

تاریخچه

تکوین

خط

نستعلیق

منصور چهرازی

دیر دیرستان‌های مرودشت

اگرچه زمان پیدایش خط نامعلوم است، اما بحث درباره «خط نستعلیق در ایران» دست ما را برای بررسی تاریخی و هنری آن بازمی‌گذارد.

اغلب محققان این خط، پیدایش آن را از اواسط سده هشتم ق. یا به طور دقیق‌تر، نیمه دوم سده هشتم ق.، یعنی عصر حاکمیت تموریان بر ایران می‌دانند. در قرن هشتم ق. تمور لنگ (۷۰۸-۷۷۱ ق.) با برقراری سلسله تموریان (۹۱۶-۷۷۱ ق.)، بساط ایلخانان مغول و دیگر امراء محلی را در هم نوردید. این در حالی بود که در زمان استیلای مغول، بسیاری از هنرهای ایرانی، بویژه زبان و ادبیات فارسی رونق و گسترش فراوانی یافته بود.^۱ پرورش تمور در محیط با فرهنگ مأواه‌الله، او را با فرهنگ و تمدن آشنا کرد، اما از خشنوت شخصیت وی نکاست، تا آن‌جا که گفته‌اند:

«و گر آتش قهر افروختی

به یک شعله زان کشوری سوختی»^۲

او وارث چنگیز و هولاکو بود، ولی توجه او به علم، هنر و مذهب، بسی بیش از آن‌ها بود. تمور با وجود خشونت و ویرانگری بسیارش، به ظاهر و برخلاف انتظار، یک مسلمان متعصب به شمار می‌رفت. به روایتی، او تربیت شده یک جامعه اسلامی و ایرانی بود.^۳ او از سر مصلحت، تمام چنگ‌های جاه طلبانه خویش را با انگیزه‌های مذهبی و نشر اسلام توجیه می‌کرد؛ طوری که مورخ عصر او، تمام تکاپوهای او را برای اسلام دانسته است.^۴

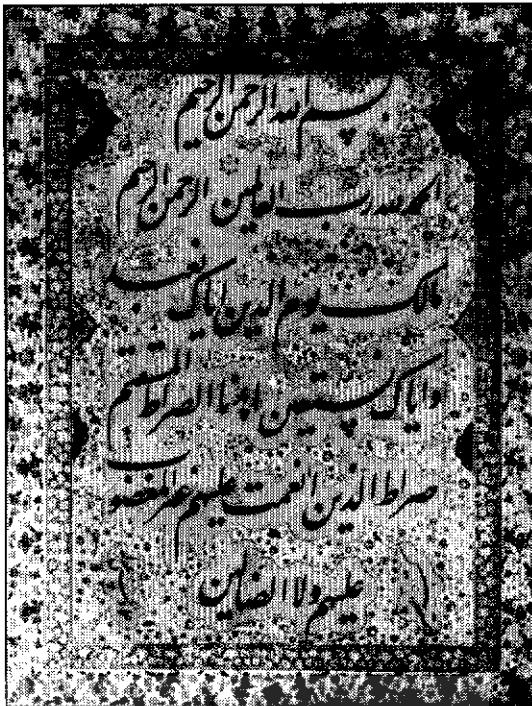
تمور به صوفیان نیز ارادت بسیار داشت و به شاه نقشبند، خواجه بهاء الدین نقشبندی متوفی به سال ۷۹۱ق. و مرجح صوفیان نقشبند در ترکستان، ارادت بسیار می‌ورزید.^۵ با همه طبع مستبد و برتری طلب وی، بنایه‌ای رفیع و عظیم نیز معقول او نماند و به همین سبب از هر مملکتی که به تصرفش درمی‌آمد، علما، فضلا و مهندسان و هنرمندان را با احترام تمام به پایتخت خودش، سمرقند منتقل می‌کرد. او با این کار می‌خواست نشان دهد که شرق (ماوراء‌النهر) کم از غرب (عراق عجم و عرب) ندارد و به این علت روساناهای هم‌نام با شهرهای غربی مانند شیراز و مصر در اطراف سمرقند بنا نهاد.^۶

تمور به ادبیات نیز علاقه بسیار داشت؛ اما توجه او گویا به کتاب‌های تاریخی مانند «ظفرنامه» که در وصف فتوحات حیرت‌انگیز خود او است، محدود می‌شد. افزون بر این، گفته شده است که او به قرآن و خوش‌نویسی اهمیت زیادی می‌داد. هنگامی که به عمر اقطعه - خوش‌نویس نامی - سفارش داد تا قرآنی را برایش خوش‌نویسی کند، عمر قرآن کوچکی به خط «غبار» به او اهدا نمود. تمور به خاطر ریز بودنش آن را پذیرفت. «عمر که از این ماجرا دلشکسته شده بود، قرآن دیگری، که طول هر صفحه آن به اندازه تقریبی یک متر بود، برای تمور تحریر نمود و او نیز به توبه خود سخاوتمندانه او را پاداش داد^۷.

به هر حال، اگر نگوییم: «دوره تموری در بی‌حاصلی منحصر به فرد است!»^۸، می‌توانیم اذعان کنیم که با مرگ تمور، دوره زیاده‌خواهی این سلطان مقتصد نیز پایان یافت و توسعه طلبی‌های او که از آن‌ها هیچ هدفی جز از دیاد قدرت نداشت، متوقف ماند. فرزندان تمور با وجود خوبی ویرانگرانه پدر، در بی‌تعلق خاطری که به هنر ایرانی یافته بودند، ثروت‌هایی را که پدرشان از راه غارت تصاحب کرده بود، همه را صرف آبادانی کشور و پرداختن به هنر کردند. شاهرخ میرزا (۸۰۷-۸۵۰ق) پس از نفوذ و برتری بر رقیان، شهر هرات را مأمن خویش و مرکزی برای پذیرایی از صاحبان هنر قرار داد. همین توجه او بود که قلوب خطاوطان و هنرمندان را مفترون هرات کرد و پیش درآمد دوران باشکوهی شد که می‌توان آن را «رستاخیز هنر ایرانی عهد تموری» نام نهاد.^۹

با سنت‌قرمزیرزا (وقات ۸۳۷ق)، فرزند شاهرخ که بعد از پدر به زمامداری هرات رسید، یکی از باستعدادترین و با فرهنگ‌ترین شاهزادگان تموری بود. او از بزرگ‌ترین حامیان کتاب در جهان نیز به شمار می‌آید. وی نیز در ادامه سنت پدر در هرات، محفلی از اربابان فضل و هنر به وجود آورد. خود او که انواع خطوط آن روزگار را به زیبایی کتابت می‌کرد، در پرتو همین علاقه خاصش به خوش‌نویسی، مشوق هنرمندان آن عصر شد. با مرگ وی، سنت متعالی خوش‌نویسی در عصر تموری متوقف نماند؛ بلکه توسط بازماندگانش ادامه یافت و اهمیت به هنر و هنرپروری به صورت میراث ارزشمندی به شاهزادگان

بعدی مانند الغیبگ و سلطان حسین باپرا (۹۱-۸۷۵) متنقل شد. از آن جا که هنرمندان لحاظ مادی به نقطه انتکالی نیاز دارد و اصولاً تا هنرمند احساس رفاه و امنیت معیشتی نکند، نمی توانند دست به آفرینش آثار ماندگار هنری بزنند، در دوران تیموری که رفاه معیشتی هنرمندان را تأمین کرده بود، هنر درخشش خاصی یافته و نقاشی، تشعیر، تذهیب و تجلید شروع به بالایden کرد؛ چندان که شیوه هایی در هر یک از آن هنرها پدید آمد. اما از میان هنرهای زیبای این دوره، «هنر خوش نویسی» ترقی شکفت انگیزی کرد. از بزرگترین تحولات در شیوه خوش نویسی این عهد، تغیر خط و املای فارسی یا متروک شدن خط نسخ و رواج نستعلیق بود.^{۱۰}



سرزمین های اسلامی معرفی کردند، خیلی زود جای پایپرس و پوست را در کتابت گرفت و در دسترس بودن کاغذ نیز سبب شد تا خط نسخ به تمام قلمروهای شرقی که تحت لوای اسلام بود، انتشار یابد.^{۱۱}

بیشتر رساله ها و تذکره ها واضح این نوع خوش نویسی را این مقاله می دانند و می گویند که وی این خط را از خط ثلث بیرون کشید؛ اما بهتر آن است که بگوییم: «او این خط را اصلاح کرد و تحت ضابطه درآورد.»

دکتر غلامحسین مصاحب نیز بعد از بحث در اقلام شش گانه، آنها را از ابداعات ابن مقاله ندانسته و اظهار کرده است که این اقلام از ۲۰۰ سال پیش از او به عنوان خط نگارشی متداول بوده و ابن مقاله آن را

تکمیل کرده است.^{۱۲}

امروزه، خط نسخ به دروش نوشته می شود: یکی نسخ عثمانی که در کشورهای عربی متداول است و دیگری نسخ ایرانی که مایه هایی از خط نستعلیق در خود دارد و حاصل ذوق آزمایی احمد نیریزی در اوخر عهد صفویه است. نسخ ایرانی تا امروز در ایران مقبول و معمول است.^{۱۳}

خط تعلیق: این خط برخلاف نسخ که واضح آن غیر ایرانی است، از ابداعات خوش نویسان ایرانی می باشد. به این دلیل که «الفبای این خط همسان الفبای مأهود از عربی است؛ ولی شکل و ترکیب آن با سایر خطوط اسلامی تفاوت دارد، حتی ترکیب و گردش حروف در آنها به خطوط باستانی ایرانی یعنی بهلوی اوستانی شاهست دارد.»^{۱۴} دلیل دیگر این که با وجود رواج تعلیق در میان کتابان ایرانی به مدت دو قرن در کتاب هایی مثل «صیح الاعشی» و تذکره های نامی از آن برده نشده و اصولاً در ممالک عربی خبری و اثری از آن نبوده است.^{۱۵}

شروع پیدایش این خط را از آغاز قرن هفتم هجری و تداول آن را در قرن هشتم هجری ذکر کرده اند. ابتدا از آن برای نوشتن نامه ها و رساله ها استفاده می شد و کتابان آنها در دیوان های سلاطین به طور کلی مشیان بودند و «چون این خط در مراسلات سرکاری و عامه استعمال گردید، آن را ترسل هم گفته اند...». این خط تا قرن دهم هجری رواج داشت و از قرن دهم هجری به بعد با رونق یافتن خط نستعلیق و شکسته نستعلیق از رواج آن کاسته شد و با این حال تا قرن ۱۳ هجری به حیات خود ادامه داد.

واضح این خط را خواجه تاج الدین اصفهانی و تکمیل کننده اش را خواجه اختیار الدین حسن بن علی مشی گتابادی می دانند. البته او هم معروف ترین تعلیق نویس بود که در دوران حکومت سلطان محمد خدابنده ۹۸۵ - ۹۶۶ ق، فرزند شاه تهماسب اول صفوی (۹۳۰)

نام خود را وامدار این دو خط می باشد. بنابراین، بررسی این دو شیوه خوش نویسی الزامی است.

خط نسخ: اسم این خط بیشتر به دلیل «عمل» آن است. این خط با ظهورش، قلم نسخ بر خطوط پیش از خود کشید؛ چنان که استاد میرعلی هروی می نویسد: «... ناسخ خط هاست. از آن جهت نسخ گویند که بیشتر کتب به آن خط نویسند و گویا چنان است که دیگر خط ها را ترک کرده و بدین خط اکتفا کرده اند.»^{۱۶} محقق دیگری دلیل این نام گذاری را چنین شرح می دهد: «نسخ دارای چهار دانگ (دور) و دو دانگ (سطح) است و چون در این قلم سطح حروف تقلیل یافته و روش متداول در خطوط پنج گانه نسخ و لغو گردیده است، به خط نسخ موسوم شده است.»^{۱۷}

نام دیگر آن، خط «قرآنی» است؛ چون اکثر قرآن ها را به این خط نویسند.^{۱۸} خط نسخ را «بدیع» و «منسوب» هم گفته اند؛ زیرا حروف و کلمات در این روش خوش نویسی نسبت و تناسب دارد؛ یعنی هماهنگی اجزاست. به عبارت دیگر، اندازه حروف در این نوع خط متشابه و هم شکل و در حد اعتدال است. دلیل جذابت این خط، یکی، هماهنگی اجزای آن با یکدیگر و شاید عمدتاً ترین آنها، «سهولت خواندن» آن است؛ زیرا خطی است ساده که فرو رفته و پیچیدگی کمی دارد و کلمات در آن مشخص و قابل خواندن است؛ تا جایی که از نظر «سهولت خواندن» و «وضوح» در درجه اول طبقه بندی می شود.^{۱۹} این خط از اواخر قرن دوم هجری رایج شد، اما تا اوخر سده سوم هجری چنان متداول نشد. در آن زمان نیز اهمیت زیادی به آن داده نمی شد و بیشتر برای مکاتبات معمولی مورد استفاده قرار می گرفت. آنچه باعث فراگیری آن شد، شکل ساده هندسی شکسته آن و به دور بودن از پیچیدگی بود. هنگامی که مسلمانان طریقه ساختن کاغذ را در سال ۱۳۲ ق از مردم چین آموختند و آن را به کلیه

استاد عبدالله فرادی: «... با اندک دقت دریافت می‌شود که نستعلیق یک خط ایرانی است و تولد آن در این سرزمین بوده است. اصولاً تمدن‌ها در جریان سیر و حرکت خود از جایی به جای دیگر، خصوصیات آن محل را می‌گیرند و رنگ آن را می‌پذیرند. نستعلیق از آمیزش نسخ و تعلیق به وجود آمده است؛ اما این که چه وقت و چگونه پیدا شد، بر همه پوشیده است؛ چون خط پدیده‌ای می‌باشد که مرجع ندارد. دلیل پیدایش خط هم ضرورت و نیاز جامعه به آن بوده است. نستعلیق از ابتدای یعنی قبل از میرعلی تبریزی وجود داشته است؛ اما توسعه او به قلم نظم و قاعده درمی‌آید و شکل خاصی می‌گیرد که از نظر دیگر خطوط متمایز می‌شود و این خط عالی و چشم‌نوایی را که امروز می‌بینیم، ابداع هنرمندان در قرون گذشته است...»^{۲۷}

استاد غلامحسین امیرخانی: «نحوه پیدایی آن روشن نیست؛ اما تاریخ، میرعلی تبریزی را به عنوان واضح این خط نام می‌برد. شواهد نشان می‌دهند که این خط به دست او قانونمند شده است...»^{۲۸}

استاد کرملی شیرازی: «... از نظر تاریخچه و صبغه نستعلیق باید گفت که این خط توسعه امیرعلی تبریزی و دیگران در نیمه دوم قرن هشتم هجری به وجود آمد که البته نمی‌تواند به وسیله یک نفر وضع شده باشد. این مسأله اهمیت فراوان دارد؛ زیرا نستعلیق هنری است به غایت دقیق که حقیقتاً از عهده یک نفر هرچند تابعه بینی آید....»^{۲۹}

یاسین حمید سفدي: «نستعلیق، یکی از گونه‌های خط تعلیق است که در قرن نهم هجری ایرانیان آن را ابداع کردند و همچنان خط ملی آنان دانسته می‌شود. تمام منابع حاکی است که خوش‌نویسی ایرانی - میرعلی تبریزی - واضح این خط بوده است و هم او بوده که قواعد پیچیده حاکم بر آن را تدوین نمود...»^{۳۰}



الکساندر پاپادوپولو: «در ایران، در قرن سیزدهم میلادی، خط جدیدی به ظهور رسید که تعلیق نام گرفت. بعدها خوش‌نویس مشهوری از تبریز به نام میرعلی خطی ارائه کرد و مدعا شد که خط وی ترکیبی بین تعلیق و نسخ معمولی است و از همینجا بود که کلمه نستعلیق به وجود آمد.»^{۳۱}

انماری شیمیل: «در ایران، به اقتضای نحو زبان فارسی، گونه‌ای خط مایل پیدی آمد. این خط بر پایه قواعد این مقاله پیدایش یافت و به «عروس خطوط اسلامی» یعنی نستعلیق، که مطلوب ترین شیوه یاقلم برای کتابت شعر فارسی، ترکی و اردو است، تبدیل شد.»^{۳۲}

با توجه به نکات فوق، شواهد تاریخی و گزارش تذکره‌ها می‌توان نتیجه گرفت که این نظرات به دو دسته عمده تقسیم می‌شوند:

دسته‌ای که میرعلی تبریزی را «واضع» این خط می‌دانند و دسته‌ای که معتقدند وی به وجود آورنده این خط نبوده، بلکه تنها کار مهم او، سروسامان دادن به آن و قانونمند کردن آن خط بوده است. شاید یکی از دلایلی که در تاریخ، وی به عنوان ابداعگر این خط مطرح شده است، همین مسأله باشد که قبل از او و حتی معاصر با اوی، افرادی بوده‌اند که به نستعلیق خط می‌نوشتند؛ اما خط میرعلی برتر از همه آن‌ها بوده است؛ به گونه‌ای که دیگران تحت الشاعر خط وی قرار گرفتند. با این وجود نمی‌توان میرعلی را «واضع» این خط دانست؛ زیرا اگر پذیریم که این خط در قرن هشتم هجری به وسیله او به وجود آمده است، مدارک و استاد موجود خلاف این عقیده را ثابت می‌کنند.

پرسخی از این استاد عبارتند از:

کتابخان را هفت خط باشد به طرز مختلف
ثلث و ریحان و محقق، نسخ و توقع و رقاع
بعد از آن تعلیق آن خط است کش اهل عجم
از خط توقع، استبطاط کردن، اختراع^{۲۱}

تعزیف‌های دیگری برای خط تعلیق شده است که بیشتر جنبه ذهنی و به دور از واقعیت دارند. در توصیف این خط باید گفت که ظاهراً این خط به منظور تندنویسی و تأمین سرعت در کتابت نامه‌ها و رساله‌ها ابداع شده و «خطی است تو در تو و پیچیده که کلمات را در آن متصل و پیوسته می‌نویسد»^{۲۲} که پذیرش این مطلب، نظر کسانی را که معتقدند ایرانیان خط تعلیق را برای رهایی خویش از برخورد تحییرآمیز اعراب ابداع کردند، رد می‌کند.^{۲۳}

استاد سلطان علی مشهدی: «وی در یک قطعه منظوم چنین

می‌گوید:

نسخ و تعلیق گر خفی و جلی است
واضع الاصل خواجه میرعلی است
وضع فرمود او، ز ذهن دقیق
ز خط نسخ و از خط تعلیق^{۲۴}

استاد حبیب‌الله فضائلی: «وی معتقد است، این خط تا مدتی قبل از میرعلی تبریزی به صورت‌های مختلف و ناقص بود. وی آن‌ها را با ذهن دقیق خود تحت قاعده و هیأت متمایز و مشخص درآورد. این کار اهمیت بسیاری داشته است.»^{۲۵}

میرعلی بن الیاس باورچی تبریزی. از شخص اخیر، «مشنویات خواجهی کرمانی» به تاریخ ۷۹۶ هجری به خط نستعلیق در موزه بریتانیا موجود است؛ اما از میرعلی بن حسن تبریزی اثری که تاریخ قبل از سال ۸۰۰ هجری را نشان دهد، در جایی موجود نیست. قطعاتی نیز که به خط میرعلی تبریزی وجود دارد، مشخص نیست که اثر کدامیک از دو فرد مذکور است؛ زیرا در رقم آنها نام پدر ذکر نشده است.^{۴۴} بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که خط نستعلیق در ایندا و تا پیش از میرعلی تبریزی به صورتی نازیبا وجود داشته و بمور زمان با پیدایش میرعلی تبریزی وی به این خط شکلی منظم داده و در واقع، آن را باقاعدہ و قانون ساخته است؛ زیرا خط نیز مانند هر پدیده اجتماعی دیگر به «ضرب المثل» های رایج در فرهنگ یک ملت شbahat دارد و دستور د تجربه و نتیجه ذوق و خرد جمعی است که از صافی گزینش مردم در زمانی طولانی باید بگذرد تا مقبولیت عام یابد و مانند غزلی نیست که به طور ناگهانی و به صورت اشراقی به سینه نورانی یک فرد با استعداد الهام شود.^{۴۵}

۱. تاریخ فوت میرعلی تبریزی را سال ۸۵ هجری ذکر کرده‌اند. اگر سن او را ۷۰ سال تصور کنیم، بالطبع باید سال ولادت او را حدود ۷۸۰ هجری بدانیم. اگر این فرض درست باشد، باید سن او را در زمان وضع این خط نزدیک به ۲۰ تا ۲۵ سال به شمار آوریم، یعنی حدود ۸۰۵ هجری؛ در حالی که شواهد موجود این موضوع را به اثبات می‌رسانند که خط نستعلیق تا قبل از پایان سده هشتم هجری در ایران رونق داشته و با آن کتاب‌های زیادی به نگارش درآمده است.

۲. تمام کتاب‌های تحریر شده در نیمه دوم سده هشتم هجری نشانگر آن است که این خط در سی سال آخر قرن هشتم هجری رونق داشته است.^{۴۶} از این موضوع این نکته دریافت می‌شود که قبل از میرعلی تبریزی، هنرمندان دیگری هم به خط نستعلیق آثاری از خود بر جا گذارده‌اند.

۳. هنگام رونق خط نستعلیق در بغداد، دو میرعلی تبریزی در این شهر زندگی می‌کرده‌اند. یکی، میرعلی بن حسن تبریزی و دیگری

- پی‌نوشت:
۱. برای آگاهی بیشتر، ک. چاپ اول، تهران، یساولی، ۱۳۵۵، بی‌شماره صفحه.
 ۲. یزدی، شرف الدین، ظفرنامه، ۲ جلد، جلد چهارم، چاپ پی‌ستم، تهران، ۱۳۶۷.
 ۳. ساندرز، ج.، تاریخ افتخارات مغول، چاپ اول، ترجمه ابرالقاسم حالت، تهران، امیرکبیر، ۱۳۶۱.
 ۴. یزدی، شرف الدین، «همه کوشش بهر اسلام بود»، پیشین، ص. ۶.
 ۵. زرین کوب، عبدالحسین، ارزش میراث صوفیه، چاپ پنجشنبه، تهران، امیرکبیر، ۱۳۶۲، ص. ۸۲-۸۳ و ۱۶۰.
 ۶. سلطانزاده، حسین، «مدنه ای بر تاریخ شهرنشینی در ایران، چاپ دوم، تهران، امیرکبیر، ۱۳۶۷، ص. ۱۱۷-۱۲۰، حسن، ترجمه ابرالقاسم حافظ، چاپ اول، ترجمه ابرالقاسم مغول، چاپ اول، ترجمه ابرالقاسم حالت، تهران، امیرکبیر، ۱۳۶۱.
 ۷. حمید سفدي، یاسین، پیشین، ص. ۴۸.
 ۸. ساندرز، ج.، تاریخ افتخارات مغول، چاپ اول، پیشین، ص. ۱۶۵.
 ۹. طاهری، ابولقاسم، تاریخ میامی اجتماعی ایران از مرگ تیمور ناگ شاه عباس، تهران، شرکت سهامی کتاب‌های جیبی، ۱۳۴۹، ص. ۱۹.
 ۱۰. همایی، جلال الدین، تاریخ ادبیات ایران، به کوشش مادرخت بانو همایی، چاپ اول، تهران، هما، ۱۳۷۵، ص. ۲۶۴.
۳۲. شیمل، آنماری، «خوشنویسی باعث سلطه بهتر و پیش‌تر اعراب بر ایرانیان گردید و این امر برای ایرانیان تحقیرآمیز می‌نمود. ایرانیان در جهت ابداع خطی که هم دارای شخصیت اسلامی و هم ایرانی باشد سیار کوشیدند تا سرانجام خط تعليق را ابداع نمودند».
۳۳. بدخشانی از این کتاب عبارتند از: «جمع‌النحواد» اثر محمد عوض بن بختی شوی «مروخ ۷۸۵ هـ. ۱۳۷۵ م. به خط نستعلیق. نسخه خطی «عجائب المخلوقات» فارسی به خط نستعلیق به تاریخ ربیع الاول سال ۷۹۰ هـ. ۱۳۸۸ م. موجود در کتابخانه ملی پاریس.
۳۴. «شاهنامه دمود» نگارش در مروخ ۷۴۰ هـ. ۱۳۳۹ م. «دیوان مصور سلطان احمد جلایر» به خط نستعلیق به قلم صالح بن علی رازی^{۴۷} مروخ ۸۰۰ هـ. ۱۳۷۹ م. موجود در کتابخانه ایاصوفیه استانبول.
۳۵. «خمسة نظامي» به صورت مصور به تاریخ ۱۳۹۸ هـ. ۱۳۶۴ م. موجود در موزه هنرهای اسلامی استانبول.
۳۶. به نقل از: حبیبی، عبدالحی، پیشین، «فیضیان خوشنویسان ایران، یادنامه فرهنگی، سال دوم، شماره ۱۰، (دی ماه ۱۳۶۴)، ص. ۵.
۳۷. انجمن خوشنویسان ایران، یادنامه محمد رضا کاهه، چاپ اول، بی‌جا، انجمن خوشنویسان ایران، ۱۳۶۸، ص. ۹۹.
۳۸. کرمعلی شیرازی، «چاپ، پاره هنر خوشنویسی نهضدان»، (فصلنامه هنر، شماره ۱۳۷۰)، ص. ۱۰۷.
۳۹. حمید سفدي، یاسین، پیشین، «کهانی خوشنویسان ایران، یادنامه فرهنگی ایران، بی‌جا، بنتیاد ۱۳۷۰)، ص. ۹۷.
۴۰. حبیبی، عبدالحی، هنر عهد تیموری و متزعمات آن، بی‌جا، بنتیاد فرهنگ ایران، بی‌تا، ص. ۹۷.
۴۱. هرودی، میرعلی، پیشین، بی‌شماره صفحه.
۴۲. الکساندر، پارادوپولو، «هنرهای غیرتجسمی اسلامی»، ترجمه منصور للاح نژاد، (فصلنامه هنر، شماره ۲۱)، تابستان و پاییز ۱۳۷۵، ص. ۲۱۰.
۴۳. شیمل، آنماری، «خوشنویسی باعث سلطه بهتر و پیش‌تر اعراب بر ایرانیان تحقیرآمیز می‌نمود. ایرانیان در جهت ابداع خطی که هم دارای شخصیت اسلامی و هم ایرانی باشد سیار کوشیدند تا سرانجام خط تعليق را ابداع نمودند».
۴۴. چاپ اول، تهران، یساولی، ۱۳۵۵، بی‌شماره صفحه.
۴۵. شاملو، محسن، «سیر تکامل و نمونه خطوط گوناگون قرآن»، (فصلنامه هنر، شماره ۳۱، تابستان و پاییز ۱۳۷۵)، ص. ۱۲۱.
۴۶. فضائلی، حبیب‌الله، اطلس خط، چاپ اول، اصفهان، انجمن آثار ملی، ۱۳۵۰، ص. ۳۹۰ و ۲۸۷.
۴۷. حمید سفدي، یاسین، پیشین، «دانشگاه تهران، شماره ۳۱، تابستان و پاییز ۱۳۷۵)، ص. ۷۵.
۴۸. بیانی، مهدی، اصول و آثار خوشنویسان، ۳ جلد، جلد سوم، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۵، ص. ۴۶.
۴۹. فضائلی، حبیب‌الله، پیشین، «دانشگاه تهران، ۱۳۴۵، ص. ۴۰۴.
۵۰. حبیبی، عبدالحی، هنر عهد تیموری و متزعمات آن، بی‌جا، بنتیاد فرهنگ ایران، بی‌تا، ص. ۱۶۵.
۵۱. طاهری، ابولقاسم، تاریخ میامی اجتماعی ایران از مرگ تیمور ناگ شاه عباس، تهران، شرکت سهامی کتاب‌های جیبی، ۱۳۴۹، ص. ۱۹.
۵۲. همایی، جلال الدین، تاریخ ادبیات ایران، به کوشش مادرخت بانو همایی، چاپ اول، تهران، هما، ۱۳۷۵، ص. ۲۶۴.

