

ساختمان حروف اضافه منفرد*

در زبانهای پهلوی ساسانی و فارسی میانه ترфанی

آژیده مقدم (دانشگاه تهران)

حروف اضافه در زبانهای پهلوی ساسانی و فارسی میانه ترфанی بازمانده حروف اضافه در شاخه جنوب غربی زبانهای ایرانی باستان‌اند. در زبانهای پارسی باستان و اوستایی، حالتها نام (اسم، صفت و ضمیر) و، از آن طریق، نقش دستوری آنها با پایانه‌های صرفی تعیین می‌شوند. حروف اضافه در این زبانها واژه‌هایی با ماهیت قیدی‌اند که با حالتها صرفی غیرفعالی می‌آینند و گاه آنها را دقیق‌تر توصیف می‌کنند. این واژه‌ها که تصریف نمی‌شوند و صورت ثابت دارند، دارای انواع گوناگون‌اند و برخی از آنها، علاوه بر عملکرد به عنوان حرف اضافه، به عنوان قید، پیشوند فعلی، پیشوند اسمی و حرف ربط نیز به کار می‌روند.

با تحول زبان از دوران باستان به میانه، به تدریج بر اهمیت نقش حروف اضافه افزوده شد. حالت‌های هشتگانه صرفی به دو حالت فاعلی / مستقیم (*casus rectus*) و غیرفعالی / غیرمستقیم (*casus obliquus*) تحول یافتند و، با از بین رفتن پایانه‌های صرفی، برخی از

* حروف اضافه پهلوی که در این مقاله بررسی می‌شوند منفردند. سایر انواع حروف اضافه، از جمله حروف اضافه دوگانه، ترکیبی، ترأسمان، و همچنین معانی آنها موضوع مقاله‌های دیگر خواهند بود.

حالتهای دستوری واژه با حروف اضافه معین گردید. حروف اضافه در این زبانها، با افزوده شدن به اسم یا جانشین اسم، وابستگی آن را به سازه دیگری - که می‌تواند اسم دیگر یا جانشین اسم، فعل، شبه فعل یا وابسته فعل باشد - نشان می‌دهند. با این حال، مواردی نیز وجود دارند که، بی استفاده از حرف اضافه، درک معنای دقیق و نقش واژه از طریق معنای کلی جمله میسر خواهد بود. دو جمله زیر نمونه‌هایی از این مواردند:^۱

ka zardušt xāmōš abāg būd ēstād ātaxš be/ē^۲ ō pāy ēstād u-š wināhgārīh
ī krešāsp andar xwēš be/ē guft. (MOP, Kr, p. 34, l. 23-25)

«هنگامی که زرتشت خاموش شد، آتش به پا ایستاد و گناهکاری گر شاسب را نسبت به خویش
بگفت»

bē az ašmā ērān kē ast kē rawēd ud az zarīrān kēn xwāhēd. (MOP, YZ,
p. 25, l. 27)

«اما از شما آزادگان کیست که رَوَد و کین زیر را خواهد؟»

شواهد بی حرف اضافه:

ud an kerdir ī mowbed yazdān ud ardašir šāhān šāh ud šābuhr šāhān
šāh huparistā ud hukāmag *ānān. (KKZ, l. 1).^۳

(۱) از شواهد این مقاله، برخی از متن اصلی و برخی از تحقیقات محققین استخراج شده‌اند. در هر مورد، مأخذ به صورتهای زیر ذکر شده است:
از کتبه‌های پهلوی: نام کتبه، شماره سطر (در پیشتر مقولات کتبه‌ها، بخش‌های بازسازی شده مشخص نشده‌اند. برای بررسی دقیق‌تر متن، باید به متن اصلی رجوع شود). از Dk: شماره صفحه، شماره سطر. از MOP: نام متن، شماره صفحه، شماره سطر. از RPhi و WZds: شماره صفحه، شماره فصل، شماره بند. از Ps: شماره صفحه؛ شماره بند، شماره سطر. از Sb: شماره صفحه، شماره سطر (و شماره اصلی متن). از AI: نام متن، شماره صفحه، شماره بند.

همچنین علایم به کار رفته در منتهای اصلی و ترجمه‌ها به معانی زیرنده در متن پهلوی، { } «حذف شود»؛ [] «بازسازی شده است»؛ > < «افزوده شود». در ترجمه فارسی، / (یا)؛ () «از متن درک می‌شود»؛ (=) «معنی برابر است با...»؛ > < «افزوده شود». (۲) ← پانوشت.^۴

(۳) نیز ← Skjaervo 1997, p. 169. این جمله در سایر کتبه‌های کرتیر به صورتهای زیر آمده است:
KNRb, L. 1-2: ... W yzd³n W MR³H³Y³ n hwplṣt³y W hwk³mg YHWWN HWHm. (Giçnoux 1991, p. 34)

«و نسبت به آیزدان و سروزان خدمتگزار و نیکخواه بوده‌ام».

KNRm, L. 1: ... n W s[h]pwḥry MLK³n (MLK³) [hwp]lṣt³y W hwk³mky HWYTN. (ibid., p. 53)

«و من، کرتیرو موبد، نسبت به ایزدان و اردشیر شاهانشاه و شاپور شاهانشاه خدمتگزار و نیکخواه بودم.»

bē agar ašmā bayān sahēd man hilēd tā šawēm ud pidarān kēn xwāhēm. (MOP, YZ, p. 27, l. 11-12).

«اماً اگر شما بقان (=اعلیٰ حضرت) صلاح بدانید مرا بگذارید تا بروم و کین پدر بخواهم.»

شماری از حروف اضافه زبان پارسی باستان در دوره میانه نیز فعال بوده‌اند. اما نمونه‌های باستانی برخن دیگر را باید در متون اوستایی و یا احتمالاً سایر زبانهای هم خانواده سراغ گرفت؛ زیرا، در متون محدود پارسی باستان، اثری از کاربرد آنها مشاهده نمی‌شود. بعضی از وزیرگاهی‌ای یاد شده، از جمله کاربرد قیدی، پیشوندی یا ربطی شماری از حروف اضافه در دوره میانه نیز حفظ شده‌اند. همچنین، در این دوره، همانند دوران باستان، علاوه بر حروف اضافه، واژه‌هایی که عمدتاً کاربرد قیدی یا ربطی داشته‌اند نیز به عنوان حرف اضافه به کار رفته‌اند.

تقسیم‌بندی حروف اضافه در زبانهای پهلوی و فارسی میانه ترقانی

۱ حروف اضافه، به لحاظ ساختمان درونی واژه، به دو گروه تقسیم می‌شوند:

۱-۱ حروف اضافه ساده (simple prepositions). این حروف یک واژه‌ای‌اند و به اجزای کوچکتر صرفی تجزیه نمی‌شوند. به عبارت دیگر، صورت تحول یافته‌ای هستند از یک واژه بسیط دوره باستان، صرف نظر از ساختمان دقیق آن. این حروف به شرح زیرند: rōn، rāy، be/ē (Phl.)/ba (MMPe.)، andarg، andar، abāg، abar، ō، az، pad

→ شروو (Skjaervo, op. cit.), در پانوشت ۱۳، صورت HWYTN بدون n پایانی را مریوط به کتبیه سر مشهد ذکر کرده است. در بازنویسی زینیو، این بخش از کتبیه سر مشهد از بین رفته و این واژه در کتبیه نقش رستم فاقد n پایانی است.

KSM, L. 1:³rth[ſtr MLK]³n [ML]k³ [W] (ſhpw)hry n.....[h]wp[l]st³y [W] h
(Gignoux, Ibid, p. 53.)

۴) این کلمه را محققان در کاربردهای گوناگون به صورتهای be و bē آوانویسی کرده‌اند. برخی همه کاربردهای آن را به صورت be یا bē عرضه داشته‌اند؛ در حالی که بعضی دیگر بین صورت be به عنوان ادات فعلی و bē سایر نقشها تفاوت قائل شده‌اند. در اینجا، برای پرهیز از نداخل روشهای گوناگون، جز در مواردی که هدف

.wašn (MMPe.) ، tar/tare (MMPe.: tr/try) ، ^۵tā(Phl.)/dā (MMPe)

برای برخی از این حروف، شاهد مستقیم – هرچند در کاربردی متفاوت – در متون پارسی باستان یا اوستا وجود دارد^۶. آنچه شماری از آنها فاقد نمونه مستقیم در مدارک بازمانده از این دو زبان آنده:

OP. patiy> pad	OP. rādiy> rāy
OP. hacā> az	OP. yātā>tā/ dā ^۷
(Av. avi/ aoi>) ō	OP. tara>tar
OP. upariy>abar	OP. (vašna-?)>wašn
OP. a ^۸ tar> andar	
Olr. *antarkā>andarg ^۹	

در این میان، سه حرف اضافه abāg و be/ē/ba، abāg و rōn، که در فهرست حروف اضافه پارسی باستان و اوستایی موجود نیستند، از جمله سازه‌هایی هستند که با حفظ عملکرد به عنوان حرف اضافه در دوره میانه، ویژگی باستانی خود به عنوان قید را با قدرت بیشتری حفظ کرده‌اند:

۱-۱-۱ abāg در معنای کلی «با، همراه با، (دارای)» در برابر حرف اضافه hadā در پارسی باستان (GAv. hadā, YAv. haða) قرار می‌گیرد، که نه در متون پهلوی اثری از آن باقی مانده نه در فارسی میانه ترقانی. در حالی که، در متون پارتی ترقانی، به صورت að حفظ شده است. این واژه احتمالاً از صورتی نزدیک به واژه upāka در زبان سنسکریت به معنی «نزدیک، مجاور» مشتق شده است.^{۱۰}

→ بروهشگر خاصی مورد نظر بوده است، این کلمه در همه مواردی که فقط قید، حرف اضافه یا ادات فعلی دارد به صورت be/ē و، تنها در صورتی که حرف ربط بوده باشد، به صورت bē نمایانده شده است. (پازندā andā^{۱۱})

? حرف اضافه abē- «بدون، بی». تنها در ترکیبات آمده و کاربرد مستقل ندارد.

7) Nyberg 1974, p. 18; Cf. Av. antaraca (for *antarcā) “between”.

8) MacKenzie 1967, p. 27: tāi. Nyberg 1974, p. 189: tāi.

...kāra pārsa utā māda: Nyberg 1974, p. 21 (۱۲). همچنین فس ūpā در کتبه‌های پارسی باستان: ...سپاه پارسی و مادی که همراه من بود، آن کم

MACKENZIE 1967, p.28. ← نیز ۱۳

۱-۱-۲ *bele/ba* از جمله واژه‌هایی است که به لحاظ هم صورت و هم عملکرد^{۱۱} بحثهای زیادی در میان زبان‌شناسان برانگیخته و اصل باستانی آن هنوز دقیقاً معلوم نشده است. بک برآن است که این واژه حاصل ادغام صورت آریانی **badā** یا **bad**^{*}—قابل مقایسه با *baṭ* یا *badā* در هندی باستان همچنین *bāda* اوستایی^{۱۲} به معنی «اما، بلکه؛ به‌واقع»—و واژه دیگری است که به معنی «بیرون و خارج» بوده و نمی‌توانسته با *bahiḥ*^{۱۳} هندی ربط داشته باشد. وی، براساس صورت پارتی *bēh byh*، که آن را از **badi** می‌داند، صورت ایرانی باستان *-badi** را بازسازی می‌کند که معادل هندی آن (*-bahi-*) می‌باشد از منشأ *badhi-* بوده باشد و می‌تواند هردو صورت را توجیه کند.^{۱۴}

۱-۱-۳ حرف اضافه *rōn* ظاهراً از صورت اوستایی *ravan* در معنای اصلی «رود، مسیر رود»^{۱۵} ریشه گرفته است که بعدها به «سوی و جهت» تغییر یافت. از طرف دیگر، کاربرد این واژه به عنوان اسم در طول زمان تحت الشاعر عملکرد اضافی آن به عنوان حرف اضافه مؤخر قرار گرفت به طوری که گاه همراه با واژه‌هایی که دارای معنای مشابهی هستند—مانند *ag*/*kust* به معنای «جانب، سوی؛ ناحیه»—به کار رفته و، در این حالت، معنای اولیه آن نسبت به حرف اضافه اصلی به میزان قابل ملاحظه‌ای ضعیف شده است. برای نمونه یک مورد در اینجا ذکر می‌شود:

u-š purṣid kū ān dō aswār ī ō ēn *kustag rōn* mad čē zamān be/ē widard?
(MOP, KA, p. 7, l. 14-15).

«پرسید که آن دو سوار که به این سو (= به سوی این طرف / جانب) آمدند، چه زمان گذشتند؟»

۱-۲ حروف اضافه مرکب (compound prepositions)—این حروف از دو جزء تشکیل شده و حاصل تحول دو واژه یا یک واژه و یک تکواز از دوران باستان‌اند:

(۱۰) ← ۴ عملکرد حروف اضافه در دوره میانه.

11) BARTHOLOMAEA 1904, 953.

12) Cf. *bāhikā* mfn (fr. *bahis-* also written *vāhīka*) “being outside, external, exterior” (MONIER-WILLIAMS 1960, p. 730). *bādh* “to press, force, drive away, repel, remove” (Ibid, p. 727).

13) BACK 1978, p. 204.

14) BARTHOLOMAE 1904, 1512.

.^{۱۷}(MMPe.) *hassār و ظاهراً *tarist*, *padisā/y*, ^{۱۶}*hammi/īs*, ^{۱۵}*awiš*, *aziš*, *padiš*

۱۵ *padiš* و *aziš* ممکن است به صورت az-iš و pad-iš و Giqoux-Tafazzoli ۱۹۹۳ که به جز یک مورد (p.68, 8, 1.2) که در برابر ^{۱۴} آورده‌اند، همه‌جا در متن – و نه واژه‌نامه – این دو کلمه را به صورت az-iš و pad-iš و آوانویسی کرده‌اند. اما *awiš* معمولاً به صورت aw-iš نمی‌شود. (ولی ← تفضیلی ^{۱۲۸۰}, ص ۷۱, یادداشت ۱: «این حرف اضافه {یعنی ū} در ترکیب با ضمیر سوم شخص مفرد به صورت iš درمی‌آید.») ← ۲-۱ در مثالهایی که از کتاب «گزیده‌های زادسپرم» زینیو و تفضیلی ذکر شده، این دو کلمه عیناً نقل شده‌اند، اما در این مقاله برای وضوح بیشتر مطلب این صورتها از هم متمایز شده‌اند.

۱۶ برای صورت ^{۱۳۷۹} (hamys) hamīs, ← عمرانی (hamys), ص ۵, ۸, ۳۱, ۷۲, ... نیز ← MACKENZIE 1967, p. 28

۱۷ قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربطی را که به عنوان حرف اضافه به کار می‌روند نیز می‌توان به همین ترتیب گروه‌بندی کرد:

برخی از فرمایهای ساده عبارتند از: *pay*, *jud*, *nazd*, *sar*, *mayān*, *ēr*, *pas*, *pēš* و

pēš: OP. *paišiyā* > *pēši* > *pēš*. [Szemerényi: nom., sg. of past participle *upa-išyant- > OP. *paišiyā*. Back 1978, p. 251: *paišya* > *pēši*; *pas*: OP. *pašca; Av. *pasca*. [cf. OP. *pasā*, MMPer. *pasā*-(-šz) «آ»; *ēr*: [Av. *adairi*; cf. Av. adj. *adarāj*; *mayān*: [Av. *maiðyāna*-]; *sar*: [Av. *sarah-*]; *nazd*: [Av. comp. adj.: *nazdýō* (< *nazdýah-; super. adj.: *nazdišta*-) > *nazd*); Cf. OP.: *ašnaiy* KENT 1953, p. 273.]; *jud*:? [Nyberg 1974, p. 227: *OIr. (*vi-vat-: instr. adv. >) *vivatā > *vuvatā (y- > *yuvatā > *yuvat*) > *jud*] *pay*: Cf. OP. *nipadiy* [loc. sg. of *pad* ‘foot’] (KENT, ibid, p. 193); Av. ^۲*pad-*].

در اینجا نمونه‌هایی از کاربردهای اضافی برخی از این واژه‌ها ارائه می‌شوند:
u-n ka ēn tigr wist ēg-un pēš šahryārān ud wispuhrān ud wuzurgān ud āzādān wist. (MOP, Sh. Hj., p. 123, l. 4-6).

«و هنگامی که ما این تیر را افکنیدیم، پس در برابر شهریاران و ویسپوهران و بزرگان و آزادان افکنیدیم.»
ud ān šahryār pēš ḏy mard i kirdār hangirb {متن ^۳nglipy} *ud zan pas ḏy mard...* (KSM, 1.45) (Giqoux 1991, p. 86).

«آن شهریار جلوی آن مرد هم شکل کرتیر و (آن) زن در پس آن مرد...». *drišt awar *ēmedag i nēw ud sidīgar i mayān amāh u-mān pidar.* (AI, bu, p. 125, 3).

«خوش آمدی ای میانجی نیک، و سویین در میان ما، و ای پدرمان»
...frāz ḏ widarg i dō rāh sar ānayēnd. (PTx, WF, p.75, l. 30-31)

«... به سوی پلی که بر سر دوراهی (است) رهبری کنند». *pas dō gēg nazd gōš ēstād.* (AI, h, p.42, 8).

«... پس دو دزد نزدیک گوش (او) ایستادند». *... orōn/*ōrrōn?*, *bērōn*, *parrōn*, *pērāmōn*, *andarōn*, *azēr*, *azabar*, *čiyon* / *cī'ōn*; *čōn*, *ōwōn* (Phl). *azōn* و *pēši/pēsh* (MMPe.), *nazdih* (Phl). دارای ساختمان مرکب‌اند: (MMPe.)

→ *azabar*: [Av. *hača-upairi]; *azér*: [Av. *hača-adairi]; *andarōn*: [Av. *anta-ra-ravan- {Nyberg, ibid., p. 18; andar-rōn.}); *pērāmōn*: [Av. *pairi-yāma-van- {Ibid., p. 160}: *pari-ya/āma-: pari- + Av. yam- «گرفتن، نگهدارشتن»}; *parrōn*: [Av. *para-ravan- > *parrōn* {Beck, ibid., p. 246. Nyberg, ibid., p. 151: < *para-rōn.} {Phl. beče} + ravan-] > *bērōn* {Beck, ibid., p. 204: *badi-ravan-. Cf. MacKenzie 1982, p. 284.}); *ōrōn* / *ōrōn*?: [Av. *avar-a-ravan-; *ava-ravan-]

ژینیو (Gignoux 1972, p.16, note 1) را به معنی «آنچا، آنسو»، دارای ساختمان قیدی - صفتی و شامل دو بخش می‌داند: حرف اضافه *ō* «به» و اسم *rōn* «سوی، جهت»، در حالی که، از نظر مکنزی (MacKenzie 1978, p.503) این واژه به معنی «اینجا» و حاصل تحول صورت اوتستانی **raon-* **avaras* به معنی «پایین، به طرف پایین» - مشتق از ضمیر اشاره *ava* (آن، به / در آن) - و *raon/ ravan* است. نیز ← نیبرگ (Nyberg 1974, p.145: *ō*<*ava*>+*rōn*) و بک (Back 1978, p.196) شروو (Sljærvo 1983, p.50) نیز لین واژه را بررسی کرده و برآن است که معنی آن «اینجا» است نه «در جهت» یا «آن سو». به نظر وی، کسانی که روی این واژه کار کردند به صورت پارتی کنیه‌ای آن (PNE_{rwn}) توجه ننمودند، چون در این واژه *rwn* بهوضوح از بخش هزارش جدا شده است. *rōn* را می‌توان در قیدهای *parrón, bérön, abázrón* و *andarón* و *abáz* دید که همه ترکیبی هستند از یک قید مکان (**Otr. para*>**par, bē*, **Otr. para*>**par, abáz* و *ul* «سوی، جهت»). بر این اساس، از نظر او *wrwn*^۱ را هم باید (Boyce 1977, p.18: **ör-ron*, *Pe. hither; nearer*) تحلیل کرد، شامل **ör* - که در پارتی کنیه‌ای با *PNE*، در پهلوی کتابی با *LPNE* و در پارتی مانوی به صورت *wr³wr³* نمایانده می‌شود - و *rōn*. این احتمال نیز وجود دارد که *ör* با *aurā* پارسی باستان در کنیه داریوش اول (*yadīy*) *kāra pārsā pāta ahāriy hyā duvalīstām šiyātīš axšatā hauv-city aurā nīrasātīy abīy imām viθam* (DPE 22-24). «اگر مردم پارسی پاده باشند، آن همیشه شادی پر برکت در دوردست به این خاندان فرو خواهد آمد» (Lecoq 1997, p.228) (لوکوک) (Schmitt 2000, p.61) توجیه دیگری دارد. در این مورد، *aurā* همین معنا را قابل است، اما کنت (Kent 1953, p.136, 164) و اوستابی در *aorā-cā parā-ca* ربط داشته باشد. آنچه در مورد این واژه مشکل ساز است، معنی آن است. صورت پارتی *PNE_{str}* باید صفت تفصیلی و طبعاً برابر *windly öron+tar* در متون مانوی به معنی «این سوترا، اینجا» باشد. به نظر شروو، مفهوم این واژه در گونه پارتی کنیه حاجی آباد شاید تنها اندکی پیش از «در این جهت» باشد.

ōwōn/a²ōn: [Av. *ava/avat-gaona-. (Nyberg, ibid, p. 143; *ōgōn* < *ava- + gaona-. Back, ibid., p.194; < *ava-gaunam.}); *cīyōn/cī²ōn:* [Av. *cva/cvat-gaona-. (Nyberg, ibid, pp. 54-55; *cī-* (the stem of cē <cahya) + *gōn* (Av. gaona-). *cīgōn* > *ciwōn > *cī²ōn*. Back, ibid., pp. 205-6; *cīya-gaunam. SALEMANN, 1902, p. 293, par. 75: < *cahya gaonahya.})]

نمونه‌هایی از بعضی از این کلمه‌ها در کاربرد به عنوان حرف اضافه در متون چنین‌اند:
bē xwēškārih ud pāduzwānih azabar har ciš. (MOP, MX, p. 71, L. 11).

«ولی (ادای) وظیفه و نگاهداری زبان برتر از هر چیزی است.» (نفضلی ۱۳۶۴، ص ۲۳، بند ۱، ش ۹۲)
frāz o pēš awar ēē man dārēm bārag azēr rān. (MOP, YZ, p. 28, l. 18).

«فراز به پیش آمی، زیرا که من باره به زیر ران دارم.»
ud pērāmōn zamīg parisp ēw pad čahār dar winnārd. (AI, y., p. 62,4).

OP. *pati-šaiy? > padiš^{۱۸} OP. *pati *sāyām; *pati-sāyā-^{۱۹} «درساية»

OP. *haca-šaiy? > aziš^{۲۰} OP. (*hama-miça-) > hammi/is

OP. *avi-šaiy? > awiš^{۲۱} (Av. *avi/aoi-še?) OP. (*tara+ išta-) tarist

*hassār صورت باستانی حرف اضافه (MMPe.) *hassār دقيقاً مشخص نیست.
به لحاظ صورت و معنی معادل واژه پارتی hāwsār به معنی «شبیه، مانند؛ مشابه» است:
u-š bōðistān wirāšt ēw... kē kēž hāwsār nē ast. (AI, f., p. 37, 1)
«و بوستانی آراست... که برای کسی (=هیچ کس) مانند آن نیست.»

در این صورت، شاید جزء نخست این واژه پیشوند ham باشد که صامت پایانی -m در آن با -s در ابتدای جزء دوم همگون شده است. جزء دوم آن نیز sār به معنی «نوع، گونه» است که در واژه‌ای مانند čand-sārag^{۲۲} به معنی «گوناگون» باقی مانده است.
۲ تقدیم و تأخیر- حروف اضافه در دوره میانه به لحاظ تقدم و تأخر در سه گروه جای می‌گیرند:

۲-۱ حروف اضافه مقدم (prepositions) -az, az, pad

→ «و پیرامون زمین دیواری با چهار در ساخت.»

nūn ōzad abgand hē andar im razm čiyān a-gāh a-ganj mardōm. (MOP, YZ, p. 26, L 26).

«اکنون کشته افتاده‌ای در این رزم، چون مردم بی جا و بی گنج»
(۱۸) نیبرگ 1974, p. 157) این واژه را قید و از صورت ایرانی باستان patišā^a یا patišā^b می‌داند. وی اعتقاد دارد که شاید بهتر باشد قید patiš در پارسی باستان را هم patišā^b فرازت کرد.

(۱۹) ← Sims-Williams 2001, p.59-65. سیمز ویلیامز، با اشاره به این که مقایسه واژه padisāy در معنای «مطابق با» با سنسکریت praticchayā به معنی «اعکاس، شباهت، سایه» از جانب بارتلمه (184, 1906, Barthélémy) نمی‌تواند تحول آوایی معادل آن pati-sāyā در زبان پارسی باستان را به padisāy تو جیه کند، عبارت *pati^asāyā^b به معنی «در سایه» را پیشنهاد می‌کند. وی منشأ معنای این عبارت را vašnā a^buramazadāha در متون پارسی باستان به معنی «با اراده / خواست اهورا مزدا» می‌داند و آن را نیز برگردان احتمالی (ša) ina šilli (ša) آنکه به معنای «در سایه، تحت حمایت (خدا یا فرمانروا یا، به ندرت، هردو)» فرض می‌کند. تغییر معنای «خواست و اراده» به «سایه یا حمایت» از نظر وی بر مبنای کاربرد واژه قرار دارد.

(۲۰) نیبرگ 1974, pp. 88, 89) برخلاف دو مورد دیگر، یعنی padiš و awiš برای این کلمه ریشه‌ای ارائه نکرده است.

(۲۱) نیبرگ 1974, pp. 38, 39) این واژه را قید و از پارسی باستان *abišā^a یا abišah^b روى صورت اوستایی، aibi^a یا aiwi^b برابر پارسی باستان abiy می‌داند.

22) ud was būd hēnd kē-m tab ud rarz i čand-sārag aziš ānāft. (AI, n, p. 45, 3)

«و بسیار بودند (کسانی که) من تب و لرز گوناگون را از آنها دور کردم.»

می‌تواند اسم یا ضمیر باشد قرار می‌گیرند، حرف اضافه مقدم‌اند و هیچ‌گاه در جایگاه دیگری نمی‌آیند. اتصال ضمایر شخصی *-m*, *-t*, *-d*, *-mān*, *-tān* و *-shān* به این سه حرف اضافه آنها را در مقوله دیگری قرار می‌دهد.^{۲۳}

۲-۲ حروف اضافه مؤخر (postpositions).- جایگاه این دسته از حروف اضافه همیشه بعد از مرجع آنهاست و هیچ‌گاه در مکان دیگری ظاهر نمی‌شوند. این گروه تنها شامل حروف اضافه *rāy*, *rōn* و *wašn* است. مرجع این حروف می‌تواند اسم، ضمیر شخصی یا نسبی *kē* باشد.

۲-۳ حروف اضافه مقدم و مؤخر (ambipositions).- با حذف حروف اضافه مقدم و مؤخر از فهرستهای ۱-۱ و ۲-۱، مواردی باقی می‌ماند:

padiš, *aziš*, *awiš*, *abar*, *abāg*, *andar*, *andarg*, *be\ē/ba*, *tā/dā*, *tar/tare*,
tarist, *padisā/y*, *hammi/is*, **hassār*.

برخی از این حروف را نمی‌توان با اطمینان مقدم-مؤخر دانست؛ زیرا ممکن است، در متون موجود، نمونه‌ای از صورت مؤخر آنها وجود نداشته باشد، مانند *tar* یا **hassār*. برخی نیز تنها در ساختمان توأمان در جایگاه مؤخر قرار می‌گیرند، مانند *\ē/be* یا *.hammi/is*. مرجع این گروه از حروف اضافه در پیشتر موارد ضمیر شخصی یا نسبی است. صورتهای مؤخر این حروف بلافاصله پس از مرجع یا با فاصله می‌آیند.^{۲۴} نمونه‌هایی از حروف اضافه مقدم-مؤخر در جایگاه مؤخر:

abar: *ōy ēd ūwōn abar nibišt ēstād kū kirdir ī hērbed*. (KKZ, 1. 3)^{۲۵}

«بر آن چنین نوشته شده بود: کرتیر هیربد.»

abāg: *u-š wahrmāz dī nox-ohrmāz dī sagestan handarzbed ud narseh ī mog ī wirāzān abāg būd hēnd*. (MOP, Sh.Ps., p. 127, l. 6-9).

«و بهرام نخ - اورمزد، اندرزید سگستان و نرسه مع ورازان (=پسر ورازان) همراه او بودند.»

.awiš, azīš, *padiš* ← (۲۳)

(۲۴) در ساختمان توأمان (circumposition)، مانند *bē...tā*, *az...hammi/is* نیز این حروف به مرجع پیش از خود اشاره دارند.

(۲۵) *Cignoux 1991, p.55*. زینیو (105, 1986) *ōy ēd* (Idem 1986, 105) را با هم و یک ضمیر دوگانه می‌گردید: "Sur ceux-ci (i.e. les testaments, contrats, etc. ...) il a été ainsi écrit: 'kirdir, hērbed' "

برای نظر مخالف مکنزی در این مورد ← .MACKENZIE 1990, p. 494.

andar: dudī kū dēn ī pēšēn andom dā-š sārārān pākān andar būd hēnd... .
(AI, a, p.29,2).

«دوم این که دین پیشین تا زمانی که سالاران پاک در آن بودند... .»

در این میان، *padiš*، *aziš* و *awiš* به توضیح بیشتری نیاز دارند. این سه:
— به عنوان حرف اضافه مقدم، از نظر معنایی به مفعول جمله، یعنی ضمیر پیوسته خود، ارجاع دارند.

... kū grīwān *padiš* pāzīhēnd. (AI, s.p.53,3)

«...تا نفسها بدان پاک شوند.»

— به عنوان حرف اضافه مؤخر، به مرجع پیش از خود بازمی‌گردد. مرجعهای این ضمایر، که خود همیشه به صیغه سوم شخص مفردند، می‌توانند در صیغه‌های گروناگون و شماره‌های مفرد یا جمع باشند و در این حالت ضمایر پیوسته این حروف عملاً نقشی ایفا نمی‌کنند و زاید قلمداد می‌شوند:

مفرد	جمع	
u-m/	mān	pad-/
u-t/	tān	padiš/aziš/awiš= az/-
u-š/	šān	ō/-

(i)m/ (i)t/ (i)š/ (i)mān/ (i)tān/ (i)šān
+ man/tō/ōy(awē)/amā(h)/ašmā(h)/ōyšān
(awēšān)

ka-t amāh anāgīh *padiš* kunēm. (MOP, MX, p. 76, l. 3-4)

«تا ما ترا عذاب دهیم.» (تفصیلی ۱۳۶۴، ص ۱۶، بند ۱، ش ۱۸۶)

ka-z pānzdah sālag būd ān xwarrah ī-š pad-iš rāy ast ī pad rāh hamē raft ēg-iš payrōg az-iš hamē raft. (WZds., p.60, 5.3)

«هنگامی که پانزده ساله شد، به دلیل فرزه‌ای که در او (بود)، چون در راه می‌رفت آن‌گاه فروغ از او می‌رفت (= می‌تابید).»

bē-š *awiš* barēd rēmantom ud wattartom az xwarišnān... . (MOP, MX, p.76, l. 7-8)

«بلکه برای او ریمن ترین (=کشیف‌ترین) و بدترین خوراک را از میان خوراکها... ببرید.» (تفصیلی ۱۳۶۴، ص ۲۷، بند ۱، ش ۱۹۰)

چنان‌که ملاحظه می‌شود، *awiš*، *aziš* و *padiš*، در صورتی که به مرجع پیش از خود برگردند، عملاً با *pad*، *az* و *ō* تفاوت معنایی ندارند. همچنین، در جمله‌های زیر،

می بینیم که در یک متن واحد، مدلول «به او» به سه صورت منعکس شده است: با ضمیر متصل گـ- بدون حرف اضافه، با *awiš*، با *š... awiš*:-

eg-iš ān Behistūn ī man duxt pad zanīh be/ē dahēm. (MOP, YZ, p. 28, l. 5-6).

«آنگاه بهستون دخترم را به زنی به او بدهم.»

... tā Zaristūn ī man duxt pad zanīh awiš dahēm. (MOP, YZ, p. 25, l. 8-9).

«... تا زرستون دخترم را به زنی به او بدهم.»

... tā ka-š ān Humāy ī man duxt pad zanīh awiš dahēm. (MOP, YZ, p. 25, l. 27).

«... تا من همای دخترم را به زنی به او بدهم.»

اما می توان این پرسش را مطرح کرد که اساساً چرا باید ساختاری با یک جزو زاید به وجود بپاید؟ به نظر مکنزی²⁶ بهتر است بین حرف اضافه مؤخر واقعی مانند *rāy* و حروف اضافه *agiš*, *abar*, *abāg*, *aziš*, *padiš*, *awiš* و شاید *wašn*, که وی اصطلاح "teleposition" را بر آنها اطلاق می کند، تفاوت قائل شویم. به نظر او، کاربرد این حروف در جایگاه مؤخر (= absolute prepositions) حاصل عملکرد اصلی و مدام آنها به عنوان قید-که وی آن را pro-adverb می نامد - بوده است. این حروف صرفاً به لحاظ مکانی است که با فاصله و یا سنتی بلا فاصله بعد از مرجع خود و پیش از فعل در جمله قرار می گیرند. دلیلش این بوده است که، در واقع، مفعول مربوط به این حروف از آنها جدا شده و به نخستین عنصر نحوی در جمله پیوسته است. مواردی که مفعول ضمیری (pronominal object) در آنها ذکر نشده بر عملکرد واقعی این کلمات گواهاند. اینک دو نمونه از این حالات:

نمونه از این حالات:
u-mān abaxšāyišn ud dōšārm abar kun. (AI, bt, p. 124, 3)

ترجمه مکنزی: «او بر ما بینخای و بر / به (ما) منجت کن.»²⁷

نمونه از این حالات:
u-š any wuzurg zamīg kird... ud awē parmānagēn yazd abar mānbed kird. (AI, y, p. 61, 3)

26) MacKenzie 1990, pp. 487-495.

27) Op. cit.: "and us, have mercy and show love thereon."

ترجمه مکتسبی: «او زمین بزرگ دیگری ساخت... و آن ایزد اندیشه را سرور خانه کرد بر آن.²⁸ در مثال زیر، بین آنچه به نظر «حروف اضافه مؤخر» می‌رسد و ضمیر متصل پیش از آن هیچ سازه دیگری نیامده است:

frēstagān ī-t abāg āmad hēnd. (AI, cu, p. 158, 33)

«فرشتگانی که همراه تو آمدند».

همچنین، در عبارتی که با kē آغاز می‌شود {اگر این کلمه در ساختمان ergative و عامل یک فعل ماضی متعبد نباشد: nēzag īg ohrmazd xwādāy kē xast dušmen (AI, bf, p. 114, 2)} «زیره اورمزد خدای که دشمن را زخم زد = ... که به وسیله آن دشمن زخم زده شد.»} می‌توان انتظار یک قید را داشت، مانند ed rāy čē-š hān xīr wizārd kē wašn āmad u-š drūd ud hruft hān kē wašn āmad. (SUNDERMANN 1973, p. 107, 1. S./ II, 1. 7-11)

«زیرا او انجام داد چیزی را که برای آن آمد، او درود و گرد آورد آن را که برای آن آمد.»

به همین ترتیب، به نظر او، awiš، ažiš و padiš، اضافه pad و az همراه با مفعول ضمیری خود بوده‌اند؛ اما، در مواردی که هدف تأکید بر مفعول جمله‌ای بوده است که پیش از آنها قرار داشته، این سه نقش آغازگر (resumptive) پیدا کرده‌اند.

ābēn dēwān ādurēn dēwān wārān ud wirrōg aziš uzīhēnd. (SUNDERMANN 1973, p. 47, R?II, 1. 4-6).

«دیوان آبی و دیوان آتشین، باران و برق از آنها خارج می‌شوند (= از دیوان آبی و دیوان آتشین برق خارج می‌شود).»

حتی در مواردی که، پیش از این سه، در جمله ضمیر دیگری باید و آنها نه به جهت معنایی بلکه به لحاظ نحوی خارج از عبارت پیش از خود قرار بگیرند، مجددآ آغازگر قلمداد خواهد شد نه حرف اضافه مؤخر:

AI, y, p.73, 43: ud hān nar-čihr īg yazdān ... hān-čēš padiš pahikāmād ... u-š

...

28) Op. cit.: "and he made another great earth ... and (he) made that Thought God master of the house *thereover*."

AI, y, p.73-74, 47: *ud hān srīgar-kirb čihr ī yazdān... hān-čēš padiš pahikāmād ... u-š ...*

niwannišn ud paywann awiš paywast kū-š az mazanān... xēšm... abar wārād.

----- paywann awiš paywast kū awē-z az mazanān... xēšm... abar wārād.

«و آن صورت نرینه خدایان... آن که او (= دیو آز) آن را شکل داد { = مورد نخستین را } مانند آن. و او رابطه و پیوند با او ایجاد کرد، به طوری که به او از جانب دیوان مزنى... خشم بر آن ببارد.»

«و آن صورت مادینه خدایان... آن که او (= دیو آز) آن را شکل داد { = زن نخستین را } مانند آن. و او پیوند با او ایجاد کرد، به طوری که او نیز از جانب دیوان مزنى... خشم بر آن ببارد.»

این سه در عباراتی که با *kē* آخاز می‌شوند نیز همین حال را دارند. در این‌گونه موارد، عملاً به یک ادات صرف تحويل شده و *padiš*, *aziš* و *awiš* به عنوان قید عمل می‌کنند:

awēšān mazan-guhūdağn kē hān tan aziš dēsīd. (AI, y, p.73, 42).

«آن مژن زادگان که آن تن از آنها ایجاد شده بود.»

ud druxšān kē aziš rahēnd. (SUNDERMANN 1973, p.47, R?/I, l. 12-13)

«دروجان که از آن می‌گریزند.»

به نظر مکنزی به کار رفتن *padiš*, *aziš* و *awiš* با مفعولهای ضمیری سایر صیغه‌ها مربوط به مراحل بعد است:

u-tān an aziš gilagāy hēm. (Šb, p.15, l. 9/105) «و من از شما گله مندم.»

در آخرین مرحله، ضمیر به *kē* متصل شد که در واقع برای خود *kē* حکم آغازگر را داشت:

mānāg hē pad zīrīh ō mādar ī zīndagān... kē-š aziš uzid wispl āfrāh ī kirbag. (AI, cb, p. 133, 3)

«در زیرکی به مادر زندگان می‌مانی... که / کسی که همه تعالیم نیک او ناشی شد.»^{۲۹}

(۲۹) در مورد قیدهایی که به عنوان حرف اضافه به کار می‌روند به اجمال می‌توان گفت که عمدهاً به صورت مقدم و در برخی موارد نیز به صورت مؤخر تنهای و یا مؤخر در ساختمان توأمان ظاهر می‌شوند.

۳ نحوه اتصال به سایر واژه‌ها و اجزای دستوری:

حروف اضافه در دوره میانه، جز در موارد بسیار محدود، در گروه مؤخر^۳ به کلمه پیش از خود متصل نمی‌شوند، اما می‌توانند از لحاظ امکان اتصال برخی اجزای دستوری به آنها بررسی شوند:

۳-۱ حروف اضافه مقدم- گاه در متون دیده می‌شود که سه حرف اضافه‌ای که همیشه به صورت مقدم می‌آیند، یعنی *az*, *pad* و *ə* ضمایری به صورت متصل می‌گیرند:
 ۱۱۰۴-۸ (az-iš (MN-š), ۱۱۰۵-۶ (pad-iš (PWN-š), ۱۱۰۶-۷ (ə-iš (ək-š)?

به جز ۸ که گاه ممکن است در بعضی از متنها به صورت ۱۱۰۷-۸ هم بیاید. مواردی که *pad* و به خصوص *az* به صورت غیرهزوارش ۱۱۰۸-۸ و ۱۱۰۹-۸ می‌آیند نادرند. ۱۱۱۰-۸ و ۱۱۱۱-۸ به لحاظ معنی و عملکرد علماً تفاوتی با صورتهای مقدم- مؤخر ۱۱۱۲-۸
 ۱۱۱۳-۸، *padiš* (hcš) ندارند و ممکن است، صرفاً با توجیه استفاده از صورتهای هزوارشی و غیرهزوارشی، به جای یکدیگر نیز نوشته شوند، مانند:
dudīgar ayōxst̥ust i garm ð war abar t̥ezihist pad-iš ۱۱۱۴-۸ *afsard....*

(WZds., p. 80, 22.12).

«دوم، فلز گرم بر سینه (اش) ریخته شد، بر آن سرد شد...»

čiyōn ka ātaxš waxšidag ātaxš-waxšidār pad-iš ۱۱۱۵-۸ *nazdik ēstādan xwēškārih.* (WZds., p. 96, 29.8)

«چونان زمانی که آتش افروخته (است)، وظیفه آتش افروزنده نزدیک ایستاندن به آن (است).»
 ...u-š sē zreh az-iš ۱۱۱۶-۸ būd... . (WZds., p.42, 3.17)

«... و سه دریا از آن به وجود آمد...»

sr̥id guft kū nē ādūg hēm be ōzad čē-m az-iš ۱۱۱۷-۸ *garzišn be aboxšišn pad dil.* (WZds., p.58, 4.17)

«سرید گفت که قادر نیستم بکشم زیرا از ناله‌اش به دل رحم دارم.»

شاید ۱۱۱۸-۸ *awiš* (wbš) تا حدی با دو مورد دیگر متفاوت باشد، زیرا نمی‌توان با اطمینان گفت که تلفظ ۱۱۱۹-۸ و ۱۱۲۰-۸ *awiš* یکسان و *awiš* بوده است، حتی در مواردی که این کلمه در کاربرد ملکی آمده که نسبت به سایر کاربردهای این کلمه از بسامد کمتری برخوردار است. اینک چند نمونه:

tēzihā abar burd {i} nān awiš ^{۳۴} ka-š burd be murd būd. (WZds., p.74, 17.2)

«به سرعت نان برایش برد، (اما) وقتی آن را برد، مرده بود.»
...u-š pad nimūdārīh abāz dāšt tom az wēnišnīh ī awiš ^{۳۵}. (WZds., pp. 80-81, 22.7).

«... و با نشان دادن اش تاریکی را از دیدش باز داشت به دلیل دشمنی آن تاریکی.»
ka mānd ēstād ō-š(?) ^۱ zāyišn 3 rōz... . (Dk VII, p. 347, margin +1. 5)
«هنگامی که سه روز به زایش اش (=زردشت) مانده بود....» (تفضیلی، ۱۳۸۰، ص ۶۸،
بنده ۳۱) (۵۶)

املای ^۱ اذن ^۲ مانع از آن است که، برای پی بردن به نوع تلفظ آن، بتوان به طور کامل به صورت فارسی میانه ترفانی ^۳ wy تکیه کرد. املای متفاوت ^{۳۴}-^{۳۵} (WZds, p. 112, 32.) (BK ۱)، نیز مشکل را برطرف نمی کند؛ زیرا آن را می توان هم awiš خواند و هم ă-ō شاید، با در نظر گرفتن احتمال متفاوت بودن تلفظ ^{۳۴} و ^{۳۵}، و اذن ^۲، دو مورد نخست، یعنی ^{۳۴}-^{۳۵} (MN-š)، az-iš (PWN-š)، pad-iš (MOP)، az-iz، pad-iz و ă-ō-شکل گرفته باشند.

از دیگر اجزای دستوری متصل ارادت تأکید iz. «نیز» را می توان نام برد که به هر سه حرف مذکور متصل می شود: az-iz، pad-iz و ă-ō-z.

۲-۲. حروف اضافه مقدم- مؤخر- به جز ūš، aziš، padiš و awiš که دارای ضمایر شخصی متصل جدانشدنی هستند، اتصال ضمایر به سایر اعضای این گروه از حروف اضافه چندان رایج نیست. مواردی که چنین اتصالهایی در آنها دیده می شود بیشتر تحت تأثیر متون جدیدتر قرار داشته اند، برای مثال:

...u-mān ēdōn sahist kū ēk az ūyšān aswārān warrag-ē was wuzurg ud
čābuk abāg-iš pad asp nišast ēstād. (MOP, KA, p.8, l. 6-8).

«... و این گونه به نظرمان رسید که یکی از سواران بره بزرگ و چابکی همراهش بر اسب نشسته بود.»

{در ادامه همین جمله در متن، معنایی مشابه با ساختمان معمول بیان شده است:

31) See also BRUNNER 1977, p. 138, 15.5: YHBNYt ^۱L MR^۲HY ^۳KL ^۴L ŠM (Ps. 96.8) "Give to the lord praise to his name."

ardawān az dastwar pursīd kū ān warrag ī-š abāg pad asp čē nimāyēd. (MOP, KA, p. 8, l. 8-10).

«اردوان از دستور پرسید که آن بره که همراه او بر اسب (بود) چه نماید (= نشان چیست؟)؟» pas az ān pad dō sāl wištāsp {ud} *kayakān karapān *hamēstārān {īh} sīh ud sē ānāstag abar-iš guft az framān ī wištāsp. (WZds., p.84, 24.5). «پس از آن در (= در طول) دو سال کیک‌ها و کرب‌های ویشتاپ، مخالفان (زرتشت) به فرمان ویشتاپ سی و سه دروغ درباره او گفتند.»

ادات تأکید -iz- به جز padiš، aziš و awiš با برخی از سایر حروف اضافه نیز دیده می‌شود، مانند -be/-ē-z.

۴-۳ حروف اضافه مؤخر. ضمایر شخصی و همچنین -iš- هرگز به حروف اضافه مؤخر متصل نمی‌شوند. این حروف به صورت آزاد می‌آیند و به جز rōn، که گاه در متون فارسی میانه ترافقی به صورت پس‌واژه (enclitic) به واژه پیش از خود می‌چسبد - مانند pādgōs-rōn «به طرف ناحیه...»^{۳۲} - به واژه پیش از خود نیز نمی‌پیونددند.

۴ عملکرد. حروف اضافه در دوره میانه به لحاظ عملکرد به گروههای متعدد تقسیم می‌شوند:

۴-۱ حرف اضافه -یک دسته از این حروف همواره به عنوان حرف اضافه عمل می‌کنند و نقش دیگری جز آن ندارند. از این دسته‌اند: hammi/is و padisāy، rāy، ō، az، pad. حرف اضافه rōn هنوز مفهوم باستانی خود به عنوان قید را حفظ کرده است. اما، در متون دوره میانه، عمدها در ساختمان اضافی ظاهر شده است.

۴-۲ قید. abar، tarist، tar/tare، andarg، andar (که در برابر tarasca و، در وهله بعد، tarō) اوسنایی می‌آید.^{۳۳} در مورد aziš، padiš، awiš و ← abāg ۲-۳ نمونه‌هایی از این کاربرد عبارت‌اند از:

u-šān ēn šādīh nizīhēh ke nūn amāh andar pahrēzom. (AI, z, p.79, 12)

«باشد که به آنها این شادی را، که ما اکنون در آن زندگی می‌کنیم، بیاموزد.»

ud az drayāb ba iškarwist. (AI, y, p. 65, 13)

«و از دریا بیرون خزید.»

۴-۳ پیشوند فعلی: ۳۴

۴-۳-۱ پیشوندهای فعلی منفصل - *bele/ ba, abar, andarg*. عملکرد پیشوندی حروف اضافه همیشه در تضاد با عملکرد آنها به عنوان حروف اضافه مؤخر نیست. از این رو، در مورد حروفی که پیشوند نیز واقع می‌شوند ذکر چند نکته ضروری است:
 - اگر، در جمله، پیش از فعل مضارع و ماضی لازم، مرجع و یا، پیش از فعل ماضی متعددی، ضمیر متصل یا منفصل وجود نداشته باشد، عملکرد پیشوندی خواهد بود:
ānōh pad dār abar framāyēm kardan (MOP, YZ, p. 20, 1.
 1.7-18)

«آنجا فرمان می‌دهیم (او را) بر دار کنند.»

dušmenān az pas abar sad ud diz graft (AI, h, p. 42, 7)
 «دشمنان از پشت بالا رفته و دژ را گرفتند.»

*ud andar čahār kišwar frēstag čahār, kē ērdom
 āsmān dārēnd, hambadiz ud ham-paymōg ī abardarān abar ēstēnād*
 (AI, y, p. 62, 64).
 «و در هر چهار کشور چهار فرشته که پایین ترین آسمان را نگه می‌دارند، مقابل و معادل بالاترها قرار داد.»

- در مورد افعال ماضی متعددی، ضمیر شخصی متصل عامل جمله است، در نتیجه عملکرد پیشوندی مسلم است:

*ud ka ō man mad kē krešāsp hēm, ā-š pāy ī man az zamīg abar dāštan
 nē tuwān būd* (MOP, Kr. p. 33. 1. 18-19).

«و وقتی به من رسید که گرساسب هستم، آنگاه نتوانست پای مرا از زمین بردارد.»

اما، در مورد افعال مضارع و ماضی لازم، تشخیص این دو تنها در حالات خاصی ممکن است، از جمله:
 - وجود یک حرف اضافه (هم معنی) دیگر پیش یا پس از مرجع یا ضمیر که، در این

34) Idem 1974, pp. 308-311; 1930, pp. 97-100.

صورت، ضمیر می تواند مفعول جمله باشد.^{۳۵}

u-š pad gāh ī harwisp-pēsīd abar nišānēd (MOP, MX, p.74, l. 10-11).
با فعل مضارع

«و به تخت کاملاً زینت شده برنشانیدش.» (تفصیلی ۱۲۶۴، ص ۲۶، پرسن ۱۰، ش ۱۵۴) ud az bär ud mēwag īg draxtān hān-išān āz abar adid (AI., y, p. 65, 16). با فعل مضاری لازم

«و از بار و میوه درختان، آز بر آنها داخل شد.»

—بافت عبارت:

u-šān ispīzišn abar brāzēd (AI, aa, p.83,5)

«و روشنی آنان بردرخشد.»

۴-۳-۲ پیشوندهای فعلی متصل - پیشوندهای متصل در دوره میانه بازمانده صورتهای مشابه از دوران باستان‌اند؛ از جمله -ā- از -ā-، apa- از ap-، ava- از o-، avi-/aoi- از par-، ya- از pari-. تشخیص برخی از این پیشوندها آسان، اما شناسائی برخی، به دلیل تغییر صورتشان در نتیجه تحولات آوایی، گاه به راحتی امکان‌پذیر نیست، مانند پیشوند -ah- در واژه ahrāmišn (عروج، ضعود) از *us(us)-/ati-?*ram-. پیشوندهای متصل، بنا بر محیط آوایی واژه، می‌توانند صورتهای متنوعی پیدا کنند؛ برای مثال، پیشوند -pati- در دوره میانه به صورتهای pa/āt-، pa/ād-، pa/āhi-، pa/āy-، يا pa همراه با آخرین صامت همگون شده (-t>-ti) با نخستین صامت ریشه (مانند pas- در passandīdan «پسندیدن» از paš-، *pati-⁺sand- در paššixtan/paššinjīdan «پاشیدن، پخش کردن» از *pati-⁺hik- و غیره) ظاهر می‌شود. از آنجا که پیشوندهای متصل، همان‌گونه که از نامشان بر می‌آید، متصل به ریشه فعلی و جدا نشدنی‌اند، هیچ مشکلی از جهت احتمال بروز اشتباه با سایر صورتهای مشابه در زبان پدید نمی‌آورند. از این رو، در اینجا به آنها پرداخته نخواهد شد.

۴-۴ پیشوند اسمی - برخی از پیشوندهای اسمی در دوره میانه، که به لحاظ روند تحولات

(35) اما از نظر مکنزی (MacKenzie 1990, p.489)، زمانی که andar با یک عبارت اضافی دارای pad می‌آید، ممکن نیست بتوان تعیین کرد که قید و آغازگر عبارت است یا پیشوند فعلی؛ مانند ud pad hān ī andarōn pārgēn dēwān andar parzīd. (AI, y, p.62, 3)

«و در آن گودال درونی دیوان را در آنجا حبس کرد.»

آوازی مسیری مشابه پیشوندهای فعلی متصل را پیموده‌اند، بازمانده همان واژه‌های چندکاره از دوران باستان‌اند.^{۳۶}

۴-۵ حرف ربط - tā/dā «تا، تا اینکه»؛

u-š tā yazdān ayār... . (MOP, MN. Fd., p. 125, l. 6-7).

«تا ایزدان یارش (باشند)...»

dā gyāgīhān kū-šān passazag. (AI, u, p. 56, 4)

«اتا جایی که برایشان مناسب (است)»

...bē ōy wyāg kū tigr abgand... . (MOP, Sh. Hj., p. 123, l. 8)

«اما آنجا که تیر انگنه شد...»

az nūn parrōn xwēš grīw dēndār mā xwān ba dēnāwar ī rāst. (AI, h, p. 41, 6)

«از این پس خویشن را دیندار مخوان بلکه دیناور راستین.»

۴-۶ صفت- حرف اضافه *hassār* در فارسی میانه، به صورت صفت و در معنی «شیوه، مانند» نیز ظاهر می‌شود.

۴-۷ ادات فعلی- از میان موارد نامبرده تنها *be/le/ba* به عنوان ادات فعلی به کار رفته است. از آنجا که این کلمه در متون پهلوی و فارسی میانه ترقانی کاربردهای متعدد از جمله حرف اضافه، قید، حرف ربط و پیشوند فعلی یافته، در تشخیص نوع عملکرد و توجیه آن نظریه‌های گوناگونی ارائه شده است که در اینجا به اختصار نقل می‌شود:

همان طور که درباره ساختمان این کلمه گفته شد (۱-۲)، برخی از زبان‌شناسان این واژه را، به دلیل دارا بودن عملکردهای متعدد، حاصل ادغام دو یا چند واژه می‌دانند؛ در حالی که برخی دیگر آن را، در کاربردهای گوناگون، تکوازی واحد می‌خوانند. هرتسفلد آن را سه تکواز می‌شمارد.^{۳۷} زالمن قید، حرف اضافه و پیشوند، هرسه، رایک تکواز قلمداد می‌کند. از نظر او، *be/e* به معنی «خارج، بیرون» بدون تردید با پیشوند فعلی «دور، بیرون»- که متناظر با پیشوندهای متعدد اوستایی مانند- *para-*, *ava-*, *apa-*, *vi-*،

(۳۶) سایر پیشوندهای بازمانده مستقیم پیشوندهای *-ham-*, *-jud-*, *-duš-*, *-hu-*, *-a-/an-/ana-* و همچنین صورت اصلی *-abe* از دوران باستان هستند.

aipi می‌آید و گاه تشخیص آن از ادات فعلی دشوار است.^{۳۸} یکی بوده است.^{۳۹} نیبرگ نیز بر آن بود که be/ē دارای چند عملکرد—قید، پیشوند فعلی، حرف اضافه، حرف ربط—بوده است. به قول او، این کلمه به عنوان قید معنی «بیرون، خارج» داشت و قدیم‌ترین نمونه آن در کتبیه شاپور در حاجی آباد فارس دیده شده است. در حالی که مکنتری be/ē را، در این کتبیه (Sh.Hj. Ins.Ph1. 7-8: LCDr... BL^۳; Ins.Pth. 7: LCD... LBR^۳)، در ساختمان توأمان be/ē... tar، حرف اضافه مؤخر شمرده است.^{۴۰} از نظر نیبرگ همین قید است که پیش از حرف اضافه ۵ آمده است. وی بر معنی جهتی آن تأکید می‌کند. لازار نیز be/ē را، در این ساختمان، قید-پیشوند فعلی می‌داند که، با فاصله، قبل از متضم فعل آمده است. وی به موارد مشابهی در مورد پیشوندهای دیگر مانند andar و frāz اشاره کرده و ظهور آن را در کتبیه شاپور از جمله قدیم‌ترین نمونه‌های آن می‌داند. اما او نیز مانند مکنتری^{۴۱} بر آن است که در طول زمان این ارزش ضعیف شده و، در متون متأخرتر پهلوی، نقش be/ē در ساختار ō be/ē بیشتر تقویت حرف اضافه ۵ است.^{۴۲}

ud kārwān ī ērānšahr ēdōn be/ē ēstēnd ka wāng be/ē ō āsmān šawēd ud
pattān be/ē ō dušox šawēd. (MOP, YZ, p. 20, l. 14-15).

«لشکریان ایران شهر آن گونه‌اند که بانگ(شان) به آسمان رود و پژواک(اش) به دوزخ»
عملکرد be/ē به عنوان پیشوند از دیدگاه نیبرگ در دو گروه جای می‌گیرد:
—در معنای «بیرون، دور، پیش» بیشتر با افعال حرکتی یا افعالی که بیانگر تغییر مکان یا شرایط هستند می‌آید. در این حالت، be/ē معنی خاصی به فعل می‌دهد و در صورت وجود پیشوند یا ادات فعلی حذف نمی‌شود. همچنین می‌تواند با سایر صیغه‌های فعلی مانند مصدر یا صفت مفعولی نیز بیاید.

—be/ē می‌تواند نقش تأکیدی نیز داشته باشد؛ بدین معنی که عملی را که به پایان و یا حدّنهایی رسیده بیان کند. در این حالت، هم با افعال ماضی برای عمل تمام‌شده می‌آید و هم با افعال مضارع برای عملی که به اتمام خواهد رسید. همچنین ō می‌تواند با فعل

38) SALEMANN 1930, p. 100, par. 109.

39) Ibid., p. 114.

40) MACKENZIE 1978, p. 500: Phl. I. 7-8: ^۳Pn HTY^۳ LCDr ZK cyt^۳k BL^۳ LMYTN. u-n tigr tar ān
čidāg be/ē abgand «...و ما تیر به آنسوی چیده افکنیدیم.» Pth.: W HTY^۳ LCD LHw šty LBR^۳ RMYt.
See p. 502, note. 8.

41) MACKENZIE 1968, p. 255.

42) LAZARD 1986, pp. 249-250.

امر برای تقویت جنبه امری آن بیان کننده عمل ارادی نیز می‌تواند باشد. در این معنی، با مصدر، صفت مفعولی یا ادات نفی و سایر پیشوندهای فعلی –که خود نوعی تأکید بر مفهوم فعل هستند – نمی‌آید: *be/e bawēd* «خواهد بود»؛ اما *nē bawēd* «خواهد بود». از نظر نیرگ، این دو عملکرد را مشکل می‌توان از هم تمیز داد.^{۴۳} اما هنینگ از این هم فراتر می‌رود و عملاً، در لفظ آن، دو تکواز جداگانه را در متون فارسی میانهٔ ترفانی تشخیص می‌دهد: یکی پیشوند فعلی *ba* به معنی «دور، بیرون، خارج» و دیگری ادات فعلی *ba* که معنی فعل را به طور محسوسی تغییر نمی‌دهد.^{۴۴} لازم است تقدیم بندیها را نمی‌پذیرد، چون برآن است که «نمی‌توان این را درست شمرد که در یک موقعیت زبانی، چنان که هنینگ فرض کرده، دو تکواز هم آوا با یک ماهیت دستوری اما با دو ارزش متفاوت وجود داشته باشد یا آن که، برطبق نظر نیرگ، یک تکواز در یک موقعیت بتواند چند عملکرد داشته باشد».^{۴۵}

از نظر بروونر نیز *be/e*، در اصل، واژه‌ای با عملکردهای گوناگون –پیشوند فعلی، حرف ربط، قید و شاید حرف اضافه – بوده است. عملکرد *be/e* به عنوان ادات فعلی است و تنها در نتیجهٔ تعمیم کاربرد آن به عنوان پیشوند فعلی پدید آمده است. در *be/e*، در این نقش جدید، *be* تلفظ می‌شده و این تغییر آوایی احتمالاً در اوایل دورهٔ فارسی نو و به دلیل ظاهرنشدن این دو در یک محیط فعلی روی داده است. این ادات در فارسی نو تبدیل به *-bi* شد. مفهوم تأکیدی *be/e* پیش از فعل در طول زمان افزایش یافت و این تکواز تنها زمانی ظاهر نمی‌شد که یک ادات نفی یا عبارت اضافی در عملکردِ اسنادی در جمله وجود داشت. اما، به عنوان ادات فعلی، صرفاً تأکیدی بر فعل داشته و معنی آن را تغییر نمی‌داده است. به نظر بروونر، این کلمه تحول دیگری نیز پیدا کرد: *be/e*، به دلیل شباهت آوایی و عملکردی با *abē* (حرف اضافه و پیشوند اسمی به معنی «بدون») با آن ادغام شد و صورت *bē* در فارسی کلاسیک و *bī* در فارسی نو به وجود آمد.^{۴۶}

به نظر بروونر، دو عملکرد *be/e* به عنوان قید و حرف ربط با معنی «اما، ولی، بلکه» به فارسی نو نرسید. *bē*، در عملکرد ربطی، در فارسی میانهٔ ترفانی به صورت *ba* (*b^۰*) و *bēz* (*byc*) آمده است، اما متون پارتی فاقد این صورت‌اند. این حرف ربط، در متون پارتی ترفانی، به صورت *bēz* (*byc byž*) و، در کتیبه‌ها، به صورت *bēš* (*bys*) آمده است.

43) Nyberg 1974, pp. 46-47.

44) HENNING 1933-34, pp. 231-2, 247.

45) LAZARD 1975, p. 2.

46) BRUNNER 1977, pp. 157-166.

عملکرد *be/ē* به عنوان حرف اضافه نسبت به سایر نقشهای این کلمه بسامد کمتری دارد. اما با این وجود تا متون متأخر نیز تداوم یافت.

ud har čiš wardēnidan šayēd be/ē góhr ī nēk ud wad. (MOP, MX, p. 79, 1.1)

«و هر چیزی را می‌توان تغییر داد به جز گوهر نیک و بد.»

برای پی‌بردن هر چه بیشتر به عملکردهای این دو حرف اضافه، باید به مدارک متأخرتر نیز رجوع کرد. یکی از تحولات مهم *be/ē* به عنوان حرف اضافه ادغام شدن آن با حرف اضافه *pad* بوده است، که نمونه‌هایی از آن را در متون پهلوی نیز می‌توان دید. در مثالهای زیر، *be/ē* جانشین حرف اضافه منفرد *pad* و همچنین *pad* در ساختمان... *homānāg* شده است:

be/ē pūd hangōšīdag homānāg. (MOP, MX, p. 76, 1. 12-13).

«...همانند ماده فاسدی است.» (تفضلی ۱۳۶۴، ص ۲۸، پرسن ۱، ش ۱۹۴)

be/ē zamīg mad andar türān ō kust xwarāsān rōn... . (RPhl., p.159, 49.4)^{۴۷}

«به زمین آمد، در توران، در ناحیه خراسان...»

به نظر لازار^{۴۸}، حرف اضافه *pad* که در متون فارسی کلاسیک به صورتهای پـ، پـ. یا پـ- (p^o، p^o- و یا pd) نوشته می‌شده، دارای دلالتهای متعدد از جمله مکان، زمان، جهت، روش، وسیله، علت، کیفیت بوده، در حالی که حرف اضافه *be* که به صورت بـ (by) نوشته می‌شده و نسبت به *pad* بسی کم بسامدتر بوده، همیشه بر «جهت» دلالت دارد و با افعال حرکتی و همچنین شماری از سایر افعال مانند مائستن، برویدن می‌آید. در یک مقطع زمانی خاص، حرف اضافه کم بسامد *be* به جای (d) و *be* به کار رفت و عملکردهای این دو را به خود گرفت. بنابراین، دو حرف اضافه (d) و *be* یکی از طریق واگذارشدن صامت ابتدایی و دیگری با کوتاه شدن مصوت به صورت *be* درآمدند و یکی شدند.

منبع مهم مطالعاتی این دو حرف اضافه، در اوایل دوره اسلامی، متون یهودی-

(۴۷) در این مثال، احتمال نشستن *be/ē* به جای ō نیز وجود دارد.

48) LAZARD 1986, pp. 245-255.

فارسی هستند.^{۴۹} این متون شاخه مهمی از متون کهن ایرانی را تشکیل می‌دهند که به خط عربی نوشته شده‌اند و با مرکزیت مناطق جنوب غربی و جنوب شرقی ایران، از جهات متعدد با آن دسته از متون فارسی که به خط عربی نوشته شده‌اند و خاستگاه اصلی آنها نواحی شمال شرقی ایران^{۵۰} بوده است متفاوت‌اند. این دو گروه نمایندهٔ دو شاخه مهم گویش‌های ایرانی‌اند که یکی احتمالاً از دوره‌های کهن در فارس و خوزستان تا سیستان گسترش یافت و دیگری، در دورهٔ ساسانی، در خراسان، مناطق شمالی افغانستان و مأورای جیحون رواج پیدا کرد. اهمیت این متون در حفظ صورتها بی است که نمونه‌های آنها را تها در آثار به جامانده از زبان فارسی میانه می‌توان یافت. این متون، با توجه به ویژگیهایی در شماری از آنها—مانند نامه دندان اوپلیق مکشوف در ختن (ترکستان چین) و اسفار خمسه محفوظ در موزه بریتانیا در لندن (Or. 5446، مورخ ۱۳۱۹ میلادی^{۵۱}) که آنها را به ناقار تا حدودی خارج از بخش بندی زیر قرار می‌دهد—خوب معرفت دو گویش محلی‌اند.^{۵۲}

—گویش نخست در نسخه‌های کتاب مقدس محفوظ در کتابخانه ملی پاریس منعکس است. هیچ‌یک از این نسخه‌ها تاریخ‌گذاری دقیق نشده‌اند؛ اما احتمالاً تاریخ قدیم‌ترین آنها قرن دوازدهم میلادی و بقیه قرن سیزدهم یا آغاز قرن چهاردهم میلادی باید باشد. —از گویش دوم آثار کمتری به جامانده است؛ اما این آثار دارای این مزیت‌اند که تعیین تاریخ کتابت و حتی محل کتابت برخی از آنها می‌سرگردیده است. این آثار، که قدیم‌تر از گروه نخست و به لحاظ گویشی حاوی صورتهای کهن‌تری هستند، چند متن

(۴۹) آثار یهودی—فارسی را می‌توان به دو گروه تقسیم کرد: آثار مربوط به پس از حمله مغول به ایران در قرن سیزدهم میلادی که شبدیاً تحت تأثیر فارسی کلاسیک هستند، و آثار مربوط به پیش از این دوران که از تأثیرات فارسی کلاسیک رایج در نواحی شمال شرق ایران به دور مانده بودند. مجموعه آثار یهودی—فارسی شامل این متون می‌باشند: ۱. دستور و واگان زبان عربی، ۲. نظام حقوقی دین یهود، ۳. نامه‌ها و مدارک قانونی، ۴. پژوهشی و جادوگری، ۵. سروده‌های شاعرانه و ۶. نفاسیر تورات (Shaked 2003, p. 198).

(۵۰) شاکد (198, p. 198) خاستگاه برخی از این متون را به دلیل شباهتها بی به زبان تاجیکی و همچنین کردی، مربوط به شمال شرق و شمال غرب ایران می‌داند.

51) MACKENZIE 1968, p. 249.

52) LAZARD 1968, pp. 167-168, Idem 1990, pp. 193-194;

حقوقی، قطعاتی از قرائیم دانیال^{۵۳}، تفسیر حزقيال محفوظ در لینینگراد و همچنین نسخه شماره Or. 8659 موزه بریتانیا را شامل می‌شوند و ظاهراً نمودار ادبیات یهودیان طبقه متوسط خوزستان و متعلق به قرون دهم و یازدهم میلادی (بین ۹۵۱ تا ۱۰۲۰) هستند.

حروف اضافه مورد بحث را نخستین بار مکتسبی در متن یهودی - فارسی Or. 8659 موزه بریتانیا شناسایی کرد.^{۵۴} در این متن، دو حرف اضافه پ-پ' (p-/p^۰) به معنی «در، بر» و بی (by) به معنی «به» در کتاب یکدیگر آمده‌اند و، به دلیل وجود معادلهای عبری برای آنها، تردیدی در تمایزشان از یکدیگر وجود ندارد. بی (by) در این نسخه دارای سه عملکرد است: ادات فعلی در معنی گذشته، حرف ربط به معنی «اما، ولی»، و حرف اضافه به معنی «به».^{۵۵} در تفسیر حزقيال لینینگراد، که شاکد آن را بررسی کرده است،^{۵۶} حرف اضافه بی (by) به معنی «به»، علاوه بر افعال حرکتی مانند برداشتن یا آمدن، با افعال گفتاری نیز آمده که از موارد جالب خلط آن در گوییش ویژه این تفسیر با حرف اضافه آبا (abā) (b^۰) به معنی «با» است. حرف اضافه ویژه فعلی گفتن آبا (ab^۰) یا با (b^۰) است. اما همین حرف، غیر از افعال گفتاری، با افعال حرکتی نیز، برای نشان دادن جهت، آمده است، مانند فرستادن به/ به سوی یا بازگشتن به/ به سوی که نمونه‌ای دیگر از جابه‌جایی این دو حرف اضافه است. حروف اضافه دیگری که، برای نشان دادن جهت، با افعال حرکتی به کار رفته‌اند، عبارت‌اند از pa (پ) (b^۰) «به»، ۃ (be) و را (به) = «را». مواردی در متن وجود دارند که pa در آنها در این کاربرد با abā (آبا) (b^۰) جایه‌جا شده است، مانند بازگشتن بل = «به سوی»، معجزه کردن با = «به / نسبت به (کسی)» یا متوجه کردن با = به سوی (کسی)، در عین حال که این حرف اضافه در معنی اصلی خود ((با، همراه با)) نیز به کار رفته است. به همین قرار، مفاهیم زمانی «تا، تا به؛ به هنگام، در زمان» هم با حرف اضافه ta (ta) (t^۰) و هم با pa (پ) (p^۰) نمایانده شده‌اند، اما مجدداً در اینجا نیز شاهد جابه‌جایی‌های دیگر هستیم و

۵۳ karaites of Daniel. «قرائیم‌ها: فرقه‌ای از یهودیان که در قرن هشتم میلادی توسط عنان بن داود در بغداد به وجود آمد و منکر تلمود و تفسیر علمای یهود بوده و صرفاً بر نص صریح تورات تکیه می‌کرد.» (گواهی ۱۳۷۶، ص ۷۵)

54) MacKenzie 1968, pp. 249-269.

55) Ibid., p. 252.

56) Shaked 1989, pp. 315-319.

آن به کاررفتن بی (by) در معنای «به، به هنگام»، یا را (rā) در معنی «به»، بهویژه با افعال گفتاری، مانند گفتن کسی را = «به کسی» یا حتی در جایگاه مفعول کاذب، مانند را به جای در می‌باشد.

در نامه دندان اویلیق نیز دو حرف اضافه (d) و (e) در کنار یکدیگر به کار رفته‌اند. در این متن، بی (by) دارای عملکردهای پیشوند فعلی و حرف ربط (به معنی «اما، ولی») نیز هست.^{۵۷}

پاول، در مطالعه‌ای که بر روی برخی از متون یهودی-فارسی انجام داده، به این نتیجه رسیده است که چگونگی ادغام be و pa(d) به صورت ba(d) در فارسی جدید هنوز به خوبی روشن نیست؛ زیرا متون قدیم‌تر و دیگر متون مختلف یهودی-فارسی، به دلیل تنوع در ارائه نمونه‌ها، نمی‌توانند نمای واضحی از تغییر و تحولات به‌دست دهنند. صورت ba نیز، به دلیل وجود صورت مانوی ترافقی^{۵۸}، نمی‌تواند به عنوان مرحله‌ای میانی به ارتباط با pad اشاره داشته باشد. احتمالاً مراحل دیگر این ادغام به این صورت بوده که ابتدا ba در کاربردهای اصلی جانشین pad شده، سپس تغییر آویسی صورت آن را تأیید نمی‌کنند؛ زیرا این دو هرگز با هم در یک متن دیده نشده‌اند و همراهی این دو در متون زرتشتی شاید ویژگی گویشی استان فارس بوده باشد. به نظر وی مشکل دیگر وجود d در pad^{*} است که تنها در ک-i pad «با/ به آن» باقی مانده، در صورتی که در معنای «با/ به این» صورت pa-ēn باقی مانده است و این در حالی است که متون قدیم فارسی نو صورتهای badēn «با این» و badō «با او» را حفظ کرده‌اند که البته این نیز شاید به تفاوت‌های گویشی مربوط بوده است.^{۵۹}

شاید مهم‌ترین اثری که این دو حرف اضافه در کنار هم در آن شناسایی شده‌اند نسخه منحصر به فردی از قرآن است که در موزه آستان قدس رضوی در مشهد نگهداری می‌شود و به قرآن قدس معروف شده است. ترجمة فارسی بسیار جالب متن بین سطور عربی نوشته شده است. ترجمة این قرآن، براساس برخی صورتهای گویشی خاص آن

مانند وجود -g- یا آغازی در واژه‌هایی نظیر *gahīšt* «بهشت»، *gīn-* «بین- (دیدن)»، *gwād* «باد» و *gwēštar* «بیشتر»، که مشابه آن در گویش بلوچی وجود دارد، به احتمال زیاد در سیستان نوشته شده و زمان نگارش آن (نیمه دوم قرن یازدهم میلادی / پنجم هجری) بوده است.^{۵۹} در این متن، صورت *by* بی و گونه متصل *-b-* بـ، که باید آنها را به ترتیب و *pa-* خواند، در کنار یکدیگر به کار رفته‌اند.^{۶۰} موارد زیر نمونه‌هایی از کاربرد این حروف‌اند در قرآن قدس:

:bē—

(۱) *be/ē* = بی (به یای مجھول): خدای ره نماید کرا خواهد بی زهی راست. (ص ۱، بقره:۲۱۳) {خدای راه نماید هر که را خواهد به راه راست^{۶۱}}؛ (۲) *bē* «ولی، اما» = بی: از واز داشتن خدای نبودی مردمان را، برخی زیشان... خی، توه شدی زمین، بی خدای خداوند فضلی ور جهانیان. (ص ۷، بقره:۲۵۱) {اگر خدای برخی از ایشان را، به وسیله برخی دیگر باز نمی‌داشت، زمین تباه می‌شد، اما خدای دارای فضل است بر جهانیان^{۶۲}}؛ (۳) *be/ē* «مگر، به جز» = بی: کی است او شفاعت کند نزدیک اوی بی به فرمان اوی. (ص ۷، بقره:۲۵۵) {کیست که شفاعت کند نزد او جز به فرمان او...}^{۶۳}

— *be/ē* (سوی) او = بی اوی (او):

واز بی اوی واز آورده شند. (ص ۸، انعام ۶) {سپس همه به نزد او بازآورده می‌شوند}.^{۶۴} غیر از متون مذکور، *pa* در متون فارسی به خط مانوی و نیز ترجمه‌های زبور به خط سريانی و دیگر متون فارسی به خط عربی نیز دیده می‌شود. لازار، بر مبنای مطالعه متون یهودی-فارسی اسفار خمسه لندن متعلق به سال ۱۳۱۹ همچنین نسخه واتیکان از همین متن از قرن ۱۴ میلادی — که در این هردو تنها صورت *بـ* (be / b-) وجود دارد — و مقایسه آنها با متنی که مکنزی بررسی کرده و متعلق به قرون ۱۱/۱۰ میلادی است، زمان ادغام این دو صورت را، حداقل در جنوب ایران، بین قرن دهم تا پایان قرن سیزدهم میلادی می‌داند.^{۶۵}

59) LAZARD 1990, pp.194-5.

60) Idem 1986, p. 251.

(۶۱) همان، ص ۴۲.

(۶۲) قرآن مجید، ترجمه آبینی، ص ۳۴.

(۶۳) همان، ص ۱۳۳.

(۶۴) همان، ص ۴۳.

65) LAZARD Op. cit.

منابع

- تفضلی، احمد (مترجم) (۱۳۶۴)، *مینوی خود*، تهران؛
- تفضلی، احمد و ژاله آموزگار (۱۳۸۰)، *زبان پهلوی، ادبیات و دستور آن*، تهران؛
- _____ (۱۳۸۰)، *اسطورة زندگی زردهشت*، تهران؛
- خطبی رهبر، خلیل (۱۳۶۷)، *دستور زبان فارسی، کتاب حروف اضافه و دربط*، تهران؛
- راستار گوبیا، و. م. (۱۳۴۷)، *دستور زبان فارسی میانه، ترجمة ولی الله شادان*، تهران؛
- عمرانی، نوشین (۱۳۷۹)، *شایورگان (اثر مانی درباره رویدادهای پایان جهان)*، آوانویسی، ترجمه، اساطیر، براساس قرائت مکنزی، تهران؛
- قرآن قدس (۱۳۶۴)، *پژوهش علی رواقی*، تهران؛
- قرآن مجید (۱۳۷۱)، *ترجمة عبدالمحمد آیتی*، تهران؛
- گواهی، عبدالرحیم (۱۳۷۶)، *واژه‌نامه ادیان*، تهران؛
- ماهیار نوایی، یحیی (۱۳۷۴)، *یادگار ذریون*، متن پهلوی با ترجمة فارسی و آوانویسی لاتین و سنجش آن با شاهنامه، تهران؛
- میرفخرابی، مهشید (مترجم) (۱۳۶۷)، *روایت پهلوی، متنی به زبان فارسی میانه (پهلوی ساسانی)*، تهران؛
- ناقل خانلری، پرویز (۱۳۶۹) چاپ چهارم، *تاریخ زبان فارسی*، جلد سوم، تهران؛

ANDREAS, F. C. (1931), *Bruchstücke Einer Pehlevi-Übersetzung Der Psalmen, Aus dem Nachlass herausgegeben von Kaj Barr;*

ASMUSSEN, JES, P. (1975), *Manichaean Literature*, Delmar, New York;

BACK M. (1978), *Die Sassanidischen Staatinschriften, Acta Iranica* 18, Belgium;

BARTHOLOMAE CH. (1904), *Altiranisches Wörterbuch*, Berlin;

BOYCE M. (1975), *A Reader in Manichaean Middle Persian and Parthian, Acta Iranica* 9, Belgium;

_____ (1977), *A Word List of Manichaean Middle Persian and Parthian, Acta Iranica*, 9a, Belgium;

BRANDENSTEIN W. & M. MAYRHOFER M. (1964), *Handbuch des Altpersischen*, Wiesbaden;

BRUNNER CH. (1977), *A Syntax of Western Middle Iranian*, New York;

CHRISTENSEN A. (1954), "Qui est l'auteur de l'inscription du Ka'ba de Zoroastre?" Professor Jackson Memorial Volume, Bombay, pp. 25-39;

DHABHĀR E.B.N. (Ed.) (1913), *The Pahlavi Rivāyat Accompanying the Dādistān ī Dīnīk*, Bombay;

DRESDEN M.J. (1966), *Denkart, A Pahlavi Text*, Facsimile edition of the manuscript B of the K.R. Cama Oriental Institute Bombay, Wiesbaden;

- FRYE R.N. (1949), "The Middle Persian Inscription at Sar Mashhad", *HTR*, vol. XLII/I, pp. 69-70;
- (1965), "The Middle Persian Inscription of Kartir at Naqsh-i Rajab", *III. vol. VIII/3*, pp. 211-225;
- (1966), "The Persepolis Middle Persian Inscription from the time of Shapur II", *AO*, vol. 30, pp. 83-93;
- GHILAIN A., (Rep. 1966), *Essai Sur La Langue Parthe*, Louvain;
- GIGNOUX Ph. (1971), "La Construction de ḏrōn en Pehlevie", *Studia Iranica*, tome I/1, pp. 15-23;
- (1972), *Glossaire des Incription Pehlevi et Parthes*, CII, Supplementary Series, vol. I, London;
- (1986), "La Postposition *abar* en Moyen Perse", in *Studia Grammatica Iranica, Festschrift für Helmut Humbach*, München, pp. 103-113;
- (1991), *Les Quatre Inscriptions Du Mage Kirdīr, Textes et Concordances, Studia Iranica, Cahier 9*, Paris;
- GIGNOUX-TAFAZZOLI (1993), *Anthologie de Zādspram, Édition Critique Du Texte Pehlevi Traduit Et Commenté*, Paris;
- HENNING W. (1933-34), "Das Verbum des Mitteliranischen der Turfanfragmente", *Zeitschrift für Indologie und Iranistik* 9, pp. 158-253;
- (1954), "The Inscription of Firuzabad", *MA* IV, pp. 98-102;
- (1958), "Mitteliranisch", in *Handbuch Der Orientalistik, Erste Abteilung, Vierter Band, Erste Abschnitt, Linguistik*, Leiden-köln, pp. 20-130;
- HERZFELD E. (1924), *Paikuli, Monument and Inscription of the Early History of the Sassanian Empire*, Berlin;
- HUBSCHMANN H. (1895), *Persische Studien*, Strassburg;
- JACKSON A. V. W. (1892), *An Avestan Grammar in Comparison to Sanskrit*, Stuttgart;
- JAMASP-ASANA, J.D.J. (Ed.) (1897), *Pahlavi Texts, Transcription, Translation*, Bombay;
- KENT R. G. (1953), *Old Persian Grammar, Texts, Lexicon*, New Haven;
- LAZARD G. (1963), *La langue des plus anciens monuments de la prose persane*, Paris;
- (1968), "La Dialectologie du Judeo-Persan", *Studies in Bibliography and Booklore*, vol. VIII, Cincinnati-Ohio, pp. 77-98;
- (1975), "La Preverbe Moyen-Perse *bē/ba*", *Acta Iranica* 5, pp. 1-13;
- (1985), "La Judéo-Persan ancien entre la Pehlevi et le Persan", *Transition Periods In Iranian History, Actes Du Symposium De Fribourg-En-Brisgau (22-24)*, Societas

- Iranologica Europaea, pp. 167-176;
- (1986), "Les Prepositions pad et bē (ō) en Persan et en Pehlevi", *Studia Grammatica Iranica. Festschrift für Helmut Humbach/R. Kitzinger*, München, pp. 245-255;
 - (1988), "Remarques sur le fragment Judéo-Persan de Dandān-Uiliq", *A Green Leaf, Papers in Honour of Professor Jes P. Asmussen*, Leiden, pp. 205-209;
 - (1990), "Lumières nouvelles sur la fonction de la langue persane: une traduction du Coran en persan dialectal et ses affinités avec le judéo-persan", *Irano-Judaica II*, edited by Shaul Shaked and Amnon Nsizer, Jerusalem, pp. 184-198;
- MACKENZIE D.N. (1968), "An early Jewish-Persian argument", *BSOS* 31, pp. 249-266.
- (1971), *A Concise Pahlavi Dictionary*, London;
 - (1982), "Review on: Back M., Die sassanidischen Staatsinschriften", *Acta Iranica* 18, Belgium; *Indogermanische Forschungen, Zeitschrift für Indogermanistik Und Allgemeine Sprachwissenschaft, Herausgegeben von Wolfgang P. Schmid*, Band 87, Berlin - New York, pp. 280-297;
 - (1990), "When is a postposition not a postposition", *Proceedings of the First European Conference of Iranian Studies, Part 2, Middle and New Studies*, Rome, pp. 487-495;
- MADAN, D.M. (Ed.) (1911), *The Pahlavi Dinkard*, Bombay;
- MONIER-WILLIAMS, Sir M. A. (Rep. 1960), *A Sanskrit-English Dictionary*, Oxford;
- NYBERG H. S. (1964), *A Manual of Pahlavi*, Part I: Texts, Wiesbaden;
- (1974), *A Manual of Pahlavi*, Part II: Glossary, Wissbaden;
- PAPER H. H. (1972), *A Judeo-Persian Pentateuch: the text of the oldest Pentateuch translation*, British Museum Ms. Or. 5446, Jerusalem;
- PAUL L. (Ed.) (2003), "Early Judaeo-Persian in a Historical Perspective: The Case of the Prepositions *be*, *u*, *pa(d)*, and the suffix *rā*", in *Persian Origins, Early Judaeo-Persian and the Emergence of New Persian*, pp. 77-194, Wiesbaden;
- SALEMANN C. (1908), "Manichaeische Studien I", *Zapiski Imperatorskoj Akademii Nauk*, VIIIè Série, VIII/10, St. Petersburg;
- (1930), *A Middle Persian Grammar*, Bombay;
 - (1974), "Mittelpersisch" in *Grundriss der Iranischen Philologie*, Ed. W. Geiger, & E. Kuhn, Berlin-New York, 249-332;
- SCHMITT R. (Ed.) (1989), *Compendium Linguarum Iranicarum*, Wiesbaden;
- (2000), *The Old Persian Inscriptions Of Naqsh-i Rustam And Persepolis*, CII, Part I, *Inscriptions of Ancient Iran*, vol. I. *The Old Persian Inscriptions, Texts II*,

- London;
- Shaked Sh. (1989), "Notes on the Preposition *bē* in judaeo-Persian", *Études Irano Aryennes Offertes Gilbert Lazard, Studia Iranica*, Cahier 7, Paris, pp. 315-319;
- (2003), "Early Judaeo-Persian Texts, With Notes on a Commentary to Genesis", in *Persian Origins, Early Judaeo-Persian And The Emergence Of New Persian*, pp. 77-194, Wiesbaden;
- Skiærvo P.O.- H. Humbach (1983), *The Sasanian Inscription of Paikuli III: (1) Restored text and translation and (2) Commentary*, Wiesbaden;
- (1989), "Verbal Ideograms And The Imperfect In Middle Persian And Parthian" in *Études Irano-Aryennes Offertes À Gilbert Lazard, Studia Iranica*, Cahier 7, Paris, pp. 333-354;
- (1997), "On The Middle Persian Imperfect" in E. PIRRAT (ed.), *Syntax des Langues Indo-iraniennes anciennes*. Colloque International, Sitges, Barcelona, 4-5 Mai 1993, Aula Orientalis Supplemeta 6: Editorial AUSA, Barcelona, pp. 161-188;
- SUNDERMANN W. (1973), *Mittelpersische und parthische kosmogonische und Parabeltexte der Manichäer*, Berlin;
- Tafazzoli A. (1972), "Andarz i Wehzād Farrox-Pērōz, containing a Pahlavi poem in praise of wisdom", *Studia Iranica* 1.2, Paris, pp. 207-217;

فهرست علامت اختصاری

AI: Acta Iranica 9	Ins. Pth.: Inscriptional Parthian
AM: Asia Major	JA: Journal Asiatique
AO: Acta Orientalia	KA: Kārnāmag ī ArdaŠīr ī Pābagān
Av.: Avestan	KKZ: Kirdir, Ka ^ē be-ye Zardusht
B: Behistun	KNRb: Kirdir, Naqshe-e Rajab
BK: A manuscript of Zādspram in possession of Bulsara (see Giqoux Ph., Tafazzoli A., 1993 (p. 25).	KNRm: Kirdir, Naqshe-e Rustam
CII: Corpus Inscriptionum Iranicarum	Kr: Legend of Krešāspa
Comp.: Comparative	KSM: Kirdir, Sar Mashhad
Dk: Dēnkard, Mādan D. M.	l.: line/ lines
GAv.: Gathic Avesta	loc.: locative
HTR: Harvard Theological Review	MMPe.: Manichean Middle Persian
IJ: Indo-Iranian Journal	Mn.Fd.: Mihr-Narseh, Firuzabad
Ins. Phil.: Inscriptional Pahlavi	MOP: A Manual of Pahlavi, Nyberg H.S., vol. I
	MX: Mēnōg ī Xrad

nom.: nominative

OIr.: Old Iranian

OP.: Old Persian

par.: paragraph

Phl.: Pahlavi

Ps.: Psalter, ANDREAS, F.C.

Pth.: Parthian

PTx: Pahlavi Texts, Antia

RPhl.: Rivāyat ī Pahlavi, Dhabhar D.B.N.

(Ed.)

Šb: Šābuhragān، نوشین عمرانی

Sh.Hj.: Šābuhr I, Hajiabad

Sh.Ps.: Šābuhr Sagān ḡāh, Persepolis

sup.: superlative

WF: Handarz ī Wehzād Farrox

WZds.: Wizīdagīhā ī Zādspram, Giqnoúx

Ph. & Tafazzoli A.

XR: Xusrō Kawādān ud Rēdag

YAv.: Younger Avesta

YZ: Ayādgār ī Zarfrān.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی