

# حروف اضافه دوگانه، توأمان و ترکیبات اضافی، در زبان‌های پهلوی ساسانی و پارسی میانه ترфанی

آژیده مقدم

دانشگاه تهران

## چکیده

با خارج شدن زبان‌های ایرانی میانه از ساختار تصویری زبان‌های ایرانی باستان، تغییراتی در آن‌ها روی داد تا عملکرد اجزای از میان رفته یا ضعیف شده این زبان‌ها به نحوی توسط اجزای دیگر جایگزین شود. از جمله این تغییرات تقویت نقش حروف اضافه در کنار شکل‌گیری گونه‌هایی جدید از آن‌ها بود. ساختارهای اضافی در دوره میانه شامل گروهی اند که مستقیماً از دوران باستان به میانه رسیدند و نیز مجموعه‌ای دیگر که در دوره میانه و از ترکیب حروف اضافه با یکدیگر و یا با دیگر عناصر زبانی، مانند اسم، صفت، قید و یا حروف ربط شکل گرفتند. به این طریق، در این دوره تعیین نقش مقوله نام در جمله، که پیشتر بر بنیاد تغییر حالت‌های صرفی قرار داشت، تاحدزیادی توسط این حروف مشخص شد. بررسی گونه‌های مختلف این ساخت‌ها در کتیبه‌های پهلوی ساسانی، کتاب‌های پهلوی زرتشتی و پارسی میانه ترфанی موضوع این مقاله است.

**کلیدواژه‌ها:** حروف اضافه دوگانه، حروف اضافه توأمان، ترکیبات اضافی، ایرانی باستان، ایرانی میانه.

## ۱. مقدمه

حروف اضافه از جمله اجزای فعال زبانی در گروه زبان‌های ایرانی میانه هستند که با از میان رفتن حالت‌های صرفی در زبان‌های ایرانی باستان، نقش مهمی را در تعیین جایگاه واژه در جمله بر عهده گرفتند. بخشی از این حروف بازمانده ساختارهای مشابه از دوران باستان هستند در حالی که تعدادی در دوران میانه شکل گرفته، فاقد نمونه یا نمونه‌های کهن هستند. مبحث حروف اضافه در زبان‌های ایرانی میانه پیش‌تر به صورت منسجم و جامع مورد بررسی قرار نگرفته است. از جمله قدیمی‌ترین پژوهش‌ها، می‌توان به مباحث مربوط به حروف اضافه در سه اثر متعلق به بلوش<sup>۱</sup> (۱۹۰۵-۱۵۹)، زالمان<sup>۲</sup> (۱۹۳۰: ۱۱۱-۱۱۳) و راستارگویوا<sup>۳</sup> (۱۹۶-۲۰۴: ۱۳۴۷) اشاره کرد. در هیچ‌یک از آثار نامبرده، حروف اضافه آن‌گونه که باید دسته بندی و تحلیل نشده و به معرفی مختصراً آن‌ها اکتفا شده است. در سال‌های بعد نیز پژوهش‌گران گوناگون، چه در کتاب‌ها و چه مقالات خود تنها یک یا احياناً چند مورد از

<sup>۱</sup>: حروف اضافه‌ای که در کتاب وی آمده‌اند، عبارتند از: E.Blochet

pIrAmUn, pa, andar, pas, azbar, pl/ES, djUt, aZ, blrUn, andarUn, mlyAn, nazd, azIr, apar, pat-, rAI.

<sup>۲</sup>: حروف اضافه‌ای که در کتاب زالمان آمده‌اند، عبارتند از: C.Salemann

Er, andar, andarg, O/aWaS(aWiS), abar, tar, tarist, pa/paDaS(paDiS), az/aZas(aZiS), rAy, tA, abA, ape-. بعدها زالمان در نوشتاری که به توصیف و تحلیل زبان پارسی میانه پرداخته بود، مجدداً مباحث پیشین را تکرار نمود (زالمان، ۱۹۷۴: ۳۱۷-۳۱۸).

<sup>۳</sup>: حروف اضافه‌ای که در کتاب وی آمده‌اند، تحت عنوانی حرف اضافه بدون معنای زمان و مکان و حروف اضافه دوگانه، با تعریفی مقاول از این مقاله طبقه‌بندی شده، عبارتند از: W.C.Rostar Gueva

1) apAk, apAc, apE, rAD, 2) miyAn i, andar miyAn i, nazdlk i, O nazdlk i, nazdlkh i, paDE i, pas hac, hac pas i, pES i, yut hac.

حروف اضافه را مورد توجه قرار دادند و در بیشتر آن‌ها سه حرف اضافه پرسامد **az**, **pad** و **O** همواره از مرکزیت برخوردارند<sup>۱</sup>. شاید مفصل‌ترین کار متعلق به بروونر<sup>۲</sup> باشد، اما وی نیز در کتاب خود، "نحو ایرانی میانه غربی"، عمدتاً به همین حروف پرداخته است (برونر، ۱۹۷۷: ۱۵۷-۱۶۱). بنابر مفاهیم و عملکردهای دستوری‌شان و بدون دسته‌بندی‌های دقیق‌تر مورد بررسی قرار گرفته‌اند<sup>۳</sup> و تنها سه حرف اضافه **pES** و **abar** و **andar**، که به عنوان پیشوند فعلی نیز به کار می‌روند، به آن‌ها افزوده شده‌اند. ژینیو<sup>۴</sup> (۱۹۷۱: ۱۱۳-۱۰۳)، ۱۹۸۶ (۱۵-۲۳)، لازار<sup>۵</sup> (۱۹۷۵: ۱۳-۱)، ۱۹۸۶ (۲۵۵-۲۴۵) و مکنزی<sup>۶</sup> (۱۹۹۰: ۴۹۵-۴۸۷) از جمله پژوهش‌گرانی‌اند که تعدادی از حروف اضافه را با دید دقیق‌تری مورد بررسی قرارداده، مقاله‌های بسیار مفیدی به ترتیب در خصوص حروف اضافه **OrOn** و **abar** (ژینیو)، پیشوند فعلی **bE/ba** و حروف اضافه **pad** و **O** (لازار)، و حروف اضافه به ظاهر مؤخری، که در واقع فاقد این عمل کرد هستند (مکنزی)، به رشتۀ تحریر درآورده‌اند. بنابراین، با درنظر گرفتن میزان و سطح پژوهش‌های صورت گرفته در خصوص حروف اضافه در زبان‌های ایرانی میانه غربی و با توجه به اهمیت این مقوله در درک این گروه از زبان‌های غیرتصریفی، ضروری است که این مقوله بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

حروف اضافه را می‌توان از دیدگاه‌های گوناگون مورد مطالعه قرار داد (مقدم، ۱۳۸۴: ۹۶-۶۶)، از جمله: الف) ساختمان درونی، ب) ساختمان بیرونی، پ) تقدم و تأخر، ت) عملکردهای غیراضافی و ث) نحوه اتصال به دیگر اجزای زبان. حروف اضافه در زبان‌های مورد مطالعه در این مقاله، یعنی پهلوی ساسانی کتابی و کتبه‌ای و پارسی میانه ترقانی،<sup>۷</sup> به لحاظ ساختمان درونی به دو گروه ساده<sup>۸</sup> و مرکب<sup>۹</sup> تقسیم می‌شوند. حروف اضافه ساده عبارتند از **pad**, **az**, **O**, **abar**, **abAg**, **tA(Phl.)/tOn.rAy**, **be\bE(Phl.)/ba(MMPPer.)**, **andarg**

از: **waSn(MMPPer.)**, **.tar/tare(MMPPer.)**, **.dA(MMPPer.)** و **\*hassAr**, **hammi/Is**, **padisAy**, **.tarist**, **.awiS**, **.aziS**, **.padiS** و **\*hassAr**, **hammi/Is**, **padisAy**, **.tarist**, **.tar/tare(MMPPer.)**, **.tr/try** از آخر در گروه‌های زیر جای می‌گیرند: مقدم شامل **az**, **pad**, **O**, **tarist**, **tar/tare(MMPPer.)**, **.tr/try** و مقدم-مؤخر شامل **waSn**, **rOn**, **rAy**, **\*hassAr**, **hammi/Is**, **padisAy**, **.tarist**, **.tar/tare(MMPPer.)**, **.tr/try**, **tA(Phl.)/dA(MMPPer.)**, **.be\bE(Phl.)/ba(MMPPer.)**, **andarg**

تنها در عملکرد اضافی ظاهر شده‌اند در حالی که برخی دارای عملکردهای متنوع دیگری نیز هستند، از

<sup>۱</sup> برای نمونه رک: (زوندرمان، ۱۹۸۹: ۱۳۸-۱۶۴).

Ch. Brunner

<sup>۲</sup> بررسی حروف اضافه از دیدگاه مفاهیم و برخی عملکردهای دستوری، موضوع مقاله‌ای دیگر است.

Ph. Gignoux

° G. Lazard

° D.N. MacKenzie

<sup>۳</sup> لازم به یادآوری است که نمونه‌هایی از زبور نیز در مثال‌ها ارائه شده‌اند.

Simple pre/post-positions

' Compound pre/post-positions

'' Ambipositions

<sup>۴</sup> برای بررسی دقیق‌تر این گروه رک: (مقدم، ۱۳۸۴).

جمله به عنوان قید، پیشوند، ادات فعلی، حرف ربط و نیز صفت. با این دیدگاه، حروف اضافه را می‌توان به گروههای زیر تقسیم نمود: حرف اضافه: **O az pad**، حرف اضافه و قید: **.andarg andar abar**، پیشوندهای فعلی منفصل: **.tarist tar/tarE .be\ba**، ادات **.be\ba .abar .andarg .andar**، فعلی: **.be\ba .be\ba .tA/dA .be\ba** و صفت: **\*hassAr**. علاوه بر حروف نامبرده، اسم‌ها، صفت‌ها، حروف ربط و قیدها هم می‌توانند در عملکرد اضافی ظاهر شوند. طبعاً گروه اسم‌ها و صفت‌ها می‌توانند از تعداد و تنوع زیادی برخوردار باشند در حالی که حروف ربط و قیدها در هر زبانی محدودیت‌هایی دارند. برخی از پرسامتدترین واژه‌ها در متون پهلوی ساسانی و پارسی میانه که در این نقش ظاهر شده‌اند، عبارتند از: ساختارهای ساده، شامل **pay jud nazd sar mayAn Er pas pES**، شامل **pErAmOn andarOn azEr azabar** ساختارهای مرکب، شامل **OrOn/\*orrOn(?) bErOn parrOn pES/pESIh OwOn(Phl.)/a>On(MMPe.) ciyOn(Phl.)/ce>on/con(MMPe.)**.

**nazdIh** ساختهای اضافی در زبان‌های پهلوی ساسانی و پارسی میانه ترالفانی را به جهت ساختمان بیرونی می‌توان به گروههای زیر تقسیم نمود: (الف) حروف اضافه منفرد، (ب) حروف اضافه غیرمنفرد، شامل: حروف اضافه دوگانه؛ حروف اضافه توامان؛ ترکیبات اضافی.<sup>۲</sup> این مقاله به اجمال به بررسی ساختمان بیرونی حروف اضافه غیرمنفرد در زبان‌های پهلوی ساسانی و پارسی میانه مانوی می‌پردازد.<sup>۳</sup>

#### <sup>۱</sup> Single pre/post-positions

به اختصار متذکر می‌شود که حروف اضافه منفرد به آن دسته از حروف اطلاق می‌شود که به تهایی و بدون همراهی با سایر حروف اضافه به کار می‌روند. این حروف عبارتند از: **tA (Phl.) rOn rAy .be\ba (MMPe.) andarg andar abAg abar O az pad**، **.tarist padisA/y hammi/ls awiS aziS padiS waSn (MMPe.: tr / try) /dA (MMPe.)**، **\*hassAr (MMPe.)**،

#### <sup>۲</sup> Double prepositions; Circumpositions; Prepositional compounds.

اصطلاحات بهکار رفته در این مقاله مأخذ از راستارگویا (۱۳۴۷)<sup>۴</sup> و همچنین انتخاب شخصی‌اند. در کتاب‌ها یا مقاله‌هایی که در مورد زبان‌های ایرانی میانه نوشته شده‌اند، اجماعی در این خصوص وجود ندارد، چراکه تعریف می‌سوظی در این خصوص ارائه نشده است. نگارنده در حوزه زبان فارسی، پس از مشورت با اهل فن، نتها به یک کتاب به حق جامع در مورد حروف اضافه در زبان فارسی، نوشته دکتر خلیل خطیبر هیر (۱۳۶۷: ۱۰-۱۵) دسترسی پیدا کرد (رک پادا داشت). حروف اضافه در این کتاب ذیل دو گروه دسته‌بندی شده‌اند: (۱) حروف اضافه ساده و (۲) حروف اضافه مرکب. نکته قابل ذکر در این خصوص این است که اصطلاحات بهکار رفته در این کتاب طبعاً مناسب زبان‌های ایرانی میانه، برای نمونه برخی از مواردی که تحت عنوان حروف اضافه ساده آمده‌اند برای گروه دوگانه در زبان‌های ایرانی میانه‌اند، مانند "جز" برای "jud az" (دوم اینکه اصطلاحات بیشتر از نوع توصیفی هستند تا یک واژه مستقیم، در این کتاب گونه‌های اول و دوم برای حروف اضافه تأکیدی تهنا با "توصیف" از یکیگر جدا شده‌اند، در حالی‌که از نخستین این دو، یا ساقه طولانی در زبان‌های ایرانی میانه، تحت عنوان "دوگانه" یاد شده، دو مین نیز در این مقاله توامان خوانده شده است، اصطلاحی که با مشورت با زندهدادکتر احمد تقاضی برای صورت معمول Circumposition انتخاب گردید. آنچه در کتاب نامبرده تحت عنوان حروف اضافه مرکب آمده نیز نمی‌تواند موارد مشابه در زبان‌های ایرانی میانه را پوشش دهد، چراکه در زبان‌های ایرانی میانه غربی از طرفی داشتن بیش از دو جزء در این ساختمان، اصلی مهم است و از طرف دیگر کسره اضافه I در بخشی از این گروه نقشی اساس دارد. برای نمونه، در این کتاب حرف اضافه "برای" جزو این گروه آمده، در حالی‌که در زبان‌های ایرانی میانه این واژه از نوع توامان است و دو جزء آن (rAy) هرگز به صورت پی‌درپی نمی‌ایند.

آ برای هریک از ساختارهای اضافی و در پایان هر عنوان، به یک یا چند نمونه در متون گوئنگون پهلوی ساسانی کتیبه‌ای، کتابی، پارسی میانه ترلفانی و همچنین زبور در زیرنویس‌ها ارجاع داده شده است. خواننده می‌تواند برای درک بهتر مطلب به این نمونه‌ها مراجعه کند. مقاله‌ها از متن اصلی و تعدادی نیز از تحقیقات پژوهشگران استخراج شده‌اند. در هر مورد مرجع با این ویژگی‌ها ارائه شده است: از کتیبه‌های پهلوی: نام کتیبه، شماره سطر (در بیشتر موارد منقول از کتیبه‌ها، بخش‌های بازسازی شده مشخص نشده‌اند. ارجاع به متن اصلی برای بررسی دقیق‌تر متن الزامی است). از AWz: شماره صفحه، شماره فصل و سطر. از Dk: شماره صفحه، شماره سطر. از MOP: نام متن، شماره صفحه، شماره سطر. از RPhl و WZds: شماره صفحه، شماره فصل، شماره بند. از Ps: شماره صفحه، شماره بند، شماره سطر. از AI: نام متن، شماره صفحه، شماره بند.

## حروف اضافه غير منفرد

## ۱) حروف اضافه دوگانه:

در دوره میانه علاوه بر حروف اضافه منفرد انواع دیگری از ساختهای اضافی نیز به کار گرفته شدند که بر تعداد و کارآیی این حروف افزود. این ساختهای جدید به روش‌های مختلف، اما در چهارچوبی خاص ایجاد شدند، از جمله گروهی که در اینجا از آن‌ها تحت عنوان "حروف اضافه دوگانه" نام برده می‌شود. این ساختهای زیر شکل گرفتند:

- گروه الف: ترکیب حروف اضافه منفرد با یکدیگر؛
  - گروه ب: ترکیب حروف اضافه منفرد با دیگر عناصر دستوری، مانند قید، اسم، صفت، ضمیر یا واژه‌های ربط. در این گروه، حرف اضافه می‌تواند پیش یا پس از جزء دیگر قرار گیرد؛
  - پ: ترکیب برخی از عناصر دستوری نامبرده، یعنی قید، اسم، صفت، ضمیر یا واژه‌های ربط با یکدیگر. لازم به ذکر است که حاصل ترکیبات فوق همیشه کاربرد اضافی نداشته، ممکن است کاربرد قیدی یا ربطی نیز داشته باشند که در اینجا به برخی از آن‌ها اشاره خواهد شد. ضمناً ترکیب بعضی از عناصر نامبرده با گونهٔ مشابه خود نیز امکان‌پذیر است، مانند حرف ربط با حرف ربط که البته در این صورت، صورتِ حاصل شده تنها کاربرد ربطی خواهد داشت. نکتهٔ دیگر این‌که از میان موارد مذکور در بالا تنها مورد نخست (الف) را می‌توان در زمرة حروف اضافه دو گانهٔ اصلی قلمداد کرد، زیرا هر دو جزء تشکیل‌دهنده را حروف اضافه تشکیل می‌دهند و عموماً یکی از این دو حرف است که نسبت به دیگری نقش تأکیدی دارد؛ سایر موارد در زمرة ساختهای ثانوی قرار می‌گیرند. این دسته از حروف اضافه عموماً می‌توانند در چهارچوب عملکرد حروف اضافه ساده عمل کنند، گرچه شاید از تمامی مواردی که امکان ایجادشان وجود دارد، نمونه‌ای در دست نباشد.

از میان حروف اضافه منفرد، *tA/dA* و *be/E* در ساختمان دوگانه ظاهر می‌شوند.<sup>1</sup> اسم‌ها، صفت‌ها و قیدهایی که می‌توانند دارای عملکرد اضافی باشند نیز به کرات در ساختمان دوگانه ظاهر شده‌اند، از جمله *OrOn*, *pErAmOn*, *pas*, *pES*, *azEr*, *azabar*, *ciyOn/ ce>On*, *jud*, *nazdIkIh*, *nazdIk*, *nazd*, *pay*, *sar*, *mayAn* و *bErOn*. نکته دیگر این که این ساختارها عمل کردی مشابه حروف اضافه منفرد دارند، به عبارت دیگر همچون حروف نامبرده می‌توانند به صورت مقدم یا مؤخر و در عمل کرد اضافی، قیدی یا ربطی ظاهر شوند.

١- (الف) گروه نخست: حرف اضافه (حرف اضافه قید- بیشوندی) + حرف اضافه (حرف اضافه قید-

- در کاربرد اضافی: از جمله حروفی که در این کاربرد آمده‌اند، عبارتند از: az "pad andar" ، tʌ/dʌ " + " andar əʊ "ابارند" ، əʊ "abar pad" ، əʊ "abar

<sup>۱</sup> در متون بررسی شده، نمونه‌ای از حروف اضافه \*hassAr hammi/Is .padisA/y .tar rOn rAy .abAg .aziS .awiS .padiS در این ساختمان مشاهده نگردید. در زبان فارسی rAy در حرف اضافه "برای" (از pad) باقی مانده است، در حالی که زبان‌های پهلوی و پارسی مانند rAy را اختصار اینها می‌نمایند.

## حروف اضافه دوگانه، توامان و ...

O "تا، تا به". نمونه‌های موجود نشان می‌دهند در برخی موارد هیچ احتمالی وجود ندارد که یکی از دو جزء تشکیل‌دهنده به عنوان پیشوند فعلی عمل کند، چراکه عمل کرد اضافی جزء نخست کاملاً مشهود است. این‌گونه موارد صورت‌های دوگانه را بهتر منتقل می‌کنند. مواردی نیز وجود دارند که جزء نخست در آن‌ها می‌تواند مفهوم پیشوندی (قیدی) را منتقل کند، مانند **O abar** "بر، روی" در فعل **O andar** "به" در فعل **O OftAdan** "به" در فعل **e/E andar** "به" در فعل **be dAdan** <sup>۱</sup>.

- در کاربرد قیدی (مکان): **az abar** "بالا، در بالا".<sup>۲</sup>

- در کاربرد ربطی: **tA/dA O** "تا، تا اینکه".<sup>۳</sup>

۱- ب) گروه دوم: حرف اضافه با دیگر عناصر دستوری: همراهی حروف اضافه با دیگر عناصر دستوری به دوگونه صورت می‌گیرد: در یک گونه حرف اضافه پیش از جزء دیگر و در گونه دیگر پس از آن قرار می‌گیرد.

۱- ب-۱) حرف اضافه در جایگاه نخست:

۱- ب-۱-۱) حرف اضافه + قید (قید اضافی):

<sup>۱</sup> وضعیت **be/E?** در دو مورد دیگر نیز قابل تأمیل است:

(الف) **be/E? pad** همنشینی دوازه (E?) **pad** در ساختمان **be/E? pad** به عنوان پیشوند فعلی عادی نیست و احتمالاً در این- بین **pad** زائد بوده و به **be/E?** افزوده شده است.

... ud Ardashahr I PAbagAn SahrestAn be/E? pad frazAmEnId. (PTx, S<sup>E</sup>, p. 22, L. 12)  
" ... و اردشیر باکان شهرستان را به انجام رسانید." ساختمان فوق در متن روایت پهلوی نیز آمده است، اما باید توجه داشت که نسخه‌های مختلف به لحاظ تگارش دوازه **pad** در کنار هم کاملاً مشابه بکدیگر نیستند.

... be/E? (BK omits) pad meniSn be/E? pad gOwiSn be/E? pad (BK, J omit) kuniSn. (RPhl., p. 58, 23)  
... باید اندیشید، باید گفت، باید ...

انجام داد.

خانم مزدابور (۹۷: ۱۳۷۸) در بررسی متن م او ۲۹ این دو مورد را جزو حروف اضافه زائد نظر کرده است. البته مورد دوم را مطابق ترجمه ایشان ("به منش، به گفخار، به کوکار") می‌توان حرف اضافه دانست. نک: (۱۳۶۷: ۷۱): "... باید ... اندیشید، گفت و کرد و ...".

(ب) در متن MU29 این دو کلمه باهم و ظاهر به عنوان پیشوند فعلی آمده‌اند. نک: (مزدابور، ۱۳۷۸: ۷۳):  
kU pad An I rAz be/E? abar az man gOw ka pad gEfIg mardOmAn be gOwEm. (MU29, p. 49, L. 14-16)  
پس آن راز را نزد من بگویی تادر گیتی مردمان را بگویم! (مزدابور، ۱۳۷۸: ۲۰۳)

<sup>۴</sup> **pad andar** (AWz, p. 53, 5. 8). **az abar** (AI, y, p. 63, 7). **az abar** (AI, aa, p. 82, 4). **abar pad** (Dk VII, p. 605, L. 19-20). **abar pad** (Dk VII, p. 608, L. 5-6). **andar O** (MOP, SPs., p. 127, L. 4-5). ↓ **andar O** ... Sudan گرچه فعل "اندرشدن" از استقلال معنایی "وارد/داخل شدن" (دربرابر "بیرون شدن") برخوردار است، اما از آنجاکه متن کتبه زمانی ایجاد شد که هنوز "حرکت بسوی سگستان" صورت نگرفته بود تا رسید به "اندر/وارد شدن به آن شهر"، از این‌رو عیید به‌نظرمی رسید که واژه **andar** در اینجا کارکرد پیشوندی داشته باشد، مگراین که در آن دوران چنین کاربردی برای فعل "رهسیارشدن به جایی" رایج بوده باشد.

↓ **tA O** (MOP, Kr., p. 33, L. 2). **dA O abdom** ... (AI, a, p. 30, 2)  
در نمونه بالا قید **abdom** به دنبال ساختار دوگانه **O** آمده است.

**abar O** (MOP, YZ, p. 25, L. 13). **andar O** (MOP, YZ, p. 25, L. 1-3). **be/E O** (MOP, MX, p. 79, L. 20-21).

<sup>۵</sup> **az abar** (MOP, SPs., p. 126, L. 3-4) (AI, ae, p. 89, 1)  
<sup>۶</sup> **dA O** (AI, h, p. 40, L. 2)

- در کاربرد اضافی: حروف اضافه این گروه عبارتند از: az pES "از پس، به دنبال" az bErOn "از بیرون" به زیر<sup>۱</sup>. نمونه‌ها ممکن است به صورت مؤخر نیز بیایند.<sup>۲</sup>

O az ahI "از پیش، از آغاز" az pas "از پس، به دنبال" az bErOn "به پیش، به جلو" az pas "به پس، به عقب"<sup>۳</sup>, az bErOn "به بیرون".<sup>۴</sup>

۱- ب-۱-۲) حرف اضافه + اسم ( / اسم اضافی)/ صفت:

- در کاربرد اضافی: حروف اضافه این گروه عبارتند از: az mayAn "از میان" az nazdIkLh "به نزدیکی، نزد" tA nazd "تا نزد" az pad bun "در آغاز" az pad sar "در سر، در آغاز".<sup>۵</sup>

- در کاربرد قیدی (زمان، مکان): az naxwist "از نخست/ ابتداء" az pad sar "در پایان" az nazdIk "از نزدیک" az dUr "از دور".<sup>۶</sup>

۱- ب-۱-۳) حرف اضافه + حرف ربط: این گروه تنها عمل کرد ربطی دارند. نمونه‌ها عبارتند از: ka "به جز (این) که، مگر" tA/dA ka "تا زمانی که".<sup>۷</sup>

۱- ب-۲) حرف اضافه در جایگاه دوم:

۱- ب-۲-۱) قید/ قید- پیشوند جهتی ( / قید اضافی) + حرف اضافه: در این جا نیز در برخی نمونه‌ها عمل کرد پیشوندی مبهم است.

- در کاربرد اضافی: در این موارد عمل کرد اضافی جزء نخست واضح است: az pES az "پیش از" az abAz "پس از" az OrOn "آنسوی (= آنسو از)" az bEdandar "بیرون از" az "در حالی که در باز به" az frAz "فراز به" az frOd "فروند به" az ul "به، (بالا) به" az "جزء نخست می‌تواند مفهوم پیشوندی (- قیدی) را نیز منتقل کند.<sup>۸</sup>

- در کاربرد ربطی: az andom "تا زمانی که".<sup>۹</sup>

۱- ب-۲-۲) صفت+حروف اضافه:

<sup>۱</sup> az pES man (AI, h, p. 40, 4). u-SAn ... az pas (MOP, KA, p. 7, L. 17-18). ... kE-S az bErOn (AI, aa, p. 82, L. 4). O azEr (MOP, Kr, p. 33, L. 20-21). برای نمونه در این مورد رک: O pES

<sup>۲</sup> az ahI (KSM, L. 39) (Gignoux, 1991, p. 84), (AI, y, p. 65, 16). az pas (AI, h, p. 42, 7). O pES ... O pas (MOP, MX, p. 68, L. 11-12). O bErOn (MOP, KA, p. 10, L. 10-11).

<sup>۳</sup> az mayAn ... az mayAn (AI, bt, p. 124, 4). O nazdIkLh (MOP, KA, p. 9, L. 10-11). tA nazd "از میان" (PTx, WF, p. 76, L. 21). az pad bun ... az pad bun (MOP, KA, p. 5, L. 1-4). az pad bun ... az pad bun (AI, n, p. 42, 2).

<sup>۴</sup> برای نمونه در این مورد رک: .az pad bun ..az nazdIk

\*az naxwist (AI, z, p. 77, 2). az nazdIk ... az dUr (MOP, MX, p. 73, L. 11-12).

<sup>۵</sup> bE ka (MOP, YZ, p. 20, L. 18-19). tA ka (MOP, Kr, p. 34, L. 10-11). dA ka (AI, h, p. 42, 8).

<sup>۶</sup> pES az (MOP, KA, p. 9, L. 11-12). az pas (MOP, MX, p. 74, L. 12-14). OrOn az (AI, y, p. 62, 4). az bEdandar (AI, aa, p. 82, 3). az abAz O (MOP, PT, p. 62, L. 4-5). az frAz O (AI, n, p. 44-45, 2). az frOd O (AI, aq, p. 101, 3). az ul O (AI, y, p. 63, 8). az andom dA-... (AI, a, p. 22, 2).

## حروف اضافه دوگانه، توامان و ...

- در کاربرد اضافی: "jud az" جز، جدا از، "nazd O" نزد، نزدیک، نزدیک به، "mAnAg" مانند<sup>۱</sup>، مانند به<sup>۲</sup>.

۱-ب-۲-۳) واژه ربط + حرف اضافه:

- در کاربرد اضافی: "ciyOn/ce>On O" چونان، مانند<sup>۳</sup>.

۱-پ) گروه سوم: ترکیب سایر عناصر دستوری (به جز حروف اضافه) با یکدیگر:

۱-پ-۱) قید (/ قید اضافی) + کلمه ربط:

(An) "OwOn/a>On EdOn ciyOn" این چنین، همچون، مانند<sup>۴</sup>، آنچنان "ciyOn/ce>On"

- در کاربرد اضافی (/ قید ربط): "pES kU" پیش از آن که، قبل از، "pas kU" پس از آن که، بعد از، "EdOn ciyOn" آن گونه که، آن چنان که، این گونه که، این چنین که<sup>۵</sup>.

۱-پ-۲) قید ربط + ضمیر:

- در کاربرد اضافی: "ce>On kE" چونان کسانی که<sup>۶</sup>.

۱-ت) گروه چهارم: ترکیب برخی از عناصر دستوری (به جز حروف اضافه) با خودشان: قید ربط + قید ربط: این گروه صرفاً به عنوان ربط عمل می‌کند. نمونه‌ای از آن‌ها "ciyOn ka" چونان زمانی که چونان که<sup>۷</sup> است.

## (۲) حروف اضافه توامان

حروف اضافه توامان به حروفی اطلاق می‌شود که به صورت جفت اما با فاصله از یکدیگر می‌آیند و واژه یا عبارتی که بر آن عمل می‌کنند بین آن‌ها قرار می‌گیرد.

۲-الف) معانی حروف اضافه توامان: معانی این حروف گاه، با حفظ یک مفهوم کلی، بر حسب معنی واژه‌ای که به آن ارجاع دارند تا حدی تغییر می‌کند. صورت‌های توامان به لحاظ معنی قابل گروه‌بندی‌اند:

۲-الف-۱) در برخی موارد حرف اضافه و جفت آن از جهت معنی با یکدیگر پیوستگی دارند و در واقع جفت حرف اضافه مفهوم آن را تکمیل می‌کند، اما ممکن است به تدریج در طول زمان واژه دوم مفهوم

<sup>۱</sup> jud az (MOP, KA, p. 4, L. 15-17). nazd O (MOP, KA, p. 6, L. 5-6). nazd O (AI, z, p. 77, 2). mAnAg O (AI, h, p. 42, 7).

<sup>۲</sup> ce>On O (AI, be, p. 112, 1).

<sup>۳</sup> EdOn ciyOn (MOP, MX, p. 78, L. 14-15). OwOn ciyOn (KSM, L. 38) (Gignoux., 1991, p. 84). a>On ce>On (AI, b, p. 39, 3).

<sup>۴</sup> pES kU (MOP, KA, p. 8, L. 1-2). pas kU (KKZ, L. 3-4) (Gignoux., 1991., p. 55). OwOn ciyOn (KKZ, L. 18-19) (Gignoux., 1991: 66). a>On ce>On (AI, t, p. 54, 1). EdOn ciyOn (MOP, YZ, p. 23, L. 25-6).

<sup>۵</sup> ce>On kE... (AI, u, p. 55, 1).

<sup>۶</sup> ciyOn ka (MOP, KA, p. 1, L. 12-13).

حرف اضافه نخست را تضعیف کرده، بار اصلی معنایی را خود منتقل کند، مانند **hammi/Is** در ساختمان "az...hammi/Is" با، همراه با".

۲- الف-۲) در مواردی معنی اصلی توسط یکی از این دو واژه منتقل شده، دیگری نقش تأکیدی دارد و حتی با حذف آن در معنی مورد نظر تغییر مهمی ایجاد نمی‌شود، مانند حذف **abar** در ساختمان **abar...pErAmOn** "بر/ در پیرامون=پیرامون"، یا **rOn** در ساختمان **rOn ... O** هنگامی که واژه ای با مفهوم "سوی و جهت" در جمله وجود دارد (مقدم، ۱۳۸۴: ۷۰).

۲- ب) ساختمان حروف اضافه توأمان: اجزای این گروه از حروف اضافه نیز به لحاظ ساختمان مانند گروه دوگانه شامل حرف اضافه از یک طرف و قید، اسم، صفت و یا واژه ربط از طرف دیگر هستند. ساختمان صورت‌های توأمان را می‌توان به گروه‌های زیر تقسیم کرد:

۲- ب-۱) گروه اول: این گروه تنها شامل حروف اضافه و قابل تقسیم‌بندی به این زیرگروه‌هاست:

۲- ب-۱-۱) حرف اضافه ... حرف اضافه: در این گروه جزء اول و ثابت را همیشه یک حرف اضافه تشکیل می‌دهد و حرف اضافه دوم، که در جایگاه مؤخر قرار می‌گیرد، شامل انواع زیر است:

۲- ب-۱-۱-۱) حروف اضافه‌ای که فقط نقش مؤخر دارند، مانند **rOn** یا **rAy**<sup>۱</sup> در **rOn ... rAy** یا **pad ... rAy**<sup>۲</sup> "برای، به خاطر، به دلیل" ، **az ... rAy**<sup>۳</sup> "از، از برای، به دلیل" ، **O ... rAy**<sup>۴</sup> "به دلیل، به خاطر" ، **abar ... rAy**<sup>۵</sup> "برای، به خاطر" ، **az ... rOn**<sup>۶</sup> "از جانب، از سوی" و **O ... rOn**<sup>۷</sup> "سوی) را، ... را، از، به". یکی از مفاهیم حرف اضافه **O** نشان‌دادن "هدف یا جهت حرکت یا عمل" است. **rOn** نیز مفاهیم مشابهی را در زمان و مکان منتقل می‌کند اما تفاوت مفهوم **rOn** با **O** در ساختهای ذکر شده در آن است که در مورد **rOn** "هدف یا حرکت در جهتی معلوم اما بدون دستیابی به آن" و در واقع - همان‌طور که در مثال‌ها مشاهده می‌شود - "یک اندیشه یا ذهنیت" مدنظر است، درحالی که از **O**، چه به تنها ی و چه همراه با واژه‌های دیگری مانند **Alag** ، که به مفاهیم "سوی و جهت" اشاره دارند، جهتی قابل دستیابی درک می‌شود(زینیو، ۱۹۷۱: ۱۹-۱۷).<sup>۸</sup> این ساختمان بیش از پهلوی کتابی در کتبه‌های پهلوی ساسانی دیده می‌شود.<sup>۹</sup>

<sup>۱</sup> از **waSn** نمونه‌ای در این ساختمان مشاهده نشد.

<sup>۲</sup> برای **rOn** و **rAy** همچنین رک: (زینیو، ۱۹۷۲: ۱۵-۲۳).

<sup>۳</sup> ضمناً در مورد این ساختهای باید به مرجع واژه نیز توجه داشت، برای مثال **O An Alag** به معنی "به آن سوی" است نه "به سوی آن" و حرف اضافه اصلی در اینجا تنها **O** است که در عملکردن به عنوان حرف اضافه ارتباطی با **Alag** ندارد.

<sup>۴</sup> **pad ... rAy** (KKZ, L. 7-8) (Gignoux, 1991: 58-9). **pad ... rAy** (MOP, KA, p. 15, L. 24-6). **O ... rAy** (KNRb, L. 5). **abar ... rAy** (MOP, WC, p. 118, L. 4-8). **abar Afurldan rAy** (AI, y, p. 61, 3).

در آخرین نمونه بالا، **abar** بلافاصله پیش از فعلی آمده که به وسیله **rAy** از وابسته‌های خود جدا شده است. **az ... rOn** (AWz, p. 49, 4. 8), (Dk III, p. 172, L. 14-15) (De Menasce, 1973, p. 170, ch. 159. Gignoux, 1972, p. 22). **O ... rOn** (KSM, L. 26) (Gignoux, 1991: 80)

برای ترجمه زینیو نک: (همان: ۹۴، بند ۲۱) و نیز (همان صفحه یادداشت ۲۰۸). **(KNRb, L. 2-3). O ... rOn ... O ... rOn** (Ps., p. 103, 122-1) ادات **Ew** در متن فاقد فعل است. رک: (اندیلیس-بار، ۱۹۳۳: ۱۲۰). (>yw)

۲- ب-۱-۱-۲) حروف اضافه‌ای که هم نقش مقدم و هم مؤخر دارند، مانند *tA* یا *abar*.<sup>۱</sup> در *pad ... az ... hammi/Is* "بر، روی، بر اثر، به دلیل" ، *az ... hammi/Is* "با، همراه با" و *be/E ... tA* "به جز، بهغیر از".<sup>۲</sup>

۲- ب-۲) گروه دوم: در گروه دوم حرف اضافه با سایر عناصر دستوری از نوع قید (قید اضافی)، اسم (/ اسم اضافی)، صفت، ضمیر و یا واژه ربط همراه است. در اینجا نیز گاه عمل کرد ربطی مشهود است. این گروه خود می‌تواند به انواع متنوعی تقسیم شود، از جمله:

۲- ب-۲-۱) حرف اضافه ... قید (قید اضافی، قید-پیشوند جهتی) / اسم (/ اسم اضافی) / صفت / واژه ربط:

۲- ب-۲-۲-۱) حرف اضافه ... قید (قید اضافی):

- در کاربرد اضافی: (الف) در نخستین گونه در کاربرد اضافی هر دو واژه، طبق قاعده، روی مرجعی که بین آنها آمده عمل می‌کنند: *az ... Arag* "در سمت، از سمت" ، *az ... OrOn* "از جانب، از سوی" ، *abar ... andarOn* "در، در درون، در داخل" ، *abar ... pErAmOn* "در پیرامون، در اطراف" ، *tar ... Alag* "از طریق" ، *tar ... be/E* "آن سوی، آن طرف". (ب) دومین گونه در ساختار زمانی بوده، دو واژه اضافی همراه با واژه‌ای که به آن ارجاع دارند، با دیدی فرانگرانه به مفهومی جلوتر در زمان اشاره می‌کنند: *az ... abAz* "طی، در طول، در" ، *az ... OrOn* "از، از سوی، از جانب" ، *az ... parrOn* "از .. پس، از ... به بعد".<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> در متن MU29 ، صفحه ۱۰۳ ، سطر ۲ صورت توانان *dar ... abar* آمده است } *xwad JAmAsp bE walAyat <I>* *pArs abar kOh-E dar dEm-E nihAd* "جاماسب خود به ولایت پارس، بر کوهی در، دیمی (و پرستشگاهی) نهاد و (بنا کرد)". رک: (مزدابور، ۱۳۷۸: ۳۲۵) از آن‌جا که MU29 متنی پهلوی-فارسی است و واژه *dar* به جای *andar* خود اشاره به جدید بودن واژه دارد، ساختمان فوق را نمی‌توان ذیل گروه موربد پرسی طبقبندی کرد.

<sup>۲</sup> برای صورت‌هایی مانند *abar ... abar* و *O ... abar* Gignoux, 1986, pp. 109-110. رک در مثال‌هایی که توسط زینیو ارائه شده‌اند، متمایزکردن حروف اضافه از پیشوندهای فعلی دشوار است. به نمونه‌های زیر توجه شود: *abar zamIg abar mad*. این جمله از متن اصلی کتاب "گزیده‌های زادی‌پرم" نقل شده است: در Tafazzoli, 1993, p. 46, 3.28 مین عبارت به این صورت ارائه شده است: *abar zamIg <ud> abar mad* ... به عبارت دیگر در این کتاب، که چند سال بعد از مقاله قبلی به چاپ رسید، دوین *abar* پیشوند فعلی قلمداد شده است.

An I tO parIg kirbAn I az drayAb abar AyEnd. (WZds., p. 54, 3.83)  
An I tO hAwISt O axw abar rEzEnd pad dast gIrEnd  
Gignoux-Tafazzoli, 1993, p. 80, 22.12. hAwISt O any abar rEzEnd pad dast abar gIrEnd  
بر ریزنده، (آن‌ها آن را) در دست گیرند.

<sup>۳</sup> برای سایر نمونه‌های این ساختمان رک همین کتیبه سطرهای ۱۷ تا ۲۱.

<sup>۴</sup> *pad ... abar* (Dk VII, p. 605, L. 14-15). *pad ... abar* (Dk VII, p. 607, L. 9-10). *az ... hammi/Is ... az ... hammi/Is* (SKZ, L. 16) (Huyse, 1998, p. 40, par. 25, Sprengling, 1953, p. 10, par. 16), (MOP, KA, p. 9, L. 26-7). *az ... hammi/Is* (AI, z, p. 80, 18). *be/E ... tA* (MOP, KA, p. 15, L 26-7).

<sup>۵</sup> این دو واژه در کتیبه مشکین شهر از زمان شاپور دوم ساسانی نیز آمده‌اند و شروع آن‌ها را به صورت زیر ترجمه کرده است: *nUn SahryAr wuzurg AzAd-mard kE tar En rAh bE AyEd En diz passandAd ....* (SMS.., 9-12)

"اکنون باشد که این دشمنی بزرگ (و) آزاد مرد را که بدین راه آید پسند افتد ...".

<sup>۶</sup> این دو واژه در کتیبه مشکین شهر از زمان شاپور دوم ساسانی نیز آمده‌اند و شروع آن‌ها را به صورت زیر ترجمه کرده است: *nUn SahryAr wuzurg AzAd-mard kE tar En rAh bE AyEd En diz passandAd ....* (SMS.., 9-12)

"اکنون باشد که این دشمنی بزرگ (و) آزاد مرد را که بدین راه آید پسند افتد ...".

<sup>۷</sup> در مقاله زینیو (۱۹۷۲: ۱۶) بخشی از سطر ۳۵ از کتیبه کرتیر در سرمشهد کازرون نقل شده است. در این عبارت مطابق بازسازی وی فرم *O ... OrOn* حاصل می‌شود که با توجه به نظر زینیو در مورد ساختمان خود واژه *OrOn* شامل *O+rOn*، صورتی عادی نمی‌تواند باشد.

**٢-ب-١-٢) حرف اضافه ..... اسم (اسم اضافي) / صفت:**

- در کاربرد اضافی: **pad ... sar** "در سر، در پایان"، **pad ... nazdIh** "به نزدیک، به نزدیکی"، **O az ... pad** "به/با همراهی"، **pad ... homAnAg** "به مانند، شبیه"، **O ... a-homAnAg** .... **homAnAg** "به مانند، شبیه" ، "غیر مانند، نا شبیه".

**٢- بـ- ١- ٣) حرف اضافه ... واژه ربط / ضمیر:**

- در کاربرد ربطی: **tA ... andom** "ba ... \*anE , bE ... enyA" به جزء، به غیر از، "تازمانی که، تا آنجا که، az ... ciyOn" به دلیل ".<sup>۴</sup>

گروه سوم) در این گروه جزء نخست را یک حرف ربط و جزء دوم را صفت تشکیل می‌دهد:

- در کاربرد اضافی: *EdOn ciyOn ... homAnAg* همچون، مانند .<sup>۶</sup>

شتبه چای است). وی در همان جا، پادشاه شماره ۳، خواننده را به مقاله دیگر خود (1968) ارجاع داده که در آن واژه *L* را به صورت *N* بازسازی کرده است. وی در مقاله ۱۹۷۲ در واقع فراتر اولیه خود را تغییر داده در حالی که در صفحه ۸۲ کتاب *نحوه ۱۹۹۱* (Inscriptions Du Mage KirdIr, 1991) این کلمه را به صورت *M* [ارائه نموده است: *W* خود *N* *Y* *TWNt* *K*. در نتیجه ساختار اضافی حاصل به احتمال قریب به یقین همان *az ... OrOn* خواهد بود. وی همچنین به دو مورد مشکوک دیگر از کاربرد *OrOn* اشاره می‌کند (1972: p. 23, note 1). در اینجا اصل عبارات مورد نظر از کتاب سوم دینکرد نقل می‌شوند. مورد نخست می‌باید شتبه نویسی و سپس تصحیح واژه *andarOn*

Dk III, p. 367, L. 12-13: W SSw(w)m p>hlwmyh LB> dwynyk >wlwn' >ndlwn' S>kyk>n BYT>  
Dk III, p. 244, L. 21-22: HWHt' zm>n Y kn>lk>wmnd <D plskrt' PWN scSn>wmn'dyh nsng

W  
LVIyah W-nayyib d-ruwabu' yahya'

<sup>1</sup> az ... Arag Al z. p. 78, 7), az ... OrOn (KSM L 35) (Gignoux, *Ibid.*, p. 83), abar ... andarOn (Al-

y, p. 61, 3). abar ... pErAmOn (Al, y, p. 62, 3). tar ... Alag (Dk VII, p. 600, L. 22- p. 601, L.1). tar

... be/E (MOP, Sh.Hj., p. 123, L. 7-8).  
ahv) az az abAz (MOP KA, p. 16, L. 24-5)

az ... ORON (KAZ, L. 11) (Gignoux, 1994, p. 31. anf.). az ... az ... abAZ (MCI, KAZ, p. 18, L. 21-3).  
pArrOn (AI, h, p. 41, 6).

برای تحلیل واژه *be/E* در آخرین نمونه رک: (مقدم، ۱۳۸۴: ۸۵).

<sup>۱</sup> pad sar (WZds, p. 34.27), pad nazdJb (DK VII, p. 610 L 11-12), pad abAgJb (WZds, p.

34.30). pad ... homAnAg (MOP, WC, p. 119, L. 8-9). O ... homAnAg (MOP, MX, p. 75, L. 4-5). O ...

a-homAnAg (MOP, MX, p. 80, L. 26).

از صورت پارسی بلستان- aniya با سیر تحویل احتمالی نیز:  $\overset{\text{aniya}}{\underset{\text{ania}}{\sim}}$   $\overset{\text{aniya}}{\underset{\text{ani}}{\sim}}$   $\overset{\text{aniya}}{\underset{\text{any}}{\sim}}$  "پارسی میانه" ani

دahIbed مشابه در: weh  $\leftarrow$  \*Wah<sup>h</sup>ay- در کنار صورت مانوی wahI و deh  $\leftarrow$ \*dah<sup>h</sup>yau- در کنار

(سروو: ۱۱۱۱؛ ۱۲۸) { به صورت هروارش AHRN و کاه به صورت نصیف سده زK طاهر ابا بطط -an- \*؛ و به آنی\*، از ضمیر دایی -anA: (سروو، همان، پاداشت<sup>۳۹</sup>)}. به نظر شروع و ضمیر اشاره ZK در زین بلهوی را

به احتمال زیاد باید *an* تلفظ کرد نه *An* می‌آید. همین وازه در متون پارسی میانه و پارتی مانوی به شکل ny (بویس: ۱۹۷۷، ۱۳) به

"منی" دیگر، بعد (other, next) آمده است. واژه دیگری که در متون پهلوی به صورت *>enyA* در معنی "مکر، به علاوه" معرفی شده است، معادل *\*anE* (اویس، ۱۹۷۷: ۱۲) به معنی "بلکه، مگر ("otherwise), moreover" دارد.

متنو مانوی است. گرچه در خطمانوی آوای E در جایگاه‌های میانی و پایانی می‌تواند به هر دو صورت y و y' نشان داده شود، اما

(۳۷۹) *vny* به شنیدار که دواند که، از *aniva* یا *anE* بایستی قائم شود بد صورت که این فرض

حتی به لحاظ تعلالت آوایی - و با توجه به سیر ارائه شده در بالا- صحیح باشد، املای پهلوی <yng>، یا هر حرف‌نوسی دیگر برای

<sup>o</sup> hE = *hoxA* (MOP-MX, n = 78, L = 10-11), ha = *hoxE* (AL ad n = 89, L = 11), and *endom* (AL 18, SKZ, n = 10).

be ... enyA (MOP, MX, p. 78, L. 10-11). ba ... +ane (AI, ad, p. 89, 7). IA ... andom (AI 18, SKZ, p. 344-5, L. 27) (Back, 1978., pp. 344-5, Huyse, 1998, p. 53, Sprengling M., 1953). az ... ciyOn (MOP,

KA, p. 3, L. 8-9).

### (۳) ترکیبات اضافی

این دسته از ساختارهای اضافی شامل بیش از دو جزء هستند و می‌توان آن‌ها را به دو گروه اصلی تقسیم کرد: الف) بدون کسره اضافه، ب) با کسره اضافه.

۳-الف) بدون کسره اضافه: این گروه خود شامل دو دسته است:

۳-الف-۱) دسته نخست شامل دو حرف اضافه و یک جزء سوم است که بین این دو حرف قرار می‌گیرد. جزء سوم می‌تواند حرف اضافه قید - پیشوندی، اسم یا صفت (با عملکرد اضافی) و یا قید- پیشوند **pad** جهتی باشد، مانند **frAz** یا **jud andar O** "به، به سوی"، **tA** "جز، بهغیر از" و **O** "فراز تا به، تا به". این ساختمان بر پایه حروف اضافه دوگانه ساخته شده و دامنه کاربرد آن‌ها را وسیع‌تر کرده است. به عبارت دیگر به حروف اضافه دوگانه یک حرف اضافه دیگر افزوده شده است: **tA+frAz O** **pad+jud az**, **be/E+andar O**.

۳-الف-۲) اجزاء اصلی گروه دوم را واژه‌های ربط تشکیل می‌دهند که معمولاً همراه با یک صفت و با کاربرد اضافی بر مرجعی که به دنبال می‌آید عمل می‌کنند. در صورتی که ترکیب فوق دارای کاربرد ربطی باشد، علاوه‌بر صفت، یک فعل یا عبارت فعلی نیز می‌تواند بین اجزای آن بیاید. نمونه‌هایی از این ساختمان عبارتند از:

- در کاربرد اضافی: **EdOn** (hOmAnAg) ~ **ciyOn** "این چنین ... چونان"، **OwOn** (homAnAg) ~ **ciyOn** "این گونه ... چونان", **a>On** (mAnAg) ~ **ciyOn** "این گونه ... چونان", **EdOn** ~ **ciyOn** "آن گونه ... چونان", **a>On** ~ **ciyOn** "آن گونه ... چونان".<sup>۱</sup>

- در کاربرد ربطی: **(En) OwOn/ (An) OwOn (paydAg)** ~ **ciyOn** "آن گونه ... چونان", **a>On** ~ **ciyOn** "آن گونه ... چونان".<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup>

فارسی "بهجز".

<sup>۲</sup> اگر این ساختمان را از دیدگاهی دیگر و شامل اجزایی از نخستین گروه از حروف اضافه دوگانه بینیم که جزء سومی بین دو بخش آن قرار گرفته است، همه موارد قابل توجیه نخواهد بود. به عبارت دیگر مواردی مانند **O** **be/E andar O** **frAz** **tA/dA** **O** که چنین نیست، که چنین فرمی وجود نداشته است. اجزاء دوگانه آن‌ها قرار گرفته‌اند بدون اشکال خواهند بود، اما در مورد دیگر **pad az** و **az** در جمله‌ای مانند جمله زیر مستقل بوده و در ساختمان فوق نمی‌گنجد: "فکر کردن به --- از (چیزی) دور بودن": **parmAviSn I pad az anAgIh dUr bUdan ... O handESiSn I kas madan nE SAyE. (AI, ad, p. 88, 4)** ... فکر (= فکر کردن به دور بودن از بدی ...) نمی‌تواند به اندیشه کسی بیاید. به همین ترتیب **pad** و **abar** در جمله زیر:

**bUd guft e/EstEd cand mij-E ka Ek pad ... I har gOhrag-E drang I pad abar dAdan and did frOd nihEnd... (WZds., p. 32.25)**

"که در آفریدن (=ابردادن) هر گوهری درنگی بود که گفته‌اند به اندازه‌ای (است) که مزه‌ای بر دیگری فرونهد." **pad jud az** (MOP, PT, p. 64, L. 9-10). **be/E andar O** (PTx, WF, p. 77, L. 8-9). **tA frAz O** (KKZ, L. 12) (Gignoux, 1991, p. 62).

<sup>۳</sup> **EdOn homAnAg ciyOn** (MOP, MX, p. 71, L. 23-4). **EdOn homAnAg ... ciyOn** (MOP, WC, p. 120, L: 8). **OwOn homAnAg ... ciyOn** (MOP, WC, p. 120, L. 8-9). **a>On mAnAg ... ce>On** (AI, cb, p. 133, 2). **EdOn ... ciyOn** (MOP, MX, p. 79, L. 11-12).

<sup>۴</sup> **OwOn paydAg ... ciyOn** (KSM, L. 30) (Gignoux, 1991., pp. 81-2). **En OwOn ... ciyOn** (KSM, L. 32, KNRM, L. 56) (Gignoux, 1991, p. 82). **OwOn ... ciyOn** (MOP, YZ, p. 27, L. 24-5). **a>On ... ce>On** (AI, u, p. 56, 4).

۳- ب) با کسره اضافه: آن دسته از ساختارهای اضافی در این مقوله جای می‌گیرند که کسره اضافه I <sup>۱</sup> جزء (عموماً) پایانی و ثابت آن‌ها را تشکیل می‌دهد. I در این ساختمان‌ها به برخی از صورت‌های اضافی، که در بخش‌های پیش به آن‌ها اشاره شد، افزوده می‌شود. در اینجا به بررسی موارد مختلف می‌پردازیم:

- I و حروف اضافه منفرد: I نمی‌تواند مستقیماً به حروف اضافه منفرد افزوده شود، بنابراین صورت‌هایی مانند I .abar I .padiS I .az I .pad چنین مواردی (مانند آنچه در زیر ارائه می‌شود) یا اشتباه کاتب هستند و یا به قیاس واژه‌ای نزدیک به این صورت آمده‌اند:

Ed gOwEd pid O I duxt ud Ed gOwEd duxt be/E O \*Oy I pid Ed gOwEd brAd be/E Oy xwah gOwEd xwah O Oy I brAd EdOn ciyOn-im nibiSt. (RPhl., 8, p. 17,1)

"این را گوید پدر به دختر، و این را گوید دختر به {آن} پدر؛ این را گوید برادر به {آن} خواهر؛ ( و این را) گوید خواهر به {آن} برادر، اینچنین که نوشتمن."

همان‌طور که ملاحظه می‌شود یک مطلب به چند صورت بیان شده است:

- 1) gOwEd pid --- O --- I duxt.
- 2) gOwEd duxt be/E O O [=\*Oy] I pid.
- 3) gOwEd brAd be/E --- Oy I xwah.
- 4) gOwEd xwah --- O Oy I xwah.

صورت اصلی می‌باشد ~ **guftan** be/E O Oy I ~ **guftan** be/E O یا **guftan** be/E O گواهی مورد دوم، مورد نخست یعنی I O می‌تواند حاصل خلط با I Oy بوده باشد و به

نمونه‌های ~ Oy I ~ (با I بین صفت اشاره و موصوف) در متون پهلوی فراوانند:

hagriz brAd Oy I<sup>2</sup> brAd ud xwah Oy<sup>3</sup> I xwah az dOstlh be/E nE \*hiSt.<sup>4</sup> (RPhl., 8, p. 10, 8)

"هرگز برادر دوستی برادر و خواهر (دوستی) خواهر را رها نمی‌کرد."

- I با حروف اضافه دوگانه: آن دسته از حروف اضافه دوگانه که در آن‌ها حرف اضافه اصلی جزء دوم را تشکیل می‌دهد، ساختمانی مشابه مورد نخست خواهند داشت، به این معنی که کسره اضافه I نمی‌تواند بلافصله بعد از آن‌ها قرار گیرد، برای نمونه این موارد ممکن خواهند بود: گروه اول: I tA , az abar+ I nazd O+I jud az+I abAz O+I pES az+I <sup>۲</sup> abar pad+I , O+I <sup>۳</sup> az+I ; گروه دوم: گروه سوم: mAnAg O+I <sup>۴</sup> و همچنین گروه سوم: OwOn ciyOn+I EdOn ciyOn+I . افزوده شدن I به ترکیب سایر عناصر دستوری با یکدیگر نیز ممکن نیست.

<sup>۱</sup> برای I در میانه ترکیب رک I با حروف اضافه تؤامان: az kOf I sar .

<sup>۲</sup> I در نسخه J از روایت پهلوی نیامده است.

<sup>۳</sup> for Hln (RPhl., p. 17, note 7) . BK, J: On , MR<sub>1</sub> : On

<sup>۴</sup> متن اصلی hilEd .

<sup>۵</sup> در حرف اضافه "برای" در زبان فارسی "را" علاوه بر این که نسبت به مرجع خود در جمله عملکرد مؤخر ندارد پیش از کسره اضافه نیز آمده است.

## حروف اضافه گروههای فوق با ایجاد تغییراتی، از قبیل افزوده شدن بخش‌هایی به آن‌ها، به صورت عبارات اضافی به کار گرفته شدند.<sup>۱</sup>

حروف اضافه گروههای فوق با ایجاد تغییراتی، از قبیل افزوده شدن بخش‌هایی به آن‌ها، به صورت عبارات اضافی به کار گرفته شدند.<sup>۱</sup>

- I با حروف اضافه توامان: از آنجا که در ساختمان توامان مرجع حرف اضافه بین دو بخش آن قرار می‌گیرد، طبعاً نمی‌توان انتظار داشت I، که وسیلهٔ پیوند حرف اضافه و مرجع آن است، با فاصله و بعد از مرجعی باید که پیش از آن قرار گرفته است، بهویژه اگر جفت حرف اضافه نخست خود یک حرف be/E az ... hammi/ls+I، O ... rOn+I، pad ... rAy+I یا tA pad az ... OrOn+I az ... abAz+I ... homAnAg+I ... وغیره. در موارد معدود، در صورتی که جزء دوم در ساختمان توامان قابلیت پیوند با کسره اضافه I را داشته باشد<sup>۲</sup> - به عبارت دیگر اصالتاً حرف اضافه نباشد-I می‌تواند پیش از آن و در واقع بین دو جزء ساختمان توامان قرار گیرد، مانند sar "سر؛ بالا" در عبارت I sar "سر، بالا" در sar I kOf I "سر کوه، بالا کوه" که برابر است با kOf sar و در عبارت اضافی az kOf I az sar I kOf sar برابر sar

mAnAg dar I wEnIg hombOyAg ce>On pIlla ka az kOf I sar bOyestAn I SAh O bOy I isprahmag ruzdist. (AI, h, p. 42, 9)

" دروازه بینی استشمام‌کننده مانند فیلی است که از بالای کوه (به) بوستان شاه (و) بوی گلها (ی آن) حریص شد.".

بنابراین باید در مواردی انتظار ایجاد چنین عبارات اضافی ای را داشت که یا کسره اضافه I به دنبال واژه‌ای با نقش اضافی - و نه حرف اضافه اصلی - باید و یا در صورت وجود حرف اضافه اصلی در ساختمان آن، بین I و آن حرف اضافه واژه‌ای دیگر قرار گیرد.

با توجه به مطالب فوق، این‌گونه عبارات اضافی را می‌توان به گروههای زیر تقسیم نمود:

- گروه اول: دو بخشی و شامل قید/اسم (اسم اضافی) + کسره اضافه.

- گروه دوم: سه بخشی و شامل حرف اضافه + قید/اسم (اسم اضافی)/صفت + کسره اضافه.

- گروه سوم: چهار بخشی: پ-۱) شامل حرف اضافه (از نوع اضافی/ربطی/قیدی-پیشوندی) + حرف اضافه + قید (قید اضافی) + کسره اضافه.

پ-۲) شامل قید/اسم (اسم اضافی)+حرف اضافه + اسم + کسره اضافه.

۳- ب-۱) گروه اول: قید/اسم (اضافی) + کسره اضافه:

- در کاربرد اضافی: I "اندرون، درون" azEr "زیر" azabar "زبر، روی"<sup>۳</sup>، pErAmOn I "بیرون، خارج از"، I pES "پیش، در برابر"، I pas "پس، به دنبال"

<sup>۱</sup> رک-۳-ب-۳.

<sup>۲</sup> رک-۳-ب-۱.

<sup>۳</sup> برای نمونه رک: I azEr

"پیرامون، اطرافِ" ، I mayAn "میان، بین" ، I mayAnag "میانه، میان، بین" ، I pay "پی، دنبال" ، I nazdIkIh "نزدیک" ، I nazdIk "نزد".<sup>۱</sup>

۳- ب-۲) گروه دوم: حرف اضافه + قید / اسم (اسم اضافی) / صفت + کسره اضافه:

ساختمان این گروه در واقع حاصل افزوده شدن یک حرف اضافه به اجزای گروه نخست، مذکور در بالا است. برخی نمونه‌ها عبارتند از: I pad nazdIkIh "به نزدیکی، به نزدیک" ، I sar "به سر، بر سر، در پایان" ، I pad niSAn "به نشان، به مانند" ، I az pas "از پس، به دنبال" ، I az "از نزدیک" ، I az ahrAmiSn "از درگذشت، از مرگ" ، I O pES "به پیش، به حضور" ، I O nazdIk "به سر" ، I O nazdIkIh "به نزد، به نزدیک" ، I O sar "به نزدیکی، به نزد" ، I O bun "به عهده".<sup>۲</sup>

۳- ب-۳) گروه سوم:

۳- ب-۳-۱) حرف اضافه (اضافی/ ربطی) / قید- پیشوندی + حرف اضافه + قید (اضافی) + کسره اضافه: از دو دیدگاه به ساختمان این گروه می‌توان نگریست: این گروه می‌تواند: ۱) حاصل جمع گروه دوم از عبارات اضافی و یک حرف اضافه دیگر باشد، ۲) حاصل پیوند گروه نخست از انواع حروف اضافه دوگانه و گروه نخست از عبارات اضافی باشد، که البته مورد نخست محتمل‌تر به نظر می‌رسد. نمونه‌ها عبارتند از: andar O pES I "اندر به پیش، به نزد" ، I tA O pES "تا به پیش، تا به نزد".<sup>۳</sup>

۳- ب-۳-۲) قید/ اسم (اضافی) + حرف اضافه + اسم + کسره اضافه:

در این گروه با افزوده شدن یک اسم و کسره اضافه به آن دسته از حروف اضافه دوگانه که به دلیل قرارگرفتن حرف اضافه در جایگاه دوم، امکان پیوند مستقیم با کسره اضافه در مورد آن‌ها وجود ندارد، یک عبارت اضافی ساخته می‌شود، مانند: I pas az (marg) "پس از (مرگ)" ، I az (ziyAn) "پیش از (هزاره)" ، I jud az (hazArag) "جدا از / بدون (زیان)".<sup>۴</sup>

### نتیجه گیری

در پایان می‌توان نتیجه گرفت که در زبان‌های پهلوی ساسانی و پارسی میانه ترفنانی ساختارهای اضافی شامل موارد زیراند:

<sup>۱</sup> andarOn I (WZds., p. 34.33). azEr I ... azabar I (MOP, YZ, p. 25, L. 20-21). +bErOn I (WZds., p. 34.32). pES I (MOP, MX, p. 70, L. 21-22). pas I (MOP, KA, p. 14, L. 23-24). pErAmOn I (MOP, KA, p. 1, L. 15-16). mayAn I (MOP, KA, p. 8, L. 5-6). mayAnag I (WZds., p. 30, 1.1). pay I (MOP, KA, p. 7, L. 12-13). nazdIk I (MOP, KA, p. 6, L. 5-6). nazdIkIh I (MOP, KA, p. 3, L. 5-6).

<sup>۲</sup> pad nazdIkIh I (MOP, MX, p. 74, L. 17-18). pad sar I (MOP, KA, p. 14, L. 15-16), (WZds., p. 52, 3.71). pad niSAn I (AI, cm, p. 145, 5). az pas I (MOP, KA, p. 3, L. 18-19). az nazdIk I (MOP, KA, (MOP, MX, p. 75, L. 25-6). O بازسازی p. 4, L. 5-6). az ahrAmiSn I (AI, s, p. 52-3, 1). O pES < I > (I sar I (MOP, KA, p. 15, L. 3-5). O nazdIk I (MOP, KA, p. 5, L. 20-22). O nazdIkIh I (MOP, KA, p. 5, L. 1-3). O bun I (MOP, MX, p. 79, L. 12-13).

<sup>۳</sup> andar O pES I (MOP, YZ, p. 18, L. 19). tA O pES < I > (MOP, YZ, p. 26, L. 8-9). با بازسازی کسره اضافه. ضمناً در این جمله حرف اضافه (می‌تواند مستقل از واژه‌هایی بعدی و ربط نیز قلمداد شود: "تا اینکه")

<sup>۴</sup> pas az marg I (MOP, KA, p. 1, L. 2-3). pES az hazArag I (MOP, KA, p. 12, L. 24-6). jud az ziyAn I (MOP, MX, p. 68, L. 2-3).

## حروف اضافه دوگانه، توامان و ...

\* صورت‌هایی که در راستای ساختارهای باستانی هستند، شامل:<sup>۱</sup>

۱) حروف اضافه منفرد که برخی از آن‌ها بازمانده مستقیم حروف اضافه دوران باستان هستند، مانند **abar**, **O .az**, **pad** و ...

۲) قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و کلمات ربطی که در دوره میانه به عنوان حرف اضافه نیز به کاررفته‌اند، مانند **nazdlk**, **pES azEr** و ... .

\*\* صورت‌هایی که با استفاده از روش‌های مختلف برای افزایش تعداد و کارآیی گروه‌های ۱ و ۲ به وجود آمدند، به این قرار:

(الف) همنشینی بدون فاصله:

۳) صورت‌های حاصل از ترکیب یا به عبارت دیگر همنشینی بدون فاصله حروف اضافه با یکدیگر، مانند **tA O .az abar**, **pad abar** و ... .

۴) صورت‌های حاصل از ترکیب یا همنشینی بدون فاصله حروف اضافه با قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط، با انواع: (الف) حرف اضافه + قید، اسم، صفت، حرف ربط، مانند **sar**, **az pES**, **pad** و ... .  
(ب) قید، اسم، صفت، حرف ربط + حرف اضافه، مانند **frAz O**, **pES az** و ... .

۵) صورت‌های کمکی به صورت ترکیب قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط با یکدیگر، مانند **OwOn ciyOn**, **EdOn ciyOn**

(ب) هم‌جواری با فاصله:

۶) صورت‌های حاصل از همنشینی با فاصله حروف اضافه با یکدیگر، مانند **abar** ... **pad** ... **O**, **rOn** و ... .

۷) صورت‌های حاصل از همنشینی با فاصله حروف اضافه با قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط به- صورت: حرف اضافه .... قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط، مانند **sar** ... **pad**, **O** ... **rOn** و ... (عکس این حالت در متون ایرانی میانه موجود نیست).

۸) فرم‌های جانبی به صورت همنشینی با فاصله قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط با یکدیگر (برای مثال کلمه ربط ..... صفت)، مانند **homAnAg** ... **homAnAg** ... **EdOn ciyOn** ... **EdOn ciyOn**.  
\*\*\* ترکیب حروف اضافه منفرد با دوگانه:

۹) حرف اضافه + حرف اضافه + حرف اضافه، مانند: **O .be/E andar**  
گونه حرف اضافه + حرف اضافه + قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط. این مورد در متون پهلوی و فارسی میانه موجود نیست.

۱۰) حرف اضافه + قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط + حرف اضافه، مانند **az jud**, **az pad**, **tA** و **frAz O**

۱۱) حرف اضافه + قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط + قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط. این ساختمان در زبان‌های پهلوی و فارسی میانه ترکیبی موجود نیست اما ساختمان جدیدی از طریق **EdOn homAnAg** **ciyOn** افزوده شدن یک صفت بین اجزای گروه اصلی به وجود آمد، مانند:

<sup>۱</sup> برای این‌که تمامی صورت‌ها یکجا دست‌بندی شوند، شماره‌ها به صورت پیاپی خواهد آمد.

\*\*\*\* به کارگیری یک عنصر دستوری دیگر به منظور ایجاد ساختهای اضافی جدید و آن افزودن

کسره اضافه به صورت‌های موجود:<sup>۱</sup>

(۱۲) صورت‌های حاصل از همنشینی فرم‌های جانبی به صورت قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط +  
کسره اضافه، مانند **I.pES I , azabar I**

(۱۳) صورت‌های حاصل از همنشینی بدون فاصله حروف اضافه با شماره ۸، یعنی: حرف اضافه + قیدها،  
اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط + کسره اضافه، مانند **O pES I .az nazdIk I .pad sar I**. این  
ساختمان درواقع امکان پیوند کسره اضافه با حروف اضافه را از طریق به کارگرفتن یک واژه میانجی  
میسر می‌سازد.

(۱۴) صورت‌های حاصل از همنشینی مجدد حروف اضافه با شماره ۹، یعنی: حرف اضافه + حرف اضافه +  
قیدها، اسم‌ها، صفت‌ها و حروف ربط + کسره اضافه، مانند **tA O pES I .andar O pES I**

(۱۵) صورت‌های حاصل از همنشینی یک اسم همراه با کسره اضافه با تعدادی از حروف اضافه دوگانه (=  
قید + حرف اضافه)، مانند **pES az ~ I .pas az**. این ساختمان امکان پیوند کسره اضافه با  
حروف اضافه دوگانه را از طریق افزودن یک اسم بین آن‌ها میسر می‌سازد.<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> همنشینی بی‌فاصله حروف اضافه با کسره اضافه صورت نگرفت.

<sup>۲</sup> در متون کهن فارسی، چه نظم و چه نثر، نمونه‌هایی از این ساختمان‌ها را می‌توان دید. مواردی نیز وجود دارند که شواهدی از آن‌ها در متون بررسی شده از زبان‌های فوق مشاهده شدند. در اینجا تعدادی از این ساختارها ذکر می‌شوند [فهرست حروف اضافه که در اینجا بر طبق معیارهای مذکور در بالا طبقه‌بندی شده‌اند، از کتاب خلیل خطیبر‌هیر ۱۳۶۷: ۲۰-۳] استخراج شده است:

{۱} حروف اضافه منفرد: به، از، بر، اندر، در، تا، با، را. همچنین: الا، ایدون، باز، بی، جز (خود شامل **jud + az**)، چو، چون، زی، فا، فرو،  
که، مگر (خود شامل **ma + agar**)، و، وا. کسره اضافه.

از حروف اضافه فوق تعدادی دارای عملکردهای دیگر قید/پیشوند/ربطی نیز هستند: الا، ایدون، با، باز، جز، چون، فرا، مگر.

{۲} حروف اضافه دوگانه: ۲-الف) حرف اضافه + حرف اضافه: اندر به، در به، بر به، تا به و همچنین: به‌جز، بی از، جز از، مگر از. ۲-ب) حرف اضافه+قید: ز پس، به پیش، به بیرون، از بیرون. ۲-پ) حرف اضافه+ربط: جزکه، چون که، مگر که. ۲-ت) قید + حرف اضافه: پس اندر. ۲-ث) ربط+حروف اضافه: همچو که، همچون که. ۲-ج) اسم (مبهم)/صفت+حروف اضافه: بیرون از، جدا از، غیر از، گذشت از، گذشته از و همچنین نزدیک به، سپس از.

{۳} حروف اضافه توأمان: ۳-الف) حرف اضافه ... حرف اضافه: به ... بر، به ... اندر، به ... در، از ... اندر، از ... در، از ... بر، بر ... اندر، بر ... در، اندر ... اندر، در ... در، اندر ... بر، (به ... فرا). ۳-ب) حرف اضافه ... قید: به ... اندون، به ... درون، از ... اندون، در ... اندون و در ... درون. گاه فرم دوگانه نیز در این ساختمان ظاهر می‌شود: تا به ... فراز.

{۴} حروف اضافه ترکیبی: ۴-الف) حروف اضافه + صورت‌های دوگانه: ۴-الف-۱) حرف اضافه + حرف اضافه + حرف اضافه: به‌جز از، (از + ب + را + بی = از برای). ۴-الف-۲) حرف اضافه + قید/اسم/صفت + حرف اضافه: به پیش اندر. ۴-الف-۳) حرف اضافه + قید/اسم/صفت + قید/اسم/صفت: به پیش اندون، به زیر اندون. ۴-ب) ساختهای دارای کسره اضافه: ۴-ب-۱) در متون فارسی کسره اضافه در این ساختمان‌ها بعد از حرف اضافه آمده است: ۴-ب-۱-۱) حرف اضافه + حرف اضافه + کسره اضافه: ب + را + بی: برای. ۴-ب-۱-۱-۲) حرف اضافه + حرف اضافه + حرف اضافه+کسره اضافه: از + ب + را + بی : از برای؛ جز + ب + را + بی : جز برای. ۴-ب-۲) قید / اسم / صفت + اضافه: بر، بهر، بیرون، پی، پیش، توى، جانب، چپ، راست، دور، سوي، زير، زبر، سپس، سوي، عقب، کثار، گرد، ميان، نزد، نزدیک، پهلوی، بى، پیرامون، پیش، توى، جنت، دون، سوي، بجهت، دون، سوي، عقب، کثار، گرد، ميان، نزد، نزدیک، پهلوی، بى، پیرامون، پیش، توى، جنت، چپ، راست، دور، زير، زبر، سپس، سوي، عقب، کثار، گرد، ميان، نزد، نزدیک، نزدیکی، ورای. ۴-ب-۳) اسم (مبهم) + کسره اضافه: اندون، بالاي، بر، بعد، پس، پشت، با حروف اضافه مؤخر هم می‌آیند، مانند: پي ... را، بهر ... را. ۴-ب-۴) حرف اضافه+قید/اسم/صفت + کسره اضافه: از بهر، از بى، از جنت، دون، سوي، به سان، به سر، به سوي، به غير، به کردار، به نزدیک، با سر، بر جاي، بر ميان، از قبيل، از ميان، از واسطه، اندر جنب، به باب، به جنت، بدون، به سان، به سر، به سوي، به غير، به کردار، به نزدیک، با سر، بر جاي، بر سان، برسر، برکردار، در باب، در جنب، در حق. \* این ساختهای اضافی به صورت توأمان هم می‌آیند، مانند: از بهر ... را، از بى ... را. ۴-ب-۵) حرف اضافه + اسم (مبهم) + کسره اضافه: از بعد، از بى، از توئي، از زير، اندر عقب، به نزد، به نزدیکي، با پس، بر فراز، در پس، در پهلوی،

- باقری، مهری (۱۳۷۹). «واژه‌های گستته در فارسی میانه». به کوشش علی اشرف صادقی. یادنامه دکتر احمد تقاضی. تهران: کتابخانه ملی ایران، ۹۴-۹۱.
- تقاضی، احمد (۱۳۶۴). مینوی خرد. چاپ سوم. تهران: توسعه.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۰). زبان پهلوی، ادبیات و دستور آن. چاپ سوم. تهران: معین.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۸۰). اسطوره زندگی زرتشت. چاپ چهارم. تهران: چشم.
- خطیب رهبر، خلیل (۱۳۶۷). دستور زبان فارسی، کتاب حروف اضافه و ربط مشتمل بر تعریف و تقسیم و شرح اصطلاحات و معانی و کاربرد حروف اضافه. تهران: سعدی.
- راستار گویا، و.س. (۱۳۴۷). دستور زبان فارسی میانه. ترجمه ولی الله شادان. تهران: بنیاد فرهنگ ایران.
- ماهیار نوابی، یحیی (۱۳۷۴). یادگار زریران، متن پهلوی با ترجمه فارسی و آوانویسی لاتین و سنجش آن با شاهنامه. تهران: اساطیر.
- \_\_\_\_\_، کیخسرو جاماسب اسا (۱۳۵۵). دستنویس م او ۲۹، داستان گرشاسب، تهمورس و جمشید گلشاه و متن‌های دیگر. شیراز: مؤسسه آسیایی دانشگاه پهلوی شیراز.
- \_\_\_\_\_، محمود طاووسی (۱۳۵۷). دستنویس ک ۲۰، ک ۲۰ ب ارد او بیرافنامه، بندesh و جز آن. گنجینه دست‌نوشته‌های پهلوی و پژوهش‌های ایرانی ۴۸. شیراز: مؤسسه آسیایی دانشگاه پهلوی شیراز.
- مزداپور، کتایون (۱۳۷۸)، (بررسی دستنویس م او ۲۹)، داستان گرشاسب، تهمورس و جمشید گلشاه و متن‌های دیگر، آوانویسی و ترجمه از متن پهلوی. تهران: آگاه.
- مقدم، آژیده (۱۳۸۴). «ساختمان حروف اضافه منفرد در زبان‌های پهلوی ساسانی و پارسی میانه ترфанی». زبان‌های ایرانی. ج ۱. ش ۱. ۶۶-۹۶.
- میرفخرایی، مهشید (۱۳۶۷). روایت پهلوی، متنی به زبان فارسی میانه (پهلوی ساسانی). تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.

- Andreas F.C.-Barr, Kaj (1933), "Bruchstücke Einer Pehlevie-Übersetzung der Psalmen, mit 11 Tafeln". Sb. d. Preussischen Akad. d. Wissenschaften.
- Back, M. (1978). Die Sassanidischen Staatinschriften. Acta Iranica 18.
- Bartholomae Ch. (1906), Zum Altiranischen Wörterbuch. Strassburg.
- Blochet, E. (1905). Etudes De Grammaire Pehlevie. Paris: Librairie Orientale Et Américaine.
- Boyce, M. (1975). A Reader In Manichaean Middle Persian and Parthian. Acta Iranica 9. Leiden: E.J.Brill.
- \_\_\_\_\_ (1977). A Word List Of Manichaean Middle Persian and Parthian. Acta Iranica 9a. Leiden: E.J.Brill.

در زیر، در کتاب، در میان، در پیش، از اندرون، \* همین ساختمان به صورت توانمن با حرف اضافه در جایگاه مقدم می‌آید: ز ... اندرون. \* صورت توانمن با حرف اضافه در جایگاه مؤخر و در نتیجه کسره اضافه بعد از اسم(مبهم): پس ... در، پیش ... در، زیر ... اندر، گرد ... اندر، میان ... در،

زیر ... اندرون، نزد ... فراز.

\* ساختمانی شامل حرف اضافه + اسم (مبهم)+کسره اضافه + حرف اضافه (مؤخر): در پیش ... در، بر گرد ... بر.

- Brandenstein, W. & M. Mayrhofer (1964). *Handbuch des Altpersischen*. Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- Brunner, Ch. (1977). *A Syntax of Western Middle Iranian*. Delmar-New York: Caravan Books.
- Dhabhar, E.B.N.(ed.) (1913). *The Pahlavi RiWAvAt Accompanying the DAdistAn IDInIk*. Bombay: Trustees of the Parsee Panchayat Funds and Properties.
- Dresden, M.J. (1966). *Denkart, A Pahlavi Text*. Facsimile edition of the manuscript B of the K. R. Cama Oriental Institute Bombay. Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- Frye, R.N. (1949). "The Middle Persian Inscription at Sar Mashhad". *HTR*, vol. XLII/I, 69-70.
- \_\_\_\_\_. (1965). "The Middle Persian Inscription of Kartir at Naqsh-i Rajab". *IIJ*. Vol.VIII/3, 211-225.
- \_\_\_\_\_. and P.O.Skaervo (1992). "The Middle Persian Inscription from Meshkinshahr". *BAI. Studies in honor of Vladimir A. Livshits*. Vol. 10, 53-61.
- Gignoux, Ph. (1968). "L'Inscription de Kartir a Sar Mashhad". *JA*, Tome 256, 387- 418.
- \_\_\_\_\_. (1971). "La Construction de OrOn en Pehlevie". *Studia Iranica*, Tome I /1, 15- 23.
- \_\_\_\_\_. (1972). *Glossaire des Incription Pehlevi et Parthes*, CII. Supplementary Series, Vol. I, London: Lund Humphries.
- \_\_\_\_\_. (1984). *Le Livre D'ArdA VirAz, Translittération, Transcription Et Traduction Du Texte Pehlevi*. Paris.
- \_\_\_\_\_. (1986). "La Postposition abar en Moyen Perse". *Studia Grammatica Iranica, Festschrift für Helmut Humbach*. München: 103-113.
- \_\_\_\_\_. (1991). Les Quatre Inscriptions Du Mage KirdIr, Textes et Concordances, *Studia Iranica-Cahier 9*, Paris: L'Association Pour L'Avancement Des Etudes Iraniennes.
- Gignoux Ph.-Tafazzoli A. (1993), *Anthologie De Zadspram*. *Studia Iranica*, cahier 13. Paris.
- Henning, W. (1933-34). "Das Verbum des Mitteliranischen der Turfanfragmente". *Zeitschrift für Indologie und Iranistik* 9, 158-253.
- \_\_\_\_\_. (1939). "The Great Inscription of SApUr I", *BSOS* 9, 823-49.
- \_\_\_\_\_. (1954). "Note on the Great Inscription of SApUr I", *Professor Jackson Memorial Volume*, Bombay: K.R.Cama Oriental Institute, 40-54.
- \_\_\_\_\_. (1958). "Mitteliranisch". In *Handbuch Der Orientalistik*. Erste Abteilung, Vierter Band, Erste Abschnitt, Linguistik. Leiden-Köln: E.J.Brill, 20-130.
- Herzfeld, E. (1924). *Paikuli. Monument and Inscription of the Early History of the Sassanian Empire*. Berlin.
- Huyse Ph. (1998). *Die dreisprachige Inschrift Sapuhrs I an der Ka<ba-i ZarduSt (SKZ) I / II. Corpus Inscriptionum Iranicarum. Part III: Pahlavi Inscriptions*, vol. I: Royal Inscriptions, with their Parthian and Greek Versions, Texts I, SOAS. London.
- Jamasp-Asana, J.D.M. (ed.) (1897). *Pahlavi Texts, Transcription, Translation*. Bombay.
- Kent, R.G. (1953). *Old Persian Grammar, Texts, Lexicon* (sec. ed.). New Haven: American Oriental Society.
- Lazard, G. (1975). "Le Preverbe Moyen-Perse bE/ba". *Acta Iranica* 5. Leiden: E.J.Brill, 1-13.

- \_\_\_\_\_ (1986). "Les Prepositions pad et bE (O) en Persan et en Pehlevi". *Studia Grammatica Iranica, Festschrift fur Helmut Humbach /R. Kitzinger, München*, 245-255. Also in *La Formation de La Lange Persane*, 1995. Paris: Peters, 149 156.
- MacKenzie, D.N. (1971). *A Concise Pahlavi Dictionary*, London: Oxford University Press.
- \_\_\_\_\_ (1978). "Shapur's Shooting", *BSOS* XLI, 500-511.
- \_\_\_\_\_ (1990). "When is a postposition not a postposition". *Proceedings of the First European Conference of Iranian Studies, Part 2, Middle and New Studies*. Rome: 487-495.
- Nyberg, H.S. (1964). *A Manual of Pahlavi*, Part I: Texts. Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- \_\_\_\_\_ (1974). *A Manual of Pahlavi*, Part II: Glossary. Wissbaden: Otto Harrassowitz.
- Salemann, C. (1930). *A Middle Persian Grammar*. Bombay: British India Press, Mazgaon.
- \_\_\_\_\_ (1974). "Mittelpersisch". In *Grundriss der Iranischen Philologie*. Ed. W.Geiger & E.Kuhn. Strassburg: Karl J. Trübner, 249-332
- Skjaervo, P.O. (1997). "On The Middle Persian Imperfect", In *Syntax des Langues Indo iraniennes anciennes*. E.Pirrat (ed.): Colloque International. Sitges, Barcelona, 4-5 mai 1993. Aula Orientalis Supplemeta 6: Editorial AUSA, 161-188.
- Sprengling, M. (1953). *Third Century Iran. Sapor and Kartir*. Chicago: Oriental Institute.
- Sundermann, W. (1989). "Mittelpersisch". In *Compendium Linguarum Iranicarum*. Rüdiger Schmitt (ed.). Wiesbaden: Reichert, 138-164.
- Tafazzoli, A. (1972). "Andarz i WehzAd Farrox-PErOz. containing a Pahlavi poem in praise of wisdom". *Studia Iranica* 1.2, 207-217.
- Utas, B. (1975). "On The Composition Of The AyyArdgAr I ZarErAn". *Acta Iranica* 5. Leiden: E.J.Brill, 399-418.

#### فهرست نشانه‌های اختصاری

AI: *Acta Iranica* 9

AWz.: *ArdA WIrAz NAmag* (Gignoux Ph.)

BAI: *Bulletin of the Asia Institute*

BK: A ms. of ZAdspram, Pahlavi Rivayat etc. in possession of Bulsara (see Gignoux Ph., Tafazzoli A., 1993, p. 25 & Dhabhar M.A, (ed.) 1913, p.12).

BSOS: *Bulletin of the School of Oriental Studies*

CII: *Corpus Inscriptionum Iranicarum*

Dk: DEnkard, Madan

HTR: *Harvard Theological Review*

J: A ms. of DAdistAn I DEnlg (see Dhabhar M.A, (ed.) 1913, p.13).

JA: *Journal Asiatique*

KA: KArdAmag I ArdxSahr I PAbagAn

KKZ: KirdIr, Ka<be-ye ZarduSt

KNRb: KirdIr, NaqS-e Rajab

KNRm: KirdIr, NaqS-e Rustam

Kr: Legend of KreSAspa

KSM: KirdIr, Sar MaShad

L.: Line/ Lines

MMPe.: Manichean Middle Persian

Mn.Fd.: Mihr-Narseh, FirUzAbAd (Skjaervo: MnF.)

MOP: A Manual of Pahlavi, Nyberg H.S.

MR<sub>1</sub>: A ms. of DAdistAn I DEnIg (see Dhabhar M.A, (ed.) 1913, p.14).

ms.: Manuscript

MX: MEnOg I Xrad

p.: page

par.: paragraph

Phl.: Pahlavi

pp.: pages

PT: Handarz I PoriyOtkESAn

PTx: Pahlavi Texts, Antia

RPhl.: RiWAyat I Pahlavi, Dhabhar D.B.N. (ed.)

Sal.Ps.: Sa/vlOk, Persepolis

SHj.: SAbuhr I, HAjiAbAd

SMS.: SAbuhr II, MiSkin Sahr

SPs.: SAbuhr SagAn SAh, Persepolis (Skjaervo: SPs.)

SĒ.: SahrestAnlhA I ĒrAn

WF: Handarz I WehzAd Farrox

V/vol.: Volume

WZds.: WizIdaglhA I ZAdspram,

Gignoux & Tafazzoli

YZ: AyAdgAr I ZarIrAn

