

بومی‌سازی واژی و صرفی وام‌واژه‌ها در زبان ترکی آذربایجانی

* محمد رضا احمدخانی

** دیانا رشیدیان

چکیده

هدف این تحقیق بررسی تغییرات واژی و صرفی وام‌واژه‌ها در زبان ترکی‌آذربایجانی می‌باشد. سخن‌گویان هر زبانی برای استفاده از وام واژه‌ها، آن‌ها را در دستگاه صرفی و واژی بومی خود تغییر می‌دهند. در این پژوهش ابتدا واژگانی که از زبان‌های فارسی و عربی وارد این زبان شده مشخص گردیده سپس به بررسی تغییرات واژی مانند هماهنگی واکه‌ای، ابدال، درج، حذف، نرم‌شدگی، همگونی و تغییرات صرفی از جمله ترکیب و اشتقاد پرداخته شده است. در این پژوهش از روش توصیفی و تحلیلی و به منظور جمع آوری داده‌ها از فرهنگ‌های لغت ترکی-فارسی استفاده شده است. در حوزه واژشناسی چارچوب نظری واژ شناسی زایشی است. در این پژوهش ۷۰۴ وام‌واژه از زبان‌های فارسی و عربی بررسی شدند. در این پژوهش مشخص گردید که از میان فرایند‌های واژی فرایند هماهنگی واکه‌ای بیشترین بسامد را دارا بوده و کمترین بسامد مربوط به فرایند همگونی است. در حوزه صرف فرایند اشتقاد و ترکیب مورد بررسی قرار گرفت. بیشترین بسامد مربوط به اشتقاد و کمترین بسامد مربوط به ترکیب می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: فرایند‌های واژی، فرایند‌های صرفی، وام‌واژه‌ها، ترکی آذربایجانی، فارسی.

* استادیار گروه زبان‌شناسی دانشگاه پیام نور (نویسنده مسول)، ahmadkhani@pnu.ac.ir

** کارشناس ارشد زبان‌شناسی، دانشگاه پیام نور، ra.tanaz@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۲/۳۰، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۴/۱۸

۱. مقدمه

یکی از عوامل تغییر زبان وام‌گیری است. تحت تأثیر وام‌گیری واژه‌ها می‌توانند دچار تغییر واژی، صرفی، نحوی و معنایی شوند. و به باور هادسون (Hudson, 2001:59) هیچ سطحی از زبان نمی‌تواند تحت تأثیر وام‌گیری قرار نگیرد. این تغییرات در طول زمان و طی قرنها بر روی زبان‌ها تغییرات خود را اعمال می‌کنند. زمانی که دو زبان به دلایل جغرافیایی، سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همزیستی می‌کنند تأثیر آن‌ها بر همدیگر اجتناب ناپذیر است. در گذشته واژه‌های مربوط به دین اسلام از طریق زبان ترکی به دلیل امپراطوری عثمانی به زبان‌های اروپایی راه یافته است و اکنون زبان انگلیسی زبان وام دهنده به بیشتر زبان‌های دنیاست (Trudgill, 1974:162, 165). اما زمانی که فرهنگ‌ها با یکدیگر برخورد می‌کنند، وام‌گیری عمدتاً در حوزه واژگان صورت می‌گیرد.

وام‌گیری به شیوه‌های متفاوتی صورت می‌گیرد. ۱. وام‌گیری با اندک یا بدون هیچ تغییری در واژگان روی می‌دهد (وام واژه). ۲. گاهی واژه زبان اول به واژگان موجود زبان دوم ترجمه می‌شود (ترجمه وامی). ۳. واژه زبان خارجی با واژه موجود در زبان ترکیب می‌شود (ترکیب وامی). ۴. واژه زبان بومی ساختار زبان خارجی پیدا می‌کند (تغییر وامی). در این مقاله تنها به واژه‌های مقوله اول (وام‌واژه) پرداخته می‌شود که تغییرات اندک واژی و صرفی در آن‌ها روی داده است. تغییر وامی اغلب شامل ترجمه‌وامی و وام‌گیری معنایی است. زیرا این نوع تغییر در زبان وام‌گیرنده تنها به عنوان تغییر نقشی واژه‌های بومی ظاهر می‌شوند. وام واژه صورت پیچیده‌ای است که به طور کامل از تکواز زبان خارجی تشکیل شده است. سخنگویان زبانی که این واژه‌ها را به زبان خود وارد می‌کنند، نه تنها معنی بلکه شکل واژی واژه را نیز می‌پذیرند. البته جایگزینی واجهای سازنده واژه زبان خارجی در می‌تواند کم و بیش کامل باشد (Haugen, 1950: 250). بخش مهمی از مطالعات وام‌گیری در حوزه ایجاد شناسی است که موضوع جالبی در زبان شناسی به شمار می‌رود، زیرا نزاع دو نظام آوایی و مصالحه آن‌ها را در یک زبان توصیف می‌کند. از یک سو زبان‌ها تلاش می‌کنند تا وام‌واژه‌ها را تا حد ممکن در انتقال به زبان مبدا حفظ کنند. از سوی دیگر این واژه‌ها باید با نظام آوایی زبان وام‌گیرنده سازگار شوند. در این تعامل بین وفاداری به زبان مبدأ و رعایت نظام بومی، زبان‌های وام‌گیرنده استراتژیهای ترمیم برای واژه‌ها را به کار می‌برند که شناختی از اصول واژی و آوایی دستور زبان را ارائه می‌دهند. بنابراین مطالعه

واموازه‌ها نگرش ارزشمندی به عملکرد نظامهای واجی می‌دهد که بدون چنین نگرشی نمی‌توان به آن دست یافت (Dohlus, 2008, 1).

هدف از این تحقیق توصیف تغییرات واجی و صرفی واموازه‌ها در زبان ترکی آذربایجانی و نیز بررسی آماری آن‌ها می‌باشد. فرضیه این تحقیق این است که واژگان وامی در زبان ترکی از لحاظ واجی و صرفی دارای تغییرات قابل ملاحظه‌ای می‌باشد. در این مقاله رابطه واژگان وامی با تغییرات واجی و صرفی به صورت کیفی و کمی بررسی می‌شوند. گویشوران زبان‌های مختلف به هنگام مواجه با زبان بیگانه متوجه تفاوت‌های واجی و صرفی آن زبان با زبان بومی خود می‌شوند و می‌کوشند تا با تشخیص این تفاوت‌ها، قواعد و الگوهایی برای زبان بومی خود فراهم کنند (شقاقی، ۱۳۸۷: ۱۲۶). زبان ترکی نیز از جمله این زبان‌ها می‌باشد و با توجه به اینکه کلمات زیادی از زبان‌های دیگر وارد این زبان شده است، گویشوران این زبان سعی کرده‌اند کلماتی که از زبان‌های فارسی، عربی، روسی، انگلیسی وام گرفته به نحوی تغییر دهنند که بر اساس الگوهای واجی و صرفی زبان آن‌ها باشد.

ترکی جزء زبان‌های پیوندی است و از این رو ویژگیهای خاص خود را دارد (Katamba, 2006:58). با توجه به اینکه صرف در این زبان ماهیت ساده‌ای دارد کافی است ریشه کلمه را بدانیم و پسوندها که تعداد مشخصی دارند، بشناسیم و این دو را کنار هم قرار دهیم و از ریشه‌های مختلف کلمات جدید بسازیم (هادی، ۱۳۷۴: ۴۸). تعداد ساخته‌های مرکب در زبان ترکی فراوان است. بررسی دقیق وجود قواعد کلی در این زبان رانشان می‌دهد. وجود وندهای استتفاقی نیاز به وام‌گیری در زبان ترکی را محدود کرده و در تغییرات صرفی از جمله ترکیب و استتفاق از وندهای بسیاری استفاده می‌شود. در زبان ترکی‌ها می‌جنیناز تغییرات آوایی در کلمات وامی استفاده می‌شود. کلماتی که از زبان‌های دیگر وام‌گیری شده‌اند جهت ساده شدن تولید آوا تغییرات واجی می‌باشد (Trudgill, 2002:165). با توجه به اینکه بعضی از واژه‌ها فقط در موقعیت‌های خاص بکار می‌روند و بر اساس نگرش و اعتقاد معانی متفاوت دارند، بنابراین پژوهشگران به مسایل اجتماعی و پردازش اطلاعات زبانی در ذهن توجه می‌کنند. در این تحقیق قصد داریم به سؤالات زیر پاسخ دهیم:

- چه فرایندهای واجی در بومی‌سازی وام واژه‌ها در زبان ترکی آذربایجانی وجود دارد؟
- چه فرایندهای صرفی در بومی‌سازی وام واژه‌ها در زبان ترکی آذربایجانی وجود دارد؟

- به لحاظ آماری کدام فرایندهای واژی و صرفی بیشتر در بومی‌سازی واژگان وامی در زبان ترکی آذربایجانی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

۲. وام‌گیری

مدرسی (۱۳۹۱: ۸۴ و ۹۰) معتقد استفرض گیری زبانی عبارت است از ورود عناصر واژگانی یا ساختاری یک زبان یا گویش در زبان یا گویشی دیگر نوع و ماهیت واژه‌های قرضی تا حدی وابسته به نوع و ماهیت ارتباطی غیر زبانی میان دو فرهنگ است. به اعتقاد گامپرز (6: Gamperz, 1982) قرض گیری به طور کلی عبارتست از وارد نمودن واژه‌های واحد یا عبارات اصطلاحی کوتاه از گونه‌ای به کونه‌ای دیگر. بیشتر واژگان وامی اسم می‌باشند؛ به این دلیل که اسمی مستقل هستند و وام گیری آنها آسان می‌باشد (Atchison, 2000:62). با بررسی وام‌واژه‌ها می‌توان هم الگوهای وام‌گیری رایج هر زبان را مشخص کرد و هم بسامد وقوع هر یک را تعیین کردو نتیجه گرفت که گویشوران هر زبان کدام الگو یا شیوه را ترجیح می‌دهند. (شقاقی، ۱۳۸۷: ۱۲۷). وام‌واژه‌ها کلماتی هستند که از زبان بیگانه وارد زبان می‌شوند و توسط فرد یک زبانه که از ریشه خارجی آن مطلع باشد، یا نباشد مورد استفاده قرار می‌گیرند (Romaine, 1989:55). اصطلاح وام‌واژه که گاهی وام‌گیری نامیده می‌شود، به عنوان رمز گردانی در سطح کاربردی دو زبان اطلاق می‌گردد و برخی اوقات به انتقال واژه مربوط است (Haugen, 1950:212, Heath, 1989). وام واژه‌ها به ویژه در زبان‌های آسیایی به دلیل میزان بالای آن از زبان‌های هندو اروپایی مرد توجه فراوانی بوده و پژوهش‌های فراوانی در این زبان‌ها صورت گرفته است. جونز (Jones, 2008) به مطالعه وام واژه‌های انگلیسی، هلندی، ژاپنی، فارسی، تامیل و سانسکریت در زبان مالایی و اندوزیایی پرداخته است. عبدالجابر (Abdil Jabber, 1983) در مورد وام‌واژه‌های عربی در زبان مالایی تحقیق نموده است. اروین (Irwin, 2011) به بررسی وام واژه‌ها در زبان ژاپنی از قرن ۱۶ تا کنون پرداخته است. حافظ (Hafiz, 1996) به بررسی فرایندهای واژی و صرفی در وام واژه‌های زبان عربی پرداخته است. زوابی (Zwawi, 1979) تأثیر وام‌واژه‌ها در طبقه بندی اسامی در سواحلی را بررسی نموده است. پریماواردهنا (Premawardhenam, 2003) به تأثیر زبان انگلیسی بر زبان سینه‌الای مدرن پرداخته است. بررسی تأثیر صرفی پسوندهای جمع ساز انگلیسی در سازگاری وام واژه‌ها در زبان کره‌ای توسط اووه و کیم (Oh & Kim, 2011) صورت گرفته است. چانگ (Chang, 2008) به بررسی فرایندهای آوایی و واژی وام واژه‌ها

در زبان برمه پرداخته است. در مورد وام واژه‌هایی که عامل آن نزدیکی جغرافیایی است می‌توان مجموعه مقالات وام واژه‌های اسپانیایی در انگلیسی گونزالس (Gonzalez, 1996) و وام واژه‌های اسکاندیناوی در انگلیسی میانه بجورکمن (Bjorkman, 1969) را ذکر نمود. کوریته (Corriente, 2008) فرهنگ وام واژه‌های عربی و زبان‌های متحد (فارسی و ترکی) در زبان‌های اروپایی را گردآوری نموده که نتیجه نفوذ اسلام به اروپا می‌باشد. هسپلمث و تدمور (Haspelmath & Tadmor, 2009) به بررسی تطبیقی وام واژه‌ها در برخی زبان‌های دنیا پرداخته‌اند. افمن (Uffman, 2007) درج واکه در سازگاری وام واژه‌ها را در قالب نظریه بیانگی بررسی نموده است.

۳. بومی‌سازی

به اعتقاد بسیاری از محققان از جمله هوفرمن (Hoffmann, 1990: 101) و پوللاک (Poplack, 1980: 58) واحدهای وام گرفته شده معمولاً به گونه یا زبان مبدأ گوینده سازگار می‌شوند. هوفرمن (Hoffmann, 1990: 101) معتقد است که این پدیده در تمامی زبان‌ها جهانی است؛ زیرا آن‌ها همگی واحدهای واژگانی را از دیگر زبان‌ها وام گیری می‌کنند. برکو (1958) معتقد است که سازگاری وام واژه‌ها شیوه عملی برای پی‌بردن به داشت دستوری سخنگویان است. عمدۀ سازگاری در حوزه آواشناسی، واج‌شناسی و صرف است. اما از میان اینها سازگاری واج‌شناختی وام واژه‌ها بیش از دیگر حوزه‌ها است. به اعتقاد این افراد سازگاری وام واژه‌ها بر پایه شناسایی مقولات واجی است و شباهت آوایی تنها نقش اندکی در این میان دارد (La Charité & Paradis, 2005: 235; Danesi, 1985). فرایندهای مهم آوایی و واجی که در بومی‌سازی واجی در زبان‌های مختلف دخیل بوده‌اند عبارتند از: تغییر همخوان و واکه، حذف واج یا هجا، مضاعف سازی، تغییر تکیه، جابجایی واجی، افروden واج، ابدال، درج واج، تغییر خوش همخوانی، دمش، خشی شدگی، واکه‌ای شدن، تنزل واکه، خیشومی شدنگی، هماهنگی واکه‌ای - همخوانی. در حوزه صرف نیز سازگاری با زبان وام گیرنده وجود دارد. در این سطح تغییر در وندهای اشتقاقي و تصريفي، وندهای جنسیت، عدد، جمع، طبقه اسامی، ترکیب، صیغگان اشتقاقي، پیشوندها، پسوندها و میانوندها.

در میزان سازگاری وام واژه‌ها دو عامل زبانی و غیر زبانی دخیل هستند. عامل زبانی ماهیت زبانی خود وام واژه است. برخی واژگان به دلیل ساختار خود می‌توانند تحت تأثیر

۶ بومی‌سازی واژی و صرفی و ام‌واژه‌ها در زبان ترکی آذربایجانی

فرایندهای واژی و صرفی قرار گیرند. عامل غیر زبانی به نگرش سخنور زبانی و بسامد استفاده از ام‌واژه مربوط می‌شود. سخنگویان زبانی که نگرش مثبت به زبان خارجی دارند زبان ام‌دهنده را دارای پرستیز می‌دانند و خواهان شناسایی خود با این زبان هستند و از دیگر فرهنگ‌ها با روی باز استقبال می‌کنند. این افراد در ام‌واژه‌ها تغییر و سازگاری به وجود نمی‌آورند و خود را دو زبانه و دو فرهنگی قلمداد می‌کنند (Romaine, 1989:65).

۴. تجزیه و تحلیل داده‌ها

۱.۴ فرایندهای آوازی و واژی

۱.۴.۱ فرایندهای آوازی

۱.۴.۱.۱ فراتمايز آوازی

در فرایند فراتمايز آوازی (phonetic over differentiation) در زبان ام‌گیرنده آواهایی وجود دارد که در زبان مبدا وجود ندارد (Hafez, 1996:401). زبان ترکی آذربایجانی دارای واکه‌های گرد پیشینی است که در زبان‌های فارسی، عربی و انگلیسی که مبدأ بیشتر ام‌واژه‌ها است وجود ندارد. بنابراین در برخی از ام‌واژه‌ها همچون (۱) و (۲) و (۳) واکه‌های گرد پیشین / ٹا / او / ۆ / جایگزین واکه‌های پسین گرد زبان مبدأ می‌شوند.

واژه قبل از ام‌گیری	واژه بعد از ام‌گیری
1) golab	güləb
2) kuze	cüzə
3))?omr	[?ömür

۲.۰.۴ فرایندهای واژی

۲.۰.۴.۱ هماهنگی واکه‌ای

ترکیب واکه‌ها در زبان‌های مختلف متفاوت است. هماهنگی واکه‌ها می‌تواند بر اساس مشخصه‌هایی همچون پیشینی، ارتفاع، پیش آمدگی ریشه زبان، گردی و گستردگی باشد؛ مثلاً در زبان فنلاندی اگر واژه‌ای دارای واکه‌های پسین (o,u,a) باشد واکه‌های پیشین نمی‌تواند در آن کلمه ظاهر شوند (Ahmadkhani, 2010, 2011Gussenhoven & Jacobs).

(a). این قاعده اساسی ترین قاعده واژی در زبان ترکی است و آواهای برشی پسوندها از لحاظ ارتفاع و گردی با واکه‌های ریشه هماهنگ می‌شوند (Kenstowic & Jensen, 1979:247-24688-90, 2004).
وام واژه‌ها در جدول (۱) همگی دارای واکه پسین هستند.

جدول ۱. هماهنگی واکه‌ای در برشی از وام واژه‌ها

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	زبان مبدا
[tajfe]	tajfa] [فارسی
[suræt]	[[surat]	فارسی
[sælamaæt]	salamat] [فارسی
[tæjjare]	[tajjara]	عربی
[vabæste]	[vabasta]	فارسی

۲.۲.۱.۴ ابدال

در این فرایند به دلایل واژی، صرفی و نحوی تغییراتی در همخوانها صورت می‌گیرد. مثلاً در زبان ولش تحت شرایطی واج /b/ /v/ /m/ /w/ /b/ /v/ /b/ /v/ تبدیل می‌شود (Ball & Muller, 1992). در زبان فارسی نیز این فرایند در برشی واژه‌ها دیده می‌شود؛ همانند //dr[که به /v/ /d[ozv] تبدیل می‌شود. (حق شناس، ۱۳۸۴: ۱۶۰).

در زبان ترکی نیز ابدال (mutation) در برشی وام واژه‌ها دیده می‌شود. در مثال‌های (۴) تا (۹) واجه‌ای /b/ //v/ /n/ /d/ /w/ /x/ /l/ /h/ /ʃ/ /f/ /r/ /t/ به ترتیب به /v/ /b/ /ʃ/ /f/ /r/ /t/ می‌شوند.

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
4)baGban	baGvan	باغبان
5)væfa	bæfa	وفا
6)tænab	Tænaf	طناب
7)zærær	zæræl	ضرر
8)tadʒ	taʒ	تاج
9) ?asan	hasat	آسان

۳.۲.۱.۴ نرم شدگی

نرم شدگی (lenition) یا تضعیف (weakening) فرایندی است که در آن کاهشی در میزان انقباض عضلات دخیل در تولید آوا بوجود می‌آید. در این فرایند آواهای انسدادی گرایش به حذف شدن از طریق تبدیل به آوای سایشی و ناسوده (approximation) دارند. همچنین آوای بی واک گرایش به واکداری دارند (Jensen, 2004: 56).

(۱۰) صفر > ناسوده < سایشی > انسدادی

(۱۱) واکدار > بی واک

در مثال‌های (۱۲) تا (۱۴) فرایندهای نرم شدگی رخ داده است. در (۱۲) و (۱۳) آوای انسدادی به سایشی و در (۱۴) آوای بی‌واک به واکدار تبدیل شده است.

واژه قبل از وام‌گیری	واژه بعد از وام‌گیری	واژه
12)doktor	dühdür	دکتر
13)teraktor	Tiraxtur	تراکتور
14?cs	?ciz	عکس

۴.۲.۱.۴ درج

در فرایند درج (insertion)، آوایی به آغاز، میان یا آخر واژه افزوده می‌شود. یک نمونه از بازنمایی واژی درج به این صورت می‌باشد: Gussenhoven & Jacobs (2011: 99).

در زبان ترکی این فرایند در وام واژه‌های (۱۵) و (۱۶) دیده می‌شود:

واژه قبل از وام‌گیری	واژه بعد از وام‌گیری	واژه
15)ruh	uruh	روح
16)ʃænbe	?iʃænbæ	شبیه

۵.۲.۱.۴ همگونی

همگونی فرایندی است که در آن آوایی شبیه آوای مجاور خود می‌شود (Jensen, 2004:55). در مثال (۱۷) آوای [t] به دلیل واکدار بودن همخوان درج شده، واکدار شده و به [d] تبدیل می‌شود.

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
17)forsæt	firsænd	فرصت

۶.۲.۱.۴ حذف

در این فرایند واج از ابتدا، میان یا آخر کلمه حذف می‌گردد (Gussenhoven & Jacobs, 2011:97). در وام واژه‌های (۱۸) و (۱۹) همخوانهای //t/?/, حذف شده اند.

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
18)?artist	?artis	هنرمند(انگلیسی)
19)næ?l	nal	نعل

۷.۲.۱.۴ قلب

در فرایند قلب (metathesis) جایه جایی واجی در واژه صورت گرفته و ترتیب واج‌ها معکوس می‌گردد. این فرایند به عنوان خطای گفتاری نیز در نظر گرفته می‌شود (Ahmadkhani, 1996:48 Spencer, 2010 a & 2010 b, 2010 a & 2010 b). در مثال‌های (۲۰) و (۲۱) در خوش‌های همخوانی //جایگایی صورت گرفته است.

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
20)kebrit	kirbit	کبریت
21)tæbriz	tærbiz	تیریز

۲.۴ فرایندهای صرفی

۱۰.۴ کلمات پیچیده

۱۰ بومی‌سازی واژی و صرفی و ام‌واژه‌ها در زبان ترکی آذربایجانی

در ترکی آذربایجانی در فرایند بومی‌سازی واژه‌ها گاهی وندی اشتقاقی به واام واژه بسیط اضافه می‌شود. در مثال‌های (۲۲) پسوندهای /-lu/-و در مثال (۲۳) پسوند (۱) به واژه بسیط اضافه شده و واام واژه پیچیده (complex) بوجود می‌آید.

واژه قبل از واام گیری	واژه بعد از واام گیری	واژه
22a) m æ Grur	Gurur-lu	مغرور
22b)s æbur	s æbir-li	صبور
22c) ?Gel	?Gil-li	عاقل
23)mo?zzzen	?æzan-tʃu	موذن

پسوندهای (۲۲) به معنی "داشتن ویژگی" می‌باشد و با توجه به قاعده هماهنگی واکه‌ای در حقیقت گونه‌های مختلف یک تکواز هستند که در واژه در فرایند هماهنگی واکه‌ای شرکت می‌کنند.

واژه قبل از واام گیری	واژه بعد از واام گیری	واژه
24) tebab æ t	t æbib-lik	تبیریک
25)v æ cil	v æ cil-lik	وکیل

در مثال‌های (۲۴) و (۲۵) وند lik- با مفهوم اسم معنی و حرفه ساز به واژه‌های بسیط اضافه می‌شود و آن‌ها را پیچیده می‌سازد.

واژه قبل از واام گیری	واژه بعد از واام گیری	واژه
26) ?ensani	?insan-lig	انسانی

در مثال (۲۶) وند lig- به مفهوم اسم مصدر به واژه بسیط اضافه شده و آن را پیچیده می‌سازد.

در واام واژه‌های (۲۷) و (۲۸) صفات مرکب به هنگام واام گیری حالت ترکیبی خود را از دست داده و با استفاده از پسوند li- به واام واژه‌های پیچیده تبدیل می‌شوند.

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
27) xɔf-ændam	?andam- li	خوش اندام
28) xɔf-æxlaG	?æxlaG- li	اخلاق

همچنین در (۲۹) صفات فاعلی مرکب هنگام وام گیری با پسوندهای حرفه ساز u / ۰ ۰ با توجه به قاعده هماهنگی واکه‌ای به واژه پیچیده تبدیل می‌شود:

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
29a) fetne-kar	fitn æ-ʃi	فتنه کار
29b) huGuG-dan	huGuG-tʃu	حقوقدان

در برخی وام واژه‌ها افعال مرکب فارسی به فعل پیچیده تبدیل می‌شوند. در مثال‌های (۳۰) و (۳۱) افعال مرکب به افعال پیچیده تبدیل می‌شوند. در وام واژه‌ها به ریشه پسوند فعل ساز -læ- افزوده می‌شود و سپس پسوند مصدر ساز -mæk- اضافه می‌شود. (بهزادی، ۱۳۸۹: ۳۸). (Lewis, 2000:227).

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
30) rændezædæn	rændæ-læ-mæk	رنده زدن
31) ræŋ-zædæn	ræŋ- læ-mæk	رنگ زدن

۲۰.۴ کلمات مرکب

در زبان ترکی گاهی در ترکیبات نحوی همپایه اسمی دارای تکواز همپایه ساز /o/ فارسی، در فرایند سازگاری صرفی همچون (۳۲) و (۳۳)، تکواز /o/ حذف می‌شود و ترکیب نحوی به واژه مرکب تبدیل می‌شود.

واژه قبل از وام گیری	واژه بعد از وام گیری	واژه
32) pul-o-pæle	pul-mul	پول و مول
33) sær-o ser	sir-mir	سر و سر

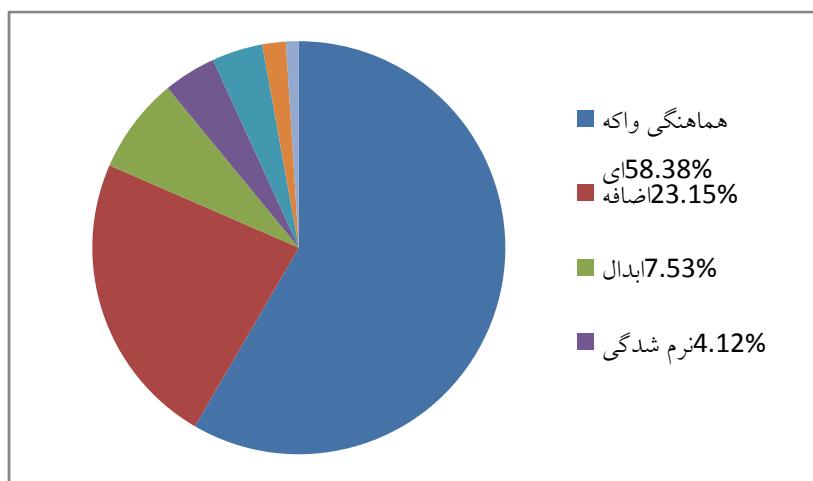
۵. نتیجه‌گیری

هدف از تحقیق حاضر بررسی فرایندهای واجی و صرفی در وام واژه‌های زبان ترکی بود. زبان ترکی نیز همانند دیگر زبان‌ها واژه‌های را زبان‌های دیگر وام گیری کرده است. در حوزه واجی فرایندهای هماهنگی واکه‌ای، درج، ابدال، نرم شدگی، حذف، همگونی، قلب و همگونی در وامواژه‌ها بررسی شدند. در این پژوهش ۷۰۴ وام واژه از زبان‌های فارسی، عربی بررسی شدند. ۱۱۴ وامواژه تحت تأثیر فرایند هماهنگی واکه‌ای (۵۸.۳۸٪)، ۱۶۳ وام واژه تحت تأثیر درج (۲۳.۱۵٪)، ۵۳ واژه تحت تأثیر ابدال (۷.۵۳٪)، ۲۹ واژه تحت تأثیر نرم شدگی (۴.۱۲٪)، ۲۸ واژه تحت تأثیر حذف (۳.۹۸٪)، ۱۳ واژه تحت تأثیر فرایند جایی واجی (۱.۸۵٪) و ۷ واژه تحت تأثیر فرایند همگونی (۰.۹۹٪) می‌باشند. فرایند هماهنگی واکه‌ای بیشترین بسامد را دارا بوده و کمترین بسامد مربوط به فرایند همگونی است. بیشترین و کمترین بسامد را به صورت زیر می‌توان نشان داد:

همانگی واکه‌ای > اضافه > ابدال > نرم شدگی > حذف > قلب > همگونی

در این پیوستار علامت < به معنای بیشترین بسامد می‌باشد. یعنی بسامد هماهنگی واکه‌ای بیشتر از اضافه و اضافه بیشتر از ابدال و ابدال بیشتر از نرم شدگی و نرم شدگی بیشتر از حذف و حذف بیشتر از قلب و قلب بیشتر از همگونی می‌باشد. نمودار دایره‌ای فرایندهای واجی در نمودار (۱) آمده است.

(۱) نمودار فرایندهای واجی مورد بررسی در تحقیق

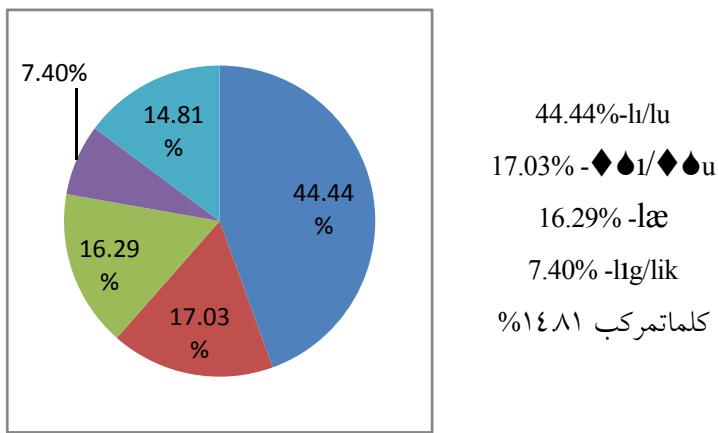


در حوزه صرف فرایند اشتقاق و ترکیب مورد بررسی قرار گرفت. در این بخش ۱۳۵ واژه بررسی شدند، ۱۱۵ واژه تحت تأثیر فرایند اشتقاق که به ترتیب ۶۱ واژه پذیرای وند -lu/-li، ۲۳ واژه پذیرای وند u-□□I، ۲۲ واژه پذیرای وند -læ، ۱۰ واژه پذیرای وند-liglik و ۲۰ واژه (٪۱۴.۸۱) تحت تأثیر فرایند ترکیب می‌باشند. بیشترین بسامد مربوط به اشتقاق و کمترین بسامد مربوط به ترکیب می‌باشد. در اشتقاق کمترین و بیشترین بسامد را به صورت زیر می‌توان نشان داد:

-lik,-lu,-læ, u-□□I, -li/-læ-وند Lig

در این پیوستار بسامد وند -lu-li / بیشترین وند lik/-llg - کمترین می‌باشد.

نمودار (۲) بسامد فرایندهای صرفی را نشان می‌دهد.



نمودار ۲. فرایندهای صرفی مورد بررسی در تحقیق

همانطور که نتایج نشان می‌دهند در حوزه واج شناسی وام واژه‌ها با درصد بالایی تحت تأثیر فرایند هماهنگی واکه‌ای که پر بسامد ترین فرایند واجی در زبان ترکی است (Kabak, 2011) قرار گرفته‌اند. در حوزه صرف نیز این گرایش وجود دارد که واژه‌های ساده تحت فرایند وند افزایی به واژه‌های پیچیده تبدیل شوند و نیز ترکیبات نحوی عطفی گروه اسمی به واژگان مرکب تبدیل شوند. با توجه به ماهیت پیوندی زبان ترکی (Spencer, 2001: 245) و Zwicky & (۲۰۰۱)، این بومی‌سازی صرفی در راستای ماهیت صرفی این زبان است. بنابراین مطالعه وام واژه‌ها بازتابی از ماهیت زبان وام کرنده است و با مطالعه آن می‌توان رفتار وام واژه‌ها را با توجه به ماهیت خود زبان پیش‌بینی کرد.

كتابنامه

- بهزادی، بهزاد.(۱۳۸۹). فرهنگ ترکی-فارسی. تهران: فرهنگ معاصر.
- حق شناس، علیمحمد. (۱۳۸۴). آواشناسی زبان فارسی. تهران: انتشارات آگاه.
- شقاقی، ویدا. (۱۳۸۷). مبانی صرف، تهران: انتشارات سمت.
- مدرسی، یحیی. (۱۳۹۱). درآمدی بر جامعه‌شناسی، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- هادی، اسماعیل. (۱۳۷۹). فرهنگ ترکی نوین: تاملاتی در عرصه ریشه‌شناسی ترکی فارسی، تبریز: احرار.

- Abdul Jabar, M.(1983). *Arabic loan words in Malay*.Kualalimpur: University of Malay Press.
- Aitchison,J.(2000).*Language change: progress or decay*.Cambridge: Cambridge University Press.
- Ahmadvkhani.M.R.(2010a).«Phonological metathesis in Persian: synchronic, diachronic and optimality». *Pazuhesh-e Zabanhaye Khareji*,56,5-25.
- Ahmadvkhani, M. R.(2010b).«Vowel and Vowel-consonant Harmony in Persian». Seoul International Conference on Linguistics.(SICOL 2010).University of Korea, South Korea.
- Ball, M.J.&N. Muller.(1992). *Mutation in Welsh*: London: Rutledge.
- Berko, J. (1958). The Child's learning of English morphology. *Word*, 14, 150 177.
- Bjorkman, E.(1969).Scandinavian loan-words in Middle English.New York: Haskell House.
- Chang,C.B.(2008). Phonetics vs. phonology in loanword adaptation: revisiting the role of the bilingual, California: UC Berkeley Phonology Lab Annual Report.
- Corriente, F. (2008). *A dictionary of Arabic and allied loanwords*.Lidededn:Brill
- Danesi, M. (1985). *Loanwords and Phonological Methodology*. Toronto: Didier.
- Dohlus, K. (2010). The role of phonology and phonetics in Loanword phonology: German and French front round vowels in Japanese. Berlin: Peter Lang.
- Lewis, G.(1967).*Turkish Grammar*.Oxford University Press.
- Gonzalez,F.R.(1996). *Spanish loanwords in English language: a tendency toward hegemony reversal*. Berlin:Mouton de Gruyter
- Green, Antony.D.(2003).The Independence Of Phonology And Morphology:The Celtic Mutation.University of Potsdam, *ZAS Papers in Linguistics*,vol. 32: 47-86.
- Gumperz, J. (1982). *Discourse Strategies*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Gussenhoven, Carlos& Jacobs, Haike.(2011).*Understanding Phonology*. London.
- Hafiz, Ola,(1996). « Phonological and Morphological Integration of Loan words into Egyptian Arabic », *Égypte/Monde arabe* (Première série) 27-28.383-410.
- Haspelmath, M. & Uri Tadmor. (2009). *Loanwords in the World's Languages: A Comparative Handbook*. Berlin: De Gruyter Mouton.
- Haugen, E. (1950).«The Analysis of Linguistic Borrowing». *Language*26, p. 210-231.

- Haugen, ----. (1969). *The Norwegian language in America*. Bloomington : Indiana University Press.
- Heath, Jeffery. (1989). *From Codeswitching to Borrowing: Foreign and Diglossic Mixing in Moroccan Arabic*. London: Kegan Paul International
- Hoffmann, C. (1991). An introduction to bilingualism. London: Longman
- Hudson, R.A.(2001). *Sociolinguistics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Irwin, M.(2011). *Loanwords in Japanese*. Amsterdam: John Benjamin.
- Jensen, J.T.(2004). *Principles of Generative Phonology*. Amsterdam: John Benjamins.
- Jones.R. (2008). *Loan words In Indonesian and Malay*. Leiden: KITLV Press.
- Kabak, A.(2011). Turkish vowel harmony. In M.V. Ostendorf, C. J. Wen, E Hume, K. Rice(eds), *The Blackwell Companion to Phonology*. Oxford: Blackwell,2831-2855.
- Katamba, Francis.(2006). *An Introduction to Phonology*. New York: Longman.
- Kenstowic,M,& C.W.Kisseberth.(1979). *Generative Phonology: Descreption and Theory*.New York: Academic Press.
- LaCharité, D. &Paradis, C. (2005).«Category preservation and proximity versus phonetic approximation in loanword adaptation». *Linguistic Inquiry* 36-2: 223-258.
- Lewis.L.G.(2000). *Turkish Grammar*.Oxford: Oxford University Press.
- Oh,M. & S, Kim.(2011).«Morphological effects in loanword adaptation: Adaptation of the English plural suffix into Korean». *Linguistic Research*:29(2) 299-314.
- Poplack, S. (1980).«Sometimes I'll start a sentence in Spanish y termino en Espanol: toward atypology of code-switching». *Linguistics*.18:581-618.
- Premawardhenam, N.C.(2003).Impact of english loanwords on modern Sinhala. In 9th International Conference on Srilanka Studies.
- Romain, Suzanne.(1989). *Bilingualism*.Oxford: Basil Blachwell.
- Spencer, Andrew. (1996) *Phonology*. Oxford: Blachwell.
- Spencer,A&A.M. Zawicky.(2001). *The handbook of Morphology*. Oxford: Blachwell.
- Trudgill,P.(1974). *Sociolinguistics: An introduction*. New York: Penguin.
- Trudgill,P. (2002). *Sociolinguistic variation and change*.Edinburg: Edinburg University Press.
- Uffman, C.(2007). *Vowel epenthesis in loanword adaptation*.Berlin: De Mouton Gruyter
- Zawawi, S. (1979). *Loanwords and their effect onclassification of Swahili nominals*. Theleiden: Brill.