

زبانهای ایرانی میانه

نوشته

مارک - ج . درسن

ترجمه

احمد تفضلی

(دکتر در زبانشناسی - دانشیار دانشگاه تهران)



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی

از : مارک . ج . درسن
ترجمه : احمد تفضلی
(دکتر در زبانشناسی)

زبانهای ایرانی ها نه *

۱- مقدمه

۱-۱ تعیین حدود

دوبیشامد تاریخی قاطع درابتدا و انتهای دوره سلطه زبانهای ایرانی میانه قرار دارد. در آغاز اضمحلال ترکیب اداری هخامنشیان در برخورد با سپاهیان اسکندر کبیر و پس از آن ظهرور سلسله پارتی اشکانیان در ۲۵۰ میلادی قبل از میلاد، و در پایان درهم شکستن قدرت ساسانیان بر اثر تاخت و تاز موققیت آمیز قوای نظامی عربهای مسلمان بر ایران در میانه قرن هفتم میلادی. از جهت سهولت و بهسبب کیفیت آثار موجود، این حوادث قاطع قرون چهارم و سوم قبل از میلاد و قرن هفتم میلادی به ترتیب با پایان دوره زبانهای ایرانی باستان (تا حدود ۳۰۰ ق.م.) و آغاز دوره ایرانی نو (یا جدید) (حدود ۷۰۰ میلادی و بعد از آن = قرن اول هجری و بعد از آن) برابر گرفته شده است. خلاصه این که دوره زبانی ایرانی میانه ده قرن یعنی از ۳۰۰ ق.م. تا ۷۰۰ میلادی را در بر می کیرد.

* - اصل این مقاله به انگلیسی تحت عنوان « زبانهای ایرانی میانه » در Current Trends in Linguistics 6, 1970, 28-63. چاپ شده است.

۱-۲ تحقیقات اولیه

در تاریخ مطالعه کروه زبانهای ایرانی به طور کلی شروع قرن بیستم را می‌توان زمان مهمی به شمار آورد. انتشار کتاب «اساس فقه‌اللغة ایرانی» (۱۸۹۵-۱۹۰۶) زیر نظر مشترک ویلهلم کایکر و ارنست کون^۱ نشان دهنده نتایج پژوهشهایی است که در رشته‌های تحقیقات ایرانی و فارسی (زبان، ادبیات، تاریخ و جغرافیا) ازاواخر قرن هجدهم به بعد، بیشتر در جهان غرب، انجام گرفته بود، یعنی از زمانی که انتشار ترجمة اوستای انکتیل دوپرون (Anquetil Duperron) در ۱۷۷۱ دورنمای نوی را بر روی دین زردشت کشود. در آن زمان فقط یک زبان ایرانی میانه یعنی پهلوی شناخته شده بود. دستور این زبان که ادبیات دینی و غیر دینی دوران ساسانی (۲۲۶-۶۵۱ میلادی) بدان ضبط شده است، موضوع فصلی تحت عنوان «فارسی میانه» است که زالمان (Salemann) آن را نوشته است. (اساس فقه‌اللغة ایرانی ج ۱ ص ۳۳۲-۲۴۹) و ترجمة آن از با گدانوف).^۲ ادبیات آن را وست (West) (اساس فقه‌اللغة ج ۲ ص ۱۲۲-۷۵) و اخیراً تاوادیا^۳ و بویس^۴ توصیف کرده‌اند. رک ۵-۲-۲

۱-۳ آثار زبانهای ایرانی

مکشوفه دور کستان چین

امروزه علاوه بر زبان پهلوی چندین زبان ایرانی میانه دیگر شناخته شده است. این شناسائی نتیجه کشفیاتی است که در ترکستان چین در آغاز قرن کنونی انجام گرفته است که خود حاصل یک دوره سفرهای محققان و کاوشگرانی است از انگلستان (اشتاين^۵ در ۱۹۰۰-۱۹۰۶ و ۱۹۱۳-۱۹۰۵) و فرانسه (پلیو Paul Pelliot در ۱۹۰۶-۱۹۰۸ از باب مثال رجوع کنید به مقاله پولی)^۶ آلمان (گرونولد Grünwedel A. و فن لو کوک Von Le Coq در ۱۹۰۲-۱۹۰۴ و ۱۹۰۵-۱۹۱۳) و فن لوك^۷ از باب مثال رجوع کنید به

کتاب بویس^۷ و مقاله لنتز^۸ (ژاپن) اوتانی K. Otani در ۱۹۰۲-۹ و ۱۹۰۸-۹ و ۱۹۱۱-۴^۹، روسيه (الدنبورگ Oldenburg S.) در ۱۹۰۹-۱۰ رک به «کاوش‌های روسی ترکستان ۱۰ در ۱۹۰۹، ۱۹۱۰ و ۱۹۱۴ و ملتهای دیگر. در این مقاله جای ذکر وقایعی که به کشف آثار زبانهای ایرانی هنجر شد، نیست. بنابراین توجه خوانندگان را به فهرستهای کتابشناسی مانند «کتابشناسی مطالعات آسیای میانه»^{۱۰} یا به کتاب پول داوید و هlad و هامبیس^{۱۱} جلب مینماییم.

۱-۴ زبانهای ایرانی میانه اصلی

اکنون پنج نوع اصلی از زبانهای ایرانی میانه را می‌توان مشخص کرد: ۱) فارسی میانه ۲) پارقی (سغدی ۳) سغدی (خوارزمی ۵) لهجه های سکایی که از میان آنها آثار ختنی به وجود دارد. به این زبانهای می‌توان ۶) بلخی و ۷) آثار کوشان-هفتالی را افزود. بررسی مفصل جدیدی از همه این آثار به وسیله هنینگ انجام گرفته است که تحقیقی جامع و دارای برترین شایستگی است و بدون آن این مقاله نمی‌توانست نوشته شود. در این مقاله غالباً به این بررسی تحت عنوان «ایرانی میانه»^{۱۲} رجوع داده می‌شود. از جنبه‌های جغرافیایی و زبانی، فارسی میانه و پارقی متعلق به گروه غربی و سغدی، خوارزمی، سکایی (ختنی)، بلخی و کوشان-هفتالی وابسته به گروه شرقی زبانهای ایرانی هستند. در زبانهای گروه غربی صرف اسمی و فعلی قدیم بسیار ساده شده است، از طرف دیگر زبانهای گروه شرقی شناسه‌های اسماء و افعال را تاحد زیادی حفظ کرده‌اند (ایرانی میانه ص ۸۹-۹۲). هریک از این هفت نوع زبان ایرانی میانه به ترتیبی که بر شمرده شد مورد بحث قرار می‌گیرد. آثار موجود همراه با مراجع کتابشناسی در بخش ۲ این بررسی معرفی می‌شود. بعضی از مشخصات اصلی هریک از این زبانها در بخش ۵ ذکرمی گردد.

۲- بررسی آثار زبانهای ایرانی میانه

۱- فارسی میانه و پارتی

در کروه غربی یک دسته جنوب غربی و یک دسته شمالی غربی می‌توان تشخیص داد . در کروه نخست زبان محلی ایالت قدیمی **Parse** (به زبان فارسی باستان) که همان ناحیه فارس کنوی است ، قرارداد . این زبان را می‌توان فرزند بلافصل زبان فارسی باستان مستعمل در کتیبه‌های هخامنشی دانست . در دسته شمال غربی در دوره میانه آثاری از زبانی برجای مانده است که دنباله زبان کم‌شناخته شده هاده است - یا بهتر بگوئیم با آن ارتباط نزدیک دارد - و معمولاً آن را پارتی (در زبان فارسی باستان **Parθawa**) می‌نامند . اختلافات اساسی میان این دو کروه فرعی را تدسکو تعیین کرده است . برای مثال در زبان جنوب غربی کلمات *zan* « ذن » ، *dah* « ده » ، *čahār* « چهار » ، *dudīg* « دوم » ، *- hil* « هشتم » و *- kar* « کردن ، ساختن » * برابر با این صورتها در زبان شمال غربی است :

kun- hirz- bidīg čafār das žan

در اینجا لازم است متد کوشیم که نامگذاری « فارسی میانه » و « پارتی » به ترتیب بر پارسیگ و پهلوانیک مرجع است (ایرانی میانه ص ۴۰ ح ۲ و ص ۳۴ ح ۳) .

۲- فارسی میانه

همانطور که پیش از این تلویحاً اشاره شد فارسی میانه یا پهلوی زبان محلی ناحیه اصطخر - تخت جمشید مرکز ایالت فارس بوده است . این زبان در این استناد به کار رفته است : (۱) سکه‌های شاهان محلی فارس (۲) سکه‌های

* - مؤلف در این مورد مرتكب سهوال قلمی شده است . در حقیقت صوت *- kun* فارسی میانه و *- kar* پادتی است . (مترجم)

دوران ساسانی و بعد از ساسانی (۳) کتیبه های سلطنتی یا خصوصی ساسانی (۴) نوشته های روی سنگهای قیمتی و مهرهای دوران ساسانی (۵) ادبیات دینی - و در مقیاس کمتری - ادبیات غیر دینی از دوران متاخر ساسانی (۶) متون مانوی مکشوفه در آسیای میانه (تورفان یا طرفان) (۷) قطعاتی از زبوری که از سریانی ترجمه شده است . (۸) آثار به دست آمده از دورا- اوروپوس (Dura-Europos) در ساحل رودخانه فرات (۹) پاپیروسها، سفالها و کتیبه های روی ظروف نقره ای (۱۰) دیگر آثار کتیبه ای .

۱-۲-۱ - ضرب سکه بوسیله فرمانروایان محلی فارس هربوط است به زمانی میان نیمة قرن سوم ق.م . و آغاز قرن سوم میلادی . هیل ۱۴ آنها را بر حسب تاریخ به سه گروه تقسیم کرده است . دسته اول متعلق به فرمانروایی است که خود را چنین می نامد :

prtrk ZY LHY

فراترک (Fratark) خدای (= فرمانروای)

قدیمترین نمونه دسته سوم که محتملاً متعلق به پایان قرن دوم ق.م .

است دارای این نوشه است : **dryw MLK BRH wtprdt MLK**

داریو(ش) شاه پسر اتو فرد شاه

از استعمال [pus] BRH «پسر» هنینک این نکته را استنباط کرده است : «BRH» که صورت متاخرتر فارسی میانه است به جای R که صورت اصلی آرامی است ، قدیمترین «هزوارش آرامی» است که در سرزمین فارس به کار رفته است : نوشتۀ روی این سکه ثابت می کند که مرحله تحول به روش توشن با هزارش در این زمان به کمال خود رسیده است . « (فارسی میانه ۲۵۵) رک به ۳-۳ .

۳-۴-۳ - سکه های اولیه فارس (۱-۲-۲) اسلاف سکه های فرمانروایان ساسانی است . سنت سکه زنی ساسانی هم به نوبه خود پس از برآوردن این سلسله ادامه یافت . یک بررسی جامع مبنی بر آخرین تحقیقات درباره

سکه‌های ساسانی کاری بر جسته بشماره آید. و آن موضوع کتاب پارولو^{۱۵} واخیراً گوبل^{۱۶} است. درباره سکه‌های دوران بعد از ساسانی که به سنت ساسانی زده شده است رک به کتاب او نوالا^{۱۷} و واکر^{۱۸} و گیو^{۱۹}.

۳-۳-۳- کتیبه‌های سلطنتی و خصوصی ساسانی منبع مهم اطلاعات زبانشناسی و تاریخی هستند. از میان مشخصات مشترک میان کتیبه‌های هخامنشی و ساسانی یکی این نکته است که اکثر کتیبه‌های هردو دوره سه زبانی‌اند. کتیبه‌های اولیه اردشیر و شاپور اول در نیمه نخست و آغاز نیمة دوم قرن سوم میلادی به فارسی میانه، پارتی و یونانی نوشته شده است. در زمانهای بعدی روایت یونانی را حذف کردند و در پایان، کتیبه‌ها فقط به فارسی میانه نوشته می‌شد. کتیبه‌هایی که به نام «کتیبه‌های یادبودی» نامیده می‌شود هانند کتیبه‌های کعبه زردشت و سرمشهد وغیره متعلق به زمانی از قرن سوم تا قرن پنجم میلادی است؛ دیگر آثار کتیبه‌ای، متاخر و به احتمال بسیار متعلق به دوره‌ای پس از پایان سلسله ساسانی است.

اخیراً زینیو^{۲۰} و ازه نامه‌ای از آثار کتیبه‌ای فارسی میانه (و پارتی رک ۳-۲) منقوش بر روی سنگ تدوین و منتشر کرده است. لغات این کتاب از کتیبه‌های زیر استخراج شده است: کتیبه اردشیر (در نقش رستم)، شاپور اول (در حاجی آباد، نقش رستم [کعبه زردشت]، نقش رجب، تنگ براق و بیشاپور)، کردیر (kartır) [کرتیر]^{۲۱} (در سر مشهد، نقش رجب و نقش رستم)، نرسه (در پایکولی و شاپور)، شاپور سکانشاه (در تخت-جمشید)، شاپور دوم (در مشکین شهر)، شاپور دوم و سوم (در طاق بستان)، مهر نرسه (در فیروزآباد) و کتیبه‌هایی که در استانبول، دربند، اقلید، تنگ خشك، تخت طاووس، مقصود آباد، باع لردی، بیشاپور و سین (هسیان) پیدا شده است. برای هریک از اینها کتابشناسی جامع و حاوی جدیدترین منابع ذکر شده است که تکرار آنها در اینجا ضروری نیست. درجه قطعیت

تحلیل و تفسیر درباره هریک از این آثار متفاوت است . سه مجلد از مجموعه کتیبه‌های ایرانی به کوشش هنینگ^{۲۱} شامل عکس‌های دسته‌ای از کتیبه‌های یادبودی است .

زبان مستعمل در کتیبه‌ها را هرتسفلد^{۲۲} توصیف کرده است .

۴-۳-۳- بعضی از نخستین انتشارات درباره سنگهای قیمتی و مهرهای کنده شده عبارت است از مقالات هرتمان^{۲۳} لازم است که تحقیقات قدیمی درباره این آثار بوسیله هرن واشتیندرف^{۲۴} جای خود را به بررسی جامع جدیدی بدهد . براساس چنین تحقیقی چندین اثر را که بصورت فهرست تدوین شده است می‌توان ذکر کرد : بریسف و لوکنین^{۲۵} (در مورد آثار موزه ارمیتاژ در لینین گراد) ، بیوار^{۲۶} و فرای^{۲۷} . انتشارات جدید درباره برخی از قطعات به طور مستقل عبارت است از مقالات هنینگ^{۲۸} ، هرماتا^{۲۹} و ایلنبرگ^{۳۰}

۵-۳-۴- قبل از کشف آثار جدید زبانهای ایرانی میانه در آسیای مرکزی (رک ۳-۱) زبان کتابهای زردهشی که متعلق به دوره متاخر سasanی است منبع اصلی استناد برای زبان فارسی میانه - یا دقیقتر بگوئیم پهلوی کتابی زردهشی - بود . قبل و بعد از انتشار کتاب دستور زبان زالمان (رک ۱-۲) ، متون پهلوی مورد مطالعه وسیع محققان اروپائی و دانشمندان پارسی در هند قرار می‌گرفت . این کوششها نتایج مورد لزوم را از قبیل چاپهای انتقادی و ترجمه‌های قابل اعتماد و تدوین یک فرهنگ و دستور زبان جدید ، کاملابه بار نیاورده است . بعضی از علل این بی‌ توفیقی از قبیل استنباط ناقص از ماهیت خط پهلوی در سیر تحول تاریخی آن که شامل سیستم هزارش نویسی هم «یشود» ، جزء لاینفک موضوع است . علل دیگر از قبیل کم دقیقی در بکار بردن تکنیکهای جدید در مورد انتقاد متون یا کمی اطلاع مصححان از مطالب مربوطی که از دیگر زبانهای ایرانی میانه و نیز ایرانی باستان و ایرانی

جدیدبdest هیآید، ناشی از پیچیدگیهای این زبان نیست. بیلی^{۳۱} در کتاب خود «مسائل زردشتی در کتابهای قرن نهم» نشان داده است که صرفنظر از آثارهندي، استفاده از آثار زبانهای ايراني ميانه تاچه اندازه هيتواند بر مشكلات پهلوی زردشتی پرتو افکند. آنچه در موضوع «پهلوی زردشتی» نوشته شده است آن اندازه فراوان است که نميتوان فهرست آنها را دراينجا ذكر کرد، به اضافه اينکه هدف اين نوشته‌ها بيشتر متوجه به مسائلی است که ماهیت فقه‌اللغه‌ای یا تاریخی - دینی دارد. رک به مراجعي که در بالا ذكر شد(۲-۱) . اخيراً مکنزی^{۳۲} فرهنگي منتشر کرده است که «هدف آن رهایی بخشیدن خوانندۀ نا آشنا به زبان پهلوی از نیاز به پیمودن راهی است که قبلاً به خوبی، اما بدون داشتن نقشه واحدی، طی شده است. يعني چهار هزار لغت ساده بسیار متداول». اما تا آنجا که مر بوط به خود زبان می‌شود، تا کنون توجه زیادی به مسائل نحوی نشده است. بعضی از مقالات اخیری که در این موضوع نوشته شده عبارت است از مقالات بویس^{۳۳} و مکنزی^{۳۴} در رساله دکتری بروونر^{۳۵} که هنوز انتشار نیافتد، از آثار فارسي ميانه و پارتی استفاده شده است. اخيراً بنياد فرهنگ ايران دونسخه‌بندش^{۳۶} (TD) و(DH) را بطريقة عکسي منتشر کرده است. اين روش که سالهای پيش به کار ميرفت و بعداً ترك شد، بر طريقة چاپ باحروف پهلوی ترجيح دارد.

۶-۳-۲ - از بررسی آثار مکشفه در واحه تورفان در آسيای ميانه (قرکستان شرقی) که بواسيله نخستین هيئتهای اعزامی آلمان (رک ۱-۳) به برلين آورده شده بود معلوم شد که اين آثار به چندين زبان مختلف نوشته شده است. يكی از آنها به عنوان «فارسي ميانه» مشخص گردید و در نتیجه بصيرت موی شکافانه مولسر^{۳۷} به اين نكته پی برده شد که اين دسته هتون نمونه‌هایی است از «بقایایی از ادبیات مانوی» که تصور می‌شد از دست رفته است. کمی پس از آن آندره آس پی برد که علاوه بر فارسي ميانه (دقیقت بگوئیم «فارسي ميانه مانوی» یا بطور خلاصه Man. MP) آثار

زبان ایرانی غربی دیگری یعنی پارتی (Deficitar بگوئیم پارتی هانوی یا بطور خلاصه (Man Pt.) بنایه نامگذاری می‌شود (MEILLET) در میان کشفیات تورفان وجود دارد. درباره پارتی رک به بعد ۲-۳ و بالا ۲-۱.

بعضی از مهمترین متون منتشره فارسی میانه هانوی عبارتند از آثار مولر^{۳۸}، زالمان^{۳۹} والدشتیت - لنتز^{۴۰}، (که شامل متون پارتی و سغدی و چینی میباشد)، آندره آس - هنینگ^{۴۱} و هنینگ^{۴۲} (که شامل متون سغدی نیز میباشد).

در مورد تحلیل فارسی میانه، هنینگ^{۴۳} دستگاه افعال فارسی میانه را بررسی کرد و گیلن فهرستی برای این اثر تنظیم نمود. هیچگونه فهرست یا فرهنگی از لغات این زبان تاکنون منتشر نشده است.

بویس^{۴۴} یک بررسی اجمالی از ادبیات هانوی انجام داده و منتشر کرده است.

۴-۲-۳- مجموعه‌ای مشتمل بر قطعاتی از متون زبور که از سریانی به فارسی میانه ترجمه شده است در بلایق Bulayiq در شمال تورفان کشف شد. گرچه شکل قدیمی الفبایی که این قطعات بدان نوشته شده است، اشاره به تعلق این قطعات به قرن ششم میلادی دارد، اما نسخه خطی فعلی محتملاً قبل از قرن هفتم یا اوائل قرن هشتم میلادی (قرن اول و دوم هجری) «ایرانی میانه ص ۷۴» نوشته نشده است. این زبور را آندره آس- بار^{۴۵} منتشر کرده‌اند.

۴-۲-۴- از حفریات دورا - اوروپوس در ساحل رودخانه فرات در سوریه کنونی نزدیک مرز عراق تعدادی آثار ایرانی میانه، هم به پارتی و هم به فارسی میانه، به دست آمده است. در کنیه محلی دوازده دیوار نشته (Dipinti) به خط فارسی میانه و سه دیوار نگاره (Graffiti) به پارتی پیدا شده است. برای تفسیر و توصیف این آثار نخست پالیارو^{۴۶} کوشید. تحقیق کاملتر و قطعیتر را گایگر منتشر ساخت. این اسناد اثر

دیگران **(dpywr = dibir)** سپاه ایران است که این شهر را در ۳-۲۵۲ میلادی تسخیر کرده‌اند (ایرانی میانه، ص ۴۶). اسناد مکشوفه دیگر در دورا- اوروپوس شامل قطعاتی است بر روی پوست که هنینگ^{۴۸} آنها را منتشر کرده است، و نیز سفالینه‌هایی به فارسی میانه و پارتی، درمورد اخیر رک به مقاله هنینگ^۹ و هارمنتا^۰. همه کتیبه‌های ایرانی میانه دورا- اوروپوس را اخیراً فرای^۱ به صورت عکسی منتشر کرده است. درمورد آثار پارتی دیگر مکشوفه در دورا- اوروپوس رک به (ایرانی میانه، ص ۴۱-۲).

۵-۳-۳- مهمترین اثر منتشرشده درباره پاپیروس‌های فارسی میانه کتاب هنزن^{۰۲} است. چاپ عکسی از پاپیروسها و سفالینه‌هارا دومناش^۳ منتشر کرده است. بیشتر پاپیروسها مربوط به زمانی است که ایرانیان در اوائل قرن هفتم میلادی برای مدت کوتاهی مصرا را تسخیر کردند. خصوصیت شکسته بودن خطی که در این آثار با فراتر از بکار بردن شده است، خواندن آنها را دشوار می‌کند. برای بررسی اجمالی مجموعه‌های پاپیروس رک به مقالات دومناش^{۰۴}، پریخانیان^{۰۵} و ویر^{۰۶}.

همین خط شکسته یا نوعی خط نزدیک بدان در کتیبه‌هایی که بر روی اشیاء سیمین پیدا شده، به کار رفته است. عکس بسیاری از این اشیاء در کتاب اسمیرنوف^{۰۷} آمده است. مقالات جدید درمورد برخی از این گونه نوشته‌ها، هریک به طور جداگانه، شامل این آثار است: کیرشمن^{۰۸}، هنینگ^۹ و فرای^{۶۰}.

۹-۳-۴- آثار دیگر فارسی میانه که متعلق به دوره متاخر ساسانی است (بیز رک^{۳-۲-۲}) عبارتند از: (الف) کتیبه‌های سنگ قبر در فارس. رک به (ایرانی میانه، ص ۴۷) و مقاله فرای^{۶۱}. (ب) قطعه‌ای از یک فرهنگ بهلوی که در تورفان به دست آمده است و محتملاً متعلق به قرن نهم یا دهم میلادی

(سوم یا چهارم هجری) است. رک به مقاله بار ۶۶.

پس از سقوط شاهنشاهی ساسانی زبان و خط فارسی میانه به حیات خود ادامه داد. بعد از کتیبه عضدالدوله حکمران بویهی (متعلق به ۹۷۰ - ۹۶۹ میلادی = ۳۵۹-۳۶۰ هجری) و کتیبه رادکان در مشرق استرآباد و کتیبه برج لاجیم در سوادکوه (متعلق ۱۰۲۱-۲۲ میلادی = ۴۱۳) آثار مکشوفه هند (لوحه‌های مسی مکشوفه در کیلن (Quilon) متعلق به قرن نهم = سوم هجری) و صلیبهای مکشوفه در تراوانکر (Travancore) که حاصل فعالیتهای همیجیان ایرانی است، شایسته ذکر است. رک به «ایرانی میانه»، ص ۵۲-۵۰.

۳-۲ پارتی

در بندهای پیشین تعدادی از آثار پارتی را ذکر کردیم. کتیبه‌هایی مانند کتیبه‌های شاپور اول در نقش رستم (کعبه‌زردشت)، نقش رجب، بیشاپور و حاجی آباد یا کتیبه نرسه در پایکولی به هردو زبان فارسی میانه و پارتی است (رک به ۳-۲-۲) و برخی از آثار منتشر شده تورفان (۶-۲-۲) و اسناد دورا-اوروپوس (۸-۲-۲) نیز شامل آثار پارتی است. به آنجه ذکر شد این آثار را می‌توان افزود: (۱) آثار نسا نزدیک عشق آباد پایتخت ترکمنستان (۲) بنچاق اورامان (۳) سکه‌ها (۴) کتیبه‌های (دیگر) (۵) متون پارتی مانوی کشف شده در آسیای میانه (تورفان). لغات پارتی این آثار را بجز نوشه‌های روی سکه‌ها و آثار پارتی مانوی، زینیو در فرنگ خود جمع آوری کرده است. (رک ۳-۲-۲).

۱-۳-۴ از کشفیات نسا شهر باستانی سلطنتی پارتی مقدار قابل توجهی سفالینه به خط آرامی به دست آمد. این آثار متعلق به قرن اول ق.م. است. امانواع خط آرامی مستعمل در این آثار دارای برمایانی ممتدتر است که از قرن دوم ق.م تا قرن اول م. کشیده می‌شود. از این سفالینه‌ها بر می‌آید که در هنگام نوشه شدن آنها سیستم نگارش در مرحله تحول از آرامی کامل به پارتی آمیخته

با هزارش قراردادسته است (رک ۳-۳). مطالعه این اسناد را - که تا کنون تماماً منتشر نشده‌اند - م. دیا کونف، دیا کونف (Dyakonov) و لیو شیتس (Livshic) در تعدادی مقاله شروع کردند که زینیو فهرست آنها را ذکر کرده است. (واژه‌نامه ص ۴۳). سینیستر ۶۳ چندین مقاله خود را به این موضوع اختصاص داده است. نیز رک به مقاله بیکر من.^{۶۴}

۳-۳-۳ بنچاق اورامان در جنوب کردستان دارای این تاریخ است:

SNT 300 ₮ YRH ₮ سال ۳۰۰ ماه خرداد

هنینگ (فارسی میانه ص ۲۹) آن را برابر تاریخی بین هفتم زانویه و پنجم فوریه سال ۵۳ میلادی می‌داند. خطاین سندهای شیوه است به خط آثارنسا (۱-۳-۲) و در همان مرحله تحول قراردادارد. (هزوارشها به همان شکل مستعمل در اسناد متأخر تر پارتوی به کار رفته‌اند: BRY برابر Puhr یعنی پسر، YRH برابر «ماه». نشانه‌های متمم ایرانی در صورت‌هایی هانند ZBNt «خرید»، برابر *māb* پارتی *xrid* به کار رفته است). در مورد کتاب‌شناسی به واژه‌نامه زینیو ص ۴۳-۴۴ مراجعه شود.

۳-۳-۴ نخستین سکه‌های اشکانی متعلق به زمانی در حدود میانه قرن اول میلادی است. نخست نوشت‌های سکه‌ها شامل صورت خلاصه شده نام شاه است (wl به جای *wlgšy* بلاش)؛ در ثلث دوم قرن دوم میلادی نوشت‌های مفصل‌تر می‌شود (*wlgšy MLK* بلاش شاه) و نام کامل به صورت

MLKYN MLK ₮ اشک بلاش شاهنشاه

بر روی سکه‌های مسی آمده است. کتاب‌شناسی: راث ۶۰ و اثر قدیمتر کتاب پتروپیترز ۶۶ است که اخیراً (۱۹۶۷) تجدید طبع شده است. نیز رک به مقاله گیرشمن^{۶۷}.

در مورد نوشت‌های پارتی روی سکه‌های شاهان محلی عیلام و سکه‌های شاه هند - پارتی به نام سنابار (Sanabares) (پایان قرن اول میلادی) رک به «ایرانی میانه» ص ۴۱.

۴-۳-۲ علاوه بر آنچه که قبل ذکر شد (رک ۲-۲-۳-۲-۳) این آثار نیز درست است : (الف) کتیبه اردوان پنجم **rtbw** در شوش بر روی یک ستون سنگ قبر با تاریخ ۲۱۵ میلادی :

SNT iiii c xx xx xx 11 YRH spndrmt YWM mtry
 « سال ۶۲۲ ماه اسپندار مد روز مهر » که برابر است با ۱۴ سپتامبر ۲۱۵ میلادی . درباره این کتیبه رک به مقاله کیرشمن^{۶۸} و هنینگ^{۶۹} والتهایم - اشتیل^{۷۰} . (ب) کتیبه های کال جنگل نزدیک بیرجند در جنوب خراسان که محتملاً متعلق به نیمة اول قرن سوم میلادی می باشند . درمورد این کتیبه ها رک به مقاله هنینگ^{۷۱} .

۵-۳-۳ هتون فارسی میانه مانوی منتشر شده که فهرست آنها در بالا ذکر شد (۶-۲-۲) غالباً شامل متون فارسی میانه و پارتی هردو است . کسانی که این هتون را منتشر ساخته اند ، زبان (فارسی میانه یا پارتی) هر یک از هنرها مشخص کرده اند . مجموعه ای از سرودهای مانوی را بویس^{۷۲} منتشر کرده است . از همین مؤلف است مقالات « سدویس و پیسوس »^{۷۳} و « برخی از سرودهای الفبایی مانوی »^{۷۴} و بررسی اجمالی ادبیات مانوی (رک ۶-۲-۶) نیز مقاله هنینگ^{۷۵} . دستگاه افعال پارتی را کیلن^{۷۶} هورد بررسی قرارداده است . لغت نامه ها و تحقیقات واژگانی از نظر تعداد اندک است . علاوه بر فهرست لغات کتاب « مانویات ایرانی میانه » ج ۱-۳ (رک ۶-۲-۶) و انتشارات دیگر ، مقاله هنینگ تحت عنوان « فهرستی از لغات فارسی میانه و پارتی »^{۷۷} وجود دارد .

۴-۴ سغدی

(الف) آثار قدیمتر زبان سغدی شامل نوشته های سکه هاست . قرائت این نوشته ها غالباً مشکوک است و تعیین تاریخ دقیق آنها مشکل است ، اگرچه به نظر منطقی می رسد که قدیمترین نمونه ها را متعلق به میانه قرن دوم میلادی بسدانیم . بیشتر مواد هربوط به این موضوع را

می‌توان در مقالات الت دولافوی^{۷۸} یافت. رک به «فارسی میانه ۲۵-۲۶»^{۷۹} آثاری که از خود ناحیه سغد به دست آمده است، برای سهوالت کار، بنابر نوع خط سغدی که در آنها به کار رفته، طبقه بنده شده است. گرچه تاریخ سیستم خط سغدی یا بهتر بگوئیم سیستمهای آن به هیچ وجه کاملاً معین نیست، با این حال به نظر می‌رسد که سه گروه اصلی پیدا شده است: نخستین گروه از مرقدن، دومین از بخارا و سومین از ناحیه‌ای که جای آن مشخص نشده است (رک ایرانی میانه ص ۵۲). آثار گوناگونی (شامل سکه‌ها، نوشته‌های روی اشیاء سیمان، منسوجات، چرم، سفالینه‌ها و جواهرهای حکاکی شده) نیز موجود است که محتملاً متعلق به دورانی بین قرن پنجم و ششم است. الفبایی نیز در پنج گفت به دست آمده است که آن را لیوشیتر^{۸۰} در باد نامه هنینگ هورد تحلیل قرارداده است. در مورد اسناد سغدی که اخیراً در چند محل اکتشافی باستان‌شناسی در آسیای میانه به دست آمده است رک به مقاله فرای^{۸۱} مجموعه مهمی شامل بیش از هفتاد قطعه بر روی چرم، کاغذ و تخته متعلق به سرزمین سغد در سال ۱۹۳۳، در نتیجه تحقیقات باستان‌شناسی در کوه مغ در تاجیکستان، به دست آمد. این اسناد متعلق به قرن هشتم میلادی است. فرایمان^{۸۲} بررسی این اسناد را شروع کرد و پس ازاو با انتشار کتاب «اسناد سغدی کوه مغ»،^{۸۳} قرائت و دریافت مضمون آنها در بعضی موارد به تکمیل نهایی و در بعضی موارد به تکمیل موقتی انجامید. این اسناد به صورت عکسی در مجموعه کتبه‌های ایرانی منتشر شده است.^{۸۴}

(ج) منبع اصلی اطلاع در مورد زبان سغدی اکتشافاتی است که در واحد تورفان و تون-هونگ در ترکستان شرقی انجام گرفته است که در آنجا پناهندگان سغدی پس از ویرانی سمرقدن بوسیله اسکندر بزرگ در نیمه دوم قرن چهارم قبل از میلاد جایگزین شده بودند. آندره آس (Andreas) از روی اصطلاحات تقویمی که ابوریحان بیرونی در کتاب آثار الباچیه^{۸۵} ذکر کرده

است، شناسایی این زبان را به عنوان سعدی محقق کرد. رک به مقاله مولر^{۸۰}، این اسناد را بنابر مضمون دینی می‌توان به سه دسته تقسیم کرد:

(۱) بودایی (۲) مادوی (۳) مسیحی.

۹-۴-۳- دانشمند فرانسوی گوتیو از نخستین کسانی بود که درباره اسنادی که بوسیله پلیو (رک ۳-۱) به پاریس منتقل شده بود تحقیق کرد. انتشارات نخستین او شامل چند مقاله است.^{۸۱} همین محقق نخستین جلد دستور زبان سعدی بودایی را نوشت^{۸۲} که بعداً بنویست^{۸۳} آن را تکمیل کرد. طولی نکشید که این کوششهای موافقیت آمیز اولیه در مورد قرائت، دریافت هنر و تحلیل مطالب سعدی بودایی بوسیله دانشمندانی که نامشان را ذکرمی کنیم بی کیری شد: روزنبرگ^{۸۴} در چندین مقاله، گوتیو- پلیو- بنویست.^{۸۵} کتاب «سوترای علل و نتایج» را منتشر کردند و مکنزی^{۸۶} دوباره آن را با ترجمه و واژه‌نامه و یادداشتها منتشر ساخت؛ مولر^{۸۷}؛ رایخسلت^{۸۸} کتاب «قطعات خطی سعدی هوزه بریتانیا، را منتشر کرد که جلد اول آن شامل متون سعدی بودایی است؛ (در مورد متن «و ملکیر تردد شه سوترا»، ولر^{۸۹} مقاله‌ای نوشت. در مورد متن «دیانه»، ولر^{۹۰} و بنویست^{۹۱} مقالاتی نوشتند)، جلد دوم شامل متون بودایی دیگری است (درباره «و جر چهدیکا»، ولر^{۹۲} مقاله‌ای نوشت)، همین جلد شامل چندین سند و یک دسته نامه‌های قدیمی است (در مورد اخیر رک به مقاله هنینک^{۹۳}). بنویست^{۹۴} یادداشت‌هایی درباره دو جلد کتاب رایخسلت منتشر کرد. انتشارات مولر- لنتز^{۹۵} شامل متون مسیحی و بودایی هر دو است. بنویست همه متون بودایی متعلق به مجموعه پلیو را تحت عنوان «متون سعدی»^{۹۶} منتشر کرد (رک به نقدمهم هنینک^{۹۷} براین کتاب). همین دانشمند نسخه‌های خطی مجموعه پلیو را به صورت عکسی تحت عنوان «مجموعه سعدی»^{۹۸} در جزو انتشارات «اسناد زبانی آسیای کبیر»، ۳) چاپ کرد، و همو کتاب و سانتر جاتکا^{۹۹} را نیز دوباره منتشر ساخت.

۴-۳-۳- در حالی که کار تصحیح و نشر متون بودایی تقریباً به انجام رسیده است، در مورد آثار مانوی وضع چنین نیست. منتشر نشدن این متون تاحدی به دلیل وضع خاص این آثار است که بیشتر قطعه قطعه است. بنابراین خاصه از بخت نیک است که دستور زبانی را در دست داریم که بر اساس تحقیق جامع مواد مانوی منتشر شده یافته، تدوین شده است (گرشویج، دستور زبان سفدي مانوي^{۱۰۰}). علاوه بر قطعات سفدي که والدشمیت - لنتز منتشر کرده‌اند (رک ۶-۲-۲) این کتب و مقالات نیز شایسته ذکر است: کتاب هنینگ به عنوان «یک کتاب دعا و اعتراف مانوی»^{۱۰۱} که شامل متون فارسی میانه و پارتی نیز هست؛ کتاب «سفدیات»^{۱۰۲} و مقالات «کتاب غولها»^{۱۰۳}، «قتل مغان»^{۱۰۴}، «داستانهای سفدي»^{۱۰۵}، «روزه‌های مانوی»^{۱۰۶}، «دومتن سحر و جادوی مانوی»^{۱۰۷} و «قطعه‌ای سفدي شامل گیهان شناخت مانوی»^{۱۰۸} از همو.

۴-۳-۳- آثار سفدي مسيحي را در آغاز اين دانشنمندان معرفی کردند: مولر «متون سفدي»^{۱۰۹} ج ۱، «متون سفدي»^{۱۱۰} ج ۲ (رک ۲-۴-۱) که شامل متون دیگر مسيحي است. بیش از ده سال طول کشید تا آثار دیگری چاپ شود: هنزن^{۱۱۱}، «متون سفدي برلين»، ج ۱ (رک به مقالات گرشویج^{۱۱۲} و بنو نیست^{۱۱۳}) و «متون سفدي برلين»، ج ۱۱^{۱۱۴} (رک به مقالات بنو نیست^{۱۱۵}). يك بررسی نسبتاً قدیمی درباره زبان سفدي مسيحي توسط تلکدی^{۱۱۶} انجام گرفته است، بررسی جدیدتر و جامعتر را شوارتز انجام داده است تحت عنوان «بررسیهای درباره متون سفدي مسيحي»^{۱۱۷}، همو نیشن مکنزی در مقاله «داداشتهای درباره سفدي مسيحي»^{۱۱۸}.

۴-۳-۴- علاوه بر متون مذهبی به زبان سفدي تعدادی اسناد غیر دینی نیز به دست ما رسیده است که بعضی از آنها را قبل از ذکر کرده‌ایم (رک ۲-۴). این اسناد شاهدی است بر وسعت ناحیه‌ای که در آن زبان سفدي به کار می‌رفته است. «نامه‌های قدیمی» که در یک برج

نکه‌هایی متعلق به دیوار چین در غرب چون - هوانگ بوده است بنا بر نظر هنینگ احتمالاً متعلق به اوائل قرن چهارم میلادی است (رک ۴-۲). از چند قرن بعد از آن کتبیه لادک (Ladakh) (در جنوب غربی چمن- کشمیر و کتبیه کره بلگاسون (Karabalgasun) (= قره بلگسون Qara Balgasun) (پایه خت باستانی اویغورها در کنار رود ارخون (Orkhon) در مغولستان را در دست داریم. کتبیه نخستین بنا بر نظر هنینگ (ایرانی میانه ۵۴) متحمله هورخ ۲-۸۴ میلادی است. رک به مقاله بنویست ۱۲۴ دو میں که متعلق به دو دهه نخستین قرن نهم میلادی است، سه زبانه است (ترکی و چینی علاوه بر سغدی) و آن را هنزن^{۱۱۵} منتشر کرده است.

۵-۲ خوارزمی

پی‌جويی قدیمترین مراحل زبان خوارزم یعنی همان **Uvārazmiš** قدیمی مذکور در کتبیه‌های فارسی باستان که در جنوب دریای آزاد میان دو رویدخانه چیخون و سیخون واقع است، کاری دشوار است. در این مورد اسناد نسبتاً کم است و آنچه هست نیز تماماً منتشر نشده و آنچه منتشر شده است همیشه رضایت‌بخش نیست و اطلاعاتی که از آنها به دست می‌آید اغلب مشکوک است. این آثار مشتمل است بر: سکه‌ها با توشه‌های خوارزمی که متعلق به دوران اوایله‌اند (قرن دوم یا سوم ق.م.) در مورد این سکه‌ها رک به مقاله تولستوف ۱۲۶ - کتبیه‌هایی بر روی چوب و چرم از ناحیه توپراق قلعه Topraq qaṣ-a شاید متعلق به نیمة دوم قرن دوم میلادی رک به مقاله تولستوف ۱۲۲ - کتبیه‌هایی بر روی استخوانها از تپ قلعه Top qaṣ-a که مشتمل است مربوط به قرن هفتم میلادی باشد. رک به مقالات تولستوف ولیوشیتز ۱۲۸ (به روسی و به انگلیسی ۱۲۹) و کتبیه‌هایی بر روی ظروف سیمین با تاریخهای میان نیمه اول قرن ششم و نیمة دوم قرن هفتم میلادی.

آثار دیگر خوارزمی که مربوط به زمان متأخرتر و از نظر حجم و عطلب قابل ملاحظه‌تر است آثاری است که به خط عربی نوشته شده است (همراه با تغییراتی در این خط) و در نوشته‌هایی از قرن (دوازدهم) سیزدهمیلادی (= قرون ششم و هفتم هجری) از قبیل مقدمه‌الادب زمخشری (که فرهنگ معروف عربی است و طفان^{۱۲۰} آن را بصورت عکسی منتشر کرده است) یا کتاب قیمة المنیه مختار الزاهدی و کتاب یتیمة الدهر فی فتاوی اهل‌العصر تألیف علاء‌الدین الترجمانی که هردو کتاب فقه است، به دست آمده است. بر این آثار باید لغات خوارزمی (نامهای ماهها و روزها و چند جشن و بروج دوازده کانه) منقول در کتاب آثار الباقیه والتفحیم ابوریحان بیرونی (رثیه-۴) افزوده شود. (رک فارسی میانه ۸۴-۸۱ و ۱۲۰ و ۱۱۴).

تحقیقات نخستین درباره زبان خوارزمی بوسیله طفان^{۱۲۱} و طفان و هنینگ^{۱۲۲} انجام گرفته است. انتشارات بعدی در این باره مشتمل است بر کتاب و مقالات: فرامیان،^{۱۲۳} هنینگ،^{۱۲۴} یارشاطر،^{۱۲۵} راست،^{۱۲۶} باکالیووف،^{۱۲۷} امریک^{۱۲۸} و کتاب «بخشی از فرهنگ خوارزمی»^{۱۲۹} تألیف هنینگ که پس از درگذشت او منتشر شد و در حدود ۲۶۰ لغت از الفتا-^{۱۳۰} را دربردارد. این کتاب بامطالب اضافی دیگری به کوشش مکنزی^{۱۳۱} به چاپ رسیده است.

مقدمه‌الادب به صورت حرف نویسی شده به اضافة ترجمه و همراه با تحریرهای عربی و فارسی بوسیله بنزینگ^{۱۴۰} منتشر شده است. این اثر موضوع پنج مقاله مکنزی^{۱۴۱} قرار گرفت. نیز رک به مقاله شوارتز^{۱۴۲}.

۶-۲ زبانهای سکایی

چندین نوع زبان مرتبط بهم متعلق به مردمان سکایی به دست آمده است. این مردمان از حدود ۶۰۰ ق.م. و پس از این که در ناحیه وسیعی از جلگه‌های روسیه جنوبی تا رودخانه سیحون (سیر دریای امروز) در قزاقستان

زندگی می کردند، شناخته شده‌اند. آثار این زبانها در اوآخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم در امکنیه‌ای هانند تمشق (Tumshuq) نزدیک مارالبashi (Maralbashi) واقع در شمال شرقی شهر کاشغر و در ختن در جنوب شرقی همان شهر بودست آمده است. جدیدترین بحث درباره زبانهای سکایی دو مقاله بیلی است^{۱۴۳}. نیز رک به مقاله‌اش میت^{۱۴۴}.

۶-۲- آثاری که در تمشق به دست آمده است از نظر تعداد محدود است. اثری هم که در هر تقدیر شرق تورفان کشف شده است جزو این آثار محسوب می‌شود. در مورد کتابشناسی آنها را که این مقالات کونو^{۱۴۵} و بیلی^{۱۴۶}.

از نظر شیوه خط آثار سکایی تمشق به دو دسته تقسیم می‌شوند و چنین به نظر می‌رسد که هر دو دسته هر چنان قدیمتری از زبان را نشان می‌دهند تا آثار سکایی ختن.

۶-۳- تعداد متون (سکایی) ختنی بسیار قابل ملاحظه است. پس از این که بررسی اولیه را رودلف هرنه (Rudolf Hoernle)، پلیو (Pelliot)، رویتر (Reuter) و فن اشتل - هلشتاین (Von Stael - Holstein) و دیگران در اوآخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم انجام دادند. امتیاز اصلی پیشرفت مطالعات ختنی از آن لویمان (Leuman) و کونو (Konow) و بیلی (Bailey) است. متن‌های چاپ شده توسط لویمان عبارت است از «درباره زبان و ادبیات آریائی شمالی» و «ادبیات بودایی»^{۱۴۷} و با کمک م. لویمان «شعر تعلیمی بودایی به آریائی شمالی (سکایی)»^{۱۴۸}. مجموعه مفصلی از یادداشت‌های لغوی این متن را بیلی^{۱۴۹} منتشر کرد. کونو نیز چند اثر را منتشر کرد.^{۱۵۰} آثاری که بیلی تصحیح و نشر کرده شامل شش جلد است به نام «متون ختنی»^{۱۵۱} و «متون ختنی بودایی»^{۱۵۲}. جلد ۱ تا ۳ در یک مجلد دوباره در ۱۹۶۹ چاپ و نشر شده است. علاوه بر

اینها بیلی چندین جلد از این آثار را به صورت عکسی منتشر کرده است («مجموعه متنون ختنی»^{۱۵۳} و «آثار ختنی»^{۱۵۴} در «مجموعه کتبیه‌های ایرانی»، همین اثر اخیر به صورت آوانویسی شده لاتین همراه با ترجمه و یادداشتها در «مجموعه کتبیه‌های ایرانی»^{۱۵۵} منتشر شده است) . همچنین اهریک^{۱۵۶} «آثار ختنی» ج ۴ را در ۱۹۷۱ منتشر ساخته است.

طرح دخستین برای مطالعات جامع دستوری از کونو است: «دستور زبان ختنی»^{۱۵۷} (که به انگلیسی به نام «کتاب ابتدائی سکایی ختنی»^{۱۵۸} منتشر شد) . پس از او در دوره‌های اخیر هر زنبرگ^{۱۵۹} «زبان ختنی - سکایی» و امریک^{۱۶۰} «مطالعات دستوری زبان سکایی» را نوشته‌ند که کتاب اخیر از ساخت اسمی و فعلی بحث می‌کند. واژه‌نامه‌هایی همراه با ترجمه‌های انگلیسی این متنون همراه است: هتنن بهدر چریادشنا (به کوشش آسموسن)^{۱۶۱} ، هتن جاتکستوه (به کوشش درسدن)^{۱۶۲} («شعر تعلیمی»^{۱۶۳} به کوشش لویمان (رک ۲-۶-۲) که اکنون به نام کتاب زمبستا ذکرمی شود و امریک آن را دوباره همراه با ترجمه انگلیسی به اضافه اوراق و قطعاتی که اخیراً به دست آمده است (رک به کتاب دسیاتوسکیا^{۱۶۴} و نیز به مقالات امریک)^{۱۶۵} تحت عنوان «کتاب زمبستا»، یک شعر ختنی در باره بودائیت^{۱۶۶} منتشر کرده است، نیز کتاب «شورنگکسمادهی سوترا» از امریک^{۱۶۷} و کتاب «سد - دهره - پوندریکا - سوترا»، خلاصه‌ای به سکایی ختنی^{۱۶۸} از بیلی.

مقالات بیلی درباره متنون خاص ختنی، مسائل مردبوط به زبان‌شناسی تاریخی و واژگان بسیار زیاد است. فهرستی از آنها تاسال ۱۹۷۰ تهیه شده است. ^{۱۶۹} مقالات اخیر از امریک عبارتند از «اپامه، خردل»^{۱۷۰} (بعضی کتبیه‌های ختنی بر اشیاء هنری)^{۱۷۱} ، «یادداشتهایی بر کتاب زمبستا»^{۱۷۲}، «نسخه خطی هانتیگتن K»^{۱۷۳} ، «گفتن» و «کامیاب شدن» «در ختنی»^{۱۷۴} و «فندای بازرگان»^{۱۷۵} و «چهار لغت ختنی»^{۱۷۶}.

در آینده اطلاعاتی که در این کتب و مقالات منتشره آمده است باید در یک مجموعه واژگانی به منظور استفاده و ارزیابی کسانی که می خواهند به اسناد ختنی رجوع کنند و بدانها دست یابند، جمع آوری شود.

۷-۲ بلخی

اثر عمده این زبان که به دلایل زبانی و جغرافیایی بدان نام «بلخی» داده اند، کتیبه‌ای است به خط یونانی که در سال ۱۹۵۷ بوسیله هیئت باستان‌شناسی فرانسه در افغانستان در ضمن حفاریات سرخ کتل، همان بکولنگو قدیم (Bagolango) ساخت. دو تحریر دیگر از این کتیبه را بنویسیست^{۱۷۸} هنتشر کرد. مسائل مهم زبانی، تاریخی و تقویمی که کتیبه سرخ کتل آنها را مطرح می ساخت در تعداد قابل توجهی از نشریات هویتی بحث و اظهار نظر قرار گرفت. از میان آنهاست مقالات هنینگ^{۱۷۹}، هاریک^{۱۸۰}، گوبل^{۱۸۱} (درباره آن رک به نقد گروشیج^{۱۸۲}، هارتما^{۱۸۳}، مایرهوفر^{۱۸۴}، گروشیج^{۱۸۵} (در نقد کتاب هومناخ^{۱۸۶})، بیوار^{۱۸۷}، هنزن^{۱۸۸} و مورکن استیرزه^{۱۸۹}.

۸-۲ کوشانی - هفتالی

وجه مشترک میان آثاری که با مسامیجه تحت عنوان «کوشانی- هفتالی» طبقه‌بندی شده‌اند الفبای آنهاست که به نظر می‌رسد از یونانی‌مشتق شده باشد، و نیز فاچیه عمومی است که این آثار متعلق بدان است یعنی افغانستان. تردیدهایی که در قرائت و تعبیر این الفبای «یونانی- بلخی» وجود دارد نه تنها تصمیم درباره قرائت صحیح کلمات بلکه درباره خود زبان استعمال شده را دشوار می‌کند. در برخی موارد به نظر می‌رسد که این زبان ایرانی است. در بعضی موارد دیگر محتمل است ایرانی باشد یا نباشد.

از میان مراجعی که بیشتر به صورت پراکنده است این منابع راهی توان ذکر کرد: (۱) سکه‌ها (شامل کتب و مقالات هرتسفلد^{۱۹۰}، یونکر^{۱۹۱}،

بیوار ۱۹۲، وايت هد ۱۹۳، واکر ۱۹۴، کیرشمن ۱۹۵ و کوریل- اشلو میرزه ۱۹۶
 (۲) مهرها (شامل مقالات وايت هد ۱۹۷، کیرشمن ۱۹۸، بیوار ۱۹۹) (نیز رک به
 مقالات بیوار در (۱)). (۳) کتیبه‌ها (مقالات بیوار ۲۰۰، کوریل ۲۰۱، لیو شیتزر ۲۰۲
 و هارمتا ۲۰۳) (۴) قطعاتی از نسخه‌های خطی (توماس ۲۰۴، هنزن ۲۰۵،
 کرشویچ ۲۰۶) که مقاله او به نام «کتیبه‌ها و نسخه‌های بلخی»، شامل بحثی است
 درباره قطعات هفتالی منتشر شده در کتاب هومیاخ (۲۰۷).

اخیراً گوبل یک اثر کامل چهار جلدی را به این آثار و دیگر آثار زبانهای
 ایرانی میانه (پهلوی، سغدی، بلخی) که متعلق به دورانی میان نیمه قرن چهارم
 تا نیمه قرن هشتم میلادی است تحت عنوان «استادی درباره تاریخ هونهای
 ایرانی در بلخ و هند» (۲۰۸) اختصاص داده است.

۳ - آرامی

۱ - آرامی و اهمیت آن

سیاست حکمرانان هخامنشی که سبب شد زبان آرامی- که یک زبان
 ساهی است- به عنوان زبان مشترک ارتباط اداری میان استانهای مختلف بکار
 رود، نفوذ عمیق و دیر پایی داشت. این مطلب صرف نظر از دلائل دیگر، از استعمال
 دائم هزار شهاد آثار ایرانی میانه و ازانه‌خاب صورتهای مختلف خطوط آرامی-
 سامی با تغییراتی برای کتابت در دوره ایرانی میانه به خوبی معلوم می‌شود.

۲-۳

موقوفیت این سیاست هخامنشیان از وسعت نواحی که در آنجا اسناد
 به زبان آرامی پیدا شده است معلوم می‌شود. از مصر اسنادی به دست آمده
 است که آنها را یک شاهزاده هخامنشی به نام ارشام در قرن پنجم ق.م ازشوش
 بدانجا فرستاده است. آثار دیگر آرامی که مربوط به بعداز دوران هخامنشی
 است، در غرب، در ارمنستان و گرجستان و در شرق در تاکسیلا نزدیک راولپنڈی

در پاکستان (غربی) و در لمپا که *Lampaka* = لمغان) در ساحل رودخانه کابل در افغانستان به دست آمده است. در هرورد بحث درباره این آثار که از حداین بررسی خارج است و درباره کتابشناسی آنها را که «ایرانی میانه»، صفحات ۲۴-۳۷ و به مراجع مذکور در آنجامی توان مقاله بنویسیست - دو بون - سومر ۶۰ و مقاله شاکد را ۲۱۰ افزود.

۳-۳

در حالی که این آثار به آرامی نوشته می شد، دلیلی در دست است که در حدود ۱۵۰ میلادی یک تغییر اساسی انجام گرفته بود یا در حال انجام گرفتن بود. نوشته روی سکه‌ای که در بالا ذکر شد (۱-۲-۲) به نظر می‌رسد که قدیمترین نمونه انتقال از «آرامی نویسی» به «هزوارش نویسی» را در زبانهای ایرانی (و در این مورد در فارسی میانه) عرضه می‌دارد. اصل یا قراردادی که براساس آن کلمه فارسی میانه *pus* «پسر» به صورت آرامی BRH نوشته می‌شد که تحت المفعلي به معنی «پسرش» می‌باشد به جای آرامی، از این زمان به بعد مورد قرار گرفته است. در طول قرون بعد از آن این اصول دستخوش تغییرات و دستکاریهایی شد و در مورد پهلوی کتابی زردشتی (رک ۲-۲-۵) حاصل آن را به صورت فهرستهایی سنتی از هزارشها (آرامی) با معادلهای ایرانی آنها می‌بینیم که برای استفاده نویسنده کان و خوانندگان تعلیم دیده هر دو بوده است مانند فرهنگ پهلویک (مثل رک به کتاب «زبان و ادبیات فارسی میانه زردشتیان» تألیف تاوادیا) ۲۱۱.

تغییرات در اصول که بیشتر به سبب نیاز به روشنی و وضوح انجام گرفته است، هنجر به اضافه کردن اجزاء صرفی یا مشخص کننده‌ها به هزارشها آرامی شده است. یک نمونه قدیمی در مورد فعل در اسناد اورامان دیده می‌شود که در آن *ZBNt* نشان می‌دهد که به فعل آرامی *ZBN* «خریدن» جزء t - که نشان دهنده اسم مفعول پارتی *xrid* (خریده) از ماده مضارع

xrIn - (خربدن) است (رک ۲-۳-۲)، افزوده شده است. این اصل افزودن مکمل‌ها نه تنها درمورد پارتی بلکه درمورد زبانهای دیگر ایرانی نیز به کار رفته است، چنان‌که در صورت‌های ضمائر اشاره آن‌طور که در فارسی هیانه، پارتی و سعدی (رک به ایرانی هیانه صفحات ۳۲-۳۳) استعمال می‌شوند، دیده می‌شود. در جدول ضمیمه صورت‌هایی که درمیان دو هلال نقل می‌شود املاعهایی است که در خط بدون هزارش (یعنی فارسی هیانه، پارتی و سعدی همانوی) به کار رفته است. رک به صفحه بعد.

هم‌آهنگی کلی که در به کار گرفتن اصول اضافه کردن اجزاء تکمیلی به هزارشها درمورد ضمائر و افعال و اسماء در امکنه مختلف جغراافیایی مانند فارس و پارت و سعد دیده می‌شود شاید بهتر از همه چنین قابل توجیه باشد که ارتباطات و مبادلات فرهنگی و فکری نزدیکی میان این نواحی برقرار بوده است.

ازسوی دیگر باید به یاد داشت که در اشکان هزارشها در طول تاریخ تغییرات قابل ملاحظه‌ای نیز راه یافته است. فعل مستعمل سعدی **HZYH** «می‌بیند» (در نامه‌های قدیمی متعلق به قرن چهارم میلادی رک ۱-۴-۲) مشتق از آرامی **HZH** «دیدن» یا فعل پارتی **TYt** «آمده (است)» (مستعمل در کتیبه‌های ساسانی) مشتق از **TYd** «آمدن» با مقایسه با **HZYTWN [dīdan]** «دیدن» و **TYTWN [āmadan]** «آمدن» مستعمل در کتابهای پهلوی زردشتی صورت‌های قدیمتری را نشان می‌دهند. به علاوه در مورد نوشتن عین و الف در هزارشها تردید قابل ملاحظه‌ای دیده می‌شود چنان‌که از این مثالها معلوم می‌شود:

RQ = [arqā] و **CQKBY = [pāsnag]**

و **CQKBY** «پا» (به جای **pāsnag** باشنه) به جای صورت آرامی

فاسی میانہ	پارامی	مندی
LZNH im (ϵ y ^m) ایم (مفرد) جمع LZNHš γ n imēšān (ϵ y γ š γ n)	ZNH īm (ϵ y ^m) ایم (مفرد) جمع ZNHn imīn (ϵ y γ myn)	ذکر مُؤنث مُنقولی اعادہ اعلیٰ ایام
ϵ LH šy (γ wy) آن (مفرد) جمع cLHšn awēšān (γ wy γ š γ n)	LHW hō (hw) آن جمع LHwyn hawīn (hwyn)	ZK xau, xă (xw) ZKh xă (xw) ZKW (a)wu (γ ww) ZKY (a)wē (γ wy) ZKY (a)wē (γ wy) ZKYšnw wēšānu (wyšnw)

$\text{qwb} \subset \text{qwm}$ یا فعل فارسی میانه $\text{YMWN} \subset \text{YK}$ « ایستادن » ، پارتی $\boxed{\text{ciqbā}}$

$\text{yqm} \supset \text{yq}$ ، بهجای آرامی HQM (از qwm) . رک « ایرانی میانه » ،

صفحات ۳۶ - ۳۵ .

و بالاخره روشن است که تنها یک معنی هنچصر الزاماً با هزارشها ، چه با اجزاء مکمل و چه بدون آنها ، همراه نبوده است . مثلا در بعضی از آثار کتیبه‌ای فارسی میانه ۱ - پایان نشان دهنده سوم شخص مفرد مضارع اخباری است درحالی که اسم مفعولها پیوسته به صورت هزارش « لخت » آمده است ؛ در موارد دیگر همین علامت ۲ - برای نشان دادن اسم مفعول به کار می‌رود ولی کاهی هم صورت لخت هزارش به کار می‌رود :

$\text{YK} \subset \text{BYDWN} \subset \text{ZLWN}$ $\boxed{\text{kard}}$ « رفت » و $\boxed{\text{sud}}$ « کرد » در مقابل HQBWNt $\boxed{\text{dād}}$ و $\boxed{\text{estād}}$

رفته‌اند .

لازم به تذکر نیست که این وضع سبب می‌شود که در توجیهات یقین حاصل نشود . مطالعه بیشتری در مورد سیستم هزارش نویسی در طول استعمال همتداش هورد نیاز فوری است .

۴ - الفباها

اصل هشت رک سیستمهای خطی ایرانی میانه در خط آرامی قرارداد . طبیعتاً برخی مشکلات از به کار گرفتن یک سیستم خطی خارجی (سامی) برای ضبط زبانهای غیرسامی ناشی شده است . کوششهای اندکی شده - و کاهی اصلاً نشده است - که از همه علائم (خطی) خارجی که بالقوه موجود