

دکتر آرمان بختیاری (دانشیار زبان‌شناسی دانشگاه بوعالی سینا، همدان، نویسنده مسؤول)<sup>۱</sup>

فاطمه هاشمی زاده (کارشناس ارشد زبان‌شناسی دانشگاه بوعالی سینا، همدان)<sup>۲</sup>

## بررسی ویژگیهای کهن‌ترین متن‌های فارسی به خط مانوی

### چکیده

در نیمه نخست قرن چهارم هجری، مانویان خط دینی خویش را برای نوشتن آثار خود به زبان فارسی به کار برداشتند. این متن‌ها بخشی از دست‌نوشته‌هایی است که در تورفان یافت شده و هم اکنون در فرهنگستان علوم برلین-براندنبورگ نگهداری می‌شود. به عبارت دیگر این متن‌ها را باید از جمله کهن‌ترین آثار زبان فارسی به شمار آورد که به زبانی نوشته شده‌اند که آن را می‌توان فارسی نو آغازین خواند. هدف این مقاله معرفی و بررسی زبانی دست‌نوشته‌های فارسی نو آغازین است که شامل ۱۵ متن دو برگی می‌شود. روال ارائه مطالب در این تحقیق بدین صورت است که ابتدا نمونه‌هایی از متن‌های ذکر شده به صورت حرف‌نوشت، آوانوشت و ترجمه به همراه شماره ثبت قطعه در اکادمی علوم برلین آمده است. سپس مهم‌ترین ویژگی‌های نگارشی، آوازی، واژگانی این نمونه‌ها ذکر و با دوره‌های پیش و پس از آن مقایسه شده است. نتایج این بررسی نشان داد زبان متن‌های مورد نظر در برخی موارد به فارسی نو و در برخی موارد به فارسی میانه نزدیکتر است.

**کلیدواژه‌ها:** فارسی نو آغازین، دست‌نوشته‌های مانوی، زبان فارسی، ریشه‌شناسی.

### مقدمه

پس از فروپاشی دولت ساسانی و تسلط زبان عربی، به مدت نزدیک به سه قرن زبان فارسی به عنوان زبانی مغلوب تحت تسلط زبان عربی قرار گرفت. اما از آنجایی که زبان فارسی از پیشینه و سنت ادبی کهنه برخوردار بود توانست خود را از سلطه‌ی زبان غالب خارج سازد والبته با خطی جدید، سنت دیرین خود را احیا نماید. به هر حال پیش از دگرگونی خط، مسیحیان، یهودیان و مانویان ایرانی، خط دینی خویش را برای نگارش آثارشان به زبان

فارسی به کار گرفتند. از جمله این آثار می‌توان متن‌های فارسی یهودی و فارسی مانوی را نام برد که به قرنهای سوم و چهارم هجری تعلق دارند؛ دورانی که در آن ایرانی‌ها سرگرم احیای آیین‌ها و سنت‌های کهن زبانی خود بودند. پس بررسی این متن‌ها از جمله متن‌های فارسی مانوی که موضوع این مقاله است از چند دیدگاه ضرورت دارد:

۱- این متن‌ها به دوران گذار از فارسی میانه به فارسی نو تعلق دارند و پژوهش در زبان این متنها می‌تواند به نوبه خود چگونگی تکوین زبان فارسی نو را از فارسی میانه روشن نماید.

۲- این متن‌ها به دورانی تعلق دارند که از آن به دوران تاریک زبان فارسی یاد می‌شود. بنابراین بررسی متنها مربوط به این دوره برای شناخت سیر تحول فرهنگ و اندیشه ایرانیان در قرنهای سوم و چهارم هجری ضروری است.

۳- به دلیل اینکه خاستگاه این متنها شرق ایران است، بر پایه این متنها می‌توان تاثیرات احتمالی واژگانی و نحوی زبانهای ایرانی شرقی را بر زبان فارسی و نیز بر سبک نگارش متنها ادبی بعدی زبان فارسی، مورد مطالعه قرار داد.

۴- این متنها مربوط به دین مانوی است. بنابراین پژوهش در آنها برای شناخت آموزه‌های این دین به ما یاری می‌دهد.

۵- هر گامی که برای شناخت فرهنگ و تمدن و زبانهای ایرانی، به زبان فارسی و برای فارسی زبانان صورت گیرد (در کنار پژوهش‌هایی که به زبانهای اروپایی صورت گرفته است) خود از اهمیتی شایان برخوردار است؛ چراکه آن پژوهش را در سطحی دیگر برای همه دست یافتنی و قابل درک می‌سازد.

### پیشینه زبانهای ایرانی

زبان‌های ایرانی در دوره‌ی باستان و میانه شامل گویش‌های متعددی بوده‌اند. اما آثار بر جای مانده از آن‌ها تنها متعلق به چند گویش است که هر یک به دلایل سیاسی یا اجتماعی رسمیت یافته و زبان اداری و دولتی یا زبان دینی بوده‌اند. زبان فارسی میانه، گویشی جنوب غربی است که زبان فرمانروایان ساسانی بوده است و در طی بیش از ۴ قرن که خاندان ساسانی بر ایران

فرمان می‌رانده به تدریج بر گویش‌های دیگر ایرانی غلبه یافته است (ناتل خانلری، ۱۳۶۵: ۲۷۲). با فتح نهاؤند در سال ۶۴۲ م که اعراب آن را فتح‌الفتوح خواندند، آخرین مقاومت متشکل ایرانیان در برابر تازیان در هم کوپیده شد و شهرهای ایران یکی یکی به دست آنها افتاد (انوشه، ۱۳۸۵: ۲۱). نتیجه استقرار قبایل عرب در ایران به تدریج فرهنگ ایران را تحت تأثیر قرار داد. در این اوضاع و شرایط زبان فارسی تا حد زیادی از عربی تأثیر پذیرفت و به عنوان عاملی مهم در حفظ وحدت و یکپارچگی مردم این خطه، نقش ایفا کرد (مفتخری و زمانی، ۱۳۸۴: ۱۲۸-۱۲۹). کشورگشایی مسلمانان باعث شد که قلمرو زبان دری به طرز قابل توجهی گسترش یابد. تصرف ماوراء النهر به دست ایرانیان مسلمان شده صورت گرفت. نیز روی کار آمدن عباسیان که به ایرانیان شرقی متکی بود باعث شد زبان گفتاری ایرانیان در آن نواحی گسترش یابد (لازار، ۱۳۸۷: ۴۳۷).

زادگاه زبان فارسی شرق فلات ایران است و نخستین شاعران و نویسندهای از این دیار برخاستند. زبان و ادب فارسی در ماوae النهر از قرن چهارم هجری با پدید آمدن شاعرانی چون رودکی و نویسندهایی چون بلعمی و جیهانی یکی از بزرگترین و پرشکوه‌ترین دوران خود را پشت سر گذاشت. زبان فارسی رایج در بخارا و سمرقند از قرن چهارم هجری زبان دری بود. این زبان ترکیبی بود از واژه‌های عربی و سعدی و خوارزمی. نثر و نظم زبان دری را باید زاده-ی ماوae النهر و دربار سامانیان دانست (نفیسی، ۱۳۴۱: ۲۴۷). در واقع باید گفت دری زبان شهرهای معاصر بود و کسانی که در دربار شاه بودند به آن گفتگو می‌کردند و این لفظ منسوب است به دربار و در این زبان از میان واژه‌های شهرهای شرق، واژه بلخ غلبه داشته است. پس از حدود دو قرن نواحی شرقی ایران، زودتر از سایر مناطق به استقلال دست یافتند و به همین جهت ساکنان آن نواحی زودتر و بهتر از سایر هم نژادان خود به تجدید و احیای رسوم ملی و ایجاد ادبیات فارسی نایل آمدند. خراسان که مرکزیت ایران دوره‌ی اسلامی را پیدا کرده بود، محل نشو و نمای زبان فارسی و ادبیات ملی به شمار می‌رفت. علت منسوب شدن زبان فارسی دری به خراسان این است که بعد از آن که پایتخت ساسانی به تسخیر در آمد، یزدگرد با سپاهیان و درباریان به درون ایران عقب نشینی کرد و به مرو رسید و به موجب اسناد تاریخی

دربار ساسانی، کتابخانه‌ی شاهی به آن جا برده شد و درباریان بعد از مرگ یزدگرد در آن جا باقی ماندند و به این ترتیب سنتی که از لحاظ زبان دیوان‌سالاری در دربار ساسانی پدید آمده بود به شرق انتقال یافت (ناتل خانلری، ۱۳۵۳: ۱۹-۲۰).

### پیشینه پژوهش

کارل ویلهلم مولر از جمله نخستین کسانی بود که به پژوهش در متنهای تورفانی پرداخت. وی وجود متنهای فارسی را در میان آثار تورفانی تشخیص داد. مری بویس در ۱۹۶۰ در کاتالوگ خود فهرست متنهای فارسی به خط مانوی را منتشر ساخت. هنینگ در ۱۹۶۲ به وجود قطعه‌های شعری در این مجموعه اشاره کرد. پروواسی در ۲۰۱۱ در مقاله‌اش به زبان انگلیسی به این متن‌ها پرداخت. در زبان فارسی، تا جایی که نگارندگان آگاهی دارند تنها مقاله مستقل در این خصوص مقاله رضایی باعیتدی است به سال ۱۳۸۵ در نامه فرهنگستان که ضمن بررسی ویژگی‌های متن‌های فارسی یهودی به این متن‌ها نیز پرداخته است (در خصوص ارجاعات نک. به منابع).

### تورفان و آثار به دست آمده‌ی آن

تورفان واحه‌ای است در صحرای ترکستان چین که امروز ایالت سین کیانگ نام دارد. در سال ۱۹۰۴ سه گروه باستان‌شناس از روسیه، انگلستان و آلمان قدم به آن جا گذاشتند. گروه تورفان‌پژوهی آلمان به نوبت به سرپرستی مدیر موزه‌ی مردم‌شناسی برلین، آلبرت گرون ودل<sup>۱</sup> و دستیارش آلبرت فون لوکوک<sup>۲</sup> رهسپار بیابان شدند. دست‌نوشته‌های پراکنده تورفان که لوکوک مورد بررسی قرار داد، به هفده زبان نوشته شده بود (زوندرمان، ۱۳۸۲: ۱۷۶-۱۷۷). در سال ۱۹۰۴ در ضمن انتشار اولین مجموعه نسبتاً بزرگ از آثار مانوی، مولر<sup>۳</sup> متذکر شد که در میان قطعه‌هایی که از تورفان به دست آمده، چند قطعه به زبان فارسی نیز یافت می‌شد که

1. Albert Grünwedel

2. Albert von Lecoq

3. Müller

طبعاً با خط مخصوص مانویان نوشته شده است. مانویان ترکستان از لحاظ ملیت بیشتر سغدی بودند، ولی به جز زبان سغدی، زبان فارسی میانه را نیز به کار می‌بردند و انتقال میراث آنان به فارسی دری را باید به حدود اواخر قرن نهم میلادی (سوم هجری) نسبت داد. این انتقال بی‌شک با متروک شدن زبان سغدی و بسط زبان فارسی در موطن زبان سغدی مرتبط است. چون در سمرقند زبان فارسی دری رواج یافته بود، در تورفان نیز نوشتن به زبان فارسی معمول گردید (هنینگ، ۱۳۳۷: ۴-۲). پژوهش‌های بعدی نشان داد که زبان این قطعه‌های فارسی، آن فارسی دری فرهیخته و مورد انتظار نیست، بلکه زبانی بین دو دوره‌ی زبان فارسی میانه و فارسی دری است که آن را فارسی نو آغازین می‌خوانیم.

متن‌های فارسی نوشته شده به خط مانوی به نیمه نخست قرن چهارم هجری تعلق دارد (رضایی باغبیدی، ۱۳۸۵: ۱۶). رسم الخط متن‌های فارسی نوشته شده به خط مانوی نیز شدیداً تحت تأثیر رسم الخط متن‌های فارسی میانه مانوی و انباشته از املاهای تاریخی است. حتی برخی از واژه‌های دخیل عربی ظاهری شبیه به واژه‌های فارسی میانه یافته‌اند. در مواردی تأثیر رسم الخط سغدی مانوی را نیز می‌توان در این متن‌ها یافت (Henning, 1962: 91-89).

### خط مانوی و کاربرد آن

آثار مانوی به زبان‌های ایرانی که به خط مخصوص مانویان نوشته شده، از خط استرنجیلی سریانی گرفته شده است. خط مانوی برخلاف فارسی میانه، خطی است که ابهام کمتری دارد و از این روی در کمک به درک تلفظ صحیح واژه‌های زبان فارسی میانه سهم بسزایی دارد. اقتباس چنین خطی مسلم‌آمده این منظور بوده است که با سهولت بیشتری بتوان آین مانی را در سرزمین‌های دور گسترش داد. مانی در مورد جهانی بودن دین خود در متن فارسی میانه M5794 چنین می‌گوید: «دینی که من برگزیده‌ام، به ۱۰ چیز از دیگر دین‌های پیشینان برتر و بهتر است. یکی این که دین گذشتگان در یک سرزمین و به یک زبان بود، حال آن که دین من در همه‌ی سرزمین‌ها و به همه‌ی زبان‌ها پدیدار خواهد شد» (Boyce, 1975، متن a).

دستنوشته‌های فارسی نو آغازین با خط مانوی

بویس در سال ۱۹۶۰ فهرستی از نوشه‌های فارسی به خط مانوی را این چنین معرفی کرده است.

M105b- M106- M150- M403- M411- M427a- M581- M595- M613-  
M746a- M786- M843c- M877- M901- M1855- M4513- M5391-M8202-  
M9009- M9010- M9011- M9130(Provasi,2011:19-21,Boyce,1960: 150) .

### ویژگی نگارشی دست‌نوشته‌ها

همان طور که بالا گفته آمد، مانویان برای نوشتن این دست نوشه‌ها خط مانوی را به کار برده‌اند. دبیران افزون بر نویسه‌های پیشین برای نشان دادن واکه‌های : < />, a />, ā / و < />, e />, ē / یا / ī / و x />, s />, ū />, f />, p />, g />, y />, r />, n />, m />, d />, w />, Z />, Ž />, و صامت‌های < />, k />, همچنین < />, q />, همچنین < />, h />, β />, γ />, δ />, همچنین < />, l />, حرف عربی (ث، ض، ط، ع، ف عربی، ق و ح) را نیز با نویسه‌های پیشین یا نویسه‌های جدید نشان داده‌اند، که در اینجا این نویسه‌ها بررسی خواهند شد. پیش از هر چیز این توضیح ضروری می‌نماید که ابتدا صورت حرف‌نوشت آورده شده و منظور از آن برگردان کامل خط مانوی به الفبای بین‌المللی است، سپس آوانوشت دقیق آن واژه در فارسی نو آغازین داده شده است :

۱. در هیچ‌کدام از زبان‌های ایرانی باستان و میانه، صامت /ع/ وجود ندارد و این صامت در کلمات دخیل عربی زبان فارسی نو آغازین آمده است. کاتبان این دست‌نوشته‌ها، برای نشان دادن /ع/ نویسه‌ی < ī /> را به کار برده‌اند. در سطر اول متن /A106/ واژه عربی « فعل » با این نویسه آمده است که به صورت (fi 'l />) حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود و در سطر ۱۸ متن /B106/ واژه « طبع » با این نویسه به صورت (tab />) حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود. البته از نویسه ذکر شده در بالا گاهی بر پایه‌ی سنت املایی فارسی میانه برای نشان دادن واکه کوتاه /i/ آغازین یا نیم واکه‌ی /y/ نیز استفاده می‌شده، که مصدق آن را در سطر ۱۹ متن /A106/ در مورد واژه عربی « ل /illā /> شاهدیم با حرف‌نوشت و آوانوشت : 'y /> .

۲. در فارسی باستان و فارسی میانه واج /δ/ وجود نداشته، ولی در زبان سغدی واج /δ/ وجود داشته است مانند (čādar) (č'δar) « زیر » (قریب، ۱۳۷۴: ۱۲۳). در پهلوی اشکانی ترфанی واج /δ/ وجود داشته که برای نشان دادن آن از نویسه < L /> استفاده می‌شده، مانند واژه‌ای با

حرف نوشته و آوانوشت  $\delta$  (y $\delta$ ) (Boyce, 1975: 102) در زبان اوستایی صامت / $\delta$ / وجود داشته است ، مانند  $-duγδar$  «دختر» (Bartholomae, 1904: 748). در دوره‌ی فارسی نو آغازین، کاتبان برای نشان دادن ذال عربی نویسه > ل < را به کار می‌بردند. در سطر ۲ متن M106/A/ واژه «علاب» با این نویسه به صورت (a $δāb$ ) 'b $δ$ ' حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود. البته این صامت فقط در واژه‌های دخیل عربی وجود ندارد، بلکه در سطر ۱۰ متن M786/A/ واژه‌ی فارسی «آرید» با این نویسه به صورت (a $rīd$ ) ry $\delta$  حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود. از آنجایی که واج /d/ ایرانی میانه غربی پس از یک مصوت در فارسی دری به /δ/ بدل شده است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۳: ۲۱)، پس این واج در فارسی دری در واقع واج- گونه‌ای است از /d/.

۳. در اوستایی صامت /θ/ وجود داشته، مانند  $-zaoθra$  «زوهر» (Bartholomae, 1655) (Kent, 1904: 172). در زبان فارسی باستان واج /θ/ وجود داشته، مانند واژه-  $avaθā$  «سپس» (1953: 172). این صامت در پهلوی اشکانی تورفانی و فارسی میانه وجود نداشته است. صامت /θ/ در فارسی نو آغازین فقط در کلمات دخیل عربی به کارمی‌رود، برای نشان دادن /θ/ عربی در متن‌های متقدم این زبان، از نویسه > ل < و در متن‌های متاخر برای اشتباه نشدن با /ذ/ از نویسه > ل < استفاده می‌شده است. در سطر ۷ متن M106/A/ واژه «مثل» به صورت t $θδlyδδ$  masal (masal) و در سطر ۳ متن M150/B/ واژه «تلیت» به صورت taslīs (taslīs) حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود. از آنجایی که واج /θ/ ایرانی باستان در فارسی میانه به /h/ و در پاره ای موارد به /s/ بدل شده است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۳: ۱۳) و در زبان فارسی نیز واج /θ/ وجود ندارد پس در فارسی دری آغازین نیز واج /θ/ وجود نداشته است.

۴. در پهلوی اشکانی تورفانی واج /غ/ وجود داشته است: مانند فعل  $'bg'w$  (abyāw) "افزایش یافتن" و فعل  $abγund$  (abγund) "اشکار کردن" (Boyce, 1975: 5). در زبان سعدی صامت /غ/ وجود داشته، مانند "چرا" c'γwnch (čāγōnč) (قریب، ۱۳۷۴: ۱۲۳). در زبان اوستایی صامت /غ/ وجود داشته است، مانند  $-duγδar$  "دختر" gl'nytn (Bartholomae, 1904: 748) در فارسی میانه واج /غ/ وجود داشته است، مانند:

در سطر ۱۷ متن/A M106 "مشغولی" با این نویسه آمده است که به صورت های دخیل عربی وجود داشته که برای نشان دادن آن از نویسه **أ** استفاده می شده است. صامت در فارسی باستان وجود نداشته است. در فارسی نو آغازین صامت غ/ فقط در واژه های "غريدن" و (wazay) "وزغ" (مکنزي، ۱۳۹۰: ۷۷ و ۱۵۶)، ولی اين (yarrānidan)

۵. در هیچ کدام از زبان‌های ایرانی باستان و میانه واج /ق/ وجود نداشته، این واج تنها در واژه‌های عربی موجود در متن‌های فارسی نو آغازین وجود داشته است. برای نشان دادن /ق/ از نویسه <ڦ> و یا <ڧ> استفاده می‌شده است. این نویسه برای نگارش متن‌های اویغوری به کار می‌رفته است. در سطر ۸ متن M106/B واژه عربی "عقل" با حرف‌نوشت و آوانوشت به کار رفته است. در سطر ۷ متن M411+M427a+M5391/A واژه عربی "ql" به کار رفته، و در سطر ۱۰ متن M106/B واژه عربی "تَقْصِير" با حرف‌نوشت و آوانوشت tqṣyr tqṣyr (tayṣīr) آمده است. از نویسه <خـ> نیز برای نشان دادن /ق/ استفاده می‌شده، در سطر ۱۰ متن M106/B واژه عربی "خَلْق" با حرف-خ نوشت و آوانوشت (xalq xalq) آمده است.

۶. ف/فارسی اندکی متفاوت از /ف/ عربی است که آن را با نویسه <ڦ> نشان می‌دادند. در سطر ۱ متن /B/M786 واژه "یوسف" با حرف‌نوشت و آوانوشت (*yūsuf*) ywsp آمده است. ولی گاهی این نویسه با دو نقطه به صورت <ڻ> که جنبه تزئینی داشته به کار رفته است، واژه فارسی "گفت" در سطر ۸ متن /A/M105b و در سطر ۴ متن /A/M901 با حرف‌نوشت و آوانوشت (*guft*) gwpt آمده است.

۷. صامت /ط/ تنها در واژه های عربی وجود دارد و برای نشان دادن آن از نویسه <\> استفاده شده است. این نویسه همچنین برای نشان دادن واژه /ت/ فارسی به کار رفته است. در سطر ۱۱ متن /A106/M واژه "باطل" با حرفنوشت و آوانوشت به صورت (bātel) b'tyl آمده است.

۸. ح/ یک صامت عربی است. برای نشان دادن آن از نویسه > ل استفاده شده است. این نویسه همچنین برای نشان دادن واژه /ه/ به کار رفته است. در سطر ۸ متن M106/B واژه "حال" با حرفنوشت و آوانوشت به صورت *h'l* آمده است.
۹. صامت /ص/ نیز خاص واژه‌های عربی دخیل در فارسی است. برای نشان دادن آن نویسه > ڻ به کار رفته است. این نویسه همچنین برای نشان دادن واژه /س/ استفاده می‌شده است. در سطر ۱۲ متن M106/A واژه "اصل" با حرفنوشت و آوانوشت به صورت *sl* آمده است.
۱۰. صامت /ض/ یک صامت عربی است، برای نشان دادن آن نویسه > ڙ به کار رفته است. این نویسه همچنین برای نشان دادن واژه /د/ به کار رفته است. در سطر ۱۸ متن M106/A واژه "حوض" با حرفنوشت و آوانوشت به صورت *hwwd* آمده است.
۱۱. صامت /ظ/ عربی در متن‌های فارسی نو آغازین به کار نرفته است.
۱۲. صامت /ڙ/ در متن‌های فارسی باستان و فارسی میانه به کار نرفته است. ولی این واژه در زبان اوستایی وجود داشته، مانند: *diwža* "دروغ" (Bartholomae, 1904:748) در پهلوی اشکانی ترфанی برای این صامت، نویسه‌ای که /j/ و /c/ را نشان می‌داده به کار رفته است، مانند واژه‌های با حرفنوشت و آوانوشت (*āžōn*) "تجدید حیات" و واژه‌ای با حرفنوشت و آوانوشت (*bōdāžār*) "ادویه" (Boyce, 1975:10&28). در سعدی برای این صامت نویسه‌ای که نشان دهنده‌ی /c/ و /z/ است به کار رفته است، مانند واژه هایی با حرف نوشت و آوانوشت (*žāw*) "جزر و مد" و (') *zyt'kh* "موسیقی" و (*žištūnē*) "بیزاری" (قریب، ۱۳۷۴: ۱۲۴ و ۴۷۳). در فارسی نو آغازین این صامت با نویسه > ڙ به کار رفته است، در سطر ۱۹ متن M106/B واژه‌ی سعدی "خبر" با حرفنوشت و آوانوشت به صورت *(žāw)* آمده است.

ساختم نظام واکه‌ای و همخوانهای زبان فارسی نو آغازین در زبان فارسی میانه تورفانی ۱۱ واکه وجود دارد، که عبارت است از:

a, o, u, e, i, ā, ū, ē, ī, ə (Meisterernst, 2013:2)

در فارسی نو آغازین به غیر از واکه ۵، بقیه واکه‌ها به کار رفته است. با توجه به متن مثالی از واکه e و o آورده می‌شود. مانند:

(MacKenzie, 1971:81) در مورد آوانیسی آن نک: *tābestān homānā*

در فارسی میانه تورفانی ۲۴ همخوان وجود دارد، که عبارتند از:

چاکنایی	ملازمی	کامی	لثوی کامی	لثوی	دندانی	لب و دندانی	دولبی	جایگاه تولید شیوه تولید
	γ	k و g			t و d		p و b	انفجاری
h	x و x <sup>w</sup>		š و ž	s و z		f	w	سایشی
			j و č					انفجاری- سایشی
				r				لرزشی
	ŋ			n			m	عنه ای
		y		l				روان

(آرلاتو، ۱۳۷۳: ۳۳۶) و (Meisterernst, 2013:2).

در زبان فارسی نو آغازین، به غیر از همخوان /ŋ/، دیگر همخوان‌های فارسی میانه تورفانی به کار رفته و همچنین علاوه بر آن، همخوان /β/ (سایشی دولبی- واکدار) در واژه‌ی aßzun آمده است. همان‌گونه که گفته شد در این زبان برای واژه‌های عربی، نویسه‌هایی به کار رفته، که واج آن‌ها در فارسی وجود ندارد، در واقع برای واجهای زیر نویسه‌هایی که ذکر شدبه کار رفته است:

(ع)<...>/h>/h/-۱ (ح)<...>/h>/h/-۲ (f)<...>/p>/f/-۳ (ق)<...>/q>/q/-۴ (ص)<...>/s>/s/-۵ (ض)<...>/d>/z/-۶ (ط)<...>/t>/t/-۷ (ث)<...>/θ>/s/-۸ (و)<...>/ž>/z/-۹ (و)<...>/θ>/s/-۱۰ که واج آن در فارسی وجود داشته به کار رفته است.

### ویژگی‌های آوایی منتهای فارسی نو آغازین

۱. صامت /w/ ایرانی میانه‌ی غربی، در فارسی دری به صامت /w/, /b/, /g/ تبدیل می‌شود

(ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۲۷). در فارسی نو آغازین شاهد تبدیل /w/ به /b/ هستیم. در سطر ۳

متن /M106/B "بهار" با آوانوشت *bahār* آمده که فارسی باستان آن *wahāra-* و فارسی میانه آن *wahār* است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۱۵). همچنین واژه "بزرگوار" در سطر ۱۳ متن /M106/B با آوانوشت و حرفنوشت *bzwrgw'r* (*buzurgwār*) آمده، ولی در سطر ۶ متن /M8202/B که از ساختار کهن‌گرای آن چنین بر می‌آید که از دیگر متن‌های فارسی نو آغازین اندکی کهن‌تر است، با آوانوشت و حرفنوشت *wzwrwgw'r* (*wuzurgwār*) آمده است. یعنی این‌که یا هنوز این دگرگونی به وجود نیامده، یا این‌که دبیر به سنت پیشین چنین آورده است.

۲. در این دوره، گاهی صامت /d/ به /t/ تبدیل شده ولی در دوره بعدی یعنی فارسی دری این تبدیل به حالت پیشین خود بر می‌گردد. در سطر ۱ متن /M106/B واژه "پادشاه" با آوانوشت *pātšā* آمده که فارسی میانه آن *pādixšā* بوده است (مکنزی، ۱۳۹۰: ۲۰۷). در سطر ۱۹ متن /M106/B واژه "بد" با آوانوشت *bat* آمده که فارسی میانه آن *wad* بوده است (Boyce, 1975:90).

۳. در فارسی میانه زردشتی *nā-* یگانه پسوندی بوده که به آخر نام‌ها و یا صفتی که جانشین نام می‌شده، پیوسته و از نام مفرد، نام جمع پدیدی می‌آورده، که این جزء در زبان فارسی میانه خود بازمانده جزء صرفی *ānam*- در فارسی باستان است که نشانه جمع در حالت وابستگی واژه‌هایی بوده که ماده‌ی آنها به /-a/ ختم می‌شده است (آذر، ۱۳۷۳: ۸۴). در این متن‌های فارسی نو آغازین، از *nā-* این نوع جمع به کرات دیده می‌شود. در سطر ۱۲ متن /M106/A/ واژه "گوهران" به صورت *gōharān* به کار رفته است.

-*hā*- این نشانه نیز از پسوندهای اصلی جمع در زبان فارسی دری است. اما در پاره‌ای از متن‌های فارسی میانه مانند بندھشن و دینکرد پنجم جزء شبیه به *-hā-* به صورت *-īhā-*- ثبت شده است. معین در کتاب مفرد و جمع خود به نقل از بلوشه جزء *-hā-*- را نتیجه تحول جزء *-īhā-* از متن‌های پهلوی متاخر و فارسی دری می‌داند. از طرفی می‌دانیم که در فارسی میانه جزء *-īhā-*- نشانه قید است (آذر، ۱۳۷۳: ۸۴). در متن‌های متاخر فارسی میانه زردشتی *-īhā-*- که پسوند قیدساز است برای جمع بستن اسم مفرد به کار رفته است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۳۸). در کارنامه اردشیر بابکان که به نظر می‌رسد تدوین آن در اوخر دوره ساسانی و یا حتی اوایل

دوره‌ی اسلامی بر اساس روایت‌های کهن‌تری صورت گرفته باشد (جعفری دهقی، ۱۳۸۲: ۲۳۴)، -*hātī*- قیدساز به عنوان نشانه جمع در واژه "نواحی" به کار رفته است. دراین متن‌های فارسی نو آغازین، *hātī*- به عنوان یکی از نشانه‌های جمع وجود دارد. در سطر ۹ متن /M106/B واژه "چیزها" با آوانوشت *z hātīč* و در سطر ۱۲ متن /M106/B واژه "روشنی‌ها" با آوانوشت *rōšnīhā* به کار رفته است. و هم چنین در سطر ۱۱ متن /M106/B واژه عربی "وسواس‌ها" (*waswāshā*) و در سطر ۱۶ متن /M106/B واژه "حواله‌ها" (*hawāshā*) را با *hātī*- جمع بسته‌اند.

شاید یگانه بازمانده قیدساز آن در فارسی دری در واژه "تنها" باشد که در فارسی میانه *tanhā* است (MacKenzie, 1971:82) و در سطر ۱۳ متن /M106/A با آوانوشت آمده است.

۴. پسوند *iš-* ایرانی باستان به ایرانی میانه غربی نرسیده است. اما از ترکیب آن با پسوند -*na* در ایرانی میانه غربی پسوند *išn-*- به وجود آمده است که برای ساختن اسم مصدر از ماده مضارع و گاه از ماده ماضی به کار می‌رود. ممکن است که *išn-*- بازمانده *\*šna-*\* فارسی باستان باشد که صورت ایرانی باستان آن -*naθ\** است و در ایرانی باستان برای ساختن اسم از صفت به کار می‌رود (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۳۲۳). در فارسی دری صامت *n-* از آن ساقط شده است. در متن‌های فارسی نو آغازین در اسم‌های مصدر پایان یافته به *išn-*- واج /n/ پایانی حفظ شده است (رضایی باغی‌دی، ۱۳۸۵: ۲۱). در سطر ۱۶ متن /M106/B واژه "خورش" با آوانوشت صورت *xwarišn* و در سطر ۱۳ متن /M106/B واژه "آویش" با آوانوشت *wīzišnā* آمده است. ولی واژه‌هایی وجود دارد که *n-* پایانی آن‌ها حذف شده است. در سطر ۲ متن /M106/A/ واژه "کردارش" با آوانوشت *kardāriš* آمده و همچنین در سطر ۲ متن /M595abc+ M9009/B/ واژه "خورش" با آوانوشت *xwariš* و در همین سطر واژه *dahišn* فارسی میانه به گونه‌ی "دھش" *dīhiš* آمده است. پس سنت حذف *n-* در این دوره به وجود آمده، ولی دبیران به روای دوره‌های قبل *n-* را در پایان بعضی واژگان آورده‌اند، ولی خوانده نمی‌شده است.

۵. از ترکیب پسوند  $\theta wā/a$ - با پسوند  $yā$ - در فارسی میانه پسوند  $īh$ - و در پهلوی اشکانی پسوند  $īft$ - به وجود آمده است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۳۲۴). پسوند  $īh$ - در فارسی میانه از صفت، اسم معنی می‌سازد. در فارسی دری گاهی این پسوند به همان صورت فارسی میانه است اما در بیشتر موارد، صامت  $h$ - از پایان واژه افتاده و تنها صورت  $ī$ - مانده است. یکی از ویژگی‌های آوایی منتهای فارسی نو آغازین، حفظ  $h$ - پایانی در اسم‌های معنی است (رضایی باغبیدی، ۱۳۸۵: ۲۱). در سطر ۸ متن /A/M106 واژه "سختی" با حرف‌نوشت و آوانوشت ( $saxtīhā$ ) آمده است. ولی واژه‌هایی وجود دارد که  $h$ - پایانی آنها حذف شده، در سطر ۶ متن /A/M106 واژه "سختی" به صورت ( $saxtī$ )  $sxtyy$  آمده است. در سطر ۹ متن /A/M106 واژه "حوشنودی" از ترکیب دو سنت قبلی و جدید تشکیل شده و به صورت  $xwšnwddyh'$  آمده است. به طور کلی در این دوره‌ی زبانی، سنت حذف  $h$ - وجود داشته ولی گاهی کاتبان به روال دستوری گذشته  $h$ - را در آخر واژه می‌آورند که خوانده نمی‌شده و همچنین گاهی به اشتباه کلمات عربی مختوم به  $ī$ - با  $h$ - آورده شده مانند متن M150 اسم سیاره "مشتری" به صورت  $mwštryh$  ( $mūštarī$ ) حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود.

۶. پسوند  $ka$ - و  $ī/ikaā$ - ایرانی باستان به صورت‌های  $ag$ - و  $gā$ - به ایرانی میانه غربی رسیده است. موارد کاربرد آن: ۱. برای ساختن صفت از اسم ۲. برای ساختن صفت از صفت ۳. ساختن اسم از اسم ۴. ساخت صفت فاعلی از ماده مضارع (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۳۲۶). در فارسی دری پسوند  $ak$ - ساقط شده و مصوت ما قبل آن که فتحه بوده در زبان رایج امروز به کسره دگرگونی یافته و صفت مفعولی همه‌ی فعل‌ها از آن ساخته می‌شود. بنابراین هر گاه با افزودن جزء دیگری مانند  $ān$ - (نشانه‌ی جمع) یا  $ī$ - (نشانه‌ی اسم معنی ساخته از صفت) صامت مذکور در میان واژه قرار گیرد، بر جای مانده است (ناتل‌خانلری، ۱۳۵۳: ۲۴۹). در فارسی نو آغازین،  $ag$ - پایان واژه باقی مانده است. در سطر ۱۵ متن /A/M106 واژه "آمده" به صورت ( $āmadag$ )  $mdg$  حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود. همچنین در سطر ۱ متن /A/M106 واژه "همه" به صورت ( $hamag$ )  $hmg$  حرف‌نوشت و آوانوشت می‌شود. چنین

صورتی در فارسی امروز تاجیکی یا گویش افغانستان نیز وجود دارد، با این تفاوت که *g* حذف شده و تنها *a* باقی مانده و اگر بخواهیم با یک طرح کلی این را نشان دهیم به صورت زیر است.

\*-*īka* /- *aka* → -*ag* → - *a* → - *e*

ولی در رسم خط متن‌های فارسی نو آغازین گاهی این مصوت *h*- نوشته می‌شود و آن را هاء میان حرکت یا هاء غیر ملفوظ می‌خوانند (خانلری، ۱۳۵۳: ۸۸). در سطر ۱۱ متن M106/A/ واژه‌ی "همه" به صورت *hmh* (hamah) حرف نوشته و آوانوشت می‌شود که -*ag* پایان واژه به *h*- تبدیل شده و این نشان می‌دهد که سنت تبدیل *-ag*- به هاء در این دوره وجود داشته که گاهی رعایت می‌شده و گاهی به روال سنت دستور زبانی گذشته نادیده گرفته می‌شده است. به طور کلی در این دوره *ag*-پایانی به *ah*- تبدیل شده ولی در دوره‌های بعدتر به *eh*- تبدیل شده، که در هر دو صورت *h*- پایانی خوانده نمی‌شود. همچنین دیبران مانوی به تصور این که واژگان عربی پایانیافته به های غیر ملفوظ نیز باید قانون بالا را از سر گذراند باشند، در سطر ۶ متن M106/A/ واژه عربی "جمله" را به صورت *jwmlg* می‌نگارد، که در این دوره زبانی به صورت *jumla* و در فارسی نو به صورت *jumle* خوانده می‌شده است. نشانه جمع -"گان" در زبان فارسی دری، در واقع ترکیب این کلمات مختوم به *g*- پایانی با علامت جمع *-ān*- است و در این شرایط *g*- پایانی محفوظ دوباره نمایان می‌شود. مانند:

bandagān (جمع) (فرد) bandag

۷. پسوند اسمی *āg*- در فارسی میانه برای ساختن اسم معنی از صفت به کار می‌رفته یا به ماده مضارع بعضی از فعل‌ها افزوده می‌شود و از آن صفت فاعلی می‌سازد. در فارسی دری صامت پایانی حذف شده و -*ā* باقی مانده است (خانلری، ۱۳۶۵: ۱۳). در فارسی نو آغازین پسوند *āg*- در پایان واژه‌ها باقی مانده است. در سطر ۱۷ متن M106/A/ واژه "دانا" به صورت *dānāg* آوانوشت می‌شود. *g*- پایانی در این دوره حفظ شده و سپس در فارسی دری نویسه *g*- حذف می‌شود. ولی به رغم اینکه در واژه‌هایی که دارای صامت *g*- پایانی هستند این صامت حفظ شده، احتمالاً صامت *g*- در این واژه‌ها خوانده نمی‌شده است.

۸. پسوند *dā-* برای ساختن ماده‌ی ماضی ثانویه یا جعلی در زبان سغدی و بلخی وجود دارد (زرشناس، ۱۳۷۶: ۳۴). در این دوره بعضی از فعل‌های ماضی سوم شخص جمع، با شناسه *nd*<sup>۲</sup> به کار رفته‌اند که طبق نظر هنینگ به صورت *and*—خوانده می‌شوند (Henning, 1962:90) (M106/A متن ۱۵ واژه "باشند" با حرف‌نوشت و آوانوشت *bāšand* (b's'nd) آمده است).

۹. مصوت‌های *-a* و *-ā* که در آغاز برخی واژه‌های فارسی وجود داشته، در فارسی میانه غالباً بر جای بوده و در فارسی دری حذف شده است. اما در متن‌های کهن فارسی دری، خاصه در شعرهای بازمانده از قرن‌های نخستین اسلامی بعضی از واژه‌ها به همان صورت پهلوی، یعنی بدون حذف صوت نخستین آمده است (ناتل خانلری، ۱۳۵۳: ۸۷-۸۸). در این متن‌ها *a-* آغازی پیش از صامت حفظ شده است (رضایی باغ‌بیدی، ۱۳۸۵: ۲۰). حرف اضافه "با" ><sup>\*</sup> و فارسی میانه آن *abāg* و در فارسی دری *bā* است که برای نشان دادن همراهی و سازگاری به کار می‌رود. حرف اضافه "بر" در زبان اوستایی *upairi-* و در فارسی میانه و در فارسی دری *bar* شده است. "اندر" در زبان اوستایی *antarə*- در فارسی میانه به صورت *andar* و در فارسی دری به صورت *dar* آمده است که هر دو برای نشان دادن مکان و زمان انجام کار است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۲۸۴-۲۸۸). در فارسی نو آغازین درسطر ۸ متن M106/B واژه "با" با آوانوشت *abāg* (فارسی میانه) و در سطر ۶ متن /M106/B/ با آوانوشت *abā* (فارسی دری) آمده که در اینجا صامت پایانی آن حذف شده است. در سطر ۵ متن /M106/B/ واژه "در" به صورت *andar* آمده است. در سطر ۲ متن /M843c/A/ واژه "بر" با آوانوشت *abar* آمده و در دیگر متن‌های فارسی نو با آوانوشت *bar* به کار رفته است، نظیر سطر ۱۴ و ۱۶ متن /M106/B/.

۱۰. در فارسی دری دوره نخستین جزء صرفی است که بر سر صیغه‌های فعل مضارع (خبری-التزامی) و فعل‌های ماضی و صیغه‌های وجه امر می‌آید. و در فارسی امروز نشانه‌ی مضارع التزامی و وجه امری است (خانلری، ۱۳۵۳: ۲۶۱). در این متن‌های فارسی نو پیشوند *b-* بر سر فعل‌ها می‌آید، و آنها را به مضارع التزامی تبدیل می‌کند. در سطر ۷ متن /A/ M106

واژه "بپرورد" با آوانوشت *baparwarēd* آمده با پیشوند- *ba-* و در سطر ۶ متن/B106 واژه "بیاویخت" با حرفنوشت *byy'wyxt* آمده که در اینجا پیشوند- *bī-* به فعل اضافه شده است. در این متن‌های فارسی نو آغازین برای این‌که فعل مضارع التزامی شود از هر دو پیشوند *bī-* و *ba-* استفاده شده است.

۱۱. پسوند *-n*- ایرانی باستان به ایرانی میانه غربی نرسیده است. از ترکیب آن با پسوند *-ka-* پسوند *-īg-* در ایرانی میانه غربی به وجود آمده است که برای ساختن صفت نسبی از اسم به کار می‌رود (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۲۲۵-۲۲۶). پسوند *-īg-* در فارسی میانه برای بیان نسبت به کار می‌رود و در فارسی دری صامت پایانی حذف شده است (ناتل خانلری، ۱۳۶۵: ۱۳). در زبان فارسی نو آغازین پسوند *-īg-* در پایان واژه‌ها حفظ شده است. در سطر ۲ متن M595abc+M9009/A/ واژه "کارزاری" با حرف نوشت و آوانوشت *kārzārīg* آمده است. احتمالاً به دلایل گفته شده صامت *-g-* در پایان واژه‌ها خوانده نمی‌شده است.

۱۲. حرف اضافه *pad* به معنی "به" که برای نشان دادن وسیله انجام کار است، در فارسی باستان به صورت *paiti-* و در فارسی میانه به صورت *pad* آمده و به صورت *be* به فارسی دری رسیده است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۲۸۵-۲۸۶). در سطر ۱۰ متن /B786/M786/ به "با آوانوشت *pad* به کار رفته، و در سطر ۲ متن /B786/M786/ واژه "به" با آوانوشت *pa* به کار رفته که در اینجا صامت پایانی آن حذف شده است.

۱۳. صفت تفضیلی قیاسی در پهلوی اشکانی تورفانی با پسوند *-istar* و *-ādar*، در فارسی میانه تورفانی با پسوند *-dar* و در فارسی میانه زردشته با پسوند *-tar*- از صفت مطلق ساخته می‌شود (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۶۱). در فارسی نو آغازین صفت تفضیلی با پسوند *-tar*- به کار رفته است. در سطر ۱۶ متن /A106/M106/ واژه "نزدیکتر" به صورت *nazdīktar* به کار رفته است.

۱۴. حرف اضافه "را" برای نشان دادن کسی یا چیزی به کار می‌رود که کار بر روی آن انجام می‌گیرد. در فارسی باستان به صورت *rādy-* و در فارسی میانه *rāy* و در پهلوی اشکانی

- تورفانی *rāδ* است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۲۸۷). در فارسی نو آغازین به صورت *rā* به کار رفته که به فارسی دری می‌رسد. در سطر ۲ متن M106/A واژه‌ی "را" به صورت *rā* آمده است.
۱۵. واژه "اگر" که غالباً حرف شرط است از *hakaram* فارسی باستان "یک بار" می‌آید (Kent, 1953:212). در فارسی میانه به گونه‌ی *agar* آمده است. این واژه با تخفیف به صورت‌های "گر" و "ار" در متن‌های فارسی دری به کار می‌رود (ناتل خانلری، ۱۳۶۵: ۳۱۸). در سطر ۱۵ متن M106/B واژه "اگر" به صورت *agar* به کار رفته، ولی در سطر ۳ متن M581+M613+M9010+M9130/A به صورت *ar* به کار رفته است.
۱۶. واژه "مگر" مرکب از حرف نفی *mā-* در فارسی میانه و *agar* حرف استشنا است. معادل "جزء" و "غیر از" در فارسی امروز. این واژه در پازند به صورت *ma agar* وجود دارد و در فارسی دری به صورت *magar* به کار می‌رود (ناتل خانلری، ۱۳۶۵: ۴۱۸). این واژه در متن‌های فارسی نو آغازین به صورت *magar* به کار رفته است. نظیر: سطر ۱۹ متن M106/A/
۱۷. در متن‌های فارسی نو آغازین برای نشاندن مفعول مستقیم یا مقصد عمل از عبارت *mar mara* یا *mar ... ra* استفاده شده است (رضایی باغبیدی، ۱۳۸۵: ۲۲). این کاربرد از ویژگی‌های متن‌هایی است که در موارء النهر و بخش‌های شرقی افغانستان به نگارش در آمده‌اند. *mar* جزء تاکیدی در گویش سغدی و هم ریشه با "مر" فارسی است (قریب، ۱۳۷۴: ۲۱۵). مرا به جای "من را" به کار می‌رود (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۱۱۷). در سطر ۱۱ متن M106/A/ عبارت "کردار مر او لین را" به صورت *kardār mar awwalīn rā* آمده است. و در سطر ۱۵ متن M786/A/ عبارت "چون نوح مر مرا" به صورت *čōn Nōh mar* به کار رفته است.
۱۸. در زبان‌های ایرانی باستان خوش‌های همخوانی آغازین وجود داشته است. در فارسی میانه به سبب آن که در خط پهلوی مصوت‌های کوتاه نشانه‌ی خاص ندارد، نمی‌توان با قاطعیت گفت که این خصوصیت مانده یا از بین رفته است. اما شاید در آغاز این مرحله هنوز شیوه‌ی تلفظ باستانی محفوظ مانده و در دوران متاخر تغییر یافته باشد. در فارسی دری دو

صامت در آغاز واژه قرار نمی‌گیرد. و این همان معنی است که در صرف و نحو عربی از آن به عبارت (ابتدا به ساکن محال است) تعبیر می‌کنند. بنابراین واژه‌هایی که در مراحل پیشین دارای چنین ترکیبی در واک‌ها بوده به یکی از دو صورت در آمده است. یکی آن که میان دو صامت آغازی مصوتی در آمده و به این طریق گاهی هجای نخستین واژه به دو هجا تقسیم شده است (ناتل خانلری، ۹۷-۹۸: ۱۳۵۳). در متن‌های فارسی نو آغازین، گاهی دو صامت کنار هم قرار می‌گیرند. مانند: *štāb* "شتاب" در سطر ۳ متن /A106 و *drust* "درست" در سطر ۱۸ می‌گیرند. ولی گاهی در ابتدای واژه‌هایی که دو صامت کار هم قرار گرفته‌اند، مصوت /i/ M106/A/ قرار می‌گیرد. در سطر ۱۴ متن /A106، واژه "سپاه" با حرف‌نوشت و آوانوشت (*ispāh*) *spāda* 'spāh'، آمده که ایرانی باستان آن- است (ناتل خانلری، ۹۲: ۱۳۵۳) و فارسی میانه آن *spāh* است (مکنی، ۱۳۹۰: ۲۵۸). در سطر ۱۰ /B106 "ستاره" با حرف‌نوشت و آوانوشت *stārag* (*istārag*) است. این شیوه در پهلوی اشکانی تورفانی و فارسی میانه تورفانی وجود داشته ولی در فارسی میانه زردشتی نبوده است. مانند: "سفید" که در پهلوی اشکانی و فارسی میانه تورفانی به صورت *ispēd* ولی در فارسی میانه زردشتی *spēd* است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۳۱۶).

۱۹. یکی دیگر از ویژگی‌های این متنها، کاربرد ادات تمنایی- ای/-هی-(-*hē*/-*ē*) است (رضایی‌باغ بیدی، ۱۳۸۵: ۲۲). به کار بردن *hēb* در فارسی میانه تورفانی و پهلوی اشکانی تورفانی و کاربرد *ē* و *ēw* در فارسی میانه زردشتی با مضارع اخباری یکی از راههای ساخت وجه تمنایی است. در فارسی دری روش‌های ساخت وجه تمنایی که در فارسی میانه ترلفانی و پهلوی اشکانی ترلفانی به کار رفته، متوجه شده است. در فارسی دری وجه تمنایی ساخته می‌شود از وجه اخباری با -ی که این -ی بازماندهی /-e/ فارسی میانه است که خود بازماندهی - فارسی باستان است (ابوالقاسمی، ۱۳۷۳: ۳). ولی در متن‌های فارسی نو آغازین روش ساخت فعل تمنایی دنباله رو فارسی میانه تورفانی و پهلوی اشکانی تورفانی است. در سطر ۶ متن /A9011 عبارت *hyb wyr'yd* (*hēb wirāyad*) (باشد که) آماده کند" یا "آماده بکردی" به کار رفته است.

۲۰. یکی دیگر از ویژگی این متنها، کاربرد خاصی از صیغه‌های ماضی نقلی است. در سطر ۴ متن /B M581+M613+M9010+M9130 "نهاده nh'd'stn[d] (nahādastand) واژه شده‌اند" به کار رفته است.
۲۱. کاربرد مصدر بعد از فعل‌های وجهمی یکی دیگر از ویژگی این زبان است (رضایی باغ-بیدی، ۱۳۸۵: ۲۳). در سطر ۶ متن /B M595abc+M9009 عبارت *nē sazēd šustan* "سزاوار شستن نیست" آمده است.
۲۲. گاه k به عنوان اداد اضافه به کار می‌رود (رضایی باغ‌بیدی، ۱۳۸۵: ۲۳). در سطر ۱۶ متن /A عبارت *kštī ke jiūr* "کشتی جور" آمده است.
۲۳. مطابقت عدد با محدود و جمع بستن محدود یکی از ویژگی‌های این متن‌ها است. در سطر ۱۲ متن /A عبارت "دو گوهر" به صورت *dō gōharān* به کار رفته است. و همچنین بعد از اعداد، گاهی اسم جمع به کار می‌رود. در سطر ۱۴ متن /A عبارت "چهار مرکب" (*čahār markab*) و در سطر ۱۴ متن /A عبارت "دو سپاه" ( *dō ispāh*) به کار رفته که "مرکب" و "سپاه" هر دو اسم جمع هستند.
۲۴. ایرانی باستان به معنی "زیرا" به ایرانی میانه غربی نرسیده است. و به جای آن در فارسی میانه به صورت *azēd rāy* (az) و در پهلوی اشکانی ترфанی به صورت *ēd rād* به کار می‌رود. "ایرا" که در متن‌های کهن فارسی دری به کار رفته و امروز متروک شده است، بازمانده‌ی *ēd rāy* فارسی میانه است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۲۹۸ و ۳۰۰). در سطر ۱۰ متن /A عبارت "سپاه" *ērā* به کار رفته است.
۲۵. به کار بردن صیغه‌های خاصی از مضارع اخباری در این متن‌های فارسی نوآغازین وجود دارد. فعل "شدن" در سطر ۱۷ متن /B M786 به صورت *šwwm* آمده و فعل "بودن" در سطر ۵ متن /A M704a به صورت *mē* به کار رفته است.
۲۶. به جای گروه همخوان /xš/ ایرانی باستان، در ایرانی میانه غربی /š/ آمده است. مانند واژه "شب" که در ایرانی باستان *xšap-* بوده، در ایرانی میانه غربی به *šab* تبدیل شده است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۱۶). و این تبدیل در خوش‌های همخوان ابتدای واژه صورت گرفته و در

میان جمله حفظ شده است. ولی متن‌های فارسی نو آغازین، گروه ۲/ ۳/ میانی در بعضی از واژه‌ها از بین رفته و در بعضی حفظ شده است.

واژه "پادشاه" که در فارسی میانه به صورت *pādixšā* بوده (Boyce, 1975:67)، در سطر ۱ متن /M106/B به صورت *patšā* به کار رفته است. واژه‌ی "آتش" که در فارسی میانه به صورت *taxā* بوده (مکنی، ۱۳۹۰: ۱۷۶)، در سطر ۹ متن /M150/B به صورت *ātaš* به کار رفته است. ولی در بعضی از واژه‌ها این صامت /x/ میانی حفظ شده یا به روال سنت پیشین نوشته شده، ولی خوانده نمی‌شده است. واژه "خورشید" که در فارسی میانه به صورت *xwaxšēd* بوده (Boyce, 1975:101) در سطر ۱۱ متن /M106/B نیز به صورت *xwaxšēd* به کار رفته ولی در دوره‌ی بعدتر یعنی در فارسی دری این صامت /x/ حذف شده است.

۲۸. در این متن‌ها گاهی ادات اضافه قبل از اسم به کار می‌رود. در سطر ۲ متن /M106/B عبارت *īg xwad* "خود" به کار رفته است.

۲۹. حذف بی‌قرينه فعل "است" در بعضی جمله‌ها مشهود است. در سطر ۱۴ متن /M106/B/ جمله "چه گوهرنده است" به صورت *čē gōharanda* آمده و در سطر ۱۸ متن /M106/B/ جمله "و پلیدی های طبع است" به صورت ' *ud palīdīhā īg tab* آمده است.

۳۰. در این دست‌نوشته‌ها صامت /x<sup>w</sup>/ به صورت /xw/ به /x/ نوشته و خوانده می‌شود، ولی در یک متن شاهد تبدیل صامت /x<sup>w</sup>/ به /x/ هستیم. در سطر ۱۹ متن /M106/A/ واژه‌ی "خدا=پادشاه" با حرف نوشته آوانوشت (*xwadāy*) آمده، ولی در سطر ۵ متن /M595abc+/ و واژه "خداوند=پادشاه" با حرف نوشته و آوانوشت (*xudāwand*) به کار رفته است.

۳۱. واژه‌ی جز به معنی "بیرون از جمعی یا گروهی" است. این واژه در اوستا به صورت *yūta-* و در فارسی میانه به صورت *judāg* و *judā* و در فارسی دری به صورت "جز" آمده است (ناتل خانلری، ۱۳۶۵: ۳۶۴). در فارسی میانه به صورت *jud* و *juaz* آمده است (مکنی، ۱۳۹۰: ۹۴). در فرهنگ عمید به صورت "جزء" آمده، که آن را واژه‌ای عربی می‌داند

(عمید، ۱۳۸۹: ۴۰۱). این واژه در سطر ۹ متن /M581+M613+M9010+9130/B به صورت *juz* آمده است.

### ویژگی های واژگانی

۱. در پاره‌ای از واژه‌ها وقتی واژه‌ای غیر فارسی آورده شده، ترجمه آن در کتابش می‌آید. در سطر ۱۹ متن /M106/A بعد از واژه‌ی عربی "الا" واژه‌ی فارسی "مگر" به صورت *illa* آمده و در سطر ۱ متن /M581+M613+M9010+9130/B پس از واژه‌ی سعدی *magar*، واژه‌ی فارسی "دانستن" به صورت *zān ka dānestam* آمده است.
۲. در این متن‌ها گاهی صورت واژه با واژه‌ای در فارسی میانه همانند است، ولی معنی آن متفاوت است. در سطر ۶ متن /M106/B واژه *weh* (= خوب) در طی تبدیل /w/ به /b/ به صورت *beh* آمده، در صورتی که در فارسی میانه *beh* به معنی "به (= میوه)" است (مکنی، ۱۳۹۰: ۲۰۰). در فرهنگ عمید *beh* به معنی "درختی شبیه به درخت سیب" آمده است (عمید، ۱۳۸۹: ۲۵۰).
۳. در این متن‌های فارسی نو آغازین یک هزوارش دیده می‌شود. در سطر ۱۱ متن /M106/A واژه "آب" با هزوارش *MY* آمده است. ولی در دیگر سطرهای متن "آب" با آوانوشت *ab* به کار رفته است، نظیر سطر ۱۴ متن /M106/B.
۴. در سطر ۶ متن /M786/B واژه‌ی *anbar* (صورت اصلی همگون نشده) به کار رفته است. این واژه در فارسی میانه به صورت *ambar* (مکنی، ۱۳۹۰: ۲۷۵) و در فرهنگ عمید به صورت "عنبر" که واژه‌ای عربی به معنی "شاهبو، ماده‌ای خوشبو و خاکستری" که در معده یا روده‌ی ماهی عنبر -کاشالوت- تولید و روی آب دریا جمع می‌شود" آمده است (عمید، ۱۳۸۹: ۷۶۵).
۵. "بلکه" از ترکیب *bal* عربی و *ka* بوجود آمده که یکی از حرف‌های ربط فارسی دری است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۷: ۳۰۱). در سطر ۱۳ متن /M581+M613+M9010+M9130/A "بلکه" به صورت *balka* آمده است.

۶. واژه‌هایی که پیشینه شان به فارسی میانه می‌رسد در این متن‌ها وجود دارد، اما بسیاری از آن‌ها در متن‌های فارسی دری شاهدی ندارند، از جمله:

*ayāb* ، M9011/A/1 : *ardāwān* ، M106/A/17 *abzōn* (افزون) (نیکوکاران) ;  
*dīhiš* ، M106/A/14 : *darē* ، M1855/A/1 : *bōziš* ، M1855/A/3 (پوزش) (این‌جا) ;  
*hiland* ، M106/A/5 : *fasrānīdan* ، M595abc+ M9009/B/2 (فسرانیدن ؟) (صدقه) ;  
*mazay* ، M106/B/3 : *kiš* ، M8202/A/9 (خط) (ترک کردن) ; *hu* ، M1855/A/5 (یک) (مفرغ) ;  
 ، M581+M613+M9010+9130/A/6 : *nard* ، M9011/B/4 (اصل درخت) ;  
 ، M581+M613+M9010+9130/A/7 : *rāyā* ، M106/A/18 (پارگینی) (ثروتمند) ;  
 ، M9011/A/6 : *wirāyd* ، M106/A/11 (آراستن) (نپاک) ; *reman* (زه=بچه) :  
 . M595abc+: M9009/B/2 (زنده کننده) *zihēd* ، M106/A/14 *zah*

۷. از آنجا که می‌دانیم کاتبان این دست نویسه‌ها ملیتی سغدی داشتند، اندکی واژگان سغدی در این متن‌ها دیده می‌شود، از جمله:

(بیخ) : M581+M613+M9010+9130/A/5 *wix/wēx* (در سغدی به صورت wix/wēx آمده است) *bix* (قریب، ۱۳۷۶: ۴۲۱) (حمله) *kamb* (چنگ) ;  
*winā* ، M411+M427a+M5391/A/9 : *sān* ، M581+ M613+ M9010+ 9130/A/3 (جزء تاکیدی) ; *mar* ، M106/A/7 (دشمن) ;  
 M581+M613+M9010/B+9130/12 : *wān* ، M581+M613+M9010+9130/B/5 (چنین) ;  
 M581+ M613 + M9010+ 9130/A/11: *wart* (سود) (دانستن) + *zān* ، M581+M613 + M9010+ 9130/A/11: *wart* ،  
 . M106/B/19 و *žāw* (خبر) : M9010+9130/B/1 (نک: قریب، ۱۳۷۶).

۸. در این متن‌ها واژه‌هایی به کار رفته که دگرگونی یافته صورت‌های فارسی میانه است یا در فارسی میانه شاهدی ندارد:

*farxundī* ، M106/B/13: *āwiziš* ، M595abc+ M9009/B/9 *āmuzēd* (آموزد) (آویزش) ;  
 M0901/A/8 : *guyā* ، M595abc+ M9009/B/4 : *gadā* ، M8202/A/5 (گدا) (گویا) (فرخندگی) ;  
 ، M581 + M613 + M9010 + 9130/A/4 : *jāy* ، M8202/B/7 (جای) (جهان) ; *jahān* ، M581+M613+M9010+9130/B/9 و *juz* (جز) (پاینده) : *pāyanda*

۹. در این متن‌های فارسی نوآغازین واژه‌های عربی نیز وجود دارد، به طور کلی وام واژه‌های دخیل عربی در این متنها عبارتند از:

aql ، M106/B/16 : حواسٌ ahwāshā ، M8202//B/6 : عدل adl ، M106/A/11 : اصل asl ، M106/B/8 : عقل عقل ، awwalin ، M106/A/12 : اولين (awwalin) ، ayb ، M106/A/10 : آخرين (āxerin) ، M595abc+M9009/B/12 : آخر (āxer bal ، M595abc+M9009/A/4 : عزيز aziz ، M595abc+M9009/B/7 : عيب عيب ، M106/A/4 : بلا (bal) bātel ، M106/A/13 : بطل (bel) ejiz ، M403+M877/A/9 : دعا (duā) ، M106/A/2 : عذاب bāða ، M106/B/11 : عاجز (fakl) ، M106/B/10 : عاجز (fakl) harb ، M106/B/19 : حال halāk ، M106/B/8 : حال hāl ، M106/A/1 : فعل (halāk) ، M106/B/9 : هارون (Hārun) ، M106/A/18 : حرب (hawā) ، M786/A/8 : هوا (hawā) ، M106/B/9 : هو (hawā) howz ، M8202/B/7 : حكم hukm ، M106/B/11 : هو (hawā) ، M106/B/9 : عز/عزت (izz) ، M595abc+M9009/A/9 : جهل (jahl) ، M786/A/16 : جواب (jawāb) ، M106/A/6 : جمله (jumla) ، M786/A/2 : جواب (jawāb) ، M106/A/19 : الا (illā) ، M106/B/16 : لطيف (latif) ، M704a/B/6 : مريم (maryam) ، M786/A/14 : مركب (markab) ، M106/B/14 : مسح (masiat) ، M106/A/7 : مثل (maθal) ، M106/A/17 : مشغولي (mašyuli) ، M786/A/11 : ملك (malēk) ، M106/A/19 : ملك (malēk) ، M106/B/5 : مخالف (muxālifi) ، M106/B/14 : ملوك (mulk) ، M786/A/15 : نوح (Nōh) و نوح (nisār) ، M106/B/13 : باشکوه (nisār) ، M786/B/6 : نوح (nisār) ، M106/B/13 : نوح (nisār) ، M786/A/10 : شراب (šarāb) ، M786/B/1 : قهر (qahr) ، M786/A/10 : سلطان (sultān) ، M411+M427a + tabārak ، M106/B/18: طبع (tab‘) ، M106/B/4: tamām ، M704a/B/4 : تفسير (tafsir) ، M106/B/18 : تدبیر (tadbir) ، M5391/B/9: تمام (tamām) ، M411+M427a+ M5391/ تنصير (taqsir) ، M411+M427a+M5391/B/1:

*xalγ* ، M403+M877/B/10 : *waqt* (وقت) و *M106/B/7 walēkin A/7*: *xazina* ، M595abc+ M9009/A/3 : *xasm* ، M106/B/10: (خلق) *(خزینه)* *xelāfi* ، M8202/A/1 : *yayningar* ، M106/B/7: (يقين گر) *xelāfi* ، M786/A/11 : *δulfayār* ، M786/B/1 : *siyat* (ذوق) *yusuf* (يوسف) *M786/A/3* و *M411+M427a+M5391/A/4* :

متن M150 شامل یک جدول گاهشماری است که در یکی از ستون‌های /A/ آن اسم سیارات را به صورت معرب این چنین آورده است.

*utērid* (مریخ)، *šams* (مشتری)، *yamar* (قمر)، *muštari* (طارد) *mirrix* (زحل) و *zuhra* (زهره).

و در یکی از ستون‌های /B/ آن اسم صور فلکی به صورت معرب این چنین آورده است.

*mizān* (عقرب)، *asad* (اسد)، *dalū* (دلو)، *hut* (حوت)، *jadi* (جدی)، *ayrab* (میزان)، *γaws* (قوس) و *sum(b)ula* (سنبله).

و در دیگر ستون‌های آن، واژه‌های عربی دیگری این چنین آمده است:

*fajāya* ، M150/B/15 : *auj* ، M150/B/8 : *ailāj* (علاج) *maoya* ، M150/B/5 : *γšōl* ، M150/B/6 : *taslis* ، M150/B/10 : *šumali* ، M150/B/13 : *mubādila* (تبليغ) *M150/B/2 tarbi'* ، M150/B/1 : (تربيع) *M150/B/1* : (تبليغ).

۱۰. در این متن‌ها یک واژه سریانی وجود دارد. در سطر ۱۶ متن /B/ M150 ماه ایول = ماه اسفند" به صورت *aylul* آمده است. ایول مأخوذه از سریانی و نام یکی از ماه‌های سریانی است. هم‌چنین ماه نهم تقویم شمسی بعضی از کشورهای عربی و دوازدهمین ماه تقویم عرفی یهود است (عمید، ۱۹۳-۱۳۸۹: ۱۹۴).

۱۱. در این متن‌های فارسی نوآغازین واژه‌های پهلوی اشکانی وجود دارد، که در اینجا ذکر می‌شوند.

*yōzi* ، M843c/A/2 ، *rēman* ، M9011/A/5 (میوه) : *bāwag* (کثیف، ناپاک) : . M0901/A/4 و *zyrd* (دل) : M0901/A/2 (آشته)

### نتیجه‌گیری

متن‌های مورد بررسی قرار گرفته به خط مانوی و به زبان فارسی نو آغازین است. در دوران حیات دین مانوی، زبان فارسی میانه یکی از زبان‌های مورد استفاده مانویان بوده است. بیشتر واژگان متن‌های بررسی شده از این زبان است به گونه‌ای که بسیاری از آن‌ها در دوره‌ی بعدی با تغییر یا بدون تغییر به فارسی دری رسیده یا کاربردش را از دست داده است. از آنجا که مانویان ترکستان ملیتی سعدی داشتند، واژگان سعدی در این دست نوشه‌ها مشهود است. پس از اسلام زبان عربی به مدت ۲ قرن زبان رسمی ایران شد. از این راه واژگان عربی بسیاری به زبان فارسی وارد شد. چند وام‌واژه پهلوی اشکانی و واژگانی دیگر که شماری از آنها در فارسی دری مشهود است و احتمالاً از گوییش‌های مردم شرق ایران به ویژه خراسان بوده نیز در این متن‌ها دیده می‌شود چرا که زبان فارسی نو در آنجا پا به عرصه گذارد و نویسنده‌گانش از این دیار برخاستند. یک هزوارش نیز در این متن‌ها دیده می‌شود.

بنابراین زبان متن‌های فارسی مانوی به خط مانوی، زبانی است که از فارسی میانه ریشه می‌گیرد در خراسان جایگاه مانویان پس از اسلام به پیدایی آمده است و در میان راه تحول از فارسی میانه به فارسی دری است. پس در پاره‌ای از موارد دنباله‌رو فارسی میانه است و در پاره‌ای از موارد از جمله ورود واژگان عربی و تحولات آوایی، نوآوری‌های فارسی را از سر گذرانیده است.

پرستال جامع علوم انسانی  
کتابنامه

آذر، امان الله، «نشانه جمع در زبان دری»؛ نشریه زبان و ادبیات، شماره ۵۲ (۱۳۷۳-۸۴)، آرلاتو، آنتونی (۱۳۷۳)؛ درآمدی بر زبان‌شناسی تاریخی؛ ترجمه: یحیی مدرسی؛ تهران: پژوهشگاه علوم انسانی.

ابوالقاسمی، محسن (۱۳۸۷)؛ دستور تاریخی زبان فارسی؛ تهران: سمت.

ابوالقاسمی، محسن « فعل تمنایی در فارسی دری»؛ ادبیات و زیان‌ها (دانشکده ادبیات دانشگاه تهران)؛ شماره ۱۲۹-۱۳۲؛ (۱۳۷۳) ۸-۱.

انوشه، حسن (۱۳۸۵)؛ تاریخ ایران کمپریج؛ ج. پنجم؛ گردآورنده: ر. ن. فرای؛ تهران: امیرکبیر.

جعفری دهقی، محمود (۱۳۸۲)؛ بازشناسی منابع و مأخذ تاریخ ایران باستان؛ تهران: سمت.

رضایی باغبیدی، حسن ، «واژه گزینی در عصر ساسانی و تأثیر آن در فارسی دری»؛ نامه فرهنگستان؛ سال چهارم، شماره سوم: (۱۳۷۹) ۱۴۵-۱۵۸.

—————، «کهن‌ترین متن‌های فارسی به خطوط غیر عربی»؛ نامه فرهنگستان؛ سال هشتم، شماره دوم: (۱۳۸۵) ۹-۳۱.

زرشناس، زهره ، «زبان بلخی»؛ نامه‌ی فرهنگستان؛ سال سوم، شماره‌ی اول (۱۳۷۶) ۱۲-۴۹.

زوندرمان، ورنر، «پیشینه جایگاه و برنامه‌های پژوهش‌های تورفانی»؛ ترجمه: آرمان بختیاری؛ نامه فرهنگستان؛ سال پنجم، شماره سوم (۱۳۸۲) ۱۷۵-۱۸۶.

عمید، حسن (۱۳۸۹)؛ فرهنگ فارسی عمید؛ ویراستار عزیزالله علیزاده؛ چاپ اول، تهران: راه رشد.

قریب، بدرازمان (۱۳۷۴)؛ فرهنگ سغدی؛ چاپ اول، تهران : فرهنگان.

مفتخری، حسین و حسین زمانی (۱۳۸۴)؛ تاریخ ایران از ورود مسلمانان تا پایان طاهریان؛ چاپ دوم؛ تهران : سمت.

لازار، ژیلبر، "فارسی"؛ در راهنمای زبانهای ایرانی، ویراستار رودیگر اشمیت، (۱۳۷۸) ج. دوم؛ ترجمه: آرمان بختیاری و دیگران؛ تهران: ققنوس، (۱۳۷۸) ۴۳۷-۴۸۳.

مکنزی، دیوید نیل (۱۳۹۰)؛ فرهنگ کوچک پهلوی؛ ترجمه: مهشید میرفخرایی؛ تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

مؤلف مجهول (۱۳۶۶)؛ تاریخ سیستان؛ تحقیق ملک الشعراei بهار؛ چاپ دوم؛ تهران: کلاله خاور.

ناتل خانلری، پرویز (۱۳۵۳)؛ تاریخ زبان فارسی؛ ج. ۲؛ چاپ دوم؛ تهران: کاویان.

————— (۱۳۶۵)؛ تاریخ زبان فارسی؛ ج. ۱ و ۳؛ تهران: نشر نو.

نفیسی، سعید (۱۳۴۱)؛ محیط زندگی و احوال و اشعار رودکی؛ چاپ دوم؛ تهران.

هیننگ، و. ب. ، «قدیمی ترین نسخه شعر فارسی»، ترجمه: احسان یارشاطر؛ مجله دانشکده ادبیات؛

سال پنجم؛ شماره چهارم: (۱۳۳۷) ۱-۹.

- Bartholomae, Chirstian (1904); *Altiranisches Wörterbuch*; Strassburg ;Reprint 1961; Berlin: Walter de Gruyter .
- Boyce. M. (1960); *A catalogue of the Iranian Manuscripts in Manichean script in the German Turfan Collection*; Berlin: Akademie Verlag .
- (1975); *A Word-list of Manichaean middle Persian and Parthian*; Acta Iranica 9; Leiden: Tehran .
- Henning, W. B, "Persian Poetical Manuscripts from the Time of Rūdakī", (1962) *A Locust's Leg, Studies in Honour of S. H Taqizadeh*; London: Pp 89-104 .
- Kent, Roland, G. (1953); *Old Persian, Grammar, Texts, Lexicon*; Second edition. American Oriental Society: New Haven .
- MacKenzie, David. N (1971). *A concise Pahlavi Dictionary*; Oxford University Press: London .
- Meisterernst, D. Durkin (2013); "Concise Middle Persian grammar", Leiden University: Leiden .
- Provasi, E. ;"New Persian Texts in Manichaean Scripts from Turfan", in: *The Persian language in history, edited by Mauro Maggi and Paolo Orsatti,(2011),Wiessbaden:119-178* .

وبگاه اینترنتی

[www.bbaw.de/forschung/turfanforschung/dta](http://www.bbaw.de/forschung/turfanforschung/dta)

