند که اصول شناسایی شده در پژوهش حاضر قابلیت انطباق با طیف گسترده‌ای از رویکردهای هنری را دارند و امکان ارزیابی و تحلیل علمی آثار نقاشی خط معاصر را فراهم می‌سازند.

۶. استخراج اصول زیباشناختی

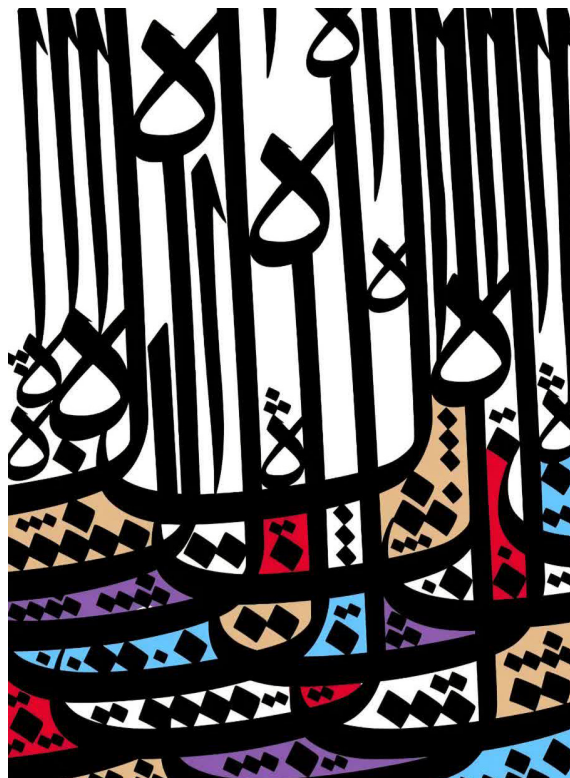
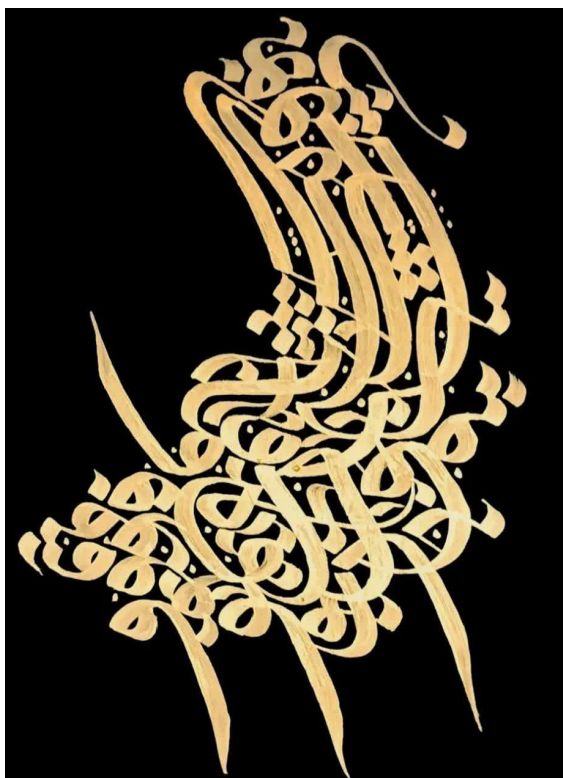
در زیباشناسی کالیگرافی می‌توان قواعد را به دو دسته عمومی و اختصاصی تقسیم کرد. قواعد عمومی، همان اصول بنیادین خوشنویسی اسلامی هستند که از گذشته تا امروز ثابت مانده‌اند و هنرمند ملزم به رعایت آن‌هاست. این اصول که شامل قاعده «اصول»، «نسبت»، «ترکیب» و «کریسی» هستند، اساس خوشنویسی سنتی را شکل می‌دهند (فضایی، ۱۳۸۲: ۸۲). در این میان، قاعده اصول یا همان حسن تشکیل حروف، در کالیگرافی نیز الزامی است، اما قاعده نسبت و یک‌خط بودن در کالیگرافی انعطاف‌پذیر شده و ترکیب خطوط مختلف و تغییر تناسب‌ها مجاز شمرده می‌شود. به همین ترتیب، قواعد اختصاصی کالیگرافی بر مبنای همین اصول شکل گرفته و با بهره‌گیری از مبانی هنرهای تجسمی، امکان خلق ترکیب‌های نوآورانه را فراهم می‌آورد.

ریتم و موسیقی بصری: نگاه بیننده مداوم در اثر حرکت می‌کند، هیچ نقطه‌ای ایستا نمی‌ماند. فرم‌های حلقوی مثل نت‌های موسیقی روی پس‌زمینه شناور هستند. **حس رازآلودگی:** فرم‌های سفید که شبیه خوشنویسی یا نقش‌مایه‌های نمادین هستند، وجه رمزگونه‌ای دارند. مخاطب ناخودآگاه دنبال معنا می‌گردد، حتی اگر معنای مشخصی وجود نداشته باشد.

ترکیب کلی: اثر نه کاملاً انتزاعی است و نه کاملاً فیکوراتیو. نوعی مرز میان نقاشی، خوشنویسی و طراحی دارد که به آن هویت منحصر به فرد می‌بخشد.

۳-۵ تحلیل تطبیقی

همان‌طور که آن‌ها بیان می‌کنند: «فرم در نقاشی خط از بازنمایی صرف عبور می‌کند و به سطوحی از انتزاع می‌رسد که حامل بیان روحی و معناگرایانه است» (Arnheim, 1974, pp. 139-156). در حالی که عزیزپور بیشتر بر پیوند میان سنت و معاصریت تأکید دارد، حق‌شناس سنت را نقطه عزیمتی برای خلق زبان نوین می‌داند. علی‌رغم این تفاوت‌های رویکردی بنیادی، هر دو هنرمند از حداقل هشت اصل بنیادین شناسایی شده در این پژوهش بهره می‌برند که آثارشان را در زمره آثار برجسته نقاشی خط معاصر قرار می‌دهد. کاربرد مشترک تعادل نامتقارن به عنوان عنصر غالب، الهام از هندسه اسلامی و نقاط طلایی، و توجه



تصاویر ۴ و ۵. نقاشی خط (کالیگرافی معاصر) بدون عنوان. اثر احمد عزیزپور، ۱۴۰۳

که در میان عناصر دیگر قرار دارد، وزن و قدرت بیشتری خواهد داشت»، که این اصل در نقاشی خط به صورت استفاده از فضای منفی و مثبت حروف تجلی می‌یابد. مطالعات مختلف بر اهمیت "فضای منفی" در نقاشی خط تأکید می‌کنند و آن را عنصری به اندازه خط مهم می‌دانند، چرا که این نظر با تحقیقات معاصر همسو است که معتقدند در نقاشی خط، سکوت به اندازه کلام حائز اهمیت است (Long, 1987: 35).

در زمینه تعادل و ترکیب‌بندی، رانکین پور سه نوع تعادل را مطرح می‌کند: «تعادل خط نقطه کانونی تصویر جایی است که خطوط با یکدیگر تلاقی می‌یابند»، «تعادل سطح بوسیله توزیع مناسب مناطق سیاه و سفید حاصل شده است» و «تعادل اندازه در اینجا نقاط مجزا و یک خط پرکشش با یکدیگر به گونه‌ای ترکیب می‌شوند که توازی از اندازه‌های برابر شکل می‌دهند». این سه نوع تعادل در نقاشی خط از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، چرا که هنرمند باید میان خوانایی متن و زیبایی بصری اثر توازن برقرار کند.

در زمینه تعادل و ترکیب‌بندی، رانکین پور سه نوع تعادل را مطرح می‌کند: «تعادل خط نقطه کانونی تصویر جایی است که خطوط با یکدیگر تلاقی می‌یابند»، «تعادل سطح به وسیله توزیع مناسب مناطق سیاه و سفید حاصل شده است» و «تعادل اندازه در اینجا نقاط مجزا و یک خط پرکشش با یکدیگر



تصویر ۷. حیرانی: نقاشی خط معاصر اثر سارا حق شناس ۱۴۰۲.

در نقاشی خط نیز ارزش زیبایی‌شناختی در تنظیم و ترکیب ابعاد حروف نهفته است، به گونه‌ای که جابه‌جایی تأکیدهای عمودی و افقی بدون برهم زدن تعادل و ریتم ممکن است (پاکباز، ۱۳۸۷: ۱۰۸). الهام از طبیعت و اشکال هندسی که در تعلیم خط فضائی به عنوان منشأ خط اسلامی ذکر شده، در کالیگرافی و نقاشی خط نیز حضوری آشکار دارد و موجب غنای بصری و تنوع ترکیبات در این هنر شده است (فضایلی، ۱۳۸۲: ۸۲).

در این پژوهش، چهارده اصل بنیادی نقاشی خط در سه دسته ساختاری، فضایی و ترکیب‌بندی سامان‌دهی می‌شود که هر کدام جنبه‌ای از تحول این هنر از سنت به معاصر را نمایان می‌سازد. از آنجا که نقاشی خط یا کالیگرافی اشتراکات فراوان با نقاشی دارد، مبانی و اصول این دو نیز باهم مشترک هستند. این اصول که در کتاب «ترکیب‌بندی در نقاشی» نوشته «هنری رانکین پور» به تفصیل بیان شده‌اند، چارچوب نظری مهمی برای درک و تحلیل آثار نقاشی خط فراهم می‌آورند. بر اساس این رویکرد، «عنصری که در حاشیه تصویر قرار دارد به مراتب جذابیتی بیش از همان عنصر در وسط تصویر خواهد داشت» و همچنین «تمام قسمت‌های مختلف فضای تصویر دارای جذابیت بصری هستند». این اصول در نقاشی خط نیز قابل تعمیم است، زیرا هنرمند با قراردادن حروف و عناصر کالیگرافیک در نقاط مختلف فضای کار، می‌تواند تعادل بصری و جذابیت متفاوتی ایجاد کند. از سوی دیگر، «اگر عنصر بصری جذابی در درون یک فضای خالی قرار بگیرد به دلیل متمایز بودن آن، به مراتب به زمانی



تصویر ۶. عشق: نقاشی خط معاصر. اثر سارا حق شناس ۱۳۹۸

شکل‌گیری «ادراک بصری» می‌داند (Arnheim, 1974: 227-298).

۳-۶ اصول ترکیب‌بندی

- **منسجم‌نویسی:** با ریشه در مفهوم "وحدت در کثرت" زیباشناسی اسلامی
 - **قرینه‌نویسی:** الهام‌گرفته از طغرای عثمانی
 - **موازی‌ها:** برای ایجاد جهت‌گیری
 - **الاکلنگی:** برای القای نوسان و حرکت
 - **کنتراست:** برای تأکید بر عناصر کلیدی
- در جدول ذیل موارد مذکور عنوان شده است (جدول شماره ۱).

۷-۷ چارچوب نظری پیشنهادی

در فصل سوم کتاب «مقدمه‌ای بر سواد بصری» نوشته «دونیس ای. داندیس» مباحثی در خصوص تضاد در خطوط، رنگ‌ها و بافت‌ها برای ایجاد توجه و حرکت بصری مطرح گردیده است که می‌توان گفت تضاد میان ضخامت و نرمی خطوط، یا رنگ‌های متضاد، نقش زیادی در زیبایی و جذابیت نقاشی خط دارد. (۱۹۷۳: ۷۳-۱۱۲) چارچوب نظری پیشنهادی در این پژوهش، اصول زیباشناختی نقاشی خط را در سه سطح سلسله‌مراتبی سازمان‌دهی می‌کند که در جدول شماره ۲ نیز عنوان گردیده است.

۱. **سطح بنیادی:** تعادل، فضای مثبت/منفی و ساختار هندسی
۲. **سطح میانی:** ریتم بصری، ورود/خروج، انقطاع/انفصال و عمق
۳. **سطح تکمیلی:** قرینه‌نویسی، الاکلنگی، منسجم‌نویسی، نقاط طلایی و کنتراست

۷-۱ مدل کاربردی

برای کاربرد عملی این اصول، مدل چهارمرحله‌ای پیشنهاد می‌شود:

۱. **طراحی اولیه:** تعیین ساختار هندسی و نقاط طلایی
۲. **ترکیب‌بندی:** توزیع فضا و تنظیم تعادل
۳. **تصفیه و هماهنگی:** اعمال اصول تکمیلی
۴. **ارزیابی نهایی:** بررسی انسجام کلی اثر

۸-۸ یافته‌ها و تحلیل

یافته‌های کلیدی این پژوهش حاکی از آن است که نقاشی خط معاصر با وجود تنوع سبکی گسترده‌ای که از کالیگرافی سنت‌گرا تا تجرید محض را در بر می‌گیرد، بر مبنای اصول بنیادین مشترکی استوار است که از تعامل میان سنت خوشنویسی و هنر مدرن حاصل آمده است.

تحلیل کمی آثار معاصر نشان می‌دهد که آثار برجسته حداقل از شش تا هفت اصل شناخته‌شده بهره می‌برند، درحالی‌که آثار کم‌کیفیت معمولاً کمتر از سه اصل را به کار می‌گیرند. بررسی تطبیقی اصول آشکار می‌سازد که تعادل نامتقارن، که ریشه در

به‌گونه‌ای ترکیب می‌شوند که توازی از اندازه‌های برابر شکل می‌دهند». این سه نوع تعادل در نقاشی خط از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، چرا که هنرمند باید میان خوانایی متن و زیبایی بصری اثر توازن برقرار کند.

در نهایت، رانکین‌پور تأکید می‌کند که «دو خط مجزا تنها زمانی می‌توانند یک ترکیب‌بندی را شکل دهند که یا در نقطه‌ای با یکدیگر تماس یابند و یا همدیگر را به شکل صلیبی قطع کنند. پس از آن عناصر باید به‌گونه‌ای توازن یابند که تعادل دو سوی تصویر حفظ شود» (رانکین‌پور: ۱۸). این اصل در نقاشی خط به‌صورت تعامل میان خطوط مختلف حروف و کلمات و ایجاد هارمونی بصری در کل اثر نمایان می‌شود. در نقاشی خط نیز همانند ساختار بصری که آرناهم توضیح می‌دهد، تعادل نه صرفاً قراردادی، بلکه حاصل نیروهای بصری و تنش‌های درونی میان حروف، ضخامت‌ها و فضاهای سفید است (Arnheim, 1974: 12). جورج نیز در کتاب «زیباشناسی خوشنویسی» به زیباشناسی خط برای قرآن‌های اولیه پرداخته است و به قوانین هندسی، تناسبات و ریتم بصری حروف تأکید می‌کند (George, 2010: 45). این عناصر کلیدی شالوده اصلی خلق اثری در حوزه نقاشی خط است.

۱-۶ اصول ساختاری

• **تعادل نامتقارن:** برخلاف خوشنویسی سنتی بر توزیع وزن‌های بصری تأکید دارد.

• **نقاط طلایی:** بر اساس نسبت ۱:۱٫۶۱۸ که از هندسه کلاسیک وام گرفته شده

• **ساختار هندسی پایه:** چارچوب اساسی ترکیب‌بندی

• **ریتم بصری:** روح نقاشی خط را تشکیل می‌دهد و آن را از خوشنویسی ساکن متمایز می‌سازد.

در خوشنویسی اسلامی، حروف نه به‌عنوان واحدهای منفرد بلکه در نسبت با کل ترکیب معنا می‌یابند. همین مفهوم «structural skeleton» مبنای زیبایی‌شناسی ترکیب‌بندی حروف در کالیگرافی است (Arnheim, 1974: 67-92). قوانین ترکیب‌بندی، نسبت‌ها، توازن، تقارن و مرکز توجه ارتباط با نقاشی خط: در نقاشی خط، توازن و ترکیب‌بندی حروف و کلمات در فضا اهمیت زیادی دارد. این فصل چارچوبی برای تحلیل هندسه و نظم بصری آثار خوشنویسی فراهم می‌کند.

۲-۶ اصول فضایی

• **فضای مثبت/منفی:** اهمیت برابر فضای خالی و پر.

• **ورود/خروج:** برای هدایت مسیر دید

• **انقطاع/انفصال:** برای ایجاد فضای تنفس بصری

• **عمق/لایه‌بندی:** برای القای سه‌بعدی بودن

در نقاشی خط، بازی میان «زمینه سفید» و «خط سیاه» همان اصل figure-ground است که آرناهم آن را عامل اصلی



بیانی عصر جدید است که بازتولیدی خلاقانه از میراث فرهنگی محسوب می‌شود و هویت تاریخی را با امکانات تکنولوژیک و زیبایی‌شناسی معاصر پیوند می‌دهد.

چهارده اصل شناسایی شده در سه دسته ساختاری، فضایی و ترکیب‌بندی به مثابه سیستمی یکپارچه و پویا عمل می‌کنند که از چهار سنت اصلی نشأت گرفته‌اند: کتاب‌آرایی اسلامی، فرم‌های منقوش خوشنویسی، طغرای عثمانی و کالیگرافیتی معاصر. این اصول لایه‌های مختلف تجربه زیباشناختی را پوشش داده و خلأ مهمی در ادبیات تخصصی نقاشی خط را پر کرده است. در نتیجه امکان تحلیل علمی آثار، طراحی برنامه‌های آموزشی ساختاریافته و توسعه معیارهای نقد هنری مبتنی بر اصول علمی فراهم شده و نشان داده شده که نقاشی خط هنری مستقل با قواعد و زیبایی‌شناسی خاص است که از ریشه‌های تاریخی تغذیه کرده و آن‌ها را در بستر معاصر بازتفسیر می‌نماید.

کاربردهای عملی این تحقیق در سه حوزه اصلی قابل تعریف است: آموزش هنر که از مدل چهارمرحله‌ای برای طراحی دوره‌های جامع بهره می‌برد، نقد هنری که ابزارهای تحلیلی دقیق

طغرائیسی دارد و با اصل «Asymmetrical Balance» در هنر مدرن هم‌خوان است، کاربردترین عنصر در آثار موفق به شمار می‌رود. در ادامه، فضای مثبت و منفی که از سنت کتاب‌آرایی برمی‌خیزد و با مفهوم Figure/Ground در هنرهای معاصر همسان است، نقش بسزایی در آثار برتر ایفا می‌نماید. ریتم بصری نیز که بر پایه حروف منقوش شکل گرفته و معادل Visual Rhythm محسوب می‌شود، از عناصر پرکاربرد در نقاشی خط است، درحالی‌که کاربرد نقاط طلایی برآمده از هندسه اسلامی که با اصل Golden Ratio مطابقت دارد، بازتاب قابل ملاحظه‌ای در آثار نقاشی خط یافته است.

نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف شناسایی و تدوین اصول زیباشناختی نقاشی خط معاصر انجام گرفت و به نتایج بنیادی و کاربردی دست یافت که چارچوب نظری جامعی برای درک، آموزش و نقد علمی این هنر فراهم می‌آورد. نقاشی خط معاصر پدیده‌ای پیچیده در تقاطع سنت خوشنویسی اسلامی و ضرورت‌های

جدول ۱. دسته‌بندی قالی‌های تصویری قاجار با مضمون پیکرنگارانه (تک‌پیکره)

دسته‌بندی	اصل زیباشناختی	ریشه تاریخی	تعریف و کارکرد	کاربرد در آثار معاصر
اصول ساختاری	تعادل نامتقارن	طغرای عثمانی	توزیع وزن‌های بصری به شکل غیرمتقارن اما متعادل	ایجاد پویایی و جلوگیری از یکنواختی
	نقاط طلایی	هندسه اسلامی	بر اساس نسبت ۱:۱/۶۱۸ در ترکیب‌بندی	تعیین محل‌های کلیدی قرارگیری عناصر
	ساختار هندسی	کتاب‌آرایی اسلامی	چارچوب ریاضی و هندسی زیربنایی	پایه و اساس طراحی کل اثر
	ریتم بصری	حروف منقوش	ایجاد حرکت و جریان در اثر	متمایزکننده نقاشی خط از خوشنویسی ساکن
اصول فضایی	فضای مثبت/منفی	کتاب‌آرایی اسلامی	اهمیت برابر فضای پر و خالی	تعادل میان عناصر متنی و فضای تنفس
	ورود/خروج	طغرای عثمانی	مسیریابی دید مخاطب در اثر	هدایت نگاه و کنترل تجربه بصری
	انقطاع/انفصال	حروف منقوش	ایجاد مکث و سکوت بصری	فرصتی برای درنگ و تأمل
	عمق/لایه‌بندی	کالیگرافیتی معاصر	القای سه‌بعدی بودن در فضای دوبعدی	ایجاد پیچیدگی و غنای بصری
اصول ترکیب‌بندی	منسجم‌نویسی	کتاب‌آرایی اسلامی	وحدت در کثرت- انسجام کلی اثر	هماهنگی عناصر مختلف در یک کل
	قرینه‌نویسی	طغرای عثمانی	استفاده از تقارن و بازتاب	ایجاد نظم و تعادل بصری
	موازی‌ها	حروف منقوش	خطوط و جهت‌گیری‌های هم‌سو	هدایت حرکت و ایجاد جهت
	الاکلنگی	طغرای عثمانی	حرکت نوسانی و چرخشی	ایجاد پویایی و حیات در اثر
	کنتراست	کالیگرافیتی معاصر	تضاد رنگ، ضخامت، و فرم	تأکید بر عناصر کلیدی و ایجاد کانون

جدول ۲. سطوح اولویت‌بندی (نگارنده)

سطح	اصول	اهمیت	کاربرد
سطح بنیادی	تعادل، فضای مثبت/منفی، ساختار هندسی	ضروری	اساس هر اثر موفق
سطح میانی	ریتم بصری، ورود/خروج، انقطاع/انفصال، عمق	مهم	تکمیل‌کننده کیفیت
سطح تکمیلی	قرینه‌نویسی، الاکلنگی، منسجم‌نویسی، نقاط طلایی، کنتراست	مفید	ارتقاءدهنده زیبایی

فهرست منابع فارسی

- افشارمهجار، کامران؛ کلهر، سمر (۱۳۹۱). بررسی بصری طغرا و مهرهای سلطنتی ایران (ایلخانان-قاجار). *نشریه هنرهای زیبا-هنرهای تجسمی*، دوره ۱۷، شماره ۳، ص ۳۴-۴۵. Doi: 10.22059/jfava.2013.29613
- بلر، شیلا (۱۳۹۶). *خوشنویسی اسلامی*. ترجمه ولی الله کاووسی. تهران: مؤسسه متن فرهنگستان هنر.
- بیانی، شیرین (۱۳۸۴). *تاریخ و تطور خط فارسی*. تهران: انتشارات سروش.
- پاکباز، رویین (۱۳۸۷). *دایره‌المعارف هنر*. تهران: نشر معاصر.
- رانکین پور، هنری (۱۳۸۰). *ترکیب‌بندی در نقاشی*. ترجمه: فرهاد گشایشی. تهران: لوتوس.
- شیمل، آناه‌ماری (۱۳۶۸). *خوشنویسی و فرهنگ اسلامی*. ترجمه اسدالله آزاد. مشهد: آستان قدس رضوی.
- فضایلی، حبیب‌الله (۱۳۸۲). *تعلیم خط*. تهران: انتشارات سروش.
- کشمیرشکن، حمید (۱۳۹۱). *لتزیسم و جنبش مدرن نقاشی خط*. هنر فردا - *نشریه هنر معاصر*، دوره هشتم (۲۸)، ص. ۳۵-۲۸. <https://civilica.com/doc/1543966>
- گاور، آلبرت (۱۳۶۷). *تاریخ خط*. ترجمه عباس مخیر و کوروش صفوی. تهران: مرکز.

فهرست منابع لاتین

- Arnheim, Rudolf (1974). *Art and Visual Perception*. Berkeley: University of California Press.
- Dondis, Donis A. (1973). *A Primer of Visual Literacy*. Cambridge: MIT Press.
- George, Alain (2010). *The Rise of Islamic Calligraphy*. London: Saqi Books.
- Long, J. (1987). *The Art of Chinese Calligraphy*. Dover Publications.
- Porter, Venetia (2011). "Word into Art: Artists of the Modern Middle East." *British Museum Press*, pp. 78-95. ISBN: 9780714111636.
- Sever Demir, S. (2023). *The place and importance of the tughra form in Turkish calligraphy: The example of Sultan Suleiman the Magnificent*. Mevzu: Sosyal Bilimler.

برای ارزیابی علمی آثار ارائه می‌دهد، و خلق هنری که هنرمندان را در فرآیند تولید آثار با کیفیت راهنمایی می‌کند. بر این اساس مسیرهای پژوهشی آینده شامل مطالعات تطبیقی بین‌فرهنگی، بررسی تأثیر فناوری‌های نوین، تحلیل‌های روانشناختی و گسترش جغرافیایی پیشنهاد می‌شود که البته با محدودیت‌هایی نظیر محدودیت زمانی در بررسی آثار تاریخی، عدم دسترسی کامل به آثار خارجی، تمرکز بر آثار دوبعدی و محدودیت در تحلیل کمی گسترده روبرو است.

نقاشی خط معاصر به‌عنوان هنری زنده و پویا نیازمند مطالعه مداوم و بازنگری در اصول و چارچوب‌های نظری است، و این پژوهش گامی بنیادی در فراهم آوردن زیرساخت نظری محسوب می‌شود. چارچوب ارائه‌شده نه به‌عنوان قانونی ثابت، بلکه به‌مثابه ابزاری انعطاف‌پذیر برای درک بهتر و خلق بهینه آثار طراحی شده است که همگام با تحولات هنری باید تکامل یابد. امید است که این تحقیق زمینه‌ساز رونق نقاشی خط در عرصه بین‌المللی و ارتقای جایگاه آن در میان هنرهای معاصر باشد تا این میراث فرهنگی ارزشمند نه تنها حفظ شود، بلکه در قالبی نو و با کیفیتی بالا به نسل‌های آینده منتقل گردد.

پی‌نوشت‌ها

۱. کارشناس ارشد رشته گرافیک از دانشگاه سوره تهران. مدرس دانشگاه علمی صنعتی اصفهان، دانشگاه فرهنگیان اصفهان، دانشگاه سپهر اصفهان، دانشگاه نقش جهان، دانشگاه سیتی سنتر اصفهان، دانشگاه علمی-کاربردی مبارکه، دانشگاه فرهنگ و هنر اصفهان، دانشگاه آزاد شاهین شهر، دانشگاه غیر انتفاعی امین فولاد شهر، دارنده مدرک ممتاز خوشنویسی از انجمن خوشنویسیان ایران، مدرس گرافیک در آموزشگاه‌های آزاد اصفهان، داور مسابقات و المپیادهای هنرهای تجسمی ملی، رئیس انجمن علمی معلمان هنر استان اصفهان. و..... Ahmadazizpour5234@..... همراه 09183438955
۲. کارشناس ارشد روانشناسی، دارنده گواهینامه هنردرمانی، 12 سال سابقه کار در رشته نقاشی خط، خط معلی، کرشمه و نقاشی انتزاعی. شرکت در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی. @sara-calligraphyart. همراه 09011400400.

COPYRIGHTS

© 2022 by the authors. Published by Soore University. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

