

بهرام برومند

خوشنویسی اوستایی

نگاهی به پاره‌ای از دستنوشته‌های اوستا براساس سنت کتابت و خوشنویسی آنها

قدیمی‌ترین اسناد درباره کتابت اوستا متنهای به جامانده به زبان فارسی میانه و سنت زردشتی است که بر نگارش آیات اوستا به دست خود زردشت، به روی پوست گاو و یا لوحه‌های زرین و نهادن آن در گنج شاهی با آتشکده سمرقند دلالت می‌کند.
زردشت دین آورد. به فرمان گشتاسب شاه، یک هزار و یکصد فرگرد به دین دیری بر تخته‌های زرین کرد و به گنج آن آتش (آتش بهرام) بنهاد.^۱

گذشته از مطلب فوق که کتابت اوستا را در زمان زردشت می‌داند و جنبه افسانه‌ای دارد، به رد پای جدیدتری از نگارش این کتاب در حوالی دوره هخامنشی بر می‌خوریم.

در کتاب دینکرد آمده است که به دستور گشتاسب آموزه‌های زردشت نوشته شد. نسخه اصلی آن را در گنج شاهی نهادند و رونویسها ای از آن تهیه کردند و یک نسخه از این رونویسها را به در نیشت فرستادند. با آمدن اسکندر آن نوشته به دست یونانیان افتاد و آن را به یونانی ترجمه کردند.^۲ در جای دیگری از همین کتاب آمده است که به فرمان دارا پسر دارا (داریوش سوم، حکم ۲۶۶-۳۲۰ قم) همه اوستا و زند را در دو نسخه تهیه کردند؛ یکی را در خزانه شاهی و دیگری را در در نیشت نهادند.^۳ به هر حال پس از پراکنده شدن اوستا بر اثر حمله اسکندر چندین شاه ایرانی در دوره‌های مختلف تلاش کردند آن را دوباره گردآوری و تدوین کنند. در حدود ۲۷۰ سال پس از فروپاشی حکومت هخامنشیان، بلاش یکم اشکانی (حکم ۵۱-۷۸ قم) فرمان صادر کرد و به شهرهای مختلف فرستاد تا آنچه را از اوستا و زند به شکل نوشته یا شفاهی از گزند در امان مانده بود جمع آوری کنند.^۴

اطلاعاتی درباره نوع خط اوستایی دوره‌های هخامنشی یا اشکانی نداریم؛ اما به نظر آندرئاس^(۱)، احتمالاً این خط نوعی خط چله‌ای مشتق از آرامی بوده است.^۵ از آنجا که این خط با توجه به محدودیتهای خط اشکانی غنی توانسته تمامی دقایق و ظرایف آهنگین اوستا را منتقل کند، سنت حفظ کردن و شفاهی خوانی اوستا تا پایان دوره پارق به صورت مکمل و همراه با خط ادامه یافت. بی‌گیری تلاشها در دوره ساسانی در حکومت دین دوست، قوی‌تر و منظم‌تر ادامه یافت. در اوایل دوره

خط اوستایی یا دین دیره از کامل‌ترین و زیباترین خطوط برای زبانهای ایرانی است و بنا به نظر یوهشکران زبانهای باستانی، در نایاب اصوات و تلفظ صحیح هر حرف و کلمه بسیار مناسب و تواناست. از نظر ساختار و شکل ظاهری و گرافیکی نیز زیبایی‌های کم‌نظیری دارد و خواندن و نوشتن آن نیز آسان است. شکل چشم‌نواز و نوامت متوازن این خط آن را بهترین گزینه برای کتابت اوستا ساخته است. با توجه به پیشنهادی از شانزده قرن خط اوستایی، زمان کافی وجود داشته تا این خط ضمن حرکت در سیر تعالی و زیباز شدن، به دست کاتب و دیگران مختلفی کتاب و شیوه‌های مختلفی در آن ایجاد شود. در این مقاله به بررسی بعضی از آنها می‌پردازم.

تحقیقات و بررسیهای علمی‌ای که زبان‌شناسان یا ایران‌شناسان در دستنویس‌های چله‌ای و اوستایی اجعم داده‌اند بیشتر بر جنبه‌های زیان‌شناختی، ساختار دستوری و صرف و نحو و گاهی جنبه‌های فرهنگی و تاریخی متمرکر بوده و به بررسی دستنویسها از لحاظ قواعد و اصول و هر خوشنویسی کمتر توجه شده است. مطالعه دستنویسها از این دیدگاه افق جدیدی در پیش رو قرار می‌دهد و شاید کمک شایانی به حل مسائل این خط کند. از جمله در زمینه‌هایی که تا کنون اشیاء کتاب نصور می‌شده است. همچنین برای شناسایی و طبقه‌بندی تاریخی و زمانی دستنویس‌هایی که بنوشت نداشته با در طول زمان اجمامه یا ترقیمه آنها تا پایید شده است، بررسی قربات شیوه‌های خوشنویسی آنها راهی پر فایده است. این مقاله شامل مختصری از تاریخ کتابت اوستا در بخش نخست و سپس بررسی چند شیوه اصلی اوستانویسی و ذکر مشخصات آنهاست.

(1) Andreas

نامتصل بودن خط پهلوی کتیبه‌ای را، که باعث آسانی خواندن و نوشتن این خط و کاهش خططاها و اشتباهاست نگارشی می‌شود، داشته باشد. شاید نظام هیئت‌های تبلیغی دین مانوی نوعی **الگوبرداری** از نظام کتاب‌نگاری دبیرخانه‌های شاهان ساسانی یا کاتبان دینی آتشکده‌ها در آن دوران بوده باشد که شامل یک مبلغ، یک خوشنویس یا کاتب و یک نگارگر و مذهب می‌شد که مأمور بودند به هر ناحیه‌ای که سفر می‌کنند، کتب مقدس مانوی را به خط خوش کتابت کنند و آن را به زیور تذکیب و نگاره بیارایند.^۹ در این صورت باید چنین اتفاقی در مورد اوستا به صورت جامع‌تر در دوره ساسانی رخ داده باشد و باید بتوانیم آثار آن را در دوره‌های بعد از ساسانی مشاهده کنیم.

در سده‌های اول/ هفتم تا چهارم/ دهم موج تازه‌ای از فعالیت در حوزه کتابت خط پهلوی و اوستایی در ایران به وجود آمد. در این زمان، بر عکس دوره ساسانی، زردشتیان هم قادر قدرت بودند و هم در اقلیت دینی قرار داشتند. کاتبان زردشتی شروع به رونویسی کتابهای کهن و قدیمی دوره ساسانی و ایجاد نسخه‌های تازه‌ای از آن کردند. امروزه بیشتر دست‌نوشته‌های موجود با واسطه به این نسخه‌ها بر می‌گردد. بررسی دست‌نویس‌های موجود اوستا نیز نشان می‌دهد که همه آنها از روی **الگوی واحدی** نوشته شده که به عقیده هو فمان، نسخه پایه یا بتیادی حاصل کوشش موبدان در سده‌های سوم/ نهم و چهارم/ دهم بوده است.^{۱۰} دانشمندان دیگر غالباً این نظر را پذیرفته‌اند و درستی آن را با دقت در بخش‌های مختلف اوستا به اثبات رسانده‌اند.^{۱۱}

قدیمی‌ترین دست‌نویسی که از اوستا باقی مانده است، نسخه مشهور به K7a مربوط به سال ۱۲۷۸ م است و سایر دست‌نویسها بر این نسخه متآخرند. دست‌نویس‌های باقی مانده جزئیات و مطالب زیادی درباره اصول کتابت و خوشنویسی ای که ریشه در دوره ساسانی داشته در خود نهفته دارند و مقایسه آنها با خطوط پهلوی کتیبه‌ای کامل‌مستند، نکات قابل توجهی را از خلال سالها بر ما نمایان می‌کند. با مشاهده دست‌نویس‌های باقی مانده با نکات جالبی از نظر علم و هنر خوشنویسی رو به رو می‌شویم؛ از جمله: ۱. اولین چیزی که رخ می‌نماید از ازار نوشتن دست‌نویس‌هاست. در نگارش این نسخه‌ها از قلم نی و مرکب مشکی و سرخ

ساسانی اردشیر بابکان (حکم ۲۴۱-۲۲۶ م) به راهنمایی موبید «توسر» (تنسر) مطالب گردآمده را به دربار خواست و آنچه را معتبر بود پذیرفت و بقیه را به کنار نهاد.^{۱۲}

شاپور اول (حکم ۲۴۱-۲۷۲ م) راه پدر را ادامه داد. وی کتابهایی را در زمینه‌های پزشکی، ستاره‌شناسی و سایر رشته‌های علمی که منشأ آنها اوستا بود گردآوری کرد و آنها را با اوستا تطبیق داد و به دستور او نسخه‌ای از آنها به گنج شاهی سپرده شد. بنا به روایات مختلف که بسیاری از آنها بیشتر جنبه اسطوره‌ای دارد، شاپور دوم (۳۷۹-۳۰۹ م) نیز دستور داد که درستی اثر گردآمده را بیازمایند. برای این منظور آذریاد مارسپیدان، موبدان موبید زمان او، عمل «ور» انجام داد؛ یعنی روی گذاخته بر سینه او ریختند و نسوخت و با این کار اطمینان مؤمنان زردشتی را به کتاب گردآمده جلب کرد. دست آخر خسرو پسر قباد (انوشیروان ۵۳۱-۵۷۹ م) موبدان را بر آن داشت که اوستای موجود را که از طریق سنت شفاهی و کتبی انتقال یافته و دارای مطالب فراوان و درخور تأملی بود، بازبینی کنند.^{۱۳}

منوچهر، از موبدان مهم زردشتی، در نامه‌ای، از انخمنی از موبدان زردشتی به ریاست «وه شاپور»، موبدان موبید زمان خسرو انوشیروان، یاد می‌کند که بیست و یک نسخ اوستا را تعیین کردند و بر آن مهر نهادند. شباهت خط اوستایی با پهلوی هو فمان را به این اندیشه واداشت که تاریخ تدوین و تنظیم این الفبا را قرن چهارم میلادی، یعنی تقریباً زمان شاپور دوم بداند؛ دوره‌ای که رقابت شدیدی بین زردشتیان و پیروان ادیان بودایی، مسیحی و مانوی جریان داشت و حکومت ساسانی در بی ایجاد وحدت دینی در سراسر کشور و نیازمند یک کتاب دینی برای رویارویی با ادیان رقیب صاحب کتاب بود.^{۱۴}

تجاری که از طراحی خط پهلوی کتیبه‌ای در نیمة اول حکومت ساسانی و خطوط پهلوی کتابی و زبوری حاصل شده بود و آگاهی از معابی که هر یک از این خطوط داشت، انجمن موبدان و دبیران و طراحان آن زمان را بر آن داشت تا خطی برای اوستا طراحی کنند که اولاً تعداد حروف صامت بیشتری داشته باشد تا بتواند تمامی اصوات را نشان دهد؛ ثانیاً حروف مصوتی چنان باشد که از پس غاییش ظرایف تلفظ زبانی همچون زبان اوستا که در آن زمان احتمالاً زبانی خاموش نیز بوده برآید؛ ثالثاً امتیاز



ت. ۱. بهرام برومند.
القای اوسنای بر سام
با خوشبویی از شنوة
هوشگ سیاوهش
با توجه به اندازه
حروف بر حسب واحد
نقطگذاری

سیاهیها و سفیدیها در صفحه معرف وجود سطحی از سنت خوشنویسی در بین کاتبان زردشی بوده است. دشواریهای نگارش و آموزش این نوع خوشنویسی فراگیری آن را مستلزم وجود نوعی مسیر استاد و شاگردی می‌کرده است. شکل‌گیری هر شیوه‌ای می‌توانسته حاصل آموزش یک استاد به چند شاگرد باشد و تربیت و ممارست ایشان و ایجاد اصلاحات و تغییرات احتمالی و در بی آن انتقال این یافته‌ها و مهارت‌ها به نسل سوم و چهارم، آن را به انسجام نهایی نزدیک می‌کرد. این مسیر استاد و شاگردی را در دوره ساسانی در بین دیبران و دیبرزادگان و موبدان می‌یافقه است. و مرکب به رنگهای مختلف بوده و از موادی چون دوده، صمغ، شنگرف، لاچورد و غیره در رنگهای مختلف به دست صنعتگران متبحر ساخته می‌شده است.

بررسی عمیق‌تر شکل کلمات و اتصالات و طرز قرارگیری آنها نسبت به خط کرسی و مقایسه آن با غونه‌های خوشنویسی اسلامی در دوره‌های زمانی مشابه و نزدیک به هم میین این نکته است که حروف و کلمات مشابه را به شکل و اندازه یکسان نوشته‌اند. نواخت (ریتم) و زاویه قلم‌گذاری معین در تمام سطرهای نسخه‌ها رعایت شده و فاصله بین سطرها و فاصله حاشیه کاغذ تا شروع سطر، کرسی‌بندی کلمات، ضعف و قوت در حروف، کشیده‌نویسی و سوارنویسی کلمات و ترکیب‌بندی

به روی کاغذ بهره گرفته‌اند. تغییر ضخامت حروف و قوت و ضعف هنای حروف، استفاده کاتب را از نوعی قلم فی با قطع مایل در قسمت سر محرز می‌کند. این نوع قلمها با بُرشی که کاتب در نوک آن می‌زنند سری شبیدار و کج می‌یابد که به کاتب امکان می‌دهد از پس نوشتن بخش‌های هن و نازک حروف برآید. قلم فی و مرکب ستی تربین وسیله کتابت کلیه متون ایرانی از دیرباز بوده است. قلم نوعی از گیاه فی به رنگ قهقهه‌ای و خاکی بوده که بیشتر در نواحی خوزستان و یا اطراف دریای مازندران رشد می‌یافقه است. و مرکب به رنگهای مختلف بوده و از موادی چون دوده، صمغ، شنگرف، لاچورد و غیره در رنگهای مختلف به دست صنعتگران متبحر ساخته می‌شده است.

بررسی عمیق‌تر شکل کلمات و اتصالات و طرز قرارگیری آنها نسبت به خط کرسی و مقایسه آن با غونه‌های خوشنویسی اسلامی در دوره‌های زمانی مشابه و نزدیک به هم میین این نکته است که حروف و کلمات مشابه را به شکل و اندازه یکسان نوشته‌اند. نواخت (ریتم) و زاویه قلم‌گذاری معین در تمام سطرهای نسخه‌ها رعایت شده و فاصله بین سطرها و فاصله حاشیه کاغذ تا شروع سطر، کرسی‌بندی کلمات، ضعف و قوت در حروف، کشیده‌نویسی و سوارنویسی کلمات و ترکیب‌بندی

انتقال یافته است. امروز در دستنویسها با سبکها و شیوه‌های متفاوت تحریری رو به رویم که هر یک قواعد و اصول خوشنویسی‌ای خاص خود دارد. تجزیه و تحلیل هریک از این شیوه‌ها افق جدیدی را در حوزه فرهنگ و زیانهای باستانی و تاریخ هنر ایران در پیش رو قرار می‌دهد.

۶. روند تغییر ارزش و مرغوبیت خطوط باقی‌مانده به گونه‌ای است که قدیمی‌ترین دست‌نویسها از جمله دست‌نویس‌های شیوهٔ مهر آباد کیخسرو، کاتب نسخهٔ K50 یا K20 نسبت به دست‌نویس‌های متأخر، کیفیت خوشنویسی برتری دارد. خطوط با گذشت زمان دچار سیر قهقهاری گشته و تا جایی پیش رفته است که تزدیک‌ترین نوشته‌ها به زمان ما که عمدتاً در هندوستان استنساخ شده فقط رونویسی متن است و از اصول و قواعد و ارزش‌های خوشنویسی و زیبانویسی برهه‌ای ندارد. متأسفانه هنوز غی‌دانیم خوشنویسی اوستا پیش از مهر آباد کیخسرو در چه جایگاهی فرار داشته و آیا او نقطه‌اوجی در کتابت این خط به شمار می‌آمده است یا نه.

در جمیع کتابان خط اوستایی را می‌توان به دو دسته ایرانی و هندی تقسیم کرد. البته بسیاری از کتابهای نوشته در هند را نیز ایرانیان مهاجر نوشته‌اند و تأثیرات

فراز و نشیهایی دارند، در کل، جایگاه و کرسی هر حرف نسبت به حجم و اندازه و حروف قبل و بعد از آن حرف تنظیم شده و کاتبان کرسی هر حرف را بر مبنای تنظیم کلمله و قوایگری کلمه در سطح فرار می‌دادند.

۳. در خط اوستایی فاصله هر حرف با حرف دیگر و فاصله بین سطرها مبتنی بر نقطه است. فاصله هر کلمه با کلمه بعدی برایر یک نقطه است؛ و آن عبارت است از اثر قلم به روی کاغذ به اندازه‌ای در حدود یک مریع به پهنهای نوک قلم (ت ۱). فاصله سطرها چیزی حدود ۸ تا ۱۱ نقطه است.

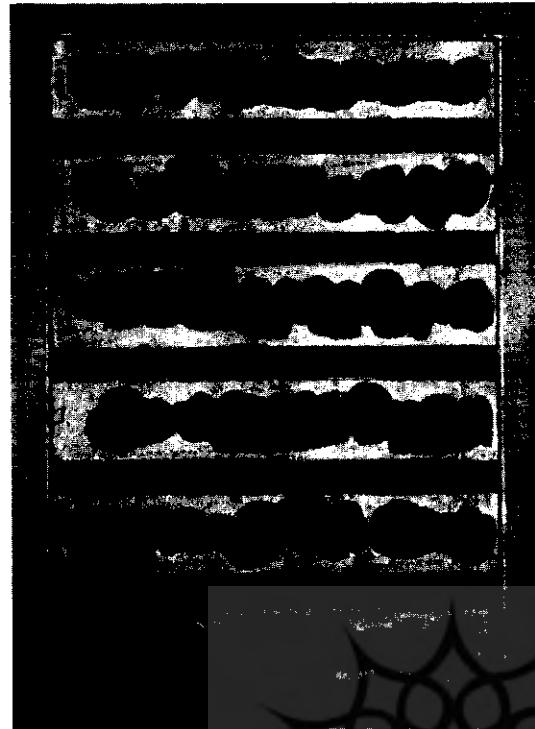
۴. خط اوستایی اصولاً خطی است با حروف ناپیوسته. با این حال تقریباً در تمامی دستنویس‌های موجود، حروف این خط به صورت پیوسته نیز آمده است. شاید این حالت نتیجه اثربازی آن از خط پهلوی کتابی باشد. نکته‌ای که نباید فراموش شود این است که بیشتر کاتیان متأخر اوستا پهلوی‌نویس هم بوده‌اند و بسیاری از متون نوشته به خط اوستایی، با نفسسری به خط پهلوی کتابی هم‌آمدند.

۵. به علت تعدد کاتیان و دیبران و نسخمنویسان و سابقه تاریخی دو خط هلهلوی و اوستایی، این دو خط نیز همچون سایر خطوط فارسی بعد از اسلام، دارای شکل و شمايل و شوه های مختلف خوشنویسي شده که از استاد به شاگرد

ت. ۲. نمونه شیوه خط
مهر آبان کیخسرو،
نخه K50، مأخذ
تصویر راست گجتبه
دست نوشتهای بهلوی،
نسخه K50 (گ) ۱۱۳ از،
۱۱۶ (ب) و مأخذ تصویر
چ: (گ) ۱۰۵۳ (ب) ۱۰۵۳

ت.۳. غونه خط اوستایی
به شیوه مهرآبان
کیخسرو، نسخه K20
(۱۲، ۱۴، ۱۵)

ت.۴. الفای اوستایی
براساس بازنویسی پیرام
برومند از شیوه مهرآبان
کیخسرو مأخذ تصویر؛
برگرفته از نسخه K20
و k50



۴. شیوه هیربَد جامامسب (حدود ۱۸۴۲م)

شیوه‌های خط اوستایی

۱. شیوه هیربَد مهرآبان کیخسرو

از زیباترین و فنی ترین شیوه‌های کتابت اوستا شیوه استاد مهرآبان کیخسروست. این خط زیبا را در نسخه‌های K50 یستنا با ترجمه و گزارش پهلوی آن می‌بینیم. بخش نخست و بخش دوم و سوم که جزو قدیمی ترین نسخه‌های خطی اوستا و زند است در سال ۱۳۲۵، یا به قول گلدنر^(۱) در سال ۱۲۲۲، نوشته شده و هم اکنون در کپنهایگ نگهداری می‌شود. نسخه‌های K20 و K20B (ارداوارف نامه که بندesh نیز جزو آن است) نیز به شیوه مزبور است.

نسخه‌های K1 و L4 را نیز در هین مجموعه می‌توان طبقبندی کرد. زیبایی و شیوه‌ای کلمات، اندازه متناسب آنها، کرسی‌بندی صحیح، دوایر کوچک و زیبا، و از همه مهم‌تر وجود کشیده در سطوح از امتیازات و ویژگیهای این شیوه است.

K50 از جمله نسخه‌هایی است که کاتب با چیره‌دستی تمام با سبک و شیوه‌ای مستقل و منحصر به فرد آن را کتابت کرده و در جای جای آن شاهد رعایت



مستقیم و غیرمستقیم مکاتب خوشنویسی ایرانی و اسلامی در خط آنها بهوضوح دیده می‌شود. در هند نیز می‌توان تأثیر خطوط سانسکریت و گجرات را بر خط اوستایی و پهلوی دید.

با مطالعه دستنویسهایی که مؤسسه آسیایی دانشگاه شیراز منتشر کرده است (سال ۱۹۷۶) با خطوطی در دستنویسها رو به رو می‌شویم که آنها را به ترتیب زمانی با چند شیوه مختلف اوستانویسی نوشته‌اند که تفاوت‌هایی آشکار با یکدیگر دارند. اگر بتوانیم آنها را جزو شیوه‌های اصلی اوستانویسی قلمداد کنیم، در مقابل، دیگر دستنویسها با خطوط‌هایی نوشته شده است که یا تقلید صرف از گروه ذکر شده بوده یا ترکیبی از دو نوع از این شیوه‌ها به اضافه سلیقه شخصی کاتب.

شیوه‌های مهم تحریر خط اوستایی را بر اساس نام یکی از کتاب مهم آن دوران نام گذاری کردم. این شیوه‌ها را به ترتیب زیر می‌توان دسته‌بندی کرد:

۱. شیوه کتابت هیربَد مهرآبان کیخسرو مهرآبان مرزبان (۱۳۲۳)

۲. شیوه کتابت هوشنج سیاوخش شهریار بخت‌آفرید شهریار (م ۱۴۹۵)

۳. شیوه کتابت فریدون مرزبان (م ۱۶۲۶)

سے و پست و یک
۱۵ - سے دل دل - پل سیا - و دیا و دیں
۱۶ - سے کنٹی دل دل - سیاں - و دیں سے
۱۷ - سے دل دل - سیا - و دیں سے
۱۸ - سے دل دل - سیا - و دیں سے
۱۹ - سے دل دل - سیا - و دیں سے
۲۰ - سے دل دل - سیا - و دیں سے
۲۱ - سے دل دل - سیا - و دیں سے
۲۲ - سے دل دل - سیا - و دیں سے

کاتب تا جایی که می‌توانسته از تیزنویسی و خشکنویسی حروف خودداری کرده است. در این شیوه، متصل‌نویسی هم معمول بوده است و گاهی دنباله حروف کشیده در صفحه با هم تلاقي می‌کنند. دندانه‌ها تیزی کمی دارند و حروف دایره‌وار جمع و جور و با حداقل دور نوشته شده و نزولهای قلم ارتفاع کمتری نسبت به شیوه‌های دیگر دارد. اصول و قواعد خوشنویسی برای تمامی اجزای این خط سنجیده ها هنگ است و حروف در حداقل فضای مورد نیاز برای گردش قلم نوشته شده‌اند. شکل خاص حروف سبب می‌شده است که کاتب بتواند با سرعت بیشتری بنویسد. وجود کشیده در لایه‌لای سطراها کمک زیادی به رفع خستگی چشم می‌کند و بعد از حروف خُرد و ریز و مترامک، کشیده فضایی آزاد و یکنواخت و متعادل به سطر ممدهد. (۲ و ۳).

۲. شیوه تحریر هوشنگ سیاوش (۱۴۹۵م) کتاب مختلفی در چند نسخه شیوه اوستایی دیگری با اصول و قواعدی خاص عرضه کردند که از استحکام و صلابت کافی برخوردار است. به خلاف شیوه مهریان کیخسرو که خطی لطیف و نرم و پر دور بود، این شیوه خطی خشک با غلیظ سطح و با دندانه‌های ضخم است.

آگاهانه اصول و قواعد خوشنویسی ایم. دستنویس K1 در روز دین از ماه تیر سال ۱۳۹۳ یزدگردی (۱۷ ماه مه ۱۴۰۴) در شهر کمپی هندوستان به پایان رسیده است و چون مهرآبان پایان‌نویس نسخه اصلی را ذکر کرده، می‌توانیم شجره‌نامه این متن را به دستنویس هوماست سیستان برسانیم که آن رااردشیر و هومن روزوه شهنبردین شهرمد کتابت کرده و تاریخ کتابت آن روز سروش از ماه تیر سال ۱۸۵۴ یزدگردی (۱۱۸۵) بوده است. این نسخه را «ماهیار» نامی به هندوستان برده و رسم مهرآبان مرزبان پس از سال ۱۲۹۶ از روی آن بازنویسی کرده است. این نسخه رسم منشاء K1L4 مهریان کیخسرو بوده است که راسک^(۳) آن را شناسایی کرد.

تعداد سطرها در دستنویس‌های مختلف این شیوه با هم فرق دارد و در آنها از صفحات ۱۱۱۱۱ سطری تا ۲۰ سطری دیده می‌شود. فاصله بین خط کرسی در این شیوه معمولاً بین ۱۱-۹ نقطه همان قلمی است که متن با آن نوشته شده است. فاصله مناسب بین سطرها منجر به ایجاد تعادل بین سیاهیها و سفیدیها در صفحه می‌شود و آن را چشم‌نواز می‌کند. نرمش و لطافت حروف، اخنا و دوایر و گردش بیضی وار قلم و نواخت کلی حروف در صفحه این شیوه را به شیوه‌ای ملائم و لطیف بدل کرده است.

ت ۵ (راست). نمونه خط اوستایی به شیوه هوشنگ سیاوخن، مأخذ تصویر نسخه د ۹۰ (گ ۴۹، ب)

ت ۶ (جب و صفحه
بعد راست)، غوته خط
اوستاین به شووا فربدون
مرزبان، مأخذ تصویر
راست: وندیداد دانشگاه
هران (۱۲۱) ۱۲۲
اپ)، مأخذ تصویر
راست صفحه مقابل:
نسخه ۲۵ ک (۱۶۵)
۱۶۶)

(3) Rask

و حرکت با تمام پهنهای قلم در اکثر حروف دیده می شود.
با این حال در بخش‌های نیز نیم قلم‌نویسی وجود دارد
(ت ۵).

۳. شیوه تحریر فریدون مرزبان (۱۶۲۶م) تا قبل از پیدا شدن نسخه منحصر به فرد وندیداد اوستایی به خط فریدون مرزبان که اکنون در کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران نگهداری می‌شود، جز نسخه‌های TD2 (که متن بندesh به خط پهلوی همین استاد است) و نسخه DH (که نمونه جالبی از همین شیوه و تحریر پدر او، یعنی مرزبان فریدون، ۱۵۷۷م، است و نسخه TD1 کتاب بندesh تحریر عمومی فریدون، یعنی گویدشا) و دستنویس چاپ شده شماره ۴۹ انتشارات مؤسسه آسیایی دانشگاه شیراز (متن K25) که به این شیوه نوشته شده بود، به نمونه بازدیگری برخورد نذکردم.

در این شیوه فاصله سطراها حدود ۹ تا ۱۰ نقطه است. چیدمان حروف در صفحه متعادل می‌نماید و عده حروف نسبت به خط کرسی زاویه‌ای دارند که از سمت راست به چپ میل صعودی دارد. این نواخت در تمام کلمات مستتر است و کاتب بهکرات از نصف پهنای قلم استفاده کرده است. بر عکس شیوه مهربان کیخسرو، در این شیوه کلمات در فضایی مربع شکل طراحی شده و حروف خشکی بیشتر و دور و گردش کمتری دارد. دنده‌های حروف کوتاه ولی مشخص است. کله گرد حروف مثل S و Z بر عکس شیوه مهربان کیخسرو، توخالی است. فواصل بین کلمات اوستایی با نقطه از هم جدا شده است. با اینکه متصل‌نویسی از اجزای زیبایی دهنده در پهلوی‌نویسهای این شیوه است، در دین دیرنه‌نویسهای موجود، کتابان این شیوه نهایت سعی خود را کرده‌اند تا از متصل‌نویسی حروف پرهیز کنند (ت ۶).

۴. شیوه تحریر هیربد جاماسب آسا
شیوه‌های دیگری نیز به دست کتابخانه هندی پدید آمده که
نقاوتهای محسوسی با شیوه‌های ایرانی دارد. دستنویس mu35
را که بانو مهربای-ن-دردی به یاد برادرش دکتر
ونوالا به کتابخانه نخست دستور مهرجی رانا در نوساری
هدیه کرد و به خط هیربد جاماسب آسا در حدود ۱۸۴۰
م بعد نگاشته شده، یا دستنویس F11 که شامل وندیداد

طبق نظر بانو دکتر مزدپور و استناد به روایات داراب هرمزدیار که از هوشنگ سیاوخش خطی باقی نمانده است، و براساس اطلاعاتی که دکتر ماهیار نوابی در مقدمه‌ای که بر دست نویس ۹۰۵ نوشته، به افتخار او این شیوه را هوشنگ سیاوخش نام‌گذاری کردیم.

کاتب این دستنویس هوشگ سیاوش شهریار
بخت آفرید شهریار است که وی آن را از روی نسخه
مهران اسپندیار مهران و، این مهران از روی
دستنویس مادپناه آزادمرد و مادپناه به نوبه خود از
روی نسخه و نسخه سروش بیار نوشت. ماه امرداد
۸۶۴ یزدگردی (۱۴۹۵م) بوده است.^{۱۲}

مخصوص بعضی از حروف بود، در اینجا اتصال بیش از حد حروف متأثر از خط پهلوی یا خط دیگری بوده و نوشت سطرا و فضای بین حروف و ترکیب‌بندی سفیدیها و سیاهیها شکل تازه‌ای از دین‌دیره را به غایش گذاشته‌اند (ت. ۷).

کتابیان متأخر پارسی هند نیز تا حدودی با خطوط فارسی نستعلیق و نسخ و شکسته آشنای داشته و در لایه‌لای صفحات دست‌نویسها از این خطوط نیز استفاده کرده‌اند. با این حال به نظر راقم این سطور، دست‌نویس‌های هندی از نظر تخلولات خوشنویسی نسبت به نوونه‌هایی که در ایران نوشته شده در سطح پایین‌تری قرار دارند. متأسفانه خط پهلوی و اوستایی در هند هرچه به زمان حال نزدیک می‌شود مسیر نزولی تندتری می‌پیماید. □

كتاب نامه

ابوالقاسمی، محسن. راهنمای زبانهای باستانی ایران. تهران، سمت. ۱۳۷۹.
برچین، حبیب. کتابت زبانهای ایرانی. تهران، سروش. ۱۳۷۹.

بر و مرند، هرام. بررسی دستنوشتهای همکوی و اوستایی از دیدگاه کتابت و خوشنویسی، رساله برای دریافت درجه کارشناسی ارشد رشته فرهنگ و زبان‌های پاسنی ایران، تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۲، چاپ نشده.

فضلی، احمد. تاریخ ادبیات ایران در دوران پیش از اسلام، به کوشش ذاله آموزگار، تهران، ۱۳۷۶.

فاضلی، حبیب‌الله. طلس خط، اصفهان، ۱۳۵۰.
_____ تعلیم خط، اصفهان، ۱۳۴۹.

فلسفی، امیر احمد. ترکیب در نستعلیق، تهران، ۱۳۷۴.
_____ کتاب کشیده، تهران، ۱۳۸۰.

فلاحی خانی، حیدرضا، فرهنگ و ارزگان اصطلاحات خوشنویسی، تهران، روزنه، ۱۳۷۳.

عربیان، سعید، متون بهلوی، تهران، کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۱

نوای، ماهیار و کیخسرو جاناسب آسا (ا.و.)، گنجینه دستنویسه‌های بهلوی و روپوشتهای ایرانی با هنکاری فنی بهرام فرمودش و محمود طاووسی، مؤسسه اسنایری داشنگاه بهلوی شیراز، ۱۹۷۶.ج. ۷۵.

دستنویس ک. ۴۳، گنجشنهای از دینکرت و دو قلمه کوچک از پک متن
پهلوی و اوستایی، در: گنجینه دستنویسهاي پهلوی و پژوهشهاي ایراني

دست‌نویس ک. ۲۵، نامکهای منوچهر زاد اسیرم، در: گنجینه
دست‌نویس ک. ۱۰، در: تجییه دست‌نویس‌های بهنوی و پروگرسیوی ایران

دستنویس ک ۳۵ روایات پهلوی، دادستان دینیکه، روایات پهلوی ۲، در: گنجینه دستنویس‌های پهلوی و پژوهش‌های ایرانی

۱۰- سه کارهای ایجاد شده منعیست. پس سلکتیو. نمودن
کارهای خوب را اینجا معرفی می‌کنیم. میتوانید اینها را در
جهات مختلفی معمولی و مخصوصی استفاده کنید. میتوانید
آنها را در هر دو طبقه و بین میانی و سه کارهای خوب
نمود. هر کارهای خوب دو قسم است. میتوانید اینها را در
جهات مختلفی معمولی و مخصوصی استفاده کنید. میتوانید
آنها را در هر دو طبقه و بین میانی و سه کارهای خوب
نمود. هر کارهای خوب دو قسم است. میتوانید اینها را در
جهات مختلفی معمولی و مخصوصی استفاده کنید. میتوانید
آنها را در هر دو طبقه و بین میانی و سه کارهای خوب
نمود. هر کارهای خوب دو قسم است. میتوانید اینها را در
جهات مختلفی معمولی و مخصوصی استفاده کنید. میتوانید
آنها را در هر دو طبقه و بین میانی و سه کارهای خوب
نمود. هر کارهای خوب دو قسم است. میتوانید اینها را در
جهات مختلفی معمولی و مخصوصی استفاده کنید. میتوانید
آنها را در هر دو طبقه و بین میانی و سه کارهای خوب
نمود. هر کارهای خوب دو قسم است. میتوانید اینها را در

و خلاصهٔ یسنا و ویسپرد و مریوط به سال ۱۷۸۹ است، یا دستنویس D3 که شامل متن اولتایی و پهلوی آفرین زرده است و در سال ۱۷۵۷ م در بندر سورت به قلم رستم یهرام داراب کتابت شده است، از این نمونه هاست.

وامگیری بعضی از عناصر از شیوه‌های قبلی در این دستتویسها مشهود است. گاهی در بعضی موارد، معجونی از چند شیوه دیده می‌شود که البته دخل و تصرف و ابتکارات و سلیقه خود کاتب نیز در آنها دخیل بوده؛ به طوری که نتیجه کار با بقیه شیوه‌های اوستانویسی تفاوت پیدا کرده و شکل بعضی حروف نیز مخصوص این شیوه شده است و در بقیه دیده نمی‌شود؛ بهخصوص در شکل حروف ۰، ۱، ۲، ۳، ۴ از آنچه گاهی در کتاب این دستنویسها کاتبان خط گجراتی نیز می‌نوشتند، ضخامت و خشکی این خط تأثیر مستقیم و غیرمستقیمی بر روی خطوط پهلوی و اوستانی مورد بحث نهاده و در بعضی موارد، با ایجاد ضخامت و ستبری بیش از حدی در این شیوه‌ها تغییرات در زاویه نوشتن حروف به وجود آورده است. ویژگی دیگر این شیوه اوستانویسی استفاده مکرر از متصل‌نویسی حروف است. به خلاف شیوه‌های قبلی که حروف دین دیگر را از هم جدا می‌نوشتند و متصل‌نویسی

ت ۷. نمونه خط اوتوماتیک
به شیوه هیرید جاماسب
از نسخه smu35 مأخذ
تصویر: (گ) ۳۹، (ب) ۴۰

13. K. E. Geldner, *The Sacred Books of the Parsis*.

۱۴. دستنویس ۵، مقدمه.

دستنویس ۲، پندت بزرگ - مینوی خرد - دینکرت - بهمن پشت
در: گنجینه دستنویشهای بهلوي و پژوهشهاي ايران

دستنویس ۱ و ۳۵، متن اوستا و بهلوی سی روزه کوچک، در: گنجینه
دستنویشهای بهلوي و پژوهشهاي ايران

دستنویس ۶، پندت ابرانی، روایات امیر اشاوهشیان و جز آن، در:
گنجینه دستنویشهای بهلوي و پژوهشهاي اiran

دستنویس ۹، پستا، در: گنجینه دستنویشهای بهلوي و پژوهشهاي
ایران

دستنویس ۵۰، پستا با ترجمه و گزارش بهلوي آن، در: گنجینه
دستنویشهای بهلوي و پژوهشهاي اiran

دستنویس چاپ شده و ندیداد اوستایی کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، در:
گنجینه دستنویشهای اiran

دستنویس ۶، ا بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۸، در: گنجینه دستنویشهای
بهلوي و پژوهشهاي اiran

کتاب منتهای بهلوي، گردآوری دستور جاماسب جی متوجه
جاماسب آسا، ۱ و ۲، بنیاد فرهنگ ایران، در: گنجینه دستنویشهای
بهلوي و پژوهشهاي اiran

ویدن گرن، جی، مانی و تعالیم او، ترجمه نزهت اصفهانی، تهران، پرچم،
۱۳۵۲

هفمان، کارل، «پیرامون فهرست نشانهای خط اوستایی»، ترجمه بهنام
خان خلیلی، در: فرهنگ، کتاب ششم (همار ۱۳۶۹).

Geldner, K. E., *The Sacred Books of the Parsis*, Stuttgart, 1889.

Kellens, J. "Avestique", in: *Compendium Linguarum Iranicarum*. (1989).

Madan. *The Complete Text of the Pahlavi Dēnkard*, 2 parts, Bombay, 1911.

Shaki, M. "The Dēnkard Account of History of Zoroastrian Scriptures", in: *Archive Orientalni*, vol. 49, 1981.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی دانشگاه علوم انسانی

پی نوشتها

۱. سعید عربان، متنون بهلوي، ص ۶۹، ۶۴، ۲۲۰، ۲۲۸.

2. Madan, The Complete Text of The Pahlavi Dēnkard,
p. 405.

3. ibid., p. 411.

۴. احمد تقاضی، تاریخ ادبیات در دوران پیش از اسلام، ص ۴۵.

۵. نقش شده در: حبیب بر جیان، کتابت زبانهای ایرانی.

6. M. Shaki, "The Dēnkard Account of History of
Zoroastrian Scriptures", p.115.

7. Kellens, "Avestique", pp. 35-44.

۸. جی، ویدن گرن، مانی و تعالیم او، ص ۴۸.

۹. ویدن گرن، همان، ص ۱۳۶.

۱۰. کارل هفمان، «پیرامون فهرست نشانهای خط اوستایی».

11. Kellens, op.cit., p.44.

۱۲. هرام برومند، بررسی دستنویشهای بهلوي و اوستایی از دیدگاه
کتابت و خوشنویسی، ص ۱۲۷.