



نشر قطره

مجموعهٔ فنون و مفاهیم ادبی - ۱

تاریخ زبان فارسی

دکتر مهری باقری

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۶

۱۷

۱۸

۱۹

۲۰

۲۱

۲۲

۲۳

۲۴

۲۵

۲۶

۲۷

۲۸

۲۹

۳۰

۳۱

۳۲

۳۳

۳۴

۳۵

۳۶

۳۷

۳۸

۳۹

۴۰

۴۱

۴۲

۴۳

۴۴

۴۵

۴۶

۴۷

۴۸

۴۹

۵۰

۵۱

۵۲

۵۳

۵۴

۵۵

۵۶

۵۷

۵۸

۵۹

۶۰

۶۱

۶۲

۶۳

۶۴

۶۵

۶۶

۶۷

۶۸

۶۹

۷۰

۷۱

۷۲

۷۳

۷۴

۷۵

۷۶

۷۷

۷۸

۷۹

۸۰

۸۱

۸۲

۸۳

۸۴

۸۵

۸۶

۸۷

۸۸

۸۹

۹۰

۹۱

۹۲

۹۳

۹۴

۹۵

۹۶

۹۷

۹۸

۹۹

۱۰۰



نشر قطره

ISBN ٩٦٤-٥٩٥٨-٢٧-X

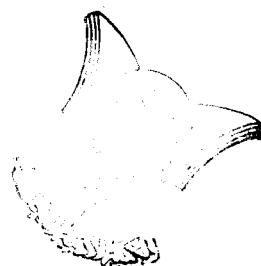
9789645958273

سلسله انتشارات

نشر قطره - ١٠٩



مجموعة فنون و مفاهيم ادبي - ١



نشر قطره

تاریخ زبان فارسی

(ویرایش جدید)

دکتر مهری باقری



تاریخ زبان فارسی

دکتر مهری باقری

مشاور مجموعه: دکتر حسن انوری

چاپ هشتم: ۱۳۸۲

چاپ: سارنگ

تعداد: ۱۱۰۰ نسخه

بهای: ۱۵۰۰ تومان

حق چاپ برای نشر قطره محفوظ است.

باقری، مهری، ۱۳۲۴ -

تاریخ زبان فارسی / مهری باقری؛ مشاور مجموعه: حسن انوری. -

تهران: نشر قطره، ۱۳۷۳.

۲۱۲ ص. - (سلسله انتشارات نشر قطره، ۹: مجموعه فنون و مفاهیم

(ادبی، ۱)

کتابخانه: ص ۲۰۹-۲۱۲.

۱. فارسی - تاریخ. ۲. فارسی - دستور. الف. عنوان.

۴ نا ۵ PIR ۲۶۵۵ ب / ۲ ت

شابک: X-۲۷-۵۹۵۸-۰۹۶۳

خیابان انقلاب، ابتدای وصال شیرازی، پلاک ۹، طبقه همکف

صندوق پستی ۳۸۳-۱۳۱۴۵

۶۴۶۶۳۹۴ - ۶۴۶۰۵۹۷

Printed in The Islamic Republic of Iran

فهرست مطالب

۷	یادداشتِ مجموعه
۹	پیشگفتار
۱۲	الفبای آوانگاری
	بخش اول
۱۵	تحوّل زبان و علت تحول و دگرگونیهای زبانی
۲۳	انواع زبانها و خانواده زبانی
۳۷	ادوار تاریخی تحوّل زبانهای ایرانی
۴۱	دوره باستان
۶۹	دوره میانه
۱۰۵	دوره جدید
	بخش دوم
۱۲۳	بررسی اجمالی دگرگونیهای آوایی زبان فارسی از دوره باستان تا دوره جدید
۱۵۹	بررسی اجمالی دگرگونیهای تاریخی دستگاه صرفی و نحوی زبان فارسی
۲۰۹	کتابنامه



یادداشت مجموعه

ادبیات فارسی به حق یکی از مهم‌ترین حلقه‌ها، در سلسله آثار ادبیات جهانی و گوهر ممتاز مدنیت و فرهنگ مشرق زمین و دنیای اسلام، و در اصل محصول فرایندی عظیم از مبادلات فرهنگی، برخوردها و تأثیرپذیری‌های متقابلی است که در طول قرن‌ها انجام پذیرفته و یکی از بزرگ‌ترین مواریث فرهنگ بشری است؛ آنچنان که بسیاری از فرهیختگان جهان، ما را به آثار ادبی‌مان می‌شناسند. و اگر بنا باشد بیست سی نفر از نوایع ادبی جهان را از سپیده‌دم تاریخ تا به امروز، انتخاب کنند، بی‌تردید، چهار پنج تن از بزرگ‌ترین ادب‌ما، در این مجموعه جای خواهند گرفت. با این مقدمه اگر گفته شود سخنی به گراف گفته نشده است. این میراث عظیم با همه‌ی جلالتش نیاز به آن دارد که از نو نگریسته شود، درباره‌اش تدقیق شود، ظرایف و لطایفش بررسی گردد. در این بازنگری و تدقیق و بررسی چند نکته هست: نخست آن که غثّ و ثمین از هم بازشناخته شود؛ دیگر آن که مایه‌ای باشد برای ادب امروز و آینده، آنچنان که، تداوم ادب امروز، تداوم منطقی ادب گذشته باشد، نه برگرفته‌ی محض از ادب سرزمین‌های دور و نشان خودباختگی و بی‌اعتنایی به مواریث گذشته؛ و سوم آن که تذکاری باشد برای زندگی، از آن‌که ساختن جهان امروز، بی‌تردید، نیاز به ایثار و ترکیه و پاک‌دلی و پاک‌اندیشی دارد و این همه را می‌توان از ادب گذشته فرا آموخت.

طبعی است که برای بازنگری و شناخت آثار ادبی باید ابزاری در اختیار باشد. به خصوص باید این ابزار به زبانی ساده در اختیار جوانان و دانشجویان و دیگر علاقه‌مندان آثار ادبی قرار گیرد. تا آنچنان که بایسته است این آثار را بشناسند، به آنها بیندیشند و هر

کدام را به درستی ارزش‌گذاری کنند و در جایگاه واقعی خود قرار دهند. فی المثل در شعر خاقانی، سعدی، خواجه و حافظ و بسیاری دیگر ظرایفی هست که بدون شناخت دقیق آرایه‌های سخن (بدیع) درک آنها ممکن نیست. در آثار سنائي و عطار و مولانا و دیگر شاعران عارف نکته‌هایی هست که بی‌شناخت مفاهیم و دقایق عرفانی، رهیافت به شعر آنان دشوار و بلکه ناممکن است. علل پیدایی برخی از انواع ادبی و افول برخی دیگر در طول زمان، بی‌شناخت تاریخ تطور ادبیات امکان ندارد. همچنان که سنجش و ارزش‌گذاری این همه آثار ادبی بزرگ و کوچک، نبوغ آمیز و متوسط و ضعیف، بی‌ابزار نقد ادبی راه به جایی نخواهد برد. چنین است آنجاکه از زبان و ادبیات عربی و تاریخ و اخبار و احادیث و قصص و روایات اسلامی آگاهی نداشته باشیم. و به هر تقدیر آشنایی با انواع ادبی، تاریخ ادبیات، آرایه‌شناسی، سبک‌شناسی، عرفان‌شناسی، تاریخ زبان، دستور، عروض و قافیه و... هر کدام به نحوی راه را برای شناخت بهتر آثار ادبی باز می‌کنند.

پیش از این گزینه‌های «مجموعه‌ی ادب فارسی» و گزینه‌های «گنج ادب»، را برای آن پایه‌گذاری کردیم تا نمونه‌های مناسبی از آثار ادبی همراه با شرح و توضیح در اختیار جوانان و دانشجویان قرار دهیم و اینک مجموعه‌ی «فنون و مفاهیم ادبی» را بنیاد نهاده‌ایم تا ابزاری باشد برای رسیدن به هدفی که در پیش گفته شد و پایگاهی باشد برای جوانان و علاقه‌مندان ادبیات فارسی تا بتوانند آن آثار را بهتر رَصد کنند و در نتیجه به آنها دل‌بستگی بیشتر پیدا کنند و رشته‌ی پوند فرهنگ گذشته‌ی کشورمان با روح و اندیشه‌ی آنان هر چه بیشتر استحکام پذیرد. نیز گفتنی است که این مجموعه پاسخی هم هست به نیاز برخی از واحدهای درسی دانشگاهی در رشته‌ی زبان و ادبیات فارسی دانشگاه‌ها و امیدواریم در اعتلای کیفیت دروسی که به زمینه‌های مورد بحث مربوط می‌شود مؤثر باشد و باسته است از همه‌ی کسانی که این کتاب‌ها را به عنوان کتاب درسی در مطالعه خواهند گرفت - چه اساتید دانشمندی که آنها را تدریس خواهند کرد، چه دانشجویان عزیزی که برای پاسخ‌گویی به استادان، به آنها خواهند نگرفت - خواهش کنیم با یادآوری کاستی‌های آنها و نیز آنچه را باید بدانها افزود، بر ما متّ گذارند و ما را یاری دهند. بهروزی و نیک فرجامی بهره‌ی همه‌ی دوستداران زبان و ادبیات فارسی باد.

حسن انوری

پیش‌گفتار

«تاریخ زبان» دانش نوینی است که در میان علوم عدیده انسانی موقعیت خاص و قابل توجهی یافته است. پس از تکوین علم جدید زیانشناسی در سالهای آغازین قرن بیستم، با توجه به اهداف بررسیها و پژوهش‌های زبانی، این علم به دو شاخه اصلی یعنی «زیانشناسی توصیفی» (*descriptive linguistics*) و «زیانشناسی تاریخی» (*historical linguistics*) تقسیم شد و از آن پس تحقیق و تبعیت درباره پیشینه زبانها، صورتهای مختلف هر زبان در زمانهای مختلف، شناخت تغییرات و تحولات زبانها و یافتن قواعد و قوانین حاکم بر این تحولات، در محدوده کار «زیانشناسی تاریخی» قرار گرفت.

زیانشناسی تاریخی در میان علوم انسانی دیگر از اعتبار ویژه‌ای برخوردار است. زیرا با توجه به اینکه زبان مهم‌ترین وسیله برقراری ارتباط در جوامع بشری است، ساختار هر زبان وابستگی و ارتباط نزدیکی با ساخت و زیربنای جامعه زبانی خاص خود دارد. چون جوامع انسانی هیچ‌گاه ثابت و یکسان نمی‌مانند و همواره در حال تغییر و دگرگونی هستند، زبان نیز به عنوان «امری اجتماعی» پیوسته و به تبع تحولات اجتماعی، به گونه‌ای متناسب با نیازهای جامعه، متحوال و دیگرگون می‌شود. از این‌رو، هر زبان در هر زمان، به صورت آئینه‌ای است که می‌تواند بافت و ساخت جامعه خاص آن عهد را در خود منعکس کند. بدین ترتیب بسیاری از مشکلات و مسائل ادوار گذشته و مبهمات مربوط به تاریخ، جامعه‌شناسی، مردم‌شناسی، قوم‌شناسی، فرهنگ و ادبیات، به کمک مکتوبات برجای مانده از زبان آن جامعه، گشوده و روشن می‌شود.

البته یادآوری این نکته ضروری است که بررسی تاریخی زبان از زمان تکوین علم

زبانشناسی نوین آغاز نگشته است. بلکه در اعصار و قرون گذشته نیز به صورتهای پیشین و گذشته زبانها توجه می‌شد. ابویژه در اروپا، از قرن هجدهم به بعد، بر اثر رواج فقهاللغه و دستورنویسی تطبیقی و مقایسه‌ای، تبعات تاریخی زبان رواج و رونق چشم‌گیری یافت.

در اواخر قرن هجدهم میلادی، توجهات خاص دانشمندان به زبانهای خاموش دنیا بویژه: لاتین، یونانی باستان، فارسی باستان، سنسکریت و مقایسه و تطبیق آثار مکتوب بازمانده این زبانها موجب شد تا یکی از مهم‌ترین خانواده‌های زبانی دنیا به نام «هند و اروپایی» شناخته شود. هم‌چنانکه می‌دانید، زبانهای ایرانی نیز از اعضای این خانواده زبانی به شمار می‌روند.

ادامه و رواج این قبیل تبعات زبانی در ازمنه گذشته سبب شد که «بررسی تاریخی زبان» در قرن بیستم نیز به عنوان یکی از اهداف زبانشناسی نوین منظور گردد و اصول و قواعد خاصی برای این رشته از دانش بشری تعیین شود.

علت اینکه مطالعات مربوط به تحولات زبانی را «تاریخ زبان» نام نهاده‌اند به شرح زیر است:

هم‌چنانکه برای بررسی تحولات جوامع بشری و پی‌بردن به علل و موجبات این تحولات و شناختن حوادث و رویدادهایی که منجر به پیدایش عناصر جدید و پدیده‌های نوین می‌شوند از تاریخ مدد می‌جوییم و هم‌چنانکه «تاریخ»، سرگذشت اقوام و ملت‌های مختلف و حوادث گذشته بر آنها را در زمانهای مختلف شرح می‌دهد، تاریخ یک زبان نیز تغییرات و دگرگونیهای آن زبان را در گذار زمان و در طول دوره دوام و رواج آن زبان مشخص می‌کند و به کمک بررسیهای تاریخی هر زبان است که می‌توان، هم تغییرات و تحولات آن زبان را در ادوار تاریخی مختلف شناخت و هم قواعد و قوانین حاکم و ناظر بر آن تحولات را به دست آورد.

بنابراین، در تحقیقات تاریخی هر زبان نخست می‌باید تمام استناد و مدارک موجود از آن زبان را که در طول زمانهای مختلف به طرق گوناگون باقی مانده است جمع‌آوری کرد و سپس این استناد و مدارک را به ترتیب تاریخی منظم و مرتب نمود و آن‌گاه با توجه به شباهت‌ها و تفاوت‌های ساختاری و صوتی زبان به کار رفته در این استناد و با مقایسه صورتهای مختلف زبانی، آن مدارک را دسته‌بندی و طبقه‌بندی نمود. بدین ترتیب

مشخص می‌شود که هر زبان از زمانی که قدیم‌ترین آثار مکتوب آن موجود است تا زمان حاضر، دستخوش چه تحولات و تغییراتی شده است و این دگرگوئیهای زبانی بر مبنای چه اصول و قواعدی صورت گرفته‌اند.

در میان زبانهای هند و اروپایی، زبان فارسی این ویژگی ممتاز را دارد که می‌توان تاریخ آن را بر اساس منابع و مدارک موجود در تمامی ادوار تاریخی از قرن ششم پیش از میلاد تا زمان حاضر به طور پیوسته‌ای بررسی کرد.

البته بررسی «تاریخ زبان فارسی» امر خطیری است که درین مجلمل به عنوان کتابی درسی نمی‌گنجد و آنچه در این دفتر گرد آمده مختصری است که در حقیقت باید «درآمدی بر تاریخ زبان فارسی» محسوب شود.

کتاب حاضر در دو بخش تنظیم شده است. در بخش یکم، نخست مقاطع و دوره‌های تحولی زبان فارسی از زمان قدیم‌ترین متون موجود تا زمان حاضر مشخص شده است. به عبارت دیگر، با مقایسه مواد و منابع زبانی موجود، معین گردیده که زبان فارسی چند دوره تحولی را پشت سر گذاشته است و سپس منابع و مدارک متعلق به هر دوره که بررسیهای تاریخی زبان بر مبنای آن صورت می‌گیرد، دسته‌بندی و معرفی شده است.

در بخش دوم، تحولات دستگاه صوتی و ساختمان دستوری زبان فارسی در دوره‌های تاریخی به اجمالی بررسی شده است.

منابع و مأخذ تبعات تاریخی زبان فارسی بسیار زیاد است و فهرست گزینده‌ای از منابع، در پایان کتاب جهت مراجعة علاقمندان قید گردیده است.

مهری باقری

زمستان ۱۳۷۲

الفبای آوانگاری که در بررسی تاریخ زبان فارسی به کار می‌رود:

a		آ
ā		آ
i	(کوتاه)	ای
ī	(کشیده)	ای
o	(کوتاه)	اُ
ō	(کشیده)	اُ
u	(کوتاه)	او
ū	(کشیده)	او
e	(کوتاه)	ا
ē	(کشیده)	ا
ə	(شوا)	مصوت بینگ

b	ب	s	س
p	پ	š	ش
t	ت	γ	غ
θ	ث	f	ف
ج	ج	k	ک
چ	ج	g	گ
x	خ	l	ل
d	د	m	م
ذ	ذ	n	ن
r	ر	v	و
ز	ز	h	ه
ژ	ژ	y	ی
		همزه	ه

بخش اول

- الف - تحوّل زبان و علّت تحوّل و دگرگونیهای زبانی
- ب - انواع زبانها و خانواده‌های زبانی
- ج - ادوار تاریخی تحوّل زبانهای ایرانی:
 - دوره باستان
 - دوره میانه
 - دوره جدید

تحوّل زبان

و

علّت تحوّل و دگرگونیهای زبانی

تحوّل زبان

زبان صورت واحد و ثابتی ندارد. زیرا زبان امری اجتماعی است و در جوامع بشری به عنوان وسیله‌ای برای برطرف کردن نیاز افراد جامعه به برقراری ارتباط با یکدیگر و تفہیم و تفاهم به کار می‌رود و هم‌چنانکه می‌دانیم، هر جامعه همانند موجود زنده‌ای پیوسته دستخوش دگرگونی و تحوّل است و به تبع و بر اثر تغییر و دگرگونی بنیادهای آن از قبیل: سیاست، مذهب، آداب و رسوم، حرف و مشاغل، ابزارهای زیستن و نظایر اینها، تغییر می‌کند. از این‌رو هرگونه تغییر و تحوّلی که در جامعه حاصل شود به ضرورت، نیازهای آن جامعه را دگرگون می‌سازد و این دگرگونی به ناچار در تغییر و تحوّل زبان نیز تأثیر و دخالت بسزایی دارد.

تغییراتی که در زبان رخ می‌دهد تصادفی و اتفاقی نسیت بلکه این تحوّلات تابع قوانین و قواعد معینی هستند و به همین دلیل با اینکه هر زبانی از صورت اصلی خود بسیار دور شده است، می‌توان رابطه آن را با اصل و با زبانهای دیگری که از آن منشعب شده‌اند تشخیص داد؛ همین نکته موجب شده است تا در دانش نوین زیانشناسی، شناخت تغییرات و تحوّلات زبان در طول تاریخ و کشف قواعد و قوانین حاکم و ناظر بر تحوّلات زبانی، به عنوان یکی از اهداف پژوهش‌های زبانی مورد توجه قرار بگیرد.

مختصر اینکه، زبان مانند یک امر طبیعی، به طریقی مشخص تحوّل و تکامل می‌یابد و به همین دلیل باید دانست که دورشدن یک صورت زبانی از اصل و فرم قدیمی، یا تغییر یکی از صورتهای زبانی خطأ و غلط شمرده نمی‌شود بلکه معلول رویدادهای اجتناب ناپذیر زمان است. به عنوان مثال عبارت آغازین کتیبه داریوش در

نقش رستم^۱ را که به زبان فارسی باستان و مربوط به قرن پنجم پیش از میلاد است با معادل آن عبارت در فارسی جدید بررسی و مقایسه می‌کنیم:

(baga: vazraka: Auramazdā: hya: imām: būmīm: adā: hya: avam: asmānam: adā: hya: martiyam: adā: hya: shiyātim: adā: martiyahyā.)

«اهورامزدا خدای بزرگ است که این زمین را آفرید، آن آسمان را آفرید، آدمی را آفرید و شادی را برای آدمی آفرید.»

در این دو عبارت «فارسی» که اولی مربوط به قدیم‌ترین صورت مكتوب زبان و دوّمی جدیدترین صورت آنست، اختلافات و دگرگونیهای متعددی به شرح زیر به چشم می‌خورد:

۱ - صورت تلفظی اغلب واژه‌های این عبارت در فارسی جدید تغییر کرده است چنانکه در واژه *baga* = بُغ، *vazraka* = بَرْزَكَه ابد شده و مصوت پایانی آن هم حذف گشته است. در *adā* = بزرگ، *hyā* = آغازی^۲ به "b" و "K" به "g" و هر دو مصوت "a" به "o" بدل شده و مصوت پایانی این واژه نیز حذف گردیده است. تکواز "ima" بدل به «این» و با حذف هجای پایانی و تبدیل "t" به "d" به «مرد» و "shiyāti" با تحولات آوایی بدل به «شادی» و "būmi" با حذف مصوت پایانی به «بوم» تبدیل شده است.

۲ - برخی از واژه‌های این عبارت مهجور گشته به جای آنها کلمات دیگری در زبان رایج شده است مانند: بُغ = خدا، بوم = سرزمین، مرد = انسان.

۳ - پاره‌ای از واژه‌های این عبارت از نظر معنا و مفهوم تغییر یافته است مانند "adā" به معنی «آفرید» که فعل ماضی از ریشه *dā*- به معنی خلق‌کردن و آفریدن است ولی مصدر «دادن» در فارسی جدید در مفهوم دیگری غیر از خلقت و آفرینش به کار می‌رود.^۳ همچنین است واژه «مرد» که از ریشه *mar-* به معنی «مردن» مشتق است. این واژه که در اصل به معنی «میرا» و «مردنی»^۴ است در فارسی باستان در مفهوم کلی «انسان» و «آدمی» به کار می‌رفت و در فارسی جدید محدودیت معنایی پیدا کرده است و بر جنس مذکور از نوع آدمی دلالت می‌کند.

۱. این عبارت در آغاز چندین سنگ‌نوشته دیگر فرس قدیم از جمله کتیبه‌های داریوش در شوش، سوئز، الوند و چندین کتیبه خشیارشا در تخت جمشید و نیز کتیبه‌های اردشیر اول و اردشیر سوم در تخت جمشید، آمده است.

۲. تنها کلمه‌ای که از این ریشه مشتق است و در فارسی امروزی مفهوم اصلی خود را حفظ کرده واژه «دادار» به معنی «آفریدگار» می‌باشد.

۳. مطابق اساطیر ایرانی، نخستین انسان با توجه به اینکه موجود زنده میرنده‌ای بود «گیومرت = کیومرت» یعنی «زنده میرا» نامیده شده است.

۴- از جهت صرف یا ساخت کلمات نیز در زیان تغییراتی رخ داده است. در دوره باستان هر اسم به هشت حالت مختلف صرف می‌شد و علایم صرفی نیز تکوازهایی بود که به صورت لاحقهایی به پایان صورت ساده واژه می‌پیوست. این اجزای صرفی به اعتبار شمارهای سه گانه (مفرد - مثنی - جمع) و اجتناس سه گانه (مؤنث - مذکر - خنثی) در هر یکی از حالات هشتگانه تغییر می‌یافتد. از این‌رو یک اسم می‌توانست به هفتاد و دو صورت متفاوت صرف شود. لذا "šiyātim" و "būmim" مفرد مؤنث و "asmānam" و "martiyam" مفرد مذکر و هر چهار واژه در حالت مفعول صریحی می‌باشد. در حالی که "martiyahyā" مفرد مذکر در حالت اضافی است.

در فارسی جدید با حذف تکوازهای پایانی، نه تنها سیستم صرف اسامی به کلی از بین رفته بلکه ساخت جنس دستوری و شمار مثنی نیز از دستگاه زیان خارج شده است.

۵- برخی از واژه‌ها از زیان خارج شده و واژه‌های دیگری به جای آنها به کار می‌رود نظیر "hya". این واژه مفرد مذکر در حالت فاعلی و ترکیبی است از ضمیر اشاره و موصول به معنی «او، که». کاربرد این واژه در فارسی جدید به کلی منسوخ شده و گاهی به جای آن از تکواز «که» استفاده می‌شود.

۶- دگرگونی دیگری که در فارسی جدید مشاهده می‌شود، تغییر ترتیب اجزای جمله است. به عبارت دیگر، قواعد نحوی و روابط همنشینی در دستگاه این زیان از دوره باستان تا دوره جدید دستخوش تحول شده است. چنانکه می‌بینیم در عبارت فارسی باستان، فعل «adā = داد» پیش از «martiyahyā» آمده است در حالیکه در فارسی جدید، فعل در آخر عبارت می‌آید و نیز در جملات اسمی، واژه‌ای به نام «رابطه» با مسند و مستندالیه همنشین می‌شود و به همین دلیل در ترجمه فارسی، واژه «است» پس از «اهoramzada خدای بزرگ» افزوده می‌گردد.

با توجه بدانچه گفته شد نتیجه می‌گیریم که هر زبانی در هر زمان در حال تحول است و از جهات مختلفی تغییر می‌کند. آواها و شیوه ترکیب آنها با وضع پیشین تفاوت می‌کند و آواهایی جدید با قوانین واج آرامی نوینی در زبان معمول می‌گردد. همچنین در گذار زمان الفاظی مهجور مانده، واژه‌هایی جدید جایگزین واژه‌های کهن می‌گردد و نیز الفاظی نوین که بر معانی جدیدی دلالت دارد، رایج و متداول می‌شود. طرزهای نو در ساختمان جمله و عبارت ایجاد می‌شود و به طور کلی صورت قدیمی زیان رفته از رواج می‌افتد تا یکسره فراموش شود.

علل تحول و دگرگونی زبان

علل و عوامل تحولات زبانی را می‌توان تحت دو عنوان کلی دسته‌بندی کرد:

- ۱- علل خارجی یا «برون زبانی».
- ۲- علل داخلی یا «درون زبانی».

علل خارجی تحول و دگرگونی زبان

همچنانکه قبلاً نیز گفته شد زبان به دلیل وابستگی اش به جامعه همواره به تبع و متناسب با تغییرات و تحولاتی که در اجتماعات بشری رخ می‌دهد، دگرگون و متحول می‌شود. بنابراین دگرگونی و تحول یک زبان همراه و هم آهنگ با تحولات جامعه‌ای است که از آن زبان به عنوان وسیله ارتباطی خود استفاده می‌کند. تحولات هر جامعه نیز منوط به تحولات معنوی، سیاسی، اقتصادی و اجتماعی آن است. نکته جالب توجه اینست که واژگان یک زبان بیش از هر چیز می‌توانند دگرگونیهای اجتماعی را منعکس کنند. هم‌چنانکه در جامعه فارسی زبان‌کنونی، تغییر شیوه‌های زیستن، متروک ماندن پاره‌ای از مشاغل و در نتیجه آلات و ابزار مربوط بدانها، ظهور مشاغل جدید و وسائل مدرن، پیشرفت علوم و فنون و صنایع، پیدایش رابطه‌ها و پدیده‌های جدید، مهاجرتها و مسافرتها، ارتباطهای فرهنگی و تجاری با ملل دیگر، باعث خروج پاره‌ای از لغات کهن نظیر: قزاقند، برگستان، چرخشت، گازر، جولاھه، میزد، آفرینگان و یا ورود لغاتی جدید نظیر: ماھواره، آتن، کامپیوترا، دیسک، مرسى، سوبسید، سیبریتیک و یا تغییر معانی لغات و اصطلاحات رایج در زبان شده است نظیر: یخچال، پیکان، سوار، تیر، یزدان، دین، دوش گرفتن (بجای حمام کردن)، زنگزدن (به جای تلفن کردن):

به طور کلی این قبیل عوامل که موجد دگرگونیهایی در زبان می‌شوند، جزو علل «غیرزبانی» یا «علل خارجی» تحولات زبانی محسوب می‌گردند.

عمل داخلی تحول و دگرگونی زبان

در مواردی خاص تمایل به «کمکوشی» که یکی از علایق انسانی است، عامل مهمی در تغییرات زبانی محسوب می‌گردد. زبانشناسان نیز اکثر قوانین ناظر بر تحولات آوایی و صرفی زبان را که موجب راحت‌تر تلفظ شدن واژگان و ساده‌تر شدن شکل عبارات و ساختمان دستوری زبان می‌شود ناشی از همین قانون کلی «صرف کمترین انرژی در گفتار» می‌دانند که علت «داخلی» یا «درون زبانی» دگرگونیهای زبان محسوب می‌گردد. مثلاً تبدیل *xšap* به *šab* = شب، *čavant* به *čand* = چند، *asp* به *asb* = اسب و یا حذف ساخت دستوری جنس و شمار مثنی از دستگاه زبان و ساده‌شدن دستگاه افعال در زبان فارسی را می‌توان به این علت دانست.

البته باید توجه داشت همانطور که دستگاههای صرفی و نحوی و اصوات زبانها متفاوت و متمایز از یکدیگرند، تحول زبانها در طول تاریخ نیز یکسان صورت نگرفته است و هر زبان در مسیر و جهتی خاص خود متحول و دگرگون گشته است. از اینروت که امروزه زبان فارسی، هندی، آلمانی، انگلیسی، روسی، فرانسه و ایتالیایی با وجود اینکه همگی از یک زبان مادر یعنی «هند و اروپایی» سرچشمه گرفته‌اند، بر اثر عوامل دگرگون‌کننده متفاوت، هر یک زبانی مشخص و متمایز از دیگری است.

با درنظر گرفتن مطالب و موضوعاتی که ذکر آن به تفصیل گذشت، تحولات تاریخی هر زبان را می‌توان به ترتیب زیر خلاصه کرد:

- ۱- تحول آواها و اصوات.

- ۲- تحول ساخت کلمات (تحولات صرفی).

- ۳- تحول طرز و رابطه همنشینی کلمات در جمله (تحولات نحوی).

- ۴- تحول واژگان.

- ۵- تحول معانی.

پرسشها

۱. به چه دلیل زبان صورت واحد و ثابتی ندارد؟
۲. آیا تحولات زبانی اتفاقی و تصادفی هستند؟
۳. زبانها در طول تاریخ از چند جهت تغییریافته دگرگون می‌شوند؟
۴. آیا مجموعه واژگانی یک زبان، می‌تواند منعکس‌کننده ویژگیهای اجتماعی آن جامعه زبانی خاص باشد؟
۵. آیا تحول و دگرگونی زبان، امری مداوم و پیوسته است و یا در تاریخ‌ها و زمانهای مشخصی صورت می‌گیرد؟
۶. تحول و دگرگونی زبان چند علت دارد؟
۷. منظور از «علل زبانی» یا «داخلی» تحول زبان چیست؟
۸. منظور از «علل غیرزبانی» یا «خارجی» در تحول زبان چیست؟

انواع زبانها

و

خانواده‌های زبانی

انواع زبانها

(بنابر محاسباتی که زبانشناسان در سال ۱۹۶۴ به عمل آوردهند شماره زبانهای را که تقریباً پنج میلیارد تن سکنه امروزی کره زمین به کار می‌برند میان چهار تا هفت هزار برآورد کرده‌اند). علمای فن معتقدند که این زبانهای فراوان و گوناگون همگی از تعدادی زبان مشخص و محدود که مادر آنها به شمار می‌روند منشعب شده هر یک به طریق خاص خود تحول یافته است. لذا مهمترین مسأله، چگونگی دسته‌بندی و طبقه‌بندی این زبانها و پیدا کردن خانواردهای اصلی زبانی است.

(برخی از دانشمندان زبانشناس، زبانهای دنیا را از روی ساختمان صرفی و نحوی آنها به دسته‌هایی تقسیم کرده و آنها را رده‌بندی کرده‌اند. مطابق این شیوه طبقه‌بندی که اصطلاحاً «نوعی» یا «ساختمانی» نامیده می‌شود، زبانهای دنیا به سه دسته: تک‌هجایی، پیوندی و صرفی تقسیم می‌شوند).

زبانهای تک‌هجایی (monosyllabic languages)

در این قبیل زبانها هر «هجا» یک «تکواز» است یعنی هر تکواز از یک هجا تشکیل می‌شود. این هجا همیشه صورت ثابتی دارد، و شکل ظاهری آنها بر حسب نقشهای مختلف دستوری تغییر نمی‌کند بلکه تنها از روی ترتیب همنشینی تکوازها بر روی زنجیر گفتار می‌توان به نوع صرفی آنها پی برد. زبانهای چینی، سیامی، تبتی و برخی از زبانهای دیگر جزو زبانهای تک‌هجایی به شمار می‌روند.

زبانهای پیوندی (agglutinating languages)

در این گونه زبانها ماده اصلی کلمات همیشه صورت واحدی دارد و اگر معانی ثانوی بدان افروده شود فرم اصلی کلمه تغییر نمی‌کند بلکه برای نشان دادن معانی فرعی و اضافی، عناصر و اجزای دیگر زبانی در کنار ماده اصلی قرار داده می‌شود، به عبارت دیگر، با اضافه شدن هر مفهوم جدیدی به معنی اصلی کلمه، جزوی دیگر که نماینده آن مفهوم است به کلمه اصلی می‌پیوندد و به همین دلیل به راحتی می‌توان واژه‌های آنرا به تکوازه‌های متشكله‌اش تقسیم کرد.

زبانهای تصریفی (flexional languages)

در این دسته از زبانها برخی از کلمات برای رساندن مفاهیم فرعی و ثانوی، تغییر شکل می‌دهند. همچنین در زبانهای صرفی کلمات خاصی وجود دارد که معنی جدا و مستقلی ندارند. وظیفه این کلمات که «حرف» خوانده می‌شود، نشان دادن مفاهیم فرعی و رابطه‌های خاص میان کلمات اصلی است.

این نوع طبقه‌بندی که ناظر بر ساختمان زبان است چندان مورد توجه زیان‌شناسان قرار نگرفت. زیرا مطالعات زیان‌شناسی نشان می‌دهد که همه زبانها نمونه‌هایی از هر سه نوع خصوصیات یاد شده را دربردارند و هیچ زبانی بطور مشخص و جامع شامل تنها یکی از ویژگیهای یادشده نیست. بلکه می‌توان گفت در هر زبان یکی از آن مشخصات و ویژگیهای سه‌گانه رایج‌تر است. بنابراین نمی‌توان تفاوت‌های اصلی و ممیز زبانها را از این طریق ارائه کرد.

رده‌بندی از حیث خویشاوندی

در جامعه اروپایی از قرن شانزدهم به بعد، علم لغت و اشتقاد بتابر دلایل و عوامل اجتماعی مورد توجه فراوان قرار گرفت. به همین جهت تأثیف و تنظیم فرهنگهای ریشه‌شناسی و تدوین کتابهای دستور تطبیقی و سنجشی و نیز مطالعات و بررسیهای تاریخی زبانها برای دست‌یافتن به موارد مشابه و اختلاف زبانها و ارتباط آنها با یکدیگر رایج شد. این نوع بررسیهای تاریخی و تطبیقی موجب شد تا دانشمندان به پاره‌ای از

مشابهتها و همسانیهای موجود در میان برخی از زبانها پی ببرند. لذا از قرن هیجدهم به بعد زیانشناسان با توجه به مشابهات دستوری و همگونیهای ساختمانی زبانها، شیوه جدیدی را برای طبقه‌بندی زبانها پیش گرفتند که اصطلاحاً «رده‌بندی از حیث خویشاوندی» خوانده می‌شود. معیاری که در این نوع رده‌بندی رعایت می‌شد این بود که اگر دگرگونیهای اصوات و ساختمان چند زبان، تابع قواعدی یکسان و ثابت باشد، می‌توان چنین پنداشت که آن زبانها از یک خانواده‌اند.

(بدین ترتیب، از طریق بررسی تاریخی یکایک زبانها و استخراج قواعد حاکم بر ساخت و نظام آنها و سنجش و تطبیق این قواعد درون دستگاهی با یکدیگر، برخی از خانواده‌های زبانی دنیا شناخته شد. مهمترین خانواده‌های زبانی شناخته شده عبارتند از: هند و اروپایی، سامی و حامی، اورالی یا فینو- اوگری، آلتایی.

خانواده‌های دیگر

در تحقیقات اخیر، زیانشناسان چندین خانواده دیگر زبانی نیز در قاره‌های مختلف آسیا، آفریقا و آمریکا تشخیص داده‌اند. ولی از آنجاکه وجود رابطه خویشاوندی بین بعضی از این زبانها با بعضی دیگر چندان محقق نیست، دانشمندان در شناختن این زبانها به عنوان زبانهای خویشاوند اتفاق نظر ندارند.

زبانهای منفرد

ساختمان برخی از زبانها کاملاً ویژه و مستقل است و هیچگونه رابطه خویشاوندی با زبانهای دیگر ندارد. اینگونه زبانها که نمی‌توان مشترکاتی در آنها جست و تحت عنوان کلی گرد آورد، از زمرة زبانهای منفرد محسوب می‌شوند. تنها وجه اشتراک برخی از این زبانها رابطه جغرافیایی آنهاست. لذا محققان گروهی از این زبانهای منفرد را که در یک سرزمین یا یک منطقه از جهان رایج بوده‌اند با یک عنوان کلی می‌خوانند، مانند: زبانهای «آسیایی»، «چینی - تبتی»، «هندی»، «مالایا - پولنژیایی» و مانند اینها.

به طور کلی، گویشهای فراوانی در میان مردم بومی آفریقای مرکزی و جنوبی و نیز بومیان آمریکا و در سرزمین هندوستان و جنوب شرقی و مشرق آسیا رواج دارد که همه آنها از جمله زبانهای منفرد به شمار می‌آیند.

زبانهای ایرانی از کدام خانواده زبانی است؟

زبانهای ایرانی شاخه‌ای از خانواده زبانی «هند و اروپایی» است. هند و اروپایی به اقوامی اطلاق می‌شود که در روزگارانی بسی کهن در نواحی واقع در جنوب سرزمین روسیه امروزی، در دشتها و استپهای میان جنوب سیبری، دریاچه آرال، شمال بحر خزر و شمال قفقاز می‌زیستند.

چنانکه از مدارک و قرایین برمی‌آید، اقوام هند و اروپایی تا اواخر هزاره سوم پیش از میلاد در سرزمین مشترک اولیه خود می‌زیستند و از آن زمان به بعد بنابر ضرورت ناچار به مهاجرت از سرزمین اصلی خود شدند. مسیر حرکت و مهاجرت این اقوام، مختلف بود و هر دسته از آنان از طریقی دیگر به منطقه‌ای جداگانه رفتند و بدین ترتیب در سرزمینهایی از جنوب آسیا تا شمال اروپا پراکنده گشتند^۱ و بدان دلیل که اقوام مذکور در نقاط مختلفی از اروپا و آسیا از جمله هندوستان سکنی گزیدند، به نام «هند و اروپایی» شهرت یافتند. (پراکنده‌گی قوم اولیه هند و اروپایی موجات پراکنده‌گی و گوناگونی زبان را نیز در میان این اقوام مهاجر بوجود آورد).

بنابراین، «هند و اروپایی» به گروهی از زبانهای هم‌ریشه اطلاق می‌شود که مهمترین آنها عبارتند از: «هند و ایرانی»^۲، یونانی^۳، آلبانیایی^۴، ایتالی^۵، هیتی^۶، تخاری^۷، ارمنی^۸،

۱. در قرون متاخر با کشف قاره آمریکا به وسیله اروپاییان و نفوذ و سلطه سیاسی ممالکی از جمله انگلستان، فرانسه، اسپانیا و پرتغال بر مناطق در آمریکای شمالی و جنوبی، آفریقا جنوبی و حتی بخش‌هایی از اقیانوسیه نظیر زلاندنو و استرالیا زبانهای انگلیسی، فرانسه، اسپانیایی و پرتغالی که خود شبکه از خانواده «هند و اروپایی» هستند تا اقصی نقاط گیتی نفوذ یافته است.

۲. هند و ایرانی: از این شاخه زبانهای هند و اروپایی که خود به دو شاخه ایرانی و هندی تقسیم می‌شود، آثاری بسی کهن در دست است. قدیم‌ترین اسناد به زبان هندی باستان متهای «ودا» است که به زبان سنسکریت نوشته شده است. دانشمندان زبانی را که در این سرودها به کار رفته جدیدتر از قرن دهم پیش از میلاد نمی‌دانند. به طورکلی واژه سنسکریت که «سردهای ودا» بدان زبان است به معنی «زبان نصیب» است و در مقابل آن، واژه «پراکریت» به معنی «زبان عامیانه» می‌باشد.

کهن‌ترین کتاب جهان در باره صرف و نحو در قرن چهارم قبل از میلاد توسط «پانی‌نی» برای زبان سنسکریت تدوین شد. قدیم‌ترین شاخه‌های زبان ایرانی که اسناد و مدارکی از آنها در دست است عبارتند از: زبانهای فارسی باستان و اوستایی.

۳. یونانی: اصطلاح یونانی به زبان آن دسته از اقوام هند و اروپایی اطلاق می‌شود که در شبه جزیره بالکان و جزیره‌های دریای اژه و کناره‌های غربی آسیای صغیر مسکن گزیدند. قدیم‌ترین آثار بازمانده از زبان یونانی، لوح نوشته‌هایی است که از جزیره کرت (crete) واقع در دریای اژه، در جنوب یونان بدست آمده

بالتو اسلامی^۹، سلتی^{۱۰} و ژرمنی^{۱۱}.

زبان اصلی هند و اروپایی «مادر» همه این زبانهای یادشده به شمار می‌رود. هر یک از این زبانهای منشعب از زبان «مادر» درگذر زمان به دلیل آمیختن با زبانهای بومی و ارتباطی که زبان به عنوان یک نهاد اجتماعی با بافت جامعه دارد، به طور جداگانه تطور و تحول یافتد و با اینکه اصل و ریشه همه آنها زبان واحدی بوده است که قوم اولیه هند و اروپایی بدان تکلم می‌کردند، به تدریج از یکدیگر فاصله گرفتند و به صورتهای متفاوتی درآمدند.



است و مربوط به اوآخر هزاره دوم پیش از میلاد مسیح است.

۴. آلبانیایی: یکی دیگر از شاخه‌های مستقل زبانهای هند و اروپایی است که امروزه مردم آلبانی بدان تکلم می‌کنند.

۵. ایتالیک: زبانهای ایتالیک در سرزمین ایتالیا رواج داشتند و از بین زبانهای این گروه زبان لاتینی از همه مهمتر بود. لاتینی ابتدا گویش خاص شهر رم بود و سپس در سراسر کشور رواج یافت. این زبان که به واسطه امپراطوری رم در تمامی سرزمینهای تابع آن متداول شده بود، به صورت زبان علمی و ادبی سراسر اروپا درآمد. زبانهایی را که از زبان لاتینی منشعب شده‌اند، زبانهای رومیایی (Roman) می‌خوانند. از زمرة زبانهای رومیایی می‌توان از زبانهای ایتالیایی، ساردنی، فرانسوی، اسپانیایی، پرتغالی و رومانیایی، نام برد.

۶. هیتی: اقوام هیتی یا حتی (Hittite) یکی از شاخه‌های هند و اروپایی بشمار می‌رود که چندین قرن در سراسر آسیای صغیر حکم فرمایی داشتند و در حدود سالهای ۱۲۰۰ پیش از میلاد، دولت ایشان بر اثر هجوم اقوام دیگر از میان رفت. قسمت عمده استاد و مدارک بازمانده از این زبان که خود قدیمترین نمونه‌های بازمانده از زبانهای هند و اروپایی است، در آغاز قرن بیستم در کاوش‌های باستان‌شناسی بغازکوی واقع در ۱۵۰ کیلومتری مشرق آنکارا بدست آمده است.

۷. تخاری: زبان یکی از اقوام هند و اروپایی است که در سده‌های پیش از میلاد مسیح در ترکستان چین بسر می‌بردند. تخارها جزو اتحادیه قبایلی بودند که حکومت یونانی باخته (بلخ) را برانداختند و امپراطوری کوشانیان را در شمال هند و ایالت بلخ بنیان نهادند. ولی باید توجه داشت که زبان رسمی دولت کوشانی، زبانی ایرانی (بلخی) بوده است نه زبان تخاری.

۸. ارمنی: زبان یکی از اقوام هند و اروپایی که از حدود قرن ششم پیش از میلاد در نواحی شمال بین النهرين و دره‌های جنوبی قفقاز و ساحل جنوب شرقی دریای سیاه سکونت داشتند بدین نام خوانده می‌شود. نام قوم ارمنی در سنگ‌نوشته‌های داریوش نیز آمده است. این زبان امروزه در جمهوری ارمنستان متداول است و ارامنه ساکن ممالک دیگر در آسیا و آمریکا و اروپا بدان تکلم می‌کنند.

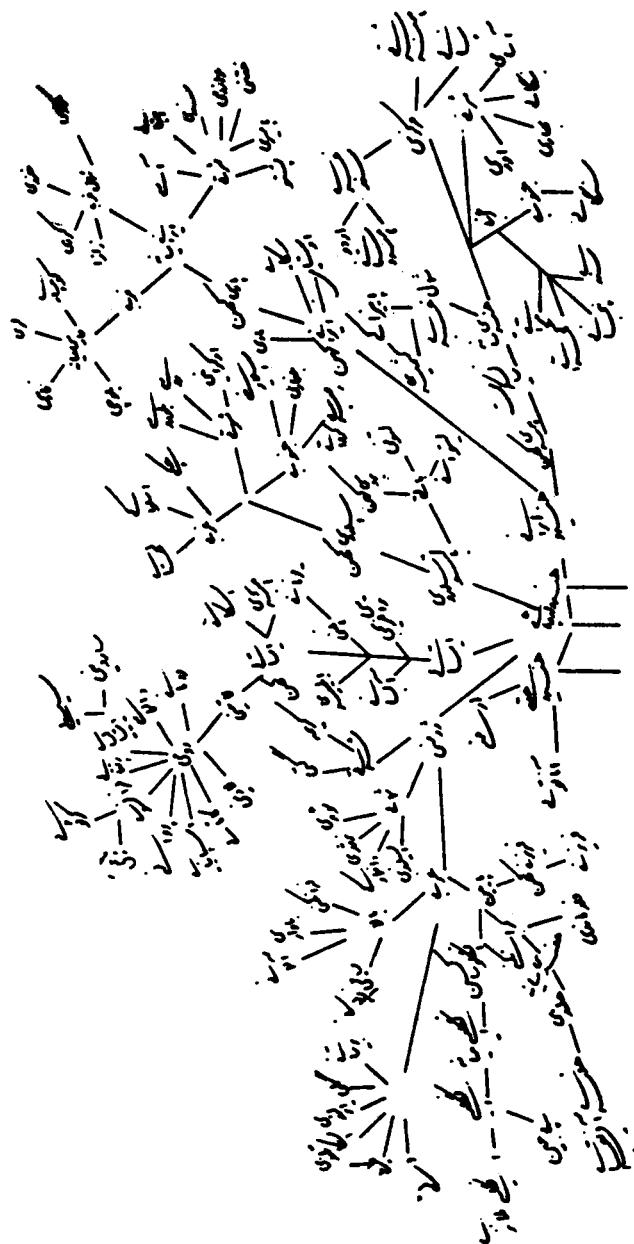
۹. بالتو اسلامی: این زبان هند و اروپایی به دو شعبه «بالتی» و «اسلامی» تقسیم می‌شود. زبانهای روسی، لهستانی، چکواسلاوی و یوگواسلاوی از زبانهای «اسلامی» و زبانهای جمهوریهای لیتوانی و لتونی از زمرة زبانهای «بالتی» محسوب می‌شوند.

۱۰. سلتی: یکی از زبانهای هند و اروپایی است که در سالهای پیش از میلاد مسیح در مرکز اروپا رواج داشته است و مادر برخی از زبانهای رایج در اروپا از جمله: زبانهای ایرلندی (Irish)، ولزی (Welsh) و گالی (Galish) محسوب می‌شود.

۱۱. ژرمنی: صورت اصلی زبان آلمانی و زبانهای خویشاوندان از جمله زبان انگلیسی بدین نام خوانده می‌شود.

در این نقشه می‌توان سرزمین اولیه افراطی و اروپایی و مناطقی را که بدانها مجاور گردانند، مشخص نمود.





نقشه تعليمه، زبانهاي خانواده هند و اروپا

ستوده

زنگنه، حوان - مهند

فرهنگنامه فرانسوی.

زبان هند و اروپایی چگونه شناخته شد؟

همچنانکه متذکر شدیم در قرون شانزدهم و هفدهم، علم الاشتاق و بررسی تطبیقی و سنجشی زبانها در جامعه محققان اروپایی نضج گرفت. یکی از فواید این گونه پژوهشها، آشکارشدن مشترکات برخی از زبانها و وجود نوعی ارتباط و خویشاوندی در میان آنها بود. از جمله «ولکانیوس» (Vulcanius) متوجه تطابق بعضی از واژه‌ها در زبانهای ایرانی و آلمانی گردید. در همین ایام، محقق دیگری بنام «ساستی» (Sassetti) مطابقت برخی از واژه‌ها را در زبانهای هندی و ایتالیایی متذکر شد و سرانجام در قرن هیجدهم «ولیام جونز» (W. Jones) از روی مشابهت‌های فراوانی که بین زبانهای سنسکریت، یونانی و لاتینی مشاهده کرد، متوجه شد که این زبانها باید دارای یک نوع رابطه خویشاوندی باشند. زیرا نه تنها ساختمان اصلی آنها بهم شبیه است بلکه ریشهٔ لغات و کلمات اصلی نیز در این زبانها مشترک است. لذا اعلام کرد که به نظر وی زبانهای نام برده با یکدیگر ارتباط دارند و احتمالاً همگی آنها از زبان کهن سنسکریت مشتق شده‌اند. تحقیقات دانشمندان بعدی از جمله «بوب» (Bopp) در قرن نوزدهم، نظر «جونز» دربارهٔ هم‌خانواده‌بودن زبانهای سنسکریت، یونانی قدیم، لاتینی و فارسی باستان را تأیید کرد. بالاخره در ادامه این قبیل بررسیها بود که معلوم شد زبان سنسکریت مشتاً این زبانها نیست بلکه خود نیز شاخه‌ای از زبان قدیمی فراموش شده‌ای می‌باشد که مقدم بر همهٔ این زبانها بوده است. دانشمندان در تحقیقات بعدی خود به وجود یک زبان اصلی مادر، مقدم بر زبانهای نامبرده، پی بردند. این «زبان مادر» مفروض، زبان «آریایی» یا «هند و اروپایی» نامیده شد.

بديهی است که از اين «زبان مادر» هیچ سند و نوشتاهی در دست نیست تا بتوان مستقیماً به بررسی آن پرداخت. از اين‌رو زبانشناسان برای پی‌بردن به ساختمان صرف و نحو اين زيان، ناگزير به مقاييسه و مقابلة زبانهای منشعب از آن هستند و از طريق اين واسطه‌ها به كشف و استخراج قواعد آن زيان مادر می‌پردازنند.

بدین ترتيب خطوط اصلی ترکيب «زبان مادر» از طريق قواعد و مشخصات زبانهایی که در حكم اولاد آن هستند و از روی حدس و قياس و با استفاده از روش مقاييسه زبانهای خواهر و گرفتن ميانگين و رعيات اكثريت بازسازی می‌شود. مثلاً برای يافتن صورت فرضي واژه «هفت» در زيان «هند و اروپایي» به ترتيب زير عمل می‌شود:

سنگریت	sapta
يونانی	hepta
لاتینی	septem

	1	2	3	4	5	6
سنگریت	s	a	p	t	a	
يونانی	h	e	p	t	a	
لاتینی	s	e	p	t	e	m
تعداد اکثریت	s	e	p	t	a	

بدین ترتیب صورت بازساختهٔ ما «septa»* است.^۱

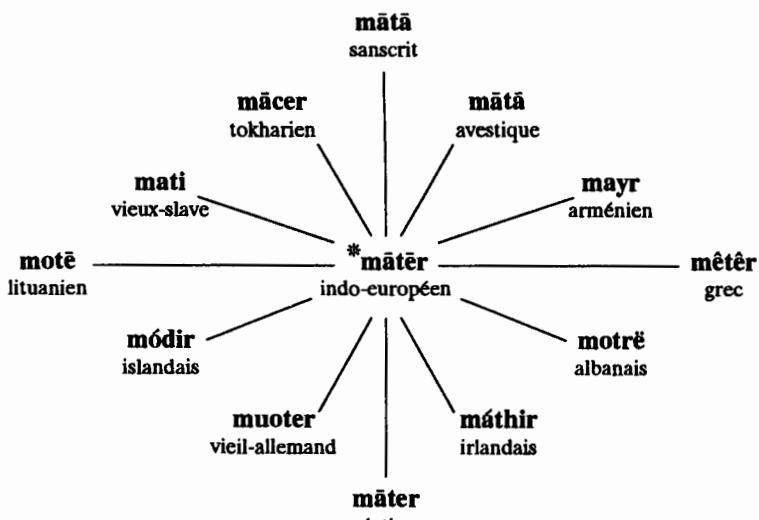
زبانهای هند و ایرانی

همچنانکه قبلاً گفتیم یکی از خانواده‌های مهم زبان بشری که اعضای بیشمار آن در سراسر اروپا و قسمت پهناوری از آسیا، آمریکا و حتی اقیانوسیه و آفریقای جنوبی پراکنده شده است، خانوادهٔ زبانی «هند و اروپایی» (Indo - European) می‌باشد که به نامهای مختلف: «هندو-هیتی»، «هندو-ژرمنی» و «آریایی» نیز خوانده شده است. شماره بازماندگان این زبان مادر و اصلی که هم‌اینک در بخش اعظم جهان امروز بدانها گفتوگو می‌شود، از صد زبان هم افزوتتر است. یکی از مهمترین شاخه‌های زبانی این خانواده شاخهٔ «هند و ایرانی» است.

اقوام «هند و ایرانی» خیلی دیرتر از دیگر قومهای هند و اروپایی از یکدیگر جدا شدند و به‌همین دلیل نکات مشابه و مشترک میان این دو قوم در زمینه‌های فرهنگی و اجتماعی نظیر: زبان، اساطیر، عقاید و آداب و رسوم به طرز بارزی بیش از دیگر اقوام هند و اروپایی است. بدین ترتیب زبان «هند و ایرانی»^۲ زبانی است که میان نیاکان هندیان و ایرانیان

۱. برای تشخیص واژه‌های بازسازی شده از این علامت (*) استفاده می‌شود.
۲. در برخی از منابع، این زبان کهن که زبان‌های ایرانی باستان و هندی باستان از آن منشعب شده‌اند «آریایی قدیم = Ar. p.» نیز خوانده می‌شود.

مشترک بود و چنانکه از نام آن بر می آید به دو شاخه اصلی: «زبانهای ایرانی» و «زبانهای هندی» تقسیم می شود. زبانهای «هندی کهن» و «ایرانی کهن» همراه با گذشت زمان و دخالت عوامل اجتماعی، هر یک به شاخه ها و شعبات متعددی تقسیم می شوند و می توان گفت که زبانها و گویشها ایرانی یکی از متنوع ترین شاخه های زبانهای هند و اروپایی بشمار می رود.



māter	لاتین	mātā	سنگریت
māthir	ایرلندی	mäcer	تخاری
motrë	آلбанیایی	mati	اسلاوی
mētēr	یونانی	motē	لیتوانی
mayr	ارمنی	modir	ایسلندی
mātā	اوستایی	muoter	آلمانی

نمودار بالا تلفظ واژه «مادر» را در چندین زبان مختلف که از هند و اروپایی منشعب شده‌اند نشان می‌دهد.
نقل از کتاب واژگان هند و اروپایی
X.Delamarre تألیف

پرسشها

۱. آیا میان برخی از زبانها، رابطه و قرابتی وجود دارد؟
۲. منظور از دسته‌بندی و طبقه‌بندی زبانها چیست؟
۳. اگر زبانهای دنیا را با توجه به ویژگیها و مخصوصات حاکم بر دستگاه و ساختمان صرفی و نحوی شان تقسیم‌بندی کنیم، این نوع طبقه‌بندی چه نام دارد؟
۴. در طبقه‌بندی «نوعی» یا «ساختمانی» چند نوع زبان وجود دارد؟ ویژگیهای هر یک از این انواع چیست؟
۵. طبقه‌بندی «ساختمانی» به چه دلیل در نزد زبانشناسان مقبول نیفتاد؟
۶. منظور از طبقه‌بندی زبانها از حیث خویشاوندی چیست؟
۷. در تاریخ مطالعات زبانی، چه عواملی منجر به شناختن زبانهای هم‌خانواده گردید؟
۸. برای شناختن زبانهای هم‌خانواده از چه معیاری استفاده می‌شود؟
۹. مهمترین خانواده‌های زبانی شناخته شده در دنیا کدامند؟
۱۰. منظور از «زبانهای منفرد» چیست؟
۱۱. زبانهای ایرانی جزو کدامیک از خانواده‌های زبانی دنیا محسوب می‌شوند؟
۱۲. چه اقوامی «هند و اروپایی» خوانده می‌شوند؟ سرزمین اصلی آنان کجا بود و به چه دلیل مهاجرت کرده پراکنده گشتند؟
۱۳. در حال حاضر زبانهای متعلق به خانواده هند و اروپایی در چه نقاطی از جهان رواج دارد؟
۱۴. در میان اقوام هند و اروپایی گذشته از «زبان» آیا در موارد دیگری نیز قرابت و اشتراک وجود دارد؟
۱۵. منظور از «زبان مادر» چیست؟
۱۶. چگونه از یک زبان مادر زبانهای متعددی منشعب می‌شود و چرا در میان زبانهای متعددی که از یک ریشه منشعب شده‌اند اختلاف هست؟
۱۷. زبان هند و اروپایی چگونه و در چه زمانی شناخته شد؟
۱۸. آیا از زبان اصلی هند و اروپایی سند و مدرکی در دست هست؟

۱۹. آیا می‌توان صورتهای زبانی هند و اروپایی را بازسازی کرد؟
۲۰. زبان هند و اروپایی مادر به چند شعبه اصلی تقسیم شده است؟
۲۱. شاخه آسیایی منشعب از هند و اروپایی چه نام دارد؟
۲۲. زبانهای ایرانی با کدامیک از زبانهای دیگر خانواده هند و اروپایی نزدیکی و قرابت بیشتری دارد؟
۲۳. خانواده زبانی «هند و اروپایی» به چه نامهای دیگری نیز خوانده می‌شود؟
۲۴. شاخه زبانی «هند و ایرانی» به چند شعبه تقسیم شد و نام دیگر آن چیست؟

ادوار تاریخی تحوّل

زبانهای ایرانی

تحوّل تاریخی زبان

از آنجاکه زبان نمی‌تواند صورت ثابت و یگانه‌ای داشته باشد و همواره به تبع دگرگونیها و تحولات جامعه دستخوش تغییراتی می‌گردد، در هر دوره‌ای از تاریخ ویژگیها و مختصاتی پیدا می‌کند که شکل آن را از زبان دوره قبل از آن متمایز می‌سازد. لذا می‌توان در بررسی تاریخی یک زبان مسیر تحولات آن را از قدیم‌ترین صورت دنبال کرد و تغییرات و تحولات و قوانین حاکم بر آن تحولات را در طول تاریخ آن زبان تعیین نمود.

همچنانکه پیش از این نیز مذکور افتاد تحولات تاریخی هر زبان از جهات مختلفی صورت می‌گیرد از جمله:

۱. اصوات و واجهای زبان.
۲. نظام یا دستگاه صرفی و نحوی زبان.
۳. واژگان زبان.

هرگاه در یک زبان، در یک مقطع زمانی، به طورکلی در هر سه مورد فوق تغییر و تحولی چشمگیر و قابل توجه روی دهد، یعنی هم در واجها و اصوات آن تغییراتی پدید آید و هم روابط همنشینی و جانشینی تکوازها درون دستگاه یا نظام زبان که همان روابط صرفی و نحوی محسوب می‌شوند دگرگون شود و هم در بخش واژگان آن چه از جهت بار معنایی لغات و چه از نظر کم و یا افزون شدن واژه‌های مهجور یا جدید تغییراتی رخ دهد، یک دوره تحول تاریخی برای آن زبان محسوب می‌گردد.

ادوار تاریخی تحول زبانهای ایرانی

با در نظر گرفتن ویژگیها و مختصات زبانی قدیمترین آثار و مدارک بازمانده از زبانهای ایرانی تا زمان حاضر، می‌توان تحولات تاریخی زبانهای ایرانی را به سه دوره مهم به شرح زیر تقسیم کرد:

۱. دوره باستان.

۲. دوره میانه.

۳. دوره جدید.

بدین ترتیب می‌توان گفت، «زبان فارسی» که یکی از زبانهای ایرانی است از قدیمترین صورت بازمانده آن تا فارسی دری، سه دوره تحولی: باستان، میانه و جدید را پشت سر گذارد است.

بنابراین، زبان «فارسی جدید» دنباله طبیعی و صورت تحول یافته زبان «فارسی میانه» است و فارسی میانه خود صورت تحول یافته زبان «فارسی باستان» می‌باشد. چون زبانهای دوره باستان و میانه، دیگر به صورت زنده به کار نمی‌روند و فقط در مطالعات تاریخی از صورت مکتوب آنها استفاده می‌شود، به طور کلی زبانهای «مرده» یا «خاموش» خوانده می‌شوند.

پرسشها

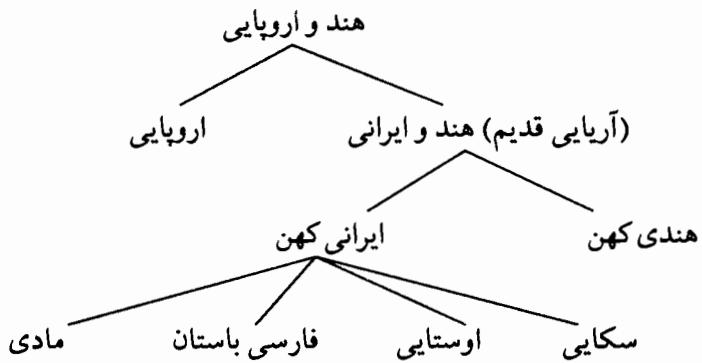
۱. علت تغییر و تحول یک زبان در مقاطع مختلف زمانی چیست؟
۲. منظور از «تاریخ زبان» چیست و چگونه می‌توان تاریخ هر زبان را بررسی کرد؟
۳. زبانها در تحولات تاریخی خود از چند جهت تغییر می‌کنند؟
۴. دوره‌های تحول تاریخی هر زبان چگونه تعیین و مشخص می‌شود؟
۵. زبانهای ایرانی چند دوره تحول تاریخی را پشت سر گذاشته‌اند؟
۶. زبان فارسی، با توجه به آثار و مدارک بازمانده از قدیمترین صورت تا زمان حاضر، چند دوره تحولی را گذرانده است؟
۷. منظور از «زبانهای خاموش» چیست؟
۸. کدامیک از زبانهای: فارسی باستان، فارسی میانه، فارسی جدید، جزو زبانهای زنده محسوب می‌شوند؟

دوره باستان

دوره باستان

قدیمترین دوره‌ای که از زبانهای ایرانی آثار و مدارکی در دست داریم دوره باستان خوانده می‌شود. مسلم اینست که در این دوره زبانهای متعددی در ایران به کار می‌رفت. چنانکه داریوش در کتیبه بیستون از اقوام متعددی که در نواحی مختلف ایران به ویژه در نواحی شرقی و شمال شرقی می‌زیستند نظری: پارت، سغد، خوارزم، هرات و بلخ نام برده است و به یقین مردمان هر یک از این نواحی به زبان خاص خود تکلم می‌کردند. ولی از آنجاکه مدرک و سندی از گونه باستانی این زبانها بر جای نمانده است، اطلاعات ما از وجودشان تنها از روی صورت میانه این زبانها و یا ذکری است که مورخان از آنها کرده‌اند. به طور کلی این اطلاعات، شواهد و گواهیهای تاریخی خوانده می‌شوند. از میان زبانهای متعدد ایرانی در دوره باستان که همگی از زبان ایرانی کهن منشعب شده بودند، تنها آثار و مدارکی از چهار زبان: مادی، سکایی، اوستایی و فارسی باستان بازمانده است.

البته از دو زبان نخستین اثر مستقلی در دست نیست و تنها لغات محدودی از آن زبانها که بیشتر نامهای خاص هستند در مکتوبات زبانهای دیگر ضبط شده است که تا حدودی مختصات آن زبانهای باستانی را مشخص می‌کند. ولی از دو زبان دیگر، آثار نسبتاً قابل ملاحظه‌ای که می‌تواند ویژگی‌های ساختاری و نظام آن زبانها را مشخص کند برجای مانده است.



زبان سکایی

سکاهای اقوامی جنگجو و دلاور از زمرة قبایل ایرانی بودند که در مناطق وسیعی از شمال و شمال شرقی ایران می‌زیستند و ظاهرآ تیره‌هایی از این اقوام بعدها در نواحی جنوب شرقی ایران (سگستان = سیستان) مسکن گزیدند.

از صورت باستانی زبان سکایی، مکتوب یا اثر مستقلی در دست نیست. ولی چندین نام خاص و نیز واژه‌های محدودی از این زبان را می‌توان در گزارشات تاریخی و کتیبه‌ها و سکه‌های بازمانده از فارسی باستان، یونانی، لاتینی و هندی تشخیص داد.

زبان مادی

این زبان در مغرب و مرکز ایران یعنی مناطقی که اقوام مادی در آن می‌زیستند به کار می‌رفت. از زبان مادی نیز سند و اثر مستقلی در دست نیست ولی از سال ۸۳۵ پیش از میلاد در کتیبه‌های شاهان آشور از مردم ماد یاد شده است و بدین وسیله از چند نام خاص «مادی» آگاهی یافته‌ایم. همچنین کلمات چندی از این زبان در مکتوباتی که به زبانهای یونانی و لاتینی نوشته شده باقی‌مانده است. ولی مأخذ عمدۀ اطلاعات ما از این زبان، لغات دخیلی است که در کتیبه‌های شاهان هخامنشی بر جای مانده است و از روی ساخت آوایی و مختصات لفظی این لغات و مقایسه آنها با واژگان زبان فارسی باستان، می‌توان واژه‌های «مادی» را تشخیص داد.

برای مثال با توجه به معادلهای آوایی زیر:

p IE.	p Ar.	Med.	Av.	op.
k		s	s	θ
g, gh		z	z	d
ku		sp	sp	s
gh u		zb	zb	z
tr, tl		θr	θr	ç
ti		θi	θy	ši
su		f	hv, x ^v	(h) u
tr		tr		ç, š
km		xm	xm	(h) m

می‌توان لغات «مادی» موجود در کتیبه‌های فارسی باستان را مشخص نمود و معادلهای فارسی باستان آنها را نیز چنانچه در کتیبه‌ها نیامده باشد، قیاسی بازسازی نمود. مثلاً:

Med. (مادی)	Op. (فارسی باستان)
Bāx <u>tr</u> iš	{ *Bāxšiš Baxçıš
<u>zra</u> ⁿ ka-	*Dra ⁿ ka-
<u>taxma-</u>	*ta ^(h) ma-
Vi ⁿ da <u>farnā-</u>	*Vi ⁿ da ^(h) urnā-
xšāya <u>θiya-</u>	*xšāyaşıya-
vazraka-	*vadraka-
vispa-	*visa-
asp <u>a</u> -	asa-
as <u>a</u> -	*aθan-
pārs <u>a</u> -	*pārθa-
miθ <u>ra</u> -	miça-

فارسی باستان

این زبان دوره باستان در نواحی جنوبی ایران (ایالت پارس = فارس) رواج داشت و به همین دلیل نیز «فارسی» خوانده می‌شود.

تنها اثری که از این زبان بر جای مانده است، کتبه‌ها و نوشه‌های متعلق به شاهان هخامنشی است. این نوشه‌ها بر روی الواح سنگی، گلی، سیمین و زرین و نیز سکه‌ها، مهرها، نگین‌ها، وزنه‌ها و ظروفی چند حکاکی شده است. با توجه به زمان فرمانروایی هخامنشیان می‌توان گفت که آثار بازمانده از زبان فارسی باستان متعلق به سالهای ۵۵۰ تا ۳۳۰ قبل از میلاد است. تاکنون در حدود چهل کتبه از هخامنشیان بدست آمده که اغلب آنها بسیار کوتاه و شامل عناوین مکرر و مضامین مشترک هستند و بیشترین آنها بر سردر و یا دیواره‌های عمارت‌ها و کاخهای شاهی تعییه شده‌اند. این کتبه‌ها در نواحی متعددی از جمله: پاسارگاد، تخت جمشید، نقش رستم، همدان، شوش، وان، ترمه سونز و کوه بیستون قرار دارند.

مهمترین کتبه فارسی باستان کتبه بیستون (بهستان = بگستان) است که به فرمان داریوش در دل کوه بیستون کنده شده است. این کتبه که به تهایی، چندین برابر بقیه نوشه‌ها و کتبه‌های دیگر فارسی باستان لغات و مواد زیانی در بردارد، علاوه بر ارج و ارزشی که در بررسی تاریخ زبان فارسی داراست، از جهت اشتمال بر حقایق تاریخی نیز دارای اهمیت بی‌نظیری است. زیرا وقایع و رویدادهای دوره‌ای باستانی را در همان زمان و به دست پدید آورندگان تاریخ آن عصر، در دل سنگ بازگو می‌کند. برگردان این کتبه فارسی باستان به دو خط و زبان ایلامی و بابلی در جوار صورت فارسی آن حک شده است. کتبه بیستون همراه با حجاره‌هایی است که داریوش و عصیانگران زمانش را که به اسارت وی درآمده‌اند، نشان می‌دهد.

فرمانروایانی که کتبه‌های فارسی به نام آنهاست به ترتیب عبارتند از: آریارامنه، ارشامه، کورش، داریوش، خشایارشا، اردشیراول، داریوش دوم، اردشیر دوم و اردشیر سوم. لازم به تذکر است که اغلب محققان و مورخان بر این اعتقادند که کتبه‌های فرمانروایان نخستین از جمله آریارامنه و ارشامه در زمان شاهان بعدی هخامنشی نوشته شده است. بهر تقدیر این کتبه‌ها، ویژگیها و مختصات زبان فارسی باستان را در طول دو سده (ششم تا چهارم پیش از میلاد) بر ما آشکار می‌سازند.

سنگنوشته‌های فارسی باستان از هر حیث مورد مطالعه قرار گرفته‌اند و از این طریق اطلاعات نسبتاً جامعی از دستگاه و نظام زبان فارسی باستان بر ما مکشوف گشته است.

خط میخی فارسی باستان

خطی که برای نوشتن کتیبه‌های فارسی باستان به کار رفته مرکب از علامه و اشکالی بدین شکل است که ظاهرآ شبیه میخ می‌باشد و به همین دلیل «خط میخی» (cuneiform) خوانده می‌شود. خط میخی فارسی باستان از چپ به راست نوشته می‌شود.

در این خط میخها برای نشان دادن واجها و آواهای زبانی به صور گوناگون: ፩، ፪، ፫ به صورت منفرد یا چسبیده، کوچک یا بزرگ، در کنار هم قرار می‌گیرند. شاید علت اینکه نویسه‌های این خط به شکل میخ است، آسانتر بودن کندن این اشکال در سطوحی سخت چون سنگ و فلز و لوح گلی است.

در تاریخ تحول و تکوین خط، خط میخی فارسی باستان که از خطوط سامی رایج در بین النهرین اقتباس شده است از زمرة خطوط هجانگار محسوب می‌شود. زیرا ارزش صوتی هر علامت برابر یک صامت و یک مصوت است مانند:

$$\text{፩} = m^a = \text{م}$$

$$\text{፪} = m^i = \text{م}$$

$$\text{፫} = m^u = \text{م}$$

در این خط تنها سه مصوت بلند: ፩، ፪، ፫ (ا - و - ی) هرکدام علامتی ویژه دارند. ولی باید توجه داشت که الفبای خط فارسی باستان مانند الفبای خطوط ایرانی دوره میانه و حتی فارسی جدید در واقع خطی هجانگار نیست بلکه به دلیل اقتباس این خطوط از خطوط سامی که در آنها مصوت‌های کوتاه معادل حرفی ندارند و نوشته نمی‌شوند، هر صامت به صورت بالقوه می‌تواند یکی از سه مصوت کوتاه ፩ را نشان دهد مانند «ب» در بَم، بُمب، بِکر، که به ترتیب ارزش صوتی آن برابر با بَ = ba، بُ = bo، بِ = be می‌باشد. ولی چنانچه بعد از واجی صامت، یکی از سه مصوت بلند یعنی «ا، و، ی» قرار گیرد، هر نویسه میخی تنها ارزش صوتی یک صامت را دارد و همچنانکه در خط فارسی جدید مصوت‌های بلند سه‌گانه پس از صامت نوشته می‌شوند مانند: باد، بود، بید، در خط میخی فارسی باستان نیز سه مصوب بلند به شکل زیر نوشته می‌شوند:

 = ā = ا

 = ī = ی

 = ū = و

تفاوت عمدہ‌ای کہ نظام خط میخی فارسی باستان با خطوط دیگر ایرانی دارد آن است کہ برای بعضی از صامت‌ها با توجه به مصوت جانبی آن، علامت‌های جداگانه‌ای به کار می‌رفت مانند:

 = d^a = د

 = dⁱ = د

 = d^u = د

ویژگی دیگر این خط داشتن علامتی است به نام «واژه جداکن». از آنجاکه حروف میخی به هم نمی‌پوندد و حروف پشت سرهم با یک فاصله نوشته می‌شوند، ناچار برای مشخص نمودن حدود یک واژه از علامتی به عنوان «واژه جداکن» استفاده می‌شد. علامت واژه جداکن در کتبیه‌های مختلف متفاوت است. در بعضی از کتبیه‌ها این علامت — و در برخی دیگر از این علامت » استفاده شده است.

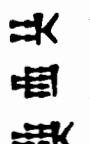
ویژگی دیگر خط میخی فارسی باستان آن است که در این خط هشت علامت به کار رفته است که «ایدئوگرام» یا «اندیشه‌نگار» (ideogram) نامیده می‌شود. این علامت که ظاهراً به خط میخی بابلی نگاشته شده‌اند بر پنج مفهوم خاص به شرح زیر دلالت می‌کنند:

 = XŠ «شاه»

 = BG «بغ - خدا»

 = BU «بوم - زمین»

 = DH «سرزمین»

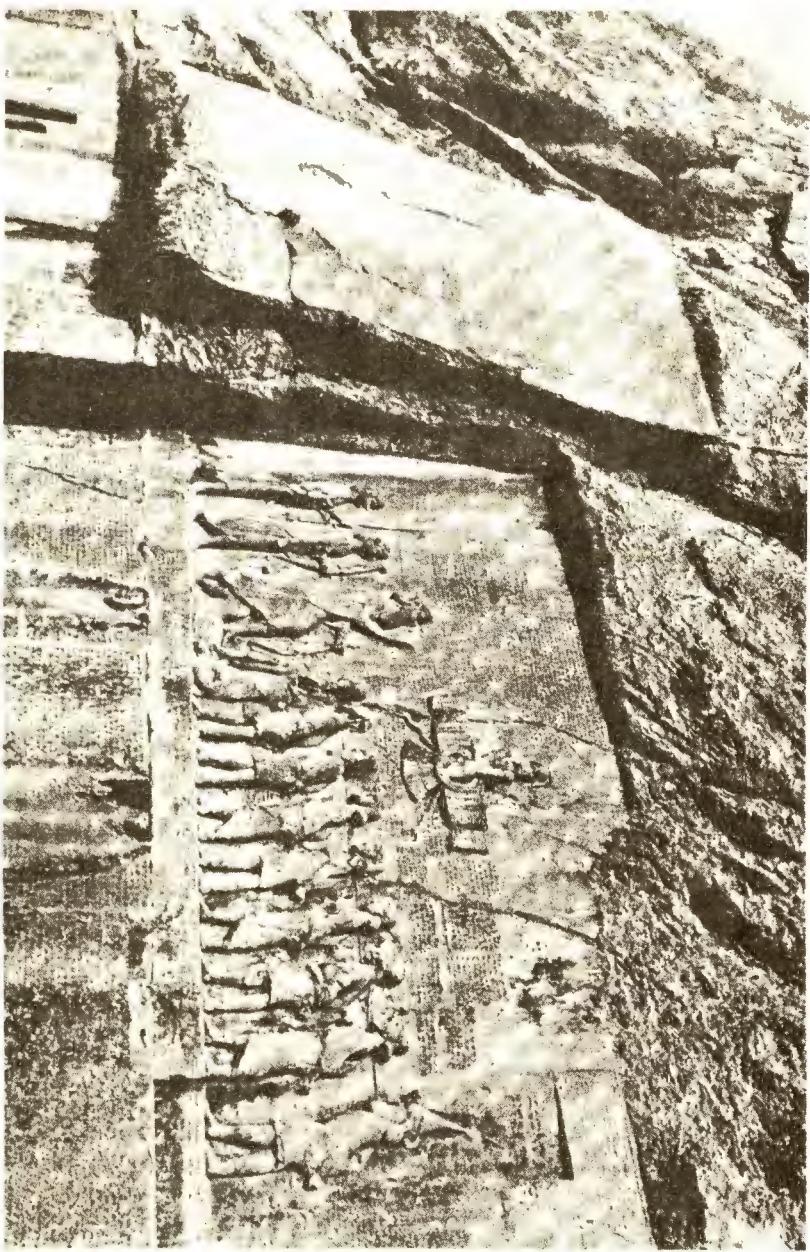
 = AM } «اهورامزدا»
= AMha } «اهورامزدا»

همچنانکه پداست برای آساتر بودن امر نگارش، تنها با نوشتن یکی دو حرف به صورت اختصاری از نوشتن کامل واژه‌هایی که به صورت مکرر در متون به کار می‌رفتند و جای زیادی از سطح کتیبه را اشغال می‌کردند، از این علائم «ایدئوگرام» یا «معنی‌نگار» استفاده می‌شد و احتمالاً برای مجزا نمودن این علائم از دیگر نشانه‌های خطی، از خط بابلی استفاده شده است تا ماهیّت ویژه آنها مشخص شود.

علاوه بر «۳۶» حرف که نمایانگر واجها و آواهای زبان بودند و دو علامت «واژه جداکن» و هشت علامت «ایدئوگرام»، علامتهای دیگری نیز در کتیبه‌های فارسی باستان وجود دارد که بر اعداد دلالت می‌کنند.

تعداد علائم عددی در این کتیبه‌ها ۲۲ است ولی می‌توان از روی آنها شکل مکتب اعداد زیادی را بازسازی نمود.

خواندن کتیبه‌های فارسی باستان از سال ۱۸۳۶ میلادی به بعد بر اثر تحقیقات سه نفر از محققان اروپایی به نامهای: «بورنوف» (Burnouf)، «لاسن» (Lassen) و «راولینسون» (Rawlinson) آغاز گردید.



کتیبه ییشوون با حجارهای آن. این کتیبه به فرمان داریوش به سه خط و زبان مختلف: فارسی پاستان، عیلامی و پالی نوشته شده است.

2. ପାଦ କାହିଁ ଗାଁ କାହିଁ ରାତିର କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ

§ I. ॥ तृतीया ॥ तृतीया तृतीया ॥ तृतीया ॥
 तृतीया ॥ तृतीया तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥
 तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥
 तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥
 तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥
 तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥ तृतीया ॥

در اینجا بخش آغازی کتبه پیستون را می‌پسند که به ترتیب از بالا به پایین به خط و زبان:

۱) فارسی، پاستان، ۲) علامه، و ۳) بایلو، نگاشته شده‌اند.

الفبا

آ	ا	ج	ج	ن	ن	ز	ز
ی	ی	چ	چ	ه	ه	س	س
و	و	ت	ت	پ	پ	ل	ل
ک	ک	تـ	تـ	سـ	سـ	مـ	مـ
کـ	کـ	θـ	θـ	بـ	بـ	فـ	فـ
خـ	خـ	غـ	غـ	مـ	مـ	سـ	سـ
خـ	خـ	دـ	دـ	مـ	مـ	گـ	گـ
خـ	خـ	دـ	دـ	مـ	مـ	زـ	زـ
هـ	هـ	دـ	دـ	يـ	يـ	هـ	هـ

اندیشه‌نگارها

خـ	<i>X Š</i> = <i>xšāyaθiya</i>	بـ	<i>BU</i> = <i>būmiš</i>
دـ	دـ	امـ	امـ
دـ	<i>DH</i> = <i>dahyāuš</i>	امـ	<i>AM</i> = <i>Aura-</i>
ـ	ـ	ـ	<i>mazdā</i>
ـ	<i>BG</i> = <i>baga</i>	ـ	<i>AMha</i>

واژه‌جداکن‌ها

< \

در شکل بالا به ترتیب «الفبا» میخی فارسی باستان و معادل‌های آوایی آنها، سپس علایم «اندیشه‌نگار» و معادل‌های تلفظی آنها و در پایان دو نشانه «واژه جداکن» را می‌بینیم.

!	<i>I</i>	<	<i>XV</i>
		<	<i>XVIII</i>
		<	<i>XIX</i>
!	<i>II</i>		<i>XX</i>
	<i>V</i>		<i>XXII</i>
	<i>VII</i>		<i>XXIII</i>
	<i>VIII</i>		<i>XXV</i>
	<i>IX</i>		<i>XXVI</i>
			<i>XXVII</i>
<	<i>X</i>		<i>XL</i>
<	<i>XII</i>		<i>LX</i>
<	<i>XIII</i>		<i>CXX</i>
<	<i>XIV</i>		

در این عکس اعدادی را که با علایم میخی در کتیبه‌های موجود از زبان فارسی باستان نوشته شده‌اند می‌بینید.

زبان اوستایی

این زبان چنانکه از قرایین برمی‌آید یکی از زبانهای شرقی فلات ایران است و بدان جهت «اوستایی» خوانده می‌شود که کتاب دینی ایرانیان قدیم یعنی «اوستا» بدان زبان نوشته شده است. ظاهراً تنها اثر باقی‌مانده ازین زبان نیز همین کتاب مقدس زرددشتیان است. از اینرو، هم زبان و هم خطی که «اوستا» بدان نگارش یافته «اوستایی» خوانده می‌شود.

آنچه امروز از این زبان به نام «اوستا» باقی‌مانده مجموعه پنج کتاب است به نامهای: یسنا، یشتها، و یسپَرَد، وندیداد و خُرده اوستا.

کتب یاد شده همگی به یک خط و زبان نگارش یافته‌اند ولی در یکی از آنها موسوم به «یسنا» که مجموعه‌ای از سرودهای دینی و نیایشی است، هفده سرود وجود دارد که از نظر مختصات و ویژگیهای زبانی از بخش‌های دیگر «یسنا» و سایر نوشهای اوستایی بوضوح متمایز و مشخص است. در این سرودها نشانه‌های کهنگی و قدمت نسبت به بخش‌های دیگر اوستا بخوبی مشهود و آشکار است. لذا برای مجزا نمودن آنها از دیگر قسمتهای «یسنا» مجموعه این هفده سرود را «گاهان» می‌خوانند.^۱

«گاه» در لغت به معنی «سرود» است^۲ و چون هفده یسن مذکور منظوم و دارای پنج وزن آهنگین هستند بدین نام خوانده شده‌اند. سرودهای گاهانی را به دلیل در برداشتن صورت قدیمتر زبانی به خود زردشت منسوب داشته‌اند و بنابر سنت زرددشتی که زمان زردشت را حدود سیصدسال پیش از اسکندر می‌داند، می‌توان زمان رواج زبان گاهانی را حدود ششصدسال پیش از میلاد فرض کرد.

بدین ترتیب با توجه به اختلافی که در گوییشهای موجود در آثار اوستایی به چشم می‌خورد، زبانشناسان آثار زبان اوستایی را به دو بخش به شرح زیر تقسیم کرده‌اند:

۱. اوستایی متقدم یا «گاهانی».

۲. اوستایی متاخر.)

۱. هفده یسنی که بر رویهم «گاهان» را تشکیل می‌دهند عبارتند از یسن‌های: ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۴۳، ۴۷، ۴۶، ۴۵، ۴۴، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲.

۲. مقایسه شود با «چهارگاه»، «سه گاه» در دستگاههای موسیقی.

آثار موجود به زبان اوستایی

آثار بازمانده از «اوستایی» نسبت به زبانهای دیگر دوره باستان، زیاد و قابل توجه است. البته اخبار و شواهد موجود، از تعداد فراوان نسکها و کتب اوستا در دوران ساسانی حکایت می‌کند ولی آنچه امروز به نام «اوستا» در دست است تنها مجموعه‌ای شامل پنج کتاب به شرح زیر است:

۱- یستنا: «یسن»^۱ در لغت به معنی سرود، دعا و نیایش است و چنانکه از نام این کتاب بر می‌آید، مجموعه سرودها و دعاهای مذهبی است. یستنا از هفتاد و دو فصل تشکیل شده است که هر فصل آن یک «هات» خوانده می‌شود و هر «هات» شامل چندین «بند» است.

۲- یشتها: واژه «یشت» و «یسن» هر دو از یک ریشه‌اند و «یشت» در مفهوم نیایش و آفرین است. این کتاب از بیست و یک «یشت» تشکیل شده است و مجموعه سرودهایی در وصف و ستایش ایزدان و نیروهای اهورایی می‌باشد.

۳- ویسپرده: «ویسپ» در لغت به معنی «همه» و «رد» در مفهوم «سرور و داور» است. ویسپرده شامل بیست و چهار فصل است که هر فصل آن یک «کرده» خوانده می‌شود و هر «کرده» شامل چندین بند است. در این کتاب ضمن بر شمردن بزرگان دینی و همه مردان مذهبی و نام‌آور، به روان آنان درود فرستاده شده است.

۴- وندیداد: این لغت صورت تحریف شده‌ای است از «وی دیوداد». «داد» به معنی «قانون و نظام» است. لذا این اصطلاح به معنی «قانون ضد دیو» می‌باشد و همچنانکه از نام آن بر می‌آید، مجموعه‌ای است از دعاها و تعویذهایی برای دور راندن دیوان و باطل کردن اعمال اهربیانی و همچنین برخی از اعمال و فرایض دینی. مهمترین قسمت این کتاب، فصلهای نخستین آن است که مشتمل است بر نامهای نواحی و سرزمینهایی که اهورا آفریده است^۲ و اهربیان، در مقابل دست به خلق‌تی اهربیانه و دیوانه زده است و نیز داستان جمشید^۳ را در بردارد. وندیداد شامل بیست و دو فصل است که هر فصل آن یک «فرگرد» خوانده می‌شود و هر «فرگرد» چندین «بند» دارد.

۱. صورت تحول یافته این لغت در فارسی جدید «جشن» است.

۲. نامهای مذکور در این فصل از نظر جغرافیای تاریخی اهمیت بسزایی دارد.

۳. داستان جمشید به گونه‌ای رمزآمیز و سمبلیک از مهاجرت نیاکان ما از سرزمین اولیه خود که «ایرانویج» نام داشت و نیز تا حدودی از علت این مهاجرت بحث می‌کند.

۵- خُرده اوستا: «خُرده = خورده» در لغت بمعنی «کوچک و ریز» است و «خرده اوستا» که به معنی اوستای خُرد و کوچک است، حاوی اوراد و ادعیه دینی و مذهبی می‌باشد. با توجه به آنچه از «اوستا» برجای مانده است و گزارش‌های مربوط به مندرجات بیست‌ویک نسک اوستای دوره ساسانی و نیز گواهیهای موجود در کتابهای دیگر دوره میانه، معلوم می‌گردد که این زیان دوره باستان، بسیار غنی و زبانی علمی بوده است. وجود لغاتی در زمینه‌های تخصصی علوم قدیمه از جمله: نجوم، پزشکی، حقوق، اقتصاد و نظایر اینها میان برخورداری زیان اوستایی از تواناییها و ویژگیهای یک زبان علمی است.

زمان نگارش اوستا

(مضامین و مطالب اوستا ظاهراً تا دوره ساسانی به صورت شفاهی حفظ شده بود. به عبارت دیگر، روحانیون زردشتی اوستا را سینه به سینه نقل می‌کردند). ولی در دوره ساسانی با توجه به اینکه زیان اوستایی یک زبان باستانی بود و روزبروز نامفهوم‌تر می‌شد، برای احتراز از فراموشی و نیز برای حفظ صورت صحیح آن اقدام به ثبت و ضبط آن به گونه مکتوب شد و از روی خطوط رایج در آن زمان خطی جدید بدین منظور ابداع شد و چون این خط تنها برای نگارش اوستا به کار می‌رفت به «خط اوستایی» موسوم گردید.

بنابر گواهیهای تاریخی در دوره ساسانی خطوط متعددی برای مقاصد و نیات متفاوت به کار می‌رفت. ابن‌نديم اسمامي و نمونه‌هایی از آن خطوط را در «الفهرست» آورده است. وی بجای «خط» از اصطلاح «دیبره» استفاده می‌کند و لذا «خط اوستایی» را که برای نگارش متون دینی به کار رفته است، «دین دیبره» می‌خواند.

خط اوستایی

این خط از روی خطوط رایج در دوره ساسانی برای نوشتن کتاب مقدس زردشتیان به نام «اوستا» ابداع شد. یادآوری این نکته ضروری است که منشاء خطوط ایرانی رایج در آن دوره «خط آرامی» بود. زیرا که اغلب این خطوط توسط منشیان و دیبران آرامی وضع و اختراع شده بود. بهمین دلیل ویژگیهای خط آرامی که از زمرة خطوط سامی

است، در آنها مشهود است.

خط اوستایی نیز مانند خطوط دیگر دوره ساسانی که از خط آرامی اقتباس شده‌اند، از راست به چپ نوشته می‌شود و شکل حروف آنها نیز شبیه بهم است. ولی تفاوت‌های عمده‌ای هم با آنها دارد. از جمله اینکه: حرفهای آن جدا از یکدیگر نوشته می‌شوند و از هیچ طرف به حرف بعدی نمی‌پوندد. در خط اوستایی برای هر صوت یک علامت ویژه وجود دارد و نه تنها مصوت‌های کوتاه نوشته می‌شوند بلکه مصوت‌های بلند نیز بر حسب آنکه کشیده یا غیرکشیده تلفظ شوند، با حروف مشخص و جداگانه‌ای نوشته می‌شوند. البته علت کمال خط اوستایی در ارتباط با تقدس «اوستا» و مهجور بودن زبان اوستایی است و دقت ملحوظ در آن، برای ثبت گونه دقیق سرودها و ادعیه دینی و احتراز از تلفظ غلط مطالب مذهبی است. زیرا در دوره ساسانی که اقدام به کتابت اوستا شد، دیگر زبان اوستایی که یک زبان باستانی و خاموش بود، برای عامه مردم مفهوم نبود.

الفبای اوستایی

در زیر هر یک از حروف الفبای اوستایی، معادل آن به خط آوانگار نوشته شده است.

(نقا، از کتاب «مقالاتی درباره مطالعات هند و ایرانی»، جلد اول تألیف هو فمان)

مهر را می‌ستایم،
که بسان نخستین ایزد مینوی پیشاپیش خورشید تیز اسپ
نامیرا از فراز کوه البرز بر می‌خizد
و سینه‌های زیبا و زرنگار را فرامی‌گیرد
و از آنجا،
آن ایزد بسیار توانا،
همه‌ی میهن؛ ایرانیان را می‌نگردد.

۱۳ نند: شش مه

این از تو می پرسم
به راستی بگو با من ای اهورا:
کیست پدر راستی در آفرینش آغازین؟
کیست که راه خورشید و ستارگان را آفرید؟
کیست که ماه بدو فزاید و دوباره بکاهد؟
اینها
و نیز دیگر چیزها را
می خواهم بدانم ای مزدا.

این از تو می پرسم،
 به راستی بگو با من ای اهورا:
 کی زمین را زیر نگه داشته است
 و سپهرها را بالا، که نمی افتد؟
 کی آبها را او گیاهان را؟
 کیست که به باد و به ابرها چالاکی بسته است؟
 کیست آفریننده‌ی منش به
 ای مزدای

در این دو صفحه بخش‌هایی از «گاهان» و «مهریشت» راکه به خط و زبان اوستایی نوشته شده است می‌بینید. برگردان فارسی این بندها از کتاب «اوستا از دیدگاه هنرمند» ترجمه دکتر بهمن سرکاران، نقل شده است.

اختلاف زمان نگارش متون فارسی باستان و اوستایی

این نکته شایان دقت و توجه است که زبان اوستایی، یکی از زبانهای ایرانی دوره باستان است و علت اختلاف آن با فارسی باستان اختلاف قلمرو و رواج آنهاست. زیرا همچنانکه ذکر شد، «فارسی باستان» در نواحی جنوبی ایران و «اوستایی» در نواحی شرقی ایران رایج بود و این هر دو زبان باستانی، از زبان ایرانی قدیم منشعب شده‌اند. بهمین دلیل، هم از حیث ریشه لغات و هم از جهت ساختمان زبان قریب و شبیه هستند. ولی اختلاف عمدۀ آنها در اینست که متون فارسی باستان در همان دوره باستان نگارش یافته‌اند؛ در حالی که آثار بازمانده از زبان اوستایی در دوران باستان کتابت نشده بلکه از دوره باستان به صورت شفاهی حفظ و سینه‌به‌سینه به دوره بعدی منتقل شده و در زمان ساسانیان به رشتۀ تحریر درآمده است. لذا خط اوستایی خطی است متعلق به دوره میانه.

زبان اوستایی و اهمیّت آن در تبعات تاریخی زبان فارسی ارتباط و نزدیکی دو زبان هندی باستان و ایرانی باستان در خانواده بزرگ هند و اروپایی تا حدی است که اصل واحد این دو زبان با اندکی دقت به خوبی آشکار می‌شود. با اینکه قوم «هند و ایرانی» به دو قسم تقسیم شد و زیانشان اختلاف پیدا کرد ولی شباht و ارتباط فیماین، برای اثبات وحدت اصل آنها کافی است. هر دو قوم «ایرانی» و «هندی» در آثار کهن، خود را «آریایی» معرفی می‌کنند (داریوش در کتیبه‌هایش خود را آریایی و آریایی نژاد نامیده است و در زبان هندی نیز آریایی مُعَرَّف قومی است که به زبان سنسکریت سخن می‌گویند).

پس از تقسیم زبان قوم «آریایی» به دو شعبه ایرانی و هندی، شعبه ایرانی در سرزمین بسیار پهناوری بسط یافت و تکامل پیدا کرد و به شعبی تقسیم شد. از جمله این شعبات یکی فارسی باستان و دیگری اوستایی بود و هر کدام ازین دو زبان که دو شاخه مستقل از یکدیگر بودند در دو مسیر متفاوت تحول یافتند. در تحول تاریخی، زبان فارسی باستان در دوره میانه به صورت فارسی میانه (پهلوی) تحول یافت و همین زبان بود که در ادامه تحول خود در دوره جدید به صورت فارسی دری شکل گرفت. لذا از نظر تاریخی، زبان «فارسی جدید» دنباله طبیعی و تحول یافته زبان «فارسی باستان» است.

ولی در بررسی تاریخ زبان فارسی با اینکه منابع اصلی مورد استفاده، کتبیه‌های فارسی باستان هستند چون مواد زبانی موجود در این نوشته‌ها - بدلیل قلت این منابع - تمامی اطلاعات لازم را درباره چگونگی پیشینه باستانی این زبان از هر لحاظ در اختیار ما نمی‌گذارد و بتنهایی از عهدۀ روشن ساختن تمامی نظام حاکم بر دستگاه زبان و نیز ریشه هزاران لغت موجود در زبان فارسی برنمی‌آید، به ضرورت در وهله اول، از آثار بازمانده زبان اوستایی که با فارسی باستان هم دوره و هم‌ریشه است استفاده می‌شود. زبان اوستایی ضمن اینکه قرابت و ارتباط نزدیک با فارسی باستان دارد، آثار بالتبه زیادی نیز از آن در دست است که تا حدی نقیصه موجود در تبعات تاریخی زبان فارسی را برطرف می‌کند.

همچنین در بررسیهای تاریخی زبان فارسی در موارد فراوانی، از زبان سنسکریت هم استفاده می‌شود. زیرا با توجه به توضیحات یاد شده فوق، زبانهای ایرانی کهن با زبانهای کهن هندوستان، بخصوص زبان سرودهای «ودا» یعنی قدیمترین اثر بازمانده از زبان هندی باستان، نزدیکی و شباهت چشم‌گیری دارند و غالب افعال، اسماء، پیشوندها و پسوندها اصولاً^۱ یکی است و اختلاف مشهود در آنها اغلب اختلاف صوتی است.

یادآوری این نکته نیز ضروری است که اغلب در استنتاجهای مربوط به زبانهای ایرانی باستان از دیگر زبانهای هند و اروپایی نظری: لاتینی، یونانی قدیم، بالتواسلاوی و غیره به عنوان شاهد و ملاک و معیار تطبیق استفاده می‌شود.^۱

۱. برای اطلاع بیشتر از زبانهای «هند و اروپایی» و اشتراک و همسانیهای موجود بین زبانهای این خانواده ر.ک. کتب زیر:

1. A. Meillet, *Introduction à L'étude comparative des langues Indo - Européennes*, 1964.
2. Emile Benveniste, *Indo - European language and society*, London, 1973.
3. Karl Brugmann, *Elements of the Indo - Germanic languages*, 5 vols.
4. Julius Pokorny, *Indogermanisches Etymologisches wörterbuch*, 2 vols.
5. Alois walde - Julius pokorny, *Vergleichendes wörterbuch der Indogermanischen sprachen*, Berlin, Leipzig, 1930.

پرسشها

۱. زبان فارسی جزو کدامیک از خانواده‌های زبانی دنیاست؟
۲. قدیمترین استناد و مدارکی که از زبانهای ایرانی باقیمانده است به کدام دوره تاریخی تعلق دارد؟
۳. از روی چه قرایین و شواهدی گمان می‌بریم که در دوره باستان زبانهای مختلفی در ایران زمین متداول بود؟
۴. از چند زبان ایرانی دوره باستان استناد و مدارکی در دست است؟
۵. زبان «سکایی باستان» چیست و چه آثاری از آن بر جای مانده است؟
۶. زبان مادی جزو کدام دسته از زبانهایت و چه آثاری از آن موجود است؟
۷. کدام زبان «فارسی باستان» خوانده می‌شود و چه آثاری از آن زبان هنوز باقی است؟
۸. کتبه‌های فارسی به چه خطی نوشته شده‌اند؟
۹. مهمترین کتبهٔ فارسی باستان چه نام دارد، در کجا واقع است و محتوای آن چیست؟
۱۰. چرا کتبهٔ بیستون در تاریخ زبان فارسی اهمیت ویژه‌ای دارد؟
۱۱. کتبهٔ بیستون به چند خط و زبان نوشته شده است؟
۱۲. کتبه‌های فارسی باستان ویژگیها و مختصات زبان فارسی را در چه محدودهٔ تاریخی معین می‌کنند؟
۱۳. کتبه‌های فارسی باستان به نام چه کسانی هستند و در کدام نواحی قرار دارند؟
۱۴. چرا خطی که کتبه‌های فارسی باستان بدان نگارش یافته است «میخی» خوانده می‌شود؟ و ویژگیهای این خط چیست؟
۱۵. چه عناصری در خط میخی فارسی باستان «ایدئوگرام» یا «اندیشه‌نگار» خوانده می‌شوند؟
۱۶. منظور از علائم «واژه جداکن» در کتبه‌های فارسی باستان چیست؟
۱۷. آیا علاوه بر «حرروف» علائم عددی هم در کتبه‌های فارسی باستان وجود دارد؟
۱۸. خط فارسی باستان در چه زمانی و توسط چه کسانی خوانده شد؟
۱۹. زبان اوستایی چیست و به کدام دورهٔ تاریخی تعلق دارد؟

۲۰. خط اوستایی در چه زمانی و از روی چه خطوطی ابداع شد؟
۲۱. خط و زبان اوستایی چرا بدین نام خوانده می‌شوند؟
۲۲. چه آثاری از زبان اوستایی بازمانده است؟
۲۳. منظور از «اوستایی متقدم» و «اوستایی متاخر» چیست؟
۲۴. زبانهای اوستایی و فارسی باستان از چه نظر مشترکند و از چه جهت با یکدیگر فرق دارند؟
۲۵. ویژگیهای ممتاز خط اوستایی چیست؟
۲۶. چرا متون اوستایی در مطالعات و تبعات تاریخی زبان فارسی اهمیّت فوق العاده‌ای دارند؟
۲۷. در بررسی «تاریخ زبان فارسی» از زبان سنسکریت چه استفاده‌ای می‌کنیم؟
۲۸. زبان «فارسی جدید» دنباله تحول یافته کدام زبان باستانی ایران است؟

سایر زبانها و خطهای غیرایرانی در سرزمین ایران باستان

در دوره باستان علاوه بر زبانهای ایرانی، خطوط و زبانهای غیرایرانی دیگری نیز در ایران زمین به کار می‌رفت. علت رواج این زبانها و خطوط غیرایرانی آن بود که پیش از آمدن و استقرار ایرانیان در این سرزمین، در قسمتهای غربی و جنوب غربی ایران ملتهايي مى زیستند که هر یک از آنان از ديرباز دارای تمدن و فرهنگي شناخته شده بودند و آثار مكتوبی که حاکم از تمدن درخشان و مدنیت آنهاست، هنوز بر جای مانده است. ایرانیان باستان از اين زبانها و خطوطی که برای نگارش آنها به کار مى‌رفت، به طرق مختلف استفاده کرده‌اند. از زمرة زبانهای غیرایرانی رايچ در دوران باستان مى‌توان از زبانهای سومري، عيلامي و اكدي نام برد.

سومري

سومريان در بخش جنوبی بين النهرين مستقر بودند و به زبان سومري که زبانی مستقل محسوب می‌شود، تکلم می‌کردند. بخشی از اهمیت ویژه‌ای که این قوم در تاریخ تمدن بشری كسب کرده‌اند، به دليل ابداع شيوه جديدي در نگارش و نقش مهم است که در تاریخ تكوین و تکامل خط داشتند. بسياري از خطوط دوره باستان از خط سومري اقتباس شده است.

عيلامي

عيلاميان در منطقه عيلام که خوزستان امروزی بخشی از آنست مى‌زیستند. زبان عيلامي نيز مانند زيان سومري، زيانی مستقل است و ظاهراً با هيج يك از زبانهای

باستانی خویشاوندی ندارد. خط عیلامی یکی از خطوط میخی هجانگار است که از خطوط رایج در آن زمان اقتباس شده بود. زبان عیلامی در امپراطوری هخامنشی مدت‌ها به عنوان یکی از زبانهای رسمی به کار می‌رفت. از این‌tro، در کاوش‌های تخت جمشید تعداد زیادی لوحة‌گلی به خط و زبان عیلامی یافت شده که استناد مالی و حسابداری و نظایر آنهاست. برخی از کتیبه‌های پادشاهان هخامنشی مانند کتیبه داریوش در بیستون نیز به سه خط و زبان: فارسی باستان، عیلامی و اکدی نوشته شده است.

اکدی

زبان اکدی از زبانهای سامی است و از هزاره سوم قبل از میلاد مسیح در ناحیه میان‌رودان (بین‌النهرین) به کار می‌رفت و از هزاره دوم پیش از میلاد به جای زبان سومری در قسمت جنوبی هلال اخضر نیز رواج یافت.

زبان اکدی دارای دو گویش است که عبارتند از گویش بابلی که در جنوب بین‌النهرین به کار می‌رفت و گویش آشوری که در شمال بین‌النهرین رایج بود و به همین دلیل گاهی با عنوان «آشور و بابلی» نیز خوانده می‌شود. در هزاره اول قبل از میلاد گویش آشوری از بین رفت و گویش بابلی تنها زبان رایج در ناحیه میان‌رودان شد. پس از سقوط بابل، زبان اکدی اهمیت خود را از دست داد و زبان آرامی جای آن را گرفت. زبان اکدی با آغاز دوره مسیحیت به کلی از بین رفت.

خط اکدی نیز از خط سومری اقتباس شده است و یکی از سه زبان و خطی که در کتیبه داریوش در بیستون به کار رفته، اکدی است.

آرامی

آرامی به مجموع گویشهایی اطلاق می‌شود که از خانواده زبانهای سامی هستند و در دوران باستان، در فاصله قرون هفتم قبل از میلاد تا هفتم میلادی در ناحیه میان‌رودان رواج داشته و به تدریج جای زبانهای دیگر آن منطقه را گرفتند.

مکتوبات چندی از دوران هخامنشیان به زبان آرامی بدست آمده که متعلق به قرن پنجم پیش از میلاد است. این استناد حاکی از رواج زبان آرامی در منطقه است. آن گویش از زبان آرامی که در امپراطوری هخامنشی به کار می‌رفت، «آرامی امپراطوری» خوانده می‌شود.

سریانی

زبان رایج در شهر الرُّها (اورفه) واقع در شمال بین النهرین «سریانی» خوانده می شود که یکی از شاخه های زبان آرامی است. در دوران باستان، شهر الرُّها در حدود چهار قرن (از اواخر قرن دوم قبل از میلاد تا قرن سوم میلادی) اهمیت ویژه ای کسب کرده بود و از سده دوم میلادی با گرویدن ساکنین آن به دین مسیح، این شهر یکی از مرکزهای علمی و فرهنگی مسیحیت در شرق شد و زبان سریانی به عنوان زبان مهم ادبی پیروان مسیح در آن منطقه رواج یافت و در دوره ساسانی، مسیحیان ایران نیز این زبان را به کار می برندند و علاوه بر کتب مذهبی، کتابهای بسیاری را در زمینه های فلسفی و علمی از زبانهای یونانی و فارسی میانه، به سریانی ترجمه کردند. خط سریانی نیز از خط آرامی گرفته شده بود.

پرسشها

۱. علت کاربرد زبانهای غیرایرانی در ایران باستان چه بود؟
۲. چه زبانهای غیرایرانی در ایران باستان به کار می رفت؟
۳. کتبیه «بیستون» علاوه بر فارسی باستان به چه زبانها و خطوط دیگری نیز نوشته شده است؟
۴. منظور از زبان «آرامی امپراطوری» چیست؟
۵. الواح «علامی» یافته شده در تخت جمشید با چه خطی نگاشته شده اند؟
۶. چندگوییش از زبان «اکدی» شناخته شده است؟
۷. زبانهای «آرامی» و «سریانی» جزو کدام خانواده زبانی محسوب می شوند؟

دوره میانه

زبانهای ایرانی میانه

زبانهایی که حد فاصل بین زبانهای باستانی و زبانهای دوره اخیر ایران‌اند، زبانهای دوره میانه نامیده می‌شوند. میزان و ملاک تشخیص زبانهای میانه را از یکسو ساده‌تر بودن نسبت به صورت باستانی آن و تغییر و تحول آشکار در سیستم و نظام زبانی قدیم و از سویی دیگر متروک و خاموش بودن آن دانسته‌اند.

البته با توجه به سیر و تحول تدریجی زبان از صورتی به صورت دیگر، تعیین تاریخی دقیق و مشخص به عنوان حد فاصل قطعی بین زبانهای باستانی، میانه و جدید میسر نیست. زیانشناسان تأسیس سلسله اشکانی، حدود (۲۵۰ پیش از میلاد) را آغاز دوره زبانهای ایرانی میانه محسوب می‌دارند. این دوره تا پایان فرمانروایی سلسله ساسانی یعنی (۶۵۱ میلادی) که سال شکست ساسانیان از قوای مسلمین و انقراض این حکومت است، ادامه می‌یابد.

با اینکه انقراض ساسانیان مرزی تاریخی برای زبانهای ایرانی میانه محسوب می‌شود، ولی باید توجه داشت که رویدادهای مهم تاریخی نمی‌توانند موجب تحول و دگرگونی ناگهانی و یکباره زبان از جهات و جنبه‌های مختلف بشوند. بلکه پدیده تحول در طول سالیانی چند صورت می‌پذیرد. بهمین دلیل، با توجه به اینکه در قرون نخستین هجری آثار متعددی به زبانهای ایرانی میانه بوجود آمده و بر جای مانده است، می‌باید چند قرن نخستین هجری را نیز به طول دوره میانه زبانهای ایرانی افزود.

با توجه به این که از نظر تاریخی دوره زبانهای باستانی با انقراض هخامنشیان در سال (۳۳۰ پیش از میلاد) به پایان می‌رسد و دوره میانه نیز از (۲۵۰ پیش از میلاد) که سرآغاز حکومت اشکانیان است شروع می‌گردد، فاصله‌ای قریب یکصد سال میان این

دو دورهٔ تاریخی زبانهای ایرانی وجود دارد که در تبعات تاریخی زبان فارسی به «سالهای تاریک» معروف است. زیرا پس از برافتادن هخامنشیان بدست اسکندر، طولی نکشید که اسکندر خود درگذشت و سرزمینهای تحت سلطه‌ی میان سردارانش تقسیم شد و فرمانروایی ایران زمین نصیب یکی از سرداران اسکندر موسوم به «سلوکوس» گردید. سلوکوس واقعاً قریب صد سال در ایران حکومت کردند که در تاریخ ایران به دوران سلوکیها معروف است. مسلم است که به دلیل یونانی بودن فرمانروایان سلوکی، زبان و خط ایرانی کمتر مورد توجه دستگاه حاکمه بود و همین عامل موجب رواج و تأثیر زبان، فرهنگ و هنر یونانی در زبان، فرهنگ و هنر ایرانی گردید. تأثیر مختصات خط یونانی در خطوط ایرانی ابداع شده در دورهٔ میانه نیز به همین دلیل بود. بنابراین، در تمام دوران سلوکیها اثری مکتوب از خط و زبان ایرانی بر جای نماند و بهمین دلیل هیچگونه اطلاع و آگاهی از چگونگی و کیفیت زبان فارسی در این مقطع خاص زمانی نداریم.

آخرین آثار بازمانده از دورهٔ باستان متعلق به دوران هخامنشی است و اولین آثاری که از دورهٔ میانه بدست آمده به دوران حکومت اشکانیان تعلق دارد و دوران حکومت سلوکیان که میان دو سلسلهٔ ایرانی هخامنشی و اشکانی است «دورهٔ تاریک» در حلقة مطالعات تاریخی زبان فارسی به شمار می‌رود.

بدین ترتیب، زبانهای ایرانی دورهٔ میانه، زبانهایی هستند که در فاصلهٔ زمانی سالهای ۲۵۰ پیش از میلاد (تأسیس سلسلهٔ اشکانی) و ۶۵۱ میلادی (انقراض سلسلهٔ ساسانی) در سرزمین ایران به کار می‌رفتند.^۱

(از میان زبانهای متعددی که در ایران دورهٔ میانه به کار می‌رفتند آثار و اسناد مکتوبی از زبانهای «پهلوی اشکانی»، «پهلوی ساسانی»، «سغدی»، «سکایی»، «بلخی» و «خوارزمی» باقی مانده است. این زبانها با توجه به مختصات و ویژگیهای ساختاری و موقعیت و محدودهٔ جغرافیایی شان به دو گروه اصلی به شرح زیر تقسیم می‌شوند:

الف. زبانهای گروه شرقی.

ب. زبانهای گروه غربی.)

۱. این نکته شایان دقت است که با یک تحول اساسی و چشمگیر سیاسی و اجتماعی، زبان یک جامعه یکباره متحول نمی‌شود. بلکه ایجاد تغییر و تحول در سیستم و نظام زبانی امری است که به آهستگی و طی قرنها متمادی صورت می‌پذیرد.

زبانهای ایرانی میانه‌گروه شرقی

زبانهای ایرانی میانه متعلق به گروه شرقی که از آنها آثاری باقی مانده است عبارتند از: سغدی، سکایی، بلخی و خوارزمی. اینک به شرح مختصری درباره هر یک از آنها می‌پردازیم:

۱. زبان سغدی میانه

این زبان در ولایت سغد قدیم که سمرقند و بخارا از مرکز آن بود رواج داشت و ظاهراً زبان سغدی در حدود هزاره اول میلادی مهمترین زبان ایرانی رایج در آسیای مرکزی بود و بدلیل نفوذ بازرگانی سغدیان در مسیر جاده ابریشم، مدت مديدة زبان رابط بین فرهنگهای شرق و غرب آسیا بود و تا چین نیز نفوذ یافته بود.

از این زبان ایرانی دوره میانه آثار قابل توجهی بجا مانده است از جمله: مسکوکات، اشیاء سیمین، منسوجات، چرم و جواهرهای حکاکی شده و سفالپاره‌هایی مکتوب به سغدی که در مسیر جاده ابریشم بدست آمده است و اغلب متعلق به دوران بین قرن پنجم و ششم میلادی است. همچنین در کشفیات باستانشناسی نیمة اول قرن بیستم که در دو ناحیه «تورفان»^۱ و «کوه مغ»^۲ صورت گرفت، آثار زیادی از زبان سغدی بدست آمده است.

(آثار بازمانده از زبان سغدی میانه را می‌توان بنابر مضمون آنها به چهار قسم تقسیم کرد:

۱. آثار سغدی مانوی.
۲. آثار سغدی بودایی.
۳. آثار سغدی مسیحی.

۱. در اوایل قرن بیستم میلادی (۱۹۰۰-۱۹۱۵) گروهی از باستانشناسان چند ملیتی (انگلیسی، آلمانی، فرانسوی، ژاپنی و روسی) ضمن کاوش‌هایی که در ناحیه «تورفان» واقع در ترکستان چین انجام دادند به آثار و اسناد مکتوبی دست یافتند که این بازیافته‌ها در بررسیهای تاریخی زبانهای منطقه بسیار قابل توجه و باارزش است. این آثار به خطوط و زبانهای مختلف دوره میانه که در این منطقه رایج بود نوشته شده است و به طور کلی به نام آثار و متون «تورفانی» خوانده می‌شوند.

۲. در سال ۱۹۳۳ ضمن تحقیقات باستان‌شناسی که در «کوه مغ» واقع در تاجیکستان صورت گرفت، از ویرانه‌های کاخی که بر روی این کوه قرار داشته مجموعه مهمی شامل بیش از هفتاد قطعه مکتوب سغدی بر روی چرم، کاغذ و تخته بدست آمد که ظاهراً متعلق به قرن هشتم میلادی است.

۴. آثار سعدی غیردینی.

خطی که برای نوشتن متون سعدی به کار رفته مقتبس از خط آرامی است و همانند غالب خطوط دوره میانه دارای «هزوارش» است.

زبان سغدی ظاهرآ تا قرن ششم هجری نیز باقی بود ولی از آن تاریخ به بعد بر اثر نفوذ زبان فارسی و زبان ترکی از میان رفت. امروزه تنها اثر زنده از این زبان که مطابق موازین زبانشناسی دنباله زبان سغدی محسوب می‌شود، گویش مردم ناحیه «یغناپ» واقع در تاجیکستان است که به گویش «یغناپی» شهرت دارد.

**مَلِيْكُ الْحَدَّةِ دَجَّنَهُ: صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ حَدَّدَهُ
دَلَّهُ مَهْبِذَهُ مَهْبِذَهُهُ لَحَذَّهُتْهُهُ يَوْمَهُهُ فِي دَجَّ
أَهْدَهُ: مَلِيْكُ الْحَدَّةِ دَجَّنَهُ دَجَّهُ مَهْبِذُهُ تَحْتَلَّهُهُ.**

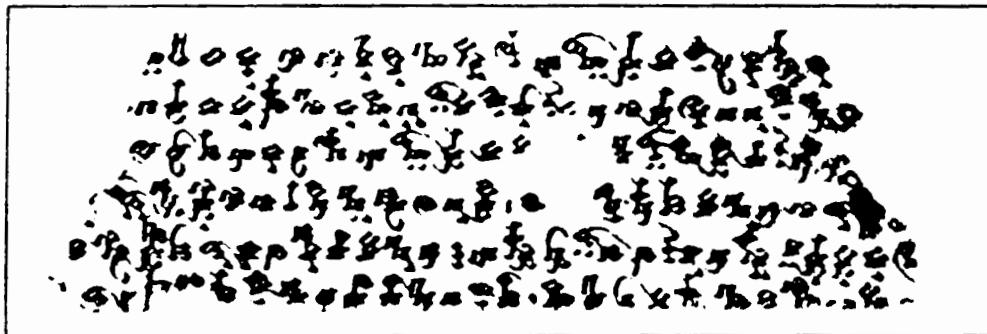
بخشی از پک سند سعدی

(نقل از کتاب «متون سعدی برلین»، تألیف Dr. Olaf Hansen)

۲. زبان سکایی میانه

سکاها یکی از اقوام دلاور ایرانی بودند که از حدود سال ۶۰۰ قبل از میلاد در نواحی وسیعی از آسیای مرکزی و جلگه‌های روسیه جنوبی می‌زیستند. آثار مکتوبی که ضمن کاوشها و تحقیقات باستانشناسی در اوایل قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم در شمال شهر کاشفر و ختن به دست آمده مؤید این نکته است که اقوام سکایی به چندین گویش و لهجه مرتبط بهم تکلم می‌کردند.

اسناد سکایی مکشوفه از ناحیه «ختن» نسبت به دیگر آثار این زبان قابل توجه است و به دلیل تمایزات ویژه زبانی، اصطلاحاً به نام «سکایی - ختنی» یا «ختنی» شهرت دارد. اغلب آثار به دست آمده از زبان سکایی میانه متعلق به قرن هفتم تا دهم میلادی است.^۱



بخشی از یک نوشته سکایی (ختنی) به خط برهمایی
(نقل از کتاب «تاریخ زبان فارسی» جلد اول تألیف شادروان دکتر پرویز نائل خانلری)

۱. مهمترین منبع تحقیق درباره زبان سکایی کتاب زیر است:

R.E. Emmerick, "Saka Grammatical studies", London, 1968.

۳. زبان خوارزمی میانه

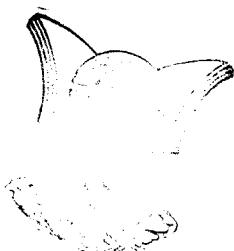
این زبان در ناحیه خوارزم یعنی شمالی‌ترین نقطه سکونت اقوام ایرانی متداول بود و ظاهراً تا قرن هشتم هجری نیز صورت جدید آن رواج داشته است. ولی پس از آن تاریخ، زبان خوارزمی جای خود را به زبانهای فارسی و ترکی سپرده است.

قدیمترین آثار بازمانده از زبان خوارزمی کتیبه‌هایی است بر روی چوب و چرم از «تپیراق قلمه» متعلق به قرن دوم میلادی و کتیبه‌هایی بر روی استخوانها و ظروف سیمین از قرن ششم و هفتم میلادی.

آثار متأخر خوارزمی که از نظر حجم و مطلب قابل ملاحظه‌ترند در قرون دوازده و سیزده میلادی به خط عربی نوشته شده‌اند. (مهمترین مشکل خواندن این متون نداشتند نقطه و اعراب است). مانند: «مقدمۃ الادب زمخشری» که فرهنگ معروف عربی است و جملاتی که به زبان خوارزمی در دو کتاب فقهی به نامهای: «قُنْيَةُ الْمُنْيَةِ» و «یتیمة الدهر فی فتاوى اهل العصر»، آمده است.

(علاوه بر کتب یاد شده که حاوی لغات و جملاتی به زبان خوارزمی هستند ابویحان بیرونی تعدادی از لغات خوارزمی (نامهای ماهها، روزها، چندین جشن و بروج دوازده‌گانه) را در دو کتاب معروف خود موسوم به «آثار الباقيه عن القرون الخالية» و «التفہیم لاوائل صناعة التجیم» نقل کرده است).

زبان خوارزمی با زبانهای دیگر ایرانی میانه شرقی یعنی سغدی، سکایی و بلخی قرابت و شباهت فراوانی دارد.^۱



۱. یکی از مهمترین منابع تحقیق درباره زبان خوارزمی کتاب زیر است:
Mahlagha samadi, Das chwaresmische werbum, wiesbaden, 1986.

فُتْبِيْبَ الْمُكَبِّلَاتِ
 (سکه)
وَلِحَدِ اَسَانَ مَلَاهَ اَرْلَهَ حَمْسَهِ شَهِ
 اوَدِ اَدَدِ شَسِ حَارِ ۴ هَنَهِ
شَهِ كَلَشِ لَسَعَمَ حَمَزَهِ اَحَدِ حَسَبِرِ
 انَهِ لَتَهِ مَادِ دَخَرِ اوَذَسِ
اَسَاعَسِرِ مَلَاهَ عَبَرَ اَرْلَهَ عَسَرَ حَسَهِ
 اوَذَسِ مرَذَنِ عَلَسِ خَلَسِ خَلَنِ شَسِ
حَسِبِرِ بِتَهِ حَسِبِرِ بِتَهِ حَسِرَ اَسَعَسِرِ
 اوَذَسِ اَغَرَدَسِ اوَذَسِ اَسَنَ دَخَسِ

صفحه‌ای از «ترجمة مقدمة الأدب بالخوارزمية، للعلامة محمود بن عمرالزمخنثى»

چاپ استانبول ۱۹۵۱

(نقل از کتاب «تاریخ زبان فارسی»، جلد اول، تأثیف مرحوم دکتر پرویز نائل خانلری)

واژه‌های خوارزمی این صفحه از سطر دوم به بعد، اعداد از یک تا هجده است که به خط عربی نوشته شده و بالای هر یک از این اعداد، معادل عربی آن ثبت شده است.
 صورت خوارزمی و ترجمه فارسی این عددها به قرار زیر است:

ایو = یک	اقد = هفت	اژد = دو
اژد = سه	اشت = هشت	شی = سه
حفار = چهار	شاذ = نه	ذیس = ده
پنج = پنجه	ذیس = ده	ایونذیس = یازده
شش = شانزده	ایونذیس = یازده	اقدذیس = هفده
دوادزده = اثنتیزیس	اقدذیس = هفده	دوازده = اثنتیزیس

۴. زبان بلخی

یکی از زبانهای ایرانی دوره میانه که آثاری از آن بر جای مانده است، زبان بلخی است. این زبان در سرزمین بلخ و نواحی اطراف آن رایج بود. از زبان بلخی آثار چندانی در دست نیست و بیشترین استاد مکشوفه بدین زبان در قرن بیستم از ناحیه «سرخکتل» واقع در شمال افغانستان به دست آمده که به خط یونانی نوشته شده است. برخی از آثار بازمانده از این زبان به نام آثار «کوشانی - هفتالی» موسومند. بر رویهم از زبان بلخی چندین سکه، مهر و کتیبه به دست آمده است.^۱



در گردآگرد تصویر سکه فوق یک نوشته بلخی را می‌بینید.

۱. یکی از مهمترین منابع تحقیق درباره زبان بلخی، واژه‌نامه‌ای است که آقای داوری ازین زبان گرد آورده‌اند. ر.ک.

القبای بلخی

α (A, α)	B	β	γ	δ	ϵ	ζ
ب (B, β)	Δ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
د (Δ, δ)	\triangle	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
ه (E, ϵ)	\vdash	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
هـ (H, η)	\vdash	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
ف (Φ, ϕ)	ϕ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
غ (Γ, γ)	Γ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
ي (I, ι)	I	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
كـ (K, κ)	K	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
لـ (L, λ)	L, Λ	$(:), ($	$f:), ($	$f:), ($	$f:), ($	$f:), ($
مـ (M, μ)	M, M	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
نـ (N, ν)	N	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
وـ (O, ω)	O, O	$0, 0$	$0, 0$	$0, 0$	$0, 0$	$0, 0$
پـ (P, π)	P	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
رـ (R, ρ)	R	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
سـ (Σ, σ)	Σ, Σ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
غـ ($-$, $-$)	\vdash	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
تـ (T, τ)	T	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
ثـ (Θ, θ)	θ	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
عـ (Y, ψ)	Y	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
خـ (X, χ)	X	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ
زـ (Z, ζ)	Z	\circ	\circ	\circ	\circ	\circ

در این جدول اشکال مختلف القبای بلخی و در آخرین ستون، معادل آوازگار آن را می‌بینید.

(نقل از کتاب «واژه‌نامه بلخی» تألیف G. Djelani Davary)

پرسشها

۱. در تاریخ زبان فارسی منظور از «دوره میانه» چیست؟
۲. چگونه می‌توان زبانهای دوره میانه را از زبانهای دوران باستان و دوره جدید بازشناسخت؟
۳. آیا زبان یک جامعه می‌تواند یکباره همراه با یک تحول سیاسی - اجتماعی متحول گردد؟
۴. دوره زبانهای ایرانی میانه از چه تاریخی آغاز می‌شود و تا چه زمانی ادامه دارد؟
۵. به طور کلی دوره زبانهای ایرانی میانه در حدود چند سال است؟
۶. در بررسیهای تاریخی زبان فارسی چه زمانی به نام سالهای تاریک خوانده می‌شود و علت این نام‌گذاری چیست؟
۷. آخرین آثار بازمانده از دوره باستان متعلق به چه زمانی است؟
۸. اولین اثر به دست آمده از دوره میانه به چه زمانی تعلق دارد؟
۹. از دوره میانه آثار و اسناد مکتوب چند زبان برجای مانده است؟
۱۰. به طور کلی زبانهای ایرانی دوره میانه را به چند گروه تقسیم می‌کنند؟
۱۱. زبانهای ایرانی میانه گروه شرقی کدامند؟
۱۲. زبان «سغدی» به کدام گروه از زبانهای ایرانی تعلق دارد و چه آثاری از آن بر جای مانده است؟
۱۳. آیا از زبان سغدی هیچ اثر زنده‌ای در دوره جدید باقی مانده است؟
۱۴. زبان «سکایی» به چه نام دیگری خوانده می‌شود؟ از این زبان چه اسنادی در دست است؟
۱۵. از زبان «خوارزمی» چه آثار مکتوبی باقی است؟
۱۶. زبان «بلخی» جزو کدام گروه از زبانهای ایرانی است و چه آثاری از آن برجای مانده است؟

زبانهای ایرانی میانه‌گروه غربی

زبانهای ایرانی میانه‌گروه غربی را به دو زبان شمالی و جنوبی تقسیم می‌کنند. «زبان ایرانی میانه‌غربی شمالی» زبان ایالت باستانی «پارت» است. نام این سرزمین در کتیبه داریوش به صورت $\text{parθawa} = \text{پرثو}$ ذکر شده است.

زبان ایرانی میانه‌غربی جنوبی، زبان ایالت «پارس» است که در کتیبه‌های فارسی باستان به صورت $\text{Pārsa} = \text{پارس}$ ذکر شده است.

زبانهای ایرانی میانه‌غربی را به طورکلی «پهلوی» نیز می‌خوانند. واژه «پهلوی» صورت تحول یافته «پرثو» می‌باشد. طبق قوانین مربوط به تحولات آوایی زبان فارسی با تبدیل « θ » به « h » و حذف مصوت پایانی، این واژه به صورت Parhav در می‌آید و سپس با تبدیل « v » به « l » و فرایند «قلب یا جابجایی» بین دو واژ « l » و « h » به Pahlav بدل می‌گردد و با افزودن پساوند نسبت بدان به صورت «پهلوی»^۱ به کار می‌رود. از آنجاکه اولین سلسله ایرانی پس از هخامنشیان، اشکانیان بودند، زبان رسمی و اداری رایج در دوره حکمرانی آنها که همان زبان ایرانی میانه‌غربی شمالی می‌باشد به «پهلوی اشکانی» معروف است.

در تاریخ ایران، پس از اشکانیان ساسانیان روی کار آمدند. در آغاز دوره ساسانی هنوز زبان «پهلوی اشکانی» از رسمیت نیفتاده بود و کتیبه‌ها و فرامین شاهان نخستین ساسانی علاوه بر زبان ایالت پارس به زبان پهلوی اشکانی نیز نوشته می‌شد. بهمین دلیل زبان ایالت پارس هم که به عنوان زبان رسمی و اداری ساسانیان در کنار «پهلوی اشکانی» به کار می‌رفت به نام «پهلوی ساسانی» شهرت یافته است.

«پهلوی اشکانی» و «پهلوی ساسانی» قرابت و نزدیکی خاصی دارند و تنها اختلاف میان آنها، اختلاف لهجه‌ای و آوایی است. «تیلسکو» ایران‌شناس نامی اختلافات اساسی میان زبانهای «پهلوی اشکانی» و «پهلوی ساسانی» را مشخص کرده است.^۲ اختلافات آوایی موجود میان این دو زبان را می‌توان به طور مثال در واژه‌های زیر

۱. به معنی «پارتی».

۲. ر.ک. P. Tedesco, Monde Oriental, xv, 1921, p. 184-268.

ملاحظه کرد.^۱

پهلوی ساسانی	پهلوی اشکانی	چهار
čahar	čafar	چهار
žan	žan	زن
dah	das	د
kun-	kar-	(ماده فعلی کردن = ساختن)
hil-	hirz-	(ماده فعلی هشتن)

زبان «پهلوی ساسانی» صورت تحوّل یافته و دنباله بلافصل زبان «فارسی باستان» است و همین زبان است که ادامه تحوّل یافته طبیعی و بلافصل آن در دوره اخیر به نام «فارسی جدید» معروف است. بنابراین، «پهلوی ساسانی» یعنی زبان «ایرانی میانه غربی جنوبی» که حدفاصل میان زبان فارسی باستان و فارسی جدید است به نام «فارسی میانه» مشهور است.

زبان پارتی

زبان ایرانی میانه غربی شمالی که زبان قوم پارت بوده است در مدت حکومت اشکانیان (۲۵۰ پیش از میلاد تا ۲۲۴ میلادی) زبان رسمی و اداری ایران بود. زبان «پارتی» به نامهای «پهلوانیک» و «پهلوی اشکانی» نیز خوانده می شود. این زبان تقریباً تا حدود قرن چهارم میلادی در ایران رواج داشت و حتی کتیبه‌های شاهان نخستین ساسانی نیز به این زبان نگاشته می شد.

زبان پارتی در زبان فارسی میانه تأثیر قابل توجهی داشته است و بسیاری از واژه‌های پارتی از طریق زبان فارسی میانه وارد زبان فارسی جدید شده است. آثار و استنادی که از زبان پارتی موجود است به طورکلی به دو دسته تقسیم می شوند: الف. آثاری که به خط پارتی نوشته شده است. خط پارتی از جمله خطوط دوره میانه است که از خط آرامی اقتباس شده، دارای هزوارش می باشد. ب. آثاری که به خط مانوی نگارش یافته‌اند و به نام متون تورفانی مشهورند.

۱. رک. مقاله «زبانهای ایرانی میانه» نوشته مارک - ج. درسدن، ترجمه احمد تفضلی، ضمیمه مجله بردسیهای تاریخی، شماره ۶، سال نهم، ص ۱۶.

الف. استناد نوع اول عبارتند از:

۱. کتیبه‌ها

کتیبه‌های شاهان نخستین ساسانی از جمله اردشیر و شاپور اول که در قرن سوم میلادی نوشته شده‌اند، به سه زبان: فارسی میانه، پارتی و یونانی می‌باشند. این کتیبه‌ها در نقش رستم (کعبه زرده‌شدت)، نقش رجب، بیشاپور و حاجی‌آباد قرار دارند.

کتیبه‌های شاهان بعدی ساسانی از جمله کتیبه نرسی در پایکولی به دو زبان فارسی میانه و پارتی است و بالاخره کتیبه‌های شاهان آخری ساسانی تنها به زبان فارسی میانه است. بدین ترتیب، کتیبه‌های شاهان اولیه ساسانی از زمرة منابع مکتوب بازمانده از زبان پارتی است زیرا این کتیبه‌ها علاوه بر زبان فارسی میانه به زبان پارتی نیز نوشته شده‌اند. به این منابع می‌توان کتیبه‌های «کال چنگال» نزدیک بیرجند در جنوب خراسان که احتمالاً «مربوط به نیمة اول قرن سوم میلادی است و کتیبه اردوان پنجم را که در شوش کشف شده افزود.

۲. سکه‌ها

قدیم‌ترین سکه‌های به دست آمده از شاهان اشکانی که دارای نوشته‌هایی به خط و زبان پارتی هستند، متعلق به حدود اواسط قرن اول میلادی است. نوشته این سکه‌های اولیه و قدیمی عبارت است از صورت خلاصه شده نام شاه. مثلاً «Wl^gsy» بجای «wlgšy» = بلاش. ولی سکه‌های متعلق به شاهان بعدی نوشته‌های طولانی‌تری دارند مثلاً «MLK = MLK^y» = ršk «ashk» = اشک بلاش شاهنشاه. شده است مانند: «MLK YN KLYN wlgšy» = اشک بلاش شاهنشاه.

علاوه بر این سکه‌ها، سکه‌هایی نیز از شاهان محلی عیلام و نیز شاهانی که در نواحی سیستان یا غزنین و بخشی از هندوستان به صورت دست نشانده اشکانیان حکم می‌رانند به دست آمده است که نوشته‌های آنها به پارتی است. از جمله سکه‌های متعلق به «سنابار» شاه «هند - پارتی» که مربوط به قرن اول میلادی است.^۱

۱. بنابر گواهیهای تاریخی پارتها برای برانداختن سلوکیان، از اقوام سکایی مدد خواسته بودند. ولی پیش از حضور نیروهای سکایی در صحنه نبرد، پارتها توانستند یونانیان را شکست داده قدرت را در دست بگیرند. ولی در ازای پیمانی که با سکایها بسته بودند، فرمانروایی بخشهای از جنوب شرقی ایران از جمله: کابل و غزنه، سیستان و بخشی از شمال غربی هندوستان را به آنها واگذار کردند. شاهانی نظیر «سنابار» و

۳. سفالینه‌های نسا

«نسا» که در زندیکی عشق‌آباد پایتخت ترکمنستان واقع شده است، شهر مشهور و قدیمی پارت است و احتمالاً مقبره شاهان اشکانی نیز در این شهر قرار دارد. از «نسا» تعداد قابل توجهی قطعات سفالینه یافت شده که متعلق به قرن اول قبل از میلاد است. این آثار سفالی دارای مکتوباتی است که به زبان پارتی و به خطی مخلوط از آرامی و پارتی نوشته شده است.

۴. قباله‌های اورامان

از ناحیه «اورامان» واقع در جنوب کردستان دو قباله ملکی به دست آمده است که به زبان پارتی است. تاریخ قید شده بر روی این بنچاق «سال ۳۰۰، ماه خرداد» است. هنینگ ایرانشناس نامی، این تاریخ را برابر با تاریخی بین هفتم ژانویه و پنجم فوریه سال ۵۳ میلادی می‌داند.^۱ خطی که برای نگارش این سند پارتی به کار رفته شبیه خطی است که بر روی آثار «نسا» دیده می‌شود.

۵. اسناد دورا - اوروپوس (Dura - Europos)

از حفريات انجام شده در ناحیه دورا - اوروپوس در ساحل رودخانه فرات در سوریه کنوئی نزدیک مرز عراق، تعدادی آثار ایرانی میانه، هم به پارتی و هم به فارسی میانه به دست آمده است. دریکی از عبادتگاههای محلی سه دیوار نگاره به زبان پارتی پیدا شده است. همچنین از این ناحیه سفالینه‌هایی به دو زبان فارسی میانه و پارتی به دست آمده است.

ب. متون پارتی مانوی

همچنان که قبل^۲ نیز یادآور شدیم، در اوایل قرن حاضر ضمن تحقیقات اکتشافی که در ناحیه تورفان واقع در ترکستان شرقی انجام گرفت، آثار مکتوبی از زبانهای گوناگون کشف شد که به آثار تورفانی مشهورند. بخشی از این آثار به زبان پارتی است و مربوط به ادبیات و مطالب مذهبی مانوی است. از این‌رو، آثار پارتی تورفانی به «متون پارتی مانوی» مشهورند.

^۱ «گندفر» از جمله این شاهان فرمان گزارند. نک.

E. Herzfeld, *Sakastan*, AMI, IV, 1931-2, S. 91, 116; *Archaeological History of Iran*, London, 1935, p. 54, 75.

² 1. W. B. Henning, *Mitteliranisch, Handbuch der Orientalistik*, IV, 1. 1958, p. 29.

زیان فارسی میانه

«فارسی میانه» زیان ایرانی میانه غربی جنوبی است که زیان ایالت پارس بود و از آن جهت که صورت میانه فارسی باستان و فارسی جدید است «فارسی میانه» خوانده می‌شود. از این زیان با نامهای «پارسیک» و «پهلوی ساسانی» نیز یاد می‌شود.

«فارسی میانه» در دوره ساسانیان (۲۲۴ تا ۶۵۱ میلادی) زبان رسمی و اداری ایران بود. ولی برای تعیین مدت رواج فارسی میانه می‌باید چندین قرن نیز به این تاریخ رسمی افزود. زیرا یک تحوّل اساسی و مهم سیاسی - اجتماعی، بلافاصله موجب تحوّل زبان نمی‌گردد. بلکه دهها سال طول می‌کشد تا زبان به مرور یک دوره تحوّلی را پشت سر بگذارد. زیان فارسی میانه هم از این قاعده مستثنی نبود و تحوّل آن به صورت فارسی جدید در مدت زمان مديدة بیش از دو قرن به طور انجامید و آثار و اسناد فراوانی به زیان «فارسی میانه» که در بررسیهای تاریخ زبان فارسی اهمیت خاصی دارند در طول قرون اوّلیه هجری به رشتۀ تحریر درآمد. بنابر گواهیهای موجود، تا اواخر قرن سوم هجری برابر با اواسط قرن دهم میلادی، هنوز این زیان به دوره تحوّلی جدید خود نرسیده بود و نخستین آثار زیان فارسی جدید که به خط عربی نوشته شده‌اند و مرحله نوین تحوّل زیان فارسی را منعکس می‌کنند، به اواخر قرن سوم و اوایل قرن چهارم هجری (قرن دهم میلادی) مربوطند.

بدین ترتیب دوره فارسی جدید عملاً هزارساله اخیر (از قرن چهارم هجری تا زمان حاضر) است.

خط پهلوی

خطی که برای نوشنون متنون فارسی میانه به کار رفته بسیار شبیه خط متنون پارتی است و به همان نام «پهلوی» خوانده می‌شود. خط پهلوی در دوره میانه تا حدود قرن سوم هجری در سنگنوشته‌ها، سکه‌ها، استناد معاملات، کتابها و رساله‌های گوناگونی به کار رفته است.

جدول صفحه بعد شکل‌های مختلف حروف خط پهلوی را در مواردی که ذکر شد نشان می‌دهد.

الفبای پهلوی

به نقل از کتاب «تاریخ زبان فارسی»، جلد اول، تألیف دکتر پرویز ناتل خانلری.

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۰۰
۱۰۰۰	۹۰۰	۸۰۰	۷۰۰	۶۰۰	۵۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۰۰۰
۱۰۰۰۰	۹۰۰۰	۸۰۰۰	۷۰۰۰	۶۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۰۰۰۰
۱۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۰۰۰۰۰
۱۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰

۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۰۰	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
۰۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰	۱۰۰۰
۰۰۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۶۰۰۰	۷۰۰۰	۸۰۰۰	۹۰۰۰	۱۰۰۰۰
۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰

این جدولها که از صفحات ۱۳۲ و ۱۳۳ جلد اول کتاب «خودآموز پهلوی» تألیف نیرگ نقل شده است، چگونگی پیوستن الفبای پهلوی و آسکال حاصل از اتصال حروف را نشان می‌دهد.

وہ مل ۱۴۹ کو فلم ۰ نے ۱۸۳۱ء "سونی" ، سلسہ ۲۹۰۳ء
۱۴۹ ۱۸۳۱ء رائے دار ، فلم لے چکیوں ۔ لدن کردی ۔

بخشی از «یادگار بزرگمهر» به خط و زبان پهلوی

ترجمه فارسی این چهار بند چنین است:

۲۷- چه فرجام تن و کدام آن دشمن که دانایان را بدو بهتر توان شناختن؟

۲۸- فرجام تن تباہی کالبد و دشمن روان این چند دروغ که اهربیم، فریفتمن و نیازان کردن

مردمان را، از راه دشمنی، به مردم فراز داد.

۲۹- آن دروغها کدام و چند؟

۳۰- آزو نیاز و خشم و رشک و ننگ و وَرَن و کین و بو شاسب و دروغ اهرموگی (بیدینی) و سپزگی (غیبت).

برای مقایسه و شناخت برخی از تفاوت‌های زبان فارسی در دوره‌های میانه و جدید،

برگردان سه بند آخر، از شاهنامه فردوسی نقل می‌شود:

که آرند جان خرد را بزیر
کزیشان خرد را بباید گریست
دو دیوند با زور و گردن فراز
چونمام و دو روی و ناپاک دین
به نیکی و هم نیست یزدان شناس

ده اهرمنند این به نیروی شیر
بدو گفت کسری که ده دیو چیست
چنین داد پاسخ که آز و نیاز
دگر خشم و رشکست و ننگست و کین
دهم آنکه از کس ندارد سپاس

خط پهلوی در زمان اشکانیان از روی خط آرامی اقتباس شد و نسبت به قومی که حاکم بودند (قوم پرثو) پهلوی خوانده شد و در دوره ساسانیان نیز همین خط با اندکی تفاوت به کار رفت.

همانطور که قبل^۱ گفته می‌باشد ایرانی میانهٔ غربی هم به نام «پهلوی» خوانده می‌شوند. بر اثر اختلاط دو مفهوم زبان و خط در اذهان، لفظ «پهلوی» علاوه بر زبان به خط نیز اطلاق شد.

خط پهلوی گونه‌های متعددی دارد از جمله:

الف. پهلوی اشکانی: این خط به صورت خطی کتیبه‌ای است و بر روی مهرها و سکه‌های سلاطین اشکانی دیده می‌شود.

ب. پهلوی کتیبه‌ای: خطی است که در سنگنوشته‌ها و سکه‌های دوره ساسانی به کار رفته است.

ج. پهلوی کتابی: خط تحریری که نامه‌ها و کتابها را بدان می‌نوشتند. ظاهراً در دوره ساسانی خطوط متعددی در ایران متداول بود که هر یک از آنها مورد استعمال ویژه‌ای داشت و به جای «خط لفظ» (دبیره)^۲ را به کار می‌بردند. برخی از مورخان اسلامی از جمله حمزه اصفهانی^۳ و ابن ندیم^۴ ضمن نقل مطالبی درباره خطوط ایرانی رایج در زمان ساسانیان، انواع آنها را بر شمرده‌اند و تعدادشان را «هفت» ذکر کرده‌اند.

(خط پهلوی از جهت اصول، شبیه خط فارسی جدید است. این شباهت و همسانیهای موجود میان دو خط فارسی میانه و جدید امری اتفاقی و تصادفی نیست! بلکه بدان دلیل است که هر دوی آنها از یک آبشخور سرچشمه گرفته‌اند. خطوط ایرانی میانه از خط آرامی که خود ریشه سامی دارد اقتباس شده بودند و خط فارسی جدید همان خط کوفی عربی است که با تغییرات جزئی و ظاهری به صورت کنونی درآمده است. خط عربی خود از زمرة خطوط سامی می‌باشد.

خواندن خط پهلوی دشواریهای عدیده‌ای دارد از جمله اینکه برخی از حروف آن چند صدایی هستند و گاه یک نویسه بر دو یا چند واج دلالت می‌کند.^۵

۱. التنبیه على حدوث التصحیف، چاپ بغداد، ۱۳۸۷، ص ۶۴-۶۵.

۲. الفهرست، چاپ مصر، ۱۳۴۸، ص ۱۸-۲۱.

۳. در خط فارسی جدید هم اگر «نقطه» را که تدبیری بعدی است در نظر نگیریم همین مشکل به چشم می‌خورد: با، پا، نا، ثا (ح، خ، ج، چ)، ز، ز.

زیر می باشند:

$d = i, d, g, j, z$

$$(o, w) \rightarrow n = 1$$

۱۰۵

$\theta = \varphi, \beta$

مشکل دیگر این خط از پیوستن حروف به یکدیگر ناشی می‌شود. توضیح اینکه گاه بر اثر اتصال دو حرف، یا شکلی حاصل می‌شود که شبیه به حرف سومی است^۱ و یا اشکال گوناگونی از پیوستن آن دو حرف پدید می‌آید که بهره‌حال تشخیص حروف مکتوب را دشوار می‌سازد.

همچنین در خط پهلوی همانند خط عربی نویسه‌ای برای ضبط مصوتهای کوتاه یعنی وجود ندارد و همین امر خود موجب بروز اشکالاتی درخواندن خط پهلوی می‌شود. مهمترین عامل دشواری خط پهلوی این است که در این خط هم مانند اغلب خطوط ایرانی دوره میانه، عنصری به نام «هزوارش» وجود دارد.

هزوارش

هزوارشها کلماتی به زبان آرامی اند که به خط پهلوی نوشته می‌شدند و ظاهراً در موقع خواندن، معادل فارسی میانه آنها تلفظ می‌شد. مثلا:

«MN» می نوشتند و «از» می خواندند (قس. عربی «من»).

«YDE» می نوشتند و «دست» می خواندند (قس. عربی «يد»).

«YWM» می نوشتند و «روز» می خواندند (قس. عربی «یوم»).

«LYYA» می نوشتند و «شب» می خواندند (قس. عربی «لیل»)

علت وجود هزوارش در خطوط ایرانی، آن است که از دوران ه

آرامی به ثبت و ضبط دواوین و امر دبیری و منشیگری در ایران اشتغال داشتند و همین امر موجب اقتباس خطوط ایرانی از خط آرامی شد.

۱. مقایسه کنید با خط فارسی جدید که اگر نقطه‌های «بین» را در نظر نگیریم پس از پیوستن این حروف به شکل «س» درمی‌آید که شبیه «س» است.

بدین ترتیب، کاتبان آرامی که به زبان خود تسلط بیشتری داشتند هنگام نوشن زبانهای ایرانی، معادل برخی از کلمات را از زبان خود می‌نوشتند. کلمات هزوارش بیشتر شامل حروف اضافه، ضمایر، بن افعال و برخی اسمای ویژه بود که کاربردشان در زبان زیاد بود و نگارش معادلهای آرامی برای این دیبران مناسب‌تر و سهل‌تر می‌نمود. نکته قابل توجه در مورد هزوارشها این است که حروف اضافه، ضمایر و اسمها تماماً به آرامی نوشته می‌شد. در حالی که وضعیت افعال فرق می‌کرد. چون دستگاه صرف و ساخت افعال در زبان فارسی با آرامی فرق داشت، ناچار پس از نوشن صورت آرامی فعل به عنوان ماده و بن، شناسه‌ها و یا پسوند مصدری (جزء صرفی فعل) مطابق روال زبان فارسی بدان افزوده می‌شد. مثلاً "مصدر «آمدن» به دو بخش تقسیم می‌شد. یکی ماده کلمه که آن را به زبان آرامی «YATWN = یأتون» می‌نوشتند و دیگر علامت مصدر زبان فارسی یعنی «تن» که آن را به دنبال صورت آرامی فعل می‌افزودند. در نتیجه واژه «آمدن» به صورت «یأتونتن» نوشته می‌شد. همچنین در صیغه‌های دیگر صرفی نظیر «آیم» و «آید»، صورتهای «یأتونم» و «یأتونیت» نوشته می‌شد.

تعداد هزوارشها در متون متقدم پهلوی به مراتب فراوانتر و متنوع‌تر از متون متأخر است. در بعضی از متون متأخر برای یک واژه واحد گاهی هر دو صورت هزوارشی و غیرهزوارشی به کار می‌رود. مثلاً واژه «روز» در این‌گونه متون به دو صورت: «هزوارش YWM = یوم» و غیرهزوارش «Tōz = روز» نوشته می‌شد.

در دوره میانه گذشته از انواع خطوطی که آنها را «پهلوی» می‌خوانندند برای نوشن زبانهای ایرانی چند خط دیگر هم به کار می‌رفت که ظاهراً همه آنها از اصل آرامی مشتق بوده‌اند، از جمله «خط مانوی».

خط مانوی

مانی در قرن سوم میلادی به تبلیغ آیین خویش پرداخت و آیین مانوی در قرون سوم و چهارم میلادی رواج فوق العاده‌ای داشت و تا قرن هفتم میلادی از ادیان رایج در منطقه بود، بویژه در شمال شرقی ایران. این آیین تا چین نیز نفوذ کرد و در سراسر آسیا شرقی انتشار یافت.

مانی و پیروانش برای نگارش آثار خود از خطی آوانگار استفاده می‌کردند که به «خط مانوی» مشهور است و البته الفبای آن همانند خطوط دیگر این دوره مقتبس از

آرامی است ولی مانی که استعداد خاصی در هنر نقاشی و کتابت داشت آنرا به شیوه‌ای ممتاز آراست و بهمین دلیل خواندن این خط از خطوط دیگر دوره میانه سهل‌تر است. مهم‌ترین ویژگی خط مانوی نداشتن «هزوارش» و نچسبیدن حروف به یکدیگر و دلالت هر نویسه بر یک واژ است. مهم‌ترین آثار مانوی که بر جای مانده مکتویاتی است که در ترکستان چین در ناحیه «تورفان» به دست آمده است. برخی از این کتابها به نقاشیهای زیبایی مزین است. زبان نوشته‌های مانوی متفاوت است زیرا مانویان دین خود را در هر منطقه به زبان رایج در آن دیار تبلیغ می‌کردند و مطالب مذهبی و ادبیات و سرودهای مانوی را به زبان محلی حوزه تبلیغی خود می‌نگاشتند ولی خطی که برای نوشتن زبانهای مختلف به کار می‌گرفتند یکی بود. همان خطی که «خط مانوی» خوانده می‌شود. بخش مهمی از آثار بازمانده از زبانهای پارتی و فارسی میانه بدین خط می‌باشد.

الفبای مانوی

ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ

در برابر هر یک از نویسه‌های خط مانوی معادل آوا نگار آن نوشته شده است.

آثار بازمانده از فارسی میانه

کهن‌ترین آثار موجود از زبان فارسی میانه متعلق به آغاز دوره ساسانی است. اسناد بازمانده از این زبان نسبت به آثار دوره باستان فراوان‌تر و متنوع‌ترند. اهم این اسناد عبارتند از:

الف. کتیبه‌ها

یکی از مهمترین منابع بازمانده از زبان فارسی میانه کتیبه‌هایی است که در دوران فرمانروایی ساسانیان بر سنگ نگاشته شده است.

سنگنوشته‌های فارسی میانه اغلب مختص‌رند و چون صدمه زیادی دیده‌اند به طور کامل خوانده نمی‌شوند. این کتیبه‌ها شامل نام و لقب و در پاره‌ای از موارد سلسله نسب و شرح فتوحات و نام نواحی تحت سلطه شاهان ساسانی است. اغلب این کتیبه‌ها دارای نقوش و نگاره‌هایی هستند که مجد و عظمت شاهان ساسانی و حمایت ایزدان از ایشان و تأیید آنها به وسیله اهورامزدا را نشان می‌دهد.

نکته قابل ذکر در مورد کتیبه‌ها این است که سنگنوشته‌های اولیه ساسانی مانند کتیبه‌های هخامنشی سه زبانی‌اند. سنگنوشته‌های اردشیر و شاپور اول که در قرن سوم میلادی نوشته شده به زبانهای فارسی میانه، پارتی و یونانی است. در کتیبه‌های بعدی روایت یونانی حذف شده است و کتیبه‌های آخری تنها به زبان فارسی میانه می‌باشد.

مهمنترین سنگنوشته‌های عصر ساسانی عبارتند از:

۱. کتیبه اردشیر بابکان در نقش رستم.
۲. کتیبه شاپور اول در نقش رستم (کعبه زرده‌شده).
۳. کتیبه شاپور اول در نقش رجب.
۴. کتیبه شاپور اول در حاجی آباد.
۵. کتیبه نرسی در پایکولی (ناحیه‌ای است میان قصر شیرین و سلیمانیه عراق).
۶. کتیبه هرمز در نقش رستم.
۷. کتیبه شاپور دوم در طاق بستان.
۸. کتیبه شاپور دوم در تخت جمشید.
۹. کتیبه شاپور دوم در مشگین شهر.
۱۰. کتیبه شاپور سوم در طاق بستان.

۱۱. کتیبه کرتیر^۱ در سر مشهد (ناحیه‌ای است در جنوب ایران).
۱۲. کتیبه کرتیر در نقش رستم (کعبه زردهشت).
۱۳. کتیبه کرتیر در نقش رجب.
۱۴. کتیبه مهرنرسی (از وزرای نامدار ساسانیان) در فیروزآباد فارس.
۱۵. چندین کتیبه متعلق به اواخر دوره ساسانیان در نواحی: دریند قفقاز، استانبول، تخت طاووس، بیشاپور، مقصودآباد و چند ناحیه دیگر.^۲



کتیبه شاپور اول ساسانی در کعبه زردهشت.

(نقل از کتاب «تمدن باستانی ایران» جلد دوم، تأییف ولادیمیر لوکونین)

۱. «کرتیر» روحانی عالی رتبه و متنفذ اوایل دوره ساسانی است که عنوان موبد موبدان داشت و مهمترین وظیفه او احیای آیین زردهشت و رسمیت بخشیدن به آن در زمان ساسانیان بود. کرتیر در سنگنوشته‌هایی که از خود به یادگار گذاشته خدمات خویش را در ترویج دیانت زردهشتی گاه به اختصار و گاهی به تفصیل شرح داده است.

۲. برای اطلاع بیشتر در مورد ویژگیهای کتیبه‌های دوره ساسانی نک.

ب. سکه‌ها

قدیمترین سکه‌هایی که نوشته روی آن به زبان فارسی میانه است مربوط می‌شود به اواسط قرن دوم میلادی. این سکه‌ها توسط فرمانروایان محلی ایالت فارس پیش از آغاز سلطنت ساسانیان ضرب شده است و نوشته‌های روی سکه‌ها شامل است بر نام و نسب شاهی که سکه را ضرب کرده.

نکته قابل توجهی که مربوط به سیستم نگارش خط پهلوی است آن است که حتی در میان نوشته‌های این سکه‌ها نیز هزوارش وجود دارد.

از شاهان ساسانی سکه‌های زر و سیم فراوانی به جای مانده که بر روی آنها علاوه بر صورت شاه، نام و لقب او نوشته شده است. بر روی دیگر این سکه‌ها معمولاً آتشکده‌ای با دونگاه‌بان آتش نقش شده است.

چون پس از برافتادن ساسانیان هنوز سکه‌های آنها در ایران رایج بود برخی از خلفا و امرای تازی در زیر شکل و نوشته پهلوی سکه، به خط عربی نام خود و یا کلمه «بسم الله» را می‌افزودند.

ج. مهرها و سنگهای قیمتی و ظروف سیمین

از شاهان ساسانی تعداد قابل توجهی مهر و احجار کریمه که بر روی آنها اشکال و مطالبی به زبان فارسی میانه کنده شده موجود است. همچنین تعدادی ظروف و آلات سیمین که مزین به نقشهای زیبا و کتیبه‌هایی به زبان فارسی میانه‌اند به دست آمده است. این مهرها و سنگهای قیمتی و ظروف نقره‌ای به دلیل دربرداشتن مواد زیانی، جزو استاد تاریخی زبان فارسی محسوب می‌شوند.

د. آثار یافت شده در دورا - اروپوس

بر اثر تحقیقات اکتشافی از ناحیه‌ای در ساحل رودخانه فرات واقع در سوریه کنونی نزدیک مرز عراق که «صالحیه» نامیده می‌شود، آثاری به دست آمده که بخشی ازین آثار به زبان فارسی میانه است.

آن دسته از استاد دورا - اروپوس که به زبان فارسی میانه است عبارتند از: چندین دیوارنگاره مربوط به قرن سوم میلادی و قطعاتی بر روی پوست و اشیاء سفالی.



سکه‌های کتیبه‌دار شاهان ساسانی.

ه پاپروسها

در حدود یک قرن پیش در مصر قطعات پاپروسی که به زبان فارسی میانه نوشته شده است به دست آمده که یادگار دوران کوتاه دست یافتن ایرانیان بر مصر در اوایل قرن هفتم میلادی است. این پاپروسها نیز، از زمرة اسناد مربوط به تاریخ زبان فارسی به شمار می‌آیند.

و. ترجمة مزامیر داود

ضمون اکتشافاتی که در اوایل قرن بیستم در ترکستان شرقی صورت گرفت، مجموعه‌ای مشتمل بر قطعاتی از متون زبور در ناحیه‌ای موسوم به «بلایق» (Bulayiq) واقع در شمال تورفان یافت شد. این متون ظاهراً در اواخر دوره ساسانی از زبان سریانی به فارسی میانه (پهلوی) ترجمه شده است.

ز. متون مانوی

مانویان از نیمة دوم قرن سوم میلادی برای رهایی از آزار و تعقیب ساسانیان مراکز تجمع و فعالیت خود را به شمال شرقی ایران و آسیای میانه انتقال دادند و ظاهراً دیانت مانوی در آن سامان رواج و رونق بسیاری یافت. از آنجا که در میان مانویان آن خطه اقوام ایرانی بسیار زیاد بودند، اغلب متون مانوی یافت شده در تورفان به زبانهای ایرانی از جمله: پارسی میانه، پارتی و سغدی است.

متون فارسی میانه که غالباً مربوط به اواخر قرن هشتم و قرن نهم میلادی است، بخش مهمی از آثار مکشوفه تورفان را تشکیل می‌دهد.

خطی که برای نگارش این متون به کار رفته همانند متون پارتی و سغدی، خط ابداعی مانی است که نسبت به خطوط دیگر رایج در دوره میانه مزایایی دارد. از جمله اینکه در این خط هزووارش وجود ندارد. لذا تلفظ کلمات را دقیق‌تر و روشن‌تر از خط پهلوی به دست می‌دهد.

متون تورفانی فارسی میانه در بررسیهای تاریخی زبان فارسی اهمیت بسزایی دارد، زیرا نه تنها مجموعه بازمانده از زبان فارسی میانه را غنی‌تر می‌سازد، بلکه بسیاری از مشکلات حل نشده این زبان که ناشی از پیچیدگی و اشکال خط پهلوی است با پیدا

بعضی از یک متن مانوی. (نقل از مجموعه متن فارسی میانه، به دست آمده از ناچیه توران).

شدن این متون برطرف شده است. بویژه اینکه خط پهلوی املای تاریخی را منعکس می‌کند و از این رو نمی‌تواند تحولات صوتی زبان فارسی را در طول دوره میانه که طی چند قرن صورت گرفته است نشان بدهد. در حالیکه متون مانوی تا حدی تلفظ رایج در قرون اخیر دوره میانه را منعکس می‌کند.

متون تورفانی فارسی میانه شامل نامه‌ها، قطعات ادبی، دعاها، سرودها و متن‌های دینی و نیز قطعاتی از دو کتاب معروف مانی به نامهای: «شاپورگان» و «انجیل مانی» است.

ح. متون پهلوی

مهتمرین منابع و مدارک بازمانده از فارسی میانه رسالات و کتابهایی است که به خط پهلوی کتابی نوشته شده‌اند. اکثر این آثار به دوره متأخر ساسانی تعلق دارند و برخی از آنها نیز در قرون اویله هجری به رشتة تحریر درآمده‌اند. این کتابها را با توجه به مطالب و مضامین‌شان به دو بخش تقسیم می‌کنند:

- الف. کتب دینی زردشتی.
- ب. کتب غیردینی.

الف. کتب دینی زردشتی

سلطان ساسانی خود را وارثان هخامنشیان می‌دانستند و در بسیاری از موارد سعی می‌کردند تا رسوم گذشته را دوباره مرسوم بدارند. همچنین دیانت زردشتی را دین رسمی قرار دادند. بهمین دلیل کتب و رسالات بسیار زیادی در زمینه مذهب زردشت در دوران ساسانی تألیف و تدوین شد. با اینکه قسمت اعظم این مجموعه حجمی از میان رفته همین مختصر هم که بازمانده برای پی‌بردن به تحولات تاریخی زبان فارسی اهمیت فوق العاده‌ای دارد. زیرا این آثار علاوه براینکه انباشته از واژه‌ها هستند و این خود می‌توانند تا حدودی تغییرات صوتی، تحولات معنایی و مجموعه واژگانی زبان را معین کند، جملات و عبارات به کار رفته در این کتابها اطلاعات جامعی درباره دستگاه زبان و ساختمان صرفی و نحوی زبان فارسی در دوره میانه در اختیار ما می‌گذارد.

آنچه به عنوان متون مذهبی زردشتی از فارسی میانه بر جای مانده خود به دو بخش مشخص تقسیم می‌شود. یکی متون مذهبی که در دوره میانه تألیف و تحریر شده و دیگر

ترجمه‌های پهلوی کتاب مقدس زرداشتیان به نام اوستا. این ترجمه‌ها اصطلاحاً «زند» خوانده می‌شوند و اینک به شرح هریک از آنها به تفکیک می‌پردازیم.

زند اوستا

همچنانکه پیش از این ذکر شد، اوستا کتاب دینی زرداشتیان به یکی از زبانهای باستانی ایران است که اصطلاحاً زبان «اوستایی» خوانده می‌شود. مطالب اوستا قرنهای متعددی به همان زبان‌کهن به صورت شفاهی سینه‌به‌سینه نقل و حفظ می‌شد و بالاخره در دوره میانه به صورت مکتوب درآمد. ولی چون زبان اوستایی زبان‌کهن و باستانی بود برای عامة مردم قابل فهم و درک نبود. لذا در دوره ساسانی آنچه که از اوستا حفظ و مدون شده بود بعد از زبان فارسی میانه ترجمه و به خط پهلوی نوشته شد. علاوه بر ترجمه، توضیحات و تفسیرهایی نیز بر این متون افزوده گشت که بر روی هم ترجمه و تفسیرهای اوستا به زبان فارسی میانه و به خط پهلوی «زند اوستا» خوانده می‌شود.

زند و پازند

بزرگترین مشکل «زند اوستا» خطی است که برای ثبت آن به کار رفته است. زیرا از یکسو خط ناساز و ناقص پهلوی نمی‌توانست تلفظ دقیق و صحیح واژگانی را که در نوشته‌های مقدس اوستا به کار رفته بود مشخص کند و از سویی دیگر وجود هزوارش در این خط برمشکل خواندن آنها می‌افزود. لذا تقدس متون مذهبی و اهمیت درست و دقیق خواندن آنها موجب شد تا برای رفع این نقصه تدبیری بیندیشند و از خطی استفاده کنند که کاملاً آوانگار باشد و خوانندگان را از لغزش و خطا در تلفظ برهاند. از این رو، از الفای اوستایی که یکی از کاملترین خطوط دنیاست و چگونگی تلفظ واژگان را دقیقاً ثبت می‌کند، استفاده کرده متون زند را که ترجمه و تفسیر اوستا به زبان فارسی میانه بود به خط اوستایی نگاشتند. این متون که به «زبان فارسی میانه» و به «خط اوستایی» هستند اصطلاحاً «پازند» خوانده می‌شوند.

نکته قابل توجه این است که چون پازندنویسی مشکل خواندن خط پهلوی را برطرف می‌کرد، بعدها برای نگارش متون دیگر فارسی میانه نیز به کار رفت. امروزه آثار قابل توجهی از زبان فارسی میانه به صورت پازند وجود دارد.

بنابراین بخش اعظم متون مذهبی فارسی میانه عبارت است از ترجمه و تفسیرهای اوستا به زبان پهلوی و به خطوط پهلوی و اوستایی که اصطلاحاً به «زند و پازند» معروفند.

گذشته از ترجمه‌های اوستا، متون مذهبی فراوانی به زبان پهلوی موجود است که مهمترین آنها عبارتند از: «دینکرد» (یعنی کتاب تکالیف و اعمال دینی)، «بئندهشنْ» (به معنی اساس و بنی خلقت)، «ارداویرافنامه»، «روایات پهلوی»، «شاپیست نشایست»، «گزیده‌های زادسپرم»، «مینوی خرد»، «گزارش گمانشکن»، «جاماسب‌نامه»، «پندنامه زردشت»^۱، «ماه فروردین روز خرداد»، «گجستگ ابالیش»، «نامه‌های منوچهر»، «یوشت فریان»، «دادستان دینیگ» و غیره.

ب. کتب غیر دینی پهلوی

متون غیردینی پهلوی را نیز می‌توان به دو بخش تقسیم نمود: یکی اندرزنامه‌های پهلوی و دیگر کتب و رسالاتی که در باره موضوعات متعدد تألیف و تدوین شده‌اند. اندرزنامه‌ها که بخش مهمی از ادبیات فارسی میانه را تشکیل می‌دهند پیشینه و اهمیت ادبیات اندرزی را در ایران که موضوع آنها اخلاقی، پند و اندرز و امثال و حکم است، نشان می‌دهد.

اکثر این اندرزنامه‌ها به بزرگان و فرزانگان و حکیمان نسبت داده شده‌اند مانند: اندرز بزرگمهر، اندرز آذریاد مهراسپندان، اندرز دانایان به مزدیستان و غیره.

گذشته از اندرزنامه‌ها، کتب و رسالات متعددی به زبان پهلوی در زمینه‌های غیردینی تألیف یافته است که مهمترین آنها عبارتند از: یادگار زریان، کارنامه اردشیر بابکان، درخت آسوریک، شهرستانهای ایران، خسرو قبادان و ریدک، افديهای سبستان، مادیگان شطرنج، مادیگان هزار دادستان و غیره.

به طورکلی آثار دینی و غیردینی موجود از زبان فارسی میانه که مختصراً به نام «متون پهلوی» خوانده می‌شود، حاوی اطلاعات و آگاهیهای فراوانی درباره واژگان و دستور زبان فارسی میانه است و اطلاعات سودمندی از چگونگی زبان فارسی در دوره میانه در اختیار ما می‌گذارد که در بررسی تاریخ زبان بسیار با ارزش و مهم است.

۱. این رساله به نام «اندرز پوریوتکیشان» نیز خوانده می‌شود.

پرسشها

۱. زیانهای ایرانی میانه‌گروه غربی را چگونه تقسیم‌بندی می‌کنند؟
۲. چرا زیانهای گروه غربی «پهلوی» خوانده می‌شوند؟
۳. به جای دو اصطلاح «پهلوی اشکانی» و «پهلوی ساسانی» چه اسمی دیگری به کار می‌رود؟
۴. اختلاف موجود در دو زبان «پارتی» و «فارسی میانه» بیشتر در چه مواردی است؟
۵. زبان «فارسی جدید» بازمانده و صورت تحول یافته کدام زبان دوره میانه است؟
۶. زبان «فارسی میانه» دنباله طبیعی و بلافصل کدام زبان باستانی است؟
۷. زبان «پارتی» در چه مقطع تاریخی، زبان رسمی و اداری ایران بود؟
۸. زبان «فارسی میانه» در چه مقطع تاریخی زبان رسمی و اداری ایران بود؟
۹. منظور از «اسناد تورفانی» چیست و این مدارک در تبعات تاریخی زبان فارسی چه اهمیتی دارد؟
۱۰. علت اینکه آثار قابل توجهی از زیانهای ایرانی دوره میانه در ناحیه تورفان واقع در ترکستان چین یافت شده چیست؟
۱۱. از زبان «پارتی» چه اسناد و مدارکی موجود است؟
۱۲. به چه دلیل کتبه‌های دوره ساسانی از زمرة مهمترین اسناد بازمانده پارتی محسوب می‌شوند؟
۱۳. قدیمترین سکه‌های مکشوفه دوره اشکانی به چه زمانی تعلق دارند؟
۱۴. «نسا» در کدام ناحیه واقع شده است و سفالینه‌های مکشوفه از آن مکان به چه دلیل جزو منابع تاریخ زبان فارسی به شمار می‌روند؟
۱۵. «اورامان» در کجا قرار دارد و چه سند مكتوب زیانی از آن ناحیه کشف شده است؟
۱۶. «دورا - اروپوس» در کجا واقع است و از نظر منابع تاریخ زبان فارسی چه اهمیتی دارد؟
۱۷. «فارسی میانه» جزو کدام یک از گروههای زبانی ایرانی میانه است و به چه نامهایی خوانده می‌شود؟

۱۸. آیا زمان رواج زبان فارسی میانه با انقراض حکومت ساسانیان به پایان می‌رسد؟
۱۹. به طورکلی دورهٔ میانه زبانهای ایرانی چند سال است؟
۲۰. خطی که متون «پارتی» و «فارسی میانه» به آن نوشته شده چه نام دارد؟
۲۱. «خط پهلوی» از روی کدام خط ابداع شده و چه نکات مشترکی با خط «فارسی جدید» دارد؟
۲۲. اشکالات عمدۀ خط پهلوی چیست؟
۲۳. آیا خط پهلوی «کتابی» با پهلوی «کتیبه‌ای» فرق دارد؟
۲۴. در دورهٔ ساسانیان غیر از خطوط پهلوی کتابی و کتیبه‌ای خطوط دیگری نیز وجود داشت؟
۲۵. «هزوارش» چیست و محققان در مورد علت وجود آن در خطوط ایرانی چه نظری دارند؟
۲۶. متون مانوی که به زبانهای مختلف ایرانی میانه در ناحیه «تورفان» یافت شده با چه خطی نوشته شده‌اند؟
۲۷. «خط مانوی» چه مزیتی بر «خط پهلوی» دارد؟
۲۸. چه آثاری از زبان «فارسی میانه» بر جای مانده است؟
۲۹. کتیبه‌های ساسانی از چه جهت با کتیبه‌های هخامنشی شباهت دارند؟
۳۰. قدیمترین سکه‌هایی که نوشته‌های آن به زبان فارسی میانه است متعلق به چه زمانی است و به وسیله چه کسانی ضرب شده است؟
۳۱. بر روی سکه‌های ساسانی که پس از انقراض این حکومت همچنان رواج داشت چه تغییرات زیانی به چشم می‌خورد؟
۳۲. در تبعات زبانی چرا برخی از اشیاء قیمتی بازمانده از دورهٔ ساسانی نظیر: مهرها، سنگهای قیمتی و ظروف نقره‌ای، از زمرة مدارک محسوب می‌شوند؟
۳۳. در ناحیه «دورا - اروپوس» چه آثار و استنادی از زبان «فارسی میانه» یافت شده است؟
۳۴. غیر از متون مذهبی مانوی و زردشتی آیا متن مذهبی دیگری به زبان فارسی میانه موجود است؟
۳۵. مهمترین و پرحجم‌ترین آثار و مدارک بازمانده از زبان «فارسی میانه» چیست؟

۳۶. کتب دینی زردشتی به زبان فارسی میانه را به چند دسته تقسیم می‌کنند؟
۳۷. ترجمه و تفسیرهای «اوستا» به زبان «فارسی میانه» چه نامیده می‌شود؟
۳۸. «پازند» چیست و چرا در دوره میانه پازندنویسی معمول شد؟
۳۹. منظور از اصطلاح «زند و پازند» چیست؟
۴۰. غیر از ترجمه و تفسیرهای اوستا به زبان فارسی میانه (زند اوستا) آیا کتب مذهبی دیگری نیز به این زبان نوشته شده؟
۴۱. از زبان «فارسی میانه» چه کتابها و رسالاتی در زمینه‌های غیردینی برجای مانده است؟

دوره جدید

زبانهای ایرانی جدید

سومین مقطع در بررسیهای تاریخی زبانهای ایرانی، «دوره جدید» است. این دوره از نظر تاریخی با استیلای تازیان بر ایران آغاز می‌گردد و تا زمان حاضر ادامه دارد.^۱ در این دوره نیز زبانها و گویشها متعدد و مختلف، هر یک صورت تحول یافته و دنباله طبیعی زبانهای ایرانی دوره میانه است. زبانهای ایرانی دوره جدید از آن جهت که در حال حاضر نیز به کار می‌روند «زبانهای زنده» محسوب می‌شوند، از برخی از زبانهای دوره جدید علاوه بر صورتهای ملفوظ، صورت مکتوب نیز باقی است مانند زبان طبری، گیلکی، گردی و غیره. اغلب مورخان و جغرافی نویسان اسلامی از زبانها و گویشها ایرانی رایج در دوره جدید نام برده‌اند و گاهی شرح و تفصیلاتی هم درباره چگونگی این زبانها نوشته‌اند.^۲ مهمترین زبانهای ایرانی دوره جدید را می‌توان به اختصار به شرح زیر برشمرد:

۱. زبان پشتو

«پشتو» زبانی است که در قسمتهای شرقی افغانستان متدالوی است و شهر عمده‌ای که مردمش بدین زبان تکلم می‌کنند، قندهار است. این زبان در قسمتهای شمالی پاکستان نیز به

۱. با اینکه واقعه انقراض ساسانیان مرزی تاریخی برای زبانهای ایرانی میانه محسوب می‌شود، ولی باید توجه داشت که اتفاقات مهم تاریخی تحولات و دگرگونیهای کلی در دستگاه زبان را بطور ناگهانی و یکباره موجب نمی‌شوند. بلکه شکل‌گیری این تحول سالها به طول می‌انجامد و بهمین دلیل، تا قرن سوم هجری هیچ اثری به زبان فارسی دری بوجود نیامده است. در حالی که آثار متعددی به زبانهای ایرانی میانه، در قرون نخستین هجری تحریر یافته و موجود است. بنابراین، در بررسی تاریخ زبان فارسی می‌باید سه قرن نخستین هجری را نیز به طول دوره میانه بیفزاییم.

۲. اهم این منابع عبارتند از: احسن التقاضیم (مقدسی)، نزهة القلوب (حمدالله مستوفی)، معجم البلدان (باتوت)، التنبیه والاشراف (سعودی)، مسالک و ممالک (اصطخری)، صورۃ الارض (ابن حوقل).

کار می‌رود. سخنگویانِ پشتور حدود ۱۲ میلیون نفر برآورد کرده‌اند. این زبان که از زمرة زیانهای ایرانی شرقی به شمار می‌رود، مشحون از لغات دخیل هندی، عربی و فارسی است و تا حدود زیادی ساختار قدیمی ایرانی خود را حفظ کرده است و با الفبای عربی نوشته می‌شود. «پشتور» دارای دو گویش اصلی شمالی و جنوبی و لهجه‌های متعددی است. از ویژگیهای گویش شمالی که بیشتر در پاکستان متداول است، وجود دو لام «خ» و «غ» است که معادل آنها در گویش جنوبی «ش» و «ژ» است و به همین دلیل این زبان با دو گونه «پشتور» و «پختو» که فرمهای تلفظی شمالی و جنوبی آنست خوانده می‌شود. با اینکه ساختمان و قواعد ساختاری این زبان از فارسی دری پیچیده‌تر است، از حدود دو سده پیش در افغانستان بنابر دلایل سیاسی، بر اهمیت این زبان افزوده و از اهمیت فارسی دری که قبل از زبان رسمی آن سامان بود، کاسته شده است.

۲. زبان گرددی

زبان گرددی در منطقهٔ وسیعی به نام کردستان واقع در غرب ایران متداول است. بخشی از کردستان به کشور ایران و بخش‌های دیگر آن به کشورهای عراق و ترکیه تعلق دارد و گویشهای متعددی در نواحی مختلف کردستان به کار می‌رود که همگی آنها «گرددی» خوانده می‌شوند. مانند: گُرانجی، زازا، مُکری، گورانی و غیره. زبان گرددی دارای ادبیات کتبی و شفاهی قابل توجهی است.

۳. زبان آسی

یکی دیگر از زیانهای ایرانی دورهٔ جدید که ظاهرآ صورت تحول یافته زبان «سکایی میانه» است زبان «آسی» است که در قسمتهایی از قفقاز متداول است.

۴. زبان یغنابی

این زبان در درۀ یغناب واقع در تاجیکستان متداول است و با اینکه گویندگان زیادی ندارد، از آن جهت که مطابق موازین زبانشناسی تنها صورت زنده و دنبالهٔ بلافصل زبان «سُغدی» است که تاکنون شناخته شده است، مورد توجه فراوان زبانشناسان تاریخی قرار گرفته است.

۵. زبان مونجانی

در ناحیه شمال شرقی افغانستان زبانی متداول است که «مونجانی» خوانده می‌شود. این زبان هم یکی از زبانهای ایرانی دوره جدید محسوب می‌گردد.

۶. زبان ارموری

این زبان در ناحیه‌ای واقع در جنوب افغانستان و شمال پاکستان متداول است.

۷. زبان کومزاری

این زبان در ناحیه‌ای واقع در جنوب خلیج فارس و در شمال شبه‌جزیره عربستان (روبروی بندرعباس) به کار می‌رود.

۸. زبانهای پامیری

در ناحیه کوهستانی مجاور پامیر که بخشی از آن جزو تاجیکستان است و بخشی دیگر جزو افغانستان، گویشهای متعدد و مختلفی به کار می‌رود که همگی از زبانهای ایرانی دوره جدید محسوب می‌شوند از جمله: شُغنانی، سریکلی، برتنگی، روشنی، بیزغولمی، اشکاشمی، و خنی و غیره.

۹. زبان بلوجی

این زبان در میان بلوجهای ایران و پاکستان متداول است و با اینکه در نواحی مشرق و جنوب شرقی ایران رواج دارد، با توجه به مختصات و ویژگیهای ساختاریش جزو زبانهای ایرانی شمال غربی محسوب می‌شود.

۱۰. زبان تاتی

«تاتی» یکی از زبانهای ایرانی است که در قسمتی از آذربایجان ایران و برخی از نواحی داغستان و جمهوری آذربایجان بدان تکلم می‌شود.

۱۱. زبان تالشی

زبان تالشی از زبانهای شمال غربی ایران محسوب می‌شود و در ناحیه‌ای واقع در جنوب غربی دریای مازندران به کار می‌رود. تالشی‌های ساکن قفقاز هم بدین زبان تکلم می‌کنند.

۱۲. زبان گیلکی

زبان گیلکی و گویشهای مختلف آن در ناحیه گیلان و دیلم رواج دارند.

۱۳. زبان طبری

این زبان در ناحیه طبرستان (مازندران) متداول است. زبان طبری از جمله زبانهای ایرانی دوره جدید است که دارای ادبیات مكتوب قابل توجهی است.

۱۴. زبان لری و بختیاری

در منطقه لرستان و در میان قبایل بختیاری گویشهای چندی از جمله «لری» و «لکی» متداول است که از زمرة گویشهای ایرانی جدید به شمار می‌روند.

۱۵. زبانهای ایالت فارس

در استان فارس علاوه بر زبان فارسی که در شهرهای بزرگ به کار می‌رود، گویشهای متعددی در روستاهای شهرهای کوچک آن دیار هنوز متداول است. این زبانها به نام روستاهای و مراکز رواج خود معروفند مانند: سیوندی، پاپونی، بورینگونی، ماسرمی، لاری و غیره.

۱۶. زبانهای مرکزی ایران

در نواحی مرکزی ایران در حواشی کویر زبانها و گویشهای متعدد و مختلفی در شهرهای کوچک و روستاهای وجود دارد که غالباً تعداد گویندگان آنها زیاد نیست. ولی هر یک ازین گویشها به دلیل مختصات و ویژگیهای ساختاری و صوتی کاملاً از یکدیگر متمایز و متفاوتند. نکته قابل توجه این است که این زبانها با اینکه از نظر جغرافیایی بهم نزدیکند از نظر ساختاری قرابت چندانی ندارند. مهمترین این زبانها عبارتند از:

گویشهای مختلف سمنان: با اینکه این گویشها در یک منطقه رایج است ولی به علت اختلافات بارزی که در بین آنها موجود است به نامهای متفاوتی خوانده می‌شوند از جمله: لاسگردی، سرخه‌ای، سنگسری و شهمیرزادی.

گویشهای نواحی بین کاشان و اصفهان: در شهرها و روستاهای این نواحی گویشهای مختلفی به کار می‌رود از جمله: گویشهای محلات، خوانسار، جوشقان، لیمه، زفره، کشه، و نیشون و غیره.

گویش یزدی: این گویش در میان زردهستیان یزد و کرمان رواج دارد.

گویش نائینی: در منطقه «نائین» واقع در میان اصفهان و یزد رایج است.

گویش انارکی: در ناحیه «انارک» واقع در شمال نائین رواج دارد.

گویش نطنزی: در منطقه‌ای واقع در شمال غربی نائین گویشهایی به کار می‌رود که به نامهای: نطنزی، یارندی و فربنندی خوانده می‌شوند.

گویش خوری: در ناحیه «بیابانک» واقع در جنوب دشت کویر این گویش رواج دارد.

۱۷. زبان فارسی جدید

از میان زبانهای ایرانی دوره جدید زبان «فارسی جدید» زبان رسمی، اداری، علمی و ادبی این دوره است. این زبان دنباله طبیعی و بلافصل زبان «فارسی میانه» است که اصطلاحاً «پهلوی» خوانده می‌شود. زبان فارسی میانه نیز همچنانکه ذکر شد، صورت تحول یافته و بلافصل زبان «فارسی باستان» است که صورت مکتوب آن در کتیبه‌های هخامنشی مصبوط است.

زبان فارسی جدید اغلب با صفت «دری» در مفهوم «اداری و دولتی» و گاهی نیز بدون صفت یعنی «فارسی» خوانده می‌شود.

ظاهرآ علت نامیده شدن فارسی جدید با صفت دری آن است که زبان دولتی و رسمی دستگاه ساسانی که مقارن استیلای تازیان بر نواحی غربی و مرکزی ایران، به وسیله مباشران دولتی به مشرق و خراسان بزرگ منتقل شده بود، در زمان نخستین دولتها نیمه مستقل و مستقل ایرانی که در قرون نخستین هجری در مشرق ایران تأسیس شد، رسمیت یافت و در امور اداری و ادبی به کار رفت. به عبارت دیگر، همان زبان رسمی و اداری ایران پیش از اسلام به طور مستمر بعد از اسلام نیز به صورت زبان

رسمی و ادبی ایرانیان رواج یافت و از این رو به نام «فارسی دری» معروف گردید.^۱ در دوره جدید برای نوشتمن زبان «فارسی دری» از خط «عربی» استفاده می‌شود که از نظر منشأ با خطوط ایرانی در دوره میانه تفاوت چندانی ندارد. زیرا این خط نیز جزو خطوط سامی محسوب می‌شود و اصولی که در تکوین خطوط سامی رعایت شده در خط عربی نیز به چشم می‌خورد.

نکته حائز اهمیت این است که تا اوآخر قرن سوم و اوایل قرن چهارم هجری اثر قابل توجهی به زبان فارسی جدید و به خط عربی در زمینه علمی و یا ادبی نوشته نشده است. بدین جهت زبانشناسان، «دوره فارسی جدید» را از قرن چهارم هجری مقارن با قرن دهم می‌لادی به حساب می‌آورند و آن را دوران هزار ساله فارسی جدید می‌خوانند.

علت وجود وقوعهای چنین طولانی (حدود سه قرن) در پدید آمدن آثار علمی و ادبی به زبان فارسی جدید، تحولات سیاسی و اجتماعی ایران بود. زیرا پس از استیلای تازیان بر ایران، همانند کشورهای دیگری که به وسیله مسلمانان فتح شده بود، اهتمام فرمانروایان غالب بر رواج زبان عربی و استفاده از آن به عنوان زبان رابط بین دستگاه خلافت و نواحی تحت سلط ایشان بود. بهمین جهت در زمان حکومت حجاج بن یوسف (۹۵-۴۱ هجری) دفتر و دیوان در ولایت عراق از فارسی به زبان عربی نقل شد.^۲

در ولایت خراسان با اینکه مقاومت بیشتری در حفظ دواوین و دفاتر دولتی به زبان فارسی صورت گرفت و تا اوآخر خلافت «هشام بن عبدالملک» (۱۲۵-۱۰۵ هجری) نیز همان دستگاه دیوانی ساسانی دوام داشت، بالاخره در زمان حکومت «یوسف بن عمر» دواوین و دفاتر دولتی در آن دیار به وسیله «اسحق بن طلیق» از فارسی به عربی برگردانده شد.^۳ بدین ترتیب زبان عربی در سراسر ایران به عنوان زبان اداری و رسمی به کار رفت و

۱. اغلب مورخان اسلامی مطالبی درباره واژه «دری» نوشته‌اند. از جمله «قدسی» که گفته‌وی در این مورد مفهوم واژه «دری» را به طور دقیق تعیین می‌کند. وی در ذکر زبان مردم بخارا می‌نویسد: (زبانشان دری است و هرچه از آن گونه باشد دری خوانده می‌شود، زیرا که آن زبانی است که به آن نامه‌های شاه را می‌نویستند و با آن عرضه به شاه می‌فرستند و اشتفاق آن از «در» است که باب (درگاه) باشد. ر.ک. احسن التقاصیم، چاپ لیدن، ص ۳۲۵).

۲. «بلادری» درین باب می‌نویسد که صالح بن عبدالرحمن مولای بنو تمیم، دیوان را از پارسی به تازی گرداند. ر.ک. فتح البلدان، چاپ مصر، ج ۲، ص ۳۶۸.

۳. برای توضیحات بیشتر درین مورد ر.ک. جهشیاری، کتاب الوزراه و الکتاب، ترجمه فارسی، صفحه ۱۰۰ به بعد.

طبيعي است که احراز مشاغل و مناصب دولتی مستلزم فراگرفتن و استعمال زبان عربی بود. زیرا که اين زبان امکان ارتباط با سراسر قلمرو خلافت را فراهم می آورد. تعداد ايرانيانی که در قرون نخستین هجری از زمرة استادان و اديبان زبان عربی محسوب می شوند و در زمينه های صرف و نحو و شعر و تأليف کتب در علوم عقلی و نقلی و يا ترجمة کتابهای ادبی و علمی ايران به زبان عربی مشهورند، بسیار قبل توجه است.^۱

از قرن سوم هجری که حکومتهای نیمه مستقل و مستقل ايرانی در نواحی شرقی و شمال شرقی ایران (خراسان و ماوراءالنهر) تأسیس گردید، توجه به زبان فارسی زیاد شد و اميران سامانی که از عدم اطلاع عامه مردم آن نواحی به زبان عربی آگاه بودند، سياست ترویج زبان فارسی را پیش گرفتند و از طریق تشویق شعراء و ادبیان و حمایت از آنان و همچنین ترجمة کتابهای مهم تازی به زبان فارسی^۲ و نیز به کار بردن این زبان به عنوان زبان رسمی در مکاتبات دولتی، در رواج دوباره زبان فارسی نقش عمده ای ایفا کردند. بدین ترتیب زبان فارسی دری زبان رسمی و ادبی دولت مقتدر سامانی شد و همین امر موجب گردید که این زبان در ادبیات مکتوب نیز استوار گردد و پس از زمانی قریب دویست سال که بر اثر تحولات سیاسی و اجتماعی و وقایع مربوط بدان در تکامل زبان ادبی فارسی وقهای پدید آمده بود، بار دیگر زبان «فارسی دری» به صورت مکتوب در منطقه وسیعی از ایران و آسیا میان انتشار یابد. البته درین میان نقش شعر و شعرای خراسان و ماوراءالنهر که تحت حمایت و تشویق اميران سامانی بودند، اهمیت بسزایی داشته است.

نهضت ترویج زبان فارسی به جای زبان عربی که در زمان فرمانروایی سامانیان آغاز شده بود بسرعت توسعه یافت تا جایی که اندک زمانی بعد، در دوران غزنویان، فارسی دری زبان ادبی کشور گردید و دهها تن شاعر و نویسنده ايرانی تحت حمایت غزنویان به زبان فارسی شعر سروندند و کتابهای متعددی در زمينه های مختلف علمی، ادبی و تاریخی تأليف کردند. در دوره سلجوقیان تمایل و توجه به زبان فارسی به مراتب بیشتر شد. تا جایی که دیگر در امور اداری و مکاتبات دیوانی نیز زبان عربی منسوخ گردید و زبان فارسی دری جای آن را گرفت.

۱. ثعالبی در *بیتیمةالدھر* به یقصد و نوزده تن شاعر ايرانی که در آن زمان تنها در بلاد خراسان و ماوراءالنهر به زبان عربی شعر می سروندند اشاره می کند.

۲. امير اسماعيل سامانی (۲۷۹-۲۹۵ هجری) دستور داد کتاب «السیواد الاعظم» به فارسی ترجمه شود و منصور بن نوح بن نصر بن احمد بن اسماعيل (۳۵۰-۳۶۵) به ترجمة «تفسیر طبری» فرمان داد.

منطقه رواج فارسی دری نخست در مشرق و شمال شرقی ایران بود و بیشتر شاعران و نویسندهای ایرانی که در دستگاه امیران و بزرگان صفاری، سامانی، غزنوی و سلجوقی به سر می‌بردند از مردمان نواحی خراسان بزرگ و ماوراءالنهر بودند. بنابراین، می‌توان گفت که از قرن سوم هجری به بعد زبان فارسی دری رفته‌رفته جای خود را در تمام شئون سیاسی و فرهنگی و اجتماعی بسیاری از نواحی ایران و آسیای میانه باز کرد.

پس از سامانیان با وجود تغییراتی که در حکومتها و انتقال قدرت سیاسی به وجود آمد، زبان فارسی دری همچنان در نقش زبان ادبی و اداری سرزمینهای پهناور تحت تسلط غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان باقی ماند. حتی پس از استیلای مغولان، بزرگان آن قوم در مکاتبات خویش زبان فارسی را به کار می‌بردند و در عهد تیمور و بازماندگانش و نیز در زمان سلطه سیاسی خانات بخارا در آسیای میانه زبان فارسی دری همچنان زبان مکاتبات دولتی و اداری آن نواحی بوده است. از قرن دهم هجری که مغولان بر هندوستان استیلا یافتد، زبان فارسی در دربار مغولی هند نیز زبان دولتی و رسمی شد و تا پایان قرن گذشته در شبه قاره هند، زبان فارسی نه تنها زبان ادبی آن دیار بوده است، بلکه در مکاتبات رسمی و اداری و محاکمات حقوقی نیز به کار می‌رفت. همچنین در آسیای صغیر - در دوره حکومت امرای عثمانی - فارسی دری مدت‌ها زبان دیوانی و ادبی می‌بود.

بدین‌ترتیب، زبان فارسی دری نه تنها در ایران و بخش‌هایی از آسیای میانه بلکه در میان بسیاری دیگر از اقوام شرق نزدیک و میانه، در مناطقی مانند: هند، آسیای صغیر و افغانستان زبان ادبی و رسمی به شمار می‌رفت و زبانی که نخست بار در نواحی ماوراءالنهر، بلخ، هرات، بخارا و طوس به عنوان زبان ادبی مطرح شد، رفته‌رفته به غرب و مرکز ایران نیز راه یافت.

آنچه شایان توجه است این است که زبان فارسی دری در طول هزار سال دوام خود به عنوان زبان رسمی و ادبی مکتوب در سراسر قلمرو پهناور انتشار آن، وحدت و یکنواختی خود را از دست نداده است و تنها در برخی از موارد، لغات و واژه‌های محلی معددی در آن راه یافته است. اگر آثار و تأیفات علمی و ادبی فارسی را در طول ده قرن اخیر مقایسه کنیم متوجه می‌شویم که درین آثار اختلافات چشم‌گیر زبانی از قبیل

ترکیبات لغوی، نحو یا اجزای کلمات که جنبه محلی و ناحیه‌ای داشته باشد وجود ندارد و آثار سخنورانی نظیر: فردوسی، رودکی، ناصرخسرو، قطران، عطار، عنصری، سعدی، حافظ، صائب، خاقانی، نظامی، مولوی، بهار، پروین اعتصامی، شهریار و دیگران، وحدت زبان فارسی دری را به عنوان زبان رسمی و علمی و ادبی در دوره جدید تأیید می‌کند.

بیشترین اختلافی که در زبان فارسی مستعمل در نواحی مختلف مشاهده می‌شود، در زمینه اصوات و لغات است که اصطلاحاً اختلافات لهجه‌ای خوانده می‌شود. این اختلاف لهجه‌ها خود تیجه تأثیر زبان محلی دوره میانه در زبان فارسی جدید است. مثلاً در لهجه خراسان تأثیر زبان پارتی، در آسیای میانه تأثیر زبان سغدی و در سیستان تأثیر زبان سکایی دیده می‌شود. ولی وجود لهجه‌های گوناگون موجب افتراق و اختلاف زبان نمی‌شود. همچنانکه در زمان حاضر در شهرهای مختلف مرکزی، جنوبی، شرقی، شمال شرقی و غربی ایران زبان فارسی با لهجه‌های مختلفی به کار می‌رود: مانند: تهرانی، کرمانی، مشهدی، اصفهانی، شیرازی، یزدی، همدانی و غیره. متکلمان به این لهجه‌ها با اینکه همگی به زبان فارسی تکلم می‌کنند، می‌توان از روی اختلافات صوتی و برخی از لغات محلی موجود در زیانشان، موضع جغرافیایی و محل نشو و نمای آنها را تشخیص داد. به عبارت دیگر از روی لهجه آنها می‌توان دریافت که اهل کدام شهرند.

زبانی که در تاجیکستان به عنوان زبان رسمی و ادبی آن خطه به کار می‌رود و اغلب از آن با عنوان زبان تاجیکی یاد می‌کنند و همچنین زبان فارسی که در بخشی از افغانستان رایج است و آن را «دری» می‌خوانند، گونه‌هایی از زبان فارسی جدید محسوب می‌شوند.

مختصات زبان فارسی جدید

زبان فارسی در «دوره جدید» با اینکه دنباله بلافصل «فارسی میانه» است از چند جهت تحول یافته و با فارسی میانه اختلاف آشکار دارد. تحولات عمده زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

الف. تحول اصوات: برخی از اصوات زبان فارسی میانه در دوره جدید به کلی حذف شده‌اند مانند «واو معدوله» چنانکه کلمات: خواهر، خواب، خویش در فارسی جدید به صورت «خاهر، خاب، خیش» تلفظ می‌شوند و پاره‌ای از آنها به اصوات دیگری تبدیل یافته‌اند مانند تحولات صوتی در واژه‌های زیر:

فارسی میانه فارسی جدید

گل	ورد
گذاردن	وتارتن
جام	یام
گناه	وناس
بود	بوت
روز	روج

در مواردی دیگر بعضی از واژه‌های یک واژه حذف شده است مانند:

ناهید	اناهیت
دشوار	دشخوار
نامی	نامیک
اگر	هُنگر
کُشن	کُشنن
اردشیر	ارتخشیر

ب. تحول واژگان: در این مورد نیز با توجه به تغییرات و دگرگوئیهایی که در بافت جامعه از نظر سیاسی و مذهبی و اقتصادی پیش آمده است، یا واژه‌هایی به دلیل از بین رفن مصداق و مدلولهایشان از زبان خارج شده و طبعاً واژه‌های جدیدی متناسب با نیازهای جامعه در زبان ظاهر شده است و یا به دلایل یاد شده، رابطه قراردادی میان الفاظ و معانی آنها تغییر یافته است و واژه‌های دوره میانه در دوره جدید در مفاهیمی نو و متفاوت از گذشته به کار می‌روند. به عبارت دیگر الفاظ و کلمات در زبان باقی مانده ولی بار معنایی آنها تفاوت کرده است مانند: یزدان، دیو، دین و غیره.

وجود واژه‌های دخیل فراوان از زبانهای عربی، ترکی، مغولی و اروپایی نیز از مشخصات ویژه زبان فارسی جدید است. زیرا بتایر دلایل سیاسی و اوضاع خاص اجتماعی از جمله استیلای تازیان، حکومتهای ترکان و هجوم مغول به خاک ایران و تسلط آنان و اعقابشان در این دیار و توسعه روابط فرهنگی و سیاسی و تجاری ایران و

اروپا از دوره قاجاریه، راه ورود واژه‌های ییگانه به زبان فارسی هموار شد.^۱

ج. تحول صرفی: از نظر «صرف» یا «ساخت کلمات» نیز در فارسی جدید تغییراتی رخ داده است. نظری ساخت صفت عالی یا فعل مستقبل و یا به کار بردن افعال مرکب اسمی مانند: خواب‌کردن به جای «خفتن»، زخم‌زدن به جای «خستن»، گلایه‌کردن به جای «گرزشن».

د. تحول نحوی: در ساخت نحوی و روابط همنشینی زبان فارسی جدید نیز تغییراتی پدید آمده است مانند تغییر جای تکوازهای نفی، نهی، استمرار، شناسه‌ها و غیره.

بسیاری از تغییرات نحوی عارض بر زبان فارسی جدید تحت تأثیر نحو زبان عربی در قرون آغازین این دوره و زبانهای فرنگی در قرن اخیر است.

۱. ورود واژه‌های «عربی» در زبان فارسی از آغاز دوره جدید تا حدود قرن هفتم هجری که زمان حملة مغول است بسیار بارز است. تأثیر زبان عربی در واژگان فارسی جدید و جایگزینی آن با معادلهای فارسی به صور گوناگون بوده است. توضیح اینکه گاه واژه دخیل عربی، ترجمة واژه فارسی معادل آن است. مانند: ماوراءالنهر که ترجمة ورارود^{*} است و ریحانةالملوک که ترجمة شاه اسپرم است و نظایر اینها. گاهی کلمات فارسی معرف می‌شوند مانند: خندق، مقرنس، جوهر، فردوس، مجوس و مانند اینها. گاهی نیز کلمات معادل عربی جایگزین واژه‌های فارسی می‌شوند مانند، مراجعت، مکاتبه، تقسیم، دعوت و غیره.

باید توجه داشت که صاحبان مشاغل و مناصب دولتی و منشیان و مأموران عالی رتبه دستگاه خلافت که با زبان عربی آشنایی داشتند عامل مهمی در ورود لغات فراوان عربی در زبان فارسی بوده‌اند.

همچنین از طریق علوم دینی اسلامی و علوم عقلی و نقلی و تصوف که کتب و منابع آنها نخست به زبان عربی تألیف و سپس به فارسی ترجمه می‌شد، واژه‌های بیشماری از زبان عربی در زبان فارسی نفوذ و رواج یافت. زیرا نویسندهای و مترجمان اغلب اصطلاحات آن فنون را عیناً در فارسی به کار می‌بردند.

ورود لغات «ترکی» به زبان فارسی دری نیز از قرون اولیه هجری با نفوذ قبایل ترک در آسیای میانه و تماس و ارتباط اینها با ایرانیان نواحی شمال شرقی آغاز می‌شود.

واژه‌های دخیل ترکی نخست بیشتر القاب و عنوانین رؤسای طوایف ترک زبان یا اصطلاحات نظامی و سازمانهای قبیله‌ای آنها بود و رفته‌رفته واژه‌های دیگر نیز همراه با توسعه روابط و نفوذ و تسلط آنان بر ایران بویژه از زمان سلجوقیان افزوده شد. (برای آگاهی بیشتر درین زمینه ر. ک. «لغات ترکی، مغولی، چینی در تاریخ بیهقی»، قیام الدین راعی، یادنامه ابوالفضل بیهقی، مشهد، ۱۳۴۹، ص ۱۸۲-۱۹۸).

از قرن هفتم با هجوم مغولان به ایران راه ورود واژه‌هایی از زبان مغولی به فارسی گشوده شد. واژه‌های دخیل مغولی بخصوص در کتابهای تاریخ، فراوان و مکرر به کار رفته است. در زمانهای اخیر نیز با توسعه روابط فرهنگی و سیاسی و اقتصادی ایران با ممالک اروپایی از جمله: چنگها و تجارت ایران با روسیه، تأسیس دارالفنون و ورود استادان و معلمان خارجی، استفاده از مستشاران فرنگی، اعزام محصلان به خارج و ترجمه کتب از زبانهای اروپایی، واژه‌ها و اصطلاحات و تعبیرات فراوانی از زبانهای مغرب زمین وارد زبان فارسی شده است.

ورارود را ماوراءالنهر دان
فردوسی (به نقل از لغت‌نامه دهخدا)

* اگر پهلوانی ندانی زبان

پرسشها

۱. در پژوهش‌های تاریخی زبان فارسی منظور از دوره جدید کدام مقطع تاریخی است؟
۲. زبانهای دوره جدید به چه دلیل «زبانهای زنده» محسوب می‌شوند؟
۳. کدامیک از زبانهای ایرانی دوره جدید شناخته شده‌اند و تقسیمات این زبانها به چه صورتی است؟
۴. زبان فارسی جدید به چه علت با صفت «دری» خوانده می‌شد؟
۵. فارسی دری دنباله تحول یافته کدامیک از زبانهای ایرانی دوره میانه و دوره باستان است؟
۶. به چه دلیل منطقه ترویج زبان فارسی دری در آغاز دوره جدید ناحیه مشرق ایران بود؟
۷. در دوره جدید برای نوشتمن زبان فارسی جدید از چه خطی استفاده می‌شود؟
۸. آیا در قرون نخستین هجری کتابی به زبان فارسی جدید و به خط عربی تألیف شده است؟
۹. در قرون اولیه هجری چه کوشش‌هایی برای انتقال دفاتر و دواوین دولتی از فارسی به عربی صورت گرفت؟
۱۰. فارسی دری در دوره جدید از چه زمانی و به چه ترتیب، زبان ادبی و رسمی ایران شد؟
۱۱. دوره رواج فارسی جدید چند قرن محسوب می‌شود؟
۱۲. حکومتهای صفاری، سامانی، غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی چه نقشی در ترویج زبان فارسی به عنوان زبان رسمی ایران داشتند؟
۱۳. اختلافات لهجه‌ای زبان فارسی جدید ناشی از چیست؟
۱۴. آیا اختلاف لهجه‌ها در زبان فارسی جدید اختلافاتی از نظر کاربرد این زبان در نواحی مختلف مملکت ایجاد کرده است؟
۱۵. فارسی جدید از چه جهاتی با فارسی میانه تفاوت دارد؟
۱۶. در زبان فارسی جدید از نظر اصوات چه تغییراتی روی داده است؟

۱۷. تحوّل واژگان زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید به چه صورتی است؟
۱۸. واژه‌های دخیل در زبان فارسی جدید بیشتر از کدام زبانهاست؟
۱۹. علت ورود لغات قرضی فراوان از زبانهای مختلف در فارسی جدید چیست؟
۲۰. زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید آیا تحولات صرفی و نحوی نیز داشته است؟

بخش دوم

بررسی تحولات تاریخی زبان فارسی

- الف - بررسی اجمالی دگرگونیهای آوایی زبان فارسی از دوره باستان تا دوره جدید
- ب - بررسی اجمالی دگرگونیهای تاریخی دستگاه صرفی و نحوی زبان فارسی

بررسی اجمالی
دگرگونیهای آوایی زبان فارسی
از دوره باستان تا دوره جدید

تحوّل تاریخی زبان فارسی

فارسی که زبان رسمی میهن ماست دناله طبیعی و تحوّل یافته فارسی باستان است و تاکنون سه دوره مهم تحوّلی را پشت سر گذاشته است. این زبان در جریان تحوّل تاریخی خود در هر دوره، از سه جهت دگرگون شده است: از جهت اصوات و واژها، از نظر نظام زبانی یا دستگاه صرفی و نحوی و از حیث واژگان و بارهای معنایی آنها. از این‌رو، نخست تحوّل تاریخی اصوات و واژهای فارسی را در طول سه دوره باستان، میانه و جدید بررسی می‌کنیم. ولی پیش از آغاز این بررسی ناچار از ذکر مقدماتی هستیم.

الفبای آوانگار

برای بررسی تاریخ زبان فارسی در طول سه دوره باستان، میانه و جدید می‌باید مثالهایی از هر سه صورت زبانی ذکر شود و چون با الفبای معمول نمی‌توان گونه درست تلفظی واژه‌های فارسی در هر سه دوره تاریخی را نشان داد، ناچار از الفبای آوانگار مخصوصی استفاده می‌کنیم تا نوشتن صورتهای قدیمی زبان آسان‌تر باشد. این الفبا به ترتیب زیر است:

i = ای	a = آ
u = او	o = او
e = ا	

علايم يادشده مخصوص مصوتاهای کوتاه است. برای آنکه کشیدگی مصوتها مشخص شود بالای هر یک از علامیم فوق خطی کوتاه کشیده می‌شود. بدین شکل:

آ = ā	= ای (کشیده)
اً = ū	= او (کشیده)
إ = ē	= إ (کشیده)

در زبانهای ایرانی باستان مصوتی وجود داشت که در تحول از دوره باستان به دوره میانه به مصوت‌های دیگر بدل شده است. برای نشان‌دادن این صوت که اصطلاحاً واکه «بی‌رنگ» یا (schwa) خوانده می‌شود، از این علامت «ء» استفاده می‌شود. نشانه‌هایی که برای نوشتمن صامتها به کار می‌رود عبارتند از:

ک = k	ذ = ڏ	ب = b
گ = g	ر = ڙ	پ = p
ل = l	ز = z	ت = t
م = m	ڙ = ڙ	ج = j
ن = n	س = s	چ = ڇ
و = v	ش = ڙ	ه = h
y = ی	غ = ڻ	خ = x
همزه = ڦ	f = ف	d = د

در زبانهای باستانی ایران صوتی وجود داشت که به هنگام ادای آن نوک زبان میان دندانها قرار می‌گرفت و صدایی همانند «th» زبان انگلیسی داشت. در الفبای آوانگار این صوت را با علامت «ء» نشان می‌دهند. در رسم الخط فارسی جدید گاهی برای نشان‌دادن این صوت از حرف «ث» استفاده می‌شود همانند واژه «گاثاها» که جمع «گاث» به معنی سرود است.

حرف‌نویسی و آوانویسی

الفبای آوانگار به دو طریق برای بازنویسی آثار بازمانده از زبانهای دوره باستان و میانه به کار می‌رود. یکی ازین دو طریق را «حرف‌نویسی» (transliteration) و دیگری را «آوانویسی» (transcription) می‌خوانند.

در حرف‌نویسی، معادل حرفهای نوشته شده در متن اصلی به حروف آوانگار برگردانده می‌شود بدون اینکه چیزی از آن کاسته و یا بدان افزوده گردد. برای حرف‌نویسی از حروف بزرگ استفاده می‌کنند. مثلاً حرف‌نویسی واژه «بابک» به این

شكل است: «BABK» ولی در آوانویسی صورت تلفظی واژگان به خط آوانگار نوشته می‌شود. لذا آوانویسی بابک به این شکل است: /bābak/. به سخن دیگر، «حرف‌نویسی» عبارت است از نوشتندن نشانه‌هایی که چشم ما می‌بیند و «آوانویسی» عبارت است از نگاشتن اصواتی که گوش ما می‌شنود.

نظری کلی به تحولات صوتی زبان فارسی

مختصات کلی دگرگونیهای صوتی فارسی از دوره باستان به دوره‌های میانه و جدید را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

۱. حذف مصوت‌های پایانی.
۲. حذف هجای پایانی.
۳. تبدیل آواگروهها به یک مصوت کشیده.
۴. حذف برخی از واجهای سازنده واژه برای ساده‌تر شدن تلفظ آن.
۵. حذف یکی از دو صامت آغازی در برخی از گروههای صوتی.
۶. بیرون رفتن بعضی از اصوات از زبان و جایگزین شدن اصوات دیگر به جای آنها.
۷. تبدیل برخی از واجها به واجهای دیگر.

اینک به بررسی و توضیح هر یک از موارد یاد شده می‌پردازیم.

۱. بارزترین ویژگی صوتی فارسی باستان این بود که اغلب واژه‌ها به مصوت ختم می‌گردید و آشکارترین تحول صوتی زبان از دوره باستان به دوره میانه حذف همین مصوت‌های پایانی است مانند:

فب.	۱	فم.	۲	فن.	۳
xar		xar		xara-	

-
۱. «فب» علامت اختصاری فارسی باستان است. گاهی به جای «فب» از علامت «op» که صورت کوتاه شده (old Persian) است نیز استفاده می‌کنیم.
 ۲. «فم» علامت فارسی میانه است و می‌توان به جای آن از علامت «mp» که صورت مختصر شده (middle Persian) است استفاده کرد.
 ۳. «فن» علامت اختصاری فارسی نو است و در بعضی از منابع به جای آن از علامت «mp» که مخفف «new Persian» است استفاده می‌کنند.

فرمان	<i>farmān</i>	<i>framān</i>	<i>framānā-</i>
ستون	<i>sutun</i>	<i>stūn</i>	<i>stūnā-</i>
مشک	<i>mašk</i>	<i>mašk</i>	<i>maškā-</i>
راست	<i>rāst</i>	<i>rāst</i>	<i>rāsta-</i>
ماد	<i>Mād</i>	<i>Mād</i>	<i>Māda-</i>
پارس	<i>pārs</i>	<i>pārs</i>	<i>pārsa-</i>
سر	<i>sar</i>	<i>sar</i>	<i>sara-</i>
دست	<i>dast</i>	<i>dast</i>	<i>dasta-</i>
هند	<i>Hind</i>	<i>Hind</i>	<i>Hindu-</i>
تن	<i>tan</i>	<i>tan</i>	<i>tanu-</i>
باج	<i>baj</i>	<i>baj</i>	<i>bājī-</i>
بوم	<i>būm</i>	<i>būm</i>	<i>būmi-</i>
ماه	<i>māh</i>	<i>māh</i>	<i>māha-</i>

۲. تحوّل صوتی دیگر زبان فارسی از دوره باستان به دوره میانه که موجب آسانی تلفظ این زبان شد، حذف هجاهای پایانی کلمات بود. مثالهای زیر، این تحوّل را نشان می‌دهد:

	ف.	ف.	فب.
کم	<i>kam</i>	<i>Kam</i>	<i>Kamna-</i>
مرد	<i>mard</i>	<i>mart</i>	<i>martiya-</i>
چرم	<i>čarm</i>	<i>čarm</i>	<i>čarman-</i>
نام	<i>nām</i>	<i>nām</i>	<i>nāman-</i>
ان (علامت جمع)	-ān	-ān	-ānām
به (به معنی بهتر)	beh	vah	vahyah ^۱

۱. هر گاه در بررسیهای تاریخی یک زبان علامت «*» بر بالای واژه‌ای قرار بگیرد، نشانه آن است که واژه موجود در متون از آن زبان یافت نشده است و از روی شواهد و قراین بازسازی شده است. برای مثال چون از زبان هند و اروپایی اثری موجود نیست، مثالها و صورتهایی که برای آن زبان ارائه می‌شوند همگی مفروض‌اند و از روی شواهد موجود بازسازی شده‌اند، به همین جهت با علامت «*» مشخص می‌گردند.

او. ^۱	فم.	فن.	شب
xšapan	šap	šab	

۳. یکی از تحولات مهم دستگاه آوایی زبان فارسی از دوره باستان به دوره میانه و جدید، از بین رفتن «آواگروهها»^۲ است. در دوره باستان دو آواگروه وجود داشته است. یکی از آواگروههای فارسی باستان «ai» بود که معادل آن در زبان اوستایی «ae» است. این آواگروه در دوره میانه به مصوت کشیده «ē» و در دوره جدید به مصوت کشیده «ī» بدل می شود. به مثالهای زیر توجه کنید:

(نیم) (گیس، قس. گیسو) (زین) (کین) (دین) (دیو)	fn. nīm gīs zīn kīn dīn dīv	fm. nēm gēs zēn kēn dēn dēv	او. naema- gaesa- zaena- kaena- daena- daeava-
			فب.
(پیش) (هری، جزء نخست واژه هریرود)	pīš hari vainā-	pēš hārē vainā-	paišiyā- haraiva-
(بین، ماده مضارع دیدن)	bīn	vēn	vaina-

یکی دیگر از آواگروههای فارسی باستان «au» بود که معادل اوستایی آن «ao» است. این آواگروه نیز در دوره میانه بدل به مصوت کشیده «ō» و دوره جدید تبدیل به «ū» می گردد. همچنانکه در مثالهای زیر می بینیم:

-
- از آنجا که مواد زبانی بازمانده از فارسی باستان اندک است و نمی تواند پاسخگوی همه پرسشهاي ما درباره ریشه و صورت باستانی واژه ها باشد، برای روشن شدن بسیاری از موارد که نوشته های فارسی باستان بسنده نیست، به معادل «اوستایی» آن مراجعه می کنیم. شواهدی را که از متون اوستایی اخذ می کنیم با علامت اختصاری «او» یا «Av» نشان می دهیم.
 - «آواگروه»، معادل فارسی اصطلاح (diphthong) است و به گروه صوتی مرکب از دو مصوت اطلاق می شود.

ف.ن.	فم.	فب.
(دروغ)	durūγ	drōg
(رود)	rūd	rōd
(روز)	rūz	rōz
(کوه)	kūh	kōf
		او.
(دوش، به معنی شانه)	dūš	dōš
(گوش)	gūš	gōš
(گوسفند)	gūsfand	gōspand

۴. یکی دیگر از دگرگونیهای صوتی زبان از دوره باستان به دوره میانه آنست که گاه یک یا چند واژه ازیک واژه حذف می‌شود. مانند مثالهای زیر:

ف.ن.	فم.	فب.
(تیر)	tīr	tīr
(همدان)	Hama(e)dān	Hamatān
		او.
(کشور)	kešvar	kišvar
(هزار)	hezār	hazār
آشکار	āš(e)kār	āškār
(چند)	čand	čand
(شام، غذای شب)	šām	šām
(کرکس)	karkas	karkās
(پشت)	pušt	pušt
(دوزخ)	dūzax	dōžax
		فب.
(شاه)	šāh	xšāyaθiya-

۵. در فارسی باستان برخی از واژه‌ها با دو صامت «ک» و یا «ش» آغاز می‌شد. در تحول صوتی از دوره باستان به دوره میانه، صامت نخستین این خوشه‌های صوتی حذف

می شود. به مثالهای زیر توجه کنید:

	فن.	فم.	فب.
(شب)	šab	šap	xšap-
(شاه)	šāh	šāh	xšāyaθiya-
			او.
(شید، به معنی درخسان. این واژه جزء دوم کلمات خورشید و چشمید است)	šid	šet	xšaeta-
(شش)	šeš	šaš	xšvaš-
(شرم)	šarm	šarm	fšarma-
(شبان، چوبان)	šabān	šapān	fšupāna-

۶. یکی از جالب‌ترین تحولات صوتی در دستگاه زبان فارسی این است که صوت «θ» که در دوره باستان در کلمات زیادی وجود داشت از دوره میانه به کلی از زبان خارج می شود و به جای آن یا «h = ه» و یا «t = ت» به کار می رود. مانند:

	فن.	فم.	فب.
(پهلو، به معنی پهلوان)	pahlō	pahlav	parθava-
(شاه)	šāh	šāh	xšāyaθiya-
(گاه، به معنی تخت و وقت. قس. گاهواره)	gāh	gāh	gāθu-
(راه)	rāh	rāh	*rāθa-
			او.
(شهر)	šahr	šahr	xšaθra-
(مهر)	mehr	mihr	miθra-
(چهر)	čehr	čihr	čiθra-
			فب.
(گیتی، قس. گیهان)	giti	gētik	gaiθā-

(تو، ضمیر دوم شخص مخاطب)	to	tō	θuva-
(زردشت)	zardošt	zartušt	zaraθuštra-
(آتبین، نام پدر فریدون)	Ātbīn		Āθwya-
	↓	↓	
(آتبین)	Ābtīn		

۷. مهمترین دگرگونی آوابی که در تحوّل فارسی از دوره باستان به دوره‌های بعدی در دستگاه زیان رخ داده است، تبدیل واجها به یکدیگر است. به طوری که همه اصوات زیان، اعم از صامت یا مصوت، در طول تاریخ هر کدام به چندین صوت دیگر بدل شده‌اند. در اینجا به دلیل تنگی مجال تنها به ذکر چند مورد به عنوان نمونه می‌پردازیم.^۱

۱. تحوّلات تاریخی صوت «ج = č» در زبان فارسی.

بارزترین دگرگونی‌های تاریخی این صوت به شرح زیر است:

الف. گاهی این صوت تا فارسی میانه نیز باقی می‌ماند ولی در فارسی جدید اگر در مجاورت واج «ن = n» قرار بگیرد بدل به «ج = č» می‌شود:

فн.	FM.	او.
(بنج) panj	panč	panča-
(گنجشک) gonješk	vinčišk	

ب. چنانچه صوت «ج = č» در کنار یکی از مصوت‌ها قرار بگیرد، در تحوّل بدل به «ز = z» می‌شود.

فن.	FM.	فب.
(از) az	az	hača-
(روز) rūz	rōz	raučah-

ج. اگر صوت «ج = č» در کنار «ت = t» واقع شود، در تحوّل بدل به «خ = x» می‌شود.

۱. برای آگاهی بیشتر از تحوّلات آوابی زبان فارسی به مراجع زیر نگاه کنید:

paul Horn, Grundriss der Neopersischen Etymologie, New York, 1974.

W. Geiger and E. Kuhm, Grundriss der Iranischen Philologie, Strassburg, 1898-1901.

این تحول را می‌توان بدین شکل نشان داد: $\check{t} > xt$
 بهترین مثال برای این تحول آوایی، ماده‌های ماضی افعالی هستند که در ریشه آنها صوت «ج = \check{c} » وجود دارد. مانند:

ف.ن.	ف.م.	
(تاخت)	tāxt	tāxt
(ساخت)	sāxt	sāxt
(دوخت)	dūxt	dōxt
(آمیخت)	āmīxt	āmēxt

لازم به توضیح است که ماده‌های ماضی و مضارع افعالی که در ریشه‌هایشان صوت «ج» وجود دارد، دو تحول متفاوت این صوت را نشان می‌دهند. در ماده ماضی «ج» در کنار «ت» قرار می‌گیرد و تبدیل به «خ» می‌شود. در حالی که در ماده مضارع «ج» در کنار صوتی واقع می‌شود که شناسه با آن شروع می‌گردد، لذا «ج» در کنار صوت بدل به «ز» می‌شود:



۲. تحولات تاریخی صوت «د = \check{d} » در زبان فارسی.

این صوت از دوره باستان تا فارسی جدید چندین تحول داشته است از جمله:
 الف. اگر صوت «د = \check{d} » در میان یا پایان واژه قرار بگیرد، ممکن است بدل به «ه = \check{h} » بشود.

۱. این شکل نشانه ریشه است.

ف.ن.	فم.	فب.
(سپاه)	sepāh	spāh
(دَه - دَهْم، دَهْي، دَهْد، قس. دهش)	dah-	dah-
(ماه ^۱ ، به معنی ماد. قس. ماه کوفه، ماہ بصره)	māh	māh

ب. صوت «د = d = گاهی در تحول بدل به «ی = y» می شود.^۲ مانند:

ف.ن.	فم.	فب.
(پای)	pāy	pāy
(رأی)	rāy	rāy
↓	↓	
(را - علامت مفعول بیواسطه. قس. زیرا، برای)	rā	
(بسیار)	besyār	vasyār
		*vasidāra- او.
(بوی)	būy	bōy
		baoda- فب.
(ماه ^۳ - به معنی ماد)	Māy	Mād
		Māda-

۱. واژه «ماه» را در لغتنامه‌ها به گونه زیر معنی کرده‌اند: «ماه به زبان پهلوی شهر و سملکت را گویند.»؛ «نواحی را که امروز ما همدان و کرمانشاه و دینور و نهادوند و پیشکوه گوییم در قدیم «کشور ماه» می‌نامیدند.» در جغرافیای تاریخی شهر «دینور» را «ماه کوفه» و «نهادوند» را «ماه بصره» خوانند و این دو شهر را «ماهین» گویند. در وسیع دامین نیز کراراً به «کشور ماه»، «بوم ما» و «ماه‌آباد» برمی‌خوریم.
۲. لازم به یادآوری است که در فارسی جدید اگر «ی» در پایان واژه قرار بگیرد و صوت پیشین آن نیز مصوتی کشیده باشد اغلب حذف می‌شود مانند:

پای > پا موى > مو
بوی > بو جای > جا

۳. «ماه» به معنی «ماد» و جمع آن به صورت «مایان» نامده‌است در بخش مرکزی دامغان و نیز دهی در بخش اسکوی شهرستان تبریز همچنین دو محل در نزدیکی «طرقبه مشهد» به نامهای: «مایان بالا» و «مایان پایین» معروفند. در نزدیکی همان محل نیز جای دیگری به «مایان در باغ» موسوم است. قس. «ماهان» و «ماهات».

۳. تحولات تاریخی صوت ($\text{ه} = \text{h}$) در زبان فارسی.

مهمترین تحولات تاریخی این صوت به قرار زیر است:

الف. گاهی صوت « $\text{ه} = \text{h}$ » در تحول تبدیل به « x » می‌شود:

	فн.	فم.	ایرانی قدیم
(خُسرُو)	xosrō	husrav	*husravah-
			او.
(خشک)	xošk	hušk	huška-
(خور - به معنی خورشید)	xōr	hōr	hvarə-
(خیم)	xīm	hēm	haem-
(خرداد)	xordād	xordāt	haurvatāt-

ب. صوت « $\text{ه} = \text{h}$ » ممکن است در تحول تاریخی از آغاز، میان و یا پایان واژه حذف شود. مانند:

	فн.	فم.	او.
(انجمن)	anjoman	hanjaman	hanjamana-
(اندام)	andām	handām	handāman-
(زیان)	zabān	huzvān	hizvā-
(گرگ)	gorg	gurg	vəhrka-
			فب.
(هزار)	hezār	hazār	*hazahra-
(بهمن)	bahman	vahman	vahumanah-
(رود)	rūd	rōt	rautah-

۴. تحول تاریخی «رد = rd» در زبان فارسی.

هرگاه در واژه‌ای دو صامت «ر» و «د» در کنار هم قرار بگیرند، ممکن است دو صوت «رد = rd» به یک صوت «ل = l» بدل شود. نکته جالب توجه در این مورد آن است که هرگاه در واژه‌ای این دگرگونی رخ دهد، اغلب صورت اصلی آن نیز به موازات شکل تحول یافته در زبان به کار می‌رود. مانند:

	فн.	فم.	فب.
سردار	{ sardār	sardār	saradāra
سالار	{ sālār		
			او.
سرد	{ sard	sart	sarta-
سال	{ sāl		
			او.
پر迪س	{ pardīs	*pardēs	pairidaēza-
پالیز	{ pālīz		
- خورد-	{ xord-	xvart-	
	{ xāl		
	↓		
خوالگر = خوالیگر	xāl+gar		
به معنی آشپز.			

۵. تحولات تاریخی اصوات «و = v» و «ی = y» آغازی.
 یکی از جالب‌ترین دگرگونیهای آوایی زبان فارسی، تحول دو صوت «ی» و «و» آغازی است. زیرا در جریان تحول تاریخی آواهای زبان، اغلب صامتهای آغازی تغییری نمی‌کنند و به همان صورت باستانی خود به دورهٔ جدید می‌رسند. ولی این دو صوت اگر در آغاز واژه قرار بگیرند، در مواردی بسیار نادر به صورت اصلی خود باقی می‌مانند ولی اغلب تغییر می‌کنند. توضیح اینکه صوت «ی = y» آغازی بدل به «ج = ſ» می‌شود، مانند:

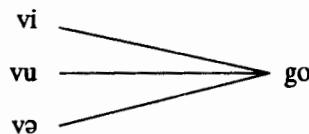
	فم.	فم.	او.
(جم - به معنی جمشید	Jam	Yam	Yima-
قس. جام (جم)			
(جادو)	jādū	yātūk	yātū-
(جام)	jām	yām	yāma-
(جاوید)	jāvīd	yāvēt	yavaetāt-

همچنین صوت «v = v» آغازی اگر مصوت پس از آن «ā» یا «a» باشد بدل به

(ب = b می شود. مانند:

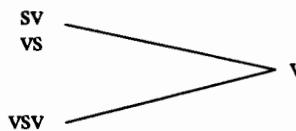
	فن.	فم.	فب.
(بهار)	bahār	vahār	vāhara-
(بس)	bas	vas	vasiy-
(بین - بینم، بینی، بیند...)	bīn	vēn	vaina-
			او.
(باد)	bāt	vāt	vāta-
(برف)	barf	vafr	vafra-
(برگ)	barg	vark	varəka-
(بهشت)	behešt	vahišt	vahišta-

اگر مصوت پس از «و = v = آغازی » یا «u = آغازی » باشد در تحول تاریخی بدل به گ = g می گردد. شایان توجه است که در این مورد مصوت پسین «v آغازی » نیز بدل به «o = او» می شود. از اینرو، می توان تحول یاد شده را بدبین صورت نشان داد:



	فن.	فم.	او.
(گرگ)	gorg	gurg	vəhrka-
(گند - قس. جُند و گندآور)	gond	gund	vindi-
(گُرد - به معنی پهلوان)	gord	gurt	*vərta-
(گُمان)	gomān	gumān	*vimanah-
(گشتاسب)	goštāsb	vištāsp	vištāspa-
(گُزیر - قس. ناگزیر)	gozir	vičir	vičira-
(گریختن)	gorīxtan	virēxtan	vi + rič-
(گذاردن - قس. گذره)	goðārdan	vitārtan	vi-tar-
گذار، گذاشتن)			

در طبقه‌بندی اصوات، دو صوت «*v*» و «*y*» جزو نیمه مصوتها (semivowel) محسوب می‌گردند. چنانچه این دونیمه مصوت در میان یا پایان کلمه در کنار یک یا دو مصوت واقع شوند، رویهم تبدیل به یک مصوت ساده می‌شوند. اگر مصوت را با علامت *v* و نیمه مصوت را با علامت *s* مشخص کنیم، می‌توانیم این قاعدة تحولی را به شکل زیر خلاصه نماییم:^۱



	فن.	فم.	او.
خسرو	xosrō	xusrav	husravah-
شش	šeš	šaš	xšvaš-
چند	čand	čand	čavant-
			فب.
در	dar	dar	duvar-
دو	dō	dō	dva-
ی (به معنی یک، اصطلاحاً «یا وحدت» نامیده می‌شود).	ī	ēv-ē	aiva-
هری (در هربرود)	Hari	Harē	Haraiva-
شاه	šāh	šāh	xšāyaθiya-
شادی	šādī	šādī	šiyātī-
شو - (بن مضارع از مصدر شدن)	šav-	šav-	šiyav-

۱. این قاعدة تحولی نه تنها ناظر بر واژگانی است که از دوره باستان به دوره میانه و یا از دوره میانه به دوره جدید می‌رسند، بلکه در دوره جدید نیز اغلب در زبان محاوره‌ای با این قاعدة تحول آوایی رویرو می‌شویم:

می روم	می گوییم	می آورم
mi	rav	am
mi	r	am
mi	guy	am
mi	g	am
mi(y)	är	am

فн.		فم.	
نیک	nīk	nēvak	
ناخدا	nāxodā	*nāvx ^V atāy	

۶. تحولات تاریخی صوت «p = پ» در زبان فارسی.

مهمنه ترین تحولات این صوت به شرح زیر است:

الف. اگر صوت «p» در میان کلمه‌ای واقع شود و صوت جانبی آن نیز مصوت باشد، ممکنست در فارسی میانه باقی مانده در فارسی جدید بدل به «v = و» بشود:

ایرانی قدیم	فн.	فم.	
اوام / وام	āvām/vām	apām	*apamna-
شیوا	śivā	śepāk	*xšaipa-
آویژه / ویژه	āvīža	apēčak	
پیشوای	pīšvā	pēš-o-pāy	
			.او.
پیدا	peydā	paitāk	paityank-
	↓	↓	
هویدا	hoveydā	hu+paitāk	

ب. صوت p میانی و پایانی از فارسی باستان تا دوره میانه باقی مانده و در فارسی جدید در صورتی که واژ جانبی آن مصوت و یا یکی از صامتهای «n = ن» یا «r = ر» باشد، اغلب تبدیل به «b = ب» می‌شود.

فب.	فم.	فн.	
آپ	āp	āb	āpi-
بر	apar	bar	upariy-
			.او.
باختر	apäxtar	bäxtar	apäxtara-
برنا	apurnäi	bornä	apərnäyu-
بی	apē	bī	

باید	bāyad	apāyet
چوب	čūb	čōp
چرب	čarb	čarp
آشوب	āšūb	āšōp
آبستان	ābistan	āpustan
شبان (قس. چویان)	šabān	šupān
ناب	nāb	anāp
تب	tab	\sqrt{tap}
تاب	tāb	
تابش	tābiš	
تابستان	tābistān	

ج. گاهی ممکنست صوت p در واژه‌ای واحد به هر دو صورتِ یاد شده تحول بیابد. یعنی هم به «b = ب» و هم به «v = و» تبدیل بشود. لذا در فارسی جدید یک واژه خاص با دو تلفظ مختلف به کار می‌رود. گاهی این هر دو گونه تلفظی یک واژه به یک معنی هستند و گاهی معانی آنها فرق می‌کنند:

ف.	فم.	فب.
نوشتن	neveštan	nipištan
نششن	nebeštan	ni-pištanaiy
ئُبی (كتاب - قرآن ^۱)	nobi	nipēk
کابین	kābin	*kāpēn
کاوین (مهریه زنان)	kāvīn	
		.او.
برد	nabard	nipart
نورد (قس. ناورد، آورد)	navard	ni-parət-
نوه / نواده	nava/navāda	nap
نبیره	nabīra	napāt-
		napīrak

۱. بطن چارم از ئُبی خود کس ندید جز خدای بی نظیر بی ندید (مولوی).

د. ممکنست صوت p باستانی در دورهٔ میانه و یا در فارسی جدید تبدیل به «f = ف» بشود:

	فن.	فم.	فب.
افسوس	afsūs	afsōs	apa-çauça-
کرفه (به معنی ثواب)	karfa	karpak	
افسر (تاج)	afṣar	api-sar	*upa-sara-
افسون	afsūn	apsōn	
افزون	afzūn	apzōn	

ه. هرگاه در ریشهٔ کلمه‌ای باستانی صوت p وجود داشته باشد، در واژگان مشتق ازین ریشه، اگر واج p در کنار مصوتی قرار بگیرد تبدیل به «b = ب» و اگر در کنار «t = ت» واقع شود بدل به «f = ف» می‌شود. این تحوّل را می‌توان بخصوص در ماده‌های ماضی و مضارع برخی از افعال فارسی مشاهده نمود:

	فن.	فم.	فب.
روب (بن‌مضارع)	rüb	rōp	√rup-
رُفت (بن‌ماضی)	roft		
تاب (قس. تب، تابان، تابه، تابش)	tāb	tāb	√tap-
تافتن (قس. تافته، تفت، تفسیدن)	tāftan	tāftan	
آشوب	āšūb	āšōp	
آشافت	āšoftan		
			. او.
خفت	xoftan	xVafstan	xVap-
خواب	xāb		

و. در دورهٔ جدید برخی از واژه‌های فارسی که با p آغاز می‌شوند به دو صورت یعنی هم با «p = پ» و هم با «f = ف» تلفّظ می‌شوند:^۱

۱. ظاهراً این تحوّل آوایی تحت تأثیر دستگاه واجی زبان عربی صورت گرفته است. زیرا در واژگان معرب معادل صوت "p" فارسی "f" می‌باشد مانند:
 گلبایگان = جرفاذقان پردیس = فردوس پیشپاره = فیشفارج
 پالوده = فالوذج پرگار = فرجار

پل	=	فیل	=	فارسی	=	فارسی
پارس	=	فارس	=	پیروزه	=	فیروزه
پالوده	=	فالوده	=	پولاد	=	فولاد
پانوس	=	فانوس	=	پیروزی	=	فیروزی

ح. در چندین مورد، در فارسی جدید واژه *p* در واژه‌ای خاص با به دو صورت یعنی: *f* و *b* و یا به سه صورت یعنی: *f*، *b*، *v* تلفظ می‌شود^۱ مانند:

ابزار - افزار
لابه - لاوه - لاف
تاب - تاو - تَف
ناف - نوه - نبیره

۷. تحولات تاریخی صوت *g* = گ در زبان فارسی.

مهم‌ترین تحولات این صوت به شرح زیر می‌باشد:

الف. در برخی از موارد واژه *g* = گ در فارسی جدید بدل به «غ» می‌گردد:

فن.	فم.	فب.
بغ (قس. بغداد، بغپور = فغفور)	<i>bay</i>	<i>bag</i>
معن	<i>moy</i>	<i>mōg</i>
دروع	<i>durūy</i>	<i>drōg</i>
باد غیس	<i>Bādyīs</i>	<i>Vātgēs</i>
		.او.
مغز	<i>mayz</i>	<i>mazg</i>
نفوشیدن (به معنی گوش کردن قس. نفوشا، نفوشه، نفوشاک)	<i>neyūšīdan</i>	<i>nigōšītan</i>
		<i>ni + gaoša-</i>

بعپور = فغفور سپاهان = اصفهان
۱. این صورتهای مختلف تلفظی، گاه با معانی یکسان و گاه با معانی اندکی متفاوت ولی نزدیک بهم به کار می‌روند.

ب. یکی دیگر از تحوّلات واج «g = گ» تبدیل آن به واج «y = ی» می‌باشد:

	ف. ن.	فم.	فب.
ری	rey		ragā-
			ار.
زرگون (قس. آذرگون = آذربون به معنی گل شقایق)	$\left\{ \begin{array}{l} zargūn \\ \downarrow \\ zaryūn \end{array} \right.$	zargōn	zairigaona
نفوشیدن نیوشیدن	$\left\{ \begin{array}{l} neyūšidan \\ neyūšidān \end{array} \right.$	nigōšitan	ni+gaoša

در این تحوّل گاهی «y» بدل به «ī» می‌شود. زیرا هم چنانکه قبلاً نیز در تحوّل نیمه مصوّتها توضیح داده شد، واج «y» در کنار مصوت «a» بدل به یک مصوت کشیده می‌شود: ay>ī

	ف. ن.	فم.	فب.
بیستون ^۱	bīsutūn	*bagastān	$\left\{ \begin{array}{l} baga- \\ \downarrow \\ *bagastāna- \end{array} \right.$
بیشاپور	Bīshābūr	Bagšāhpühr	
			$\left\{ \begin{array}{l} Sakā- \\ \downarrow \\ *Sakā-istāna- \end{array} \right.$
			↓
	Sīstān	Sagastān	

صورت مغرب واژه اخیر از روی تلفظ قدیمی آن یعنی «سگستان» به صورت «سجستان» آمده است. قس. سگزی.

۱. واژه «یخ» + «ستان» یعنی « محل خدا ». ظاهراً چون ایرانیان اماکن رفیع و فراز کوهها را برای نیایش خداوند مناسب‌تر می‌دانستند، این کوه مرتفع را جایگاه (نیایش) خدا نامیدند. رک. «یخ» به قلم پوردادود - یادنامه دیشاه. این واژه در مفاتیح العلوم به صورت «بغستان» و در معجم البلدان به صورت «بهستان» آمده است.

ج. یکی دیگر از موارد تحوّل واج «g=گ» حذف آن در دوره‌های میانه و جدید است:

ف.ب.	ف.م.	فن.	آمدن (قس. گام)
Hamatān	matan	āmadan	آمدن (قس. گام)
Hamgmatāna-	*gmatanaiy	Hamedān	همدان
{ √grab	griftan	gereftan	گرفتن
pati+grab-	patigriftan	paðiroftan	پذیرفتن
tigra-		tīr	تیر
darga-		dēr	دیر

د. در دوره جدید برخی از واژه‌های فارسی که دارای صوت «g=گ» می‌باشند در صورت معرب آنها "g" به «j=ج» بدل می‌شود و اغلب در این صورت هر دو شکل تلفظی به کار می‌روند:

گوز	= جوز
گوهر	= جوهر
گرگان	= جرجان
گور	= جور (قس. گور اردشیر = جور اردشیر، شهر گور = شهر جور)
گَزَر	= جَزَر (زردک = هویج)
گاوشیر	= جاوشیر (نوعی صمغ درخت)
گُند	= چُند (به معنی لشکر، سپاه، خصیه. قس. چُند آور = گُند آور، گندیشاپور = جندیشاپور، گندبیدستر = جندبیدستر)

زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید نیز دستخوش تحولات صوتی دیگری شده است.

مهتم‌ترین تحولات آوایی زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید چشم‌گیرترین دگرگونیهای صوتی زبان فارسی از دوره میانه به دوره جدید را می‌توان به ترتیب زیر برشمود:

۱. حذف

یکی از مهم‌ترین تحوّلات صوتی فارسی از دوره میانه به دوره جدید، حذف برخی از واجهاست. حذف واجی در مواضع مختلف یعنی آغاز، میان و پایان واژه‌ها رخ داده است. حذف پایانی مانند:

	نام.	فن.
پاداش	pādāš	pādāšn
همتا	hamtā	hamtāk
فردا	fardā	fratāk
رادی	rādī	rātīh
راستی	rāstī	rāstīh
گربه	gurba	gurbak
پاسخ	pāsōx	pāsax ^v
فرخ	farrox	farrax ^v
دوزخ	dūzax	dōžax ^v
خُم	xom	xomb

بارزترین مورد حذف پایانی در فارسی جدید، حذف «g = گ» پایانی می‌باشد. توضیح اینکه در دوره میانه با افزودن چهار پسوند: *āk*, *ūk*, *īk*, *ak* به اسم، صفت و بن‌های افعال، واژه‌های زیادی ساخته می‌شد مانند:

دانان	dānāk	← <i>āk</i> + <i>dān</i>
نیکو	nēvakūk	← <i>ūk</i> + <i>nēvak</i>
نامی	nāmīk	← <i>īk</i> + <i>nām</i>
گفته	guftak	← <i>ak</i> + <i>guft</i>

در پسوندهای چهارگانه فوق، صوت پیش از «*k* = گ» پایانی یک صوت است و بهمین دلیل مطابق یک قاعدة کلی، در تحوّل آوایی، نخست به «*g* = گ» بدل می‌شود و سپس در تحوّل بعدی به کلی حذف می‌گردد. مانند:

روا	ravā	← ravāg ← ravāk
ترسو	tarsū	← tarsūg ← tarsūk

بامی (به معنی روشن)	bāmī	←	bāmīg	←	bāmīk
دیده	dīda	←	dīdag	←	dīdak

در صورت نوشتاری فارسی جدید، پس از حذف «گ پایانی» در مورد سه پساوند نخستین مشکلی پیش نمی آید؛ چون در رسم الخط معمول برای نوشتن مصوت های کثیله نویسه هایی وجود دارد و با اینکه «گ» حذف شده، هتوز می توان باقی مانده آن پساوندها را با «ا - و - ئ» نشان داد. ولی در مورد پساوند چهارمی یعنی "ag = ak" که پس از حذف «گ» تنها مصوت کوتاه «a» از آن پساوند باقی می ماند، خط فارسی با مشکلی روبروست. زیرا الفبای فارسی حرفی برای نوشتن این مصوت کوتاه ندارد و چون "a" نقش ممیز معنایی دارد و در واژه هایی نظیر:

نام	nām	با	nāma	نام
جام	ǰām	با	ǰama	جام
چشم	čašm	با	čašma	چشم
دندان	dandān	با	dandāna	دندان
خند	xand	با	xanda	خند
رفت	raft	با	rafta	رفت
مرد	mord	با	morda	مرد
دست	dast	با	dasta	دست
بست	bast	با	basta	بست

تفاوت معنایی تنها با این مصوت کوتاه مشخص می گردد، حتماً باید به طریقی نوشته شود. از این رو، ضرورت نشان دادن مصوت "a" در خط، که تنها بازمانده پساوند "ak" دوره میانه است موجب شد تا از نویسه «ه، ه» برای ثبت آن استفاده شود. از آنجا که نویسه «ه» در چنین مواردی برخلاف معمول «h = ه» تلفظ نمی شود بلکه تنها برای نشان دادن مصوت کوتاه "a" (حرکت فتحه) می باشد، آن را «های غیرملفوظ» یا «های بیان حرکت» خوانده اند.

نکته شایان توجه اینست که مطابق قواعد واج آرایی فارسی جدید التقای مصوتها (قار گرفتن دو مصوت در کنار هم) جایز نیست. بنابراین در کلمات مرکب اگر جزو نخستین ترکیب به مصوت ختم شود و جزو دوم نیز با یک مصوت آغاز شود، آنگاه در

میان کلمهٔ مرکب، دو مصوت در کنار هم واقع می‌شوند که در این صورت ناچار یک واژهٔ صامت به عنوان میانجی بین دو مصوت ظاهر می‌گردد. بدین ترتیب چنانچه واژه‌های مختوم به یکی از پساوندهای چهارگانهٔ یادشده در فارسی جدید پس از حذف «گ» پایانی^۱ با تکواز دیگری که با مصوت آغاز می‌شود مانند «ان علامت جمع» و یا «ی علامت مصدر» و نظایر اینها ترکیب شود، مشکل التقای مصوتها پیش می‌آید و در آن صورت «گ محدود» دوباره به عنوان صامت میانجی بر می‌گردد. البته در مورد سه پساوند: «ag، aā، āg» چون مصوتها پیش از «g = گ» کشیده است، مطابق قاعدةٔ تحوّلات آوازی، «گ» به «ی = y» بدل می‌گردد.

دانا	+	ان ←	دانگان	< دانايان
ترسو	+	ان ←	ترسوگان	< ترسويان
رومی	+	ان ←	رومیگان	< رومييان

گاهی نیز «ی = y» مطابق یک قاعدةٔ دیگر تحوّلی بدل به «و = w» می‌شود. چنانکه واژهٔ «سای» به معنی باج و خراج بدل به «ساو» شده است. مانند:

گیسو	+	ان ←	گیسو (و) ان ^۱
آهو	+	ان ←	آهو (و) ان
ابرو	+	ان ←	ابرو (و) ان

باید توجه داشت که در این مورد «و = w» نوشته نمی‌شود ولی تلفظ می‌شود. اما در مورد پساوند چهارم یعنی "ag" واژهٔ "گ = g" بدون تحوّل باقی می‌ماند. بنابراین چون دیگر مصوت "a" در چنین مواردی در پایان واژه قرار نمی‌گیرد - با اینکه تلفظ می‌شود - نوشته نمی‌شود. از این‌رو، به علامتی که برای ثبت آن در صورتها مفرد به کار می‌رفت دیگر نیاز نخواهد بود.

خسته	+	ان ←	خستگان
سوخته	+	ان ←	سوختگان
مرده	+	ان ←	مردگان

۱. «ابروان»، «آهوان» و «گیسوان» با یک «و» نوشته می‌شود اما همچنانکه توجه دارید، صورت مفرد آنها به مصوت «تا = و» ختم شده و در جمع علاوه بر مصوت «تا» صامت «= w» نیز افزوده می‌گردد ولی چون در خط فارسی برای هر دو واژه «ta» و «w» از نویسهٔ واحد «و» استفاده می‌شود، برای رفع تکرار آن را نمی‌نویسند.

دیدگان	ان ←	+	دیده
تشنگی	ی ←	+	تشنه
گرسنه	ی ←	+	گرسنه
خانگی	ی ←	+	خانه
پوشیدگی	ی ←	+	پوشیده
پوسیدگی	ی ←	+	پوسیده

یکی دیگر از موارد بسیار مشخص حذف پایانی در فارسی جدید مربوط به دو پساوند "išn" و "īh" می‌باشد. این هر دو پساوند از دوره میانه تکوازهای صرفی اسم مصدرساز هستند و در فارسی جدید واج پایانی آنها حذف می‌شود و "išn" بدل به «iš = ش» و "īh" بدل به «ī = ی» می‌گردد. مانند:

: iš ← išn

فн.	م.
رامش	rāmiš
جهش	ÿahiš
روش	raviš
کنش	kuniš
دانش	dāniš
ورزش	varziš

: ī ← īh

دوستی	dūstī	dōstīh
سختی	saxtī	saxtīh
تاریکی	tārīkī	tārīkīh
تشنگی	tišnagī	tišnakīh
آگاهی	āgāhī	ākāhīh
چیری	čīrī	čērīh

چنانچه در واژه‌ای هر دو تکواز یاد شده موجود باشد، واج پایانی هر دو حذف

می‌شود. مانند:

گُنْشی	kunišī	kunišnīh
روشی	ravišī	ravišnīh
گویشی	guyišī	gobišnīh

حذف میانی نیز از مواردی است که در فارسی جدید فراوان به چشم می‌خورد.

مانند:

دشوار	dušvār	dušx ^v ār
پهن	pahn	pahan
سیمرغ	Sīmory	Sēnmurv
گُشتب (قس. آذرگُشتب)	Gošasb	Gošasp
سیاوش	Siyāvaš	Siyāvaršan
اردشیر	Ardešīr	Artaxšēr
آتش	ātaš	ātaxš
دانشمند	dānišmand	dānišōmand
هوشمند	hūšmand	hošōmand
تنهای	tanhā	tanīhā

یکی از موارد غالب توجه حذف میانی که از جمله تغییرات مهم صوتی است و موجب ساده‌تر شدن تلفظ فارسی گشته است، حذف «^vx = و» از گروه صوتی «^vx = خو» می‌باشد. البته چون در اوایل دوره جدید که خط فارسی تغییر کرد و به جای خط پهلوی از خط عربی برای نگارش فارسی استفاده شد، هنوز تلفظ این گروه صوتی رایج بوده است، در رسم الخط جدید نیز صورت «خو» ثبت شده است و در سده‌های بعدی با اینکه در تحول صوتی، تلفظ «^vx = و» از بین رفت، املای تاریخی هنوز صورت قدیمی واژه‌ها را ثبت می‌کند، مانند:

خواب	xāb	← x ^v āb
خویش	xīš	← x ^v ēš
خود	xod	← x ^v ad
خوار	xār	← x ^v ār

خواهر	xāhar	←	x ^v āhar
خواهش	xāhiš	←	x ^v āhiš
خواست	xāst	←	x ^v āst
			x ^v ardgar
خواليگر	xālīgar	←	I
خواسته (به معنی ثروت و دارایی)	xāsta	←	x ^v āstak
خواندن	xāndan	←	x ^v āndan
خور (قس. خراسان)	xor	←	x ^v ar
خواری	xārī	←	x ^v ārīh
خوارزم	xārazm	←	x ^v ārizm
خوش	xoš	←	x ^v aš
خويشاوند	xīshāvand	←	x ^v ēshāvand
خويد (به معنی تَر، کشتزاری که هنوز تَر است)	xīd	←	x ^v ēd
خوي (عرق انسان و حیوانات دیگر)	xay	←	x ^v āi

حذف آغازی:

واج آغازین بسیاری از واژه‌ها در تحول از دوره میانه به دوره جدید حذف می‌شود.

مانند:

ف.ن.	ف.م.
اگر	agar
اندرز	andarz
انداختن	andāxtan
انجمن	anjoman
يار	yār
وام	vām

اغلب واژه‌هایی که در دوره میانه با «آ» آغاز می‌شوند در دوره جدید هجای آغازی^۱ آنها حذف می‌شود. مانند:

باختر	
ناب	
ویران	
با	
بر	
بی	
باز	
برنا	
مرداد	
ناهید	
اما	

۲. افزایش

برخی از قواعد واج آرایی فارسی از دوره میانه به دوره جدید تغییر کرده است. از آن جمله، روابودن دو صامت در آغاز کلمه می‌باشد. هم‌چنانکه از شواهد و مثالهای پیشین برمی‌آید در دوره میانه واژه‌های بسیاری با دو واج صامت آغاز می‌شدند که طبق قاعده، در فارسی جدید بین دو صامت آغازی یک مصوت افزوده می‌گردد. مانند:

فن.	م.
سپاه	sepāh
سپاس	sepās
برنج	berenj
دروغ	durūy
برادر	barādar

۱. یادآوری می‌شود که مطابق قواعد واج آرایی زبان فارسی، کلمه با مصوت شروع نمی‌شود. واژه‌هایی نظیر: ایران، اراک، آگاه، ابر، اردک، اگر، آب، انار، آفتاب، استخوان و نظایر اینها که ظاهرآ با مصوت شروع شده‌اند، حتماً در تلفظ آنها پیش از مصوت یک همزه ادا می‌شود. از این رو، همزه و مصوت آغازی این قبیل کلمات رویهم یک هجا به شمار می‌آید.

فروود	fürūd	fröt
ستون	sutūn	stun

به دلیل همین تحوّل آوایی، اگر در دوره جدید از آغاز واژه‌ای «آ» یا «آ» حذف شود و بر اثر این حذف بلافاصله دو صامت پی در پی در آغاز واژه واقع شود، میان آن دو صامت آغازی مصوتی افزوده می‌گردد. مانند:

فِشَرْد	←	آْفَشَرْد	fešord	←	aſſord
فُسُوس	←	آْفُسُوس	fosūs	←	afsūs
شَمَا	←	آَشَمَا	šomā	←	ašmā
شِكْم	←	آْشِكْمَب	šekam	←	aškamb
شُتْر	←	آْشُتْر	šotor	←	oſtor
فَرَاز	←	آْفَرَاز	farāz	←	afrāz
فِسِرْدَه	←	آْفَسِرْدَه	fesorda	←	afsorda
بَرِيشَم	←	آْبَرِيشَم	barīšam	←	abrišam
كُنُون	←	آْكُنُون	kunūn	←	aknūn
فِتَاد	←	آْفَتَاد	fetād	←	oftād

۳. قلب

یکی دیگر از دگرگونیهای آوایی از دوره میانه به فارسی جدید که موجب آسان‌تر تلفظ شدن واژه‌ها می‌شود، «قلب» یعنی جایه‌جایی واجها است.

ف.ن.	ف.م.
سرخ	sorx
زرف	žarf
هرگز	hargiz
برخ	barx
بلخ	Balx
برف	barf
مغز	mazg

۴. ادغام

یکی دیگر از تحولات صوتی که به منظور آسانی تلفظ صورت گرفته است، تبدیل دو واژ به واژ سومی است که برخی از ویژگیهای هر دو واژ قبلی را دارد. مانند:^۱

دماوند	Damāvand	Dunbāvand
کلم	kalam	*kranb
جم	jom	jonb
پالیز	paīlīz	pardes

۵. ابدال

یکی از مهم‌ترین تحولات آوابی فارسی از دوره میانه به دوره جدید، تحول سه بستواج: «p = پ»، «t = ت» و «k = ک» است. این سه صامت انسدادی بی‌واک هستند و مخرجهای آنها به ترتیب: «لبی»، «دندانی»، و «پسکامی» است. هرگاه صامتهای سه گانه یاد شده در کنار مصوت و یا صامتهای «n = ن» و «r = ر» قرار بگیرند، تبدیل به فرم واکدار خود می‌شوند. یعنی «پ بدل به ب»، «ت بدل به د» و «ک بدل به گ» می‌گردد: تبدیل پ به ب:

ف.م.	فن.	ف.م.
شب	šab	šap
چوب	čūb	čōp
باختر	bāxtar	apāxtar
برنا	burnā	apurnāy
چرب	čarb	čarp
آشوب	āšūb	āšōp
باید	bāyad	apāyet
آبادان	ābādān	āpātān
آب	āb	āp

۱. در سه مثال نخستین، دو واژ «mb» ادغام شده تبدیل به واژ «m» گشته‌اند و در مثال چهارم «rd» ادغام شده به واژ «d» بدل شده است.

تبدیل ت به د:

فرزند	farzand	frazant
دندان	dandān	dantān
سپند	sepand	spant
کرد	kard	kart
داد	dād	dāt
بود	būd	büt
دید	dīd	dīt
خدا	xodā	x ^V atāy

تبدیل ک به گ:

نگاه	nigāh	nikāh
چگر	žigar	žakar
آگاه	āgāh	ākāh
برگ	barg	vark
سگ	sag	sak
دیگ	dīg	dēk
اگر	agar	hakar
سوگند	sogand	sokant

همین قاعدة تبدل «ت به د» موجب شده است تا تکواز «تن = tan» که در دوره میانه علامت مصدر بود در فارسی جدید به دو صورت: «تن = tan» و «دان = dan» به کار می‌رود. زیرا اگر این تکواز صرفی مصدرساز به ریشه فعلی افزوده شود که به صوت و یا یکی از دو صامت «ن = n» یا «ر = r» ختم شده باشد، مطابق قاعدة یاد شده، واج نخستین این تکواز یعنی «ت» بدل به «د» می‌گردد و بدین ترتیب یک علامت مصدر تبدل به دوگونه تکوازی می‌شود. برای روشن تر شدن مطلب لطفاً به مثالهای زیر توجه کنید:

خوردن	xordan	xortan
بردن	bordan	bortan

خواندن	xāndan	xāntan
کندن	kandan	kantan
دویدن	davīdan	davītan
پریدن	parīdan	parītan
بودن	būdan	būtan
نمودن	nimūdan	nimūtan
دادن	dādan	dātan
نهادن	nihaīdan	nihātan
* * *		
نوشتن	nivištan	nivištan
کاشتن	kāštan	kāštan
رُفتن	ruftan	ruftan
رفتن	raftan	raftan
باختن	bāxtan	bāxtan
ساختن	sāxtan	sāxtan
بستن	bastan	bastan
رُستن	rustan	rustan

پرسشها

۱. چند دوره کلی تحول و دگرگونی را می‌توان در تاریخ زبان فارسی باز شناخت؟
۲. هر زبان در طول تاریخ از چند جهت دگرگون می‌شود؟
۳. چرا در بررسیهای تاریخی زبان فارسی، از الفبای آوانگار استفاده می‌کنیم؟
۴. آیا در زبان فارسی نقش تمایز معنایی مصوتاهای کوتاه و مصوتاهای کشیده متفاوت است؟
۵. علامتی که برای مشخص نمودن کشیدگی مصوتها به کار می‌رود چیست؟
۶. در بررسی‌های تاریخی یک زبان از «حرف نویسی» و «آوانویسی» به چه منظور استفاده می‌شود؟
۷. دگرگونیهای آوایی دستگاه زبان فارسی را به طور کلی به چند دسته می‌توان تقسیم کرد؟
۸. بازترین دگرگونی آوایی فارسی از دوره باستان به دوره‌های پسین چه بوده است؟
۹. چه اصواتی از دوره باستان به بعد، دیگر در زبان فارسی وجود ندارد؟
۱۰. به طور کلی علت اصلی تحولات آوایی زبان چیست؟
۱۱. تحول تاریخی آواگروه‌های زبان فارسی چگونه است؟
۱۲. در زبان فارسی صوت «θ» به چه صورتی تحول یافته است؟
۱۳. صوت «č = چ» در زبان فارسی چه دگرگونیهایی یافته است؟
۱۴. صوت «d = ل» در تاریخ زبان فارسی چه دگرگونی‌هایی داشته است؟
۱۵. چرا ماده‌های مضارع و ماضی بعضی از افعال همچون: سوختن، باختن، پختن، تافتن، کوفتن و مانند اینها متفاوتند؟
۱۶. صوت «h = ه» در زبان فارسی چه دگرگونیهای تاریخی داشته است؟
۱۷. گروه صوتی «rd = رد» در فارسی چگونه تحول یافته است؟
۱۸. اگر صوت «v = و» در آغاز واژه‌ای قرار بگیرد چگونه تحول می‌یابد؟
۱۹. اگر صوت «y = ی» در آغاز واژه‌ای واقع شود چگونه تحول می‌یابد؟
۲۰. صوت «g = گ» در زبان فارسی چه دگرگونیهایی یافته است؟
۲۱. صوت «p = پ» در زبان فارسی چه تحولاتی داشته است؟

۲۲. مهم‌ترین تحولات آوایی فارسی از دوره میانه تا فارسی جدید چه بوده است؟
۲۳. چرا «های بیان حرکت» در خط فارسی ظاهر می‌شود و در چه مواردی این نویسه را نمی‌نویسد؟
۲۴. در تحولات آوایی چرا صوت «گ = g»، از پایان برخی از واژه‌ها حذف می‌شود و در مواردی دیگر دوباره ظاهر می‌گردد؟
۲۵. به چه دلیل اگر واژه‌های مخنوم به «های غیرملفوظ» نظیر «دیده» با تکواز «آن» جمع بسته شوند، نباید «ه» را نوشته؟
۲۶. چگونه در دگرگونی‌های آوایی زبان فارسی یک علامت مصدر یعنی «تن = tan» به دو صورت: «تن = tan» و «دان = dan» تبدیل می‌شود؟
۲۷. چرا در فارسی جدید گروه صوتی «خا = ئَّا» را به صورت «خوا = ئَّا» می‌نویسیم؟
۲۸. ساخت آوایی زبان فارسی از چه دوره‌ای دو صامت آغازی را نمی‌پذیرد؟

بررسی اجمالی
دگرگونیهای تاریخی دستگاه صرفی
و نحوی زبان فارسی

تاریخ تحوّل نظام یا دستگاه صرفی و نحوی زبان فارسی

همانطور که پیش از این گفته شد زبان فارسی دنباله طبیعی و تحوّل یافته زبان فارسی میانه است و فارسی میانه نیز خود صورت بازمانده پارسی باستان است. به سخن دیگر، فارسی باستان، فارسی میانه و فارسی جدید زبانهای متوالی هستند. آنچه در بررسی تاریخ زبان فارسی بسیار چشم‌گیر است دگرگونیهای پدید آمده در دستگاههای صرفی و نحوی این زبان و تحولات حاکم بر روابط عناصر زبانی است. توضیح اینکه زبان فارسی باستان به استناد متونی که از آن بازمانده است، از حیث ساختمان و روابط صرفی و نحوی، یکی از پیچیده‌ترین دستگاههای زبانی بوده و کثرت شکل‌های ناشی از ساختهای گوناگون صرفی و نحوی، آن را به صورت زبانی کاملاً "ترکیبی و دشوار درآورده بود. در حالی که فارسی جدید یکی از تحلیلی‌ترین و ساده‌ترین زبانهای خانواده هند و اروپایی است که بازمانده همان زبان پیچیده و دشوار دوره باستان است.

دگرگونی‌های اساسی در ساختمان زبان فارسی در ضمن تحول از دوره باستان به دوره میانه رخ داده است و به طورکلی ساخت دستوری فارسی میانه به فارسی جدید نزدیک‌تر است.

ساخت دستوری فارسی باستان

زبان فارسی در دوره باستان زبانی ترکیبی بود. یعنی ساخت و مشخصات ظاهری هر کلمه بر روی زنجیر گفتار معرف موقعیت صرفی و نحوی کلمه بود و لاحقه‌های پایانی و اجزای صرفی سازنده کلمات، نشانه‌های دستوری بودند که موجب شناسایی نقشهای صرفی و نحوی هر کلمه می‌شدند. از این‌رو، شناخت نقش دستوری کلمات از روی

شکل ظاهری آنها میسر بود. به عبارت دیگر، ترکیب صوری واژه‌ها نقش دستوری آنها را مشخص می‌نمود.

ساخت اسم

مهم‌ترین ویژگی ساختمان زبان فارسی باستان که آن را به صورت یک زبان ترکیبی درآورده بود «صرف اسامی» (Déclinaison) می‌باشد. اسم^۱ در فارسی باستان از لحاظ شمار سه صورت (مفرد، مثنی، جمع) و از نظر جنس سه صورت (مذکور، ختنی، مؤنث) داشت. بدین ترتیب یک اسم به اعتبار جنس و شمار آن می‌توانست به ۹ صورت متفاوت صرف شود. گذشته از آن هر اسم هشت حالت داشت که نقش نحوی کلمه را در جمله مشخص می‌کرد.

بنابراین، هر اسم یک جزء ثابت و تغییرناپذیر و چند جزء صرفی داشت که به صورت لاحقه‌های پایانی برای دلالت بر یکی از صورت‌های یاد شده بدان افزوده می‌گشت. به طورکلی چون یک اسم می‌توانست به اعتبار سه جنس و سه شمار، ۹ صورت صرفی داشته باشد و هر یک از آن صورت‌ها به اعتبار حالت‌های ۸ گانهٔ نحوی به اشکال مختلف درآید، در فارسی باستان امکان صرف یک اسم در ۷۲ صورت صرفی وجود داشت.

حالات‌های هشتگانهٔ اسم در فارسی باستان

در فارسی باستان اسم برای نشان دادن موقعیت نحوی خود در جمله به هشت حالت صرف می‌شد. حالات‌ای هشتگانهٔ صرف اسم عبارت بود از:

۱. حالت نهادی یا فاعلی: همچنان‌که در دستور زبان فارسی خوانده‌ایم هرگاه واژه‌ای در جمله فاعل یا مسندالیه واقع شود در حالت فاعلی یا نهادی است. این حالت در زبان‌های فرنگی با اصطلاح (nominative) خوانده می‌شود و علامت اختصاری آن «mom.» است. مانند واژه «اسب» در این جملات: اسب آمد. اسب خسته است.

۱. واژه «اسم» معادل کلمه (noun) می‌باشد که در فارسی آن را با «نام» (اسم، صفت، ضمیر) برابر دانسته‌اند.

۲. حالت مفعولی: هرگاه واژه‌ای در جمله مفعول واقع شود^۱ در حالت مفعولی است و چون در فارسی جدید اغلب پس از این مفعول حرف «را» می‌آید آن را «حالت رایی» نیز خوانده‌اند. معادل این اصطلاح در زبانهای فرنگی (accusative) است که با علامت اختصاری «acc.» نشان داده می‌شود. مانند واژه «اسب» درین جمله: اسب را آوردم.

۳. حالت وابستگی یا اضافی: هرگاه واژه‌ای در جمله مضارف‌الیه باشد در حالت اضافی یا وابستگی است. این اصطلاح معادل (genitive) و علامت اختصاری آن «gen.» است. مانند واژه «اسب» در جمله «پایی اسب شکست».

۴. حالت ندایی: هرگاه واژه‌ای در جمله منادی واقع شود در حالت ندایی است. معادل این اصطلاح (vocative) است که با علامت اختصاری «voc.» مشخص می‌شود. مانند واژه اسب در این جمله: ای اسب آهسته برو.

۵. حالت متم «ازی»: هرگاه واژه‌ای در جمله متم با حرف اضافه «از» باشد در حالت «متهم ازی» است. این اصطلاح معادل (ablative) است و صورت مختصر شده آن «abl.» می‌باشد. مانند واژه «اسب» در این جمله: از اسب پیاده شد.

۶. حالت متم «بایی»: هرگاه واژه‌ای در جمله متم فعل با حرف اضافه «با» باشد در حالت «متهم بایی» است. معادل آن (instrumental) است که با علامت اختصاری «inst.» نشان داده می‌شود. مانند واژه «اسب» در این جمله: با اسب رفت.

۷. حالت متم «بهای» یا «برایی»: هرگاه واژه‌ای در جمله متم فعل باشد و پیش از آن حرف اضافه «به» یا «برای» باید در حالت «متهم برایی» است. معادل این اصطلاح (dative) و علامت اختصاری آن «dat.» است. مانند واژه «اسب» در این جملات: برای اسب یونجه آورد. به اسب آب داد.

۸. حالت متم «دری»: هرگاه واژه‌ای در جمله متم فعل با حرف اضافه «در» باشد در حالت «متهم دری» است. معادل این اصطلاح (locative) است که علامت اختصاری آن «loc.» می‌باشد. مانند واژه «اسب» در این جمله: در اسب نجابتی است که در حیوانات دیگر نیست.

لازم به یادآوری است که چهار حالت آخری را مفعول‌های باواسطه نیز می‌نامند. زیرا متم‌هایی هستند که با واسطه حروف اضافه‌ای که پیش از آنها می‌آید مشخص می‌شوند و از

۱. مفعول صریح یا مفعول بی‌واسطه.

این روست که می‌توان آنها را حالت‌های: ازی، بایی، برایی و اندری (= دری) نیز خواند. این حالتها معادل مفعول‌منه، مفعول‌معه، مفعول‌به و مفعول‌فیه زبان عربی هستند. علاوه بر موارد یاد شده، نکته دیگری که بر دشواری و پیچیدگی دستگاه زبان فارسی باستان می‌افزود این بود که اصوات پایانی کلمات نیز اعم از صامت یا مصوت در نوع اجزای صرفی دخالت داشت و در لاحقه‌های صرفی به اقتضای صوتی که در پایان ریشه ظاهر می‌شد، تغییراتی حاصل می‌گشت.

البته منابعی که از فارسی باستان برجای مانده است اندک است و در آن مختصراً نمی‌توان برای یک نام واحد تمامی حالات گوناگون صرفی را بازیافت و از هر نام تنها چند حالت صرفی موجود است. ولی می‌توان از روی مجموع شکل‌های بازمانده از اسمی مختلف، لاحقه‌های صرفی فارسی باستان را تا حدودی جمع آوری کرد. برای مثال از واژه «مرد = martiya» به معنی «بشر» که مفرد، مذکور و مختوم به صوت ^۸

می‌باشد، در کتیبه‌های موجود حالت‌های زیر دیده می‌شود^۱:

حالت نهادی: *martiyā^h*

حالت مفعولی: *martiyam*

حالت اضافی: *martiyahyā*

حالت ندایی: *martiyā*

حالت متمم ازی: *martiyāt*

حالت متمم بایی: *martiyā*

حالت متمم دری: *martiyai*

از همین کلمه به صورت جمع اشکال زیر بازمانده است:

حالت نهادی: *martiyāha*

حالت مفعولی: *martiyāh*

حالت اضافی: *martiyānām*

حالت متمم بایی: *martiyāibiš*

حالت متمم دری: *martiyaišuvā*

۱. برای اطلاعات بیشتر در مورد چگونگی صرف اسمی در فارسی باستان و دیدن مثال‌های فراوان‌تر به کتاب «فارسی باستان» تألیف «کنت»، صص ۷۵-۸۰ مراجعه کنید.

انحلال سیستم صرف اسامی در زبان فارسی

مهنمّ ترین تحوّلی که در زبان فارسی از دوره باستان به دوره میانه رخ داد، از بین رفتن «سیستم صرف اسامی» بود. در قدیم‌ترین نوشته‌ای که از فارسی میانه بازمانده است کوچک‌ترین نشانی از صرف اسم دیده نمی‌شود و ساختمان زبان فارسی به طرز بسیار شگفت‌آوری ساده شده است. زیرا اولاً "ترکیب صوری اسم برای نشان دادن هشت حالت نحوی تغییر نمی‌کند. دوم اینکه جنس دستوری به کلی از ساختمان زبان خارج شده است و دستگاه شمار نیز ساده‌تر گشته است و تنها دارای دو صورت مفرد و جمع می‌باشد. بنابراین، از دوره میانه به بعد برای شناختن حالت‌های نحوی یک کلمه می‌باید به روابط آن با واژه‌های دیگری که در جمله وجود دارند توجه نمود و با تحلیل روابط اجزای موجود در زنجیر گفتار نقش دستوری واژه را تعیین کرد. از این‌رو، زبان فارسی در دوره میانه و جدید جزو زبان‌های تحلیلی محسوب می‌شود. تبدیل زبان فارسی از صورت ترکیبی به صورت تحلیلی مهنّ ترین تحول تاریخی است که در ساختمان این زبان از دوره باستان به دوره میانه و جدید روی داده است.

با توجه به این که فارسی باستان زبانی کاملاً "ترکیبی بود و به گواهی نخستین آثار بازمانده از دوره میانه، این زبان به صورت کاملاً "تحلیلی درآمده است، این پرسش پیش می‌آید که چنین تحول شگرف و مهمی چگونه و طی چه مراحلی در زبان فارسی روی داده است. زیرا که به هیچ‌وجه امکان تبدیل سریع و یکباره زبانی از صورت ترکیبی به تحلیلی وجود ندارد و چنین تحولی می‌باید در طول سالیانی دراز و طی مراحلی چند صورت بگیرد.

اگر به ساخت دستوری زبان در کتبیه‌های شاهان آخری هخامنشی دقّت کنیم متوجه می‌شویم که آثار انحلال سیستم صرف اسامی در متون متأخر هخامنشی نیز به چشم می‌خورد. در کتبیه اردشیر (۳۳۶-۳۶۱ ق.م.) اغلات دستوری فراوانی از نظر صرف اسامی دیده می‌شود. این غلط‌ها و سهوهای دستوری را نمی‌توان مربوط به غفلت و اهمال کتبیه نگار دانست بلکه باید قبول کرد که در اواخر دوره باستان در دستگاه صرفی و نحوی فارسی قدیم دگرگونیهایی روی داده بود و این کتبیه و نظایر آن به تقليد از یک شیوه و اسلوب سنتی ادبی قدیمی نگاشته شده است و به علت عدم تسلط کتبیه‌نگار به قواعد قدیمی زبان، اغلاطی چند به چشم می‌خورد.

در کتیبه‌های آخری هخامنشی اصوات پایانی ریشه‌ها اغلب در ساخت واژه دگرگونی ایجاد نمی‌کنند و تقریباً امتیاز جنس کلمات نیز نظری امتیاز ریشه‌ها از بین رفته است. به طورکلی ازین ملاحظات بی می‌بریم که زبان به روایی نزدیک می‌شود که جز یک ریشه و یک جنس نخواهد داشت و به سخن دیگر، دستور زبان فارسی دیگر از لحاظ ریشه و جنس امتیاز و تشخّص نخواهد داشت.

متأسفانه از زبان فارسی هیچ‌گونه اثری متعلق به فاصله زمانی میان آخرین کتیبه‌های شاهان هخامنشی که در اواسط قرن چهارم پیش از میلاد نگاشته شده تا نخستین اثری که به زبان فارسی میانه بدست آمده است و در نیمة دوم قرن اول پیش از میلاد نوشته شده، برجای نمانده است. لذا چگونگی و مراحل تحوّل و تبدیل این زبان از صورت ترکیبی به صورت تحلیلی و انحلال سیستم صرفی آن که درین سه قرن فاصله زمانی روی داده است در پرده‌ابهام باقی می‌ماند.

آنچه مسلم است آخرین مدارک و اسناد فارسی باستان به زبانی ترکیبی است و نخستین آثار فارسی میانه به زبانی تحلیلی. پس از انفراض دودمان هخامنشی و تسلط یونانیان بر ایران و در طول حکومت سلوکیان تا زمان روی کار آمدن اشکانیان، زبان فارسی دست‌خوش چه دگرگونیهایی شده است و مراحل تحوّلی را چگونه گذرانده نکته‌ایست پوشیده و مسکوت در دل تاریخی که از خود هیچ شاهد و مدرکی برجای نگذاشته است. از همین‌روست که این فاصله زمانی سه قرنی را «حلقه‌گمشده» یا «دوران تاریک» در بررسیهای تاریخی زبان فارسی به شمار می‌آوریم.

به یقین یکی از دلایل سادگی دستگاه زبان فارسی و تبدیل آن از صورت ترکیبی به صورت تحلیلی تحولات و دگرگونیهای صوتی آن است. زیرا اغلب حالات صرفی اسم به کمک لاحقه‌های پایانی نشان داده می‌شد و چون مصوت‌های پایانی و حتی گاه هجاهای پایانی واژه‌ها در تحوّل از دوره باستان به دوره میانه حذف شده، دیگر نشانی از لواحق صرفی در دستگاه زبان برجای نمانده است و به ناچار در مقابل این سادگی و آسانی که با حذف اجزای پایانی واژه‌ها در زبان پدیدار شده، برای این که خدشه‌ای به کل زبان در رساندن معانی و مفاهیم وارد نشود و بتواند به گونه‌ای تحلیلی از عهده بیان تمامی آن مفاهیم برآید، از عناصر دیگری که در دستگاه زبان موجود بود یاری گرفته است. بدین ترتیب که اسم در زبان فارسی از دوره میانه به بعد صورت واحدی دارد و

برای استنباط حالاتِ مختلفِ نحوی آن، یا از رابطه‌های همنشینی و وابستگی معنایی عناصرِ حاضر در پیام سود جسته یا از تکوازهای دیگری که در دستگاه زبان فارسی باستان موجود بودند و هر یک نقش معنایی ویژه‌ای داشتند به شرح زیر استفاده می‌شود:

حالت اضافی یا وابستگی

رابطهٔ مالکیت و اختصاص و نظایر آنها در زبان فارسی از دورهٔ میانه به بعد، با یک مصوت «ء» که اصطلاحاً «کسرهٔ اضافه» خوانده می‌شود و میان نام مملوک و مالک یا مضاف و مضاف‌الیه قرار می‌گیرد، بیان می‌شود. این شیوهٔ ارتباط «اضافه» یا «نسبت» نامیده می‌شود مثل: «کارِ من»، «افتخارِ من»، «فرزندهٔ من»، این طرز بیان حالت اضافی در فارسی میانه و جدید از یک ساختمان فارسی باستان گرفته شده است. در فارسی باستان برای بیان مفهوم «لشکرِ من» از دو روش استفاده می‌کردند:

مطابق روش نخست، واژهٔ «من» را که مضاف‌الیه است در حالت اضافی به کار

می‌بردند: "manā kāra"

(کار به معنی لشکر و سپاه)، (من در حالت اضافی یعنی از آنِ من)

معنی تحت‌اللفظی آن می‌شود: «از آنِ من لشکر».

مطابق روش دیگر، جای مضاف و مضاف‌الیه را تغییر داده میان آنها ضمیر موصول می‌آورند: "kāra hya manā" یعنی «لشکر که از آن من است». چون روش دوم مشخص‌تر از روش نخستین بود و کاربرد بیشتری در زبان داشت، همین شیوه به دوره‌های بعدی یعنی میانه و جدید نیز رسید. بدین ترتیب که با از بین رفتن لاحقه‌های پایانی نشانه‌های حالت اضافی از واژه‌های «کار» و «من» حذف شد و وظیفه بیان این حالت به موصول یعنی "hya" منتقل گردید. تکواز "hya" خود از دو جزء تشکیل یافته است که عبارتند از: علامت اشاره -ha و ضمیر موصول -ya. از تکواز "hya" بر اثر تحول آوایی زبان، صوت «h آغازی» حذف می‌شود و "ya" که یک نیمه مصوت و یک مصوت است بدل به یک مصوت کشیده "ء" می‌گردد و بدین ترتیب "hya" بدل به "ء" می‌شود و در زبان فارسی از دورهٔ میانه به بعد نقش بیان حالت اضافه به این مصوت واگذار می‌گردد. چون در فارسی جدید به مصوت "ء" کسره نیز می‌گویند، این تکواز به نام «کسرهٔ

اضافه» موسوم گشته است. بنابراین «کسره» یا «علامت اضافه» که در زبان فارسی میانه و جدید نشانه حالت اضافی است در واقع همان ضمیر موصول یا حرف ربط است که پس از افتادن لاحقهٔ صرفی از پایان اسم، وظیفهٔ بیان حالت اضافی از اسم به این ضمیر موصول منتقل شده است. تحوّل آوایی این تکواز را می‌توان به گونهٔ زیر نشان داد:

hya > ya > ē

رابطهٔ مفعولي

این رابطه در فارسی باستان با افزوده شدن لاحقه‌های صرفی به پایان اسم نشان داده می‌شد. در دورهٔ میانه با از بین رفتن سیستم صرف اسمی، حالت مفعولي واژه یا از روی رابطهٔ همنشینی واژه‌ها برروی زنجیر گفتار و ساخت جمله مشخص می‌شد مانند: «اسب آوردن» و یا تکواز «رای» بدین منظور به کار می‌رفت مانند: «اهرمزد اهرمن رای بیوژند» یعنی «هرمزد اهریمن را بکشد».

در فارسی جدید نیز برای نشان دادن حالت مفعولي از «را» استفاده می‌کنند و آن را «نشانه مفعول یا مفعول صريح یا مفعول بی‌واسطه» می‌خوانند. به همین دليل اسمی که با «را» همراه باشد «مفوعول رایی» هم خوانده می‌شود.

تکواز «رای» که گونهٔ دیگر آن «را» می‌باشد، دوشادوش وظيفهٔ گرامري خود، در دستگاه زيان داري معنى و مفهوم خاصي است. اين کلمه «سبب»، «علت»، «توجه»، «نظر» معنى می‌دهد چنانکه ترکيب: «به + راي = براي» در واقع مفهوم «به سبب»، «نظربردان» و «باتوجه بدان» را دارد. اين تکواز یعنی «رای = را» همان "rādiy" است که در كيبيه‌های فرس قدیم در مفهوم «به خاطر» و «به سبب» به کار رفته است. صورت اصلی اين واژه "rād" است که در حالت «متهم دری» (locative) به صورت rādiy صرف می‌شود. تحوّل آوایی "rādiy" بدین شکل است که ابتدا با حذف لاحقهٔ صرفی «-iy» به صورت «rād» درآمده است و با تبدیل صوت "d" به "y" بدل به «rāy = رای» شده است. در فارسی جدید در يك دگرگونی آوايی بعدی، «(پایاني)» آن نيز حذف شده است.^۱

تحوّل اين تکواز را می‌توان به شکل زير نشان داد:

۱. اين قاعده تحول آوايی در فارسی جدید قاعده‌ای عام است و هرگاه صوت پيش از «y (پایاني)» مصوتي کشیده باشد، «(y) حذف می‌شود مانند: بوی>بو پای>پا موی>مو جای>جا.

rādiy > rād > rāy > rā

تذکر این نکته ضروری است که تکواز یاد شده در دوره میانه و جدید گذشته از وظیفه نقش نمایی جدید، در معنی اصلی خود یعنی «به سبب» و «نظر به» یا «به موجب» و مانند اینها نیز به کار رفته است. مانند این عبارت فارسی میانه: «هرویسپ آگاهی اهورامزدا رای» یعنی «به موجب آگاهی کامل اهورامزدا».

همچنین تکواز «را» از دوره میانه به بعد ضمن ارتباط با اشخاص مفهوم «امتمم به‌ای یا برای‌ی» را پیدا می‌کند و در متون متقدم فارسی جدید نیز کاربرد «را» درین موضع دستوری فراوان به چشم می‌خورد مانند: «آنچه نمی‌دانستی تو را گفتند» یعنی «به تو گفتند» یا این جمله: «او را گفت = به او گفت».

نکته قابل ذکر در این مورد آن است که در اوایل دوره فارسی جدید بر سروازه‌هایی که در حالت مفعولی یا متممی بودند چه با معاقبۀ «را» و چه بدون «را» تکواز «مر» واقع می‌شد مانند:

«مر آن زخم گرزش که یارد چشید؟»

«مر او را رسد کبریا و منی.»

مسلم است که «مر» در زبان فارسی نقش دستوری ویژه‌ای از جهت مشخص کردن حالات اسم نداشته است و به همین جهت با واژه‌هایی که در حالت نهادی هستند نیز به کار رفته است مانند: «مر او هست پروردۀ کردگار». قابل توجه است که «مر» ظاهراً فقط در مواقعي فارغ از «را» می‌باشد که بر سر «آن»، «این»، «او» و نظایر اينها آمده باشد مانند: «مر این دست و گلنگ در زیر من که آید برگرز و شمشیر من

حالات دیگر اسم از دوره میانه به بعد
به طورکلی پس از ساده شدن ساختمان زبان فارسی از دوره میانه به بعد تکوازهایی که با عنوان عام «حروف اضافه» خوانده می‌شوند، برای نشان دادن برخی از حالت‌های هشتگانه اسم با آن همراه می‌شوند.

اسم در حالت فاعلی یا نهادی هیچ نشانی ندارد و تنها از تحلیل رابطه معنایی واژه‌های حاضر در زنجیر گفتار می‌توان آن را باز شناخت.

در حالت «متمم ازی» حرف اضافه «از» پیش از اسم واقع می‌شود مانند: «از خانه»،

«از باغ»، «از دبستان». واژه «از» در فارسی باستان به صورت "hača" به معنی «از» به کار می‌رفت و در دوره میانه با حذف مصوت پایانی به صورت "hač" و سپس با حذف 'h آغازی» و تبدیل "č" به "z" به صورت «az = از» درآمده است. تحول آوایی این تکواز را می‌توان بدین‌گونه نشان داد:

hača > hač > az

در حالت «متتم بایی» حرف اضافه «با» پیش از اسم قرار می‌گیرد. مانند «با ازه»، «با هواپیما»، «با فرنگیس»، این تکواز نیز در دوره باستان به صورت "upaka" به کار می‌رفت و در تحول آوایی با حذف مصوت پایانی و تبدیل مصوت آغازی آن به "a" در دوره میانه به صورت "apāk" درآمد. در یک تحول دیگر آوایی که در دوره میانه رخ داد واج‌های "k" و "p" در مجاورت مصوت به صورت "abāg" درآمد. در آغاز دوره جدید با حذف "g" پایانی این تکواز به صورت «abā = ابا» به کار می‌رفت. در یک دگرگونی آوایی دیگر که در فارسی جدید روی داد و منجر به حذف «آ» آغازی بسیاری از واژگان شد^۱، این تکواز به «با» مبدل گردید که معنی همراهی و معیت می‌دهد. تحول آوایی این تکواز را می‌توان بدین‌گونه نشان داد:

upaka > apāk > abāg > abā > bā

در حالت «متتم دری» نیز از تکواز «در» استفاده می‌شود مانند: «در کتاب نوشته بود.»، «این پیش آمد در روحیه او تأثیر می‌گذارد»، «در باغ میوه فراوان است». تکواز «در» بازمانده "antar" فرس قدیم است به معنی «میان». در تحول آوایی "antar" بدل به "andar" می‌شود و در فارسی جدیدگاهی با حذف هجای آغازی به صورت «dar = در» و گاهی به همان صورت مستعمل در فارسی میانه یعنی «andar = اندر» به کار می‌رود. صورت دیگر این واژه نیز به دو صورت: «اندرون» و «درون» به کار می‌رود.

در حالت «متتم بهای» اسم همراه با حرف اضافه «به» می‌آید مانند: «به مادرم گفتم»، «به گل‌های باعچه آب دادم». لازم به یادآوری است که تکواز «به» همیشه درین معنی به کار نمی‌رود چنانکه در عبارات: «به فلاکت جان سپرده»، «به نادانی بمرده»،

۱. از جمله واژه‌های: ابی، ابر، اتاب، امرداد، اناهید، ایادگار، ابرنا، پرویز... که به صورت: بی، بر، ناب، مرداد، ناهید، یادگار، برنا، پرویز... درآمدند.

«بسختی گفت»، «به» در معانی مختلف: «به سبب»، «برای»، «با» آمده است.

در فارسی جدید گاهی برای نشان دادن این متمم به جای «به» از «برای» استفاده می‌شود مانند: «برای دوستم کتابی خریدم»، «داستان تازه‌ای برای بچه‌ها گفتم». تکواز «به» در فارسی باستان به صورت "pati" و در دوره میانه "pat" تلفظ می‌شد و بر اثر دگرگونی‌های آوایی به صورت «به = ba» درآمده تحول آوایی این تکواز را از فرس قدیم تا فارسی امروزی می‌توان به شکل زیر نشان داد:

pati > pat > pad > pa > ba > be

برای بیان حالت ندایی نیز از تکوازهایی چند که با اسم همنشین می‌شوند مانند: ای، یا و نظایر اینها استفاده می‌شود.

مختصر اینکه، زبان فارسی جدید که دنباله طبیعی فارسی میانه است از زمرة زبانهای تحلیلی به شمار می‌رود. چنانکه درین جملات:

آیا مرد آمد.

آن مرد را دیدم.

داستان را به مرد گفتم.

کتاب را از مرد گرفتم.

سasan با مرد رفت.

نشانه‌های جوانمردی را در مرد دیدم.

خانه مرد خراب شد.

ای مرد گلایه مکن.

کلمه «مرد» در تمامی جمله‌های بالایکسان است و نقش فاعلی، مفعولی، منادایی، اضافی و متممی آن از روی اجزای دیگر جمله که با آن همنشین هستند و در ارتباط معنایی آنها با کلمه «مرد» دریافت می‌شود.

به طورکلی، همانطور که ملاحظه می‌شود، «حروف اضافه» در دستگاه زبان فارسی کاربردهای گوناگون دارند و معنی آنها از روی رابطه همنشینی اجزای حاضر در جمله مشخص می‌شود. به عبارت دیگر، یکی از کاربردهای حروف اضافه یادشده -علاوه بر معانی معمول - نقش نمایی و تعیین حالت‌های نحوی اسم می‌باشد که به عنوان وظیفه‌ای ثانوی پس از اضمحلال سیستم صرف اسمی و ساده شدن ساختمان زبان فارسی بر عهده گرفته‌اند.

پرسشها

۱. زبان فارسی جدید صورت تحول یافته کدام یک از زبان‌های ایرانی است؟
۲. مهم‌ترین ویژگی دستگاه زبان فارسی در دوره باستان چیست؟
۳. عمده‌ترین تحول زبان فارسی از جهت نحو زبان در کدام برهه تاریخی روی داده است؟
۴. بارزترین ویژگی «اسم» در فارسی باستان چه بود؟
۵. حالتهای هشتگانه اسم در فارسی باستان چه بود؟
۶. با انحلال سیستم صرف اسمی آیا زبان فارسی دچار نقصی در رساندن معانی و مفاهیم شد؟
۷. از بین رفتن سیستم صرف اسمی چه تأثیری در زبان گذاشت؟
۸. بارزترین تفاوت فارسی میانه و جدید با فارسی باستان از نظر دستگاه یا نظام زبانی در چیست؟
۹. منظور از «دوران تاریک» یا «حلقه گمشده» در تاریخ زبان فارسی چیست؟
۱۰. در فارسی میانه و جدید «حالت اضافی» یا «وابستگی» چگونه بیان می‌شود؟
۱۱. سابقه تاریخی «علامت اضافه» در زبان فارسی چیست؟
۱۲. در فارسی جدید «رابطه مفعولی» چگونه نشان داده می‌شود؟
۱۳. آیا تکواز «مر» در فارسی جدید علامت مفعول است؟
۱۴. آیا تکواز «را» در فارسی جدید علامت مفعول است؟
۱۵. در فارسی جدید برای نشان دادن حالت‌های مختلف نحوی یک اسم از چه عناصری استفاده می‌شود؟
۱۶. آیا حروف اضافه‌ای که در فارسی جدید حالات اسم را مشخص می‌کنند، از دوره باستان جزو واژگان زبان بوده‌اند؟

شمار در زبان فارسی

در فارسی باستان سه شمار: «فرد»، «مثنی» و «جمع» وجود داشت. این مفاهیم بالا حقه‌های متعددی که به اعتبار جنس، حالت و اصوات پایانی واژه‌ها فرق می‌کرد نشان داده می‌شد. با تحول زبان فارسی از صورت ترکیبی به صورت تحلیلی از دوره میانه به بعد به طورکلی ساخت دستوری «مثنی» از دستگاه زبان خارج شد و برای رساندن مفهوم مثنی از واژه‌های معمول دیگری که متضمن معنای تشیه هستند مانند: «جفت»، «دو» و مانند این‌ها استفاده می‌شود. از این‌رو از دوره میانه تنها ساخت دو شمار «فرد» و «جمع» در دستگاه زبان فارسی وجود دارد.

علامت جمع در فارسی میانه

از میان تکوازهای متعددی که در دوره باستان برای نشان دادن شمار جمع به اسمی در حالات و جنسهای مختلف افزوده می‌شد، تنها علامت جمع مذکور در حالت اضافی باقی‌مانده و بقیه علامت جمع از دستگاه زبان خارج شده است. علامت جمع مذکور در حالت اضافی تکواز "ānām" بود. این تکواز با یک دگرگونی آوایی یعنی حذف هجای پایانی به صورت "ān"- تنها علامت جمع دوره میانه بود مانند:

dēvān	دیوان	dēv	دیو
vehān	نیکان	veh	نیک
mardomān	مردمان	mardom	مردم

در دوره میانه تکواز دیگری وجود داشت که برای ساختن قید به اسم و صفت افزوده می‌گشت. این تکواز "īhā"- بود مانند: rāst + īhā → rāstīhā براستی
dād + īhā → dādīhā عادلانه

با توجه به اینکه علامت جمع در فارسی میانه یعنی "ān"- در برخی از موارد نقش قید سازی نیز داشته است، در اواخر دوره میانه تکواز قیدساز فارسی میانه یعنی "īhā"- نیز، به قیاس از "ān"- گهگاه برای ساختن جمع به کار می رود. بدین جهت در متون نخستین فارسی میانه "īhā"- فقط نقش قیدسازی دارد ولی در متون متأخر به عنوان علامت جمع نیز به کار رفته است.

علامیم جمع در فارسی جدید

علامتهاي جمع ساز فارسی جدید همان تکوازهاي دوگانه جمع ساز و قيدساز فارسی میانه یعنی "ān"- و "īhā"- می باشد. با اين تفاوت که «ān = ان» بدون هیچ تغيير آوايی و "īhā"- با حذف مصوت آغازی به صوت «=hā = ها» به کار می رود. و بر عکس دوره میانه که "ān"- اغلب علامت جمع بود و "īhā"- علامت قيدساز، در فارسی جدید «ان» برای ساختن قيد هم به کار می رود مانند: بهاران، بامدادان، ناگهان... ولی «ها» دیگر نقش قيدسازی ندارد و فقط علامت جمع ساز است.^۱

جمع با «ان»

در فارسی جدید علامت جمع «ان» در صورتی که کلمه مفرد، مختوم به صامت باشد مستقيماً بدان افروده می شود. ولی هرگاه کلمه مفرد مختوم به مصوت باشد بنابر قواعد واج آرایی فارسی جدید که التقای مصوت‌ها روانیست، پیش از تکواز «ان» یک صامت میانجی افروده می گردد. این صامت میانجی یکی از سه واج: «گ»، «ی»، «و» می باشد^۲ مانند:

۱. یکی از موارد نادری که در فارسی جدید تکواز «ها» نقش قيدي خود را حفظ کرده است در واژه «تنها» است که به معنی «به تنهاي» و «يک تنها» می باشد. چنانکه درين بيت هر دو کاربرد «ها» نشان داده شده است:

دلا خو کن به تنهاي که از تنها بلاخيزد سعادت آن کسی دارد که از تنها بپرهيزد
۲. واژه‌هایی که در دوره میانه به پساوندهای: āg، īg، āg-، ag- ختم می شدند در فارسی جدید «گ پایانی» آنها حذف می شود. ولی در موقع ترکیب با تکوازهایی که با مصوت آغاز می شوند، دوباره «گ» مخدوف، به عنوان صامت میانجی ظاهر می شود. اگر واج پایانی واژه مصوت کوتاه "a" باشد، «g = گ» بدون تحول آوايی ظاهر می شود. ولی اگر واج پایانی واژه مفرد یکی از مصوت‌های کشیده: ā، ī، آباشد، «گ» بدل به «ی» و گاهی نیز بدل به «و» می شود.

بندگان	بنده
دانایان	дана
آهوان	آهو
رومیان	رومی

در حالیکه علامت جمع «ها» بدون هیچ افزونه‌ای به واژه‌های مفرد مختوم به صوت ملحق می‌شود مانند:

بنده‌ها	بنده
بچه‌ها	بچه
آهوها	آهو
ابروها	ابرو
رومی‌ها	رومی
پاها	پا

بدین ترتیب در مقایسه کاربرد این دو تکواز «جمع‌ساز» فارسی جدید روشی می‌گردد که در اغلب موارد «ان» نیاز به تلفظ یک واژه صامت اضافی دارد و ظاهراً همین امر موجب شده است تا بر اثر یک قانون کلی ناظر بر تحولات آوایی یعنی «صرف کمترین انرژی در گفتار»، کاربرد «ها» در فارسی، جدید رفته رفته بر کاربرد «ان» غلبه کند.

علایم جمع عربی

تأثیر زبان عربی در فارسی موجب شد تا علایم جمع عربی به صورت دخیل در فارسی به کار رود. استفاده از این علایم جمع قرضی لاحقه‌ای جدید بوجود آورده است که نیم تازی و نیم فارسی است. توضیح اینکه، یکی از تکوازهای دخیل عربی علامت جمع مؤنث است که در قلمرو زبان فارسی وارد و معمول گشته است مثل: دهات، باغات، فرمایشات... برای استفاده از تکواز «ات» در مواقعی که کلمه مفرد مختارم به مصوت است با توجه به روابودن التقای مصوتها لازم می‌شود که واچی به عنوان صامت میانجی میان دو مصوت افزوده گردد. در اینجا به قیاس از «گان» در «بندگان، خستگان، کشتگان...» که پیش از علامت جمع، «گ» افزوده گشته است، صورت معرب «گ»^۱ یعنی،

۱. قس. صورت معرب این واژه‌ها:

«ج» به عنوان صامت میانجی بین کلمه مفرد و علامت جمع «ات» افزوده می شود مانند:

نوشته + ات \leftrightarrow نوشتاجات

سبزی + ات \leftrightarrow سبزیجات

دوا + ات \leftrightarrow دواجات

بدین ترتیب یک علامت جمع جدید یعنی «جات» در زبان فارسی پدید می آید.

جالب توجه است که در فارسی جدید علاوه بر علایم جمع عربی که به صورت دخیل به کار می روند گاهی نیز جمع های مكسر عربی چون به ظاهر علامت جمعی ندارند دوباره با علایم جمع فارسی جمع بسته می شوند مانند: اربابان، عمله ها، آداب ها و نظایر این ها.

پرسشها

۱. در دستگاه زبان فارسی باستان چند شمار وجود داشت؟
۲. کدام یک از علامت های جمع فرس قدیم به دوره میانه و جدید رسیده است؟
۳. تکوازهای «جمع ساز» فارسی جدید چه سابقه تاریخی دارند؟
۴. چرا "ihā" که علامت قیدساز دوره میانه بود در نقش جمع سازی نیز به کار رفته است؟
۵. به چه دلیل کاربرد تکواز «ان» به عنوان علامت جمع در اوایل فارسی جدید بیشتر از «ها» بود؟
۶. علت غلبه کاربرد «ها» بر «ان» در فارسی جدید چیست؟
۷. چرا برخی از جمع های مكسر عربی را با نشانه های جمع فارسی دوباره جمع می بنندیم؟
۸. تکواز «جات» در زبان فارسی چه سابقه ای دارد؟

ساخت دستوری جنس در زبان فارسی

همچنانکه یادآور شدیم در فارسی باستان سه جنس دستوری مؤنث، مذکور و خنثی وجود داشت که برای نشان دادن هر یک از این سه مفهوم، تکوازهای متعددی به اعتبار شمار و حالت و اوج پایانی واژه بدان افزوده می‌گشت. پس از تحول زبان از دوره باستان به دوره میانه و تبدیل آن از صورت ترکیبی به صورت تحلیلی، به طورکلی ساخت دستوری جنس از دستگاه زبان فارسی خارج شد. لازم به توضیح است که مفهوم خنثی به کلی از میان رفت و برای بیان مفاهیم جنس (نر و ماده) به جای اینکه از ساختهای دستوری ویژه‌ای استفاده شود، از کلمه‌هایی که در فهرست واژگانی زبان وجود دارد و جنس را نیز می‌نمایاند مانند: «مرد - زن»، «پسر - دختر»، «نر - ماده» استفاده کرده، این واژه‌ها را به صورت صفت با اسم مورد نظر همنشین می‌سازند مانند:

کارگر زن	دانشجوی دختر	گوسفند ماده
کارگر مرد	دانشجوی پسر	گوسفند نر

گاهی نیز با به کاربردن کلمه‌های جداگانه‌ای که مفهوم جنس جزو مؤلفه‌های معنایی آنهاست، افاده منظور می‌کنند مانند:

خرس	مرغ
نوکر	کلفت
غلام	کنیز
پدر	مادر
کدخدای	کدبانو
گیس سفید	ریش سفید

جالب توجه است که به دلیل نبودن جنس دستوری در زبان فارسی، واژه‌های عربی دخیل در فارسی نیز اغلب بدون علامت دستوری جنس به کار می‌روند مانند: مستخدم، معلم، ناظم، مدیر، رئیس... در ترکیباتی نظری: خانم معلم، خانم مدیر، خانم ناظم، آقای رئیس، آقا معلم، آقای مدیر، آقای ناظم...

پرسشها

۱. آیا در دستگاه زبان فارسی باستان جنس دستوری وجود داشت؟
۲. از چه زمانی ساخت دستوری جنس در فارسی از بین رفت؟
۳. با از بین رفتن ساختِ دستوری جنس، زبان فارسی برای نشان دادن مفهوم جنس از چه وسایلی استفاده می‌کند؟
۴. با توجه به اینکه ساختمان زبان عربی دارای جنس دستوری است، اسامی دخیل عربی در فارسی چگونه استعمال می‌شوند؟

ساختمان صفت در زبان فارسی

در فارسی باستان صفت نیز مانند اسم صرف می‌شد و جنس و شمار و حالت را مطابق با موصوف خود نشان می‌داد. در تحول تاریخی از دورهٔ میانه صفت نیز مانند اسم هرگونه اثر و نشانهٔ تصریف را از دست داده است و نه تنها جنس و حالت را نشان نمی‌دهد بلکه جمع هم بسته نمی‌شود. مگر اینکه جانشین موصوف بشود و دارای شخصیت اسمی باشد که در آن صورت علامت جمع می‌گیرد مانند: هترمند ایرانی - هترمندان ایرانی، ایرانیان هترمند، هترمندان پیر، پیران خردمند، خردمندان دلیر، دلیران آزاده، آزادگان بلندآوازه...

درجات صفت در فارسی

صفت در فارسی ممکن است عادی باشد یعنی کسی یا چیزی را بسنجش با کسان یا چیزهای دیگری، وصف کند. صفت عادی را «مطلق» نیز می‌نامند. صفت می‌تواند سنجشی یا مقایسه‌ای باشد یعنی موصوف را با کسان یا چیزهای دیگری بسنجد. صفات سنجشی یا مقایسه‌ای در فارسی دوگونه‌اند که به نام‌های «صفت برتر» و «صفت برترین» موسوم‌اند.

«صفت برتر» موصوف خود را با یک یا چند فرد هم نوع می‌سنجد، این صفت را «تفضیلی» نیز می‌گویند.

«صفت برترین» موصوف خود را با همهٔ افرادِ نوع خود می‌سنجد. این نوع صفت را «عالی» نیز می‌گویند.

بدین ترتیب صفات در فارسی سه درجه دارند: مطلق، تفضیلی و عالی. صفات

تفضیلی و عالی با افزودن پسوندهایی به صفت مطلق ساخته می‌شوند. در دوره باستان برای ساختن صفات تفضیلی و عالی از دو شیوه استفاده می‌شد. مطابق شیوه نخست برای ساختن صفت تفضیلی پسوند "yah"-yah و برای ساختن صفت عالی پسوند "išta" به کار می‌رفت. چنانکه صفات تفضیلی و عالی از صفت مطلق "vahu" به معنی «به» عبارت بود از:

vahu + yah → vahyah (صفت تفضیلی = برتر) بهتر

vahu + išta → vahišta (صفت عالی = برترین) بهترین

بنابراین هر صفتی که شکل تفضیلی آن با پسوند "yah"-yah ساخته می‌شد شکل عالی آن هم با پسوند "išta" به کار می‌رفت.

مطابق روش دوم برای ساختن صفت تفضیلی پسوند "tara"-tara و برای ساختن صفت عالی پسوند "tama"-tama به صفت مطلق افزوده می‌گشت. برای مثال از صفت مطلق "frā"-frā به معنی (پیش و جلو) صفات تفضیلی و عالی به ترتیب زیر ساخته می‌شد:

frā + tara → frātara (صفت تفضیلی = برتر) پیشتر، جلوتر

frā + tama → frātama (صفت عالی = برترین) پیشترین، جلوترین

نخستین روش تشکیل صفات مقایسه‌ای یا سنجشی زبان فارسی در تحول از دوره باستان به میانه از بین رفت. زیرا بر اثر تحولات آوایی^۱ که منجر به حذف پسوند "yah"-yah گردید، صورت صفات تفضیلی مختوم به "yah"-yah با صفت مطلق آنها یکسان شد. با اینکه این نوع صفات تفضیلی در دوره میانه بخش پایانی خود را از دست دادند و با صفت مطلق از نظر ظاهر یکی شدند، ولی مفهوم تفضیلی آنها از بین نرفت و بدین ترتیب تعدادی از صفات که در فارسی باستان با پسوند "yah"-yah تشکیل صفت تفضیلی می‌دادند در فارسی میانه و جدید، ارزش مقایسه و تفضیل را در قالب صفت مطلق دو شادوش معنی و صفتی ساده حفظ کرده‌اند. مثلاً «به» در فارسی به دو معنی (به و بهتر) به کار می‌رود. زیرا این صفت هم بازمانده صفت مطلق باستانی یعنی "vahu" است و هم صورت تحول یافته صفت مقایسه‌ای "vahyah" می‌باشد. از روی این قاعدة تحولی معلوم

۱. مطابق قواعد مربوط به تحولات تاریخی اصوات زبان فارسی از "yah"-yah نخست «پایانی» حذف می‌شود و سپس «ya» بدل به یک مصوت کشیده می‌گردد و چون مصوتنهای پایانی در دوره میانه از پایان واژه‌ها حذف می‌شوند، هیچ نشانی از این لاحقه در دوره میانه بر جای نمی‌ماند.

می شود واژه های دیگری هم که در فارسی جدید صفت مطلق و تفضیلی آنها گاهی به یک شکل به کار می رود مانند: کم، بیش، پیش، مه، که... و مانند اینها، صفت تفضیلی شان در دوره باستان مختوم به "yah"-بوده است و در فارسی جدید با آن که "yah"-حذف شده هنوز در مفهوم تفضیل به کار می روند و برای تشخیص و تمیز نوع مطلق یا تفضیلی این صفات باید به روابط همنشینی آنها برروی زنجیر گفتار یا به عبارت دیگر به بافت جمله توجه نمود. چنانکه در عبارات زیر واژه های: کم، بیش و پیش در مفاهیم: کمتر، بیشتر و پیشتر آمده است:

نیل کم از زاینده رود نیست.

بیش از این مرنجان.

پیش از آن کاندر چمن با غ رز و انگور بود.

همچنین صفاتی که صورت تفضیلی آنها با پسوند "yah"- ساخته می شد صفت عالی شان با تکواز "išta" تشکیل می گردید و این دو جزء از مقوله صفات به یکدیگر مربوط بودند. از این رو، با از بین رفتن کاربرد دستوری پسوند "yah"- جزء دیگر وابسته بدان که پسوند صفت عالی ساز "išta" بود نیز به عنوان یک تکواز دستوری از زبان خارج شد. ولی برخی از صفات عالی دوره باستان به عنوان یک اسم در دوره میانه و جدید بدون توجه به نقش دستوری «išta = شت» یا گونه دیگر آن یعنی «ist = ست» به کار می رود مانند: «بهشت»، «بالست»، «مهست» و نظایر اینها.

ساختمان صفات سنجشی در فارسی میانه و جدید

با تحول تاریخی زبان فارسی، در دوره میانه روش دوم از روشهای دوگانه تشکیل صفات مقایسه ای در زبان معمول شد. توضیح اینکه، پسوند "tara"- باستانی در دوره میانه با حذف مصوت پایانی به صورت "tar"- تنها تکواز صفت تفضیلی ساز این دوره به شمار می رفت و پسوندی که در دوره باستان صفت عالی می ساخت یعنی "-tama" با حذف مصوت پایانی و تبدیل مصوت "a" به "u" به صورت "-tum"- برای ساختن صفت عالی به صفت مطلق افزوده می گشت. چنانکه از واژه های: "vazurg" و "dānāg" که صفت مطلق اند، صفات تفضیلی و عالی زیر ساخته می شود:

vazurg + tar → vazurgtar بزرگتر

vazurg + tum → vazurgtum بزرگترین

dānāg + tar → dānāgtar داناتر

dānāg + tum → dānāgtum داناترین

در دوره جدید نیز صفت تفضیلی مانند فارسی میانه، با افزودن «تر» به صفت مطلق ساخته می شود و حتی صفاتی که بازمانده روش نخست هستند و صورت مطلق و تفضیلی شان یکی است گاهی با «تر» به صورت تفضیلی درمی آیند مانند: کمتر، بیشتر، بهتر، پیشتر...

ولی علامتی که در فارسی میانه صفت عالی می سازد یعنی "-tum" ضمن تحول زبان در دوره جدید از میانرفته و در فارسی نوین شیوه دیگری جانشین آن گشته است.

ساختمان صفت عالی در فارسی جدید

در فارسی جدید برای ساختن صفت عالی به صفت تفضیلی پسوند «-ین» افزوده می گردد.

به	بهتر	بهترین
----	------	--------

پیش	پیشتر	پیشترین
-----	-------	---------

نیک	نیکتر	نیکترین
-----	-------	---------

ظاهرآ علامت صفت عالی در فارسی جدید یک صیغه نوین است و سابقه آن را باید در دوره تحول فارسی دری جستجو کرد نه در زبانهای باستانی و میانه. زیرا در دوره جدید پسوندی که در دوره میانه صفت عالی می ساخت یعنی "-tum" از بین رفت و به همین دلیل در اوایل دوره اخیر برای بیان صفتی که دارای مفهوم «برترین» است تنها از ساخت نحوی جملاتی که متضمن صفت عالی هستند استفاده می شد. توضیح اینکه در دوره باستان موصوف صفت‌های عالی همواره به صورت جمع در حالت اضافی به کار می رفت. به عبارت دیگر، این نوع صفات به موصوف جمع اضافه می شدند مانند: *maθišta bayānām* = بزرگترین بagan. همچنانکه ملاحظه می شود، در مثالی که ذکر شد موصوف به *-ānām*- که علامت جمع در حالت اضافی است ختم شده است.

در فارسی میانه با اینکه یکی از دو علامت سازنده صفت عالی باستان یعنی "-tum" به کار می رفت، ترکیب جمله و رابطه همنشینی عناصر زبانی همچنان رعایت می شد و

موصوف این قبیل صفات به صورت جمع در حالت اضافی به کار برده می‌شد. در فارسی جدید پس از حذف پسوند "-tum" از صفات عالی چون هنوز ترکیب جمله‌ای که متضمن صفت عالی بود همان شیوه باستانی و قدیمی می‌بود و از روی ساخت جمله و رابطه همنشینی اجزای کلام مفهوم صفت عالی دریافته می‌شد، علامت دیگری جانشین تکواز محدود سازنده صفات عالی نشد. بلکه با اضافه کردن صفت تفضیلی به موصوف جمع، مفهوم صفت عالی اراده می‌شد مانند: بزرگ‌تر حکما، دانشمندتر مردان، داناتر مردان.

چنانکه در تاریخ یهقی و سایر مکتوبات بازمانده از قرون نخستین دوره جدید این کاربرد زیانی به چشم می‌خورد. به عبارت دیگر، در سده‌های نخستین از دوره جدید برای اراده صفت عالی، صفت تفضیلی به صورت مضاف به موصوف جمع اضافه می‌گردید. ولی رفته‌رفته در فارسی جدید این شیوه بیان «صفت برترین» منسوخ و روش دیگری برای ساختن صفت عالی رایج شد. توضیح ساخت جدید صفت عالی بدین قرار است: در فارسی جدید تکوازی وجود دارد که با پیوستن به اسم و صفت، صفت تازه‌ای می‌سازد که گاهی مفهوم وصف جنس دارد و گاه حاکی از دارندگی و اتصاف موصوف از لحاظ رشته صفت است. این تکواز «-ین» است مانند:

پس + ین ← پسین (آخر - آخرین)

بر + ین ← برین (عالی - بلند)

زر + ین ← زرین (ساخته شده از زر)

آهن + ین ← آهین (از جنس آهن)

این پسوند با افزوده شدن به آخر صفات، صفتی قوی‌تر و مؤکدتر می‌سازد مانند:

بهین، مهین، نوین، کمین...

همین پسوند وصفی است که به پسوند تفضیل ساز «-تر» افزوده گشته با تقویت و تأکید روح تفضیل، صفت عالی را به وجود آورده است.

بدین ترتیب، ضمن دگرگونیهای ساختاری فارسی جدید رفته‌رفته شیوه جدیدی برای ساختن صفت عالی پدیدار می‌شود که عبارتست از افزودن تکواز «-ین» به صفت تفضیلی مانند:

بزرگ - بزرگ‌تر - بزرگ‌ترین

کوچک - کوچک تر - کوچک ترین

اگر سابقه تاریخی تکواز «-ین» را در زیان فارسی بررسی نماییم در می‌باییم که قدیم‌ترین صورت بازمانده این پسوند در فارسی باستان "aina"- است که معادل اوستایی آن "aena"- می‌باشد. این تکواز که برای وصف جنس به کار می‌رفت در متون بازمانده اوستایی، فراوان به چشم می‌خورد. چنانکه:

(سنگی = از جنس سنگ)	aθangaina	فب.
(دارین = ساخته شده از چوب)	drvaena	او.
(زرین = از جنس زر)	zaranaena	او.

همچنانکه در تاریخ دگرگونیهای آوایی فارسی دیدیم، در دوره میانه پس از حذف مصوت پایانی و با تبدیل آواگروه "ai" به "ē" این تکواز به صورت "ēn" درمی‌آید، در فارسی جدید با تبدیل "ē" به "ī" تکوازی که هم وصف جنس می‌سازد و هم در مفهوم ائصال و دارندگی است به «īn = ين» بدل می‌گردد مانند: سنگین، زرین، پشمین، رشکین، چرکین...

به طور خلاصه می‌توان تحوّل آوایی این پسوند را از دوره باستان تا فارسی جدید
بدین صورت نشان داد:

ف. فم. فن.
 -aina > -ēn > -īn

شایان توجه است که در فارسی جدید، ترتیب صفت و موصوف در مورد صفات مطلق، تفضیلی و عالی متفاوت است. توضیح این که، در دو مورد نخستین، موصوف مقدم بوده و به صفت اضافه می‌گردد. در حالی که صفت عالی پیش از موصوف مفرد به کار برده می‌شود. مانند:

صفت مطلق	دختر دانا	پسر دلیر
صفت تفضیلی	دختر داناتر	پسر دلیرتر
صفت عالی	داناترین دختر	دلیرترین پسر

در این مورد، نکته جالب توجه اینست که چنانچه ترکیب باستانی جمله حفظ شده و ساخت جدید صفت عالی به موصوف جمع اضافه شود، همان معنی مستفاد می‌شود و صفت عالی بر موصوف مفرد دلالت می‌کند. مانند:

دلیرترین پسران = دلیرترین پسر

داناترین دختران = داناترین دختر

مهم‌ترین کتابها = مهم‌ترین کتاب

در حالی که در ساخت مشابه، با فک اضافه، صفت عالی بر موصوف جمع دلالت می‌کند. مانند:

دلیرترین پسران = پسرانی که از همه دلیرتر هستند.

داناترین دختران = دخترانی که از همه داناتر هستند.

مهم‌ترین کتابها = کتابهایی که از همه مهم‌تر هستند.

پرسشها

۱. مطابقت صفت و موصوف در زبان فارسی از دوره باستان تا دوره جدید به چه صورت بوده است؟

۲. «صفت» در فارسی چه درجاتی دارد؟

۳. منظور از صفت «عادی» یا «مطلق» چست؟

۴. منظور از صفات «مقایسه‌ای» یا «سنجهشی» چیست؟

۵. ساختمان صفت «تفضیلی» یا «برتر» در زبان فارسی چه سابقه‌ای دارد؟

۶. ساختمان صفت «عالی» یا «برترین» در زبان فارسی چه سابقه‌ای دارد؟

۷. آیا هیچ‌گونه نشانه‌ای از ساختمان «صفت عالی» فارسی باستان در واژه‌های فارسی جدید بر جای مانده است؟

۸. «صفت عالی» در اوایل دوره جدید چگونه بیان می‌شد؟

۹. علامت صفت عالی در فارسی کنونی چیست؟

۱۰. تکواز «-ین» در زبان فارسی چه سابقه‌ای دارد؟

۱۱. به چه دلیل برخی از صفات یک هجایی نظیر: که، مه، بیش، کم، پیش، به... هم در مفهوم صفت «مطلق» و هم صفت «برتر» به کار می‌روند؟

ساختمان فعل در زبان فارسی

دستگاه فعل در زبان‌های ایرانی باستان مانند زبان‌های باستانی دیگری که از خانواده هند و اروپایی هستند، بسیار پیچیده و دارای ساختهای متعدد و متنوعی بود و هر یک از آن ساختها برای رساندن معانی و نقشهای مختلفی به کار می‌رفت و اختلافاتی اندک از جهت: چگونگی وقوع فعل - آغاز، اتمام یا دوام عمل - مرجع اثر فعل - حتمی یا احتمالی بودن فعل - زمان وقوع فعل در آینده، حال، گذشته، گذشته نزدیک، گذشته دور و نظایر این معانی را تعیین می‌کرد.

بر اثر دگرگوئیهای تاریخی زبان، دستگاه فعل فارسی نیز تغییر کرده از دوره میانه به بعد از هر جهت ساده شده است و چون برداشت و تلقی ما از نوع فعل و زمان وقوع آن مطابق ساختمان فعلی زبان فارسی است، نمی‌توانیم به طور دقیق برای ساختهای متعدد و متنوع افعال دوره باستان و تقسیمات آن از نظر زمانی، اصطلاحات و معادلهای رسانی بیابیم. بنابراین به اختصار می‌گوییم در دستگاه مفصل و پیچیده افعال فارسی باستان مقوله‌های گوناگونی از جمله: شخص، شمار، وجه، باب و زمان به شرح زیر وجود داشت:

۱. شخص: اول شخص (گوینده = متكلّم)، دوم شخص (شنونده = مخاطب)، سوم شخص (دیگر کس = غایب).

۲. شمار: مفرد، مثنی، جمع.

۳. وجه: اخباری، التزامی، امری، تمنایی، تأکیدی.

۴. باب: گذرا^۱، ناگذرا^۲.

۱. «گذرا» (active) فعلی است که نتیجه آن به دیگران می‌رسد. مانند: «آشپز برای مهمانان غذا پخت.» ۲. «ناگذرا» (middle) فعلی است که نتیجه آن به خود فاعل برمی‌گردد. مانند: آشپز برای خودش غذا پخت.» فعل ناگذرا را «میانی» هم نامیده‌اند. به سخن دیگر، «گذرا» انجام عملی برای غیر است و «ناگذرا» انجام کاری برای خود است.

۵. زمان: حال، آینده، گذشته کامل، نقلی، بعيد (انواع ماضی‌ها).

باید توجه داشت که اصطلاحاتی نظیر «گذرا»، «ناگذرا»، «تم»، «میانی»، «نامعین» و غیره که برای نامیدن برخی از ساختهای افعال باستانی به کار می‌رود معادلهایی است که در برابر اصطلاحات دستوری کلاسیک (لاتینی - یونانی - سنسکریت) وضع شده است و در حقیقت ترجمه‌هایی از آن اصطلاحات کلاسیک است و از این نام‌گذاریها نمی‌توان به کاربرد دقیق آن ساختهای فعلی پی برد.

جالب‌ترین نکته قابل ذکر درباره افعال فارسی باستان این است که ماده‌های هر یک از افعال از نظر زمانی مطابق چند سیستم و دستگاه جداگانه ساخته می‌شدند.

این دستگاهها یا سیستمهای زمانی افعال عبارت بودند از:

الف. دستگاه «حال یا مضارع» (Present).

ب. دستگاه «تم یا ماضی» (Perfect).

پ. دستگاه «نامعین» (Aorist).

ت. دستگاه «آینده» (Future).

لازم به یادآوری است که شناسه‌های افعال در این دستگاههای متفاوت، اغلب یکسان نبود.

در فارسی میانه دستگاه صرف فعل زبانهای باستانی به سبب اسقاط مصوتها و یا هجاهای پایانی صیغه‌ها، یکسره فرو ریخته و به حکم ضرورت عوامل دیگری در کار آمده است و دستگاه تازه‌ای برای فعل ایجاد شده است.

در صرف افعال فارسی میانه نشانی از تثیه نیست. وجه تأکیدی از بین رفته و جای خود را به وجه امری داده است. باب «ناگذرا» بکلی متروک شده است. شناسه‌های گوناگون فارسی باستان نیز که بر حسب وجه و باب تغییر می‌کرد از روی قیاس به صورت یکسانی درآمده و ماده فعل که در زمانهای گذشته و اکنون به دستگاهی واحد تعلق داشت از دوره میانه به بعد، دو صورت جداگانه یافته است.

اینک پیش از آنکه به بررسی دستگاه فعل در زبان فارسی پردازیم ضروری است نخست با چند اصطلاح که درین زمینه به کار خواهد رفت، آشنا شویم:

الف. ریشه

آن بخش از کلمه که پس از حذف کلیه اجزا و عناصرِ فرعی و اضافی به دست می‌آید، «ریشه» (root) خوانده می‌شود. ریشه جزو اساسی و مجرّدی است که معنی اصلی کلمه را دربردارد. با افزودن یک یا چند واژه می‌توان از ریشه واژه‌های متعددی ساخت که به علت هم‌ریشه بودن و اشتراک معنایی، واژه‌های هم‌خانواده خوانده می‌شوند. مثلاً در واژه «رو» جزو اصلی و مجرّدی که پس از حذف «ا» به دست می‌آید «رو» است. این جزو در ساختهای صرفی متعددی از جمله: روان، رونده، می‌روم، روایی، روشن، برود، روند، ... به کار رفته است. لذا ریشه تمامی واژه‌های یاد شده «رو» می‌باشد. ریشه را با علامت «~» نشان می‌دهیم.

از یک ریشه می‌توان: اسم، صفت، فعل و کلمات دیگری ساخت. چنانکه از ریشه $\sqrt{dān}$ با افزودن پساوندهای اجزای صرفی چندی واژه‌های: دانا، داننده، دانش، دانستن، دانستم و نظایر اینها ساخته می‌شود.

گاهی برای ساختن کلمات متعدد از یک ریشه، لزومی به افزودن واژی جدید نیست و می‌توان تنها با تغییردادن مصوت درون ریشه معنی کلمه را تغییر داد. مثل \sqrt{bar} . از این ریشه ماده مضارع (bar = بر) در: می‌برم، می‌بری، می‌برد... به کار می‌رود و با تغییر مصوت a به \bar{a} اسم (bar = بار) ساخته می‌شود.

در فارسی سه نوع ریشه وجود دارد که به نامهای: ضعیف، متوسط (guna) و قوی (vrddhi) خوانده می‌شود.^۱ نوع ریشه از روی مصوت آن مشخص می‌شود. اگر مصوت درون ریشه "ا" باشد، ریشه قوی است و اگر "a" باشد ریشه متوسط و چنانچه غیر از این دو مصوت باشد ریشه ضعیف است. با تبدیل مصوتها به یکدیگر می‌توان یک ریشه را از صورت قوی به صورتها متوسط و ضعیف و یا از متوسط به ضعیف و قوی و یا از ضعیف به متوسط و قوی بدل کرد. لازم به توضیح است که در زیانهای باستانی یکی از راههای اشتراق کلمات فراوان از یک ریشه - علاوه بر افزودن پساوندهای اجزای صرفی - همین تبدیل ریشه‌ها به یکدیگر بوده است. مثلاً در فارسی از ریشه \sqrt{bar} ماده فعل ماضی «bord-» و ماده فعل مضارع «bar-» و اسم «bār» = بار» ساخته شده است.

۱. انواع ریشه را با نامهای: «ضعیف»، «افزوده» و «بالانده» یا «ضعیف»، «قوی» و «قوی‌تر» نیز خوانده‌اند.

ب. مادہ

آن بخش از فعل که اساس ساختهای گوناگون صرفی است «ماده» (stem) خوانده می‌شود. چنانکه در واژه‌های:

خوردیم	خوردم
خوردید	خوردی
خوردند	خورد

جزئی که در همه صیغه‌ها صرف شده یعنی «خوردن» ماده این افعال محسوب می‌شود.

در زبان فارسی نیز مانند دیگر زیانهای هند و اروپایی ماده کلمات اغلب با افزودن یک یا چند واج به «ریشه» به دست می آید. اجزائی که برای ساختن «ماده» به «ریشه» افزوده می گردند، جزء «ماده ساز» (thematic) نامیده می شوند. همچنانکه ماده «خورد» با افزایش جزء ماده ساز «د» به ریشه «خور» به وجود آمده است و ماده «رسید» با افزودن جزء ماده ساز «ید» به ریشه «رس» ساخته شده است و از ریشه «چی = i» با افزودن جزء ماده ساز «ن» ماده مضارع «چین -» و با افزایش جزو ماده ساز «د» ماده ماضی «چید» را ساخته ایم.

چیدم	چینم
چیدی	چینی
چد	چند

گاهی نیز ماده‌های مضارع فارسی خود ریشه هستند بدون اینکه چیزی بدانها افزوده گردد. مثلاً ماده‌های مضارع از مصادر: «رفتن»، «گشتن»، «رسیدن» به ترتیب: $\sqrt{\text{ras}}$ = ras-، $\sqrt{\text{kosh}}$ = koš- و $\sqrt{\text{rav}}$ = rav- می‌باشد که از ریشه‌های گرفته شده‌اند.

در برخی موارد اختلاف ماده‌های ماضی و مضارع بسیار اندک است و جزو سازنده ماده ماضی تنها یک واج «ت» یا صورت و اکبر این واج یعنی «د» و یا گونه دیگر آن «ید» معنی باشد که به ریشه افزوده شده است و ماده مضارع نیز خود ریشه است. مانند:

ریشه	ماده ماضی	ماده مضارع	ماده ماضی
$\sqrt{ko\check{s}}$	- کشت	- گش	-

خواند -	خوان -	$\sqrt{xvān}$
خورد -	خور -	$\sqrt{xvār}$
خوابید -	خواب -	$\sqrt{xvāb}$
رسید -	رس -	\sqrt{ras}
دوید -	دو -	\sqrt{dav}

ولی در مواردی دیگر اختلاف ماده‌های ماضی و مضارع فارسی که از یک ریشه گرفته شده‌اند زیاد است و نیاز به توضیح دارد، زیرا اجزای ماده‌ساز آنها متفاوت است.
مثلًا:

ماده ماضی	ماده مضارع
آهیخت	آهنج
کوفت	کوب
خواست	خواه
فروخت	فروش
آسود	آسای
زاد	زای
پخت	پنز
آفرید	آفرین

باید یادآوری کرد که ماده هر فعل همیشه ثابت است و شناسه‌ها هستند که متناسب با شخص و شمار تغییر می‌کنند و موجب صرف افعال می‌شوند. مانند:

روم	روم
روید	روی
روند	رود

از میان ماده‌های متعدد و فراوان افعال فارسی باستان تنها ساخت ماده مضارع در همان مفهوم به دوره‌های میانه و جدید رسیده است. به عبارت دیگر، تنها ساختمان ماده مضارع فارسی باستان با تحولات آوایی اندک، در دستگاه زبان فارسی تا دوره جدید باقی مانده است و ساختمان بقیه ماده‌های فعلی باستانی از این زبان خارج شده است. به همین جهت نخست به بررسی ساختمان ماده مضارع در فارسی باستان می‌پردازیم.

ساختمان مادة مضارع در فارسی باستان

همچنانکه پیش از این نیز یادآور شدیم، ماده‌های افعال با افزودن اجزای صرفی به ریشه ساخته می‌شوند. از این‌رو، جزئی که برای ساختن مادة فعل به ریشه افزوده می‌گردد، «جزو ماده‌ساز» خوانده می‌شود. مادة فعل مضارع در فارسی باستان به ده روش گوناگون به شرح زیر ساخته می‌شد:

۱. در برخی موارد خود ریشه به تنها بی و بدون افزودن جزء ماده‌ساز می‌توانست مادة مضارع باشد. مانند:

ریشه	مادة	به معنی:
$\sqrt{pā}$	pā-	محافظت کردن، پاییدن
$\sqrt{jān}$	jān-	زدن
\sqrt{ah}	ah-	بودن

۲. یکی از روش‌های ساختن مادة مضارع، افزودن مصوت *a* به ریشه ضعیف بود. مانند:

$\sqrt{iš}$	iša-	برانگیختن
\sqrt{vis}	visa-	آماده شدن

۳. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادة مضارع، افزودن مصوت *a* به ریشه متوسط بود. مانند:

\sqrt{bar}	bara-	بردن
\sqrt{tars}	tarsa-	ترسیدن

۴. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادة مضارع، افزودن پساوند *-ya*- به ریشه ضعیف و متوسط بود. مانند:

$\sqrt{\thetaah}$	θahya-	گفتن، اعلام کردن
\sqrt{man}	maniya-	اندیشیدن

۵. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادة مضارع، افزودن جزء صرفی *-aya*- به ریشه متوسط و قوی بود. مانند:

$\sqrt{dār}$	dāraya-	داشتن
\sqrt{tap}	tapaya-	تاقتن، گرم کردن

$\sqrt{tāv}$ tāvaya- توانستن، تاب داشتن

۶. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادهٔ مضارع، افزودن صامت خیشومی «n = ن» پیش از آخرین صامت ریشه ضعیف است که در این صورت «صامت m» جزو ماده‌ساز به شمار می‌آید. مانند:

\sqrt{vid} vind- یافتن

۷. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادهٔ مضارع، افزودن جزو ماده‌ساز -nu- یا -nau- به ریشهٔ ضعیف است. مانند:

$\sqrt{či}$ činu- چیدن، گزیدن

$\sqrt{kṛ}$ kunau- کردن

۸. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادهٔ مضارع تکرار ریشه است. درین صورت اگر مصوت درون ریشه a باشد، در جزو اول ترکیب بدل به a می‌شود. مانند:

$\sqrt{dā}$ dadā- آفریدن، خلق کردن

۹. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادهٔ مضارع، افزودن مصوت u به ریشه است. مانند:

\sqrt{tan} tanu- تنیدن، کشیدن

\sqrt{dan} danu- جاری شدن، جریان یافتن

۱۰. یکی دیگر از روش‌های ساختن مادهٔ مضارع، افزودن n یا na یا nā به ریشهٔ ضعیف است. مانند:

a + $\sqrt{frī}$ āfrīnā- آفریدن

\sqrt{grab} gərəwnā- گرفتن

با اینکه ساختهای دهگانهٔ مادهٔ مضارع از فارسی باستان تا دورهٔ جدید رسیده است، تحولات آوایی که در طول تاریخ روی داده است، در صورت ظاهر مانع شناخت ساختهای گوناگون مادهٔ مضارع می‌شود. توضیح اینکه اگر به ماده‌های مضارع فارسی باستان که مطابق ده شیوهٔ متفاوت ساخته شده‌اند توجه کنیم و اجزای ماده‌ساز را از ریشه‌ها به شکل زیر مشخص نماییم:

۱-	jan		
۲-	vis	a	
۳-	bar	a	
۴-	θah y	a	
۵-	dār ay	a	
۶-	vind		
۷-	či n	u	
۸-	da d	ā	
۹-	tan	u	
۱۰-	āfrī n	ā	

این نکات بر ما آشکار می‌شود: نخست با حذف مصوت پایانی که ساده‌ترین و معمول‌ترین تحول صوتی از دورهٔ باستان به دورهٔ میانه است، فرم‌های ۱، ۲، ۳، ۹ یکسان می‌شوند و از جزء ماده‌سازِ فرم‌های ۷ و ۱۰ تنها صامت «n = ن» باقی می‌ماند. چنانکه در مقایسهٔ افعال ماضی و مضارع «آفریدن» و «چیدن» وجود این واج ماده‌ساز مشخص می‌شود:

ماضی	مضارع
چیدم	چینم
آفریدم	آفرینم

از فرم ۴ تنها «y = i» باقی می‌ماند. چنانکه در مادهٔ مضارع «زادن» این واج ماده‌ساز ظاهر می‌شود:

ماضی	مضارع
زادم	زایم

از جزء ماده‌ساز فرم ۵ "ay" باقی می‌ماند. باید توجه داشت که اگر در واژه‌ای اصوات پیش از این جزء ماده‌ساز، مصوت یا نیمه مصوت باشد، در آن صورت بر اثر ادغام "a" با واجهای پیشین، تبدیل به «āy = ای» می‌شود. مانند ماده‌های مضارع از مصادر: آلودن، ستودن، آسودن، سروdon، پالودن و نظایر اینها:

مضارع	ماضی	مضارع	ماضی
سَرَايْم	سَرُودَم	آلَايْم	آلَوَدَم
بَالَايْم	بَالوَدَم	سَتَايْم	سَتُودَم
		آسَايْم	آسُودَم

در فرم ۶ که صامت «n = ن» به عنوان جزو ماده‌ساز پیش از آخرین صامت ریشه افزوده می‌گشت، تغییری پدید نمی‌آید و در برخی از ماده‌های مضارع فارسی جدید می‌توان این واج ماده‌ساز را بازشناخت. مانند ماده‌های مضارع از مصادر «سختن»، «آهیختن»، و نظایر اینها:

مضارع	ماضی
آهِيختَم	آهِيختَم
سَخَّتم	سَخَّتم

در فرم ۸ که «ماده» از تکرار «ریشه» حاصل می‌شد، پس از حذف مصوت پایانی، قسمتی از بخش مضاعف که «جزء ماده‌ساز» محسوب می‌شد باقی می‌ماند. مانند ماده‌ضارع از مصدر «دادن».

مضارع	ماضی
دَاهَم	دَاهَم

در اینجا «d» بدل به «ه» شده است. قبل از «ه» شده است. فارسی گفته که صوت «d = د» ممکن است تبدیل به «h = ه» شود. مانند:

spāda	→	sepāh
māda	→	māh

(در ماه بصره، ماه کوفه، ماهات، ماه آباد...)

بدین ترتیب "dad" تبدیل به «ه = hah» شده است.

فعل ماضی در زبان فارسی

در فارسی باستان برای بیان عملی که در گذشته انجام گرفته علاوه بر کاربرد انواع ماضیها از جمله ماضی تام و نامعین، از روش دیگری نیز استفاده می‌شد که عبارت بود از به کار بردن صفت مفعولی همراه با نامی که در حالت اضافی بود. مثلاً "به جای

جمله‌های:

این را من کردم.

این را من ساختم.

این را من گفتم.

این عبارات به کار می‌رفت:

این کرده من است.

این ساخته من است.

این گفته من است.

چنانکه عبارت: ima: tya: manā: kartam به معنی: این که کرده من = اینست آنچه

من کردم، در کتیبه‌های بیستون به کار رفته است.

در بررسی کتیبه‌های بازمانده از فارسی باستان آشکارا دیده می‌شود در جمله‌هایی که متضمن بیان وقوع فعل در زمان گذشته هستند، کاربرد صفت مفعولی بر استعمال ماده ماضی غلبه دارد. این نکته بیانگر آن است که در زبان رایج مردم نیز این شیوه متداول تر و معمول‌تر بوده است.

ساختمان صفت مفعولی در دوره باستان

صفت مفعولی در دوره باستان از ریشه (غالباً ریشه ضعیف) با افزودن جزء صرفی

-ta" ساخته می‌شد. مانند:

معادل فارسی	صفت مفعولی	ریشه
کرده	karta	√kr-
برده	borta	√br-
مرده	morta	√mr-

گونه دیگر پساوند صفت مفعولی ساز باستانی، "ita" بود مانند:
para + ita → paraita به معنی پیش‌رفته، جلورفته

ساختمان ماده ماضی در فارسی میانه

در دستگاه فعل فارسی میانه دو ماده "کاملاً" مشخص و متمایز وجود دارد که

عبارتند از: ماده‌های مضارع و ماضی. نظر به رواج و تعمیم کاربرد صفت مفعولی فارسی باستان در جملاتی که متضمن بیان وقوع فعل در گذشته بودند، در دوره میانه صفت مفعولی‌های فارسی باستان به عنوان ماده ماضی در زبان به کار رفتد و تها تفاوت صفت مفعولی‌های دوره باستان و ماده ماضی دوره میانه اختلافات آوایی و تحولات صوتی بود. بارزترین تحول صوتی از دوره باستان به میانه حذف مصوت پایانی است. لذا از پساوند "-ta" یا "ita"- که در فارسی باستان به ریشه افزوده می‌شد و صفت مفعولی می‌ساخت، مصوت "a" حذف گشته فقط «ت» یا «=it» باقی ماند. لذا ماده‌های ماضی دوره میانه که همان صفت مفعولی‌های دوره باستان بودند، جزء ماده‌سازشان «ت» یا «=it» بود که به ریشه افزوده می‌گشت، مانند:

ریشه	معادل فارسی	ماده ماضی فارسی میانه	صفت مفعولی باستانی	
\sqrt{ja}	زد	ža	žat	
$\sqrt{dī}$	دید	dī	dīt	
$\sqrt{bū}$	بود	bū	but	
$\sqrt{raš}$	رسید	*ras	*ras it	
\sqrt{dav}	دوید	*dav	*dav it	

بدین ترتیب جزء ماده‌ساز فعل ماضی در دوره میانه «=t» یا صورت دیگر آن «=it» بود.

ساختمان ماده ماضی در فارسی جدید

در فارسی جدید نیز ماده‌های ماضی همان ماده‌های ماضی دوره میانه هستند که در برخی از موارد، تحولات آوایی پذیرفته‌اند. بنابراین، اگر بخواهیم تحول تاریخی ماده ماضی را در زبان فارسی بررسی نماییم، درمی‌یابیم که ماده‌های ماضی فارسی جدید دنباله طبیعی و تحول یافته ماده‌های ماضی فارسی میانه‌اند و ماده‌های ماضی فارسی میانه بازمانده صفت مفعولی‌های فارسی باستان می‌باشند. مهم‌ترین تحول آوایی که در ماده‌های ماضی زبان فارسی از دوره میانه به فارسی جدید رخداده است، تبدیل واج «ت» به «د» می‌باشد. هم‌چنانکه مذکور شدیم، جزء ماده‌ساز ماضی در فارسی میانه «-ت» یا گونه دیگر آن «-يت» بود. در فارسی جدید هرگاه واج پیشین «ت» مصوت یا

یکی از دو واج «ر، ن» باشد، «ت» بدل به فرم واکبر خود یعنی «د» می‌شود. بنابراین، در فارسی جدید جزء صرفی ماده ماضی ساز «-ت» یا «-د» یا «-ید» است. چنانکه در ماده‌های زیر:

<u>گشت</u>	<u>رفت</u>
جزء ماده‌ساز	جزء ماده‌ساز
<u>نوشت</u>	<u>گفت</u>
<u>بست</u>	<u>ریخت</u>
<u>رسخت</u>	<u>سوخت</u>

چون واج پیش از «ت» مصوت یا یکی از دو واج «ر، ن» نیست، «ت» به همان صورت اصلی باقی‌مانده است. ولی در ماده‌های زیر:

<u>خورد</u>	<u>دید</u>
جزء ماده‌ساز	جزء ماده‌ساز
<u>خواند</u>	<u>داد</u>
<u>راند</u>	<u>بود</u>
<u>ماند</u>	<u>کرد</u>

چون واج پیش از جزء ماده‌ساز، مصوت یا یکی از دو واج «ر» یا «ن» است، «ت» بدل به «د» شده است. البته در مورد «-یت» چون پیش از «ت» مصوت «ی» واقع شده در همه موارد بدل به «-ید» می‌شود:

<u>رسید</u>
جزء ماده‌ساز
<u>دوید</u>
<u>پرید</u>
<u>خرید</u>

بدین ترتیب، اگر دو ماده ماضی و مضارع را در فارسی جدید بررسی و مقایسه کنیم در اغلب موارد تنها اختلافات این دو ماده فعل در جزء ماده‌ساز ماضی یعنی «ت، د، ید» است. مانند:

ماده ماضی	ماده مضارع
بافت -	باف -
گشت -	گش -
خواند -	خواز -
خورد -	خور -
سپرید -	سپر -
دَوید -	دَو -
بخشید -	بخش -
پسندید	پسند -
خندید -	خند -
بارید -	بار -
چرید -	چر -
وزیرید -	وز -

چون در بیشتر موارد ماده ماضی تنها یک پساوند «-ید» از ماده مضارع بیشتر دارد، اهل زبان به قیاس از این اختلاف موجود میان ماده‌های ماضی و مضارع -در مواردی که تلفظ ماده ماضی اصلی دشوار است - با افزودن «-ید» به ماده‌های مضارع، ماده‌های ماضی ثانوی می‌سازند. مانند:

ماده ماضی اصلی	ماده ماضی	ماده مضارع
ثانوی (قیاسی)		
رست	رهید -	ره -
جَست	جهید -	جه -
خفت	خوابید -	خواب -
رُفت	روید -	روب -
برآشفت	برآشوبید -	برآشوب -
انگاشت	انگارید -	انگار -
انگیخت	انگیزید -	انگیز -
تافت	تایید -	تاب -

سخت	سنجدید -	سنجد -
آهیخت	آهنجدید -	آهنجد -
تاخت	تازید -	تاز -

باید گفت که در فارسی جدید با افزودن جزء ماده‌ساز «-ید» به نام‌ها (اسم و صفت) نیز از آنها ماده‌ماضی ساخته شده است. مانند:

جنگ	جنگید
دزد	دزدید
خشک	خشکید
انجام	انجامید

بدین ترتیب برخی از افعال در فارسی جدید دو ماده‌ماضی دارند که یکی از آنها دنباله طبیعی و صورت تحول یافته و بازمانده از ماده‌های ماضی دوره‌های پیشین زبان است و ماده‌ماضی اصلی به شمار می‌رود و دیگری صورتی است که به قیاس از روی ماده‌های دیگر در دوره جدید ساخته شده است و ماده‌ماضی ثانوی محسوب می‌شود.

علت اختلافات ظاهر در ماده‌های ماضی و مضارع در فارسی جدید با توجه به نکات یادشده، اختلاف میان ماده‌های ماضی و مضارع در فارسی جدید می‌باشد که مطابق قاعده، ماده‌های ماضی یک «ت» یا «د» یا «ید» افزون بر ماده‌های مضارع داشته باشند همچنانکه در مثالهای یادشده پیشین دیدیم. ولی در برخی از موارد، گذشته از جزء ماده‌سازِ ماضی اختلافات دیگری نیز در این دو ماده‌ فعلی مشاهده می‌شود. مانند:

ماده‌ماضی	ماده‌مضارع
دید -	بیند -
آمد -	آی -
جست -	جه -
کاست -	کاه -
کوفت -	کوب -
تافت -	تاب -

چید -	چینه -
آفرید -	آفرینه -
زاد -	زای -
آلود -	آلای -
پالود -	پالای -
سخت -	سنجه -
سفت -	سنجه
فروخت -	فروش -
سوخت -	سوز -
دوخت -	دوز -
داشت -	دار -
کاشت -	کار -

علل این قبیل اختلافات واجی موجود میان دو مادهٔ ماضی و مضارع را می‌توان به سه دستهٔ عمدۀ به شرح زیر تقسیم کرد:

۱. اختلاف ریشه‌ها.
۲. تحولات آوایی.
۳. ساخت‌های دهگانهٔ مادهٔ مضارع.

۱. اختلاف ریشه‌ها

در زبان فارسی اغلب ماده‌های ماضی و مضارع فعلها از یک ریشه واحد گرفته می‌شوند. ولی در مواردی نادر ماده‌های ماضی و مضارع دو ریشه متفاوت دارند و هر کدام از ریشه‌ای جداگانه مشتق شده‌اند. مانند «آمدن»، «دیدن» و «بودن».

مادهٔ ماضی «آمدن» از $\sqrt{\text{gam}}$ و مادهٔ مضارع آن از $\sqrt{\text{ay}}$ گرفته شده است.

مادهٔ ماضی «دیدن» از $\sqrt{\text{dī}}$ و مادهٔ مضارع آن از $\sqrt{\text{vain}}$ * است.

مادهٔ ماضی «بودن» از $\sqrt{\text{bav}}$ و مادهٔ مضارع آن از $\sqrt{\text{āh}}$ گرفته شده است.

۱. از این ریشه واژه‌های متعددی چون: انجمن، گام، هگمتانه (همدان) مشتق شده است.

۲. از ریشه "ah" علاوه بر صیغه‌های مضارع: هستم، هستی، هست...، شناسه‌های: آم، ای، است... نیز گرفته شده است.

۲. تحولات آوایی

یکی دیگر از دلایل ناهمگونی واجها در ماده‌های ماضی و مضارع افعال، تحولات آوایی است. زیرا دگرگونی و تغییر اصواتِ زیان در یک کلمه اغلب با اصوات همنشین و جانبی آنها ارتباط دارد و بر اثر فرایندهای واجی بویژه «همگون‌سازی» و «ناهمگون‌سازی»، ویژگیهای تولید هر صوت برروی صوت جانبی‌اش نیز تأثیر می‌پردازد. مثلاً «اج «ج» در کنار مصوت بدل به «ز» می‌شود و در کنار صامت «ت» بدل به «خ» می‌گردد. همچنین «اج «پ» در کنار مصوت بدل به فرم واکبر یعنی «ب» می‌شود و در کنار «اج دندانی «ت» چون هر دو بستواج هستند بدل به «ف» که سایر اوج است می‌شود. «اج «ه» نیز در کنار مصوت باقی می‌ماند ولی در کنار «ت» بدل به «اج صفيری «س» می‌شود. «اج «ر» در کنار مصوت تغییر نمی‌کند ولی در کنار «ت» اغلب بدل به «ش» می‌گردد.

اینک چندین مورد از این دگرگونیهای آوایی را در ماده‌های ماضی و مضارع فارسی

بررسی می‌کنیم:

الف. اگر «اج پایانی ریشه فعلی «=ج» باشد در ماده مضارع «اج «ج» به تأثیر مصوت آغازی شناسه بدل به «ز» می‌شود. زیرا شناسه‌هایی که به ماده مضارع می‌پیوندند با مصوت آغاز می‌شوند. اما در ماضی چون جزء ماده‌ساز «ت» است که به ریشه افروده می‌گردد، «ج» در مجاورت «ت» بدل به «خ» می‌شود.^۱ مانند:

ریشه	ماده مضارع	ماده ماضی
$\sqrt{rič}$	rīz-	(ریز)
$\sqrt{tač}$	tāz-	(تاز)
$\sqrt{súč}$	sūz-	(سوز)
$\sqrt{sáč}$	sáz-	(ساز)
		(ساخت)

ب. اگر «اج پایانی ریشه فعل بستواج بی‌واک «p = پ» باشد، در ماده مضارع «اج «پ» به تأثیر مصوت آغازی شناسه و به حکم قاعدة همگون‌سازی (assimilation) تبدیل به فرم واکبر یعنی «ب» می‌شود و در ماده ماضی چون «پ» در کنار جزء ماده‌ساز «ت» قرار می‌گیرد و تلفظ پیاپی این دو بستواج دشوار است، مطابق قاعدة «تباعد» یا

۱. این تحول را می‌توان چنین نشان داد: چت > خت

«دگرگونسازی» (dissimilation)، «پ» تبدیل به ساییواج «ف» می‌شود^۱. مانند:

ریشه	مادهٔ مضارع	مادهٔ ماضی
\sqrt{tap}	$tāb$ - (تاب)	$tāft$ - (تافت)
$\sqrt{rūp}$	$rūb$ - (روب)	$roft$ - (رُفت)
$\ddot{a} + \sqrt{xšup}$	$\ddot{a}šūb$ - (آشوب)	$\ddot{a}šoft$ - (آنفت)
* \sqrt{kaup}	$kūb$ - (کوب)	$kūft$ - (کوخت)

ج. اگر واج پایانی ریشهٔ فعل «h = ه» باشد، در مادهٔ مضارع باقی مانده در مادهٔ ماضی چون در کنار «ت» قرار می‌گیرد، تبدیل به واج «س» می‌شود^۲. مانند:

ریشه	مادهٔ مضارع	مادهٔ ماضی
\sqrt{rah}	rah - (ره)	$rast$ - (زست)
\sqrt{kah}	$kāh$ - (کاه)	$käst$ - (کاست)
\sqrt{jah}	jah - (جه)	$jast$ - (جست)
$\sqrt{xvāh}$	$xvāh$ - (خواه)	$xvāst$ - (خواست)

د. اگر واج پایانی ریشهٔ فعل «d = د» باشد، در مادهٔ مضارع چون «د» در کنار مصوت آغاز این شناسه قرار می‌گیرد، تبدیل به «ئی» می‌شود. ولی در مادهٔ ماضی چون «د» در کنار «ت» که ماده‌ساز است واقع می‌گردد و این هر دو صوت بستواج هستند، «د» تبدیل به «س» که ساییواج است می‌گردد. مانند:

ریشه	مادهٔ مضارع	مادهٔ ماضی
$\sqrt{xšud}$	$šuy-$ (شوي)	$šost-$ (شست)
\sqrt{rud}	$rūy$ - (روي)	$rost$ - (زست)
\sqrt{maud}	$mūy$ - (موي)	$most$ - ^۳ (مُست)

ه اگر واج پایانی ریشهٔ فعل «z = ر» باشد، در مادهٔ مضارع باقی می‌ماند و در مادهٔ ماضی

۱. این تحول را می‌توان به اختصار چنین نشان داد: پت > فت

۲. این تحول را می‌توان چنین نشان داد: هُست > سُست

۳. از مصدر «موییدن» به معنی گریه و زاری و ناله کردن، فعل مضارع و امر در فارسی جدید به کار رفته است. ولی «مُست» به تنهایی به عنوان مادهٔ ماضی به کار نرفته بلکه بصورت فعل مرکب «مستی کردن» به کار رفته است. نفس.

مُستی مکن که نشنود او زاری (رودکی)

«ر» در کنار جزء ماده ساز «ت» به «ش» بدل می‌گردد.^۱ مانند:

ریشه	ماده مضارع	ماده ماضی
$\sqrt{dār}$	dār - (دار)	dāst - (داشت)
vi + $\sqrt{mār}$	gomār - (گمار)	gomāst- (گماشت)
vi + \sqrt{tar}	godār - (گذار)	godāst- (گذاشت)
vi + \sqrt{tar}	godar - (گذر)	godāst- (گذشت)
ham + $\sqrt{bār}$	anbār - (انبار)	anbāst- (انباشت)

و اگر در پایان ریشه فعلی، گروه صامت «خ ش = $\ddot{x}\dot{x}$ » یا «رش = $\ddot{x}\dot{x}$ » موجود باشد، در هر یکی از ماده‌های ماضی و مضارع یکی از آن دو صامت حذف می‌گردد. مثلاً در ریشه‌های: - $\sqrt{wax\ddot{x}}$ و $\sqrt{dux\ddot{x}}$ که گروه صامت "خ" وجود دارد، در ماده مضارع «خ = خ» و در ماده ماضی «ش = ش» حذف می‌گردد. مانند:

ریشه	ماده مضارع	ماده ماضی
fra + $\sqrt{wax\ddot{x}}$	furūš - (فروخت)	furūxt - (فروخت)

از ریشه $\sqrt{dux\ddot{x}}$ «دوشیدن» ماده مضارع «دُوش = دوش» به کار می‌رود:

دوشمن
دوشی
دوشد...

ولی ماضی آن که «دوخت» است، دیگر در زبان مستعمل نیست و بجای آن ماده ماضی ثانوی «دوشید» که به طور قیاسی از افزودن «-ید» به ماده مضارع ساخته شده به کار می‌رود.^۲

همچنین از ریشه $\sqrt{kār}$ ماده مضارع «کار = کار» با حذف «ش = ش» و ماده ماضی «کاشت = kāst» با حذف «ر = ر» ساخته می‌شود.

۱. این دگرگونی آوایی را می‌توان چنین نشان داد: $\overset{\circ}{z}t \rightarrow \overset{\circ}{s}t$

۲. گذشته از اینکه در متون قدیمی فارسی دری صورتهای ماضی «دوختم، دوختنی، دوخت...» در مفهوم «دوشیدن» به کار رفته است، هم‌اکنون نیز در برخی از نواحی مرکزی ایران نظیر خمین و خوانسار و شهرهای اطراف، ماده ماضی از «دوشیدن» به صورت «دوخت -» به کار می‌رود.

۳. ساختهای دهگانه ماده مضارع

برخی از اختلافهای موجود میان دو ماده ماضی و مضارع یک فعل، ناشی از شیوه‌های گوناگون و دهگانه ساخت مضارع در زبان فارسی است که از دوره باستان تاکنون در زبان برجای مانده است. توضیح اینکه - در تحول تاریخی - از اجزای صرفی ماده مضارع ساز باستانی، تنها مصوت‌های پایانی حذف می‌گردد و اجهاهای صامت همچنان در ساخت ماده مضارع باقی می‌مانند و تا فارسی جدید هم می‌رسند. بنابراین، از جزء ماده‌ساز *-na* و *-nu*- که به پایان ریشه افزوده می‌گشتند، با حذف مصوت پایانی، "n" باقی می‌ماند و علت وجود «ن = ن» در ماده‌های مضارع «چیدن» و «آفریدن» همین است:

ماده مضارع	ماده ماضی
-چید-	-چید-
-آفرید-	-آفرید-

همچنین ماده‌هایی که با افزودن واج «ن = ن» به پیش از آخرين صامت ریشه حاصل می‌گشتند، تا فارسی جدید نیز همچنان این واج ماده‌ساز را حفظ می‌کنند. چنانکه در ماده‌های مضارع «سفتن»، «آهیختن» و «سختن» واج «ن» وجود دارد:

ماده مضارع	ماده ماضی
-سفت-	-سفت-
-آهنج-	-آهنج-
-سنج-	-سنج-

ماده‌های مضارعی که با افزودن اجزای ماده‌ساز "ya" و "-aya" حاصل می‌گشتند، با حذف مصوت پایانی، واج «y = ی» و «ay = ای» همچنان تا فارسی جدید باقی می‌ماند:

ماده مضارع	ماده ماضی
زاد	زای
آسود	آسای
ستود	ستای

باید توجه داشت که جزء ماده‌ساز "aya" در دوره باستان به ریشه‌های متوسط و قوی افزوده می‌گشت بنابراین، از ریشه‌های ضعیف: *stu* و *sru* و نظایر اینها، برای

ساختن مادهٔ مضارع می‌بایست نخست ریشهٔ ضعیف را به ریشهٔ قوی مبدل ساخته سپس جزء مادهٔ ساز را بدانها بیافزایند. بدین شکل:

مادهٔ مضارع فارسی جدید	مادهٔ مضارع فارسی میانه	مادهٔ مضارع باستانی	ریشهٔ قوی	مادهٔ مضارع
(ستای)	stāy-	stāvaya ↓ a	√stāv	stu
(سرای)	srāy-	sravaya ↓ a	√srāv	srū

همچنین وجود واج «ه» در مادهٔ مضارع «دَه = dah» از مصدر «دادن» صورت تحول یافتهٔ صامت «d = د» می‌باشد که بر اثر تکرار ریشه در مادهٔ مضارع ظاهر گشته است:

مادهٔ مضارع فارسی	مادهٔ مضارع فارسی	مادهٔ مضارع فارسی	ریشهٔ میانه	مادهٔ مضارع جدید
dadā-	*dad- > dah-	dah-	(ده)	dadā-
دَه				دَه
دَهی				دَهی
دَه... ...				دَه...

پیش از این توضیح دادیم که «د» ممکن است در تحول تاریخی خود بدل به «ه» شود.

ساختمان مصدر در زبان فارسی در فارسی باستان برای ساختن مصدر پساوند "-tanaiy" به ریشه افزوده می‌گشت مانند:

معادل فارسی	مصدر باستانی	ریشه
کردن	kartanay	√kar
کندن	kantanay	√kan
بردن	bartanaiy	√bar

بر اثر تحولات آوایی، دو مصوت و یک نیمه مصوت پایانی پساوند مصدر ساز فارسی که طبق قاعده می‌بایست به یک مصوت ساده تبدیل یابد، از پایان مصدر حذف

می‌شود. از این‌رو، در فارسی میانه پساوند مصدرساز "tan"- می‌باشد مانند:

(کردن) kartan

(بودن) būtan

(دیدن) dītan

(کندن) kantan

در فارسی جدید همین پساوند مصدرساز دوره میانه با دو تلفظ: «tan = تَن» و «dan = دَن» به کار می‌رود. زیرا در یک تحول آوایس از دوره میانه به دوره جدید، هرگاه واج پیش از «ت» مصوت و یا یکی از دو صامت «ر» یا «ن» باشد، «ت» بدل به فرم واکبر خود یعنی «د» می‌شود. از این‌رو، هرگاه واج پیشین پساوند مصدری در فارسی جدید مصوت و یا یکی از دو واج «ر» و «ن» باشد، پساوند مصدرساز «dan = دَن» است و در غیر این صورت «tan = تَن» می‌باشد. مانند:

دادن	راندن	باقتن	ریختن
دیدن	برداشتن	سوختن	گفتن
بودن	سپردن	کشتن	جُستَن
ماندن	خوردن	نوشتن	شُستَن

پرسشها

۱. آیا ساختهای گوناگونِ دستگاه فعل فارسی باستان به فارسی میانه و جدید رسیده است؟
۲. کدام یک از ماده‌های فعلی فارسی باستان به دوره‌های بعدی رسیده است؟
۳. ماده‌های فعل مضارع در فارسی باستان چگونه ساخته می‌شدند؟
۴. اجزای ماده‌ساز فعل مضارع در دوره باستان کدامند؟
۵. منظور از ریشه چیست؟
۶. از ریشه چه کلماتی می‌توان ساخت؟
۷. ماده فعل چیست و چگونه ساخته می‌شود؟
۸. فرق میان «ریشه» و «ماده» چیست؟
۹. درجات «ریشه» را در فارسی باستان توضیح دهید.

۱۰. چگونه می‌توان «ریشه‌ها» را به یکدیگر تبدیل کرد؟
۱۱. «ریشه» را با چه علامتی نشان می‌دهند؟
۱۲. سابقهٔ تاریخی مادهٔ مضارع را در زبان فارسی بررسی کنید.
۱۳. سابقهٔ تاریخی مادهٔ ماضی را در زبان فارسی بررسی کنید.
۱۴. صفت مفعولی در فارسی باستان چگونه ساخته می‌شد؟
۱۵. چرا صفت‌های مفعولی فارسی باستان مادهٔ ماضی فارسی میانه شدند؟
۱۶. ماده‌های ماضی در فارسی جدید چگونه ساخته می‌شوند؟
۱۷. منظور از مادهٔ ماضی ثانوی (قياسی) چیست؟
۱۸. چرا برخی از افعال فارسی جدید دو مادهٔ ماضی متفاوت دارند مانند:
تاافت تایید
رست رهید
تاخت تازید
۱۹. «جزء ماضی ساز» در فارسی جدید چیست؟
۲۰. عواملی که موجب اختلافات واجی میان ماده‌های ماضی و مضارع می‌شوند چیستند؟
۲۱. سابقهٔ تاریخی پساوند مصدرساز را در زبان فارسی بررسی کنید.
۲۲. چرا در زبانهای فارسی باستان و فارسی میانه تنها یک پساوند مصدری وجود دارد ولی در فارسی جدید دو پساوند یکی «-تن» و دیگری «-دان» برای ساختن مصدر به کار می‌رود؟
۲۳. در فارسی جدید، در چه مواردی نشانه مصدر «-دان» است و در چه مواردی «-تن»؟

کتابنامه

- الف - منابع فارسی و عربی:
- ۱- ابن‌نديم: الفهرست، چاپ مصر، ۱۳۴۸ هـ.
 - ۲- ابوعلی سينا: مخارج الحروف يا اسباب حدوث الحروف، تصحیح و ترجمة مرحوم دکتر پرویز ناتل خانلری، چاپ بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۸.
 - ۳- اورانسکی، ای.م: مقدمة فقه اللغة ایرانی، ترجمه کریم کشاورز، انتشارات پیام، تهران، ۱۳۵۸.
 - ۴- پیرنیا، حسن: ایوان باستان، انتشارات ابن سینا.
 - ۵- پورداود، ابراهیم: فرهنگ ایران باستان، تهران، ۱۳۵۵.
 - ۶- پیگولوسکایا، ن.و.: تاریخ ایران، ترجمه کریم کشاورز، جلد اول، تهران، ۱۳۴۶.
 - ۷- تاودایا، جهانگیر: زبان و ادبیات پهلوی، ترجمه دکتر س. نجم‌آبادی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۴۸.
 - ۸- حمزه اصفهانی: التنبیه على حدوث التصحیف، چاپ بغداد، ۱۳۸۷ هـ.
 - ۹- دیاکونوف، ا.م: تاریخ ماد، ترجمه کریم کشاورز، تهران، ۱۳۵۷.
 - ۱۰- راستارگویا، و.س: دستور زبان فارسی میانه، ترجمه دکتر ولی الله شادان، چاپ بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۷.
 - ۱۱- ریاحی، محمدامین: زبان و ادب فارسی در قلمرو عثمانی، تهران، ۱۳۶۹.
 - ۱۲- کامرون، جورج: ایران در سپیده دم تاریخ، ترجمه حسن انوشة، تهران، ۱۳۶۵.
 - ۱۳- کریستن سن، آرتور: کیانیان، ترجمه مرحوم دکتر ذبیح‌الله صفا، تهران، ۱۳۳۶.
 - ۱۴- ایران در زمان ساسانیان، ترجمه رشید یاسمی، تهران، ۱۳۴۵.
 - ۱۵- گیرشمن، ر.: ایران از آغاز تا اسلام، ترجمه مرحوم دکتر محمد معین، تهران، ۱۳۳۶.
 - ۱۶- ماتسون، روکلوف: «زبان آرامی در دوره هخامنشی»، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، سال دهم، شماره‌های ۲ و ۳.
 - ۱۷- مقربی مصطفی: ترکیب در زبان فارسی، انتشارات توسع، تهران، ۱۳۷۲.
 - ۱۸- ناتل خانلری پرویز: تاریخ زبان فارسی، سه جلد، چاپ بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۲، ۱۳۵۰، ۱۳۵۴.
 - ۱۹- —————: دستور تاریخی زبان فارسی، به کوشش خانم دکتر عفت مستشارنیا، انتشارات توسع، تهران، ۱۳۷۲.
 - ۲۰- یار شاطر احسان: «چند نکته درباره زبان خوارزمی»، مجله دانشکده ادبیات تهران، شماره ۱-۲، ۱۳۴۳، صص. ۴۱-۴۸.

ب - منابع خارجی:

- 1- Andreas F. C. and Henning W. B., "Mitteliranische Manichaica aus Chinesisch Turkestan I", SPAW 1932, 175-222; II, SPAW 1933 294-363; III, SPAW 1934, 848-912.
- 2- Bailey H. W., "Languages of the Saka", in Handbuch der Orientalistik, Erste Abteilung, vierter Band, Iranistik, Erster Abschnitt, Linguistik, 1958, 131-154.
- 3- _____, The Persian Language, oxford, 1963.
- 4- _____, Dictionary of Khotan Saka, Cambridge University press 1979.
- 5- _____, The content of Indian and Iranian Studies, Cambridge, 1938.
- 6- Bartholomae chr., Altiranisches Wörterbuch, Strassburg, 1904.
- 7- Benveniste E., Essai de Grammar Sogdienne II, Morphologie, Syntax et glossaire, 1929.
- 8- _____, Textes Sogdiens, Paris, 1940.
- 9- Benzing J., Chwaresmischer Wortindex, Wiesbaden, 1983.
- 10- _____, Das Chwaresmische Sprachmaterial einer Handschrift der "Muqaddimat al-Adab" Von Zamāxšāri, Wiesbaden 1968.
- 11- Beresin I., Recherches sur les dialectes Persans, Casan, 1853.
- 12- Bogdanov L., A Middle Persian Grammar, 1930.
- 13- Boyce M., "Middle Persian Literature", in Iranistik Handbuch der Orientalistik, Erste Abteilung, Vierter Band. Zweiter Abschnitt, Lieferung 1, 1968, 31-66.
- 14- _____, A Catalogue of the Iranian Manuscripts in Manichean Script in the German Turfan Collection, 1960, X-XXI.
- 15- _____, The Manichaean hymn-cycles in Parthian, 1954.
- 16- Brunner C. J., A Syntax of Western Middle Iranian, New York, 1971.
- 17- Cameron G. G., Persepolis Treasury Tablets, Chicago, 1948.
- 18- Darmesteter J., Etudes Iraniennes, vol 1-II, Paris, 1883.
- 19- Davary G. D., Baktrisch Ein Wörterbuch, Heidelberg, 1982.
- 20- _____, and Humbach H., Eine Weitere Aramäo iranische Inschrift der Periode des Aśoka aus Afghanistan 1974.
- 21- Delamarre, Le vocabulaire Indo-Européen, Paris, 1984.
- 22- Emmerick R. E., Saka Grammatical Studies, London, 1968.
- 23- _____, "Some Chorasmian and Khotanese etymologies", in JRAS 1970, 67-70.
- 24- _____, and Skjaervø P. O., Studies in the Vocabulary of Khotanese, 2 vols., Wien, 1982, 1987.
- 25- Frye R. N., The Parthian and Middle Persian inscriptions of Dura-Europos (corpus Inscriptionum Iranicarum), 1968.
- 26- Geiger, B., The Synagogue, The Middle Iranian Texts, in the excavations at Dura-Europos, Final Report VIII, Part 1, C. H. Kraeling ed., 1956, 283-317.

27. ———, and Kuhn E., *Grundriss der Iranischen Philologie*, Strassburg, 1898-1901.
28. Gershevitch I., "Bactrian inscriptions and manuscripts", *IF* 78, 1967, 25-67.
29. ———, *A Grammar of Manichean Sogdian*, Oxford, 1961.
30. Hansen O., *Berliner Soghdische Texte* I, *APAW*, 1941; II, Wiesbaden, 1955.
31. Henning W. B., *A Fragment of a Khwarezmian dictionary*, 1971.
32. ———, "The Sogdian Texts of Paris", *BSOAS* II, 1946, 713-740.
33. ———, "Sogdian Tales", *BSOAS* II, 1945, 465-487.
34. ———, "The Khwarezmian Language", Zeki Validi Togan'a *Armagan*, Istanbul, 1955, 43-49.
= *Selected papers AI* 15, 1977, 421-436.
35. ———, "The Structure of the Khwarezmian verb", *AM, New Series*, 2, 1955, 43-49.
36. ———, "The Choresmian documents", *AM, New Series*, II, 1965, 166-179.
37. ———, *Bibliography of important Studies on old Iranian Subjects*, Tehran, 1950.
38. ———, "Mitteliranisch", *Handbuch der Orientalistik*, Erste Abteilung, Vierter Band, *Iranistik*, Erster Abschnitt, Linguistik, 1958, 20-130.
39. ———, "New Pahlavi inscriptions on Silver Vessels", *BSOAS*, 22, 1959, 132-134.
40. ———, "Surkh - Kotal", *BSOAS* 18, 1956, 366-367; "Surkh - Kotal and Kaniska", *ZDMG* 115, 1965, 75-87.
41. ———, "A New Parthian inscription", *JRAS* 1953, 132-136.
42. ———, "A List of Middle - Persian and Parthian Words", *BSOS* g, 1937, 79-92.
43. ———, "The date of the Sogdian Ancient Letters", *BSOAS* 12, 1948, 601-615.
44. Herzfeld E., "Essay on Pahlavi" in *Paikuli* I, 1924, 52-73.
45. Horn P., *Grundriss der Neupersischen Etymologie*, New York, 1974.
46. Hübschmann H., *Etymologie und Lautlehre der Ossetischen Sprache*, Strassburg, 1887.
47. ———, *Persische Studien*, Strassburg, 1895.
48. Johnson E. U., *Historical grammar of the Ancient Persian Language*, New York, 1917.
49. Kent R. G., *Old Persian*, New Haven, 1953.
50. Lenz W., *Die nordiranischen Elemente in der neupersischen Literatursprache bei Firdausi* = *ZII* 4, 1926, 251-316.
51. MacKenzie D. N., *A concise Pahlavi Dictionary*, 1971.
52. ———, "The Khwarezmian glossary I", *BSOAS* 33, 1970, 540-559; II, *BSOAS* 34, 1971, 74-90; III, *BSOAS* 34, 1971, 314-330; IV, *BSOAS* 34, 1971, 521-537; V, *BSOAS* 35, 1972, 35, 56-73.
53. Morgenstierne G., "Notes on Bactrian Phonology", *BSOAS* 33, 1970, 125-131.
54. ———, *An Etymological vocabulary of Pashto* = *Skrifter utgitt av det Norske Videnskans - Akademi*, Oslo, 1927.
55. Müller F. W. K. and Lenz W., *Sogdische Texte* II, *SPAW*, 1934.
56. Nyberg H. S., *A Manual of Pahlavi*, Wiesbaden, 1964.

- 57- Reichelt H., *Die Soghdischen Handschriftenreste des Britischen Museums I-II*, 1928-31.
- 58- Samadi M., *Das Chwaresmische Verbum*, Wiesbaden, 1986.
- 59- Schwartz M., "On the Vocabulary of the Khwarezmian Muqaddimatu - I - Adab, as edited by J. Benzing", *ZDMG*, 120, 1970, 288-304.
- 60- Sims - Williams N., A Note on Bactrian Syntax = *IF* 78, 1973, 95-99.
- 61- Sundermann W., "Die Mittelpersischen und Parthischen Turfan texts als Quellen zur Geschichte des vorislamischen Zentralasiens", in: *Prolegomena to the Sources on the History of Pre-Islamic Central Asia* (Hg.: J. Harmatta), Budapest 1979, 143-151.
- 62- Tavadia J. C., *Die Mittelpersische Sprache und Literatur der Zarathustrier*, 1956.
- 63- Tolman H. C., *Ancient Persian Lexicon and Texts*, Nashville, 1908.
- 64- Wilson A. T., *A Bibliography of Persia*, oxford, 1930.