

بررسی و توصیف واژه‌بست در گویش مراغه‌ای زبان ترکی^۱

محمد امین صراحی^۲

استادیار زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه گیلان

منصور شعبانی^۳

استادیار زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه گیلان

علی اصغر غفاری^۴

دانشجوی کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه گیلان

چکیده

در تمام زبان‌های دنیا واحدهایی وجود دارند که حد وسط واژه و تکواز محسوب می‌شوند و هم بعضی خصوصیات واژه را دارا هستند و هم بعضی خصوصیات تکوازهای وابسته را دارند؛ به این واحدهای زبانی واژه‌بست می‌گویند. تحقیق حاضر با هدف بررسی و توصیف واژه‌بست درگونهٔ مراغه‌ای زبان ترکی صورت گرفته است. این بررسی به روش توصیفی-تحلیلی بوده که قسمت اعظم داده‌های آن با مراجعه به منابع متعدد گویش مراغه‌ای آذربایجانی و همچنین شم زبانی نگارندگان این تحقیق تهیه شده است. الگوهایی که برای تشخیص این نوع واژه‌بست‌ها در این مقاله به کار برده شد، همان معیارها و چارچوبی است که شفاقی (۱۳۷۴) برای بررسی و طبقه‌بندی تکوازهای وابسته در زبان فارسی از زوئیکی و پولوم (۱۹۸۳) اقتباس کرده است. نتایج داده‌های این تحقیق نشان می‌دهد که واژه‌بست‌های این زبان عبارتند از پی‌بست‌های ملکی (ضمایر شخصی)، افعال ربطی، مناد، علامت مفعولی، و شکل کوتاه‌شدهٔ "هم". همچنین، بعضی واژه‌بست‌ها در زبان ترکی به صورت پی‌بست و بعضی دیگر به صورت پیش‌بست به پایه متصل می‌شوند. مقاله حاضر همچنین نشان می‌دهد که می‌توان از الگوی زوئیکی و پولوم (۱۹۸۳) به عنوان ابزاری علمی و البته مناسب جهت تشخیص و مطالعه واژه‌بست‌های زبان ترکی استفاده کرد.

کلیدواژه‌ها: واژه‌بست، تصریف، اشتقاد، ساختواژه، ترکی آذربایجانی، لهجه مراغه‌ای.

۱- تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۳/۷

۲- پست الکترونیکی نویسنده مسئول:

mansour_shabani225@gmail.com

ghaffari_aliasghar@yahoo.com

۳- پست الکترونیکی:

aminsorahi@hotmail.com

۴- پست الکترونیکی:

۱- مقدمه

مطالعات زیان‌شناختی مختلفی که در حوزه‌های صرف و نحو انجام گرفته است، نشان می‌دهد تقریباً در تمام زبان‌های دنیا واحدهای وابسته‌ای وجود دارد که رفتاری میان واژه و تکواز دارد و اعتقاد به تقسیم‌بندی تکوازها به دو گروه آزاد و وابسته را زیر سؤال می‌برد. بر اساس مطالعات ساختواری انجام گرفته، این واحدهای زبانی هم بعضی خصوصیات واژه را دارا می‌باشند و هم دارای بعضی خصوصیات تکوازهای وابسته هستند، اما به لحاظ صرفی یک واژه به حساب نمی‌آیند. این واحدهای بینایینی را واژه‌بست می‌نامند (صراحی و علی نژاد، ۱۳۹۲). معادل انگلیسی 'واژه بست' (clitic) از زبان یونانی به معنای تکیدادن گرفته شده است. کریستال^۵ (۲۰۰۸) واژه‌بست را اصطلاحی می‌داند که در دستور برای اشاره به صورتی به کار برده می‌شود که شبیه یک واژه است اما نمی‌تواند به تنها ی و به صورت مستقل در یک پاره‌گفتار طبیعی به کار برده شود و از نظر آوایی به واژه مجاور یا میزبان خود وابسته است. واژه‌بست تکواز دستوری وابسته‌ای است که ضمن ایفای نقش دستوری در ساختهای بزرگ‌تر از واژه شرکت می‌کند و از نظر آوایی با پایه خود یک واژه تلغیط می‌شود اما از نظر صرفی یک واژه گروه یا ساخت نحوی است که از نظر آوایی همانند یک واژه تلغیط می‌شود اما از نظر صرفی یک واژه به شمار نمی‌آید. واژه‌بست در طبقهٔ وندها نیز قرار نمی‌گیرد زیرا وندها جزئی از ساختمان واژه محسوب می‌شوند و نمی‌توان به قرینه آنها را حذف کرد. با توجه به جایگاه اتصالشان به پایه، واژه‌بست‌ها به دو دستهٔ پیش‌بست^۶ و پی‌بست^۷ تقسیم می‌شوند (شقاقی، ۱۳۸۹).

دربارهٔ واژه‌بست مطالعات زیادی صورت گرفته است که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان از کارهای زوئیکی^۸ (۱۹۷۷)، کلاونس^۹ (۱۹۸۵)، اسپنسر^{۱۰} (۱۹۹۱)، اندرسون^{۱۱} (۱۹۹۲)، کاتامبا^{۱۲} (۱۹۹۳) و آیخن والد^{۱۳} (۲۰۰۳) نام برد. این مطالعات الگوهایی را برای تشخیص واژه‌بست در سایر زبان‌ها معرفی کرده‌اند. در ایران، محققان عمده‌ای از آزمون‌های تشخیص واژه‌بست که در پژوهش‌های غیر ایرانی مطرح شده، استفاده کرده‌اند که از جمله آن می‌توان به پژوهش‌های شقاقی (۱۳۷۴)، ممسنی (۱۳۸۰)،

-
- 5. D. Crystal
 - 6. proclitic
 - 7. enclitic
 - 8. A. Zwicky
 - 9. J. Klavans
 - 10. A. Spencer
 - 11. S. R. Anderson
 - 12. F. Katamba
 - 13. A. Y. Aikhenvald

راسخ‌مهند (۱۳۸۶)، نغزگوی کهن (۱۳۸۹)، نورعلی‌وند (۱۳۹۰) و صراحی و علی‌نژاد (۱۳۹۲) اشاره کرد.

واژه‌بست‌ها در زبان ترکی طبقات دستوری مختلفی مانند ضمایر متصل، افعال ربطی، منادا و علامت مفعولی را تشکیل می‌دهند که می‌توانند به واژه‌های میزبان متفاوتی اضافه شوند که از نظر نحوی به طبقه‌های دستوری متفاوتی تعلق دارند. از این رو، مطالعه واژه‌بست‌ها به دلایل متعددی از جمله تداخل ساختواره و نحو، وجود تعاریف گوناگون (که بعضی اوقات تفاوت‌های فراوانی نیز دارند)، و تفاوت ساختاری واژه‌بست‌ها در زبان‌های گوناگون همواره از پیچیده‌ترین مباحث مورد مطالعه واژه‌شناسان و متخصصین علم نحو بوده است. علیرغم تحقیقات گوناگونی که درباره واژه‌بست در زبان فارسی و بیشتر گویش‌های ایران انجام گرفته است، تا آنجا که نگارندگان اطلاع دارند، تاکنون واژه‌بست‌های زبان ترکی آذربایجانی مورد مطالعه قرار نگرفته است و نیاز به انجام چنین پژوهشی به شدت احساس می‌شود. از این رو، هدف اصلی این پژوهش تشخیص و بررسی واژه‌بست‌های زبان ترکی آذربایجانی با کمک گرفتن از معیارهای تشخیص واژه‌بست است که توسط شفاقی (۱۳۷۴) مطرح شده‌اند.

داده‌های این تحقیق از گویش مرااغه‌ای زبان ترکی جمع‌آوری شده است که یکی از گویش‌های جنوبی استان آذربایجان شرقی است و در شهرستان مرااغه تکلم می‌شود. این گویش دارای خصوصیات آوازی و واجی خاص خود است که جا دارد در تحقیقات واج‌شناختی و آواشناسی مستقلی مورد مطالعه جدی قرار گیرد. برای آوانگاری داده‌های جمع‌آوری شده از نظام آوانگاری بین‌المللی^{۱۴} استفاده شده است.

۲- روش‌شناسی و چارچوب نظری

پژوهش حاضر از نوع توصیفی-تحلیلی است. برای گردآوری داده‌های مربوط، نگارندگان علاوه بر بهره گرفتن از شمّ زبانی خود به عنوان گویشوران گونهٔ مرااغه‌ای زبان ترکی آذربایجانی از گفتار سخنگویان شهر مرااغه نیز به عنوان منبع داده‌ها استفاده کرده‌اند. برای حفظ یکدستی و عینیت و اعتبار و روایی تحقیق، تنها گونهٔ زبانی مورد استفاده در داخل شهر مرااغه به عنوان ملاک کار پذیرفته شده است. برای برطرف کردن اشکال‌ها و شباهه‌های دستوری، از کتاب‌های دستور تطبیقی زبان ترکی و فارسی (احمدی گیوی، ۱۳۸۳)، معاصر ادبی آذربایجانی (زهتابی، ۱۳۷۹)، فرهنگ ترکی - فارسی (زارع

شهری، ۱۳۸۷)، و نگاهی تازه به گرامر و شیوه نگارش زبان ترکی (بیانی، ۱۳۹۱) استفاده شده است. زبان ترکی زبانی پیوندی محسوب می‌شود. در زبان‌های پیوندی، برای ساخت واژه جدید پسوند به پایه کلمه افروده می‌شود، پایه ثابت می‌ماند و واژه‌سازی با وندافرایی صورت می‌گیرد (احمدی گیوی، ۱۳۸۳: ۶).

همان‌طور که گفته شد، واژه‌بست‌ها صورت‌های وابسته‌ای هستند که از بسیاری جهات صورت بینایین واژه‌های کامل و وندها را دارند، بنابراین برای تشخیص واژه‌بست از وند، نیاز به معیارهای تشخیص داریم که تمایز میان واژه‌بست‌ها و وندها را نمایش دهند.

در سال‌های اخیر، برای شناخت و طبقه‌بندی واژه‌بست تلاش‌های زیادی صورت گرفته است. به عنوان مثال می‌توان به طبقه‌بندی‌های زوئیکی (۱۹۷۷ و ۱۹۸۵)، کلاونس (۱۹۸۲ و ۱۹۸۵) و زوئیکی و پولوم^{۱۵} (۱۹۸۳) اشاره کرد. آنان با توجه به دشواری تمیز واژه‌بست از واژه‌ها و سایر تکواژه‌های وابسته، تعدادی آزمون و پارامتر معرفی کرده‌اند که با استفاده از آنها می‌توان واژه‌بست‌ها را شناسایی و طبقه‌بندی کرد. تکواژه‌ای دستوری وابسته زبان را می‌توان بر مبنای آزمون‌های زوئیکی و پولوم به چهار گروه وند اشتراقی، وند تصریفی، واژه‌بست ساده و واژه‌بست ویژه تقسیم کرد. اتصال واژه‌بست به پایه و حوزه عملکرد آنها را با استفاده از پارامترهای پیشنهادی کلاونس نیز می‌توان تعیین کرد (شقاقی، ۱۳۷۴). کلاونس ادعا می‌کند آنچه باعث جدا کردن واژه‌بست‌ها از واژه‌ها یا وندها می‌شود، این است که واژه‌بست‌ها معمولاً از نظر نحوی به گروه می‌چسبند و این گروه است که حوزه عملکرد واژه‌بست محسوب می‌شود. از این دیدگاه، واژه‌بست از وند که به طبقه واژه اضافه می‌شود، متفاوت است. به همین دلیل کلاونس اصطلاح وند گروهی^{۱۶} را برای اشاره به واژه‌بست‌ها به کار می‌برد. پیشنهاد اصلی کلاونس این است که در هر نظام واژه‌بستی، علاوه بر مشخص کردن حوزه واژه، باید ارزش‌های سه پارامتر دوگانه را نیز مشخص کنیم که دو تای آن نحوی و یکی از آن پارامترها واجی است. اولین پارامتر تعیین می‌کند که آیا واژه‌بست باید به ابتدا یا به انتهای حوزه عملکرد خود اضافه شود و دارای ارزش آغازین یا پایانی می‌باشد. پارامتر دوم مشخص می‌کند که آیا واژه‌بست قبل یا بعد از سازه حاشیه‌ای^{۱۷} حوزه عملکرد به کار برد می‌شود. پارامتر سوم مشخص می‌کند که از نظر واجی، واژه‌بست به سمت چپ یا سمت راست واژه میزان اضافه می‌شود یعنی پیش‌بست یا پی‌بست است.

15. G. Pullum

16. phrasal affix

17. peripheral constituent

وند اشتقاقي نقش واژه‌سازی دارد و اغلب نوع جدیدی از کلمه را می‌سازد، یعنی مقوله کلمه را عوض می‌کند. وند اشتقاقي برای ساختن مقولات دستوری جدید از یک پایه به کار می‌رود. وندهای اسم‌ساز، صفت‌ساز، فعل‌ساز، قید‌ساز، اسم مصدر، اسم ابزار و غیره از نوع وندهای اشتقاقي می‌باشد. وند تصریفي نقش نحوی دارد و برای ایفاده نقش معینی در ساختهای نحوی به کار می‌رود. معمولاً بیان شمار (فرد-جمع)، معرفه و نکره، زمان (حال، گذشته و آینده)، شناسه‌های فعلی، مقایسه، صفت (ساده، برتر و برترین)، وجه فعل، نمود فعل و غیره به کار می‌رود.

واژه‌بست ساده: در محاوره و یا در بعضی بافت‌های زبانی، زمانی که یک واژه از نظر واجی کوتاه می‌شود، این صورت کوتاه و بی‌تکیه به واژه مجاور متصل می‌شود و قواعد آوایی بر نحوه اتصال آن حاکم می‌شود. این تکواز وابسته از نظر نحوی، توزیعی همسان و برابر با گونه کامل خود دارد و ارتباط معنایی و آوایی آن با گونه کامل، روشن و شفاف است. برای مثال (این مثال از شفاقی (۱۳۷۴) گرفته شده است) در جمله:

(۱) سالار اون کتابو بده من ← سالار اون کتاب را بده من.

نشانه مفعولی "را" کوتاه شده و به واژه مجاور خود افزوده می‌شود.

واژه‌بست ویژه: همه واژه‌بست‌هایی که واژه‌بست ساده نیستند، واژه‌بست ویژه به شمار می‌آیند. در زبان فارسی "ی" نکره و بعضی ضمایر پیوسته واژه‌بست ویژه محسوب می‌شوند. "ی" نکره صورت کامل ندارد و توزیع بعضی ضمایر پیوسته منطبق بر صورت کامل خود نیست.

چارچوب اصلی این پژوهش همان چارچوبی است که شفاقی (۱۳۷۴) از زوئیکی و پولوم (۱۹۸۳) اقتباس کرده است. نگارندگان به دلیل شباهتی که در جایگاه و قرارگیری واژه‌بست در زبان فارسی و ترکی وجود دارد، آزمون‌های پیشنهادی زوئیکی و پولوم را به عنوان الگوهای شناخت واژه‌بست از وندها در زبان ترکی مورد استفاده قرار دادند. شفاقی (۱۳۷۴) این آزمون‌های انتخابی را به سه گروه آوایی، صرفی و نحوی تقسیم می‌کند.

۱- آزمون‌های آوایی

"واژه‌بست از نظر تکیه متکی به عنصر دیگری است، اما واژه از نظر تکیه مستقل است" (شفاقی، ۱۳۷۴: ۱۴۶). بر اساس آزمون آوایی، زبان ترکی به هنگام اضافه شدن وندهای تصریفی و اشتقاقي همانند زبان فارسی عمل می‌کند، به این معنی که افزودن وندهای تصریفی و اشتقاقي اغلب جایگاه تکیه را تغییر

می‌دهد. اما به نظر می‌رسد واژه‌بست‌های زبان ترکی عملکردی کاملاً متفاوت از زبان فارسی از خود نشان می‌دهند و مانند وندها می‌توانند جایگاه تکیه را تغییر دهند. به عنوان مثال، /qa.'lam/ (قلم) واژه‌ای مستقل است که دارای تکیه است و تکیه در این کلمه بر هجای دوم واقع شده است. همانند زبان فارسی، افزودن وندهای اشتراقی و تصریفی موجب تغییر جایگاه تکیه می‌شود:

- 2) [qa.'lam] + -lar → [[qalam]-'lar]
 pen - PL
 «قلم‌ها»

با اضافه شدن پسوند تصریفی جمع، تکیه از هجای دوم به هجای سوم تغییر می‌یابد. اما هنگام اضافه شدن واژه‌بست مشاهده می‌شود که در زبان ترکی ظاهرًا در تمامی کلمات واژه‌بست خود حامل تکیه می‌باشد:

- 3) [qa.'lam] + -im → [qa.la.'mim]
 pen + 1. SG POS
 «قلم من»
 [qa.la.'mim] + -i → [qa.la.mi.'mi]
 pen – 1. SG POS + –objective marker
 «قلم من را»
 [qa.la.'mim] + -di → [qa.la.mim.'di]
 pen – 1. SG POS + be 3.SG
 «قلم من است»

مطالعه داده‌های جمع‌آوری شده این تحقیق نشان می‌دهد به هنگام اضافه شدن دو تکواز وابسته (وند و واژه‌بست)، این تکواز وند است که تکیه می‌پذیرد و واژه‌بست در کنار یک وند بدون تکیه خواهد ماند:

- 4) [[[qa.lam] - lar] - m] → qa.lam.'la.r m
 pen + PL + 1. SG POS
 «قلم‌های من»
- 5) [[[ov] - lar] - imiz] → ov.'lar. imiz
 house + PL + 1.PL
 «خانه‌هایمان»
- 6) [[[j z] - lar] - un] → j z .'lar.un
 written + PL + 2.SG
 «نوشته‌هایت»

از این آزمون در تشخیص واژه‌بست استفاده خواهد شد.

- آزمون صرفی

واژه‌بست‌ها به وندها به ویژه وند تصیری، شباهت دارند. حال آنکه از جهاتی دیگر مانند واژه هستند. برای تمایز گذاردن بین این سه گروه، از چهار آزمون صرفی موسوم به وابستگی، جلوگیری از وندافرایی، توزیع و خلاط اتفاقی استفاده می‌کنیم.

وابستگی: وندها عناصر وابسته و واژه‌ها عناصر آزاد زبان هستند. واژه‌بست‌ها نیز وابسته‌اند و به تنها یی در ساخت به کار نمی‌روند. برای مثال استفاده از پی‌بست ضمیری "م" به عنوان هسته گروه اسمی، موجب نادستوری شدن جمله زیر می‌شود، زیرا باید متصل به یک پایه در ساخت جمله باشد:

- 7) m* - gadd m.madrasa-dan.
 1. SG POS bring. PAST school-
 *م را از مدرسه آوردم.

همانطور که ملاحظه می‌شود، استفاده از پی‌بست ضمیری "م" در زبان ترکی، به عنوان هسته گروه اسمی که به تنها یی در ابتدای جمله آمده، موجب غیردستوری شدن جمله شده است. برای تمایز گذاردن بین واژه و واژه‌بست، از آزمون وابستگی استفاده خواهد شد.

جلوگیری از وندافرایی: بعضی وندهای تصیری مانع از افزودن وند جدیدی به پایه می‌شوند. واژه‌بست نیز مانع از وندافرایی و گاه واژه‌بست‌افرایی می‌شود. برای نمونه، با افزودن وندهای اشتقاچی "ش"، "-گاه"، و "-ی" به ستاک مضارع "دان" از فعل "دانستن"، می‌توان به ترتیب سه واژه "دانش"، "دانشگاه" و "دانشگاهی" را ساخت. چنانچه به واژه "دانشگاه" پسوند جمع "ها" را بیفزاییم، دیگر نمی‌توان پسوند اشتقاچی "ئی" موسوم به یای نسبت را افزود، اما می‌توان به کلمه "دانشگاهی" پسوند جمع "-ان" یا "ها" را اضافه کرد و کلمه‌های "دانشگاهیان" و "دانشگاهی‌ها" را به دست آورد. همه وندهای تصیری قادر به جلوگیری از وندافرایی مجدد نیستند و این ویژگی را نمی‌توان با قاعده‌ای عام توصیف کرد. به عنوان نمونه، با افزودن پسوند تصیری "تر" یا نشانه صفت برتر به صفت "بزرگ"، کلمه "بزرگ‌تر" ساخته می‌شود. حال اگر کلمه "بزرگ‌تر" به جای اسم به کار رود، می‌توان پسوند جمع "ها" را به آن افزود، مانند "بزرگ‌ترها". هرگاه واژه‌بست به پایه متصل شود، دیگر نمی‌توان به مجموعه (پایه + واژه‌بست) هیچ نوع وند صرفی^{۱۸} را اضافه کرد. همان‌گونه که مثال شماره (۸) نشان می‌دهد، امکان

اتصال چند واژه‌بست در زبان فارسی وجود دارد:

۸) کتاباشونم (کتاب -ها -ی -شان -هم); کتابامونو (کتاب -ها -ی -مان -را)

اما اتصال واژه‌بست به پایه از اضافه شدن وندهای دیگر جلوگیری می‌کند:

۹) * کتاب‌ها ← با متصل شدن پی‌بست ضمیری "م" به پایه، از اضافه شدن وند -ها جلوگیری می‌شود.

آزمون جلوگیری از وندافزایی برای تشخیص وند از واژه‌بست در زبان ترکی نمی‌تواند مورد استفاده قرار گیرد، چرا که بررسی داده‌ها در این زبان نشان می‌دهد که وندها و واژه‌بست‌های افزوده شده به ستاک یا پایه، از افزودن وند جدید به پایه و همچنین واژه‌بست‌هایی جلوگیری نمی‌کنند و امکان اضافه شدن تکوازهای وابسته دیگری به وندها و واژه‌بست‌هایی که به ستاک افزوده شده‌اند:

وند اشتراقی (افزودن تکوازهای وابسته دیگر به وند اشتراقی اضافه شده به ستاک):

10) j r → j r

split -NOMI

«زخم»

j r -l r → j r -l r

split -NOMI -PL → split -NOMI -PL -PREP

«به زخم‌ها»

j r -l r -d → j r -l r-d -j r -l r

split -NOMI -PL -PREP -CONN (coordination)

«به زخم‌ها هم»

j r -l r m - d j r -l r

split -NOMI -PL -1.SG -PREP -CONN (coordination)

«به زخم‌هایم هم»

وند تصریفی (افزودن تکوازهای وابسته دیگر به وند تصریفی اضافه شده به ستاک):

11) cit b → cit b -l r

book -PL

«کتاب‌ها»

cit b -l r - d cit b -l r -

book -PL -PREP -CONN (coordination)

«به کتاب‌ها هم»

cit b - l r - - cimin

book -PL -PREP -even

«حتی به کتاب‌ها هم»

cit b - l r - d - Ci - l r - d n - d cit b - l r

book -PL -CONN -that -PL -inside book-PL

«از چیزهایی هم که داخل کتاب‌ها»

واژه‌بست (افروden تکواژه‌ای وابسته دیگر به واژه‌بست اضافه‌شده به ستاک):

12) cit b → cit b - m

book -1. SG

«کتابم»

cit b - m -

book -1. SG -OBJ

«کتابم را»

cit b - m - - d

book -1.SG -OBJ -CONN

«کتابم را هم»

cit b - m - - d - ci

book -1.SG -OBJ -CONN -that

«کتابم را هم که»

بنابراین، از آزمون جلوگیری از وندافزایی، برای تشخیص وندها از واژه‌بست‌ها در زبان ترکی نمی‌توان استفاده کرد.

توزیع: واژه‌بست در گرینش واژه پایه، از محدودیت کمتری برخوردار است، در حالی‌که وند فقط به پایه‌های خاصی متصل می‌شود. توزیع وندها بر اساس اصول عام صورت می‌گیرد. برای نمونه، پسوند نشانه جمع همیشه به پایه اسم متصل می‌شود، اما واژه‌بست را می‌توان به عناصر متفاوتی افزود.

13) ali malim-di

ali teacher is

«علی معلم است.»

h v h issi-i

weather warm is

«هو گرم است.»

di-a e ýmyz bu ø
date -1. PL this night is
«قرار ما امشب است.»

در جملات بالا، پی‌بست /di/ به ترتیب به مقوله‌های اسم، صفت و قید افزوده شده است. برای تمیز وندهای اشتقاچی و تصریفی از واژه‌بست، از آزمون توزیع استفاده خواهد شد.

خلاء اتفاقی: واژه‌بست در تمامی جایگاه‌هایی که نحو تعیین کند، به کار می‌رود و در ترکیب (واژه + واژه‌بست) خلاء اتفاقی مشاهده نمی‌شود، اما در ترکیب (واژه + وند) چنین خلاء‌هایی یافت می‌شوند. به عنوان مثال، با افزودن پسوند اشتقاچی /e/ به ستاک زمان گذشته بعضی افعال می‌توان صفت مفعولی ساخت، اما کلمه‌هایی چون “*دویده” یا “*توانسته” در فارسی معاصر کاربرد ندارد. پسوند تصریفی نشانه جمع “-ها” و “-ان” را می‌توان به رستنی‌ها و نباتات افزود (معین، ۱۳۴۰). کلماتی چون ”درخت‌ها“ یا ”درختان“ در فارسی کاربرد دارد، اما از دو صورت ”بوته‌ها“ و ”*بوتگان“ فقط اولی در ساخت جمله به کار می‌رود.

داده‌های این تحقیق تفاوت مهمی را میان ساختمن و اثرگان ترکی نسبت به زبان فارسی نشان می‌دهند که نبود خلاء اتفاقی در ترکیب‌های واژه + واژه‌بست و واژه + وند می‌باشد، چرا که واژه‌بست در تمامی جایگاه‌هایی که نحو تعیین می‌کند، به کار می‌رود و در ترکیب (واژه + واژه‌بست) خلاء اتفاقی مشاهده نمی‌شود. بررسی داده‌ها در زبان ترکی نشان می‌دهد شاهد هیچ‌گونه خلاء اتفاقی در ترکیب (واژه + وند) نیز نخواهیم بود. برای مثال، ساختار صفت فاعلی ترکی به صورت (بن فعل + پسوند ”-ن“ یا ”-ان“) می‌باشد که یک ساختار دستوری و باقاعدۀ است و از هر بن فعلی می‌توان با پسوند فاعلی، صفت فاعلی ساخت. نمونه‌های زیر ساختار صفت فاعلی را نشان می‌دهند:

14) dy yn → dy yn-an
understand –SBJV ADJ
«فهمیده»

cas → cas-an
cut - SBJV ADJ
«برنده»

با اضافه کردن یکی از وندهای اشتقاچی / mu, mi, m, y, m / به بن فعلی، صفت مفعولی ترکی به دست می‌آید. مانند:

15) bo l-m →

empty -OBJ ADJ

«حالی شده»

l-m →

open -OBJ ADJ

«باز شده»

jijil-mi

eat -OBJ ADJ

«خورده شده»

dyzyl-my

pick -OBJ ADJ

«چیده شده»

در زبان ترکی پسوند تصریفی جمع به دو صورت^{۱۲} ظاهر می‌شود و در این ترکیب نیز قاعده خلاء اتفاقی رخ نمی‌دهد. از آزمون خلاء اتفاقی در زبان ترکی فقط برای تشخیص واژه‌بست از واژه استفاده خواهد شد. نمونه‌هایی از پسوند جمع در زیر آورده می‌شود:

16) al-lar دست‌ها

hand -PL

«دست‌ها»

q rd -l r
brother -PL

«برادرها»

۳- آزمون نحوی

قواعد نحوی بر گروه یا سازه نحوی جمله عمل می‌کند. قواعد نحوی از قبیل حرف و حذف به قرینه، بر ترکیب "واژه + واژه‌بست" مانند ترکیب "واژه + واژه" عمل می‌کند، یعنی واژه‌بست را عنصری نحوی هم ردیف واژه تلقی می‌کند.

قاعده حذف به قرینه: قاعده حذف به قرینه بر بخشی از کلمه عمل نمی‌کند و کل یک کلمه را می‌تواند حذف کند. به عنوان نمونه، قاعده حذف به قرینه در جمله الف، کلمه "علی" را از جمله "علی رفت" و در جمله ب، یکی از دو تکواز وابسته "-م" را حذف کرده است:

۱۴) الف. علی اینجا بود ولی رفت.

ب. خانه‌ام و مدرسه‌ام به هم نزدیک نیستند. ← خانه و مدرسه‌ام به هم نزدیک نیستند.

بررسی داده‌های زبان ترکی نشان می‌دهد که قاعدة حذف به قرینه در این زبان نیز وجود دارد:

- 17) a. ali b jdej-d mm eddi.

ali here was then go-PAST

«علی اینجا بود ولی رفت»

- b. evinan madras-am bijbijina joxundul r.

house school -1. SG near to each other -PL

«خانه و مدرسه‌ام به هم نزدیک هستند»

ولی در جمله‌ای که حذف به قرینه پسوند تصريفی یا اشتواقی اتفاق می‌افتد، باعث غیردستوری شدن

جمله می‌گردد. به عنوان مثال:

- 18) ali lyalar- va -l r- suver j.

ali flower-PL and tree-PL water-3. SG

«علی گل‌ها و درختان را آبیاری می‌کند.»

حال اگر در این جمله پسوند تصريفی *dar* حذف به قرینه شود، خواهیم دید که جمله نادستوری

خواهد شد در حالی که در زبان فارسی جمله غیردستوری نخواهد بود ولی معنی تغییر می‌کند. مانند:

- 19) *ali ly.. va -l r- suv r j.

ali flower ... tree-PL water-3.SG

«علی گل و درختان را آبیاری می‌کند.»

و در جمله ۲۰ حذف به قرینه اشتواقی، منجر به نادستوری شدن جمله می‌گردد:

- 20) bul h mm s v n-n x-d n va x m-n x-d n-d .

this-PL all young-NOM-from and unexperienced-NOM-from is

«اینها همه ناشی از جوانی و خامی است.»

- 21) *bul h mm s v nva x m-n x-d n-d .

this-PL all young and unexperienced-NOM from is

«^{*}اینها همه ناشی از جوان و خامی است.»

با استفاده از این آزمون، واژه‌بست را از وندها تمیز خواهیم داد.

قاعده حرکت: قاعده حرکت نیز بر بخشی از واژه عمل نمی‌کند و کلمه را می‌تواند در جمله جایه‌جا

کند. هرگاه این قاعده بتواند یکی از دو بخش یک ترکیب *X+Y* را بدون دیگری حرکت دهد، با واژه

سروکار داریم. البته قلب نحوی در زبان فارسی مجاز است، هرچند در برخی زبان‌ها مانند انگلیسی

مجاز نیست. در جمله اول، کلمه «خانه» در جمله جایه‌جا شده است و جمله حاصل دستوری است؛ اما

جمله دوم پس از جایه‌جایی تکواز وابسته غیردستوری شده است:

- 22) a. ali eva edde → ali eddeeva.
 ali house go-PAST → ali go-PAST house
 «علی خانه رفت.» → «علی رفت خانه.»
- b. cit bun b jd -d . → *cit b b jd -d -un.
 book- your-SG here is → *book here-is-your SG
 «کتاب اینجاست.» → «*کتاب اینجاست.»

آزمون حرکت را برای تمایز گذاردن بین واژه‌بست و واژه به کار می‌بریم.

۳- واژه‌بست در زبان ترکی آذربایجانی

واژه‌بست‌ها در زبان ترکی نیز مانند اکثر زبان‌های دنیا وجود دارد و به طور فراوان مورد استفاده گویشوران این زبان قرار می‌گیرند. تا آنجا که جستجوهای نگارنده‌گان نشان می‌دهد، واژه‌بست‌ها تکوازهای دستوری هستند که می‌توانند به صورت پی‌بست‌های ملکی، ضمایر شخصی، افعال ربطی، منادی، علامت مفعولی، شکل کوتاه‌شده "هم" در این زبان دیده شوند.

۱- ضمایر ملکی

ضمایر ملکی پی‌بست‌هایی هستند که به انتهای تکواز اسمی متصل می‌شوند و بسته به بافتی که در آن قرار می‌گیرند، صورت‌های متفاوتی را از خود نشان می‌دهند.
 پی‌بست ملکی اول شخص مفرد (ym, um, im):

- 23) cøjnah – im
 shirt- 1.SG POS
 «پیراهن من»
 al – m
 hand- 1.SG POS
 «دست من»
 don – um
 clothes -1.SG POS
 «لباس من»
 yl – ym
 flower -1.SG POS
 «گل من»

پی‌بست ملکی دوم شخص مفرد (yn, un):

- 24) b – un

sister -2. SG POS

«خواهرت»

øz – yn

eye -2. SG POS

«چشمت»

بی‌بست ملکی سوم شخص مفرد (i، u، y):

25) cøjnah – i

dress -3. SG POS

«پیراهنش»

i – I

work - 3. SG POS

«کارش»

cit b –

book -3. SG POS

«کتابش»

bojn – u

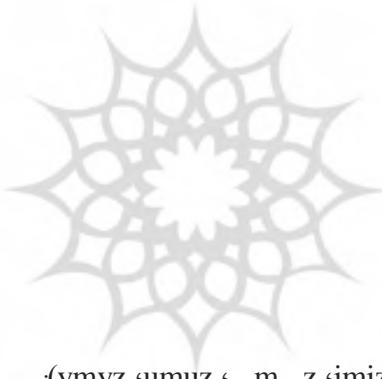
neck -3. SG POS

«گردنش»

øv-y

house -3. SG POS

«خانه‌اش»



بی‌بست ملکی اول شخص جمع (y myz، umuz، imiz، z، m):

26) dil-imiz

tongue -1. PL POS

«زبان‌مان»

pul-umuz

money -1. PL POS

«پول‌مان»

cit b m z

book -1. PL POS

«کتاب‌مان»

bøjC-y myz

hat -1. PL POS

«کلاه‌مان»

پی‌بست ملکی دوم شخص جمع (yz, uz)

- 27) bojn–uz
neck -2. PL POS

«گردن‌تان»

- malaq–yz
pen -2. PL POS

«قلم‌تان» «شان»

پی‌بست ملکی سوم شخص جمع (lar, r)

- 28) qalam–lar
pen -3. PL POS
«قلم‌شان»
mid d-l r
pencil -3. PL POS
«مدادشان»

داده‌های فوق وقوع ضمایر ملکی در زبان ترکی را به صورت واژه‌بست نشان می‌دهند. بر اساس آزمون آوایی، اضافه شدن وندها و واژه‌بست موجب تغییر جایگاه تکیه در واژه می‌شود. برای تشخیص واژه‌بست (پی‌بست ملکی) از دیگر تکوازهای وابسته (وندهای تصريفی و اشتقاقي)، می‌توان وندهای تصريفی جمع lar و r ارا قبل از تکواز وابسته‌ای (پی‌بست ملکی) آورد که به آخر واژه افزوده شده‌اند. در نتیجه این کار، تکواز وابسته‌ای (واژه‌بست) که خود دارای تکیه بود، با اضافه شدن وند تصريفی، تکیه خود را از دست خواهد داد. مانند:

- 29) ci.'t b → [ci.t .'.b- m] → [[[ci.t b].-'l r]- m]

حال از کجا تشخیص خواهیم داد که این وند تصريفی افزوده شده، به واژه‌بست یا دیگر وندها اضافه شده است؟ پاسخ این سؤال را این‌گونه خواهیم داد که وندهای تصريفی جمع lar و r، در صورتی که به وند اشتقاقي اضافه شوند، بعد از این وند خواهند آمد ولی در صورتی که این وندها به واژه‌بست افزوده شوند، قبل از این تکواز وابسته ظاهر شده و موجب تغییر جایگاه تکیه در واژه خواهند شد. مانند:

- 30) 'j r → [j .'r-] → [[[j r]-]-'l r]
split (V) → split –NOMI → split –NOMI –PL

«شکافتن» → «زخم» → «زخمه»

حال با کمک گرفتن از آزمون آوایی و تغییر جایگاه تکیه در واژه می‌توان به خوبی نشان داد که پی‌بست‌های ملکی فوق تحت عنوان واژه‌بست به آخر واژه اضافه می‌شوند. برای ارائه نمونه‌های بیشتر، پی‌بست‌های ملکی اول شخص مفرد را مورد سنجش قرار می‌دهیم:

- 31) q'a'lam → qala'm-im → qalam-'lar-im
aj → aj ' - m → aj -'l r - m

۲-۳- افعال ربطی

افعال ربطی در زبان ترکی به صورت پی‌بست بازنمایی می‌شود. این افعال به پایان اسم یا صفت افزوده می‌شوند. داده‌های جمع‌آوری شده نشان می‌دهند که صورت‌های افعال ربطی در همهٔ صیغه‌ها، مانند شناسه‌های فعلی زبان ترکی به پایان واژه‌ها اضافه شده و صرف می‌شود. مثال‌هایی از اسم‌ها و صفت‌هایی که پی‌بست‌های فعل ربطی به آن اضافه شده است، به قرار زیر است:

- 32) o 1 n- m
boy -be 1. SG
«پسر هستم.»
o 1 n-s z
boy -be 2. SG
«پسر هستید.»
o 1 n-d -l r
boy -be 3. - PL

- 33) u -j- m
tall -epty morph- be 1. SG
«قابلند هستم.»
u -s n
tall -be 2. SG
«قابلند هستی.»
u -d -l r
tall -be 3. - PL
«قابلند هستند.»

صورت‌های متفاوت افعال ربطی در زمان‌های مختلف:

- 34) malim-di
teacher -be 3. SG PR

«او معلم است.»

malim-ir-di

teacher- PAST- be 3.SG

malim-ol x-d

teacher- PAS FUT- be 3.SG

«معلم خواهد شد.»

افعال ربطی در زبان ترکی از لحاظ ترتیب نحوی بلا فاصله پس از اسم یا صفت قرار می‌گیرند و مفهوم "بودن" را به آن می‌بخشد. نگارندگان برای شناخت بیشتر این تکواز و اینکه آیا می‌توان آن را در دستهٔ واژه‌بست‌های پی‌بستی قرار داد، از آزمون نحوی قاعدةٔ حذفِ به قرینه کمک گرفته‌اند. همان‌طور که گفته شد، قاعدةٔ حذفِ به قرینه بر بخشی از کلمه عمل نمی‌کند و کل یک کلمه را می‌تواند حذف کند. داده‌های جمع‌آوری‌شده در زیر آورده می‌شود:

35) ali o 1 n-d va sub j-d → ali o 1 n...va sub j-d
ali boy -be 3.SG and single-be 3.SG

«علی پسر و مجرد است.»

m r l u -d va øzal-di → m r l u ... va øzal-di
maral tall-be 3.SG and beautiful-be 3.SG

«مارال قدبلند و زیباست.»

ولی در جمله‌ای که حذفِ به قرینهٔ پسوند تصریفی یا اشتتفاقی اتفاق می‌افتد، باعث غیردستوری شدن جمله می‌گردد. برای نمونه می‌توانیم به مثال‌های زیر اشاره کنیم:

36) ali lylar- va -l r- suv r j.
ali flower-PL-OBJ and tree-PL-OBJ water-3. SG
«علی گل‌ها و درختان را آبیاری می‌کند.»

حال اگر در این جمله پسوند تصریفی lar، حذفِ به قرینه شود، خواهیم دید که جمله نادستوری خواهد شد. مانند:

37) *ali yl ... va -l r- suv r j.
ali flower ...and tree-PL-OBJ water-3.SG
«علی گل و درختان را آبیاری می‌کند.»

۳-۳- منادا

منادا اسم یا کلمهٔ جانشین اسم است که مورد خطاب و ندا قرار می‌گیرد. اسم در نقش منادایی در ترکی،

هم با تغییر آهنگ و تکیه و هم با نشانه‌هایی همراه است. نشانه‌هایی که برای منادا به کار می‌رود، به دو صورت به کلمات اضافه می‌شوند، یا به ابتدای اسم‌ها و یا به انتهای واژگان افزوده می‌شوند و این منجر می‌شود که واژه‌بست‌ها در ترکی به دو گونه پیش‌بست و پی‌بست در نظر گرفته شوند. اقسام منادا با ارائه نمونه‌هایی در زیر آورده می‌شود:

- منادا همراه با نشانه پیش‌بست:

- 38) j-q z
VOC- girl
«ای دختر»
ej-q z
VOC- girl
«ای دختر»

- منادا همراه با نشانه پی‌بست:

- 39) q z - j
girl -VOC
«ای دختر»
o l n-hoj
boy -VOC
«ای پسر»
davud- hu
davoud -VOC
«ای داوود»
akbar-o
akbar -VOC
«ای اکبر»



مثال‌های بالا منادا را به صورت واژه‌بست (پیش‌بست-پی‌بست) نشان می‌دهند. چون در زبان ترکی عنصر وايسته به آخر واژه می‌چسبد و به اول هیچ یک از کلمات، پیشوند و پیش‌واژه‌ای افزوده نمی‌شود؛ از این رو، در زبان ترکی اصولاً پیشوند وجود ندارد و اگر هم گاهی دیده می‌شود، معمولاً از زبان فارسی گرفته شده‌اند (احمدی گیوی، ۱۳۸۳). بنابراین لزومی برای به کارگیری هیچ بک از آزمون‌های مطرح شده جهت تشخیص این نوع واژه‌بست (پیش‌بست) از سایر وندها وجود ندارد. همچنین بررسی‌های صورت گرفته نشان می‌دهد که هیچ کدام از آزمون‌های زوئیکی و پولوم نمی‌تواند

کمکی در تشخیص واژه‌بست بودن منادا با تغییر آهنگ از سایر وندها داشته باشد، ولی با استفاده از آزمون آوازی می‌توان واژه‌بست پی‌بست را از سایر وندهای تصریفی و اشتقاچی تمیز داد. اضافه شدن وندها و واژه‌بست‌ها در زبان ترکی موجب تغییر جایگاه تکیه در واژه می‌شود. برای تشخیص تکواز وابسته واژه‌بستِ منادا (پی‌بستی) از دیگر تکوازهای وابسته (وندهای تصریفی و اشتقاچی)، می‌توان مانند پی‌بست‌های ملکی، وندهای تصریفی جمع *lar* را قبل از تکواز وابسته منادا که به آخر واژه افزوده شده‌اند، آورد، اما این‌بار خواهیم دید که برخلاف واژه‌بست‌های پی‌بست ملکی، منادا که خود دارای تکیه می‌باشد، با اضافه شدن وند تصریفی، تکیه خود را حفظ خواهد کرد و به نظر می‌رسد با استفاده از این آزمون‌ها نمی‌توان به طور قطع به پیش‌بست بودن منادا رأی داد. مانند:

- 40) q z- j → q z-l r- j
 girl -VOC → girl -PL -VOC
 «ای دخترها» → «ای دختر»
 o l n- hoj → o l n-n(l) r- hoj
 boy -VOC → boy -PL -VOC
 «ای پسرها» → «ای پسر»

۴- علامت مفعولی

مفعول، اسم یا جانشین اسم است که کار بر آن واقع می‌شود و معنی جمله را تمام می‌کند. اسم در نقش مفعولی در زبان ترکی معمولاً همراه / به صورت پی‌بست به آخر اسم افزوده می‌شود. همچنین "علامت مفعولی" می‌تواند با اتصال به یک واژه‌بست به انتهای کلمه اضافه شود. نمونه‌هایی از آن در زیر آورده می‌شود:

- 41) cit b- apaj.
 book -OBJ take.IMP
 «کتاب را ببر.»
 n h r- m- aturun.
 lunch -1. SG -POS bring.IMP
 «ناهارم را بیاورید.»

در ترکی آذربایجانی علاوه بر ضمایر متصل و افعال ربطی که به اسم می‌پیوندند و واژه‌بست هستند، نشانه مفعولی نیز به صورت تکواز وابسته و پی‌بست در پایان اسم ظاهر می‌شود و طبق آزمون‌های ارائه شده در این پژوهش می‌توان به آسانی واژه بست بودن آن را شناسایی و از سایر تکوازهای وابسته

متمايز کرد. همان‌طور که برای تشخيص واژه‌بست افعال ربطی از آزمون نحوی قاعدة حذف‌به‌قرينه استفاده کردیم، برای شناسایی واژه‌بست نشانه مفعولی هم از قاعدة حذف‌به‌قرينه کمک خواهیم گرفت. نمونه‌هایی از آن در زیر آورده خواهد شد:

- 42) cit b ... mid d p j.
 book ... pencil –OBJ take IMP
 «کتاب و مداد را ببر.»
- cit b - - mid d - p j.
 book –OBJ pencil –OBJ tale-IMP
 «* کتاب را مداد را ببر.»
- n h r ... m- jidix.
 lunch ...dinner-OBJ eat-PAST 1.PL
 «ناهار و شام را خوردیم.»
- n h r- m- jidix.
 lunch –OBJ dinner-OBJ eat-PAST 1.PL
 «* ناهار را شام را خوردیم.»

ولی همان‌طور که قبلًا هم گفته شد، حذف‌به‌قرينه در دیگر وندها (تصریفی-اشتقاقی) اتفاق نمی‌افتد و در صورت بروز آن، موجب نادرستی شدن جمله خواهد شد.

۴- نتیجه‌گیری

در این پژوهش واژه‌بست‌های زبان ترکی آذربایجانی (گویش مراغه) شناسایی و مورد بررسی قرار گرفت. برای انجام این کار از یک‌سری الگوهای تشخیص واژه‌بست که در مقاله شفاقی (۱۳۷۴) معرفی شده بود، کمک گرفته شد. این الگوها تحت عنوان آزمون‌های انتخابی معرفی می‌شوند که شامل آزمون‌های آوایی، صرفی و نحوی می‌باشند که بر اساس نتایجی که از بررسی تکوازهای وابسته در زبان ترکی به دست آمد، هر یک از این آزمون‌ها با ارائه شواهدی به طور مفصل توضیح داده شد و برای تأیید واژه‌بست‌ها به کار گرفته شدند.

بررسی تکوازهای وابسته در ترکی آذربایجانی (گویش مراغه) نشان می‌دهد که واژه‌بست در این زبان کاربرد فراوان داشته و طبق داده‌های ارائه شده با مطابقتی که با آزمون‌های ذکر شده انجام گرفت، واژه‌بست‌های زبان ترکی به صورت پی‌بست در ضمایر ملکی، ضمایر شخصی متصل، افعال ربطی، منادا و نشانه مفعولی می‌باشند. بنابراین، واژه‌بستهای زبان ترکی به انتهای حوزه عملکردی خویش اضافه

می‌شوند و بعد از سازهٔ حاشیه‌ای حوزهٔ عملکرد به کار می‌روند. بر اساس الگوی زوئیکی و پولوم (۱۹۸۳) و نیز کلاونس (۱۹۸۵)، واژه‌بست‌های زبان ترکی "پایانی، بعد و پی‌بست" می‌باشند. هرچند به نظر می‌رسد در زبان ترکی گونه‌ای از منادا نیز وجود دارد که رفتاری پیش‌بست‌مانند دارد اما برای اطمینان از واژه‌بست بودن آن باید از الگوهای تشخیص واژه‌بست دیگری استفاده کرد.

به نظر می‌رسد که الگوی پیشنهادی زوئیکی و پولوم (۱۹۸۳) که توسط شفاقی (۱۳۷۴) نیز برای تشخیص واژه‌بست‌های زبان فارسی به کار برده شده است، می‌تواند زمینهٔ مناسبی برای تشخیص واژه‌بست‌ها از وندهای زبان ترکی بخصوص وندهای تصریفی فراهم کند. پژوهش حاضر نیز مانند سایر تحقیق‌های انجام‌گرفته نشان می‌دهد که در مطالعات مربوط به واژه‌بست، در حقیقت نمی‌توان فقط به اصول ساختواری تکیه کرد و پارامترهای واج‌شناختی و نحوی را نادیده گرفت. در حقیقت کاربرد قواعد و اصول واج‌شناسی و نحو است که درک بهتری از واژه‌بست را میسر می‌کند.

به اعتقاد نگارندگان، مهم‌ترین ارزش این پژوهش این است که جزء اولین کارهایی است که در زبان ترکی آذربایجانی انجام می‌پذیرد. مهم‌ترین کاربرد تحقیق حاضر این است که می‌توان از آن در دستورنویسی و تهیه و تدوین کتاب‌های آموزشی استفاده کرد، زیرا اگر این گونه کتاب‌ها مبتنی بر مبانی علمی زبان‌شناسی باشند و بر اساس یافته‌های جدید آن بهروز شوند، دقت مطالب آنها بیشتر می‌شود و ناهمانگی‌های میان آنها از بین می‌رود و به این ترتیب می‌تواند کمک شایانی به آموزش زبان ترکی نماید.

منابع

- احمدی گیوی، حسن (۱۳۸۳). دستور تطبیقی زبان ترکی و فارسی. تهران: قطره.
- بیانی، محمد علی (۱۳۹۱). نگاهی تازه به گرامر و شیوه نگارش زبان ترکی. تبریز: اختر.
- راسخ‌مهند، محمد (۱۳۸۶). توصیف افعال مرکب پی‌بستی و شیوه ضبط آنها در فرهنگ‌های فارسی. فرهنگ‌نویسی، شماره ۱، ۲۵۲-۲۳۶.
- زارع شاهمرسی، پرویز (۱۳۸۷). فرهنگ ترکی فارسی. تبریز: اختر.
- زهتابی، محمد تقی (۱۳۷۹). معاصیر ادبی آذربایلی. تبریز: آشینا.
- شقاقی، ویدا (۱۳۷۴). واژه‌بست چیست؟ آیا در زبان فارسی چنین مفهومی کاربرد دارد؟ در مجموعه مقاله‌های سومین کنفرانس زبان‌شناسی. تهران: دانشکده ادبیات زبان‌های خارجی دانشگاه علامه طباطبائی.
- (۱۳۸۹). مبانی صرف. تهران: سمت.

صراحی، محمد امین و بتول علی نژاد (۱۳۹۲). رده‌شناسی واژه‌بست در زبان فارسی. *مجله زبان‌شناسی و گویش‌های خراسان*، سال پنجم، شماره ۱، ۱۳۰-۱۰۳.

ممتنی، شیرین (۱۳۸۰). توصیف و بررسی واژی-نحوی واژه‌بست‌های ضمیری در گویش دلواری. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.

لغزگوی کهن، مهرداد (۱۳۸۹). از واژه‌بست تا وند تصریفی: بررسی تحول تاریخی بعضی واژه‌بست‌های فارسی جدید. *دستور*، شماره ۶، ۹۹-۷۷.

نورعلی‌وند، اسماء (۱۳۹۰). بررسی و توصیف واژه‌بست در گویش لری در مشهد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور استان تهران.

Aikhenvald, A. Y. (2003). Typological Parameters for the Study of Clitics, with Special Reference to Tariana. In: R. N. W. Dixon and A. Y. Aikhenvald (Eds.), *Word: A Cross-Linguistic Typology* (pp. 42-78). Cambridge: Cambridge University Press.

Anderson, S. R. (1992). *A-Morphous Morphology*. Cambridge: Cambridge University Press.

Crystal, D. (2008). *A Dictionary of Linguistics and Phonetics*. Oxford: Blackwell Publishing.

Katamba, F. (1993). *Morphology*. London: Mcmillan Press LTD.

Klavans, J. (1982). *Some Problems in a Theory of Clitics*. Bloomington: Indiana University Linguistic Club.

----- (1985) The Independence of Syntax and Phonology in Cliticisation, *Language*, 61, 95-120.

Spencer, A. (1991). *Morphological Theory: An Introduction to Word Structure in Generative Grammar*. Oxford & Cambridge: Blackwell.

Zwicky, A. (1977). *On Clitics*. Bloomington: Indiana University Linguistic Club.

----- (1985). Clitics and Particles, *Language*, 61, 283- 305.

----- & G. Pullum (1983). Cliticisation vs. Inflection: English n't, *Language*, 59, 502-513.