

مقایسه‌ی ارتباطات بصری در خط نستعلیق بین دو شیوه‌ی صفوی و معاصر (میرعماد و امیرخانی)

روح‌الله اسحاق زاده^۱، حمید صادقیان^۲، الهام روحانی اصفهانی^۳

^۱ مدرس مدعو دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

^۲ عضو هیات علمی دانشکده هنرهای تجسمی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

^۳ کارشناس ارشد هنر اسلامی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۵/۱۱/۲۰، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۶/۱۰/۲۳)

چکیده

کلام و تصویر، دو عامل مهم برای ایجاد ارتباط هستند. در خوشنویسی، انتقال پیام از طریق تصاویر و کلمات، دارای ساختار تجسمی است. حضور اصول و قواعد در کنار زیبایی و توجه به کیفیت‌های بصری، این خط را از نظر بصری و ساختار زیباشناختی ممتاز نموده است. آثار میرعماد در میان خوشنویسان دوره صفوی، نمایش اوج تکامل این خط پس از گذشت چند قرن می‌باشد. این مقاله با گردآوری اطلاعات با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و به روش توصیفی-تحلیلی، به مقایسه کیفی گزیده‌ای از آثار میرعماد و امیرخانی پرداخته، تلاش دارد تا ارتباطات عینی و ادراکی در دو شیوه صفوی و معاصر را بررسی نماید. پرسش‌های قابل طرح عبارتند از این‌که؛ چه نیازی به ایجاد ارتباطات ظاهری و پنهانی در خط نستعلیق وجود دارد؟ و نقش دانش بصری در ادراک این ارتباطات و اساساً وجوه افتراق و تفاضل میان نمونه آثار مشابه رایج شده دو هنرمند چیست؟ نتیجه بررسی‌ها حکایت از حساسیت بیشتر هنرمند صفوی بر ارتباطات عینی و ادراکی عناصر بصری نسبت به هنرمند معاصر دارد چنانکه درک این ارتباطات، علاوه بر لزوم شناخت اصول و قواعد خط، نیازمند شناخت روابط میان عناصر تجسمی و کیفیت‌های بصری موجود در آثار خوشنویسی خط نستعلیق می‌باشد.

واژه‌های کلیدی

روابط بصری، نستعلیق، صفوی، معاصر، میرعماد، امیرخانی.

مقدمه

"با مروری کوتاه در تاریخچه‌ی تحولات خوشنویسی ایران می‌توان به این نتیجه رسید که ارزش تصویری خط نستعلیق و زیبایی منحصر به فرد آن، به شکل قابل توجهی، کنش ارتباطی خود را در آثار مکتوب فرهنگ ایران نشان داده است و آنچه که در جوهره‌ی خط نستعلیق اهمیت اساسی دارد، نهایت کمال و ایده‌آل در زیبانویسی آن است که هر هنرمند خطاطی در روش خاص خود بایستی آن را الگوی تجربیات آفرینش آثار خود قرار دهد" (رشوند، ۱۳۹۱، ۱۰۹).

امروزه با توجه به اهمیت خط نستعلیق به عنوان عروس خطوط اسلامی و زیباترین خط متون فارسی، فعالیت تحقیقاتی جامع، کافی و کاربردی در بحث اصول و قواعد زیباشناسی آن انجام نشده است. اساساً بدون تجزیه و تحلیل دقیق و منطقی در آثار خوشنویسان بزرگ و شاخص هر دوره، نمی‌توان به تحولات جدید در عرصه خوشنویسی راه پیدا کرد. تاکنون پژوهش‌های معدودی در بحث مبانی بصری خط نستعلیق انجام شده است اما در هیچ یک از آنها، ارتباط بصری عینی و روابط پنهان عناصر تجسمی و نیز کیفیت‌های بصری موجود در آثار خوشنویسی نستعلیق مورد تحلیل جدی قرار گرفته نشده است.

"علایم و سبمل‌هایی که مابدان زبان و کلام می‌گوییم، در روزگارهای پیشین به صورت رشته‌ای از تصاویر ساده ترسیم می‌شدند و این تصاویر ساده، نتیجه‌ی محسوسات بشر بودند" (داندیس، ۱۳۸۵، ۲۹). "شکل‌گیری نظام علامتی در قالب حروف، برای بیان اندیشه و مفاهیم ذهنی از گذشته‌های دور صورت می‌گرفت. با استفاده از علایم نوشتاری در صورت وجود فاصله‌ی زمانی و مکانی، دریافت معنا نیز ساده‌تر گردید" (ورامینی، ۱۳۹۰، ۷۶). در واقع "تکامل زبان از تصاویر آغاز شد و به صورت تصویرنگاری درآمد که در آن شکل‌های ساده با معانی روشن و واضح به کار رفت، سپس به واحدهای آوایی تبدیل شد و سرانجام شکل الفبا به خود گرفت" (داندیس، ۱۳۸۵، ۲۷). به همین لحاظ "سبک معنایی و لحن کلمات می‌تواند بر نوشته تاثیرگذارده و نمادها و کدهای جدیدی را برای موضوع تعریف کند" (ورامینی، ۱۳۹۰، ۷۷). این دو، هر یک برد دیگری تاثیرگذار بوده، به مدد کیفیت‌های بصری در نگارش خط، علایم قراردادی، بار معنایی کلمات را تقویت نموده‌اند. چنانکه به زعم کیس؛ "هنرهای تجسمی، تجلیات عالی زبان بصری هستند" (کیس، ۱۳۷۵، ۱۶) و سرچشمه‌ی این زبان را می‌توان در تجلیات معانی عناصر تجسمی و ارتباط آنها با یکدیگر مشاهده نمود.

پیشینه تحقیق

مقاله‌ای با عنوان: «بررسی ویژگی‌های بصری حروف در نستعلیق»، تناسب در میان حروف نستعلیق را متنوع دانسته، معتقد است می‌توان این تناسب‌ها را هم از نظر اندازه و گستره حروف و هم از بابت حضور قوت‌ها در گستره هر حرفی محاسبه نمود.

اسحاق زاده (۱۳۹۴) در کتاب: «اصول و مبانی خط نستعلیق»، نگاهی گرافیکی به ویژگی‌های تجسمی خط نستعلیق بر پایه مطالعه تطبیقی دو شیوه داشته که این مقاله بطور اختصاصی به تشریح بخشی از مبحث آن می‌پردازد.

روش تحقیق

روش مورد نظر در این مقاله توصیفی-تحلیلی، از نوع مقایسه‌ای است. گردآوری داده‌ها با استفاده از اسناد و منابع کتابخانه‌ای و اساس آن مشاهدات و تحلیل عقلی یافته‌های شخصی نگارندگان است. در این مقاله، ضمن نگاهی تحلیلی به خط نستعلیق در تطابق آن با اصول و مبانی هنرهای تجسمی، گزیده‌ای از آثار منتشر شده‌ی غلامحسین امیرخانی^۱ در تطبیق با آثار میرعماد مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. انتخاب آثار ایشان، به دلیل عمومیت یافتن این شیوه در نگارش خط نستعلیق معاصر می‌باشد. وجه اشتراک میرعماد و امیرخانی، شهرت آنهاست

طاهریان (۱۳۸۲) در کتاب: «نگاهی علمی به زاویه قلم نستعلیق»، زاویه قلم و تأثیر آن بر خط نستعلیق را از منظر علمی بررسی می‌نماید همچنین در سال ۱۳۸۳ در مقاله‌ی: «میرعماد و کشیده‌های تخت»، به بررسی کشیده‌های میرعماد^۱ پرداخته و دلیل علاقه میرعماد به استفاده از کشیده‌های تخت را با زبان مبانی زیباشناسی معاصر عنوان کرده است. قطاع (۱۳۸۳) در مقاله‌ی: «مبانی زیباشناسی در شیوه میرعماد»، ابتدا به کرسی بندی‌های حرف و کلمه‌ها پرداخته، سپس با توجه به دستاوردهای نخست، چگونگی ترکیب بندی کلمه‌ها در سطر و چلیپا را بررسی و در نهایت نوع تراش قلم و حرکات مخصوص دست برای قلم‌هایی با این تراش را ارائه می‌دهد. احسنت (۱۳۸۶) در کتاب: «میرعماد تا حجاب شیراز: مروری بر ناقل شیوه و مکتب میرعماد و تأثیر آن در خوشنویسی»، به معرفی نمونه آثار و شیوه‌ی کار حجاب شیرازی پرداخته، انعکاس شیوه‌ی میرعماد را بر آثار حجاب معرفی نموده است. حلیمی (۱۳۹۰) در کتاب: «زیبایی شناسی خط در مسجد جامع اصفهان»، تحلیلی زیباشناسی بر روی کتیبه‌های مسجد جامع اصفهان صورت داده است. روانجو (۱۳۹۴) در مقاله: «آموزش خوشنویسی، به مثابه نسخه کامل آموزش سنتی هنر»، معتقد است: آموزش خوشنویسی به عنوان نظام آموزش سنتی هنر، به لحاظ کامل بودن آموزش‌های فنی، می‌تواند فقدان اطلاعات مربوط به آموزش‌های تجسمی سنتی را جبران کند. فرید (۱۳۹۴) در

۱- ارتباطات تصویری عینی

به هرگونه ارتباط سیاهی که عیناً توسط چشم مشاهده می‌گردد، ارتباطات تصویری عینی گفته می‌شود. در این نوشتار، منظور از اتصالات غیرمعمول و تزیینی است. نمونه‌ای از این نوع ارتباط در نوشتن حرف «ه» کلمه «تجده» شیوه‌ی صفوی و کلمه‌ی «گلچهره» شیوه‌ی معاصر و همچنین اتصال در کلمه‌ی «باغ» تصاویر ۱ و ۲ قابل مشاهده می‌باشد. میرعماد در مواردی بسیار اندک، بین دو حرفی که باید مجزا نوشته شود، با احتیاط تمام اتصال برقرار کرده است؛ به طوری که موجب ابهام در فرم و همچنین قرائت کلمه نشود و به زیبایی آن کمک کند (تصاویر ۳ و ۴).
تصاویر ۵ تا ۸، روابط عینی را در حروف و کلمات شیوه‌ی معاصر نشان می‌دهد.

چنانکه مشهورترین خوشنویس نستعلیق در دوره‌ی صفوی، میرعماد و مشهورترین خوشنویس معاصر امیرخانی بوده، غالب نمونه‌های انتخاب شده‌ی خطوط برای مقایسه، قطعات منتخب غلامحسین امیرخانی با عنوان؛ «صحیفه هستی» می‌باشد. همچنین نمونه آثار ارایه شده از دو هنرمند، در تناسب با موضوع مقاله انتخاب شده‌اند.

ارتباطات تصویری در نستعلیق

این‌گونه روابط در خط نستعلیق شامل سه دسته: ارتباطات عینی، ارتباطات ادراکی و ارتباطات نگارشی هستند. در این مقاله به طور اختصاصی ارتباطات عینی و ارتباطات ادراکی یا پنهانی در دو شیوه‌ی معاصر و صفوی مورد بررسی قرار گرفته است.



تصویر ۱- اتصالات غیرمعمول و تزیینی در چلیپا. ماخذ: (میرعماد، ۱۳۸۰)



تصویر ۲- اتصالات غیرمعمول و تزیینی در چلیپا. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰، ۱۲)



تصویر ۳- اتصال کلمات در سطر. ماخذ: (باباشاه اصفهانی، ۱۳۹۱)



تصویر ۴- اتصال کلمات در سطر. ماخذ: (باباشاه اصفهانی، ۱۳۹۱)



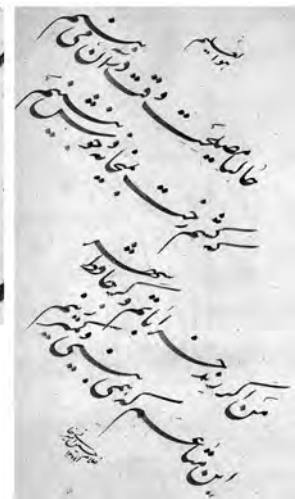
تصویر ۵- اتصال کلمات در ترکیب. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۷۶، ۱)



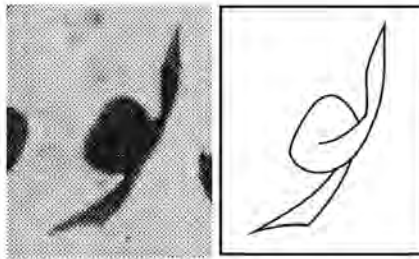
تصویر ۶- اتصال کلمات در ترکیب. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰، ۹۱)



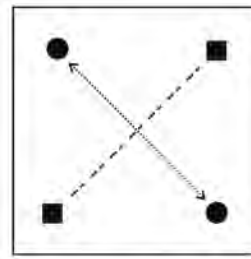
تصویر ۸- اتصال در ترکیب
ماخذ: (امیرخانی، ۲۰۱۳۷۶، ۲)



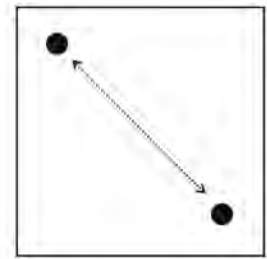
تصویر ۷- اتصال حروف در چلیبا «بخشی از مصرع ۳ و ۴».
ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰، ۱۲۰)



تصویر ۱۱- ارتباطات پنهان در کلمه «تو».
ماخذ: (میرعماد، ۱۳۶۷، ۳۹)



تصویر ۱۰- ارتباطات بصری نقاط مشابه.



تصویر ۹- خط مجازی حاصل انرژی بصری بین نقاط همسان.

بین حروف و کلمات در خط نستعلیق برقرار کرد. این ارتباطات بین عناصر مشابه مانند نقطه‌ها، سرتیزی صعود و نزول‌ها و... ایجاد می‌شود. در این قسمت، به برخی از این روابط در دو شیوه‌ی معاصر و صفوی اشاره می‌گردد. در کلمه‌ی «تو» تصویر ۱۱، امتداد حرف «ت» به زیر قوت «واو» وصل می‌شود. این ارتباط در سیاهی پنهان است. در تصویر ۱۲، امتداد «ت» به وسط قوت «واو» برخورد می‌کند؛ در حقیقت ارتباط پنهانی برقرار نشده است.

در کلمه‌ی «مردان» تصویر ۱۳، زاویه‌ی قلم‌گذاری «مر» دقیقاً در راستای حرف «ر» قرار می‌گیرد و یک ارتباط ادراکی در ذهن تداعی می‌گردد. زاویه‌ی شروع قلم‌گذاری کلمه‌ی «مر» تصویر ۱۴ (شیوه‌ی معاصر) در مسیر سیاهی «ر» نیست و به سمت بیرون سیاهی کشیده می‌شود.

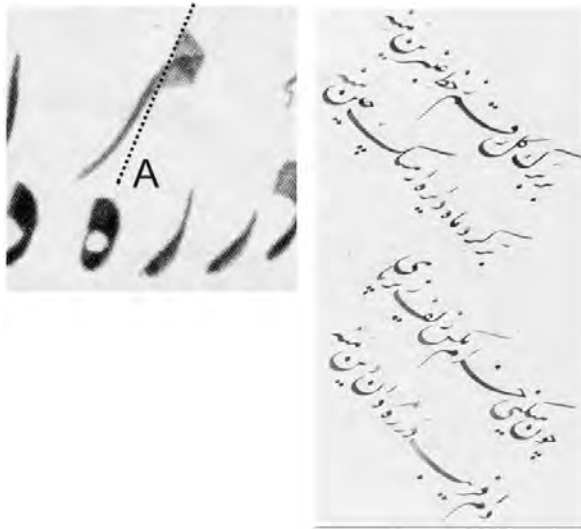
در تصویر ۱۵، قسمت فوقانی صعود و نزول کلمه‌ی «نهال» در راستای خط افق هستند و دو جزء کلمه در بهترین موقعیت نسبت به هم قرار دارند. ترتیب قرار گرفتن حروف این کلمه هماهنگ با مسیر فرود کلمات در ابتدای سطر است. در شیوه‌ی معاصر (تصویر ۱۶) تیزی‌های بالای این کلمه در امتداد خط مایل هستند و مشاهده‌ی سرتیزی‌ها برعکس شیوه‌ی صفوی جهت از پایین به بالا را تداعی می‌کنند. این رابطه‌ی پنهانی در ابتدای سطر مناسب نیست. در برخی آثار ممکن است، ناخودآگاه ارتباطات بصری ادراکی در ترکیب‌بندی ایجاد شود که اگر بیننده متوجه آن شود، برای چشم



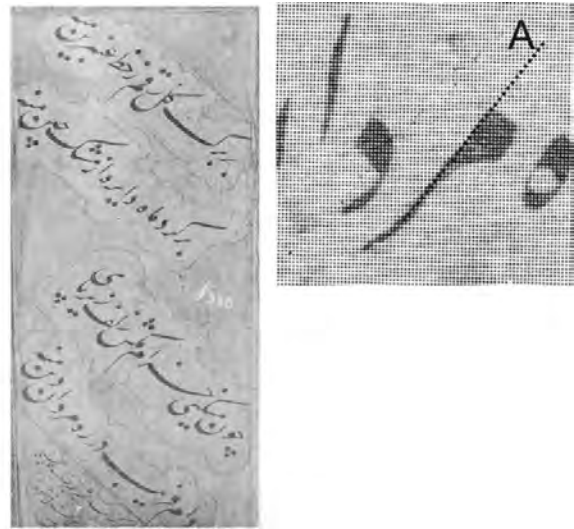
تصویر ۱۲- ارتباطات پنهان در سیاه مشق
ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۷۰، ۱۷۰)

۲- ارتباطات بصری ادراکی یا پنهانی

مشاهده‌ی این نوع ارتباط با چشم امکان‌پذیر نیست و بیننده باید آنها را در ذهن خود تجسم کند. نقش فضای منفی در این قسمت، بسیار حائز اهمیت است. در حقیقت نیمه‌ی پنهان زیبایی خط نستعلیق، در تجسم و برقراری این نوع ارتباطات می‌باشد. هرگاه دو نقطه با فاصله، ولی مرتبط با هم مطرح شوند، علاوه بر جلوه‌ی بصری دونقطه، فاصله‌ی بین آنها نیز به صورت خط ادراک خواهد شد (حلیمی، ۱۳۹۳، ۴۰). "همیشه بین عناصر تصویری مشابه ارتباط سریع‌تری برقرار می‌شود" (همان، ۲۲۹). تصاویر ۹ و ۱۰، به خوبی ارتباط ادراکی عناصر شبیه به هم را نشان می‌دهد. ارتباطات ذهنی می‌تواند در کلمه و روابط بین کلمات و حروف در یک سطر مورد بررسی قرار گیرد. اساساً زمانی یک ترکیب‌بندی زیبا (موقعیت مکانی حروف و کلمات، انتخاب کشیده‌ها، نقطه‌گذاری) شکل می‌گیرد که بتوان ارتباط تصویری پنهانی مناسب و خوبی



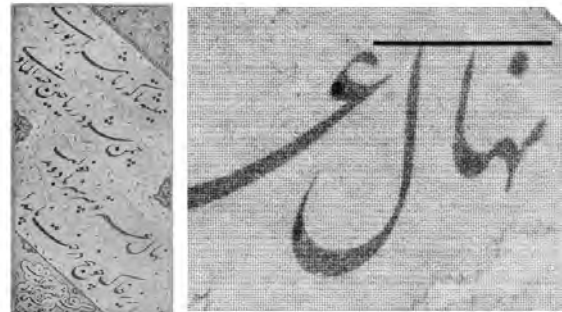
تصویر ۱۴- ارتباط ادراکی در چلیپا. ماخذ: (امیرخانی، ۲۰۱۳:۸۰)



تصویر ۱۳- ارتباط ادراکی در چلیپا. ماخذ: (میرعماد، ۱۳۵۹:۱۵۰)



تصویر ۱۶- ارتباطات ادراکی در چلیپا. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰:۷۷)



تصویر ۱۵- ارتباطات ادراکی در چلیپا. ماخذ: (میرعماد، ۱۳۵۹:۱۹۰)



تصویر ۱۸- ارتباطات بصری ادراکی در چلیپا. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰:۸۲)



تصویر ۱۷- ارتباطات بصری ادراکی در ترکیب. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۷۰:۱۸۰)

محوطه‌ی A، باعث تداعی یک خط عمود بلند در بین کلمات می‌شود. نوشتن متون عربی با خط نستعلیق، کاری بس دشوار است و سوره‌ی حمد یکی از مهم‌ترین سوره‌های قرآن که جایگاه بسیار ویژه‌ای در نزد مسلمانان دارد؛ هنرمندان خوشنویس بسیاری در خطوط مختلف سوره حمد را نگارش کرده‌اند و هر کدام سعی داشته‌اند آخرین توان هنری خود را در نوشتن آن بکار برند. میرعماد نابغه‌ی تاریخ خوشنویسی توانسته با به‌کارگیری زیبایی‌های ظاهری و پنهانی در این اثر، قدرت و ذوق هنرمندان ایرانی را برای جهانیان به نمایش بگذارد. در اینجا به برخی از شگفتی‌های این اثر می‌پردازیم.

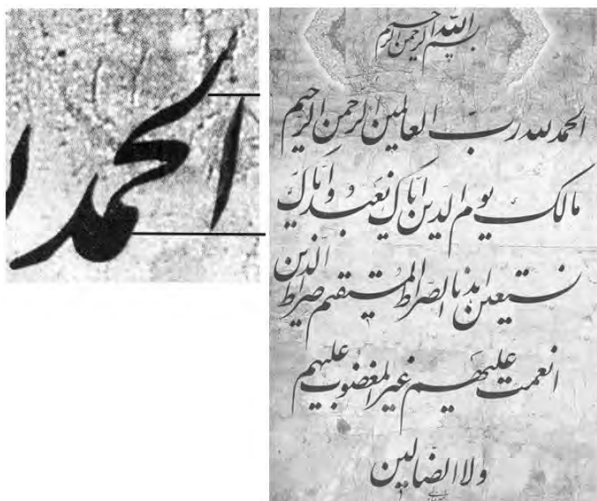
آزاردنده و عامل منفی در آرایش کلمات محسوب می‌گردد. تصاویر ۱۷ تا ۱۹ برخی از آنها را نشان می‌دهد. راستاهای عمودی افقی در حرف «می» و «م» در تصویر ۱۷ با فاصله‌ی کم به‌گونه‌ای در صفحه قرار گرفته‌اند که موجب تجسم اتصال این دو جهت در ذهن و در نتیجه تداعی شکل حرف «L» می‌شود. چشم در نگاه اول این دو راستا را می‌بیند. در تصویر ۱۸، قرار گرفتن مسیر کشیدگی‌های سیاهی در دو سطر، عامل ایجاد مسیر خطی از ابتدای سرکش کلمه‌ی «کو» در سطر اول تا انتهای «دال» کلمه «کنند» مصرع چهارم می‌شوند. این مسیر خطی، هر چند جدا و گسسته از هم است ولی در ذهن به صورت خطی پیوسته ادراک می‌گردد. در تصویر ۱۹، ترتیب قرار گرفتن نزول‌ها در

هنرمند صفوی، ارتباط ادراکی شگفت‌انگیزی در کلمه‌ی «مالک» مستتر کرده است که مخاطب با مشاهده‌ی آن دچار حیرت می‌شود (تصویر ۲۲). نقاط تیز صعود و نزول‌ها و انتهای کلمه‌ی «مالک»، در راستای یک خط مایل قرار گرفته است؛ همچنین امتداد مسیر کشیده‌ی «ک» دقیقاً به قوت «واو» منتهی می‌گردد. بیننده با در نظر گرفتن این ارتباطات، لذت بصری دوچندانی از دیدن این دو کلمه می‌برد درحالی‌که در نمونه‌ی معاصر، به این ارتباطات اهمیت چندانی داده نشده (تصویر ۲۳). در تصاویر زیر، به نمونه‌های دیگری از این ارتباطات پرداخته شده است (تصاویر ۲۴ و ۲۵). تصویر ۲۶، موقعیت تک نقطه در بالا و پایین کلمه را نشان می‌دهد. تک نقطه‌ها در آثار مشاهده شده از میرعماد، دقیقاً زیر هم نیستند. زیر هم قرار گرفتن تک نقطه‌ی بالا و پایین، خط عمودی را در ذهن تداعی می‌کند که بیشترین حالت تضاد را با راستای افق دارد. وی سعی کرده تقریباً در اکثر آثار خود از حالت‌های C و D استفاده کند (به خصوص تک نقطه بالا و پایین روی کشیده‌ها). شاید وی قصد داشته با برقراری بیشترین تضاد عمودی افقی، نظر بیننده را متوجه این کلمه کند. کاربرد این تکنیک در هنرهای تجسمی زمانی است که هنرمند برای رساندن یک پیام یا مفهوم خاصی (از تضاد شدید) استفاده می‌کند؛ به عبارت دیگر، هماهنگی و هارمونی فدای موضوع یا پیام می‌شود. تصویر ۲۷، موقعیت دونقطه و تک نقطه را نسبت به خط عمود نشان می‌دهد.

«الف» در کلمه‌ی «الحمد» شیوه‌ی صفوی (تصویر ۲۰)، مقابل حرف «ل» قرار گرفته و توانسته بهترین هماهنگی را به لحاظ موقعیت مکانی بین دو جزء کلمه ایجاد کند؛ اما در شیوه‌ی معاصر (تصویر ۲۱) این ارتباط به زیبایی شیوه‌ی صفوی نیست.



تصویر ۱۹- ارتباطات ادراکی در ترکیب. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰، ۱۲۸)



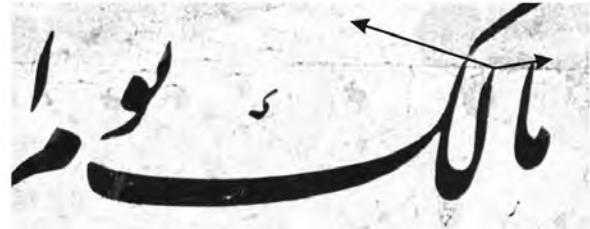
تصویر ۲۰- ارتباطات بصری ادراکی در سوره حمد. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰)



تصویر ۲۱- ارتباطات بصری ادراکی در سوره حمد. ماخذ: (میرعماد، ۱۳۵۹، ۳۹)



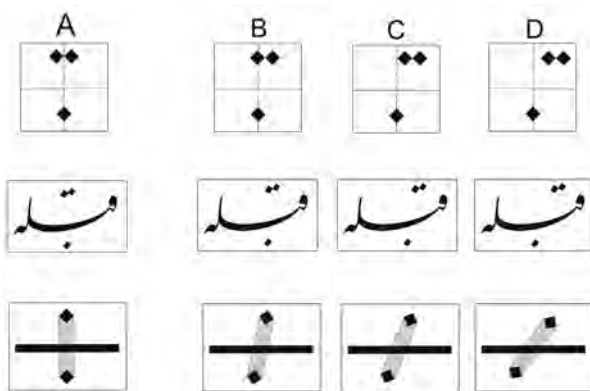
تصویر ۲۲- ارتباطات بصری ادراکی در بخشی از سوره‌ی حمد میرعماد B.



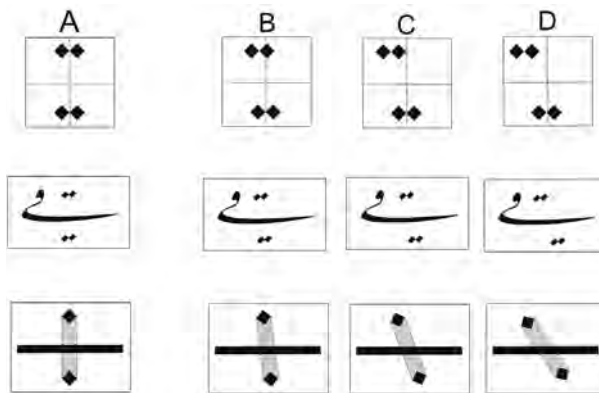
تصویر ۲۳- ارتباطات بصری ادراکی در بخشی از سوره‌ی حمد امیرخانی B.

با توجه به حالت‌های C، B و D (تصاویر ۲۵ تا ۳۱)، می‌توان گفت که هرکدام از حالت‌های مذکور، دارای وزن تصویری متفاوتی هستند. در واقع هرچقدر تضاد افق و عمود بیشتر باشد، وزن تصویری بالاتری دارد و هرچقدر هارمونی افق و عمود بیشتر باشد، وزن بصری کمتری خواهد داشت. دانستن این مطلب، در برقراری تعادل بسیار حائز اهمیت است. میرعماد از حالت A کمتر و شاید

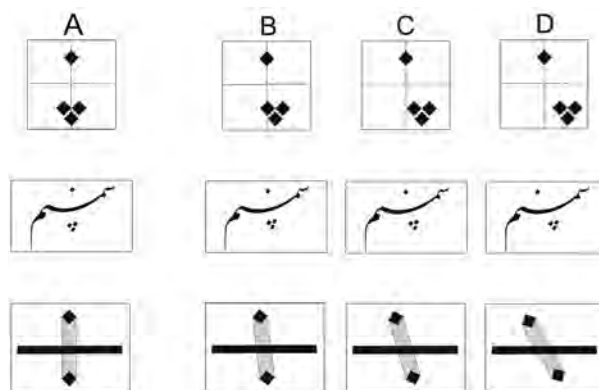
در تصویر ۲۸، موقعیت دونقطه‌ی بالا و دونقطه‌ی پایین کلمه‌ی وسط‌ر نشان می‌دهد. حالت A به دلیل دونقطه‌ای بودن، تضاد را به بالاترین حد خود می‌رساند و وزن سنگین‌تری اعمال می‌کند. هنرمند می‌بایست جهت استفاده از حالت A، دلیل محکم و قانع‌کننده‌ای داشته باشد. تصاویر ۲۹ و ۳۰، موقعیت تک نقطه با سه نقطه و همچنین دونقطه با سه نقطه را نشان می‌دهد.



تصویر ۲۷- ارتباطات بصری ادراکی موقعیت دونقطه و تک نقطه نسبت به محور عمودی.



تصویر ۲۸- ارتباطات بصری ادراکی موقعیت دونقطه‌ی بالا و دونقطه‌ی پایین کلمه و سطر نسبت به محور عمودی.



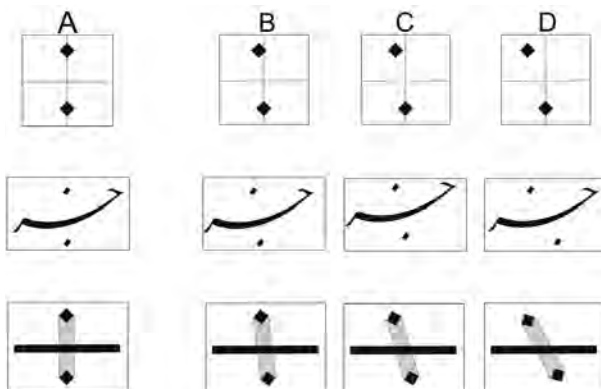
تصویر ۲۹- ارتباطات بصری ادراکی موقعیت تک نقطه با سه نقطه نسبت به محور عمودی.



تصویر ۲۴- ارتباطات ادراکی در بخشی از سوره‌ی حمد میرعماد C.

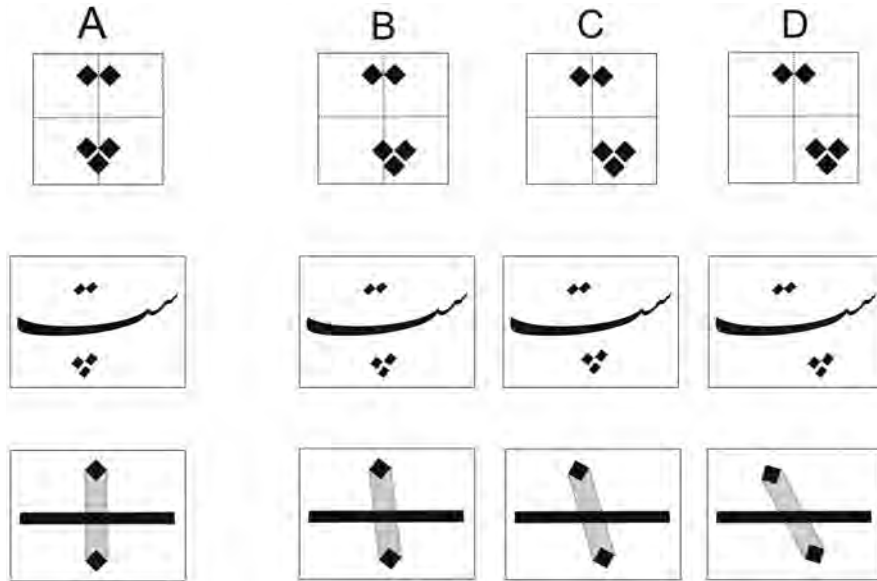


تصویر ۲۵- ارتباطات ادراکی در بخشی از سوره‌ی حمد امیرخانی C.

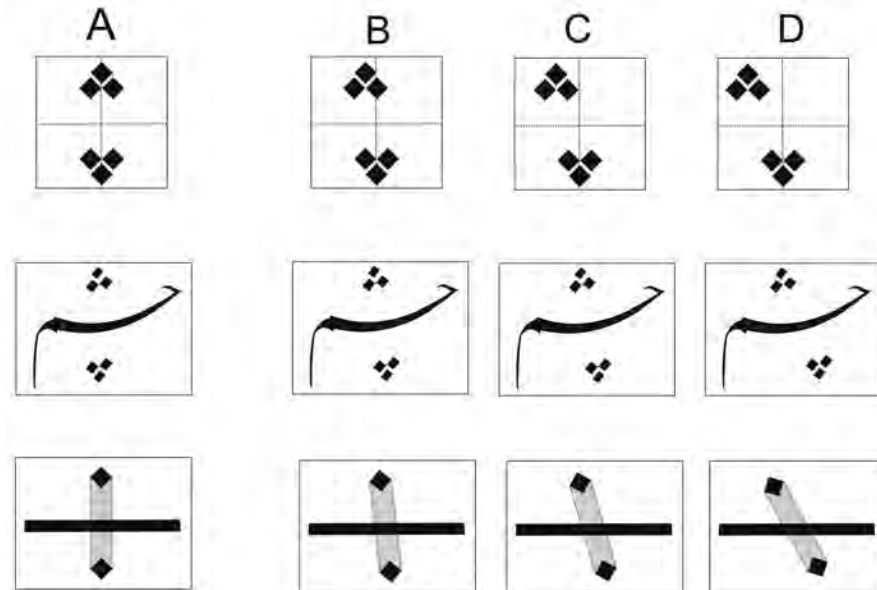


تصویر ۲۶- ارتباطات بصری ادراکی موقعیت تک نقطه در بالا و پایین کلمه نسبت به محور عمودی.

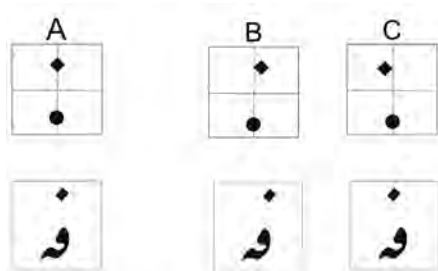
اصلاً استفاده نکرده است؛ زیرا این حالت، شدیدترین تضاد عمودی افقی را به همراه دارد (تصویر ۳۲).
 در تصاویر ۳۳ تا ۳۶، موقعیت نقطه با قوت‌هایی مانند پهنای «و» («ق») و «غ» دیده می‌شود. به طور کلی استفاده از حالت‌های B و C در نقطه‌گذاری کلمات بهتر می‌باشد. تصویر ۳۵، از شیوه‌ی صفوی به خوبی گویای این مطلب هستند.



تصویر ۳۰- ارتباطات بصری ادراکی موقعیت دونقطه با سه نقطه نسبت به محور عمودی.



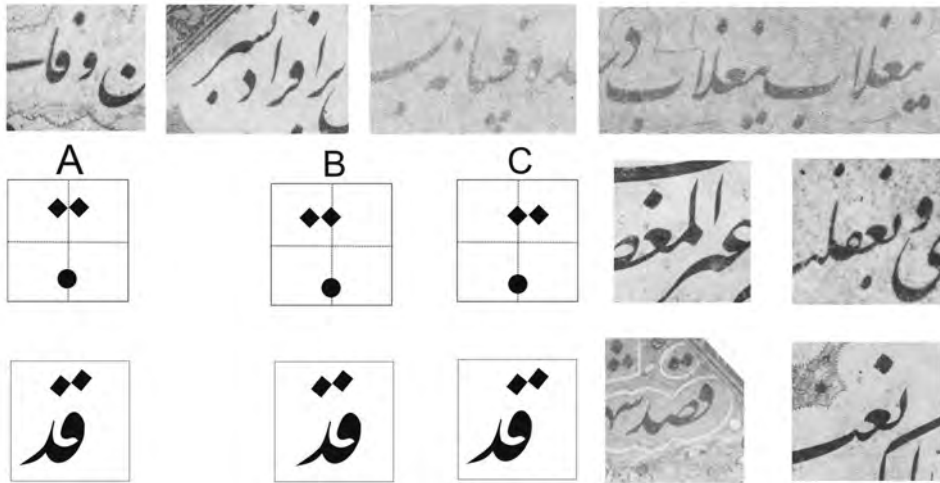
تصویر ۳۱- تفاوت وزن تصویر در موقعیت‌های مختلف نقطه.



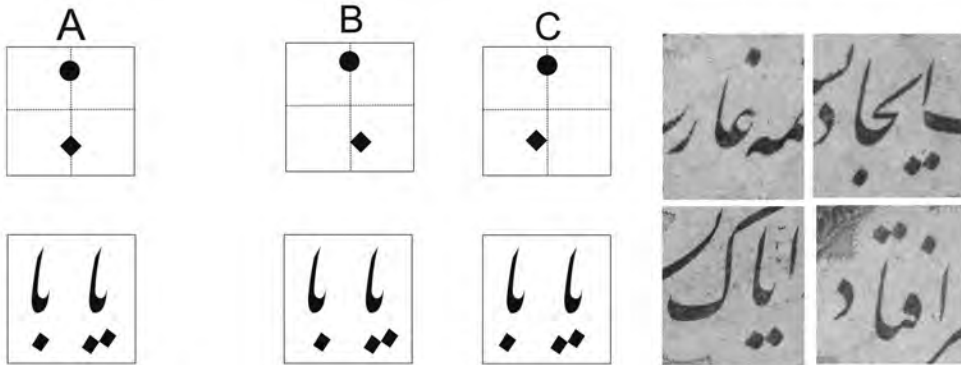
تصویر ۳۲- موقعیت سه نقطه در بالا و پایین نسبت به محور عمودی در چلیپا.

تصویر ۳۳- موقعیت نقطه با قوت‌ها و مرکز ثقل حروف.

ماخذ: (میرعماد، ۱۳۵۹، ۲۱)



تصویر ۲۴- موقعیت نقطه در ارتباط با قوت‌ها و مرکز ثقل کلمه.



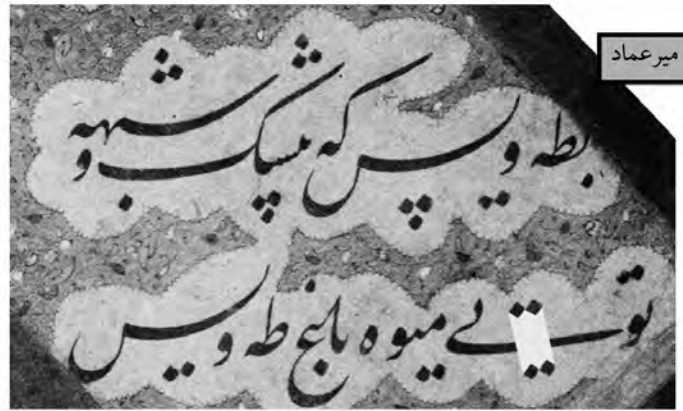
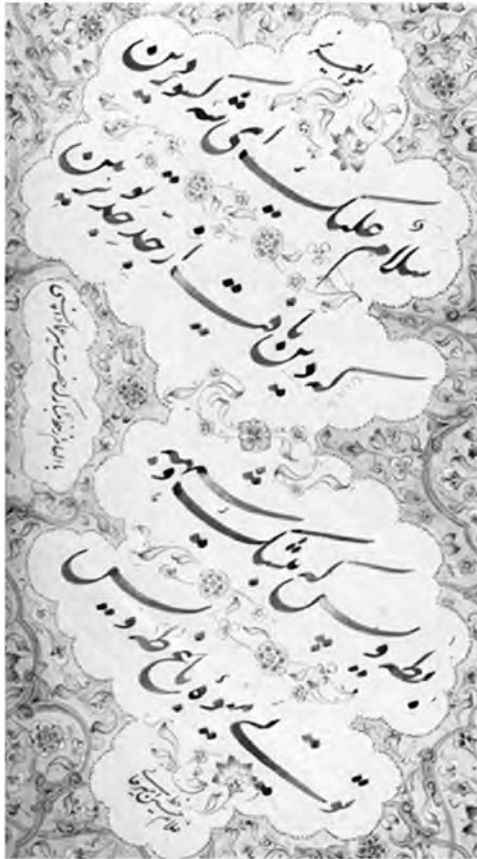
تصویر ۲۵- موقعیت نقطه در ارتباط با قوت‌ها. تصویر ۲۶- موقعیت نقطه در ارتباط با قوت‌ها در کلمات. ماخذ: (میرعماد، ۱۳۵۹)



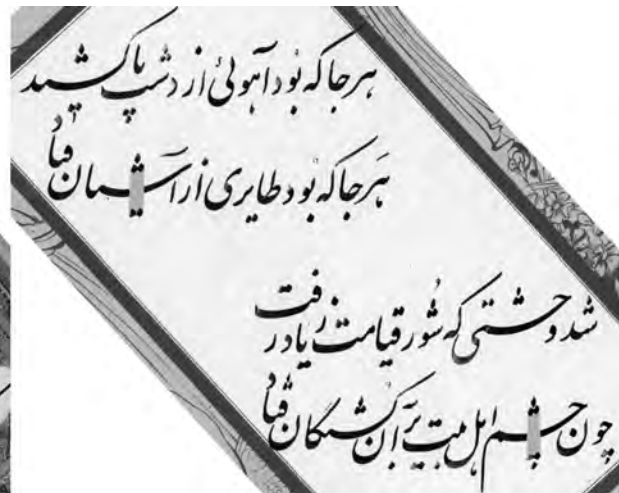
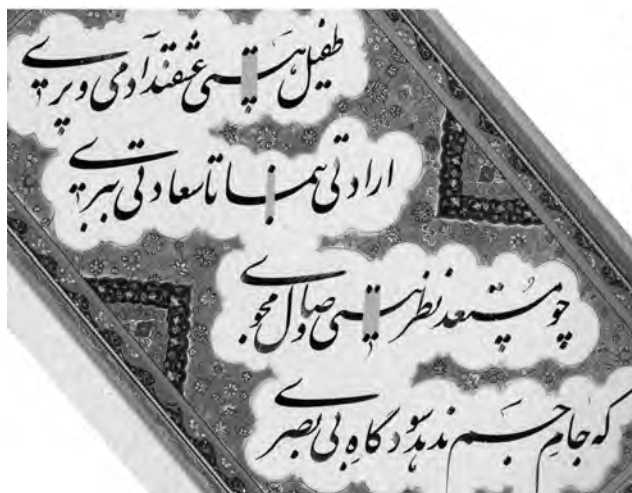
تصویر ۲۷- موقعیت مکانی نقطه‌ها نسبت به محور عمودی در چلیبا. ماخذ: (میرعماد، ۱۰۱۳۸۰)

این قسمت، روابط ادراکی مابین قوت‌های بالای سطر و پایین سطر نسبت به خط عمود است. چلیپاهای تصاویر ۳۷ تا ۳۸، موقعیت مکانی نقطه‌ها را نسبت به خط عمود نشان می‌دهند. دو چلیپای تصاویر ۳۹ و ۴۰، کاربرد حالت A (در نقطه‌گذاری) را در شیوه‌ی معاصر نشان می‌دهد.

ارتباط پنهانی بین نقطه‌ها و قوت‌های متمرکز («و») «غ») «ف» «ق») بسیار جالب و ساده است. روابط بین نقطه‌های بالا و پایین سطر (نقطه‌هایی که با فاصله منطقی از هم قرار دارند) را باید نسبت به خط عمود بررسی کرد. این ارتباط بین نقطه‌ها و قوت‌های متمرکز نیز تعریف می‌شود. به‌طورکلی منظور اصلی در



تصویر ۳۸- موقعیت مکانی نقطه‌ها نسبت به محور عمودی در چلیپا. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۰، ۱۲)



تصویر ۴۰- موقعیت مکانی دو نقطه‌ها در چلیپا. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۷۶، ۵۴)

تصویر ۳۹- موقعیت مکانی سه نقطه‌ها در چلیپا. ماخذ: (امیرخانی، ۱۳۸۶، ۴۲)

نتیجه

ظاهری و ادراکی عناصر، نیز کیفیت‌های بصری و تجسمی تقویت نموده، آن‌را در خلق آثار معاصر سرمشق قرار دهند. شکل‌گیری این نظام بصری برای انتقال مفاهیم و خلق زیبایی از علایم تصویری قراردادی که با توسل بر کیفیت‌های تجسمی تلاش بر برقراری بهترین گونه‌ی نوشتاری چه از نظر زیبایی و چه رعایت اصول و قواعد خوشنویسی ترکیبی نظام‌مند و مبتنی بر شناخت اصول و مبانی هنرهای تجسمی، پیوند عمیق میان مطالعات و دقت نظر هنرمند از نظر زیبایی شناختی و البته تسلط بر اصول خوشنویسی خط نستعلیق را مشخص می‌کند. همچنین لازمی به کارگیری اصول و قواعد خط، شناخت درست و همه‌جانبه‌ی این روابط میان عناصر تجسمی و کیفیت‌های بصری موجود در آن است که تاثیر دانش بصری برای آفرینش خط نستعلیق را معین می‌کند.

تطبيق قطعاتی از نمونه آثار مشابه میرعماد و امیرخانی، نمایشی از توجه و حساسیت ویژه‌ی هنرمند دوره‌ی صفوی بر ارتباطات بصری عینی و خصوصاً روابط ادراکی - پنهانی عناصر تجسمی در خط نستعلیق می‌باشد. با مطالعه‌ی دقیق تر آثار میرعماد، می‌توان تاکید و دقت نظر او را در چگونگی ترکیب حروف، چیدمان آنها و نیز پیوند میان عناصر تجسمی مشاهده نمود به طور واضح این دقت نظر در آثار امیرخانی نمود چندانی ندارد چنانکه پس از گذشت قرن‌ها از شکل‌گیری و توسعه‌ی این شیوه در دوره‌ی صفوی، همچنان تفاضل خود را نسبت به آثار دوره‌ی معاصر حفظ کرده است. لذا لازم است هنرمندان و خوشنویسان معاصر بر مبنای تجربیات حاصل از دوره‌های گذشته، علیرغم حساسیت در بکارگیری قواعد خوشنویسی، شناخت خود را نسبت به روابط

پی‌نوشت‌ها

۱. لاهور، پژوهش دکتر حمیدرضا قلیچ خانی، پیکره، تهران. امیرخانی ۱، غلامحسین (۱۳۷۶)، چند برگه از قرآن مجید، انتشارات کلهر، مشهد.
 ۲. امیرخانی ۲، غلامحسین (۱۳۷۶)، ترکیب‌بند محتشم، انجمن خوشنویسان ایران، تهران.
 امیرخانی، غلامحسین (۱۳۶۹)، ترجیع‌بند هاتف، انجمن خوشنویسان ایران، تهران.
 امیرخانی، غلامحسین (۱۳۷۹)، آداب الخط امیرخانی، با توضیحاتی درباره ترکیب حسن وضع و حسن تشکیل، انجمن خوشنویسان ایران، تهران.
 امیرخانی، غلامحسین (۱۳۸۰)، صحیفه هستی، کلهر، مشهد.
 امیرخانی، غلامحسین (۱۳۸۶)، جلوه‌های نیاز: مناجات منظوم منسوب به حضرت علی (ع)، امیرخانی، تهران.
 حلیمی، محمدحسین (۱۳۹۲)، اصول مبانی هنرهای تجسمی زبان، بیان، تمرین، انتشارات احیاء کتاب، تهران.
 حلیمی، محمدحسین (۱۳۹۳)، اصول مبانی هنرهای تجسمی زبان، بیان، تمرین، انتشارات احیاء کتاب، تهران.
 حلیمی، محمدحسین (۱۳۹۰)، زیبایی شناسی خط در مسجد جامع اصفهان، قدیانی، تهران.
 رشوند، زینب (۱۳۹۱)، نگاهی به ظرفیت‌های تصویری سیاه مشق‌های نستعلیق در تاپوگرافی معاصر، کتاب اردیبهشت ۳، گزیده مقالات سومین فراخوان پژوهشی طراحی گرافیک ایران، انتشارات کتاب آبان، صص ۱۰۷-۱۲۱.
 روانجو، احد (۱۳۹۴)، آموزش خوشنویسی به مثابه نسخه کامل آموزش سنتی هنر، نشریه‌ی هنرهای زیبا، هنرهای تجسمی، دوره ۲۰، شماره ۲، صص ۵۱-۶۲.
 طاهریان، غلامرضا (۱۳۸۲)، نگاهی علمی به زاویه قلم نستعلیق، کلک دیرین، تهران.
 طاهریان، غلامرضا (۱۳۸۳)، میرعماد و کشفیه‌های تخت، کتاب ماه هنر، شماره ۶۹، صص ۱۱۲-۱۲۳.
 فردی، حسن و محمدحسین (۱۳۸۲)، آثار برگزیده استاد کل میرعمادالحسنی، یزدانی، تهران.
 فرید، امیر (۱۳۹۴)، بررسی ویژگی‌های بصری حروف در نستعلیق، دو

۱. میرعماد حسنی قزوینی (۱۵۵۴-۱۶۱۵ میلادی / ۹۶۱-۱۰۲۴ ه.ق)، خوشنویس پرآوازه و از سرآمدان هنر خوشنویسی ایرانی و بزرگترین خوشنویس در خط "نستعلیق" است. میرعماد خود را از سادات حسنی می‌دانست و از این رو رقم یا امضایش بیشتر «میرعماد الحسنی» بود. در سده یازدهم هجری میرعماد مشهورترین خوشنویس ایرانی، این شیوه از خوشنویسی را به تکامل رساند و در اوج ظرافت و زیبایی قطعاتی ماندگار نوشت. در روند تاریخی خط نستعلیق به دربار گورکانیان هند و کاتبان امپراتوری عثمانی نیز راه یافت که به ویژه در هندوستان آثار ارزنده‌ای از این خط پدید آورد.
 ۲. غلامحسین امیرخانی (متولد ۱۳۱۸ شمسی، در طالقان - تهران)، هنرمند خوش‌نویس ایرانی معاصر است. وی در نگارش خط نستعلیق مهارتی مثال زدنی و فوق‌العاده دارد. بسیاری او را برترین نستعلیق‌نویس حال حاضر می‌دانند. امیرخانی از سال ۱۳۴۰ در اداره کل هنرهای زیبا در وزارت فرهنگ و هنر سابق (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی امروز) به سمت خطاط استخدام شد. از مشاغل دیگری می‌توان به مدیریت و ریاست شورای عالی انجمن خوشنویسان ایران، مدیریت فرهنگسرای ارسباران (هنر) و ریاست شورای عالی خانه هنرمندان ایران اشاره کرد. امیرخانی در نستعلیق نویسی شیوه‌ای ویژه به خود را دارد که مورد اقبال بسیاری از استادان خوشنویسی است. بسیاری از خوشنویسان صاحب نام معاصر شاگرد غلامحسین امیرخانی هستند و بیشتر خوشنویسان معاصر به طور مستقیم یا غیر مستقیم از خط او مشق کرده‌اند. غلامحسین امیرخانی ده‌ها نمایشگاه فردی و گروهی در داخل و خارج از کشور بر پا کرده است.

فهرست منابع

احسنت، قاسم (۱۳۸۶)، میرعماد تا حجاب شیراز: مروری بر ناقل شیوه و مکتب میرعماد و تاثیر آن در خوشنویسی، افق پرواز، شیراز.
 ۱. داندیس، دونیس (۱۳۸۵)، مبادی سواد بصری، مترجم: مسعود سپهر، چاپ چهاردهم، انتشارات سروش.
 اسحاق‌زاده، روح‌الله (۱۳۹۴)، اصول و مبانی خط نستعلیق، مهرآدین، اصفهان.
 بابا شاه اصفهانی (۱۳۹۱)، آداب المشق (بر اساس نسخه دانشگاه پنجاب

منتخب آثار خوشنویسان (۱۳۷۸)، مرقع رنگین، انتشارات انجمن خوشنویسان ایران، تهران.
میرعماد و دیگر خوشنویسان (۱۳۵۹)، مرقعات خط، یساولی، تهران.
ورامینی، نیما (۱۳۹۰)، تفکر خلاق در گرافیک، انتشارات فرهنگسرای میردشتی.

فصلنامه علمی-ترویجی پژوهش هنر، سال پنجم، شماره دهم، صص ۱۰۱-۱۱۳.
قطاع، محمد مهدی (۱۳۸۳)، مبانی زیباشناسی در شیوه میرعماد، کتاب ماه هنر، شماره ۶۹ و ۷۰، صص ۱۰۴-۱۱۰.
کیس، جنوری (۱۳۷۵)، زبان تصویر، ترجمه: فیروزه مهاجر، انتشارات سروش، تهران.