

بررسی تأثیر فرایندهای واجی بر وام واژه‌های انگلیسی در فارسی: براساس ترجمه‌ی رمان بادبادک باز اثر خالد حسینی

واژگان کلیدی

- * واژگان قرضی
- * فرایند درج
- * فرایند تغییر در واکه
- * فرایند تقویت و تضعیف

لیلاقلی پور* Leilaghlopour5@gmail.com

دانشجوی دکتری زبان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

سید محمد موسوی

دانشجوی کارشناسی مترجمی زبان انگلیسی دانشگاه پیام نور

چکیده

زبان در برخورد با زبان‌های متفاوت دستخوش تغییرات بوده است که مهم‌ترین آنها فرایندهای قرض‌گیری می‌باشد. این واژگان پس از ورود به زبان مقصد با قواعد خاص آن زبان تطبیق می‌یابد تا آسیب جدی به زبان وارد نگردد و از غنای آن کاسته نشود. این مقاله به بررسی واژگان قرضی در رمان بادبادک باز اثر خالد حسینی و ترجمه‌ی مهدی غبرائی پرداخته است و حدود صد واژه‌ی قرضی به صورت تصادفی از این اثر استخراج شده است. در این مقاله سعی بر آن بوده تا تغییراتی که بر واژگان قرضی اعمال گردیده تحلیل و بررسی شود. برای نیل به این هدف قواعد واجی حاکم بر فرایندهای واجی در تعدادی از واژگان بررسی شده تا تغییرات حاصل پس از ورود به زبان فارسی کشف و معرفی گردد. این فرایندها شامل فرایند درج اعم از واکه یا همخوان، تغییر در واکه اعم از افراشتگی و افتادگی، و نیز تقویت و تضعیف می‌باشد. مطالعه‌ی حاضر که تغییرات واجی و آوایی واژگان قرضی پس از ورود به زبان فارسی در آن بررسی شده است نشان داده است که در بسیاری از موارد، واژه نیاز به درج واکه یا همخوان دارد تا بومی شود و طبق قواعد واجی وارد زبان مقصد شود. به علاوه، یکی دیگر از مهم‌ترین تغییرات واجی که در واژگان قرضی دیده شد، تقویت و تضعیف خوانده می‌شود که طی آن برخی عناصر که در واژه‌ی قرضی وجود دارد، با عناصر واجی که از نظر ساختاری و آوایی نزدیک به آن باشند، جانشین می‌شود. در برخی موارد نیز واکه‌ای به واکه‌ی دیگر تبدیل شده است تا اثر بیگانگی آن کاهش یابد.

۱. مقدمه

با ظهور پدیده‌های نو در هر عصری ادبیات هر زبان در معرض تغییراتی قرار می‌گیرد که یکی از این دگرگونی‌ها ورود واژگان از زبانی به زبان دیگر می‌باشد. این پدیده که دلایل متعددی دارد و ذکر آنها از حوصله‌ی این مقاله خارج است "پدیده‌ی قرض گیری"^۱ نام دارد. مقاله‌ی حاضر برآن است که با استخراج واژگان قرضی در ترجمه‌ی رمان بادبادک باز، تغییرات واجی و آوایی آنها را بررسی کند. با تحلیل رمان بادبادک باز اثر خالد حسینی، برآورد شد که واژگان قرضی متعددی وارد زبان مقصد یعنی زبان فارسی شده است. با بررسی تعدادی از این واژگان قرضی، تغییرات واجی چشمگیری دیده شد که گاهی تغییر بسیار اساسی تلقی می‌شود. با احترام به بحث بومی سازی در بحث ترجمه، یکی از دلایل اصلی این تغییرات می‌توان به هماهنگی قواعد واجی مطابق زبان فارسی اشاره کرد که طی آن این نوع واژه‌های قرضی با معیار نظام واجی در سطح آوایی ترجمه، صورت می‌گیرد و با آواهای فارسی جایگزین می‌شود. هر زبانی قواعد واجی مختص به خود را دارد که حتی واژگان قرضی نیز باید از این فیلتر عبور کنند و از واژگان مقصد شوند تا هم از قواعد واجی تابعیت کنند و هم تلفظ آن برای شخص ساده و آسان گردد. یکی از ویژگی‌های واژگان قرضی، رایج شدن سریع آن است به گونه‌ای که اگر بعد از ورودش، افراد مسئول واژه‌سازی، معادلی برای آن بیابند عوام ترجیح می‌دهند، همان واژه‌ی قرضی را به کارگیرند و حتی در برابر معادل جدید مقاومت می‌کنند. به عنوان مثال واژه‌ی قرضی "پروژکتور" معادل آن در زبان فارسی "پرتوافکن" می‌باشد، لیکن فارسی زبانان کمتر از این واژه‌ی فارسی مصوب استفاده می‌کنند. لازم به ذکر است که "پروژکتور" در زبان انگلیسی/Projector/ تلفظ می‌شود، اما پس از ورود به زبان فارسی به صورت "پروژکتور" تلفظ می‌شود. به این فرایند که طی آن تلفظ واژگان قرضی مطابق ویژگی‌های آوایی زبان مقصد تغییر خواهد کرد، "بومی سازی"^۲ گفته می‌شود و به عبارتی خود را با ساخت آوایی زبان قرض گیرنده تطبیق می‌دهد. (بدخشنان، ۱۳۹۲).

¹Borrowing

²Nativization

۲. مروری بر پیشینه

یکی از پدیدهای رایج در همه زبان‌ها که امری عادی و البته ضروری محسوب می‌شود، پدیده قرض‌گیری است که در فرایند ترجمه اتفاق می‌افتد، و دلایل متعدد و البته گاه دلایل منطقی و اجتناب ناپذیری دارد. آنچه در ترجمه روی می‌دهد، تغییر است که اولین بار کتفورد در نظریه‌ی زبان شناختی بدان اشاره کرده است و تغییر در حین فرایند ترجمه را اجتناب ناپذیر می‌بیند، چرا که نیاز به تطابق با زبان مقصد دارد. کتفورد دو نوع تغییر را برمی‌شمارد که شامل تغییر در سطح و تغییر در طبقه بندي است. تغییر در سطح زمانی روی می‌دهد که سطح لغوی به سطح دستوری و یا بالعکس تغییر می‌یابد. تغییر طبقه بندي شامل تغییر ساختار (مثلًا در زبان انگلیسی ساختار به صورت فاعل + فعل + مفعول است، حال اینکه در زبان فارسی ساختار به صورت فاعل + مفعول + فعل است)، تغییر در مقوله (تبديل یک مقوله مانند صفت به مقوله دیگر مانند اسم)، تغییر در واحد (تغییر یک واحد زبانی مانند واژه به واحد زبانی دیگر مانند عبارت)، و تغییر درون زبانی (مانند مبحث مفرد و مونث بودن در زبان فرانسه که با تکیه بر آن حرف تعريف مشخص می‌شود) است (ماندی، ۲۰۰۴).

در بحث قرض‌گیری، شرایط جغرافیایی، تاریخی، سیاسی، علمی، مذهبی و به خصوص فرهنگی این بستر را فراهم می‌کند تا سیل عظیمی از واژگان بیگانه وارد زبان مقصد شود. (واینرايش، ۱۹۶۳). البته تعداد واژگان قرضی رو به افزایش است که خود می‌تواند تهدیدی برای ادبیات و فرهنگ هر جامعه باشد و این خود بحث طولانی است که از حوصله این مقاله خارج است.

قرض‌گیری در توصیف پدیده ای به کار می‌رود که طی آن ویژگی‌هایی از زبان مبدا وارد زبان مقصد می‌شود و این ویژگی‌ها شامل عناصر آوایی، واجی، واژگانی، نحوی و حتی معنایی می‌باشد. در حقیقت زبان مبدا را می‌توان اهداکننده ای در نظر گرفت که بخشی از عناصر خود را به زبان مقصد اهدا می‌کند و این عناصر می‌تواند به مرور زمان آنقدر در زبان قرض گیرنده عمیق شود که گویی از ریشه در این زبان رشد کرده است (فیلیپ دارکین، ۲۰۱۴). لازم به ذکر است که تغییرات در واژه‌های قرضی همیشه آگاهانه نبوده و گاهی بدون بررسی و

تایید وارد زبان شده و در میان عوام بکارگرفته شده و در نتیجه تبدیل به یک واژه‌ی عام گردیده است.

از سویی برخی براین باورند که ورود واژگان قرضی تا جایی که به دستور آسیب نرساند، مانع ندارد، از سوی دیگر، برخی بر این باورند که اگر عناصر قاموسی بیگانه فراوان شود به همراه خود "الگوها و عناصر دستوری بیگانه" را وارد زبان می‌کنند (سمیعی، ۱۳۷۵: ۳). زبان‌شناسان که عرق ویژه‌ای به غنای زبان فارسی دارند و در صدد هستند تا مانع آسیب به زبان بالاخص دستور زبان شوند، قواعدی پی‌ریزی کرده اند تا کاستی‌ها و ضعف‌هایی که زبان به هنگام رویارویی با واژگان بیگانه از خود بروز می‌دهد تا حدودی جبران شود. یکی از این قواعد مربوط به قواعد آوای است که نه تنها با قواعد آوای زبان فارسی هماهنگ است، بلکه به خوش ساختاری نیز می‌انجامد و نیز موجب تسهیل در تلفظ واژگان می‌شود. «گاهی در حین ادای صوتی وضع اعضای گفتاری تغییر می‌پذیرد و بر اثر این تغییر وضع چگونگی صوت نیز متفاوت می‌شود. یعنی صوت با همه‌ی صفات خاص خود از گلو یکسان جریان می‌یابد اما وضع حفره‌ی دهان در حین انتقال هوای لرزان به خارج دهان متفاوت می‌شود» (خانلری، ۱۳۷۳: ۵۷).

هر زبانی دارای صدای متفاوتی است که ممکن است زبان دیگر فاقد آن باشد. به عنوان مثال در زبان انگلیسی صدای /θ/ و /ð/ که دارای مشخصه دندانی سایشی هستند وجود دارد، ولی در زبان فارسی وجود ندارد.

ساخت و ترکیب هجاهای نقش اساسی در صورت بندی فرایندهای واجی یک زبان ایفا می‌کند. به عنوان مثال در زبان انگلیسی ساخت CCVC وجود دارد و هجا می‌تواند با دو همخوان متوالی آغاز شود که در ساختواره‌ی زبان فارسی از قواعد واج آرایی تخطی شده و یک خوشی همخوانی غیرمجاز به وجود آمده است. آنچه باعث اصلاح چنین صورت‌هایی قبل از رسیدن به روساخت می‌شود فرایند درج است (زعفرانلو، ۱۳۹۳).

ساخت واجی در هر زبان تعیین کننده‌ی هجای آن است. ممکن است در زبانی مانند انگلیسی برخی از هجاهای متشکل از واکه‌ی مرکب باشد و در زبانی دیگر مانند زبان فارسی ساخت واجی فاقد واکه‌ی مرکب باشد (زعفرانلو، ۱۳۹۳). بنابراین به هنگام ورود واژگان قرضی به زبان مقصد، ساخت واجی و هجایی آنها مطابق قوانین زبان مقصد تغییر می‌کند.

فرایند کوتاه شدگی^۳ یکی از رایج ترین تغییراتی است که در بسیاری از زبانها رخ می‌دهد. در برخی از زبانها، من جمله انگلیسی، واکه‌های بلند تکیه می‌گیرند و اگر واکه‌ای تکیه نداشته باشد به واکه‌ی کوتاه تبدیل می‌شود. در زبان فارسی نیز واکه‌های کشیده می‌توانند به واکه‌های کوتاه تبدیل شوند. بنابراین، تبدیل واکه‌های بلند به واکه‌های کوتاه از زبانی به زبان دیگر نیز میسر است و منجر به تلفظ طبیعی واژگان می‌شود.

فرایند حذف^۴ که باعث ساده سازی هجا می‌شود یکی از پرکاربردترین روش‌هایی است که در واژگان قرضی اتفاق می‌افتد. ممکن است یک عنصر واجی از جایگاه آغازی، میانی و یا پایانی کلمه حذف شود (زعفرانلو، ۱۳۹۳). ساخت هجا در زبان فارسی اصولاً به صورت CVC است. بنابراین به هنگام رویارویی با هجای سنگینی مانند CVCC هجا تمایل به کوتاه شدن از طریق حذف واکه یا همخوان دارد. گاهی ممکن است دو هجای سبک متوالی CVCV به یک هجای متوسط CVC تبدیل شود. به عبارتی هجای CVC یک هجای غالب در زبان فارسی است و بسیاری از واژگان قرضی متحمل این تغییر می‌شوند.

فرایند درج^۵ در تقابل فرایند حذف قراردارد. طی این فرایند واکه یا همخوانی در واژه درج می‌شود. این درج ممکن است در جایگاه آغازی، میانی و پایانی واژه باشد. در برخی زبان‌ها مانند انگلیسی هجای آغازی می‌تواند با یک واکه آغاز شود اما در زبانی مانند زبان فارسی هجا باید با یک همخوان آغاز شود. بنابراین گاهی واژگان قرضی نیاز به درج یک همخوان دارند تا مطابق فرایند واجی زبان فارسی به روساخت بیاید. مثلاً انسداد چاکنایی که در ابتدای برخی واژگان فارسی وجود دارد حاصل فرایند درج است. در صورتی که تکوازی با واکه آغاز شود، این جایگاه آغازه‌ی تهی با یک انسداد چاکنایی پر می‌شود (زعفرانلو: ۲۸۱، ۱۳۹۳).

یکی دیگر از فرایندهای واجی، فرایند همگونی^۶ نامیده می‌شود که طی آن واحدهای واجی مجاور یا غیرمجاور بر یکدیگر تاثیر می‌گذارند. همگونی متعلق به حوزه‌ی توانش زبانی است و از طریق قواعد واجی توجیه می‌شود و طی آن تغییراتی در سطح هجا پدید می‌آید. همگونی

³Shortening

⁴Deletion

⁵Epenthesis

⁶Assimilation

به دو صورت پیوسته و ناپیوسته رخ می‌دهد. فرایнд همگونی پیوسته، بین دو همخوان یا یک واکه و همخوان پدید می‌آید (زفرانلو، ۱۳۹۳). لازم به ذکر است که این تغییرات به عنوان فرایند تضعیف^۷ و تقویت^۸ دسته بندی می‌شود.

۳. تحلیل داده‌ها

۱-۳-۱ قواعد واجی حاکم بر فرآیندهای واجی و امواژه‌ها

۱-۱-۳ فرآیند درج واکه

در واژه‌های قرضی تک هجایی و یا چند هجایی با ساخت CCV در زبان انگلیسی، ساخت هجایی واژه به CVC تبدیل می‌شود. به طور کلی، کلمات وارد که در اصل دو همخوان پشت سر هم دارند، در زبان فارسی بین دو همخوان واکه اضافه می‌شود و به تبعیت از قواعد زبان فارسی تلفظ کمی تغییر می‌یابد. به عنوان مثال واژه Projector در هجای اول به صورت CCV می‌باشد که بعد از ورود به زبان فارسی در هجای اول میان دو همخوان /P/ و /r/ واکه‌ی /e/ قرار می‌گیرد، تا مطابق قواعد زبانی تلفظ آن با مشقت صورت نگیرد. لازم به ذکر است که در زبان فارسی هجای اول به صورت CVC می‌باشد.

/prədiktə/ → [perəektor]

به علاوه نمونه‌های دیگری از این قبیل یافت شده که امواژه‌ها با درج واکه میان همخوان‌ها دستورالعمل‌های زبان فارسی وارد این زبان شده اند که به صورت جدول ارائه شده است و در ادامه به ذکر آن پرداخته می‌شود. همانطور که در جدول ۱ دیده می‌شود برحی وامواژه‌ها مانند "slide" و "studio, stereo" که در زبان انگلیسی دارای ساخت CCV هستند، پس از ورود به زبان فارسی یک واکه در ابتدای هجا درج شده است تا با قواعد زبان فارسی هماهنگ باشد و تلفظ آن نیز تسهیل یابد. از سوی دیگر، هجا در زبان فارسی همواره با یک همخوان آغاز می‌شود بنابراین براساس قواعد واجی، همخوان [?] قبل از واکه در هجای اول می‌آید و ساخت CCV داریم.

/slaɪd/ → [sl̩esl̩jd]

⁷Lenition

⁸Fortition

ردیف	صورت نوشتاری فارسی	تلفظ فارسی	صورت نوشتاری انگلیسی	تلفظ انگلیسی
۱	کربستال	[kerbstal]	Crystal	/krəst(ə)l/
۲	کلاس	[keləs]	Class	/klæs/
۳	پروژه	/peroʒe/	Project	/prədikt/
۴	کلاسیک	[keləsik]	Classic	/klæsik/
۵	پلاستیک	[pelastik]	Plastic	/plæstik/
۶	دریبل	[drəbl]	Drible	/drəb(ə)l/
۷	پروژکتور	[peroʒektor]	projector	/prəoʒektor/
۸	اسلاید	[sləjd]	Slide	/sla:d/
۹	فلاش	[fləʃ]	Flashing	/flaʃɪŋ/
۱۰	فلورسنت	[feloresent]	fluorescent	flo: + rəs(ə)nt/ /
۱۱	اسپورت	[? esport]	sport	/spɔ:t/
۱۲	استریل	[? esteril]	sterile	/sterəl/
۱۳	ترانزیستور	[terənzistor]	transistor	[trænzistər/
۱۴	استادیوم	[? estə dijom]	stadium	/ ster di əm/
۱۵	استریو	[? esterijo]	stereo	/ stri əri əu /

جدول ۱. فرآیند درج واکه

۲-۱-۳ فرآیند درج همخوان

همان‌طور که پیش‌تر ذکر شد، در زبان فارسی براساس قواعد واجی هر هجا با یک همخوان آغاز می‌شود و ساختار هجا به صورت CVC است. به عنوان نمونه در واژه‌ی /ste:dəθəm/ هجای اول با یک همخوان آغاز شده است که پس از ورود به زبان فارسی به صورت [telfəz] تلفظ می‌شود که بر طبق قواعد این زبان درج همخوان و واکه در ابتدای هجائی

آغازی روی داده است. همخوان [?] در ابتدای هجا قرار گرفته تا هجا با یک واکه آغاز نشود و مطابق قواعد واجی زبان فارسی عمل کند. وامواژه‌های دیگری که چنین تغییراتی کرده اند موارد زیر می‌باشند که در جدول آمده اند.

۳-۲ تغییر در واکه‌ها

۳-۲-۱ افراشتگی و افتادگی

تبديل واکه‌های میانی به واکه‌های افراشته یا افتاده در واژه‌های قرضی اعمال می‌شود. به عنوان نمونه واژه apartment در هنگام ورود به زبان فارسی واکه‌ی میانی ۶ در هجای اول به واکه‌ی پیشین و افتاده‌ی □ تبدل شده است.

/əp□:rtmənt/ → [□p□rtm□n]

در اینجا به ذکر وام واژه‌های دیگری می‌پردازیم که واکه‌های میانی به واکه‌های افراشته یا افتاده دگرگون شده است.

/^l fɔ: wəd/ → [forv□rd]

/^l rɛ zɪ d(ə)nt/ → [rezr dent]

/bʌ ɪ a grəfi/ → [bijogra fi]

/lɪ bərəl/ → [lɪ bera l]

/təmɪ nəl/ → [termɪ na l]

/helɪ ka ptər/ → [helicopter]

/dɪ ɸɪ təl/ → [dɪ ɸɪ ta l]

۳-۲-۲ تبدل واکه‌ی افراشته به واکه‌ی افتاده و ساده

در برخی وامواژه‌ها، واکه‌های افراشته پس از ورود به زبان فارسی به واکه‌ی ساده تبدل شده‌اند. به عنوان مثال واژه‌ی /bu:ləvə:r/ در زبان فارسی به صورت [bolva r] تلفظ می‌شود. به عبارتی واکه‌ی پسین افراشته‌ی /u:/ به واکه‌ی ساده‌ی پسین [o] تبدل شده

است. این فرآیند در واژه‌ی /teləfən/ نیز روی داده است. به عبارتی، واکه‌ی پیشین افراسته‌ی /ə/ به واکه‌ی نیمه باز [e] تبدیل شده است.

در وام واژه‌ای دیگر مانند /kɒlɒŋ/ واکه‌ی پسین افراسته‌ی /ə/ در زبان فارسی به واکه‌ی افتاده‌ی [e] تبدیل شده است. وام واژه‌ی دیگری که چنین دگرگونی مناسبی در آن روی داده واژه‌ی قرضی /kɒmjɒnɒst/ است که در متن فارسی به صورت [komonɒst] آمده است. به عبارتی، واکه‌ی پسین افراسته‌ی /ə/ به واکه‌ی ساده‌ی [o] تبدیل شده است.

۳-۲-۳ تبدیل واکه‌ی مرکب به واکه‌ی ساده

در زبان انگلیسی واکه‌های مرکب به دو گروه تقسیم می‌شوند که متشکل اند از واکه‌های مرکب مرکزگرا که به واکه‌ی شوا /ə/ ختم می‌شوند و واکه‌های مرکب متمايل به بسته که به واکه‌های /ə/ و /ə/ ختم می‌شوند (روج، ۲۰۱۰). از آنجا که در زبان فارسی واکه‌ی مرکب وجود ندارد، وام واژه‌هایی که دارای واکه‌های مرکب هستند پس از ورود به متن فارسی طبق قواعد زبان فارسی به وام واژه‌هایی با واکه‌های ساده تبدیل می‌شوند. واژه‌ی /slaɒd/ دارای صورت هجایی CCVC است که متشکل از واکه‌ی مرکب /a/ می‌باشد که از دو واکه‌ی /a/ و /ə/ تشکیل شده است. واکه‌ی مرکب /a/ جز واکه‌های مرکب افتان به شمار می‌آید. در اینجا به دو نمونه از وام واژه‌ها اشاره می‌کنیم که در زبان مبدا دارای واکه‌ی مرکب /a/ بوده اند و در زبان مقصد به توالی یک واکه‌ی ساده و یک غلت تبدیل شده‌اند.

/slaɒd/ → [əesləjd]

/bɪəgrəfi/ → [bijogrəfi]

در واژه‌ی دیگری چون /sterəl/ که دارای واکه‌ی مرکب /a/ است به هنگام ورود به زبان فارسی این واکه‌ی مرکب افتان تبدیل به واکه‌ی ساده افراسته‌ی /i/ می‌شود.

/sterəl/ → [əesteril]

واکه‌ی مرکب دیگری که می‌توان به آن اشاره کرد واکه‌ی مرکب افتان /e/ است که از دو واکه‌ی ساده‌ی /e/ و /ə/ تشکیل شده است. اما در زبان فارسی تبدیل به واکه‌ی ساده می‌شود. به عنوان نمونه واژه‌ی /redəə/ در زبان فارسی به صورت [rədiɒ] تلفظ

می‌شود، به عبارتی واکه‌ی مرکب افتان /ə/ به واکه‌ی ساده‌ی [ə] تبدیل شده است. وام واژه‌ی "دکوراسیون" نیز جز این فرآیند محسوب می‌شود:

/dekəreɪʃən/ → [dekɔrasiyon]

واکه‌ی مرکب افتان /ə/ که متشكل از دو واکه‌ی /ə/ و /ə/ است در زبان مقصد به یک واکه‌ی ساده تبدیل می‌شود. به عنوان مثال در واژه‌ی /pəstər/ واکه‌ی مرکب /ə/ به واکه‌ی ساده‌ی پسین [o] تبدیل می‌شود. البته در اغلب موارد این واکه‌ی مرکب به واکه‌ی /ə/ تبدیل می‌شود.

/pəstər/ → [poster]

/teləfən/ → [telefon]

واکه‌ی مرکب افراسته‌ی /ə/ متشكل از توالی دو واکه‌ی ساده‌ی /ə/ و /ə/ می‌باشد که طبق قواعد واجی زبان فارسی به یک واکه‌ی ساده تبدیل می‌شود. به عنوان مثال واژه‌ی /sərəəl/ که دارای واکه‌ی مرکب /ə/ است در زبان فارسی به واکه‌ی ساده‌ی پیشین /e/ تبدیل می‌شود.

/sərəəl/ → [surell]

۳-۳ تقویت و تضعیف

۱-۳-۳ تبدیل انسدادی- سایشی به سایشی

فرآیند مذکور بدین صورت است که برخی عناصر که در واژه‌ی قرضی وجود دارد، با عنصر واجی که از نظر ساختاری و آوایی نزدیک به آن باشد جانشین می‌شود. در زبان فارسی در بعضی موارد انسدادی- سایشی /ə/ به سایشی /ə/ تبدیل می‌شود. این تغییر خود یک تقویت محسوب می‌شود. مثال‌هایی مربوط به این تغییر در ذیل آمده است.

/prəekt/ → [peroēt]

/prəektər/ → [peroēctor]

/teknələgi/ → [teknoloēgi]

۳-۲ تبدیل همچومن سایشی به واک یه سایشی و اکدار

در زبان فارسی در برخی موارد همخوان سایشی /□/ واک خود را از دست داده و به سایشی واکدار [z] تبدیل می‌شود تا با قواعد آوایی و واژی زبان فارسی هماهنگ باشد. به عنوان مثال واژه‌ی /teləvən/ پس از ورود به زبان فارسی مهم‌ترین تغییری که کرده این است که همخوان بی واک /□/ به همخوان واکدار [z] تبدیل شده است. این تغییر را می‌توان فرایند تقویت در نظر گرفت.

/teləvɪzjən/ → [televizijon]

۳-۳ تبدیل سایشی به انسدادی

۴. نتیجہ گیری

در این مقاله به بررسی تغییرات واجی و آوایی واژگان قرضی پس از ورود به زبان فارسی پرداخته شد. همانطور که پیشتر ذکر شد واژگان قرضی نیاز به تغییرات عمدی دارند تا با قواعد واجی و آوایی زبان مقصود تطابق داشته باشند. گاهی واژه نیاز به درج واکه یا همخوان داشت تا بومی شود. به عنوان مثال واژه "sport" که یک واژه بیگانه است، پس از ورود به زبان فارسی به صورت [esport] تغییر می‌کند که هم درج واکه و هم درج همخوان این واژه را بومی‌تر کرده است. فرایند واجی دیگری که در واژگان قرضی اعمال شده است، تغییر در واکه است. نمونه‌ی آن واژه /bu:ləvə:rd/ است که در زبان فارسی به صورت [bolvə:r] تلفظ می‌شود. اتفاقی که در این واژه رخداده تبدیل واکه‌ی افراسته‌ی /u:/ به واکه‌ی ساده‌ی [o] است. یعنی یک واکه‌ی افراسته به یک واکه‌ی افتان تبدیل شده است.

یکی دیگر از مهم ترین تغییرات واجی تقویت و تضعیف خوانده می شود که واژگان قرضی از این فرایند نیز بی نصیب نمانده اند. واژه ای چون /i/ teknolo*g*i به صورت [teknolo*g*i] تغییر

یافته تا با قواعد واجی زبان فارسی هماهنگ باشد. در این تغییر، همخوان انسدادی-سایشی /□/ به همخوان سایشی /□/ تبدیل شده که یک فرایند تقویت محسوب می‌شود.

بدین ترتیب نشان داده شده که واژگان قرضی لاجرم نیاز به دگرگونی‌هایی دارند تا با قواعد واجی و آوایی زبان مقصد هماهنگ باشد و حضور انبوه این واژگان که رو به افزایش است آسیب و خلل جدی به زبان وارد نکند.

منابع

بدخشنان، ابراهیم، (۱۳۹۲)، «بررسی تاثیر فرایندهای واجی- آوایی بر نوع صرفی زبان کردی (گویش کلهری)»، دانشگاه کردستان، همايش ملی آموزش زبان فارسی و زبان شناسی.

حسینی، خالد، (۱۳۹۲)، بادبادک باز، ترجمه‌ی مهدی غبرائی، تهران، نشر نیلوفر (چاپ به زبان اصلی ۲۰۰۳)

سمیعی، احمد، (۱۳۷۵)، یادداشت سردبیر، نامه فرهنگستان، شماره‌ی ۵. ۱-۳.

عامری، حیات، (۱۳۹۵)، «وام واژه‌های عربی در فارسی، بررسی تحولات آوایی و معنایی»، دوفصلنامه مطالعات تطبیقی فارسی- عربی. س ۱، ش ۲، ۱۸-۲.

کرد زعفرانلو کامبوزیا، عالیه (۱۳۹۳)، واج شناسی، رویکردهای قاعده بنیاد، تهران، سمت.

محمودی، بتول، (۱۳۸۴)، «تغییرات تلفظی واژگان فارسی هنگام استفاده در گفتار رسمی زبان نوشتاری ترک زبانان تبریز»، مجله‌ی زبان و زبان شناسی، ش ۲، ۲۴-۴.

مشکوت الدینی، مهدی، (۱۳۹۳)، ساخت آوایی زبان، مشهد، موسسه‌ی چاپ و انتشارات دانشگاهی.

نائل خانلری، پرویز (۱۳۷۳). زبان شناسی و زبان فارسی، تهران، توسع.

Durkin, P. (2014). *Borrowed Words: A History of Loanwords in English*, Oxford-New York: Oxford University Press.

Hoseini, k. (2003). *Kite runner*, Riverheads books.

Munday, J. (2004). *Introducing Translation Studies*, London & New York: Routledge.

Roach, P. (2000). *English Phonetics and phonology*, Cambridge: UK Press.