

دستور زبان ایلامی هخامنشی

بخش دوم: قید؛ عدد؛ حرف ندا؛ نحو

سلمان علی‌یاری بابلقانی (دانش‌آموخته دکتری فرهنگ و زبان‌های باستانی)

چکیده: زبان ایلامی هخامنشی چندان متفاوت با دوره‌های پیشین این زبان است که می‌توان و بهجاست دستور زبانی مستقل بر آن نوشته شود، چنان‌که پیپر (۱۹۵۵) نزدیک به شخص سال پیش چنین کرده است. نوشته حاضر دستور مستقلی است بر این زبان بنابر متن‌های ایلامی هخامنشی در کتیبه‌های شاهی هخامنشی و گل‌نوشته‌های دیوانی ایشان که بخش‌های قید، عدد، حرف ندا و نحو را شامل می‌شود. بخش‌های دیگر این دستور، در مقاله‌ای مستقل در شماره پیشین همین نشریه، منتشر شده است.

کلیدواژه‌ها: زبان ایلامی، ایلامی هخامنشی، دستور زبان، قید، عدد، حرف ندا، نحو

* در نگارش این مقاله از اندرزهای علمی استادان ایران‌شناس و ایلام‌شناس دانشگاه ناپل (Orientale)، بعویه آقای دکتر جان پیترو باسلو (Gian Pietro Basello) بسیار بهره گرفته شده است. نیز راهنمایی‌های آقای دکتر حسن رضائی باغبیدی از خطاهای آن بسیار کاسته است. نگارنده و امداد و سپاسگزار ایشان است.

۷.۵.۳ قید

قیدهای ایلامی هخامنشی، که بسیار پرشمارتر از دوره‌های پیش است، موارد زیر را شامل می‌شود:

- قیدهای ساده/بسیط: am «اکنون»؛ tipe/a «پیش»؛ (i) irp «پیش‌تر، قبل»؛ pиру «باهم»؛^۱ برهم».

- قیدهایی که با حرف اضافه پسایند ساخته شده‌اند:^۲ tayaे-(i)ki irše-(i)ki «بسیار»؛ «دیگر گونه(?)»؛ šit-ma-na na-ma-na-ma «در شب و در روز، شبانه‌روز»؛ ā-mi «آنجا» و ā-mimar «از آنجا».^۳

- قیدهایی که در اصل صفت مفعولی بوده‌اند: kapaka «همه، (همه) باهم» > apu- «گرد آمدن»؛ šilaka «سخت» > šilaka «استوار کردن»؛ apuka «پیش‌تر، در گذشته» > apu- «دور و کهن بودن».^۴

- قیدهایی که با افزونه/ادات تأکید(?) -ta «هرماهاند» و معمولاً یک جفت بدون -ta نیز دارند: ā-mer(-ta) «پس، سپس، پس از آن، آن گاه»؛ upi-mer(-ta) «پس، سپس، پس از آن»؛ šaša(-ta) «پیش‌تر، از پیش»؛ apuka(-ta) «پیش‌تر، در گذشته» (نیز قس: قیدهای گروه پیشین)؛ mešameraka(-ta) «جدا از، به علاوه» و mili(k)-ta «بلند، طولانی (زمانی)».^۵

- قیدهای مرکب: PAP ir kutina «همه باهم»؛ šaša-ta karatalari «از دیر باز».^۶

1) am; ti-ib-be/a; ir-pi; pír-ru

2) برخی (نک: خاچیکیان ۱۹۹۸: ۴۳؛ استالپر ۲۰۰۴: ۸۳؛ کیستانا ۲۰۱۰: ۸۳) مواردی مانند upe-mamar و upe-ma ī-ma به ترتیب به معنی «اینجا»؛ «آنجا»؛ «از آنجا»، قیدی با ساختار یادشده دانسته‌اند (در این مورد، نک: ۶۰.۴، شاهدها).

3) ir-še-ik-ki; da-a-e-ik-ki; ^{AN}ši-ut-ma-na ^{AN}na-a-ma-na-ma; ha-mi; ha-mi-mar

4) kap-e-pa-ka₄; šil-la-ka₄; ap-pu-ka₄

5) ha-me-ir(-da); hu-be-me-ir/ hu-pi-me-ir(-da); šá-áš-šá(-da); ap-pu-ka₄(-da); me-šá-me-ra-ka₄(-da); me-ul-li(-ik)-da

6) PAP ir kut-tin-na; šá-áš-šá-da ka₄-ra-da-la-ri

- قیدهای دیگر ایلامی هخامنشی بدین قرارند: *meri* «از پس، در پی»؛ *meni* «سپس، آن‌گاه»؛ *mešin* «از این پس»^۱؛ *memi* «در پی، به دنبال»^۲؛ (i) «این) چنین»؛ *zila*^۳ («این) چنین»؛ *karatalari* «از پیش»؛ *šarak* «دوباره»؛ *na-r(an)ta* «روزانه».

۸.۰.۳ عدد

عدد در خط ایلامی با نشانه‌های واژه‌نگار نوشته می‌شود. از این‌رو، جز اعداد *ki* «یک» و *ziti* «سه»^۴ تلفظ باقی اعداد ایلامی دانسته نیست.^۵

- عده‌های اصلی ممکن است پسوند اسمی یا حرف اضافه پسایند پذیرند (مانند *r-ki* و *2-r(a)*) و *pel ki-ma* «در یک سال»).

- عده‌های ترتیبی با پسوند *-umena* یا *-umema* که در پی عدد می‌آید، ساخته می‌شود (مانند *9-umema* ۹ «نهمین»). صورت‌های کم‌سامدتر آن عبارت‌اند از *-umemana* و *-umme*.

- کسر با پسوند *-irmaki* یا *-kur(ki)* که در پی عدد می‌آید، ساخته می‌شود (مانند *20-irmaki* ۲۰ «یک بیست» و *9-irmaki* ۹ «دونه»).

- عدد یک (*ki*) می‌تواند نکره‌ساز جاندار و بی‌جان باشد (مانند *ru ki-r* «یکی مرد»، *taya-ki-ta ... utu-k(a)* «مردی» و *= کار) دیگری»).*

(۱) قیدهای *mešin* و *meni* ممکن است در اصل، پیرو ساختاری کهن، پسوندهای صرف اسمی پذیرفته بوده باشند. قس:

قیدهای ایلامی میانه که بر روی اسم و با صرف اسمی بی‌جان ساخته می‌شوند (نک: گریوسوزینی و راش ۱۹۸۷: ۴۶؛ تاورنیه ۱۹۸۷: ۳۳۴).

(۲) شاید در اصل از *me-ma* «در پی» (گریوسوزینی ۲۰۰۸: ۶۱) یا *mem-e* (پیش، دنبال‌اش) (هلک ۱۹۷۹: ۷۲۹) باشد.

3) *me-ri*; *me-ni*; *me-iš-ši-in*; *me-mi*; (hi) *zí-la*; *ka₄-ra-da-la-ri*; *šá-rák*; ^{AN}*na-ra-an-te/ na-ra-an-da/ na-ir-da* 4) *ki*; *zí-ti*

(۵) برخی (برک ۱۹۳۳: ۱۹؛ لابا ۱۹۵۱: ۳۱؛ خاچیکیان ۱۹۹۸: ۱۹) عدد *mar* «دو» را نیز احتمال می‌دهند. این نظر بر فرض معنای «در دو شاخه» برای واژه بحث‌انگیز (هلک ۱۹۷۹: ۷۵۳) یا حتی واژه‌ای دیگر باشد.

(۶) این ترکیب می‌باشد حرف اضافه پسایند (هلک ۱۹۷۹: ۷۵۳) یا حتی واژه‌ای دیگر باشد. این پسوند را شاید بتوان به صورت *-me-ma-na*، به ترتیب پسوند اسمی بی‌جان و دو حرف اضافه پسایند، تفسیر کرد. نک: هلک ۱۹۷۹: ۷۶۹

(۷) این پسوند را شاید بتوان به صورت *-ir-ma-ki* «در آن یکی = یکی در آن» تفسیر کرد (نک: کمرن ۱۹۴۸: ۳۸-۳۹؛ پ. ۴۵؛ هلک ۱۹۷۹: ۷۳-۷۰۴).

8) ^{DIS}*ru-uh ki-ir* (DB *passim*); *da-a-ki-da ... hu-ut-tuk-ka₄* (DB 58:69-70)

برای شاهدهای ایلامی هخامنشی، از هلک ۱۹۷۹؛ گریوسوزینی و دیگران ۱۹۹۳؛ کیستانا ۲۰۱۳؛ و برای برخی مقابله‌ها با برابر فارسی باستان، از اشمیت ۱۹۹۱، ۲۰۰۹ استفاده شده است.

- نیز برای برخی از وزن‌ها و مقیاس‌ها در گلنوشت‌های هخامنشی، نک: هُلک ۱۹۵۰: ۲۴۱-۲۴۰.

۹.۵.۳ حرف ندا

در ایلامی پیش‌هخامنشی، حرف ندای e به کار می‌رود (استالپر ۲۰۰۴: ۸۳؛ گریوسوزینی ۲۰۰۸: ۶۸) که در ایلامی هخامنشی یک بار در DNB و در ترجمة فارسی باستان *marīkā* «ای جوان» به صورت e «ای جوان»^۱ به کار رفته است، در حالی که نمونه‌های همسان همواره بدون حرف ندا ترجمه می‌شود.

۴. نحو

چنان‌که در بخش‌های پیشین اشاره‌هایی شد، ایلامی زبانی پیوندی است فاقد صرف حالت برای اسم، به‌جز یک صرف رایی برای ضمیر شخصی و بازتابی^۲ (نک: ۲.۴.۳ و ۴.۴.۳)، که به‌طور کلی در آن، رابطه میان پاره‌های گروه اسمی با پسوندهای صرف اسمی و رابطه میان فعل و مفعول با حرف اضافه پسایند و گاه حرف اضافه پیشایند (نک: زیر) روش می‌شود و هرچند معمولاً از آرایش واژگانی‌ای با الگوی SOV پیروی می‌کند، آنچه در ایلامی هخامنشی استواری بیشتری نشان می‌دهد، جایگاه فعل در پایان جمله است. لذا به‌طور کلی می‌توان آن را زبانی «فعل‌پایان» خواند.^۳

۱.۴. آرایش واژگانی و رده‌شناسی

جمله معمولاً با نهاد یا فاعل آغاز می‌شود و به فعل پایان می‌پذیرد و میان آنها معمولاً نخست مفعول غیرصریح و بعد مفعول صریح/ رایی می‌آید و پس از آنها و پیش از

1) ^{DIS}*ma-ul-la e* (DNB 11)

۲) بنابر نظر تاورنیه (۲۰۱۱: ۳۳۵)، برای دوره‌های نوتر ایلامی، می‌توان حرف اضافه پسایند *na*- را نیز پایانه حالت و استنگی دانست.
۳) برای بحث کنایی یا ناکنایی بودن زبان ایلامی به کار خاچیگیان (۱۹۹۸: ۶۳-۶۶) مراجعه شود که بحث‌های پیشین را در این باره بازنگریده و درپی، استدلال می‌کند که ایلامی را باید زبانی از «رده نهادی اولیه» دانست که نشانه‌هایی از «رده‌های متعددی و کنایی» را در خود نگه داشته بوده و تمایل اسمی‌شدگی آن، هرچند پیش از دوره هخامنشی نیز آشکار است، در این دوره و متأثر از فارسی باستان بیشتر می‌شود.

فعل، ضمیر بازگشته و قید می‌آید. پس آرایش واژگانی یک جمله معمول ایلامی هخامنشی را، که دارای همه عناصر مذکور باشد، می‌توان با الگوی زیر نشان داد:

نهاد / فاعل + مفعول غیرصريح + مفعول صريح / رایی + ضمیر بازگشته + قید + فعل /
صفت فاعلی^۱

مثال:

«آهوره‌مزدا بر دستانِ من <شورشیان را> ایشان

را کرد (=نهاد).^۲

- ایلامی هخامنشی گاه ترجمه‌ای کاملاً لفظی از متن فارسی باستان را بازمی‌نماید و متأثر از نحو فارسی باستان، آرایش واژگانی خلاف الگوی مذکور را نشان می‌دهد:^۳

El. zavi-n Auramašdā-na tašup apa u-nina tašup apa Vayašdāta-na alpi-š irše-(i)ki.⁴

OP. vašnā Auramazdāha kāra haya manā avam kāram tayam Vahyazdātahya aja vasaj.

«به کوشش (ف.ب: به خواست) آهوره‌مزدا، گروه من گروه ویشاده را بسیار در هم شکست.»

- چنان‌که استالپر (۲۰۰۴: ۸۴) به درستی اشاره می‌کند، آرایش واژگانی خلاف سامان در ایلامی هخامنشی، همیشه هم تأثیر فارسی باستان را نشان نمی‌دهد: sunki-me upi-r(i) Atamti-p-na uta-š پادشاهی او آن ایلامیان کرد (= او بر ایلامیان

پادشاهی کرد).^۵

که برابر فارسی باستان آن یعنی *hau xšāyaθiya abava Ūjai* «او شاه شد در ایلام» است.

(۱) توجه شود که نهاد / فاعل و مفعول جمله می‌تواند گروه اسمی‌ای باشد که تنها از یک ضمیر یا اسم، که خود هسته گروه اسمی است، تشکیل شده باشد یا اینکه اسم(ها)، صفت(ها) و ضمیر دیگری همراه آن و به عنوان وابسته به کار رود. یعنی مثلاً نهاد / فاعل و مفعول می‌تواند تنها «گروه» یا «^۶این گروه شورشیان گریزنده» باشد، که در این صورت، نخست هسته و سپس وابسته اسمی می‌آید.

2) ^{AN}u-ra-maš-da kur-pi ^{DIŠ}ú-ni-na-ma ap-pi-in hu-ut-taš (DB 54:62-63)

³ نیز در این مورد، نک: راینر ۱۹۶۰؛ هنکلمن ۲۰۱۱: ۵۸۸-۵۹۵

4) za-u-mi-in ^{AN}u-ra-maš-da-na ^{DIŠ}taš-šu-íp ap-pa ^{DIŠ}ú-ni-na ^{DIŠ}taš-šu-íp ap-pa ^{DIŠ}mi-iš-da-ad-da-na hal-pi-iš ir-še-ik-ki (DB 41:11-12)

5) ^{DIŠ}EŠŠANA-me hu-pír-ri ^{DIŠ}ha-tam-e-ti-ip-na hu-ut-taš (DB 16:59-60)

۲.۴. مطابقه

صرف اسمی، گذشته از کارکرد واژه‌ساختی اش (نک: ۱.۳)، کارکرد نحوی مهمی در پیوند دادن اجزای یک گروه اسمی یا در اصل، پیوند دادن هسته گروه اسمی به وابسته‌اش دارد.^۱ در این کارکرد، پسوند اسمی به وابسته، که معمولاً پس از هسته می‌آید، می‌پیوندد اما در شخص، شمار و جاندار و بی‌جان بودن متناسب است با هسته. به بیان دیگر، زبان ایلامی با یک گروه اسمی مانند واحدی جداگانه رفتار می‌کند که در پایان با پسوند اسمی‌ای، متناسب با هسته گروه اسمی، بسته می‌شود.^۲ کارکرد نحوی یادشده را می‌توان در الگویی بدین قرار نشان داد:

«هسته» با / بدون «پسوند اسمی مطابق با هسته» + «وابسته اسمی» با «پسوند اسمی مطابق با

هسته»

(مانند **a**) kiri-r Auramašdā-**r(a)** «سوگندگوی آهوره‌مزدا»؛ **i** lipa-r u-**r(i)** «خادم من»^۳؛ **nap** «خدایان دیگر»؛ **telnu-p** ariki-**p** «سواران اندک»؛ **taya-p** «خدا را آورد»^۴ - در ایلامی هخامنشی، کارکرد نحوی صرف اسمی روی به سادگی نهاده است و برای اسم جاندار، تنها تمایز میان مفرد (ba-r-) و جمع (ba-p-) بارز است و پسوند **k-** برخلاف ایلامی میانه، دیگر در صرف اسم، زایا نیست و معمولاً پسوند **r-** گسترش می‌یابد و به جای آن به کار می‌رود^۵ (نک: راینر ۱۹۶۹: ۱۰۴؛ خاچیکیان ۱۹۹۸: ۶۰؛ مانند **u** Dārayavauš و **taya-p** Akamanišiya-**r(a)** ... «من داریوش ... هخامنشی»).^۶

(۱) یا عبارتی مضاف به مضافقیه و موصوف به صفت یا اجزاء یک ترکیب اضافی ملکی یا استنادی.

(۲) برای نمونه‌های روشی از این ساختار در ایلامی پیش‌هخامنشی، نک: گریوسوزینی و راش ۱۹۸۷: ۲۲-۲۳؛ استالپر ۲۰۰۴: ۷۴، ۸۵.

(۳) گفتنی است که در دو نمونه نخست، پسوند اسمی که به هسته **lipa-r** (که **lipa**-**r** پیوسته، در نقش واژه‌ساختی اش به کار رفته است و نه نقش نحوی. لذا جزء خود واژه و مستقل از این ترکیب است، اما کارکرد پسوند اسمی وابسته‌ها) **Auramašdā-**r(a)**** و **taya-p** **u-**r(i)**** نحوی است و وابسته به ترکیب.

(۴) ^{AN}ki-ri-ir ^{AN}u-ra-maš-da-ra (DB 57:68); ^{DIŠ}li-ba-ru-ri (DB 25:13); ^{AN}na-ap da-a-ib-be (DB 62:78); ^{DIŠ}te-ul-nu-ip ha-ri-ik-ki-ip (DB 32:54)

(۵) لذا شاید آوانویسی **EŠŠANA** (برای **sunki**) در ایلامی هخامنشی، بی‌راه نباشد.

(۶) ^{DIŠ}ú ^{DIŠ}da-ri-ia-ma-u-iš ... ^{DIŠ}ha-ak-ka₄-man-nu-iš-ši-ia-ra (DBa 1:1-2)

- از میان سه پسوند بی‌جان نیز، ممکن است فقط *me*، علاوه بر کارکرد واژه‌ساختی، کارکرد نحوی هم داشته بوده باشد (نگارنده شاهدی در ایلامی هخامنشی *sime-n* و *n-t* دست کم در ایلامی کهن کارکرد نحوی نیز داشته است (مانند *taya-sime-n* *kiki-n...hala-t muru-t* ایلامی میانه نیز گاه پسوند *t*- چنین نقشی را نشان می‌دهد (مانند *hal taya-t* «سرزمین دیگر»)،¹ اما سرانجام کارکرد نحوی *t*- و *n*- و احتمالاً *me*- نیز، در ایلامی هخامنشی روی به فراموشی نهاده است (نیز نک: راینر ۱۹۶۹: ۱۰۴؛ گریوسوزینی و راش ۱۹۸۷: ۱۴؛ گریوسوزینی ۱۹۹۴: ۶؛ کربرنیک ۲۰۰۵: ۲۰۶) و این کارکرد را به حرف اضافه پسایند *i-na*- سپرده‌اند (قس: یادداشت زیر).

- در ایلامی هخامنشی بسیار معمول است که حرف اضافه پسایند وابستگی - ملکی *-na*- کارکرد نحوی پسوندهای اسمی را به عهده بگیرد (مانند *lipa-me u-nina* «کار/ خدمت من»، *zavi-n Auramaš-dā-na* «به کوشش آهوره‌مزدا»، *ITI Varkazanaš-na* «ماه و رکزنش» و *šak Kuraš-na* «پسر کورش»).²

- متأثر از موصول فارسی باستان در نقش کسره اضافه، در ایلامی هخامنشی ممکن است، میان هسته و وابسته، موصول بباید (مانند *tašup apa Bābili-p* «گروه بابلیان» یا *kāra Iškunka aka Šaka* «اشکنکه سکه‌بی»³ به ترتیب برایر فارسی باستان *haya nap* *Bābiruviya*). نیز قس: ترکیب «خدایان دیگر» که علاوه بر *nap apa taya-p(e)* به صورت *taya-p(e)*⁴ نیز آمده است، هرچند برابر فارسی باستان آن *aniyāha bagāha* بدون موصول می‌آید (نیز نک: ۵.۴.۳: یادداشت مریوطه).

- یک هسته می‌تواند بیش از یک وابسته بگیرد. در این صورت، معمولاً — و نه همیشه — تنها وابسته پایانی، که در پایان گروه اسمی می‌آید، پسوند اسمی می‌پذیرد.

1) *si₁₁-me-in ki-ki-in ... ha-la-at mu-ru-it* (Inc. Sc 1:1-5); *hal ti-at* (ShI 54 1:82)

2) *li-ba-me* ^DIŠú-ni-na (DB 7:15-16); *za-u-mi-in* ^ANu-ra-maš-da-na (DB *passim*); ^ANITI^MEŠAN mar-ka₄-za-na-iš-na (DB 50:43); DUMU ku-ráš-na (DB 40:3)

3) ^DIŠtaš-šu-íp ap-pa ^DIŠba-pi-li-ip (DB 16:62); ^DIŠiš-ku-in-ka₄ ak-ka₄ ^DIŠšá-ak-ka₄ (DBk 1-2)

4) ^ANna-ap da-a-ib-be (DB 62:78); ^ANna-ap ap-pa da-a-ib-be (DB 63:79)

اگر هسته و وابسته‌ای صفت و موصوف با شمار جمع باشد، ممکن است هر دو موصوف و صفت پسوند اسمی جاندار جمع **p**- پذیرند (مانند **telnu-p ariki-p**).^۱

- ترکیب‌های ملکی با صفت / ضمیر ملکی (نک: ۳.۴.۳) نیز می‌توانند ساخته شوند
(مانند e-ă «نامش» و nukami NUMUN «تبارما، تبارمان»).^۲

۳.۴. مطابقه برای اسم‌های خویشاوندی

در ایلامی میانه، اسم‌های خویشاوندی (مانند šak «پسر»، puhu «بچه، فرزند»، šutu «خواهر»، ama «مادر»، rutu «همسر»، ruhušak «پسر خواهر، خواهرزاده») در نمایاندن رابطهٔ ملکی و استنادی — که در واقع در گوهر آنهاست — برخلاف اسم‌های دیگر، پسوندهای صرف اسمی نمی‌پذیرند، مگر در شمار جمع (نک: راینر ۱۹۶۹؛ خاچیکیان ۱۹۹۸: ۱۲؛ استالپر ۲۰۰۴: ۷۴؛ تاورنیه ۲۰۱۱: ۳۲۳). اما در ایلامی هخامنشی صورت‌های MUNUS ir-ti-ri، DISⁱ-gi-ri، DIS^{sá}-ak-ri و DIS^{sá}-ak-ri^{at-te-ri}، که پس از اسم خاص آمده‌اند، ممکن است شاهدهایی باشند که خلاف قاعدهٔ مذکور را، در دورهٔ پس از میانه^۳، نشان می‌دهند و بتوان پاره دوم آنها را به صورت‌های زیر تفسیر کرد: (الف) r-e-تتشکل از پسوند اسمی -r و ضمیر ملکی -e (نک: تاورنیه ۲۰۱۱: ۳۲۳) (یعنی Vištāšpa ata-r-e «گشتاسب پدرش = پدر گشتاسب»)؛ (ب) پسوند اسمی -r که خلاف روال معمول، به صورتی پس ویش، به هستهٔ پیوسته و نه وابسته و ترکیب اضافی Vištāšpa ate/a-r(i) (یعنی (پدر گشتاسب)).^۵ نیز ممکن است در این دوره هم اسم‌های خویشاوندی پسوند اسمی نپذیرفته باشند و بتوان در شاهدهای مذکور، پاره دوم را به صورت e-ri (هلک

1) ^{DIS}te-ul-nu-ip ha-ri-ki-ip (DB 20:79)

2) hi-še (DB *passim*): ^{DIŠ}NUMUNM^{EŠDIŠ}nu-ka₄-mi (DB 3:6)

^{۳)} در اسلامی نو نز نمونه‌های مشابهی به کار رفته است.

4) ^{DIŠ}mi-jš-da-áš-ba ^{DIŠ}at-te-ri (DB 2:3)

سایه جه به اینکه چن، سی و ششم ای، ده ایلام، مانه نیز ساقمه نیست، نمی ته ان آن، دا گک تمد داری، اذ فادمه، ساستان دانیست (استال)

۸۷) ه. جناب، ابن (۱۹۷۰: ۲۲۳-۲۲۴) حبس نظری، داشته است.

۱۹۶۲: ۵۴-۵۳: ۷۴۹، ۷۰۵، ۶۸۵، ۶۷۱ یا به بیان دقیق‌تر، (i)-r-i تفسیر کرد و پسوند اسمی را پیوسته به ضمیر i «او» دانست که در نقش ضمیر بازگشتی و با صورتی کوتاه ظاهر شده است (گریوسوزینی و راش ۱۹۸۷: ۲۳؛ استالپر ۲۰۰۴: ۸۶) (یعنی r-(i)-r «گشتاسپ پدر او = پدر گشتاسپ»).

۴.۴. شمار

زبان ایلامی دو شمار مفرد و جمع (با پسوند p-) را نشان می‌دهد. به بیان دیگر، پسوند جاندار جمع p- هم‌زمان پسوند شمار جمع نیز هست و می‌تواند در یک ترکیب هردو کارکرد (پسوند جاندار برای مطابقه و پسوند شمار جمع) را داشته باشد (مانند nap taya-p «خدایان دیگر») و در دو صورت می‌تواند تنها نشان‌دهنده شمار جمع باشد: الف) در پیوند با اسم بی‌جان (مانند (i)-kur-p(i) «دست‌ها»؛ ب) هنگامی که هسته در شمار مفرد و واپسیه جمع است (مانند sunki dayāuš-p(e)-na «شاه مردمان»).^۱

۴.۵. حروف اضافه پسایند و پیشاپسایند

در ایلامی هخامنشی، روابط نحوی گاه با حرف اضافه پیشاپسایند و بیشتر با حرف اضافه پسایند، که در شمار و بسامد افزون از ایلامی پیش‌هخامنشی است، نشان داده می‌شود. حرف اضافه‌های پسایند پیوسته یا گستاخ و حرف اضافه‌ها^(ه) یا پیشاپسایند گستاخ‌اند (نک: استالپر ۲۰۰۴: ۸۴). فهرست آنها در ایلامی هخامنشی بدین قرار است:

۴.۵.۱. حرف اضافه پسایند (پیوسته):

i-na-: به‌طور کلی، برای نشان دادن ترکیب واپستگی - ملکی به‌کار می‌رود و بسیار پرسامد است. (مانند zavi-n Auramāšdā-na «به‌کوشش آهوره‌مزدا») (نیز نک: ۳.۳ و ۲.۴: یادداشت مربوطه).

1) ^{AN}na-ap da-a-ib-be (DB 62: 78); kur-pi (DB 54:62); ^{DIŠ}EŠŠANA ^{DIŠ}da-a-ú-iš-be-na (DB 1:1)

2) گاه (گریوسوزینی و راش ۱۹۸۷: ۲۲؛ استالپر ۲۰۰۴: ۷۴) مرکب از پسوند اسمی بی‌جان n- و افزونه a- دانسته شده است.

/-iki/a: (به) سوی؛ نزد، میان. (مانند upi-r-iki/a «سوی او» و Arminiya-p-iki/a «نzd میان آرمنیان»).^۱

-ikimar: از، از سوی. (مرکب از -iki + -mar (مانند u-(i)kimar «از من، از سوی من»).^۲

-ma: در، بر (زمانی و مکانی)؛ برابر، علیه. (مانند pel ki-ma «در یک سال»، rur-ma «بر تیرک»، Tirāziš-ma «در شیراز» و ir-ma «بر اپرشن، علیه او»).^۳ -(ma)mar: از. (مانند almariš-mamar «از دژ»، Ragā-n-mar «از ری»).^۴ -laka: فر، ورای. (مانند KAM-laka «فرادریا، ورای دریا»).

۲.۵.۴. حرف اضافه پسایند (گستته)^۵:

uku: سر، بر، روی؛ بنا بر. (مانند šutur uku «بنا بر درستی / داد»). معمولاً پس از آن، ضمیری می‌آید که به اسم پیش از uku برمی‌گردد (مانند uk-e ... Baga.pāta ... «بگپاته ... برش = بر بگپاته»).

ati-ma: با، به همراه. (مانند tašup itaka «با گروه»).^۶ ati-ma: در، میان. (مانند dayāuš ati-ma «میان مردم»).^۷ em: از. معمولاً پس از آن، ضمیری می‌آید که به اسم پیش از em برمی‌گردد (مانند Kanbuziya em-e «کمبوجیه ازش = از کمبوجیه»).^۸ tupaka: درباره. (مانند Gamāta Maguš tupaka «درباره گوماته مغ»).

(۱) آنچه هلک (نک: ۱۹۵۸؛ ۲۶۱-۲۶۲) در مورد نقش -iki/a در تبدیل نام قوم / مردم و نام شخص به اسم مکان می‌گوید فرضی دور و ناپذیرفتنی است.

(۲) u-(i)kimar می‌تواند، به طور لفظی و گرتهدارانه (نک: هنکلمن ۲۰۱۱؛ ۵۸۸-۵۸۹) برابر فارسی باستان hacā.ma «از سوی من» و برای نشان دادن عامل فعل مجھول نیز به کار رود. (مانند (DB 8:19) OP. hacā.ma aθanhyā; El: u-(i)kimar... tiri-k-a (DB 8:19) «از سوی من گفته شد») (نیز نک: ۱:۲۲۵.۳: نمونه فعل مجھول با عامل).

(۳) استالبر (۸۶: ۲۰۰۴) همه این موارد را گستته دانسته، اما تاورنیه (نک: ۲۰۱۱؛ ۳۳۵)، به جز em همه را پیوسته دانسته است. جز uku که معمولاً گستته انجاشته می‌شود (نک: هلک ۱۹۶۹؛ ۷۶۷: هیتیت و کخ ۱۹۸۷؛ ۱۲۱۰-۱۲۰۹: استالبر ۲۰۰۴؛ ۸۴)، در اصل اسم و به معنی «ستر» (نک: استالبر ۲۰۰۴؛ ۸۶) است و بخلاف حرف اضافه‌های پسایند پیوسته و مانند حرف اضافه‌پسایند گستته em، می‌تواند ضمیر ملکی e- پذیرد، در مورد حرف اضافه‌های پسایند دیگر، نظر تاورنیه نیز متحمل است.

۳.۵.۴. حرف اضافه پیشایند (گستته)

kuš تا (به). (مانند kuš Kušāya «تا (به) حبشه») (نیز نک: ۱۹.۴.).

- در این میان، uku در اصل اسم و به معنی «سر» است و tupaka itaka laka از فعل‌های la- «گذشتن، فرستادن»، ta- «نهادن» و -tupa «وابسته بودن (?)» (نک: هلک ۱۹۶۹؛ ۷۶۳، ۷۲۰؛ هیتس و کخ ۱۹۸۷؛ استالپر ۲۰۰۴: ۳۴۴، ۸۰۰؛ ۱۲۱۰؛ تاورنیه ۲۰۱۱: ۳۳۵).

- ممکن است یک واژه، بیش از یک حرف اضافه پسایند، با کارکرد جداگانه، پذیرید (مانند zip u-nina-ma «بر درگاه من» و ma «در کوشک من»).^۱

- اگر واژه‌ای پسوند اسمی نیز پذیرفته باشد، حرف اضافه‌های پسایند پیوسته، پس از آن پسوند، به واژه می‌پیوندد (مانند Atamti-p-sunki dayāuš-p(e)-ma «شاه مردمان» و iki «نzd ایلامیان»).^۲

- در ایلامی پیش‌هخامنشی، حرف اضافه (هردو پسایند و پیشایند) با بسامد و شمار کمتری کاربرد داشته و عموماً بنا بر ساختاری کهن‌تر، واژه‌هایی جهت‌نما مانند uku «سر»، pat «پا» و li «دادن»، می‌توانسته‌اند با پذیرفتن صرف اسمی، کارکردی مشابه حرف اضافه داشته باشند. استالپر (۲۰۰۴: ۸۶) «سر» را، در جمله sunki-r murun hi uku-r(i) «شاه زمین-این-سر = شاه بر این زمین»، بازمانده ساختار مذکور در ایلامی هخامنشی می‌داند.^۳ این ساختار در ایلامی هخامنشی، کاملاً رو به فراموشی است و جای خود را به حرف اضافه می‌دهد.

۶.۴. ضمیر بازگشتی

بخش مهمی از کارکرد حرف اضافه‌های پسایند در پیوند آنها با ضمیر اشاره و شخصی‌ای نشان داده می‌شود که در نقش ضمیر بازگشتی به کار می‌رود. ضمیر بازگشتی

1) ^{AŚ}zí-ip ^{DIŚ}ú-ni-na-ma (DB 32:56); ^{AŚ}ul-hi ^{MEŠDIŚ}ú-ni-na-ma (DB 63:81)

2) ^{DIŚ}EŠŠANA ^{DIŚ}da-a-ú-iš-be-na (DB 1:1); ^{DIŚ}ha-tam-e-tup-ik-ki (16: 58)

3) برای شاهد دیگر استالپر از این ساختار در ایلامی هخامنشی با (r)i me-، که به روشی و استواری شاهد یادشده نیست، و نیز برای ساختار مذکور در ایلامی پیش‌هخامنشی، نک: استالپر ۲۰۰۴: ۸۶-۸۴

در پایان بند و پیش از فعل می‌آید و به موضوع فعل، شامل فاعل و مفعول، که می‌تواند ضمیر، اسم یا گروه اسمی باشد و در آغاز بند می‌آید، بازمی‌گردد و بدین‌وسیله نقش نحوی مرجع خود و رابطه آن را با فعل نشان می‌دهد. ضمیر بازگشتی معمولاً پیش از فعل صرف ۱ و گاه صرف ۲ و ۳ آمده و می‌تواند با/ بدون حرف اضافه پسایند یا در حالت رایی (برای ضمیر شخصی) ظاهر شده و نقش نحوی مرجع خود را، که به صورت خام و بدون حرف اضافه پسایند آمده، نشان دهد و در صورتی که بدون حرف اضافه پسایند بیاید، مانند اسم‌ها و ضمیرهای دیگر، می‌تواند نشان‌دهنده مفعول برایی یا فاعل باشد.

- در این مورد، گذشته از ضمیرهای اشاره و شخصی معمول که می‌توانند کارکرد بازگشتی داشته باشند، می‌توان به دو مورد اشاره کرد: الف) kaš «او»، ضمیری که در گل‌نوشته‌های هخامنشی به کار می‌رود.^۱ ب) واژه بحث‌انگیز آ^۲ که دلالت مکانی آن، گمان «قید مکان» بودن (نک: بُرک: ۱۹۳۳؛ ۱۷: هیتس و کخ: ۱۹۸۷؛ ۵۷۲؛ گریوسوزینی و راش: ۱۹۸۷؛ ۲۰-۲۱؛ ۲۶؛ گریوسوزینی ۲۰۰۸؛ ۲۰۱۱: ۷۸؛ تاورنیه: ۳۲۸؛ و مقایسه ایلامی هخامنشی «سپس، پس از آن» با hamer «سپس» و hamī «آنجا»، گمان «ضمیر» بودن (نک: استالپر: ۲۰۰۴؛ ۷۷؛ و جایگاه معمول آن پیش از فعل و اشاره‌ای که به مفعول جمله دارد، گمان «ضمیر بازگشتی عام غیرصریح» بودن (نک: هُلک: ۱۹۶۹؛ ۹: ۶۵۸؛ استالپر: ۲۰۰۴؛ ۷۶-۷۷؛ هُلک را بهجا می‌داند).

^۱) هُلک (۹: ۱۹۶۹) آن را ضمیری می‌داند، که به جای آن می‌تواند به عنوان ضمیر بازگشتی برایی به کار رود. والا (۱۹۸۷) احتمال می‌دهد kaš نه ضمیری مستقل، که تنها صورت خطی کهنه‌تری برای نشان دادن آ باشد، اما استالپر (۴: ۲۰۰۴؛ ۷۷) انتقاد وی را نپذیرفته و همان نظر هُلک را بهجا می‌داند.

^۲) این واژه را که در ایلامی هخامنشی به صورت ha (DB 37:78; 39:85; 48:34) در خط می‌آید، با توجه به صورت ایلامی میانه آن (aha) و صورت مختوم به -n که در ترکیب با ضمیر u-n (نک: ۲۴:۳: پاونشت) در ایلامی هخامنشی آمده، ممکن است بتوان به صورت آ آوانویسی کرد. از آنجاکه صورت ایلامی میانه آن (aha) می‌توانسته برای تطبیق، پسوندهای اسمی -n و -r- نیز پذیرد (نک: گریوسوزینی ۱۹۷۳؛ ۱۳۱؛ گریوسوزینی و راش: ۱۹۸۷؛ ۲۰-۲۱؛ استالپر: ۲۰۰۴؛ ۷۶-۷۷؛ گریوسوزینی ۸: ۲۰۰۸) ممکن است غنمه‌شدنی آن به عمل پسوند اسمی -n- بوده باشد.

تاورنیه ۲۰۱۱: ۳۲۷-۳۲۸^۱ آن را برانگیخته است. این واژه، از سویی، معمولاً در پایان بند، پیش از فعل و در جای ضمیر بازگشتی می‌آید و از سوی دیگر، معمولاً با دلالتی مکانی همراه است. از این‌رو، چه آن را قیدی در جایگاه کارکرد بازگشتی بدانیم چه ضمیر/ضمیرواره‌ای با معنی قید مکان، می‌توان در ایلامی هخامنشی آن را به‌طور کلی به معنی «آنجا، اینجا» دانست (نیز نک: ۲.۴.۳: پانوشت n-u).^۲

^۳ Kanbuziya Birdiya ir alpi-š «کمبوجیه برده را کشت (لفظی: برده، او را)».

tašup Bābili-p ... Araka upi-r-iki pari-š «گروه بابلیان ... سوی آرکه رفتند (لفظی: آرکه،

سوی او)».^۴

Āšina iš-e Atamti-r(a) ... upi-r(i) ... ima-k-a «ایلامی ای آشینه نامش ... او ... شورید».^۵

A i-ma^۶ šasa-k «در آب بُرده شد (لفظی: آب، در آن)».^۷

upi-r(i) Pārsi-p api-n bepta-š «او پارسیان را شوراند (لفظی: پارسیان، ایشان را)».^۸

dayāuš u-nina ā uta-p «مردم آنجا از آنِ من شدند».^۹

(۱) هلک در واقع آن را ضمیر بازگشتی عامی می‌خواند که به هر مفعول غیرصریحی بازمی‌گشته و نیز مانند پیشوند فعلی عمل کرده و به فعل پس از خود می‌پیوسته است. حکم اخیر را هیتس و کخ (۱۹۸۷: ۵۷۲) نمی‌پذیرن، اما کارکرد ضمیر بازگشتی آن را در بیشتر، و نه همه موارد صادق می‌دانند.

(۲) برای دیگران، درمورد واژه مذکور بهویه صورت پیش‌هخامنشی aha، نک: گریو ۱۹۷۳: ۱۳۱؛ مک‌آلپن ۱۹۸۱: ۱۴۱؛ استالپر ۱۹۸۴: ۲۰۰۴؛ ۶۶-۶۷؛ گریوسوزنی و دیگران ۱۹۹۳: ۵۱؛ ۱۳۷؛ مالبران-لاب ۱۹۹۵: ۲۵؛ خاچیکیان ۱۹۹۸: ۱۹۹۸؛ تاکر ۱۹۷۵؛ کیتانا ۱۹۹۸: ۳۷-۳۸؛ ۵۹-۶۰.

3) ^{DIŠ}kán-bu-zí-ia ^{DIŠ}pír-ti-ia ir hal-pi-iš (DB 10:24-25)

4) ^{DIŠ}taš-šu-íp ^{DIŠ}ba-pi-li-ip ... ^{DIŠ}ha-rák-ka₄ hu-pír-ri-ik-ki pa-ri-iš (DB 49:38-39)

5) ^{DIŠ}ha-iš-ši-na hi-še ^{DIŠ}ha-tam_e-tur-ra ... hu-pír-ri ... i-ma-ka₄ (DB 16:57-58)

(۳) مواردی مانند i-ma و upe-mamar گاه قیدی (بهترین به معنی «اینجا»؛ «آنجا»؛ «از آنجا») خوانده شده‌اند که با حرف اضافه پس‌ایند ساخته شده است (نک: خاچیکیان ۱۹۹۸: ۴۳؛ استالپر ۱۹۹۸: ۲۰۰۴؛ کیتانا ۱۹۹۸: ۸۳؛ ۲۰۰۴؛ ۸۳). اگر این دیدگاه را پذیریم، ضمیری مانند upi-r-iki نیز از همان ساختار پیروی کرده؛ اما آن را چگونه قیدی می‌توان دانست؟ به نظر نگارنده، اینها ضمیرند با حرف اضافه پس‌ایند و در نقش ضمیر بازگشتی، چرا که مستقل از اسم خود نیستند و نشان‌دهنده نقش نحوی مرجعشان‌اند.

7) ^{AŠ}A^{MEŠ} hi-ma šá-sa-ak (DB 19:78)

8) hu-pír-ri ^{DIŠ}pár-síp ap-pi-in be-ip-taš (DB 52:58)

9) ^{DIŠ}da-a-ia-ú-iš ^{DIŠ}ú-ni-na ha hu-ud-da-ip (DB 37:77-78)

ادات نفی ایلامی هخامنشی Irtaya iš-e tu-š-a ... kurtaš kaš tunu-š

چاکر، به او).^۱

او ... به گروه چنین گفت (لفظی: گروه، به ایشان).^۲

۷.۴. ادات نفی و نهی

ادات نفی ایلامی هخامنشی inni است^۳ و معمولاً بلافصله پیش از فعل آمده و فعل را منفی می‌کند (مانند inni tiri-ma-n-p(i) «خود را نمی‌خوانند»). ادات نهی ایلامی هخامنشی anu^۴ است که، با یا بی‌فصله، پیش از فعل صرف ۳ می‌آید (نیز نک: ۱.۳.۵.۳) (مانند (i) anu tarta-n-t(i) «مبارا پنهان کنی!»).^۵

۸.۴. حرف ربط

حرف ربط همپایه‌ساز ایلامی ak «و» است و می‌تواند دو گروه اسمی یا دو جمله همپایه را به هم بپیوندد. (مانند pārs-ip ak Atamti «پارسیان و ایلامیان»). نیز افرونه فعلی -a- یک کارکردش حرف ربط همپایه‌ساز است میان دو فعل (مانند mari-k-a ... tinki-k «گرفته شد و ... فرستاده شد») (نیز نک: ۱.۵.۵.۳ و ۲.۹.۴). ak در ایلامی هخامنشی به عنوان نشانه‌ای برای آغاز یک بخش، معمولاً با تغییر موضوع سخن، نیز به کار می‌رود (مانند ak Dārayavauš sunki na-n-r(i): ... داریوش شاه می‌گوید: ...).

1) ^{Dīš}ir-da-ia hi-še du-ša ... ^{Dīš}kur-taš kaš du-nu-iš (PF 1475:2-4)

2) hu-pfr-ri ... ^{Dīš}taš-šu-fb-be hi zí-la ap ti-ri-iš-šá (DB 24:9-10)

۳) در واقع، بازمانده in-ni با پسوند اسمی بی جان n- است که در ایلامی هخامنشی تعمیم کارکرد یافته است. برای صورت‌های کهن‌تر آن در ایلامی پیش‌هخامنشی که با صرف اسمی می‌آید، نک: گریوسوزینی و راش ۱۹۸۷: ۲۰؛ خاچیکیان ۱۹۹۸: ۴۹؛ گریوسوزینی ۲۰۰۸: ۷۷. ۴) باتوجه به صورت ani در ایلامی میانه (نک: استالپر ۲۰۰۴: ۸) و کاربرد نشانه Cu برای نشان دادن /Ci/، در ایلامی هخامنشی (نک: ۲.۲)، نامحتمل نیست که ادات نهی ایلامی هخامنشی نیز ani بوده باشد.

5) in-ni ti-ri-man-pi (DB *passim*); a-nu tar-tan-ti (DB 60:74)

6) ^{Dīš}pár-sip a-ak ^{Dīš}ha-tam_e-tup (DB 21:2); mar-ri-ka₄ ... tin-gi-ik (DB 32:55); a-ak ^{Dīš}da-ri-ia-ma-u-iš ^{Dīš}EŠŠANA na-an-ri (DB *passim*)

- حرف ربط دیگر ایلامی هخامنشی^۱ (k)utā («و؛ هم») (با صورت خطی (ku-ud-da (ک)utā Māda-p-iki ak (ک)utā dayāuš (مانند (k)utā apa tayaē ati-ma (هم میان مادها هم میان مردم دیگر»).^۲ نیز، مانند ak می‌تواند پیونددنه دو گروه اسمی یا دو جمله همپایه باشد.

- برای حرف ربط‌های وابسته‌ساز نک: ۱.۹.۴.

۱.۹.۴. بند / جمله‌های پیرو

بند پیرو معمولاً پیش از بند پایه می‌آید و می‌تواند با حرف ربط وابسته‌ساز یا افزونه a- ساخته شود یا، به عنوان بند موصولی، با موصول و گاه پسوندهای اسمی ساخته شود.

۱.۹.۴. بند پیرو با حرف ربط وابسته‌ساز

حرف‌های ربط وابسته‌ساز ایلامی هخامنشی بدین قرار است: anka «اگر، هنگامی که»، kuš «تا، تا زمانی که»، upe in-tuki-me «از این رو(که)»، sap «چون، هنگامی که، سپس، آن گاه»؛ و حرف ربط‌های مرکبی که با sap و گاه به همراه موصول apa ساخته می‌شود

(۱) اگر فرض ارتباط ku-ud-da با utā فارسی باستان را پیذیریم (نک: پانوشت زیر) و همخوان /k/ را در آغاز آن، سه‌هی متاثر از املای سرهم a-ak-ku-ud-da (برای افزون‌نویسی به منظور درست‌خوانی در خط ایلامی، نک: والا ۱۹۸۹: ۲۲۱) و برای *ak utā ممکن است بتوان حرف ربط مورد بحث را به صورت (k)utā آوانویسی کرد، بهویژه که در (A²Sa 4:۵) به صورت ud-da^۳ نیز نوشته شده است.

(۲) گرشویچ (۱۹۷۹: ۱۳۱-۱۳۳) آن را نه واژه‌ای مستقل، که تنها برگردان خطی utā فارسی باستان می‌داند که برای نشان دادن ak و برابر الگوی فارسی باستان y x y-ča یا y-ča x y با ak و به صورت a-ak-ku-ud-da به کار می‌رفته است. استدلال گرشویچ استوار است و برخلاف نظر استالپر (نک: ۲۰۰۴: ۸۷-۸۸) تنها بنا بر صورت تک‌کاربرد ku-da در ایلامی نو، نمی‌توان تردید جدی در ارتباط آن با فارسی باستان روا داشت، اما انتقاد زک^۴ (نک: ۲۴۳: ۱۹۹۵) به «تنها یک نویسه بودن» آن بجاست. حرف ربط فارسی باستان «و» در الگوی utā x utā y و در معنی «هم x هم y» نیز به کار می‌رود (نک: کنت ۱۹۵۳: ۱۷۵؛ براندشتاین و مایر ۱۹۶۴: ۱۴۹؛ اشمیت ۲۰۰۹: همه‌جا) و نیز در ترجمه این دو، به صورت (k)utā «او» و نیز در ترکب با ak و به صورت ak (k)utā «و نیز» یا (k)utā y «هم x هم y. x و نیز y» به کار می‌رود، لذا واژه مذکور می‌بایست مستقل از ak، و امواژه فارسی باستانی باشد که خود به جای ترجمة آن به کار می‌رفته است (قس: شاهد بالا).

(۳) ku-ud-da ^{DIŠ}ma-da-be-ik-ki a-ak ku-ud-da ^{DIŠ}da-a-i-a-u-iš ap-pa da-a-e ha-ti-ma (DB 10:27)

(۴) در ایلامی پیش‌هخامنشی anka تنها یک بار و kuš تنها در نقش حرف اضافه به کار رفته است (نک: استالپر ۲۰۰۴: ۸۸).

شامل: sap apa «چندان‌که، تا هنگامی که، تا جایی که»، apa sap «همان‌گونه»، inu sap apa «همان‌گونه که، چرا که»، meni sap apa «پس از آنکه».

مثال:

بار ^۲ باز [باز] م بودم [باشیدند]^۱.
با زند پارسیان و مادها **kuš u Pārs-ip-iki ak Māda-p-i**ki šanu-k-ut

یاری به من رساند... <که> من نابکار نبودم.^۲
upe in-tuki-me Auramašdā... picti u ta-š... u inni arika ām

من گروه را بر جایش نهادم...
sap apa anka apuka-ta
همان‌گونه که پیشتر نیز <بود>^۳.

۲.۹.۴. بند پیرو با افزونه -a

افزونه -a، که به پایان فعل می‌پیوندد (نک: ۱.۵.۳) نیز می‌تواند نقش حرف ربط وابسته‌ساز را بازی کند.

مثال:

روز ماه آشیادیش گذشته
26 nan ITI Āšiyādiyaš-na pir-k-a i zila šaparakume uta-ut
بود که این چنین نبرد کردیم.^۴

به بابل نرسیده بودم
Bābili inni lipu-k-ut-t-a... Nutitbel upi-r(i)... tašup itaka ir u-r šinu-k
که... نوتیبل... با گروه برابر آمد.^۵

1) ku-iš ^{DIŠ}ú ^{DIŠ}pár-síp-ik-ki a-ak ^{DIŠ}ma-da-be-ik-ki šà-nu-gi-ut (DB 49:35-36)

2) hu-uh-be in-tuk-ki-me ^{AN}u-ra-maš-da ... pi-ik-tí ^{DIŠ}ú da-iš ... ^{DIŠ}ú in-ni ha-ri-ik-ka₄ ha-um (DB 63:78-79)

3) ^{DIŠ}ú ^{DIŠ}taš-šu-íp ^{AS}ka₄-te-ma zik-ki-da ... sa-ap ap-pa an-ka₄ ap-pu-ka₄-da (DB 14:50-52)

4) 26 ^{AN}na-an ^{AN}ITI ^{MESAN}ha-iš-ši-ia-ti-ia-iš-na pi-ir-ka₄ hi zí-la šá-pár-rák-um-me hu-ud-da-hu-ut (DB 18:71-72)

5) ^{AS}ba-pi-li in-ni li-ip-pu-gi-ud-da ... ^{DIŠ}nu-ti-ut-be-ul hu-pír-ri ... ^{DIŠ}taš-šu-íp i-da-ka₄ ir-ru-ur ši-in-nu-ik (DB 19:73-75)

۳.۹.۴. بند پیرو در بند موصولی (با موصول یا صرف اسمی)

بند موصولی با موصول جاندار مفرد aka «که، کسی که» و جمع (e) aka-p(e) «که، کسانی که» و بی‌جان apa «که، چیزی که» ساخته می‌شود و می‌تواند با مرجع و پس از آن یا بدون مرجع بیاید.
مثال:

کسی aka aluma-r upi-r(i) šilaka mil-e api-ya
که زیانکار <بود>, شیرهاش را سخت فشردم».¹

گروه مادها که خود را از من tašup Māda-p(e) aka-p(e) u-nina inni tiri-ma-n-p(i)

نمی‌خوانند، [آن را درهم شکنید]: i apa u uta «این >است< آنچه من کردم»².

- شیوه دیگری نیز در ساخت بند موصولی، بدون موصول و با صرف اسمی، با بسامد بیشتر در ایلامی میانه و بسامد کمتر در ایلامی نو و هخامنشی معمول بوده است. بدین صورت که پسوند اسمی به پایان صورت صرفشده فعل بند موصولی، که افزونه -a- پذیرفته، می‌پیوندد (نک: هلک ۱۹۶۹: ۳۷؛ استالپر ۲۰۰۴: ۸۸)³ (مانند -tašup GUD laki-š-t-a- (مانند -p(e) «گروهی که گله چرانده‌اند»)⁴.

۴. نقل قول مستقیم

در پایان جمله‌هایی که با فعل‌های گفتاری na- و tiri- «گفتن» و titi- «دروغ گفتن» می‌آید، صورت‌هایی از -ma⁰، با صرف اسمی متناسب با گوینده و برای نشان دادن پایان نقل قول مستقیم، قرار می‌گیرد. این واژه، که به نوعی نقش ادات نقل قول مستقیم را بازی می‌کند، پیرو الگوی فعل گفتاری + «جمله نقل شده» + ma- متناسب با گوینده، و با

1) ^DIŠ ak-ka₄ hal-lu-ma-ir hu-pír-ri šil-la-ka₄ mi-ul-li-e ha-pi-ia (DB 63:82)

2) ^DIŠ taš-šu-íp ^DIŠ ma-da-be ak-ka₄-be ^DIŠ ú-ni-na in-ni ti-ri-man-pi (DB 25:14-15); hi ap-pa ^DIŠ ú hu-ud-da (DB 10:21-22)

(۳) برای همین ساختار در ایلامی میانه، نک: هلک ۱۹۷۳: ۴۹؛ خاچیکیان ۱۹۹۸: ۵۹-۶۰؛ استالپر ۲۰۰۴: ۸۸؛ کیتانا ۱۴۶.

4) ^HAL taš-šu-íp GUD ^MEŠ la-ki-iš-da-be (PfA 31:5-6)

5) برخی (مک‌آلپین ۱۹۸۱: ۱۲۲؛ خاچیکیان ۱۹۹۸: ۶۱؛ ب. ۱۶۳، ۲۰۰۴: ۸۹) احتمال داده‌اند که با فعل کمکی -ma- مرتبط باشد.

و برخی (کیرینیک ۲۰۰۵: ۱۸۰؛ تاورنیه ۲۰۱۱: ۳۳۸) احتمال می‌دهند بازمانده یک فعل -ma- «گفتن» باشد که از میان رفته است.

صورت‌هایی بدین قرار به کار رفته است: ma-n-k(a) (اول شخص مفرد)؛ ma-p(a) (سوم شخص مفرد)؛ ma-t(a) (سوم شخص جمع) و ma-k(a) (غیرشخصی)^۱ (مانند ap tiri-ya mite-š ... upi-p(e) apliš **ma-n-k(a)** در هم شکنید).^۲

- ممکن است برای یک نقل قول، دو فعل گفتن به کار رود (مانند **tiri-š na-** n-r(i) sunki-me u uta ...ma-r(a) کردم).^۳

- در ایلامی هخامنشی (DNA 4:32)، یک نقل مستقیم دوم شخص مفرد برای فعل elma-n-t(a) «می‌اندیشی» و با نشان‌دهنده نقل قول >na-n-t(a) «گفتن» نیز به کار رفته است.

برابر انگلیسی اصطلاحات فنی

ردۀ نهادی اولیه:	early nominative type	آرایش واژگانی:	word order
ردۀ متعدد و کُنایی:	active and ergative type	ادات:	particle
زبان پیوندی:	agglutinative language	ادات نفی:	negative particle
شخص:	person	ادات نهی:	prohibitive particle
شمار:	number	اسم:	noun
صرف:	morphology	اسم‌های خویشاوندی:	kinship terms
صرف اسمی:	nominal conjugation	بند/ جملهٔ پایه:	main clause
صفت فاعلی:	active participle	بند/ جملهٔ پیرو:	subordinate clause
صفت مفعولی:	passive-intransitive participle	بند موصولی:	relative clause
ضمیر اشاره:	demonstrative pronoun	پسوند اسمی:	nominal suffix
ضمیر بازتابی:	reflexive pronoun	ترکیب/ ساختار ملکی:	construction
ضمیر بازگشتی:	resumptive/ anaphoric		

(۱) ma-p(a) فعل صرف^۲ و ma-k(a) صرف را نشان می‌دهد؛ اما برای دو تفسیر متفاوت از صورت‌های ma-n-k(a) و ma-r(a) از فعل صرف^۳، نک: هلک ۱۹۵۹؛ ۱۹؛ مک‌آلپین ۱۹۸۱؛ ۱۲۲؛ تاورنیه ۱۹۸۱؛ ۲۰۱۱؛ ۳۳۸؛ و برای صفت فاعلی/ اسم عامل، نک: استالپر ۲۰۰۴؛ ۶۹؛ کیتانا ۲۰۱۰؛ ۱۴۸؛ ب. ۱۲۳.

2) ap ti-ri-ia mi-te-iš ... hu-pi-be hal-pi-iš man-ka₄ (DB 25: 14-15)

3) hi zí-la ap ti-ri-iš na-an-ri ^{D18}EŠŠANA-me ú hu-ud-da ... ma-ra (DB 33:59-60)

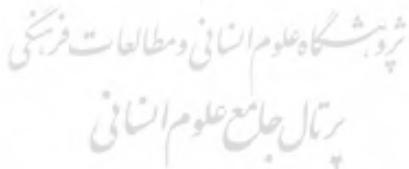
		ترکیب / ساختار	اسنادی:
pronoun	attributive		
ضمیر شخصی: personal pronoun			construction
ضمیر ملکی: possessive pronoun			حالت: case
عدد: numeral			حرف اضافه پیشایند: preposition
عددهای اصلی: cardinals			حرف اضافه پسایند: postposition
عددهای ترتیبی: ordinal numbers			حرف ربط: conjunction
فعل گفتاری: verb of speaking	subordinating	حرف ربط وابسته‌ساز: conjunction	
قید: adverb			
كسر: fraction			رده‌شناسی: typology
موصول: relative pronoun			مطابقه: agreement
نقل قول مستقیم: direct quotation/ discourse			مفهول صریح: direct object
نهاد: subject			مفهول غیرصریح: indirect object
واژه‌منگار: logogram			گروه اسمی: nominal group
واژه جهت‌نما: directional word			مجھول: passive

منابع

- Bork, F., 1933, “Elamische Studien” *Mitteilungen der Altorientalischen Gesellschaft* 7, 3, Leipzig, pp. 2-31.
- BRÄNDENSTEIN, W. und MAYRHOFER, M., 1964, *Handbuch des Altpersischen*, Wiesbaden.
- CAMERON, G., 1948, *Persepolis Treasury Tablets*, Oriental Institute Publications 65, Chicago.
- GERSHEVITCH, I., 1979, “The Alloglottoigraphy of Old Persian”, *Transactions of the Philological Society of London*, pp. 114-190.
- Grillot, F., 1973, “La postposition génitive -na en élamite”, *Cahiers de la Délégation Archéologique française en Iran* 3, pp. 113-169.
- Grillot-Susini (= Grillot), F., 1994, “Une nouvelle approche de la morphologie élamite: racines, bases et familles de mots”, *Journal Asiatique* 282, pp. 1-18.
- , 2008, *L’Élaine: Éléments de grammaire*, Paris.
- Grillot-Susini, F. et ROCHE, C., 1987, *Éléments de grammaire élamite*, Paris.
- Grillot-Susini, F., HERRENSCHMID, C., et MALBRAN-LABAT, F., 1993, “La version élamite de la trilingue de Behistun: une nouvelle lecture”, *Journal Asiatique* 281, pp. 19-59.
- HALLOCK, R., 1950, “New Light from Persepolis”, *Journal of Near Eastern Studies* 9, pp. 237-252.
- , 1958, “Notes on Achaemenid Elamite”, *Journal of Near Eastern Studies* 17, pp. 256-262.
- , 1959, “The Finite Verb in Achaemenid Elamite”, *Journal of Near Eastern Studies* 18, pp. 1-19.

- , 1962, “The Pronominal Suffixes in Achaemenid Elamite”, *Journal of Near Eastern Studies* 21, pp. 53-56.
- , 1969, *Persepolis Fortification Tablets*, Oriental Institute Publications 92, Chicago.
- , 1973, “On the Middle Elamite Verb”, *Journal of Near Eastern Studies* 32, pp. 148-151.
- , 1978, “Selected Fortification Texts”, *Cahiers de la délégation archéologique française en Iran* 8, pp. 109-136.
- HENKEIMAN, W., 2011, “Cyrus the Persian and Darius the Elamite: A Case of Mistaken Identity”, *Herodot und das Persische Weltreich/ Herodotus and the Persian Empire*, ed. R. ROLLINGER, B. TRUSCHNECK, and R. BICHLER, Wiesbaden, pp. 577-634.
- HINZ, W., und KOCH, H., 1987, *Elamisches Wörterbuch*, Archäologische Mitteilungen aus Iran, Ergänzungsband 17, Berlin.
- KENT, R., 1953, *Old Persian: Grammar, Texts, Lexicon*, New Haven.
- KHAČIKJAN, M., 1998, *The Elamite Language*, Documenta Asiana, 4, Rome.
- KREBERNIK, M., 2005, “Elamisch”, *Sprachen des Alten Orients*, ed. M. STRECK, Darmstadt, pp. 159-182.
- LABAT, R., 1951, “Structure de la langue élamite (état présent de la question)”, *Conférences de l’Institut de Linguistique de Paris*, 9, pp. 23-42.
- LAMBERT, M., 1974, “Deux textes élamites du III^e millénaire”, *Revue d’Assyriologie et d’archéologie orientale* 68, pp. 3-14.
- MALBRAN-LABAT, F., 1995, *Les inscriptions royales de Suse*, Paris.
- MCALPIN, D., 1981, *Proto-Elamo-Dravidian: The Evidence and Its Implications* (= *Transactions of the American Philosophical Society* 71, part 3).
- PAPER, H., 1955, *The Phonology and Morphology of Royal Achaemenid Elamite*, Ann Arbor.
- QUINTANA, E., 2010, *La lengua elamita (Irán pre-persa): Introducción a las lenguas muertas del próximo oriente antiguo*, Madrid.
- , 2013, <http://www.um.es/cepoat/cuneiforme/elementa/> (Revisada: 1 de Enero de 2013, Copyright © 2001 I.P.O.A. - Instituto del Proximo Oriente Antiguo, Murcia).
- REINER, E., 1960, “Calques sur le vieux-perse en élamite”, *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris*, 55, pp. 222-227.
- , 1969, “The Elamite language”, *Altkleinasiatische Sprache*, ed. B. SPULER, Handbuch der Orientalistik, Leiden and Köln, pp. 54-118.
- SCHMITT, R., 1991, *The Bisitun Inscription of Darius the Great: Old Persian Text*, in *Corpus Inscriptionum Iranicarum*, I/I, texts I. London.

- , 2009, *Die altpersischen Inschriften der Achaimeniden: Editio minor mit deutscher Übersetzung*, Wiesbaden.
- STOLPER, M. W., 1984, *Texts from Tall-i Malyan 1: Elamite Administrative Texts (1972-1974)*, Occasional Publications of the Babylonian Fund 6, Philadelphia.
- , 2004, “Elamite”, *The Cambridge Encyclopedia of the World’s Ancient Languages*, ed. R. WOODARD, Cambridge, pp. 60-94.
- TAVERNIER, J., 2011, “Élamite: Analyse grammaticale et lecture de textes”, *Studia Antiqua*, VIII, ed. L. Lebrun, Bruxelles, pp. 315-350.
- TUCKER, E., 1998, “The ‘Nominal Conjugations’ in Achaemenid Elamite”, *Studies in Persian History: Essays in Memory of David M. Lewis*, ed. M. BROSIUS and A. KUHRI, Leiden, pp. 165-194.
- VALLAT, F., 1987, “Le pseudo pronom personnel *kaš en élamite achéménide”, *Nouvelles assyriologiques brèves et utilitaires*, No. 114.
- , 1989. “Les compléments phonétiques ou graphiques en élamite achéménide”, *Annali (Istituto Universitario Orientale di Napoli)* 49, pp. 219-222.
- ZADOK, R., 1995, “On the Current State of Elamite Lexicography”, *The Lexicography of the Ancient Near Eastern Languages (= Studi epigrafici e linguistici sul vicino oriente antico)* 12, pp. 241-252.





پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی