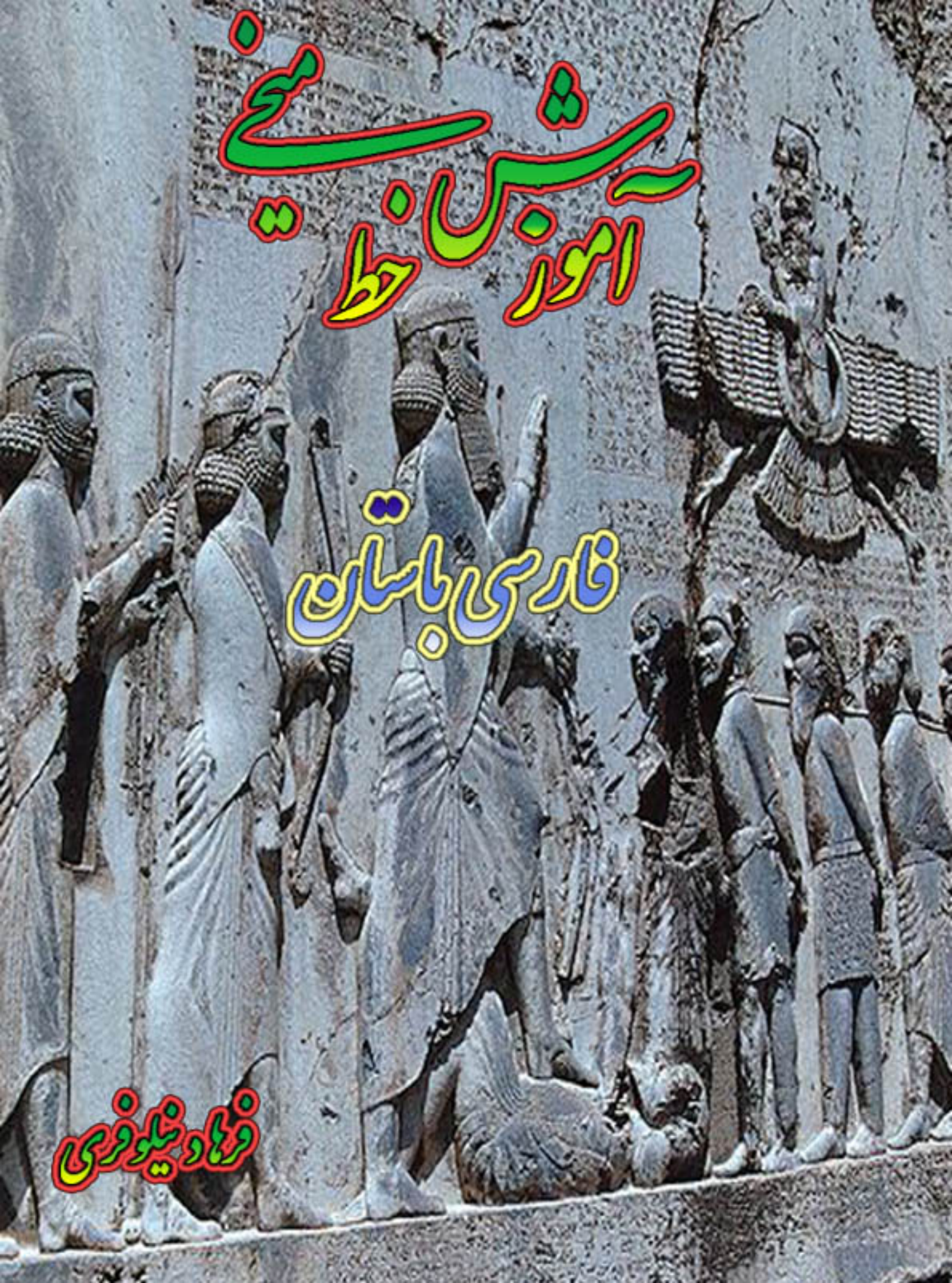


آئینہ سائنس  
انور سائنس

فارسی باستان

فرہاد نیلوفری







## فارسی باستان :

فارسی باستان به الفبایی نوشته شده است که میخی نامیده می شود  
ظاهراً داریوش بزرگ دستور داده است که الفبایی برای فارسی باستان ساخته  
و این زبان بدان نوشته شود . الفبای فارسی باستان از الفبای اکدی و الفبای  
اکدی از الفبای سومری گرفته شده است . این الفبا 36 حرف ، 2 واژه جدا کن ،  
8 اندیشه نگار و نشانه هایی هم برای نشان دادن اعداد داشته است که تنها  
برخی از آنها به جای مانده است . هریک از حرفهای الفبای میخی به جز سه  
حرفی که برای نشان دادن مصوتها به کار می رود مصوتی هم همراه دارد به  
همین علت الفبایی هجایی است . الفبای فارسی باستان از چپ به راست نوشته  
می شود و پس از هر حرف یک واژه جدا کن گذاشته می شود.

### نحوه رمز گشایی خط میخی فارسی باستان

خط میخی فارسی باستان پس از انقراض دولت هخامنشی از رواج افتاد و خواندن آن فراموش شد؛ تا  
اینکه ، اخبار و گزارش هایی که جهانگردان و سیاحان اروپایی از اوایل قرن هفدهم میلادی به این سوی ، به هنگام سیر و  
سیاحت در شرق و بازدید از ویرانه های تخت جمشید ، فراهم کرده بودند ، توجه دانشمندان اروپایی را به آن جلب  
نمود . در قرن هجدهم میلادی ، چندین کتیبه به خط میخی فارسی باستان در اروپا منتشر شد ، از آن جمله است  
رونوشت کامل یکی از کتیبه های داریوش در تخت جمشید ( DPC ) که ، شاردن Chardin جهانگرد معروف فرانسوی ،  
در سال 1711 ، آن را منتشر کرد ؛ همچنین کتیبه ای از خشایارشا بر روی گلدانی از سنگ مرمر که کنت کایلوس Count  
Caylus ، در سال 1762 ، گزارشی درباره آن به محافل علمی آن روزگار ارائه نمود .  
در سال 1765 ، کارستن نیبور Carsten Niebuhr رونوشتهای دقیقتری از کتیبه سه زبانی تخت جمشید تهیه کرد و  
پس از بازگشت از شیراز ، در سال 1778 ، به انتشار آن پرداخت . نیبور از بررسی این اسناد به خوبی دریافت که ، کتیبه  
ها از چپ به راست و به سه گونه نظام خطی کاملاً متفاوت از هم نوشته شده اند . چند صباحی بعد ؛ در سال 1798 م ؛

[yasna33@yahoo.com](mailto:yasna33@yahoo.com)



اولاف گرهارد تیخسن Olav Gerhard Tychsen پی برد که این سه نظام خطی متفاوت در کتیبه ها ، در حقیقت ، مبین سه زبان مختلف هستند و نشانه میخ مانند موربی که در ساده ترین نوع این سه شیوه کتابت به طور منظم پس از چند علامت تکرار می شود ، ظاهرا نشانه مقسم کلمات بوده است . اما او ، به اشتباه ، این کتیبه ها را متعلق به دوره اشکانیان دانست . در سال 1802 م ؛ فردریش مونتر Friedrich Munter مستقل از تیخسن ، علامت واژه جداکن را در این کتیبه ها تشخیص داد و تصور کرد که ، گروهی از نشانه هایی که در این سنگ نبشته ها بیشتر از نشانه های دیگر تکرار می شود ، احتمالا بر مفهوم « شاه » و « شاه شاهان » دلالت می کند . او از روی برخی از قراین احتمال داد که کتیبهها متعلق به دوره هخامنشی هستند . علیرغم مساعی مستمر این دانشمندان و چند تن دیگر ، هنوز پیشرفت واقعی در گشودن رموز خط میخی فارسی باستان حاصل نشده بود ، تا اینکه گئورگ فردریش گروتفند Georg Friedrich Grotefend آلمانی ، در سال 1802 ، به این کار همت گماشت .

گروتفند کار خود را با تطبیق و مقابله دو کتیبه از تخت جمشید ( کتیبه های DPA و XPE ) شروع کرد و دیری نگذشت که به موفقیتی چشمگیر دست یافت . او نیز ، تصور کرد که کتیبه ها به سه شیوه خطی متفاوت نوشته شده اند ، میخ مورب در آنها علامت یا نشانه واژه جداکن است ؛ کتیبه ها به پادشاهان هخامنشی تعلق دارند و اساسا حاوی اسامی و القاب این پادشاهان اند ، و زبان ساده ترین نوع این نبشته ها – که در اصل به فارسی باستان بود – شبیه و همانند زبان اوستایی است . او همچنین ، احتمال داد که القاب و عناوین پادشاهان هخامنشی مشابه القاب پادشاهان ساسانی است و القاب پادشاهان اخیر در آن زمان ، توسط سیلوستر دوساسی sacy Silvestre de به این صورت معلوم شده بود :

« X شاه بزرگ ، شاه شاهان ، شاه ایران و انیران ، پسر Y شاه بزرگ »

پیش از ذکر جزئیات مربوط به نحوه کار گروتفند ، برای سهولت مقایسه ، آوانوشت دو کتیبه ای که اساس کار او در رمز گشایی خط میخی فارسی باستان بود ، در ذیل ارائه می شود :

کتیبه داریوش DPa	کتیبه خشایارشا XPa
Darayavaush	x shayārshā
xShāyasiya vazarka	xShāyasiya vazarka
xShāyasiya xSāyasiyānām	xShāyasiya xShāyasiyānām
viShtāspahyā	DArayavauSh xShāyasiyahyā
Pusa HaxāmaniShiya	Pusa HaxāmaniShiya
haya imām tacaram akuanush)	



گروتفند به روشنی دریافت که در این دو کتیبه گروهی از نمادها عینا تکرار می شود و گروهی دیگر با هم تفاوت دارد. بنابراین؛ نتیجه گرفت که کتیبه ها متعلق به دو پادشاه هستند؛ گروهی از نشانه هایی که عینا یا با جزئی اختلاف تکرار می شود، معرف کلمه « شاه » است و گروهی که با هم تفاوت دارد، بر اسامی این دو شاه دلالت می کند. بر پایه این استدلال و نیز، بر اساس الگوی یاد شده کتیبه های ساسانی، او از این دو نبشته، کتیبه دوم، یعنی کتیبه خشایارشا را، موقتا، به صورت زیر ترجمه کرد:

« X شاه بزرگ، شاه شاهان، Y شاه را پسر، هخامنشی »

ترجمه « Y شاه را پسر » بر اساس این تصور بود که واژه Y در سنگ نوشته اول، نخستین کلمه ای بود که کتیبه با آن شروع می شد و به نظر می رسید نام پادشاهی باشد که کتیبه به نام او نوشته شده است، اما همین نام در کتیبه دوم در جایگاهی پس از عنوان « شاه شاهان » با یک لاقه اضافی به کار رفته بود. به همین دلیل، او تصور کرد که این واژه از طریق همین لاقه اضافی با واژه بعدی، که مفهوم « پسر » داشت، ارتباط یافته است. علاوه بر این، گروتفند متوجه شد نامی که کتیبه اول با آن آغاز می شود، در کتیبه دوم در جایگاه نام پدر « X شاه » قرار گرفته است. از سوی دیگر، در کتیبه دوم پس از نام پدر کلمه شاه به کار رفته، در حالی که در کتیبه اول پس از نام پدر، این کلمه استعمال نشده بود. از این امر او نتیجه گرفت که، این دو کتیبه متعلق به پدر و پسری است که هر دو شاه بودند، اما پدر بزرگ پسر، شاه نبود. بنابراین، او در فهرست شاهان هخامنشی که از روی منابع یونانی به دست آمده بود، به دنبال نام پدر و پسری گشت که دارای مشخصات فوق باشند. در میان پادشاهان هخامنشی، نام کوروش و کمبوجیه از یک سو، و نام داریوش و خشایارشا از دیگر سو، می توانست مشمول این احتمال باشد. از این اسامی، گروتفند نام کوروش و کمبوجیه را کنار گذاشت؛ چون تصور می کرد این دو نام باید با حروف یکسانی شروع شوند، در حالی که اسامی مذکور در کتیبه ها با دو حرف مختلف شروع شده بودند. البته، در اینجا یک تضاد محض به یاری او شتافت؛ چون نام کوروش و کمبوجیه در خط فارسی باستان بنا به پاره ای از دلایل کتابتی با دو حرف مختلف شروع می شوند. به هر حال، مجموع این دلایل گروتفند را به این عقیده رهنمون گشت که نویسنده کتیبه دوم باید خشایارشا باشد و نویسنده کتیبه اول پدرش، داریوش، که پدر او گشتاسب (ویشتاسپ) عنوان شاه نداشت. مرحله بعدی، تعیین ارزش آوایی این علایم به عبارت دیگر تلفظ پارسی باستان این اسامی بود. در این مورد، گروتفند به صورت این اسامی در متون متاخر ایرانی توجه کرد و ارزش آوایی کلمات مورد بحث را به صورت زیر مشخص نمود:

• گونه صحیح اسامی در کتیبه ها	تلفظ پیش نهادی گروتفند
• V - i - sh - T - a - S - p	g-o-sch-t-a-s-p
• D - A - R - Y - V - U - sh	•d-a-r-h-e-u-sch
•X - sh - Y - A - R - Sh - A	•Kh-sch-h-a-r-sch-a



بدین ترتیب، گروتفند توانست ارزش آوایی 15 نشانه از حروف خط میخی فارسی باستان را معین کند. البته، بعدها، معلوم شد که از این 15 حرف، فقط ارزش آوایی 10 حرف صحیح بوده است. علاوه بر سه نام یاد شده، لغات «بزرگ» و «شاه» تنها کلماتی بودند که گروتفند به درستی آنها را تشخیص داد و بعدها، در سال 1815، نام کوروش را در کتیبه مرغاب CMA شناسایی کرد.

پس از تلاش های گروتفند، به دنبال یک وقفه نسبتاً طولانی، در امر رمز گشایی، خط میخی فارسی باستان، دانشمندان دگرباره، به این کار اهتمام ورزیدند. در سال 1826 م؛ راسموس راسک R. Rask دانمارکی در عبارت «شاه شاهان» لاقحه اضافی جمع را شناسایی کرد. در سال 1836 م؛ اوژن بورنوف O. Burnouf اوستا شناس فرانسوی توانست ارزش آوایی تعداد زیادی از حروف فارسی باستان را در یکی از کتیبه ها مشخص کند. او در سال 1839، پی برد که تعدادی از صامت های متصل به مصوت a را شناسایی کرد. او در سال 1839، پی برد که تعدادی از صامت ها فقط پیش از مصوت ا و تعدادی دیگر پیش از مصوت u به کار می روند؛ در سال 1846، راولینسون H. Rawlinson و هینکس Hinks؛ در سال 1847، اوپرت Oppert هر یک مستقل از دیگری دریافتند که این صامتها هر کدام یک مصوت ا یا u به همراه دارند.

اوپرت همچنین، ساخت آواگروه های ai و au را در کتیبه های فارسی باستان روشن کرد و، یادآوری نمود که صامت های غنه m و n در خط فارسی باستان پیش از واج های انسدادی به کتابت در نمی آیند. بدین ترتیب، رمز خواندن خط میخی فارسی باستان گشوده شد و نهایتاً، راه برای خواندن خطوط میخی دیگر و به تبع آن دستیابی به ادبیات غنی بین النهرین هموار گشت.



گروتفند در حال بررسی و رمز گشایی دو کتیبه داریوش بزرگ و خشایارشا در گنجنامه همدان

[yasna33@yahoo.com](mailto:yasna33@yahoo.com)



## نشانه های الفبای میخی فارسی باستان

شکل میخی حرف	حرف با تلفظ لاتین	حرف با تلفظ فارسی
	a-ā	آ - ا
	i	ای
	u	او

شکل میخی حرف	حرف با تلفظ لاتین	حرف با تلفظ فارسی
	ba	بَ
	pa	پَ
	ta	تَ
	sa	شَ
	ja	جَ





شکل میخی حرف	حرف با تلفظ لاتین	حرف با تلفظ فارسی
	xa	خَ
	da	دَ
	ra	رَ
	za	زَ
	sa	سَ
	š	شَ
	fa	فَ
	ka	کَ
	ga	گَ
	la	لَ
	ma	مَ
	na	نَ
	va	وَ
	ha	هَ
	ya	یَ
	ç	چَ
	č	چَ

yasna33@yahoo.com



شکل میخی حرف	حرف با تلفظ لاتین	حرف با تلفظ فارسی
	ji	جی
	di	دی
	vi	وی
	mi	می

شکل میخی حرف	حرف با تلفظ لاتین	حرف با تلفظ فارسی
	tu	تو
	du	دو
	ru	رو
	ku	کو
	gu	گو
	mu	مو
	nu	نو
	-	واژه جدا کن





## اندیشه نگارها:

شکل میخی حرف	حرف با تلفظ لاتین	حرف با تلفظ فارسی
𐬀𐬁	xšāyasiya	شاه
𐬀𐬂𐬃, 𐬀𐬂𐬄	dahyāuš	سرزمین
𐬀𐬁𐬂 / 𐬀𐬂𐬃	auramazdā	اهورامزدا
𐬀𐬂𐬃	baga	خدا
𐬀𐬂𐬄	bumiš	زمین

### نکات:

- 1- نشانه a در آغاز واژه، هم بیانگر صوت a بوده و هم بر صوت ā دلالت می کند
- 2- نشانه a در میان و پایان واژه، پس از صامت a دار نشان دهنده صوت ā است
- 3- مصوت i در پایان به صورت i-ya و مصوت u به صورت u-va نوشته می شود.
- 4- در فارسی باستان هرگاه h پیش از u قرار می گرفت نوشته نمی شد
- 5- نشانه های a دار در بیشتر موارد در آخر واژه بصورت ساکن خوانده می شوند





𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀	sātiy	گوید
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎	dārayavauš	داریوش
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎𐬀	xšāyasiya	شاه
𐬀𐬎𐬌𐬎	manā	مرا
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎𐬀	auramazdā	اهورامزدا
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎	upastām	یاوری
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀	baratuv	برد
𐬀𐬎𐬌𐬎	hadā	با
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎	visaibiš	همه
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎	bagaibiš	خدایان
𐬀𐬎𐬌𐬎	utā	و
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀	imām	این
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎	dahyāum	سرزمین
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀	pātuv	بیاید
𐬀𐬎𐬌𐬎	hacā	از
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎	haināyā	دشمن
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎𐬀	dušiyārā	خشکسالی
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀	draugā	دروغ
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎	abiy	به - به سوی
𐬀𐬎𐬌𐬎	mā	نه
𐬀𐬎𐬌𐬎𐬎𐬀𐬎𐬎	ājamiyā	آید (نفی = نیاید)





𐬀𐬀𐬀	aita	این را
𐬀𐬀𐬀	adam	من
𐬀𐬀𐬀𐬀	yānam	بخشی
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	jadiyāmiy	درخواست می کنم
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	aitamaiy	این مرا
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	dadātuv	بدهد

ترجمه:

داریوش شاه گوید: مرا اهورامزدا یاوری برد با همه خدایان و این سرزمین را اهورامزدا پیاید از سپاه دشمن، از خشکسالی، از دروغ به این سرزمین میاید، نه سپاه دشمن، نه خشکسالی، نه دروغ. این را من بخشی از اهورامزدا با همه خدایان در خواست می کنم. مرا دهد این بخش اهورامزدا با همه خدایان.



## معنی و آوانویسی چند واژه مهم در فارسی باستان:

𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥	akunavam	کردم - ساختم
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	agariya	باوفا
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦 𐎧	agarbāyam	گرفتم
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦	avājanam	کشتم
𐎠 𐎡 𐎢	adā	آفرید
𐎠 𐎡 𐎢	abava	شدند
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦	asmānam	آسمان
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥	kuruš	کوروش
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	taumā	خاندان
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦 𐎧 𐎨	dārayāmiy	دارم
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤	naibā	زیبا
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦	parunām	بسیار
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥	masišta	بزرگترین
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦	martiyā	مرد
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣	naiy	نه
𐎠 𐎡 𐎢	haya	که
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥	vašnā	لطف
𐎠 𐎡 𐎢 𐎣 𐎤 𐎥 𐎦	yaudatim	آشوب



𐬀𐬀𐬀𐬀	yadiy	اگر - هنگامی که
𐬀𐬀𐬀	Rauchah	روز
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	Duvitiyam	دوم
𐬀𐬀𐬀𐬀	didā	دژ
𐬀𐬀𐬀	āha	بود
𐬀𐬀𐬀𐬀	avasā	آنگاه
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	apataram	دورتر از
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	šiyātim	شادی
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	xšayāršā	خشایار شا
𐬀𐬀𐬀𐬀	vazarka	بزرگ
𐬀𐬀𐬀𐬀	aivam	یک
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	ašiyava	رفت
𐬀𐬀𐬀𐬀	pasim	راه - مسیر
𐬀𐬀𐬀	avam	آن
𐬀𐬀𐬀𐬀	pasāva	پس از آن
𐬀𐬀𐬀	yasā	هنگامیکه
𐬀𐬀𐬀	kāra	سپاه
𐬀𐬀𐬀	xšap	شب
𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀	gaubatā	گفت
𐬀𐬀𐬀𐬀	avaina	دید
𐬀𐬀𐬀𐬀	gastā	بدی
𐬀𐬀𐬀𐬀	avarda	رها کن





𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	vardanam	شهر
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	viyaxna	نام ماه دوازدهم هخامنشی
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	hamaranam	جنگ - نبرد
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	aniya	دیگری
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	azdā	آشکار
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	sakatā	سپری شده بود
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	atarsa	ترسید
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	adukanaiša	نام ماه نخست هخامنشی
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	asaham	گفتم
𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀𐬎𐬌𐬎𐬀	Maniyāhaiy	بیاندیشی

تهیه و تنظیم

فرهاد نیلوفری

1389/6/3

[www.yasna.tk](http://www.yasna.tk)

[www.zbastani.blogfa.com](http://www.zbastani.blogfa.com)

منابع:

راهنمای زبانهای باستانی دکتر محسن ابوالقاسمی

راهنمای زبان فارسی باستان دکتر چنگیز مولایی

فرمانهای شاهنشاهان هخامنشی نارمن شارپ

[www.yadegar.ir](http://www.yadegar.ir)

[yasna33@yahoo.com](mailto:yasna33@yahoo.com)