

جلال متینی

تحول رسم الخط فارسی

از قرن ششم تا قرن سیزدهم هجری

نگارنده این سطور در مقاله «رسم الخط فارسی در قرن پنجم هجری» که در سال گذشته در همین مجله بجاپ رسید، بتفصیل در باب رسم الخط فارسی در این قرن سخن گفت و با مراجعه به نسخ مکتوب در قرن پنجم: الابنیه عن حقایق الادویه، هدایة المتعلمین فی الفب، و تفسیر پاک، مختصات رسم الخط کتابهای فارسی را از نظر طرز نگارش حروف مختلف و از جمله چهار حرف فارسی: پ، چ، ژ، گ، و اتصال و انفصال کلمات با ذکر شواهد مورد بحث قرار داد. و در همان مقاله وعده داد که در فرصت دیگر به اختصار درباره رسم الخط فارسی از قرن ششم هجری ببعده و تحول آن در دوره‌های مختلف اطلاعاتی در اختیار علاقمندان قرار خواهد داد.

در آن مقاله ضمن برشمردن مختصات رسم الخط فارسی در قرن پنجم، بدین نکته اشاره گردید که عقیده عمومی اهل فن بر آنست که در رسم الخط فارسی در قرون گذشته (در دوره اسلامی) فقط دو دوره قدیم و جدید بشرح ذیل قابل تشخیص است:

- ۱- رسم الخط قدیمی فارسی که در آن کاتبان حروف «پ، چ، ژ، گ» را به شکل «ب، چ، ژ، ک» و کلمات «که، چه» را به شکل «کی، چی، کک، چج» می‌نوشتند، و قاعده مربوط به «ذال فارسی» را نیز مراعات می‌کرده‌اند.
- ۲- رسم الخطی که در چند قرن اخیر معمول گردیده‌است و امروز نیز

تقریباً رایج است و در آن کاتبان عموماً حرفهای «پ، چ، ژ» را با سه نقطه می‌نویسند و حرف «گ» را با سه نقطه و یا با افزودن يك سرکش از حرف «ک» متمایز می‌کنند، و کلمات «که، چه» را با هاء غیر ملفوظ می‌نویسند، و قاعده «ذال فارسی» را نیز مراعات نمی‌نمایند.

ولی در همان مقاله با ذکر دلایلی گفته شد که برای رسم الخط فارسی از قرن پنجم هجری تا عصر حاضر حداقل باید به سه دوره کاملاً مشخص قائل گردید:

۱- دوره اول مربوط به قرن پنجم است - بر اساس اسناد موجود - که در آن کاتبان چهار حرف فارسی را هم به شکل: «پ، چ، ژ، گ، ک، پ (گ)» و هم به صورت «ب، ج، ز، ک»، و کلمات «که، چه» را به صورت های «کی، که گ، چی، چه، چ (یا: جی، جده، ج)» نوشته‌اند، قاعده «ذال فارسی» را مراعات کرده‌اند، حرف «که» را در بسیاری از موارد به کلمه بعد متصل نوشته‌اند، و در بعضی از نسخه‌ها «فاء اعجمی» (ه) را در برخی از موارد رعایت نموده‌اند. این شیوه بندرت تا قرن دهم نیز تقاید شده است.

۲- دوره دوم که از ابتدای قرن ششم هجری شروع می‌شود و تقریباً به قرن دهم خاتمه می‌یابد. از مختصات بارز رسم الخط این دوره - برخلاف آنچه گفته‌اند - يك دست بودن شیوه کاتبان بخصوص در طرز نوشتن چهار حرف فارسی (پ، چ، ژ، گ) است. آنچه قبلاً در باره اصول «رسم الخط قدیم فارسی» به وسیله مستشرقان و دانشمندان ایرانی گفته شده است تنها در مورد بعضی از نسخه‌های مکتوب در این دوره صادق است.

۳- دوره سوم که تقریباً از قرن یازدهم هجری آغاز می‌گردد و از نظر اصول کلی تا دوره ما نیز ادامه دارد و به شیوه آن آشنایی داریم.



در مقاله‌ای که ذکر آن گذشت، رسم الخط دوره اول شرح معرفی شد و

اینک نیز در نهایت اختصار به بحث دربارهٔ رسم الخط فارسی در دوره‌های دوم و سوم می‌پردازد.

دربارهٔ مطالعهٔ رسم الخط فارسی از قرن ششم هجری به بعد، بنده بدشواری کار و مشکلات بسیاری که در راه محقق علاقه‌مند موجودات و قوف کامل دارد. زیرا برخلاف سه چهار نسخه‌ای که از قرن پنجم تا کنون به دست ما رسیده است، از قرن ششم به بعد نسخه‌های خطی فارسی بسیار موجود است؛ چندین هزار نسخهٔ خطی فارسی در کتابخانه‌های عمومی و خصوصاً ایران و کشورهای خارجی نگهداری می‌شود و علاوه بر این نسخه‌ها که فهرست شده است و علاقه‌مندان می‌توانند برای اطلاع از مشخصات هر نسخهٔ خطی بدان فهرستها مراجعه کنند، مسلماً نسخه‌های خطی فراوانی در برخی از کتابخانه‌های عمومی و یا کتابخانه‌های خصوصی ایران و دیگر کشورها موجود است که فهرست نشده است و در نتیجه محققان از دسترسی بدانها محرومند. برای آنکه وسعت دامنهٔ کار بخوبی آشکار شود کافی است فی‌المثل به کتاب «کتابشناسی فردوسی» تألیف دانشمند محترم آقای ایرج افشار مراجعه کنیم. ایشان می‌نویسند تا آنجا که فرصت و امکان تحقیق یافته‌اند بر اساس فهرستهای موجود می‌توانسته‌اند از شاهنامهٔ فردوسی تعداد ۲۲۹ نسخهٔ خطی تاریخ‌دار و تعداد ۲۳۲ نسخهٔ خطی بی‌تاریخ در کتابخانه‌های مختلف جهان معرفی کنند که تاریخ کتابت آنها از قرن هفتم تا قرن یازدهم هجری است.^۲

بدین ترتیب ملاحظه می‌فرمایید که چون از یک طرف نسخه‌های خطی فارسی از قرن ششم هجری به بعد بسیار است و از طرف دیگر بسبب آنکه این نسخه‌ها در کتابخانه‌های مختلف جهان پراکنده است، هیچ محققی نمی‌تواند رسم الخط فارسی این دو دور را به دقت و استقنای کامل مورد مطالعه قرار دهد زیرا برای این مهم متأسفانه مراجعه به میکروفیلم یا نسخه‌عکسی - که امروز حلال مشکلات اهل تحقیق

بشمارت - نیز جوینده را نمی‌تواند بطور کامل راهنمایی کند، چون برخی از نسخه‌های خطی، در ملی روزگاران مورد تصرف و دخالت افراد غیرامین قرار گرفته‌است و از جمله بسیار دیده می‌شود که این نوع افراد، حداقل به سبک رسم الخط زمان خود بر تعداد نقطه‌های یک حرف افزوده‌اند، و فی‌المثل اگر کاتب نسخه اصل، حرف «پ» یا «چ» و یا «ژ» را با یک نقطه نوشته باشد، ایشان در تمام نسخه و یا در برخی از موارد، بهر یک از آنها دو نقطه افزوده‌اند.^۳ تشخیص نقطه‌های اصلی از الحاقی فقط با مراجعه به اصل نسخه خطی و مقایسه رنگ مرکب و امثال آن میسر است، در حالی که از میکروفیلم و نسخه عکسی درین مورد سودی عاید نمی‌شود.

به عقیده نگارنده با وجود تمام این مشکلات نباید دامن تحقیق را در این باب رها ساخت، بلکه بعکس هر کس باید به وسع خود در این راه قدمی بردارد و از امکاناتی که در اختیارش قرار دارد حداکثر بهره‌برداری نماید. تا سرانجام روزی بتوان با اطمینان خاطر و به شیوه علمی حد و رسم رسم الخط فارسی را در ده قرن اخیر تعیین کرد.

نویسنده این منظور برای آنکه در حد قدرت خود بدین فکر جامه عمل ببوشد در مدتی که در سال گذشته در لندن بسر می‌برد و اوقات خود را تا آنجا که ساعات کار کتابخانه موزه بریتانیا (بخش کتابهای چاپی و نسخه‌های خطی شرقی) اجازه می‌داد در آنجا می‌گذرانید، درصدد برآمد در ضمن مطالعات خود تعدادی از نسخ خطی فارسی محفوظ در این کتابخانه را از جهت رسم الخط فارسی از نظر بگذراند. برای این امر با مراجعه به فهرست ریو^۴ و همچنین فهرست مستوفی این کتابخانه که هنوز بچاپ نرسیده است^۵، و با توجه به تاریخ قطعی یا احتمالی کتاب هر کتاب، از هر قرن تعدادی نسخه خطی را برگزید. و بدین ترتیب از نسخه‌های خطی آن کتابخانه مجموعاً قریب دویست نسخه خطی فارسی را که از قرن ششم تا

قرن سیزدهم هجری کتابت شده است مورد مطالعه قرار داد. علاوه بر نسخه‌های خطی موزه بریتانیا، نسخ دیگری را نیز نگارنده قبل از آن تاریخ و یا در یکسال اخیر بدین منظور مطالعه کرده است. البته اگر از یکی دو سه استثنا بگذریم^۶، چون امکان مطالعه تمام این نسخه‌ها از ابتدا تا به انتها در آن مدت محدود میسر نبود فقط قسمتهایی از هر کتاب را مطالعه کرد و از نکات لازم آن یادداشت تهیه نمود و حاصل مطالعه خود را از همین صفحات معدود، از نظر کیفیت رسم الخط، در باب تمام کتاب تعمیم داد.

در این مطالعه فقط به طرز نوشتن چهار حرف فارسی «پ، چ، ژ، گ»، رعایت قاعده ذال فارسی^۷، فاء اعجمی (و) و اتصال کلمه «که» به کلمات بعد اکتفا شده است، زیرا نگارنده، این موضوعات را از مختصات اساسی رسم الخط فارسی در قرن پنجم هجری می‌داند و خواست داشت بدین وسیله تحول رسم الخط فارسی را از این نظر گاه مورد بررسی قرار دهد. بدین جهت آنچه قبلاً از نظر خوانندگان محترم می‌گذرد فقط به منزله خطوط اصلی طرح رسم الخط فارسی در هر قرن است. آن‌هم تنها با توجه به نسخ معدودی که امکان مطالعه آنها برای نگارنده فراهم بوده است. البته از آنچه بر برخی از کلمات در مورد رسم الخط بعضی از نسخه‌های خطی نوشته اند نیز استفاده کرده است و شیوه رسم الخط هر کتاب را به نحوی که ایشان معرفی کرده اند، با ذکر ناهشان آورده است.

اکنون پیش از آنکه به بحث اصلی درباره نسخه‌های خطی فارسی قرون مختلف بپردازد، لازم است بدین موضوع مهم اشاره کند که بر خلاف نظر عمومی که در صدر این مقاله بدان اشاره گردید، سنت اکثر کاتبان قرن ششم هجری بعد در طرز نوشتن چهار حرف فارسی، تبعیت گونه‌ای از اسلوب کاتبان قرن پنجم هجری است، یعنی کاتبان دوره‌های دوم و سوم (از قرن ششم بعد) نیز تقلید از کاتبان قرن پنجم، چهار حرف فارسی و یا برخی از آنها را در کتابت از

حروف مشابه عربی تمییز^۹ داده‌اند، منتها شیوه کتابت ایشان در طرز نوشتن این حروف یک‌دست و یکنواخت نیست. اصل در اکثر نسخه‌های خطی این دوره‌ها بر آنست که کاتبان این حروف را به‌دوشکل، یعنی هم با سه نقطه و هم با یک نقطه، نوشته‌اند. بعلاوه هر یک از این کاتبان به‌سلیقه خود در این باب عمل کرده‌اند بدین ترتیب که بعضی هر چهار حرف را در مواردی با سه نقطه مشخص ساخته‌اند و برخی سه حرف یا دو حرف و یا فقط یک حرف از این چهار حرف فارسی را از حروف مشابه عربی مشخص کرده‌اند. و هر یک از ایشان ممکن است در اکثر موارد و یا بندرت این تمییز را معمول داشته باشند. استثناء در چند نسخه هم دیده شد که کاتبان برخی از این حرفها را بطور یکنواخت از اول تا به آخر کتاب با سه نقطه نوشته‌اند، مثلاً در نسخه‌ای حرف «ژ» هم‌جا با سه نقطه نوشته شده‌است و در نسخه دیگر کاتب حروف «پ، چ، ژ» را در تمام نسخه با سه نقطه کتابت کرده‌است.

قرن ششم هجری - نه نسخه^۹

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

۱- چهار حرف فارسی در برخی از موارد با سه نقطه نوشته‌است:

پ، چ، ژ، پگ: ترجمان البلاغه رادویانی مکتوب سال ۵۰۷ هجری (شماره

۵۴۱۳ کتابخانه فاتح استانبول a. ۲۹۰ - f. ۲۳۳a * با استفاده از نسخه عکسی^{۱۰}

۲- بعضی از حروف مذکور در فوق در تمام موارد با علامت خاص نوشته

شده‌است:

پ، چ، ژ: هدایة المتعلمین فی الطب مکتوب سال ۵۲۰ هجری (شماره ۳۶۴۶

کتابخانه فاتح استانبول، با استفاده از نسخه عکسی).

۳- بعضی از این حروف در مواردی با علامت خاص نوشته شده‌است :

پ، چ، کُ: در نسخه ترجمه احادیث منقول از پیغمبر مکتوب سال ۵۸۵ هجری (Or. ۹۴۴۷ موزه بریتانیا)، این سه حرف در این نسخه در اکثر موارد با سه نقطه نوشته شده‌است .

پ، ژ: بخشی از تفسیر سورآبادی مکتوب سال ۵۳۵ هجری (۱۱۳۱۱ O. موزه بریتانیا) .

ژ، کُ: التفهیم لاوائل صناعةالتنجیم مکتوب سال ۵۳۸ (شماره ۱۵۲۱ کتابخانه مجلس شورای ملی ایران) .^{۱۱}

پ: بخشی از ترجمه تاریخ طبری مکتوب سال ۵۸۶ هجری (شماره ۷۴۸۱ کتابخانه آستان قدس رضوی، با استفاده از نسخه عکسی) .

ژ: بخشی از تفسیر سورآبادی مکتوب سال ۵۲۳ هجری (شماره ۳۸۴۰ کتابخانه ایندیا آفیس) .

۴- چهار حرف فارسی علامت خاصی ندارد :

پ، چ، ز، ک: ترجمه تقویم الصحه مکتوب سال ۵۱۷ هجری (Or. ۶۲۸۸ موزه بریتانیا) - التفهیم لاوائل صناعةالتنجیم مکتوب سال ۵۹۳ (نسخه متعلق به آقای جلال همائی، استاد دانشگاه تهران) .^{۱۲}

ذال فارسی: قاعده ذال فارسی در هر سه نسخه مورد بحث مراعات شده‌است.

فا، اعجمی (و) : فقط در ترجمان البلاغه، و تفسیر سورآبادی (۱۳۱۱ Or) بچشم می‌خورد .

۵- املائی این کلمه بجز نسخه «ترجمه احادیث منقول از پیغمبر» در بقیه نسخ، در بعضی از موارد به کلمه بعد متصل نوشته شده‌است .

قرن هفتم - بیست و پنج نسخه

۱- چهار حرف فارسی در برخی از موارد با سه نقطه نوشته شده است :

پ، چ، ژ، ک : دیوان خاقانی مکتوب سال ۵۹۴ یا ۶۶۴ (Or. ۷۹۴۲ موزه بریتانیا) - السامی فی الاسامی مکتوب سال ۶۰۱ (نسخه کتابخانه ابراهیم پاشا، ترکیه. با استفاده از نسخه عکسی. انتشارات بنیاد فرهنگ ایران) در این نسخه حرف «ک» به دو شکل «ک» و «ک» نوشته شده است - اخلاق ناصری مکتوب سال ۶۸۰ (Or. ۴۱۱۹ موزه بریتانیا) - بخشی از تفسیر قرآن مکتوب سال ۶۳۰ (شماره ۳۰۱ کتابخانه فاتح استانبول^{۱۳}) - محتوی مولانا جلال الدین مکتوب سال ۶۸۰ (نسخه کتابخانه نافذ پاشا، استانبول^{۱۴}) - ورقه و گلشاه عیوقی (محملاً مکتوب در اواسط قرن هفتم (رقم ۸۴۱، موزه سرای طویقا، کتابخانه خزینه^{۱۵}). شادروان احمد آتش در مقاله‌ای که در معرفی این نسخه در مجله دانشکده ادبیات تهران نوشته، تذکر داده است که در این نسخه «چند بار بر حرف کاف فارسی سه نقطه نگاشته شده». استاد ارجمند آقای دکتر ذبیح الله صفا نیز در مقدمه ورقه و گلشاه مرقوم داشته‌اند «آوردن «چ» بجای «ج» و «ز» بجای «ژ»...» نشانه قدمت این نسخه است. ولی نگارنده با مراجعه به چند صفحه عکسی همین کتاب که در مجله دانشکده ادبیات تهران، و مقدمه ورقه و گلشاه عیوقی گراور شده است متوجه گردید که کاتب نسخه مورد بحث، هر چهار حرف فارسی «پ، چ، ژ، ک» را در برخی از موارد با سه نقطه نوشته است.

۲- برخی از حروف چهارگانه فارسی در تمام موارد با علامت خاص نوشته

شده است :

ژ : تفسیر قرآن مکتوب به سال ۶۲۸ (Mm. 4. 15 Erpenius کتابخانه دانشگاه

کمبریج انگلستان).

۳- برخی از چهار حرف فارسی در اکثر موارد با علامت خاص نوشته

شده است:

پ، چ، ژ: لغت‌های قرآن مکتوب سال ۶۵۵ (Or. ۶۴۷۴. موزه بریتانیا)
حدود العالم من المشرق الى المغرب نسخه مکتوب سال ۶۵۶، با استفاده از نسخه
عکس از انتشارات دانشکده ادبیات کابل، ۱۳۴۲) - جوامع الحکایات محمدعوفی
مختصلاً مکتوب در اوائل قرن هفتم هجری (نسخه عکس از انتشارات کلاله‌خاور،
تهران، ۱۳۳۵).

۴- برخی از حروف مزبور بندگت با علامت خاص نوشته شده است:

پ، چ، ژ: مجموعه اشعار مکتوب سال ۶۹۷ (Or. ۳۷۱۳۲. موزه بریتانیا)
مثنوی مولانا جلال‌الدین مختصلاً مکتوب سال ۶۹۵ (Or. ۷۶۹۳. موزه بریتانیا)
کیمیای سعادت مکتوب سال ۶۷۲ (Add. ۲۵۰۲۶. موزه بریتانیا) - تاج المآثر
مکتوب سال ۶۱۱ (Add. ۷۶۲۳. موزه بریتانیا) - تاریخ جهانگشای جوینی
مکتوب سال ۶۸۹ (شماره ۲۰۵، کتابخانه ملی پاریس) (۱۶ آیات ژرفی)

پ، چ، ک، پ: مثنوی مولانا جلال‌الدین مکتوب سال ۶۷۷ (محفوظ در

قونیه^{۱۷}) - مثنوی مولانا جلال‌الدین مکتوب سال ۶۸۷ (نسخه ملکی ظهیر

افندی^{۱۸}) - ترجمه سیرالنسی مکتوب سال ۶۷۷ (Or. ۶۴۷۵. موزه بریتانیا).

پ، ژ: ترجمه آیات کلیله و دمنه مکتوب سال ۶۲۶ (Add. ۵۹۶۵. موزه
بریتانیا) - التفهیم لاوائل مناعه التنجیم مکتوب سال ۶۸۵ (Add. ۷۶۹۷.
موزه بریتانیا).

ژ: منتخب نورالعلوم خرقانی مکتوب سال ۶۹۸ یا ۶۹۹ (Or. ۲۴۹. موزه

بریتانیا) در این نسخه يك بار حرف «ژ» یا سه نقطه دیده شد.

۵- چهار حرف فارسی علامت خاصی ندارد :

ب، ج، ز، ک : رساله القشیریه مکتوب سال ۶۰۱ (Or. ۴۱۱۸) موزة
بریتانیا) - التفهیم لاوائل صناعة التنجیم محتملاً مکتوب در قرن هفتم (نسخه متعلق
به مرحوم ادیب السلطنه سمعی^{۱۹}) - قابوس نامه مکتوب بالهای ۶۲۴ و ۶۲۵
(در مجموعه‌ای بشماره ۵۲۹۷ کتابخانه فاتح استانبول^{۲۰}) - ترجمه تاریخ یمنی
مکتوب سال ۶۶۴ (Add. ۲۳۴۹۵ موزة بریتانیا) .

ذال فارسی: قاعده ذال فارسی در تمام نسخ خطی مذکور بجز در دیوان
خاقانی و تاریخ جهانگشای جوینی و التفهیم لاوائل صناعة التنجیم نسخه مرحوم
ادیب السلطنه سمعی مراعات شده است.

فاء اعجمی (ء) : فقط در دیوان خاقانی، بخشی از تفسیر قرآن کتابخانه
فاتح استانبول، لغت‌های قرآن، السامی فی الاسامی، و حدود العالم من المشرق
الی المغرب رعایت گردیده است.

که : این کلمه تنها در تفسیر قرآن نسخه محفوظ در کتابخانه دانشگاه
کمبریج (نسخه ارهینوشن) در موارد متعدد بکلمه بعد متصل نوشته شده است .

قرن هشتم - سی و یک نسخه

۱- چهار حرف فارسی در برخی از موارد از حروف مشابه تمییز داده شده است:

پ، چ، ژ، ک: بخشی از قرآن با ترجمه فارسی و ترکی، محتملاً مکتوب در
قرن ۱۳ یا ۱۴ میلادی (Or. ۹۵۱۵ موزة بریتانیا) .

۲- در نسخ ذیل اساس بر آنست که چهار حرف فارسی در اکثر موارد

بی‌علامت نوشته شده‌است ولی در هریک از آنها برخی از حروف مذکور بسیار بندرت با علامت خاص نیز نوشته شده‌است بدین شرح:

پ، چ، ژ: کتابی در انواع تب مکتوب سال ۷۴۸ (Or. ۵۸۵۷ موزه بریتانیا) دیوان شمس تبریزی مکتوب سال ۷۷۴ (Or. ۲۸۶۶ موزه بریتانیا) - مثنوی مولانا جلال‌الدین مکتوب سال ۷۱۸ (Or. ۵۶۰۲ موزه بریتانیا) - دیوان شمس طوسی مکتوب سال ۷۱۳ (شماره ۱۰۳۰ کتابخانه ایندیا آفیس) - تاریخ جهانگشای جوینی محتملاً مکتوب در اوائل قرن هشتم (شماره ۱۳۷۵ Sup. Pers. کتابخانه ملی پاریس^{۲۱}) - تاریخ جهانگشای جوینی محتملاً مکتوب در اواخر قرن ۷ یا اوائل قرن ۸ هجری (شماره ۱۵۵۶ Sup. Pers. کتابخانه ملی پاریس^{۲۲}).

پ، ژ، ک: تفسیر البصائر مکتوب سال ۷۷۷ (Or. ۱۱۶۸۹ موزه بریتانیا) پ، چ، ک: ظفرنامه بزرگمهر مکتوب سال ۷۶۱ (Or. ۷۸۶۳ موزه بریتانیا) پ، چ: ترجمه احیاء العلوم الدین غزالی محتملاً مکتوب در قرن ۱۳ یا ۱۴ میلادی (Or. ۸۱۹۴ موزه بریتانیا) - مکاتبات شرف‌العله ... یحیی‌المنیری مکتوب سال ۷۶۹ (Or. ۵۷۴۰ موزه بریتانیا) - مثنوی مولانا جلال‌الدین محتملاً مکتوب در قرن ۱۳ یا اوائل قرن ۱۴ میلادی (Or. ۶۴۳۸ موزه بریتانیا) مثنوی مولانا جلال‌الدین مکتوب سال ۷۴۴ (Munich. No. ۳۵^{۲۳}) - مثنوی مولانا جلال‌الدین مکتوب سال ۷۰۶ (Munich. No. ۴۵^{۲۴}) - کتاب الاغراض الطیبه والباحث‌العلائیة مورخ ۷۸۹ (نسخه عکسی از انتشارات بنیاد فرهنگ ایران).

پ، ژ: فارس‌نامه محتملاً مکتوب در قرن ۱۳ یا ۱۴ میلادی (Or. ۵۹۸۳ موزه بریتانیا) - قسمت دوم تفسیر سوره‌آبادی مکتوب سال ۷۳۰ (۳۸۳۸ کتابخانه ایندیا آفیس) - تذکرة الاولیاء عطار محتملاً مکتوب در قرن ۱۴ میلادی (۱۹۸۰۶ Add موزه بریتانیا).

ب - التصنیف فی احوال المتصوفیه مکتوب سال ۷۰۷ - (Or. ۱۲۴۰۹) موزه بریتانیا) - حدیقه الحقیقه تألیف ابوالفتح محمد بن شیخ الاسلام ابوالعالی المطهر البلخی الجامی النامقی مکتوب سال ۷۰۶ (Or. ۱۱۴۱۰) موزه بریتانیا) - ترجمه تاریخ طبری مکتوب سال ۷۳۴ (Add. ۷۶۲۲) موزه بریتانیا) - مرصاد العباد مکتوب سال ۷۷۹ (Or. ۳۲۴۲) موزه بریتانیا) .

ژ : جوامع الحکایات مکتوب سال ۷۳۲ (Or. ۲۶۷۶) موزه بریتانیا) - بخشی از تفسیر قرآن محتملاً مکتوب در قرن ۱۳ یا ۱۴ میلادی (Or. ۶۵۷۳) موزه بریتانیا) - قسمت اول تفسیر سورآبادی مکتوب سال ۷۳۰ (۳۸۳۸ کتابخانه ایندیاناآفسین) .

۳- چهار حرف فارسی علامت خاصی ندارد :

ب، ج، ز، ک : المعجم فی معاییر اشعار العجم محتملاً مکتوب در قرن ۱۴ میلادی (Or. ۲۸۱۴) موزه بریتانیا) - الاغراض فی الطب محتملاً مکتوب در قرن ۱۳ یا ۱۴ میلادی (Or. ۹۵۸۰) موزه بریتانیا) - بخشی از ترجمه تاریخ طبری محتملاً مکتوب در قرن ۱۳ یا ۱۴ میلادی (Or. ۷۳۲۴) موزه بریتانیا) - توضیح زیج ایلخانی مکتوب سال ۷۹۵ (Add. ۱۱۶۳۶) موزه بریتانیا) - کتابی در مسائل دینی و اخلاقی محتملاً مکتوب در قرن ۱۳ یا ۱۴ میلادی (Or. ۸۴۳۵) موزه بریتانیا) - سمک عیار محتملاً مکتوب در اواخر قرن هفتم و یا اوائل قرن هشتم هجری (۳۸۱ تا ۳۷۹ Ouseley کتابخانه بادلیان آکسفورد انگلستان^{۷۵})

ذال فارسی: قاعده ذال فارسی فقط در نسخه‌های مکاتبات شرف‌الملة

یحیی‌المنیری، فارس نامه، کتابی در انواع تب، توضیح زیج ایلخانی، کتاب الاغراض العلییه والمباحث العالییه، بخشی از تفسیر قرآن شماره Or. ۶۵۷۳ موزه بریتانیا، و

سمک عیار مراعات شده است .

فاء اعجمی: دیده نشد .

«ک»: این کلمه فقط در دو نسخه در «بخشی از قرآن با ترجمه فارسی و ترکی» و «تذکره الاولیاء» بکلمه بعد متصل نیز نوشته شده است.

قرن نهم - سی و پنج نسخه

۱- چهار حرف فارسی در تمام موارد با سه نقطه نوشته شده است:

پ، چ، ژ، ک: مقدمه الادب زمخشری مکتوب سال ۸۶۴ (Or. ۱۱۷۴) موزه بریتانیا.

۲- چهار حرف فارسی در برخی از موارد با سه نقطه نوشته شده است:

پ، چ، ژ، ک: دیوان ظهیر قاریابی مکتوب سال ۸۷۳ (Or. ۳۳۲۵) موزه بریتانیا - کتابی در لغت عربی به فارسی مکتوب سال ۸۰۳ (Or. ۱۱۵۹۹) موزه بریتانیا.

در دیوان ظهیر قاریابی «پ، ژ» بیشتر و «چ، ک» بندرت دیده می شود. در کتاب لغت عربی به فارسی مذکور در مواردی که «ک» سه نقطه دارد مشکوک بنظر می رسد زیرا ممکن است هر سه نقطه بعداً اضافه شده باشند.

۳- برخی از حروف چهار گانه فارسی تقریباً در تمام موارد با علامت خاص

نوشته شده است:

پ، چ، ژ: کتاب المصادر، احتمالاً مکتوب در قرن ۱۵ میلادی (Or. ۸۳۰۶) موزه بریتانیا - دیوان جامی مکتوب سال ۸۹۵ (Or. ۱۰۹۰۲) موزه بریتانیا

۴- برخی از حروف چهار گانه فارسی در اکثر موارد با علامت خاص نوشته

شده است:

پ، ج، ژ: مخزن الاسرار نظامی مکتوب سال ۸۶۵ (Add. ۲۵۸۰۱) موزه بریتانیا) -
 خسته نظامی مکتوب سال ۸۷۸ (Or. ۲۹۳۱) موزه بریتانیا) - امیر
 احمد و مهتی مکتوب سال ۸۶۷ (Or. ۸۷۵۵) موزه بریتانیا) - ترجمه عوارف
 المعارف سهروردی مکتوب سال ۸۹۷ (Or. ۷۹۸۶) موزه بریتانیا) - دیوان
 شمس تبریزی مکتوب سال ۸۲۴ (Or. ۲۸۹) موزه بریتانیا) .

پ، چ : دیوان عطار مکتوب سال ۸۷۷ (Or. ۴۱۵۱) موزه بریتانیا) -
 خسته نظامی مکتوب سال ۸۹۵ (Or. ۲۸۳۴) موزه بریتانیا) .

۵- برخی از چهار حرف فارسی بندرت با علامت خاص نوشته شده است :

پ، ج، ژ: دیوان انوری مکتوب سال ۸۴۱ (Or. ۳۴۸۶) موزه بریتانیا) -
 ظفرنامه مکتوب سال ۸۰۷ (Or. ۲۸۳۳) موزه بریتانیا) - گرشاسب‌نامه، چنگیز-
 نامه و ... مکتوب سال ۸۰۰ (Or. ۲۷۸۰) موزه بریتانیا) - منتخبی از اشعار
 شاهی مکتوب سال ۸۷۸ (Or. ۱۰۹۵۹) موزه بریتانیا) - خسته نظامی مکتوب
 سال ۸۰۲ (Add. ۷۷۲۹) موزه بریتانیا) .

پ، ج: مثنوی مولانا جلال‌الدین مکتوب سال ۸۴۳ (متعلق بمسرحوم
 نیکلسون^{۲۶}) - حقائق الانوار فی حقائق الاسرار مکتوب سال ۸۹۳ (Or. ۳۳۰۸)
 موزه بریتانیا) - کلیات سعدی مکتوب سال ۸۴۳ (Or. ۲۹۴۸) موزه بریتانیا) -
 دیوان عطار مکتوب سال ۸۹۳ (Or. ۲۸۸۸) موزه بریتانیا) - حال‌نامه مکتوب
 سال ۸۷۵ (Or. ۳۳۰۶) موزه بریتانیا) - کتابی در تصوف از محمدبن برهان‌بن
 محمودبن جلال‌الحسینی بخارانی احتمالاً مکتوب در قرن ۱۵ یا ۱۶ میلادی
 (Or. ۶۵۳۴) موزه بریتانیا) - جامع التواریخ مکتوب سال ۸۳۷ (Add. ۷۶۲۸)
 موزه بریتانیا) - ظفرنامه نظام شامی مکتوب سال ۸۳۸ (Add. ۲۳۹۸۰) موزه
 بریتانیا) .

پ، ژ: دیوان حافظ مکتوب سال ۸۷۲ (Or. ۱۰۹۱۱) موزه بریتانیا) -

تاج‌المعانی مکتوب سال ۸۲۸ (Or. ۹۸۴۶ موزه بریتانیا) - کلیات سعدی مکتوب سال ۸۶۸ (Or. ۹۵۶۷ موزه بریتانیا).

پ: ملك‌العارفين محتملاً مکتوب در قرن ۱۴ یا ۱۵ میلادی (Or. ۶۴۹۰ موزه بریتانیا) - مجموعه‌ای شامل رسائل عرفانی و دینی مکتوب سال ۸۳۳ و ۸۳۸ (Or. ۱۰۹۸۳ موزه بریتانیا) - عجائب المخلوقات مکتوب سال ۸۴۵ (Add. ۲۳۵۶۴ موزه بریتانیا).

ز: دیوان عصمت بخاری مکتوب سال ۸۶۴ (Or. ۳۵۰۰ موزه بریتانیا) - برز و نامه مکتوب سال ۸۲۹ (شماره ۵۶ King's college. Cambridge University)

ب، ج، ز: تاریخ سیستان محتملاً مکتوب در اواسط قرن هشتم یا اوائل قرن نهم هجری. مرحوم ملك‌التعراي بهار بمشبهه نگارش حرف «گ» در این کتاب اشاره‌ای نکرده است.^{۲۷}

۶- حروف فارسی و عربی تقریباً در اکثر موارد بی‌تقطعه نوشته شده‌است:

فرمان یعقوب بیگ مورخ ۸۸۴ (Or. ۴۹۳۴ موزه بریتانیا).

ذال فارسی: قاعده ذال فارسی فقط در چهار نسخه: مثنوی مولانا جلال‌الدین متعلق به نیکلسون، ظفرنامه Or. ۲۸۳۳، گرشاسب‌نامه و چنگیزنامه و . . . و عجائب المخلوقات مراعات شده‌است. برقال جامع علوم انسانی
فاء اعجمی: مراعات نکرده‌است.

که: فقط در تاریخ سیستان کلمه «که» بکلمه بعد متصل نوشته شده‌است.

قرن دهم - بیست و سه‌نسخه

۱- چهار حرف فارسی در برخی از موارد با سه نقطه نوشته شده‌است:

پ، ج، ز، گ: مجموعه‌ای شامل چند بخش، در قسمت اول «لغات صادر

فارسی به ترکی، مکتوب سال ۹۸۲ (Or. ۹۳۴۶ موزه بریتانیا).
 ۲- برخی از حروف چهارگانه فارسی در اکثر موارد یا در تمام موارد با

علامت خاص نوشته شده است:

پ، چ، ژ: تاریخ ایران مکتوب سال ۹۸۳ (Or. ۲۷۷۶ موزه بریتانیا) -
 نفائس الضنون فی عرائس العیون محتملاً مکتوب در قرن ۱۶ میلادی (Add. ۶۸۲۷ موزه بریتانیا) -
 وایق و عذرای قتیلی مکتوب سال ۹۳۷ (Or. ۹۰۳۷ موزه بریتانیا) -
 یک متنوی اخلاقی مکتوب سال ۹۹۰ (Or. ۱۱۵۲۰ موزه بریتانیا) -
 کتاب «مختصر در طب» مکتوب سال ۹۵۳ (Or. ۷۹۳۲ موزه بریتانیا) - دیوان
 حافظ مکتوب سال ۹۲۱ (Add. ۷۷۶۰ موزه بریتانیا) - فتوحات عجم مکتوب
 سال ۹۹۴ (Add. ۷۷۸۷ موزه بریتانیا).

پ، چ: در صفحاتی که از نسخه‌های ذیل مطالعه شده، حرف «ژ» با سه نقطه
 بچشم نخورد ولی ممکن است در صفحات دیگر بعضی از این متون حرف «ژ» با
 سه نقطه نیز باشد.

تحفة سامی مکتوب سال ۹۷۶ (Or. ۳۴۹۰ موزه بریتانیا) - بهجة التواریخ
 مکتوب سال ۹۵۵ (Or. ۲۱۷۵ موزه بریتانیا) - اخلاق ناصری مکتوب سال
 ۹۹۷ (Add. ۵۶۲۶ موزه بریتانیا) - خیرة الملوك مکتوب سال ۹۹۶ (۷۶۱۸
 Add. موزه بریتانیا) - کنز اللغات مکتوب سال ۹۲۲ (Or. ۱۲۹۶۰ موزه بریتانیا) -
 فرخ‌نامه جمالی مکتوب سال ۹۵۱ (Or. ۳۰ موزه بریتانیا) - مهر و وفا مکتوب
 سال ۹۹۹ (Or. ۷۸۶۲ موزه بریتانیا) - شیستان خیال مکتوب سال ۹۷۰
 (Or. ۷۴۷۸ موزه بریتانیا) - مجموعه‌ای شامل فرمان‌هایی از شاه‌طهماسب تا عهد
 ناصرالدین‌شاه مکتوب از سال ۹۴۸ تا سال ۱۲۸۳ (Or. ۴۹۳۵ موزه بریتانیا) -
 مکتوبات اشرفی محتملاً مکتوب در قرن ۱۶ میلادی (Or. ۲۶۷ موزه بریتانیا) -
 فتوح الحرمین مکتوب سال ۹۵۱ (Or. ۳۶۳۳ موزه بریتانیا).

- ۳- برخی از چهار حرف فارسی بندرت با علامت خاص بکار رفته است :
 پ، چ، ژ : دیوان نزاری قهستانی محتملاً مکتوب در قرن ۱۶ میلادی
 (Or. ۷۹۰۹ موزه بریتانیا) .
 پ، ژ : آداب الحرب والشجاعة محتملاً مکتوب در قرن ۱۶ میلادی
 (Or. ۱۶۸۵۳ موزه بریتانیا) .
 ۴- حروف فارسی و عربی در اکثر موارد بی نقطه نوشته شده است :

- فرمانی از شاه اسمعیل صفوی مکتوب سال ۹۱۸ (Or. ۴۹۳۴ موزه بریتانیا)
 - فرمانی از شاه اسمعیل صفوی مکتوب سال ۹۰۴ (Or. ۴۹۳۴ موزه بریتانیا) .
ذال فارسی : قاعده ذال فارسی مراعات نشده است .
فاء اعجمی : دیده نشد .

که : بکلمه بعد متصل نوشته شده است .

قرن یازدهم - مقبضه نسخه

- ۱- برخی از چهار حرف فارسی در بیشتر موارد و یا در تمام موارد با

علامت خاص نوشته شده است :

- پ، چ، ژ : تاریخ و صاف مکتوب سال ۱۰۶۷ (Or. ۲۹۷۰ موزه بریتانیا) -
 افضل التواریخ مکتوب سال ۱۰۴۹ (Or. ۴۶۷۸ موزه بریتانیا) - دقائق الحقائق
 مکتوب سال ۱۰۸۷ (Or. ۳۵۴۷ موزه بریتانیا) - یوسف و زلیخای منسوب به
 فردوسی مکتوب سال ۱۰۵۵ (Add. ۲۴۰۹۳ موزه بریتانیا) - خفی علامی و ...
 مکتوب سال ۱۰۹۹ (Add. ۲۳۵۶۰ موزه بریتانیا) - دیوان پور بهای جامی
 مکتوب سال ۱۰۲۹ (Or. ۹۲۱۳ موزه بریتانیا) - دیوان مسعود سعد سلمان

مکتوب سال ۱۰۰۸ (Or. ۷۰۱ موزه بریتانیا) - مجموعه اشعار سنائی مکتوب
 سال ۱۰۰۹ و ۱۰۲۳ (Or. ۴۵۱۴ موزه بریتانیا) - تاریخ ایلچی نظام شاه
 مکتوب سال ۱۰۹۵ (Add. ۲۳۵۱۳ موزه بریتانیا) - جهانگیرنامه احتمالاً
 مکتوب در قرن ۱۷ میلادی (Add. ۲۶۲۱۵ موزه بریتانیا) - خاطرات جهانگیر
 احتمالاً مکتوب در قرن ۱۷ میلادی (Add. ۶۵۵۴ موزه بریتانیا) - کتابی در
 نجوم از الغیبیک مکتوب سال ۱۰۸۱ (Add. ۷۶۹۹ موزه بریتانیا) - فرهنگ
 سروری مکتوب سال ۱۰۵۷ (Add. ۷۶۸۱ موزه بریتانیا) - پنج گنج مکتوب
 سال ۱۰۶۸ (Add. ۲۶۱۳۴ موزه بریتانیا) .

پ، چ : سیرالعباد الی المعاد مکتوب سال ۱۰۲۶ (نسخه کتابخانه آستان
 قدس رضوی ، مشهد) .

۲- هر چهار حرف فارسی با علامت خاص نوشته شده است :

پ، چ، ژ، گ : تاریخ رشیدی احتمالاً مکتوب در قرن ۱۷ میلادی (Or. ۱۵۷
 موزه بریتانیا) - در دو قسمت این نسخه f. ۱۰۶ a تا f. ۱۵۳ b و f. ۳۴۳a
 تا f. ۳۵۲ a که حداقل نوع و رنگ کاغذ با دیگر قسمتهای کتاب اختلاف
 دارد حرف «گ» با دو سرکش نوشته شده است .

۳- حروف چهارگانه فارسی بی علامت خاص کتابت شده است :

پ، چ، ز: فرمانی از اورنگزیب سال ۱۶۹۶ میلادی (Or. ۱۱۶۹۸
 موزه بریتانیا) .

ذال فارسی : قاعده ذال فارسی مراعات نشده است .

فاء اعجمی : دیده نشد .

که : بکلمه بعد متصل نوشته شده است .

قرن دوازدهم - بیست و سه نسخه

در تمام این نسخه‌ها سه حرف «پ، چ، ژ» در بیشتر موارد و یا در تمام نسخه با سه نقطه نوشته شده‌است - گرچه در بعضی از آنها حرف ژ برنخورده‌ام - بدین جهت نسخه‌های مکتوب در این قرن را فقط از نظر حرف «گ» مورد مطالعه قرار داده‌ام.

۱- چهار حرف فارسی با علامت خاص نوشته شده‌است :

پ، چ، ژ، گ : لغات فارسی مکه‌ای احتمالاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (Add. ۱۲۲۶۶ موزه بریتانیا).

پ، چ، ژ، گ : شکرنامه مکتوب سال ۱۱۱۹ در اشدآباد (Or. ۵۸۴۸ موزه بریتانیا).

۲- سه حرف از چهار حرف فارسی با علامت خاص کنایت شده‌است :

- پ، چ، ژ: تروک تیسوری مکتوب سال ۱۱۶۱ (Or. ۴۷۲۲ موزه بریتانیا) -
- خسرو و شیرین نظامی مکتوب سال ۱۱۳۹ (Or. ۲۹۳۳ موزه بریتانیا) -
- منتخب آینه حق‌نما مکتوب سال ۱۱۵۲ (Add. ۲۳۵۸۴ موزه بریتانیا) -
- سرالاسرار (ترجمه اوپانیشاد) مکتوب سال ۱۱۳۵ (Add. ۵۶۱۶ موزه بریتانیا) -
- مهابهارت مکتوب سال ۱۱۷۵ (Add. ۵۶۴۰ - ۵۶۳۸ موزه بریتانیا) - مآثر
- جهانگیری مکتوب سال ۱۱۴۸ (Or. ۱۷۱ موزه بریتانیا) - عالمگیرنامه مکتوب
- سال ۱۱۵۰ (Add. ۲۶۲۲۹ موزه بریتانیا) - عالمگیرنامه مکتوب سال ۱۱۸۴
- (Add. ۵۶۱۳ موزه بریتانیا) - مآثر عالمگیری احتمالاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی
- (Add. ۱۹۴۹۵ موزه بریتانیا) - دلگشا مکتوب سال ۱۱۴۰ (Or. ۲۳ موزه بریتانیا) -
- تاریخ پرنس علی گوهر احتمالاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (۶۵۶۳
- Or. ۲۳۱ موزه بریتانیا) - مرآت الخیال احتمالاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (Or. ۲۳۱

موزه بریتانیا) - گلزار ابراهیم محتملاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (Add. ۲۷۳۱۹)
 موزه بریتانیا) - دستور العمل آگهی محتملاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (۱۸۸۸۱)
 Add. موزه بریتانیا) - گلشن عجائب محتملاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (۲۶۲۳۶)
 Add. موزه بریتانیا) - فرهنگ رشیدی مکتوب سال ۱۱۲۹ (Add. ۵۵۵۵ موزه
 بریتانیا) - برهان قاطع مکتوب سال ۱۱۳۵ (Add. ۲۶۱۳۰ موزه بریتانیا) -
 الفاظ جلیه فی بیان لغات ترکیه، محتملاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (Add ۱۶۷۵۹)
 موزه بریتانیا) - لذت النساء مکتوب سال ۱۱۴۷ (Or. ۷۳۲۷ موزه بریتانیا) -
 کتابی در رسم الخط محتملاً مکتوب در قرن ۱۸ میلادی (Add. ۲۶۱۳۹ موزه
 بریتانیا) - فرمانی از شاه سلطان حسین صفوی مکتوب سال ۱۱۱۹ (Or. ۵۹۰۱)
 موزه بریتانیا) در این فرمان حرف «ز» بکار نرفته است و دو حرف «پ، چ» با
 یکی دو استثناء در بقیه موارد با سه نقطه نوشته شده است.

ذال فارسی: قاعده ذال فارسی مراعات نشده است.

فاء اعجمی: دیده نشد.

که: به کلمه بعد متصل نوشته نشده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

قرن سیزدهم تا چهارم نسخه

اصل در نسخه های مکتوب در این قرن (بجز يك فرمان) بر آنست که سه
 حرف «پ، چ، ز» با سه نقطه نوشته شده است. بدین جهت این نسخ از نظر طرز
 نگارش «ک» بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. در ۲۴ نسخه از ۴۰ نسخه مذکور
 حرف «ک» علامت خاصی ندارد و بشکل «ك» کتابت شده است، ولی در ۱۶
 نسخه دیگر حرف «ک» بهمین شکل جدید - یعنی با دو سرکش - نوشته شده است
 البته در این نسخه ها ممکن است این حرف در بعضی از موارد نیز بشکل «ك»
 نوشته شده باشد.

۱- سه حرف از چهار حرف فارسی تقریباً در تمام موارد با علامت خاص

نوشته شده است :

- پ، چ، ژ : دیوان عنصری مکتوب سال ۱۲۷۸ (Or. ۲۸۴۳ موزه بریتانیا) -
 شاهنامه فردوسی مکتوب سال ۱۲۴۶ (Or. ۲۹۲۶ موزه بریتانیا) - فال نامه
 مکتوب سال ۱۲۲۵ (Add. ۲۳۵۸۲ موزه بریتانیا) - روزنامه سفر پطرزبورگ
 مکتوب سال ۱۲۶۸ (Or. ۱۲۶۳۹ موزه بریتانیا) - دیوان خاقان (فتحعلی شاه)
 مکتوب سال ۱۲۴۰ (Or. ۵۹۰۸ موزه بریتانیا) - حیرت نامه میرزا ابوالحسن
 شیرازی مکتوب سال ۱۳۲۵/۲۵ (Add. ۲۳۵۴۶ موزه بریتانیا) - جور و جفا و
 چند داستان عاشقانه احتمالاً مکتوب در اوائل قرن ۱۹ میلادی (Or. ۱۹۹ موزه
 بریتانیا) - کتابی در باب مسیحیت مکتوب سال ۱۲۲۹ (Add. ۲۳ ۵۸۳ موزه
 بریتانیا) - هفت تماشا مکتوب سال ۱۲۹۶ (Or. ۴۷۶ موزه بریتانیا) - تاریخ
 جهانگشای جوینی مکتوب سال ۱۲۷۷ (Or. ۱۵۵ موزه بریتانیا) - الوس اربعه
 جنگیزی مکتوب سال ۱۸۰۶ میلادی (Add. ۲۶ ۱۹۰ موزه بریتانیا) - منتخب
 التواریخ مکتوب سال ۱۲۵۷ (Add. ۲۶۲۵۳ موزه بریتانیا) - اکبر نامه مکتوب
 سال ۱۲۳۲ (Add. ۲۶۲۰۳ موزه بریتانیا) - دیوان عالمگیری مکتوب سال ۱۲۴۶
 (Add. ۲۳۸۸۴ موزه بریتانیا) - تذکره تراهران مکتوب سال ۱۲۳۶ (Add. ۲۷۲۵۴
 موزه بریتانیا) - سکینه الاولیاء مکتوب سال ۱۲۷۶ (Or. ۲۲۳ موزه بریتانیا) -
 خلاصه الافکار احتمالاً مکتوب در قرن ۱۹ میلادی (Add. ۱۸۵۴۲ موزه بریتانیا) -
 شگرف نامه ولایت مکتوب سال ۱۲۲۷ (Or. ۲۰۰ موزه بریتانیا) - ترجمه اشکال
 عالم جیهانی مکتوب سال ۱۲۵۶ (Or. ۱۵۸۷ موزه بریتانیا) - کتابی در رسم الخط
 احتمالاً مکتوب در قرن ۱۹ میلادی (Or. ۴۷۱ موزه بریتانیا) - دیوان منصور
 مکتوب سال ۱۲۳۹ (Or. ۹۷۴۸ موزه بریتانیا) - قصیده مشتری مکتوب سال
 ۱۲۹۶ (Or. ۹۷۵۰ موزه بریتانیا) - نامه فتحعلی شاه به جرج سوم مکتوب سال

۱۲۱۷ (Add. ۲۱۵۶۱, No. ۷).

۲- هر چهار حرف فارسی با علامت خاص نوشته شده است :

پ، چ، ژ، گ : پادشاه نامه مکتوب سال ۱۲۵۱ (Or. ۱۷۲ موزه بریتانیا) -
 مصطلحات الشعراء مکتوب سال ۱۳۴۵ (Or. ۲۶۲ موزه بریتانیا) - مجموعه نامه‌ها
 مکتوب در اوایل قرن ۱۹ میلادی (Add. ۲۴۰۳۸ موزه بریتانیا) - جام جم
 مکتوب سال ۱۲۵۵ (Or. ۱۴۵ موزه بریتانیا) - تاریخ مظفری محتملاً مکتوب
 در اوایل قرن ۱۹ میلادی (Or. ۴۶۶ موزه بریتانیا) - تاریخ جونپور مکتوب
 سال ۱۲۸۲ (Or. ۱۸۸ موزه بریتانیا) - تاریخ جنگ سیال مکتوب سال ۱۲۷۹
 (Or. ۱۹۱ موزه بریتانیا) - گلستان رحمت مکتوب سال ۱۸۶۵ میلادی (Or. ۱۹۸
 موزه بریتانیا) - رامین مکتوب سال ۱۲۱۹ (Or. ۱۲۴۸ موزه بریتانیا) -
 مخزن العرفان مکتوب سال ۱۸۱۵ میلادی (Egrton ۱۰۳۲) - روضة الاحباب
 مکتوب سال ۱۲۶۲ (Or. ۱۴۷ موزه بریتانیا) - حقیقت‌های هندوستان مکتوب
 سال ۱۲۸۳ (Or. ۲۰۵ موزه بریتانیا) - خاطرات جهانگیر محتملاً مکتوب در قرن
 ۱۹ میلادی (Or. ۱۷۰ موزه بریتانیا) - زادالمتقین فی سلوک طریق الیقین مکتوب
 سال ۱۲۶۰ (Or. ۲۱۷ موزه بریتانیا) - عیان اللغات مکتوب سال ۱۲۵۸ (۲۶۰
 Or. موزه بریتانیا) - صرف و نحو ترکی مکتوب سال ۱۲۵۳ (Or. ۴۰ موزه بریتانیا)
 چ : فرمان ولایت محمدی سردار عبداللہ خان مکتوب سال ۱۲۹۰ (موزه
 بریتانیا). در این فرمان حرف «چ» با سه نقطه نوشته شده است ولی حرفهای «پ» و
 «گ»، علامت خاصی ندارد، و حرف «ژ» هم در آن بکار نرفته است.

ذال فارسی: قاعده ذال فارسی مراعات نشده است.

فاء اعجمی: بچشم نخورد.

که : به کلمه بعد متصل نوشته شده است.

نتیجه کلی که از این مطالعه اجمالی از نظر تحول رسم الخط فارسی در قرون

گذشته بهمت می آید فهرست وار به قرار ذیل است :

۱- در قرن پنجم هجری ، کاتبان هر چهار حرف فارسی را هم به شکل «پ»

ج، ز، ک، ک، ک (گ) و هم بی علامتی خاص بصورت «ب، ج، ز، ک»

نوشته اند .

۲- شیوه کاتبان قرن پنجم در مورد نوشتن هر چهار حرف فارسی با علامت

خاص و بی نشانه خاص در قرن ششم ، هفتم ، هشتم و نهم هجری و حتی در قرن دهم

قرن پنجم به شکل های « ک، ک، ک، ک » نوشته شده است در این چهار قرن به یکی از

شکل های « ک، ک، ک » کتابت شده است. تعداد نسخه های خطی فارسی که در هر یک

از آنها هر چهار حرف فارسی با علامت خاص نوشته شده باشد نادر است .

۳- در اکثر نسخه های مکتوب در قرن ششم تا پایان قرن دهم هجری، هر یک

از کاتبان به سلیقه خود و شاید در تحت تأثیر نسخه ای که در دست داشته و از روی

آن استنساخ می کرده است فقط یک یا دو یا سه حرف از چهار حرف فارسی (پ ،

ج، ز، گ) را با نشانه خاص نوشته است . و از این جهت نسخه های خطی را به دو

قسمت می توان تقسیم کرد: در برخی از نسخه های خطی کاتبان بندرت بدین

شیوه عمل کرده اند، و در بعضی دیگر از نسخه ها کاتبان در اکثر موارد بدین نحو

کتابت کرده اند. مقصود آنست که در نسخه های که نگارنده به آنها مراجعه کرده است،

اکثریت، با نسخه ای است که یک یا چند حرف از حروف چهارگانه فارسی (سه

هر چهار حرف در یک نسخه خطی) در آنها با علامت خاص (با سه نقطه) نوشته

شده است .

۴- از شصت و پنج نسخه خطی مکتوب در قرن ششم و هفتم و هشتم هجری

فقط دوازده نسخه است که حروف چهارگانه فارسی در آنها یکنواخت و تقریباً

بی‌استثناء، بی‌علامت خاص و به شکل «ب، ج، ز، ک» نوشته شده‌است. و این همان رسم‌الخطی است که از آن به عنوان رسم‌الخط قدیمی فارسی یاد کرده‌اند.

۵- در نسخه‌های مکتوب در قرن یازدهم و دوازدهم هجری اساس بر آنست که کاتبان حروف «ب، ج، ز» را تقریباً در تمام موارد با سه نقطه، و حرف «گ» را به شکل «ک» نوشته‌اند، فقط در یکی از نسخه‌های متعلق به قرن دوازدهم حرف «گ» به شکل قدیمی «ک» و در نسخه دیگر متعلق به همین قرن این حرف به شکل جدید، با دو سرکش «گ»، نوشته شده‌است.

۶- در قرن سیزدهم در بسیاری از نسخه‌ها، مانند دو قرن گذشته، اصل بر آنست که حرفهای «ب، ج، ز» با سه نقطه و حرف «گ» مثل «ک» نوشته شده‌است، ولی عده‌ای از کاتبان (در شازده نسخه از چهل نسخه) برای تمییز بین «گ» و «ک» مانند یکی از کاتبان قرن دوازدهم این حرف را به صورت معمول امروزین با دو سرکش و به شکل «گ» نوشته‌اند.

۷- از چهار حرف فارسی، فقط طرز نوشتن حرف «گ» از قرن پنجم تا به امروز تغییر کرده‌است. بدین ترتیب که از قرن پنجم تا قرن یازدهم آنرا به یکی از شکلهای «ک، گ، ز، پ» نوشته‌اند و از قرن دوازدهم هجری به بعد بجای افزودن يك یا چند نقطه بر «گ»، با افزودن يك سرکش، آنرا از حرف «ک» تمییز داده‌اند.

۸- در برخی از فرمانها و منشورهای متعلق به قرن نهم تا یازدهم هجری، حروف منقوط فارسی و عربی اکثر بی‌نقطه نوشته شده‌است.

۹- قاعده ذال فارسی در همه نسخه‌های مکتوب در قرن ششم و در اکثر نسخه‌های قرن هفتم و هشتم و در چند نسخه معدود قرن نهم مراعات شده‌است و از قرن دهم به بعد اثری از آن به چشم نمی‌خورد.

- ۱۰- فاء اعجمی (و) علاوه بر نسخه‌های قرن پنجم، بندرت در بعضی از نسخه‌های مکتوب در قرن ششم و هفتم نیز دیده می‌شود.
- ۱۱- کلمه «که» علاوه بر نسخه‌های قرن پنجم، در اکثر نسخه‌های قرن ششم و همچنین در چند نسخه متعلق به قرن هفتم و هشتم و نهم به کلمه بعد متصل نوشته شده است مانند: کتو = که تو، کمر = که مر، کتابستان = که تابستان...».

یادداشتها :

- ۱- مجله دانشکده ادبیات مشهد، شماره ۳۰۲، سال سوم، ۱۳۴۶ .
- ۲- «کتابشناسی فردوسی» تألیف آقای ایرج افشار، انتشارات انجمن آثار ملی ایران، سال ۱۳۴۷، ص ۱۰ و صفحات ۱۳۱ تا ۱۸۵ .
- ۳- از جمله در نسخه منحصر بفرد تفسیر قرآن محفوظ در کتابخانه دانشگاه کمبریج، انگلستان (Mm. ۱۵) شخصی در دو سه مورد، دو نقطه بر حرف «پ» که در اصل با يك نقطه (ب) نوشته شده بوده است افزوده .
- ۴- Catalogue of the Persian manuscripts in the British Museum. by : Charles Rieu .
- ۵- Temproray Handlist of Persian manuscripts in the British Museum, 1895-1958
- ۶- مانند نسخه‌های : الابنیه من حقایق الادویه، هدایة المتعلمین فر الطیب (نسخه‌های محفوظ در کتابخانه پادلیان آکسفورد، انگلستان و نسخه محفوظ در کتابخانه فایح استانبول) تفسیر قرآن محفوظ در کتابخانه دانشگاه کمبریج، بخشی از تفسیر قرآن محفوظ در موزه بریتانیا شماره Or. ۶۵۷۳، که تمام این نسخه‌ها از نظر رسم الخط نیز مورد مطالعه فرار گرفته است .
- ۷- آقای دکتر خالری درباره این حرف چنین نوشته‌اند: این حرف در فارسی دری

صورت تغییر یافته حرف «ح» بهلوی است که ماقبل آن مصوت بوده است شاعران کلمات فارسی را که حرف روی آنها دال و ماقبل آن مصونی بوده با کلمات عربی که همین صورت را داشته است قافیه نمی‌کردند، یعنی مثلا سود را با حدود، و دود را با مردود نمی‌آوردند. اما این‌گونه کلمات فارسی را با کلمات عربی که حرف روی آنها «ذال» بوده است، قافیه می‌کردند مثلا آوردن بود را با اعود روا می‌داشتند. از این‌جا پیداست که تلفظ دال‌های بعد از مصوت درست با تلفظ ذال عربی یکسان بوده است. اما این تلفظ در همه جای سرزمین ایران یکسان نبوده است، شمس قیس می‌نویسد که: «در زبان اهل لرزین و بلخ و ماوراءالنهر ذال معجبه نیست و جمله دالات مهمله در لفظ آرند». وزن شعر فارسی تألیف آقای دکتر خانلری، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران سن ۱۳۴۰.

یا آنکه بنا به قول شمس قیس داری مراعات قاعده ذال فارسی عمومیت نداشته است، و علاوه در برخی از نسخه‌های کهن خطی فارسی که امروز در دسترس است نیز می‌بینیم که کاتبان این قاعده را مراعات نکرده‌اند مع هذا اگر از این موارد استثنائی بگذریم معمولا مراعات قاعده ذال فارسی در نسخه‌های خطی فارسی از جمله نشانه‌های قدمت محسوب می‌گردد.

۸- آقای دکتر خانلری دربارهٔ این حرف نیز چنین نوشته‌اند: «ظاهر این حرف است که حمزة اصفهانی و ابوعلی سینا آنرا «حرف میان باء و فاء» خوانده‌اند، اما مثالهایی که در آثار ایشان آمده است اکنون تغییر یافته و گاهی به ب و گاهی به ف، بدل شده است (کلمات لف و شف که حمزه ذکر کرده است اکنون به صورت لب و شب ادا می‌شود و کلمه فزونی - با سه نقطه - که ابوعلی سینا آورده اکنون حرف اول آن درست مانند ف است).

خواجه نصیرالدین طوسی حروف خاص فارسی را که در عربی نیست، پنج حرف شمرد و حرف ف را (با سه نقطه فوقانی) که مراد از آن همان و فارسی است از آن

- جمله ذکر کرده است، و شمس قیس اصطلاح «فاه اصحی» را قید می کند... و زن شعر فارسی، تألیف آقای دکتر خالتری، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، سن ۱۳۵ و ۱۳۶ -
- ۹- تعداد نسخه های مکتوب در هر قرن را که امکان مطالعه آنها برایم فراهم بوده است، در ابتدای هر بخش ذکر کرده ام -
- ۱۰- ترجمان البلاغه، به اهتمام شادروان احمدآتش، نشر: المعهد الشرقي لکلیه الاداب بجامعة الاستانبولیه، سال ۱۹۴۹ -
- ۱۱- التفهیم لاوائل صناعة التنجیم، تصحیح آقای جلال همائی، چاپ ۱۳۱۸، مقدمه، ص: فقط - صح -
- ۱۲- همان کتاب، مقدمه، ص: صح - ق -
- ۱۳- اطلاعات مربوط به سال کنسرت و شماره این نسخه را شرق شناس محترم آقای G. M. Meredith Owens با اضافه ۲۸ ورق عکس نسخ مورد بحث را به بنده مرحمت کرده اند.
- ۱۴- مثنوی معنوی، مولانا جلال الدین، به تصحیح ریچارد الین نیکسون، چاپ لندن، ۱۹۲۹ میلادی، مجلدات ۳ و ۴، مقدمه به زبان انگلیسی، ص: ۱۲ -
- ۱۵- دیبک مثنوی گم شده از دوره غزنویان، ورقه و گلشاه عبوفی، احمدآتش، مجله دانشکده ادبیات تهران، سال اول، شماره چهارم، ص: ۱۳، ورقه و گلشاه عبوفی به اهتمام آقای دکتر ذبیح الله سقا، انتشارات دانشگاه تهران، ص: ۵ و ۶ -
- ۱۶- تاریخ جهانگشای جوینی، به اهتمام شادروان قزوینی، چاپ ۱۹۱۱ میلادی، مقدمه، ص: ص -
- ۱۷ و ۱۸- مثنوی معنوی، مذکور در شماره ۱۴، ص: ۱۲ -
- ۱۹- التفهیم لاوائل صناعة التنجیم، تصحیح آقای جلال همائی، چاپ ۱۳۱۸، مقدمه، ص: ق - تب -
- ۲۰- اطلاعات درباره این نسخه را دوست دانشمند آقای دکتر فلامحسین یوسفی استاد دانشکده ادبیات مشهد، در اختیار نگارنده فرار داده اند -
- ۲۱ و ۲۲- تاریخ جهانگشای جوینی، مذکور در شماره ۱۶، ص: ص - ص -

- ۲۳- مثنوی معنوی، مذکور در شماره ۱۴، چاپ لندن، ۱۹۲۵ میلادی، مجلدات اول و دوم، مقدمه به زبان انگلیسی، ص ۵.
- ۲۴- مثنوی معنوی، مذکور در شماره ۲۳، ص ۷.
- ۲۵- سبک عبار، به تصحیح آقای دکتر خانلری، سال ۱۳۳۸، مقدمه، ص ۷-۸.
- ۲۶- مثنوی معنوی، مذکور در شماره ۲۳، ص ۶.
- ۲۷- تاریخ سیستان به تصحیح شادروان ملک الشعرای بهار، چاپ ۱۳۱۴، مقدمه، ص: ۷-۸.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
 رتال جامع علوم انسانی