



دوماهنامه علمی بین‌المللی
۱۲، ش. ۲ (پیاپی ۶۲) خرداد و تیر ۱۴۰۰، صص ۵۹۹-۶۲۱
مقاله پژوهشی

نقش تداخل در پیدایش خطاهای آوایی دانشجویان فارسی‌زبان روسی‌آموز

اردلان نصرتی^{۱*}، شهرام نباتی^۲، مجید استیری^۳

۱. استادیار آموزش زبان روسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.
۲. استادیار آموزش زبان روسی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران.
۳. استادیار آموزش زبان روسی، گند کاووس، گند کاووس، ایران.

دریافت: ۹۹/۰۴/۱۳ پذیرش: ۹۹/۰۶/۱۷

چکیده

زبان‌های روسی و فارسی صرف‌نظر از جهانی‌های زبانی، به لحاظ نظام آوایی، دستوری، واژگانی و غیره زبان ویژه هستند و با هم تفاوت‌هایی دارند. از آنجا که نظام زبان اول بیشتر در ذهن زبان آموز نقش بسته است، بنابراین، بروز خطاهای در فرایند یادگیری زبان(های) بعدی از سوی گویشور غیربومی پدیده‌ای طبیعی و اجتناب‌ناپذیر است. پژوهش حاضر با اشاره به برخی از خطاهای رایج دانشجویان فارسی‌زبان روسی‌آموز در دوره مقدماتی، نقش تداخل و تأثیر آن در بروز این‌گونه خطاهای را بررسی می‌کند. هدف از انجام تحقیق پیش‌رو، بررسی و شناسایی خطاهای آوایی روسی‌آموزان فارسی‌زبان است که متناسب با نوع تداخل دسته‌بندی و تجزیه و تحلیل و منشأ بروز خطاهای و میزان فراوانی وقوع هر یک از آن‌ها به تفکیک مشخص شده‌اند. برای جمع‌آوری داده‌های تحقیق از آزمون آوایی بهره برده‌ایم. جامعه آماری این پژوهش را ۵۱ دانشجوی دوره مقدماتی از دانشگاه‌های اصفهان، گیلان و گند کاووس تشکیل می‌دهند. نتایج بررسی و تحلیل خطاهای مورد اشاره در مقاله مبنی آن است که زبان مقصد، یعنی روسی بهمنزله یکی از عوامل مؤثر در تداخل درون‌زبانی، نقش مهمی در بروز خطاهای ذکر شده در بین دانشجویان فارسی‌زبان روسی‌آموز دارد.

واژه‌های کلیدی: تداخل زبانی، خطاهای آوایی، دانشجویان فارسی‌زبان روسی‌آموز، خطاهای میان‌زبانی، خطاهای درون‌زبانی، زبان روسی، زبان فارسی.



۱. مقدمه

امروزه با افزایش نیازهای متقابل، گسترش علم و فناوری و همچنین، تبادلات گوناگون در تمامی حوزه‌ها و به طور خاص زبان و فرهنگ بین جوامع، نیاز به آموزش صحیح و مناسب با ساختار زبان مقصد بیش از پیش احساس می‌شود. لذا، اهتمام به آموزش زبان خارجی به منزله زبان دوم به دانشجویان ایرانی دارای اهمیت ویژه‌ای است. یکی از مشکلات عمدۀ که به هنگام یادگیری یک زبان جدید رخ می‌دهد، پدیده‌ای است به نام تداخل عناصر و ساختهای زبانی. شخص زبان‌آموزی که سعی در یادگیری زبان دوم دارد، به دلیل پایبندی به دانسته‌های زبان مادری خود یا حتی به زبانی که به دلیل تکرار و تمرین بر آن مسلط است، ناخودآگاه سعی در حفظ ساختار زبان قبلی دارد و در برابر یافته‌های جدید مقاومت نشان می‌دهد. خطاهای متأثر از تداخل با درنظر گرفتن زبان مادری فراگیران و زبان مقصد می‌توانند از منظرهای مختلفی بررسی شوند. تداخل یکی از حالات‌های سه‌گانه انتقال زبانی به شمار می‌آید که بیشتر بر جنبه منفی تأثیرات دو زبان تکیه دارد. در متون مربوط به فرایندهای یادگیری زبان، معمولاً سه مقوله متمایز می‌شوند: انتقال^۱، تداخل^۲ و تعمیم افراطی.^۳ چنانچه یادگیری و شناخت قبلی به یادگیری و شناخت بعدی مرتبه داده شود یا انتقال پابد، انتقال رخ داده است که براساس مفهوم می‌تواند مثبت یا منفی باشد. انتقال مثبت زمانی اتفاق می‌افتد که شناخت قبلی، کار یادگیری را آسان می‌سازد، یعنی هنگامی که مطالب قبلی به صورت مناسب و صحیح به مطلب بعدی منتقل می‌شود. در انتقال منفی بر عکس، شناخت قبلی به منزله عامل بازدارنده مانع از شناخت مسئله بعدی و فراگیری زبان موردنظر می‌شود. انتقال منفی نیز دو مقوله تعمیم افراطی و تداخل را شامل می‌شود، یعنی قواعد و قوانین حاکم بر زبان اول به زبان دوم تعمیم می‌یابد و تداخل میان زبانی روی می‌دهد. این مقوله‌ها به اشتباہ به صورت فرایندهای مجزا و متفاوت بیان می‌شوند، در حالی که نمود یک مصدقاق به شمار می‌روند: تعامل یا کنش و واکنش مطالب آموخته‌شده قبلی با یادگیری کنونی

یارمحمدی و Ziahisseiny, 2009, pp. 77 - 78) ، Selinker, 1974, pp. 37 - 38) رشیدی، (2009, pp. 11 - 15).

ما در این تحقیق به دنبال پاسخ به پرسش‌هایی هستیم که آورده می‌شود:

۱. آیا نظام زبانی و قواعد زبان موردآموزش با قواعد متناظر در زبان فارسی تداخل دارد؟

۲. خطاهای ارتکابی دانشجویان روسی‌آموز در سطح آوایی عمدتاً ناشی از کدام دسته از خطاهای درونزبانی یا میانزبانی؟

ساختار نوشتار حاضر مشتمل بر ۵ بخش است. در ابتداء، مقدمه ذکر می‌شود. بخش دوم به مبانی نظری پژوهش در زمینه تداخل زبانی – مرور مطالعات پیشین و دیدگاه‌های ارائه شده محققان داخلی و خارجی – اختصاص دارد. در بخش سوم روش پژوهش تبیین می‌شود. در بخش چهارم، که بخش اصلی مقاله را تشکیل می‌دهد، برخی از خطاهای رایج گفتاری دانشجویان ایرانی رشته زبان روسی در دوره مقدماتی که عمدتاً ناشی از تداخل آوایی است شناسایی، دسته‌بندی و تحلیل می‌شوند. در بخش پایانی، مهم‌ترین نتایج به دست آمده تحقیق ارائه می‌شوند.

۲. پیشینهٔ پژوهش

زبان‌شناسان اصطلاح «تداخل» را ابتدا از علم فیزیک اقتباس کردند. اولین بار اعضای مکتب زبان‌شناسی پراغ اصطلاح مذکور را مطرح کردند (Барахта, 2015, p. 83). در علم زبان‌شناسی موضوع تداخل برای نخستین بار در نیمة دوم قرن نوزدهم به‌کار برده شد که از این رهگذر پدیده‌های زبانی ناشی از ارتباط یک زبان با زبان دیگر مطالعه شدند. این پدیده‌های زبانی با عنوان «آمیختگی زبان‌ها» تعریف می‌شدند (Чойбонова, 2009, p. 158).

شیربا^۱ از زبان‌شناسان برجسته روسی، اعتقاد داشت که اصطلاح «آمیختگی زبان‌ها» یکی از مهم‌ترین موضوعات در زبان‌شناسی معاصر به‌شمار می‌رود و موضوعات متنوعی را



دربر می‌گیرد، بنابراین، وی اصطلاح «تأثیر متقابل زبان‌ها» را پیشنهاد داد (Rosenzweig, 1972, p. 58). با گذشت زمان، اصطلاح «تداخل» به تدریج جایگزین اصطلاح «تأثیر متقابل زبان‌ها» شد.

واینریش^۰ تداخل را به منزله حلقه‌ای جایی‌نایذیر در زنجیره چندزبانه به‌شمار می‌آورد (Vainrys, 1972, p. 25). ضمن بیان اینکه پدیده تداخل در نتیجه ارتباط زبانی رخ می‌دهد، تداخل را این‌گونه تعریف می‌کند که هر یک از افراد دوزبانه به‌دلیل اینکه بیش از یک زبان می‌دانند گاهی اوقات از قواعد و قوانین زبانی خود منحرف می‌شوند و تداخل زبانی روی می‌دهد.

در فرهنگ رائۀ المعارف زبان‌شناسی تعریف مشابه دیگری از واینریش در ارتباط با تداخل ارائه می‌شود: تداخل، نتیجه ارتباط متقابل قواعد و موضوعات زبانی در یک محیط دوزبانه است که یا در ارتباطات زبانی و یا در زمان فراگیری یک زبان غیربومی به‌وجود می‌آید. همچنین، در این فرهنگ تداخل به منزله انحراف از قوانین و قواعد زبان دوم تحت تأثیر زبان اول تعریف می‌شود (Большая Российская Энциклопедия, 1988, p. 197).

عظیمُوف و شوکین^۱ (2009, p. 87) تداخل را به میان‌زبانی و درون‌زبانی تقسیم می‌کنند. به اعتقاد تویسندگان، تداخل میان‌زبانی در نتیجه تفاوت در نظام‌های زبان مادری و زبان دوم رخ می‌دهد و بیشتر در حوزه معنا و کاربرد آن‌ها در سطح واژه‌ها و عبارت‌ها مشاهده می‌شود، اما تداخل درون‌زبانی هنگامی پیدیدار می‌شود که مهارت‌های زبانی که زبان‌آموز آن‌ها را فراگرفته بیش‌ازپیش در ذهن زبان‌آموز نقش بسته و با مهارت‌های جدید که زبان‌آموز قصد یادگیری آن‌ها را دارد تداخل پیدا می‌کند. این موضوع سبب می‌شود تا زبان‌آموز اطلاعات زبانی جدید را با اطلاعات زبانی نقش بسته بر روی ذهن خود مقایسه و در زمان به‌کارگیری آن‌ها دچار تداخل درون‌زبانی شود.

به عقیده یارمحمدی و رشیدی (2009, p. 17) تداخل میان‌زبانی عبارت است از به‌کارگیری ساخته‌ها و مشخصه‌های زبان مادری در یادگیری زبان دوم، اما تداخل درون‌زبانی حاصل تعیین افراطی هنجره‌های زبان دوم است.

همان‌گونه که از تعریف‌های ذکر شده مشخص است، تداخل، انحراف از قوانین، قواعد و نظام‌های زبانی است که بیشتر زبان‌شناسان و محققان در این مورد اتفاق نظر دارند. در دو دهه اخیر بررسی و مطالعات ارزشمند و جامعی در زبان روسی – که بیشتر مبتنی بر حوزه‌هایی همچون صرف، نحو، معناشناسی و غیره بوده‌اند – از سوی محققان ایرانی صورت گرفته است، اما به صورت خاص و جدایگانه در زمینه نقش تداخل در بروز خطاهای آوایی دانشجویان روسی‌آموز فارسی‌زبان در دوره مقدماتی زبان روسی تحقیقات باشته و گستردگی‌های انجام نپذیرفته است، لیکن در اندک تحقیقاتی که به موضوع پژوهش حاضر تا حدودی نزدیک است می‌توان به آثاری که آورده می‌شود، اشاره کرد.

الهام بابایی ولنی (۱۳۹۲) در پایان نامه خود با عنوان بررسی مقابله‌ای نظام آوایی زبان فارسی و زبان روسی، با بهره‌گیری از دو روش نظری و کاربردی با تکیه بر نظریه زبان‌شناسی مقابله‌ای به توصیف و مقابله نظام آوایی همخوان‌ها، واکه‌ها، هجاهای، واج‌آرایی و تکیه در زبان فارسی با زبان روسی پرداخته است. وی الگوهای هجایی دشوار، واج‌ها، دشواری‌های مربوط به تکیه را از حوزه‌های مشکل‌آفرین برای فارسی‌آموزان روس زبان می‌داند.

غلامی (۱۳۸۴) در تحقیقی با موضوع «راجع به برخی اشتباہات مرسوم زبان‌آموزان ایرانی در گفتار روسی» به اشتباہات دستوری و آوایی زبان‌آموزان می‌پردازد. به عقیده نویسنده اشتباہات آوایی به معنی انحراف از قواعد آوایی در گفتار بوده و ممکن است ناشی از تداخل زبان اول با زبان روسی باشدند. نگارنده مقاله تداخل زبانی در سطح آوایی را ناشی از اشتباہات واژگانی - دستوری و همچنین، بی‌توجهی به تغییرات آوایی می‌داند که تأثیر زیادی بر درک مفهوم جمله‌های دانشجویان ایرانی در زبان روسی دارد.

با درنظر گرفتن دو پژوهش ذکر شده می‌توان ادعا کرد وجه تمایز نوشتار حاضر در این است که از لحاظ روش تحقیق، جامعه آماری، وسعت دامنه آن و غیره تحقیق کاملاً بدیعی است که نتایج حاصل از آن می‌تواند در راستای جهتدهی و بهینه‌سازی آموزشی به مدرسان و پژوهشگران در امر آموزش و پژوهش کمک کند.



در زبان‌های دیگر مانند عربی، آلمانی و غیره تلاش‌ها و تحقیقات جامع‌تری در این راستا (نقش تداخل در تولید خطاهای زبان‌آموزان) انجام گرفته است که به منزله نمونه در ادامه به اختصار به آن‌ها پرداخته می‌شود.

نظری و اسدالله‌پور عراقی (۱۳۹۶) در تحقیقی با موضوع «تداخل زبانی و دگرگونی معنایی و ام‌واژه‌های عربی و جنبه‌های تأثیر آن بر ترجمه از عربی» با روش تحلیلی و آزمایش میدانی موضوع تلاش کرده‌اند، با دسته‌بندی جدید و کلی واژه‌های دخیل عربی، جنبه‌های اثرگذار هر دسته را در ترجمه مشخص کنند.

حدادی و میشی (۱۳۹۸) در مقاله «بررسی تأثیر "تداخل زبانی" بر فراگیری تلفظ صحیح در زبان آلمانی برای زبان‌آموزان ایرانی در سطح مقدماتی» به بررسی چالش‌های پیش‌روی زبان‌آموزان ایرانی در فراگیری تلفظ صحیح در زبان آلمانی، تبیین پر تکرارترین خطاهای تلفظی آن‌ها براساس نتایج پژوهشی تجربی و نیز یافتن علل عمده بروز این خطاهای با توجه ویژه به پدیده تداخل زبانی پرداخته‌اند.

با توجه به پژوهش‌ها و مطالعات اشاره شده در مطالب ذکر شده، نگارندگان مقاله حاضر معتقدند با شناسایی و آگاهی از خطاهای و فراوانی آن‌ها نزد زبان‌آموزان می‌توان به اهداف مهم آموزشی از جمله تسهیل آموزش زبان روسی به دانشجویان فارسی‌زبان روسی‌آموز دست یافت. علاوه بر موارد ذکر شده، تداخل می‌تواند در انواع دیگری از سطوح زبانی مانند آوایی نیز نمود پیدا کند که در ادامه به آن پرداخته خواهد شد.

۳. روش پژوهش

روش پژوهش در نوشتار پیش‌رو، مبنی بر توصیف و تحلیل خطاهاست. جامعه آماری این تحقیق را دانشجویان دوره مقدماتی رشته زبان روسی ورودی سال ۱۳۹۸ در دانشگاه‌های اصفهان، گیلان و گنبد کاووس تشکیل می‌دهند که پس از غیبت برخی از دانشجویان در روز آزمون و سپس حذف آن‌ها از پژوهش، درمجموع تعداد آزمودنی‌ها به ۵۱ نفر رسید. از این تعداد ۲۳ دانشجو (۱۵ نفر دختر و ۸ نفر پسر) از دانشگاه اصفهان، ۱۵ دانشجو (۱۲ نفر دختر و ۲ نفر پسر) از دانشگاه گیلان و ۱۲ دانشجو (۱۱ نفر دختر و ۲ نفر پسر) از دانشگاه گنبد کاووس در تحقیق مشارکت داشتند. ابزاری که برای گردآوری داده‌های پژوهش حاضر از

آن بهره برده‌ایم، آزمون آوایی بود که در دانشگاه‌های مذکور بدون اطلاع قبلی دانشجویان روسی‌آموز در پایان ترم انجام شد و با توجه به مطالب فراگرفته همه دانشجویان قادر به پاسخ‌دهی بودند. این موضوع تا اندازه‌ای سبب تشیدی خطاهای نیز شد که البته، نکته‌های مفیدی را در ارتباط با خطاهای به دست می‌داد. آزمون آوایی از چندین بخش تشکیل شده بود. به منظور جمع‌آوری نمونه‌های آوایی، از دانشجویان خواسته شده بود که کلمه‌ها و جمله‌ها داده شده را تلفظ و آن‌ها را ضبط کنند. پس از شنیدن صدایهای ضبط شده دانشجویان، داده‌ها به وسیله نگارندهان مقاله بررسی و پاسخ‌های صحیح از خطاهای جداسازی شد. سپس خطاهای ارتکابی در سطح آوایی دسته‌بندی و در چندین نوبت و درنهایت دقت تجزیه و تحلیل شدند. به منظور روایی بررسی داده‌ها پس از مدت ۱ ماه دوباره داده‌ها از سوی محققان مقاله و یک استاد با تجربه زبان روسی با داده‌های قبلی مقایسه و روایی آن‌ها تأیید شد. لازم به توضیح است، جمله‌های ارائه شده در بخش «خطای تکیه در تلفظ واژگان» گفت‌وگوهای میان استاد و دانشجویان است که سر کلاس درس صورت گرفته است. درنهایت، تلاش شده است منشأ بروز خطاهای شناسایی، طبقه‌بندی و تحلیل شود و میزان فراوانی هر دسته از خطاهای مشخص و ارائه شود.

۴. تحلیل داده‌ها

در نوشتار حاضر، تقسیم‌بندی خطاهای زبانی ارائه شده از سوی ضیاح‌حسینی^۷ (pp. 2009 - 100 - 99) به منزله ملاک عمل قرار گرفته است. وی قائل به دو نوع خطاست: خطای زبانی^۸ و خطای غیرزبانی^۹. خطاهای زبانی شامل خطاهای درون‌زبانی و میان‌زبانی می‌شوند. خطاهای درون‌زبانی، خطاهایی هستند که تحت تأثیر زبان دوم زبان آموز و گاهی در نتیجه تعمیم افراطی به وجود می‌آیند و به آن‌ها «خطاهای پیشرفتی»^{۱۰} نیز می‌گویند. خطاهای میان‌زبانی یا



«خطاهای تداخلی» به آن دسته از خطاهایی گفته می‌شود که متأثر از تقابل زبان مادری با زبان مقصد است. خطاهای غیرزبانی، که خارج از حوصله این تحقیق است، به خطاهایی گفته می‌شوند که متأثر از زبان یا کمبود دانش زبانی فرآگیران نیستند، بلکه در اثر عوامل خارجی همچون استرس، اضطراب، خستگی و غیره تولید می‌شوند. در این بخش بر مبنای داده‌های جمع‌آوری شده به بررسی و تحلیل بخشی از خطاهای گفتاری دانشجویان روسی آموز در حوزه تداخل آوایی پرداخته‌ایم. بر این اساس، چارچوب کلی طبقه‌بندی خطاهای در پژوهش حاضر به صورتی که آورده می‌شود ارائه می‌شود.

۵. تداخل آوایی

در فرایند آموزش زبان روسی به فرآگیران ایرانی لازم است به تفاوت‌های موجود در نظام آوایی زبان روسی با زبان فارسی، که سبب تداخل آوایی می‌شود، توجه کرد. خطاهای آوایی به خطاهایی گفته می‌شوند که زبان آموزان در حین بهکار بردن واژه‌ها با تفاوت‌های آوایی در شیوه تلفظ مواجه می‌شوند. بر این اساس، برخی از نمونه‌خطاهای گردآوری شده از دانشجویان ایرانی روسی آموز در سطح مقدماتی را که در حوزه آوایی شناسایی شده‌اند، به صورتی که آورده می‌شود طبقه‌بندی می‌کنیم.

۵-۱. خطای ناشی از تلفظ نادرست حروف بی‌صدای سخت و نرم

در زبان روسی تلفظ حروف بی‌صدای سخت و نرم با توجه به جایگاهشان در کلمه و ماهیت حرف بعدی متفاوت بوده و از قواعد خاصی پیروی می‌کنند. زبان روسی دارای پنج حرف صدادار است که دلالت بر سخت بودن تلفظ حرف بی‌صدای قبل خود از می‌کنند: [ə], [o], [a], [ɛ] و [ɪ] که به ترتیب، معادل [ا], [و], [وو], [ه] و [-] هستند. در مقابل، الفبای روسی دارای چهار حرف، ئ، ئئ و ئا و حرف صدادار ئی که معادل آن [ی] و همچنین، حرف ئ و ئا که آن‌ها را گاهی «حروف صدادار مرکب» نیز می‌نامند به ترتیب، بیانگر دو صوت

هستند: [e]، [j + o]، [j + a] و [j + oo]. با توجه به اینکه زبان فارسی فاقد ویژگی «نرم شدگی^{۱۲}» و «سخت شدگی^{۱۳}» حروف بی صداست، تفاوت های آوایی میان حروف بی صدای زبان روسی و فارسی می تواند به پیدایش خطاهای دشواری هایی در تلفظ فراگیران روسی آموز و ایجاد تمایز معنایی و حتی بروز خطاهای نوشتاری منجر شود. با بررسی تداخل آوایی در گفتار دانشجویان روسی آموز فارسی زبان، برخی از نمونه خطاهای رایجی که دانشجویان در تلفظ حروف بی صدا در زبان مقصد مرتكب آن شده اند را در جدول شماره ۱ ارائه کرده ایم.

جدول ۱: خطاهای ناشی از تلفظ نادرست حروف بی صدای سخت و نرم

Table 1: Errors caused by incorrect pronunciation of hard and soft consonants

تلفظ نادرست کلمه ها به دلیل عدم رعایت سختی حروف بی صدای پررنگ شده			تلفظ نادرست کلمه ها به دلیل عدم رعایت حروف بی صدای پررنگ شده			شماره
اقسام کلمه ها	معنی	نمونه	اقسام کلمه ها	معنی	نمونه	
فعل (سوم شخص مفرد زمان حال)	می گوید، صحبت می کند	говори́ т	فعل	گفتن، صحبت کردن	говори́ ть	۱
اسم	برادر	брат	فعل	برداشتن، گرفتن	брать	۲
اسم	طرز زندگی	быт	فعل	بودن	быть	۳
اسم	بینی ها	носы́	وجه امری فعل	بیر	носи́	۴
اسم	باغ	сад	وجه امری فعل	بنشین	сидеть	۵

تلفظ نادرست کلمه‌ها به دلیل عدم رعایت نرمی سختی حروف بی‌صدای پررنگ شده			تلفظ نادرست کلمه‌ها به دلیل عدم رعایت نرمی حروف بی‌صدای پررنگ شده			شماره
نامه	معنی	نمونه	نامه	معنی	نمونه	
اسم کلمه‌ها	بینی	Нос	فعل (مفرد مذکر زمان گذشته)	می‌بردم، می‌بردی، می‌برد	Нес	۶
اسم	جگ	Мяг	اسم	شن (جای کم عمق دریا و رودانه)	Мягъ	۷
اسم	قفسه	Полка	اسم	زن لهستانی	Полька	۸
اسم	صابون	мыло	اسم	میلا (نام دختر)	Ми́ла	۹
اسم	فرفره	юла	اسم	یولیا (نام دختر)	Ю́ля	۱۰
اسم	پیاز	Лук	اسم	دریچه	Лук	۱۱

همان‌گونه که از جدول شماره ۱ مشخص است، این دسته از نمونه‌خطاهای دارای منشاء درون‌زبانی هستند که متأثر از دشواری و پیچیدگی نظام آوایی زبان دوم (روسی) و همچنین، عدم توجه و تسلط لازم زبان‌آموزان روسی‌آموز به قواعد مربوط به سختی و یا نرمی حروف بی‌صدای پررنگ شده و یا بیشتر به‌واسطه اینکه آن‌ها تفاوت میان حروف بی‌صدای سخت و نرم را به خوبی یاد نگرفته‌اند، در زبان مقصد شده است. درنتیجه، این موضوع سبب تمایز معنایی و دستوری آن‌ها شده است. مفهوم و طبقه دستوری (اقسام کلمه‌ها) این نوع کلمه‌ها فقط براساس مشخصه نرم‌شدگی و سخت‌شدگی میان حروف بی‌صدا از یکدیگر تمایز می‌شوند. برای مثال، می‌توان به تمایز حرف بی‌صدای نرم [’T] در مصدر فعل говори́ть (گفتن، صحبت کردن) و حرف بی‌صدای سخت [T] در فعل سوم شخص مفرد زمان حال говори́т (می‌گوید، صحبت می‌کند)، حرف بی‌صدای نرم [’T] در مصدر فعل брать (برداشتن، گرفتن) و حرف بی‌صدای سخت [T] در اسم брат (برادر)، حروف بی‌صدای نرم [’с] و [’д] در وجه امری فعل сядь (بنشین) و حروف بی‌صدای سخت [с] و [д] در کلمه sad (باغ)، حرف بی‌صدای نرم [’м] در اسم شخص مؤنث Míla

(میلا) و حرف بی صدای سخت [M] در اسم LO' MY (صابون) اشاره کرد. تعداد پرسش‌های داده شده در آزمون خطاهای مربوط به تلفظ حرف بی صدای سخت و نرم ۱۱ نمونه (جدول ۱) بوده است. از مجموع ۵۱ دانشجوی روسی‌آموز، تعداد ۱۱ نفر هنگام تلفظ واژه‌ها مرتب خطای شده‌اند و ۴۰ نفر به درستی تلفظ کرده‌اند، یعنی ۲۱ درصد خطای و ۷۹ درصد پاسخ صحیح.

۵-۲. خطای جایگزینی حروف بی صدا و صدادار

یکی دیگر از موارد مشکل‌آفرین در حوزه آوایی که روسی‌آموزان ایرانی با آن مواجه می‌شوند تلفظ حروف بی صدا و صداداری هستند که نظیر آن در زبان فارسی وجود ندارند، از جمله خطاهایی که در این پژوهش یافت شد خطای ناشی از جایگزینی حرف بی صدای سخت [H]، حرف بی صدای نرم [I] و حرف صدادار [B] است که بیشتر دانشجویان به دلیل فقدان حروف مشابه در زبان فارسی در تلفظ آن‌ها دچار مشکل شده‌اند و نتوانسته‌اند صدای حروف مذکور را به درستی ادا کنند. به عبارتی دیگر، روسی‌آموزان هنگام تلفظ، حرف بی صدای [c] را جایگزین [H] کرده‌اند؛ حرف بی صدای [III] را به جای [H] به کار برده‌اند و به جای حرف صدادار [B] از [H] استفاده کرده‌اند. منشأ تولید این‌گونه خطاهای تاثیرپذیری از زبان دوم است، یعنی دانشجویان مرتبک خطای درون‌زبانی شده‌اند.

برای مثال، دانشجویان در واژه‌های ارائه شده در جدول شماره ۲ از شماره ۱ الی ۳ صدای [H] را نزدیک به صدای [c] تلفظ کرده و درنتیجه، ضمن ایجاد تغییر معنایی، مرتب خطای آوایی شده‌اند، مانند کلمات ШВЕТ (گل) و СВЕТ (نور). یا اینکه از شماره ۴ تا ۷ به جای تلفظ آوای [III] آوای [c] را تلفظ کرده‌اند که در این حالت تلفظ اشتباه مانع انتقال مفهوم صحیح کامه‌ای شده است که در زبان روسی وجود ندارد، مانند СИРК. در برخی از واژه‌های این دسته تنها تقاضت دو واژه، در صدای حروف آغازین آن‌ها خلاصه می‌شود که در صورت عدم تلفظ صحیح، مفهوم واژه نیز تغییر می‌کند. از تعداد ۵۱ دانشجوی روسی‌آموز، ۸ نفر هنگام تلفظ واژه‌ها مرتبک خطای جایگزینی شده‌اند و ۴۳ نفر به درستی تلفظ کرده‌اند، یعنی ۱۶ درصد خطای و ۸۴ درصد پاسخ صحیح.



علاوه بر این، معمولاً زبان‌آموزان ایرانی تمایزی بین آواهای [ش] و [ش̩] قائل نمی‌شوند و کلمه‌های دارای حرف بی‌صدای نرم III را نمی‌توانند به درستی تلفظ کنند، درنتیجه گاهی حرف بی‌صدای سخت III را جایگزین آن می‌کنند که با حرف «ش» زبان فارسی، که نرمتر تلفظ می‌شود تا اندازه‌ای شباهت آوایی دارد. در بعضی از واژه‌های این گروه عدم تلفظ صحیح آواهای [ش] و [ش̩] به تغییر معنایی منجر می‌شود. دانشجویان در جدول شماره ۲ از شماره ۸ الی ۱۱ دچار چنین خطاهایی شده‌اند، مانند شـا (جنگل انبوه) و قاـشـا (کاسه) یا اینکه در شماره‌های ۱۲ و ۱۳ به جای تلفظ صدای [ش] صدای [ش̩] را به کار برده‌اند که در این حالت تلفظ اشتباه مانع انتقال مفهوم صحیح کلمه شده است. تعداد ۹ نفر از شرکت کنندگان در این آزمون تلفظشان همراه با خطا بوده است و ۴۲ نفر واژه‌های مربوط را صحیح تلفظ کرده‌اند، یعنی ۱۸ درصد خطا و ۸۲ درصد غیرخطا.

یکی دیگر از خطاهایی که نزد روسی‌آموزان مورد آزمون یافت شد، عدم توانایی کافی در تلفظ صدای حرف صدادار ^{۱۴} [بـ] است که دشواری‌های فراوانی برای آن‌ها به همراه دارد. همان‌گونه که پیش‌تر گفته شد، مشابه حرف صدادار مورد نظر در زبان فارسی وجود ندارد. در این آزمون مشخص شد دانشجویان روسی‌آموز با وجود تلاش در تلفظ حرف صدادار [بـ] ناموفق بوده و در برخی موارد آن را همانند [بـ] ادا کرده‌اند که از لحاظ نحوه تلفظ، این دو حرف صدادار کاملاً در نقطه مقابل هم قرار دارند. از آنجا که چنین تقابلی در حروف الفبای زبان فارسی وجود ندارد دانشجویان روسی‌آموز در تلفظ آوای [بـ] دچار خطا می‌شوند. در صورت عدم تلفظ صحیح حروف صدادار ذکر شده، مفهوم واژه نیز نمی‌تواند تغییر کند، مانند کلمه‌های HOСЫ (بینی‌ها) و HOСИ (بین) (شماره‌های ۱۵ تا ۱۷ از جدول ۲). در صورت عدم تلفظ درست آوای [بـ] (شماره ۱۴) کلمه دیگری (СИН) تولید می‌شود که در زبان روسی وجود ندارد. از مجموع شرکت کنندگان مورد آزمون، تعداد ۱۱ نفر هنگام تلفظ واژه‌ها مرتکب خطا شده‌اند و ۴۰ نفر واژه‌ها را به درستی تلفظ کرده‌اند، یعنی ۲۱ درصد خطا و ۷۹ درصد پاسخ صحیح.

جدول ۲: خطاهای جایگزینی حروف بی‌صدای سخت [Ц] و نرم [Ш] و حرف صدادار [Ы]
Table 2: substitution errors related to the hard consonant [Ц] and soft consonant [Ш]
and the vowel [Ы]

نمونه‌ها			نمونه‌ها			شماره
اقسام کلمه‌ها	معنی	نمونه	اقسام کلمه‌ها	معنی	نمونه	
اسم	نور	свет	اسم	رنگ	цвет	۱
فعل (مفرد مذک زمان گذشته)	نشستم، نشستی، نشست	Сел	صفت کوتاه مفرد مذکر	کامل	цел	۲
اسم	سحرگاه	рассве́т	اسم	شکفت	расце́вт	۳
-	-	シンк	اسم	روی	цинк	۴
-	-	ку́рица	اسم	مرغ	ку́рица	۵
-	-	сыплёнок	اسم	جوچه	цыплёнок	۶
-	-	си́рк	اسم	سیرک	цирк	۷
اسم	کاسه	ча́ша	اسم	جنگل انبوه	ча́ща	۸
صفت فعلی کوتاه مجہول زمان گذشته	رفو شده	заси́та	اسم	دفاع	заси́та	۹
اسم	ابریشم	шёлк	اسم	تلنگر؛ بشکن	щёлк	۱۰
فعل (اول شخص مفرد زمان حال)	درخواست می‌کنم	прошу́'	فعل (اول شخص مفرد زمان حال)	می‌بخشم	прошу́'	۱۱
-	-	вообше́'	قيد	به طور کلی، اصولاً	вообще́'	۱۲
-	-	ве́ши	اسم	چیزها، وسایل	ве́щи	۱۳
-	-	Син	اسم	فرزند پسر	сын	۱۴
اسم	میلا (نام دختر)	Ми́ла	اسم	صابون	мы́ло	۱۵
فعل (مفرد	کتک می‌زدم،	Бил	فعل (مفرد	بودم،	был	۱۶

نمونه‌ها			نمونه‌ها			شماره
اقسام کلمه‌ها	معنی	نمونه	اقسام کلمه‌ها	معنی	نمونه	
مذکر زمان گذشته)	کنک می‌زدی، کنک می‌زد		مذکر زمان گذشته)	بودی، بود		
وجه امری فعل	ببر	носи́	اسم	بینی‌ها	носы́	۱۷
وجه امری فعل	قضاؤت بکن	суди́	اسم	دادگاهها	суды́	۱۸

۵-۳. خطای تکیه در تلفظ واژه‌ها

در زبان روسی، تکیه واژه‌ها ناظر بر شدت و برجستگی در سطح کلمه‌های است. هر کلمه از یک یا چند هجا تشکیل شده است. هر هجا می‌تواند از ترکیب یک یا بیش از یک حرف بی‌صدا با یک حرف صدادار یا فقط از یک حرف صدادار به وجود آید، مانند کلمه *И́ва* «میوه به». بنابراین، هجایی که نسبت به هجای دیگر با برجستگی بیشتری تلفظ می‌شود، تکیه واژه نامیده می‌شود. در زبان مذکور تکیه واژه تنها بر روی حروف صدادار، که تعداد آن‌ها ده حرف است، قرار می‌گیرد. در زبان فارسی نیز مقوله تکیه از دیرباز از سوی زبان‌شناسان مختلفی مطالعه و پژوهش شده است. از میان زبان‌شناسان ایرانی، فواری (۱۳۱۲) نخستین کسی است که درباره تکیه در زبان فارسی سخن گفته و آن را «آهنگ لفظی» تعبیر کرده است (وحیدیان کامیار، ۱۳۷۹، ص. ۱۹).

خودزکو^{۱۰} به منزله نخستین زبان‌شناس اروپایی به بررسی تکیه انواع کلمه در زبان فارسی پرداخته است. به عقیده وی «در اسم‌های ساده، مشتق، مرکب، صفت‌ها، مصدرها، صفت تفضیلی و عالی و همچنین، در اسم‌های دارای پسوند جمع، آخرین هجا محل تکیه است» (اسلامی، ۱۳۷۹، صص. ۳-۴ به نقل از ویندفور^{۱۱}). محمدی و داد (۱۳۸۹) در تحقیقی با

موضوع «تکیه در واژه‌های روسی و فارسی و تداخل آن‌ها از منظر زبان‌آموزان فارسی‌زبان» به علل تداخل تلفظ واژه‌های روسی در بین فارسی‌زبانان پرداخته‌اند. در زبان روسی رعایت تکیه واژه دارای اهمیت فراوانی است، زیرا عدم رعایت اصول صحیح آن به تمایز معنایی در کلمه و اشکال دستوری متفاوت منجر خواهد شد. از این رو، دانشجویان روسی‌آموز در دوره مقدماتی لازم است ضمن ممارست و تلاش بیشتر محل تکیه صحیح واژه‌ها را در حالت‌های مختلف صرفی به‌خوبی یاد بگیرند، زیرا از مشخصه‌های مهم آوایی زبان روسی ویژگی «آزاد و متغیر بودن»^{۷۷} تکیه در کلمه‌های است که جایگاه مشخصی ندارند و می‌توانند در آغاز، وسط و انتهای واژه قرار بگیرند. خطای تکیه در تلفظ واژه‌ها می‌تواند ضمن تغییر معنا، مفهوم آن‌ها را به اشتباه انتقال دهد و مانع منظور درست گوینده برای مخاطب روس زبان شود. تعداد پرسش‌های این بخش شامل ۴ پرسش بود که هر پرسش، به استثنای پرسش چهارم، از ۲ جمله تشکیل شده بود. در هر جمله یک جای خالی وجود داشت و از دانشجویان خواسته شده بود پاسخ‌های صحیح داخل پرانتز (کلمه‌های همنویسه) را با رعایت تکیه در جاهای خالی قرار دهند و تلفظ کنند. پرسش‌هایی که در ادامه آورده می‌شود نمونه‌خطاهای واژگانی را در آزمون اخذشده از دانشجویان روسی‌آموز نشان می‌دهد:

1. У вас есть? Дайте, пожалуйста, килограмм. это чувство. (му́ка, мука́').

با توجه به مفهوم جمله‌ها، پاسخ صحیح به قسمت نخست پرسش، گزینه «мука́» (ارد) و به قسمت دوم گزینه «My'ka» (عذاب، رنج) است.

ترجمه جمله اول و دوم به صورتی است که آورده می‌شود:

۱. شما آرد دارید؟ لطفاً یک کیلوگرم بدهید. عذاب یک احساس است.

تعداد ۳۱ دانشجو به پرسش ذکر شده پاسخ اشتباه و ۲۰ نفر پاسخ درست داده‌اند، یعنی

۶۱ درصد مرتب خطای تکیه و ۳۹ درصد بدون خطأ تلفظ کرده‌اند.

شرکت‌کنندگانی که به پرسش دوم پاسخ اشتباه داده‌اند بالغ بر ۳۲ نفر بوده و ۱۹ نفر پاسخ صحیح داده‌اند. به عبارت دیگر، ۶۳ درصد دچار خطای تکیه و ۳۷ درصد بدون خطا تلفظ کرده‌اند.

2. любят учеников. Ученики тоже любят
(учителья, учителья).

برای انتخاب پاسخ صحیح به این پرسش دانشجویان می‌باید به ساختار دستوری و مفهوم جمله‌ها با در نظر گرفتن محل تکیه واژه‌های داخل پرانتز توجه می‌کردند. با توجه به اینکه در جمله نخست در جای خالی نیاز به نهاد داریم شرکت‌کنندگان لازم بود شکل جمع اسمیّ **учитель** در حالت نهادی، یعنی **учителья** (معلمان) را تلفظ می‌کردند. در جمله دوم، با توجه به ساختار دستوری آن می‌باید شکل صرفی اسم مفرد مذکور **учитель** در حالت مفعولی مستقیم^{۱۸}، یعنی **учителья** (معلم) قرار داده می‌شد.

معادل فارسی جمله اول و دوم عبارت است از:

۲. Мعلمан дашшамозан да досст даранд. Дашшамозан низ мعلم да досст даранд.
تعداد شرکت‌کنندگانی که به پرسش سوم پاسخ اشتباه و صحیح داده‌اند به ترتیب ۱۱ نفر و ۴۰ نفر بوده‌اند، یعنی ۲۲ درصد مرتكب خطای تکیه و ۷۸ درصد با تکیه صحیح تلفظ کرده‌اند.

3. Я де'ныги. Сестра не любит меня, поэтому я
(пла'чу, плачу').

با توجه به مفهوم جمله‌ها، دانشجویان می‌باید برای پاسخ درست به بخش نخست پرسش گزینه «پلاчу» (پرداخت می‌کنم) را انتخاب و تلفظ می‌کردند و برای پاسخ درست به قسمت دوم پرسش گزینه «пла'чу» (گریه می‌کنم) را استفاده می‌کردند. همان‌گونه که مشاهده می‌شود گاهی خطای ناشی از تلفظ تکیه مربوط به اشکال صرفی افعال می‌شود، مانند افعال «پلا'чу» و «پلاчу» که در شکل اول شخص مفرد زمان حال صرف شده‌اند.

ترجمه جمله اول و دوم به صورتی است که آورده می‌شود:

۳. من پول را پرداخت می‌کنم. خواهرم من را دوست ندارد، به همین خاطر دارم گریه می‌کنم.

تعداد دانشجویانی که به پرسش چهارم پاسخ اشتباه و صحیح داده‌اند، به ترتیب ۳۴ نفر و ۱۷ نفر بوده‌اند، یعنی ۶۷ درصد مرتكب خطای تلفظ تکیه و ۳۳ درصد با رعایت تکیه درست تلفظ کرده‌اند.

4. Я посу'ду (МО'Ю, МОЮ').

با توجه به مفهوم جمله، جواب صحیح به نخستین جای خالی، گزینه «МО'Ю» (می‌شویم) و پاسخ صحیح به جای خالی دوم پرسش، گزینه «МОЮ» (-م) است. هر دوی این کلمه‌ها صرفاً به لحاظ قرارگیری محل تکیه از یکدیگر متفاوت می‌شوند که در این حالت شکل دستوری آن‌ها نیز تغییر می‌یابد. کلمه «МО'Ю» اشاره به صیغه فعل اول شخص مفرد زمان حال و «МОЮ» دلالت بر ضمیر ملکی مفرد مؤنث در حالت مفعول مستقیم دارد. با توجه به ترتیب کلمه‌ها در زبان روسی، شرکت‌کنندگان می‌باید قبل از اسم مؤنثی که در حالت مفعولی مستقیم قرار دارد از وابسته مربوط به آن، یعنی ضمیر ملکی استفاده می‌کرده‌اند.

معادل فارسی جمله عبارت است از:

۴. من ظرف‌هایم را می‌شویم.

تعداد ۳۱ دانشجو به پرسش پنجم جواب اشتباه و ۲۰ نفر پاسخ درست داده‌اند، یعنی ۶۱ درصد دچار خطای تلفظ تکیه و ۳۹ درصد بدون خطای تلفظ کرده‌اند.

ناگفته نماند که در زبان فارسی عموماً تکیه در هجای پایانی واژه قرار می‌گیرد و گاهی فراگیران ایرانی روسی‌آموز به دلیل عادت زبانی دچار خطای تعمیم می‌شوند، اما همان‌گونه که از مطالب بر می‌آید دشواری و پیچیدگی‌های ساختار زبان روسی از یک سو و ضعف دانشجویان در تشخیص صحیح حالت‌های مختلف صرفی کلمه‌ها، مانند اسم، فعل، ضمیر و غیره، که محل تکیه در آن‌ها می‌تواند تغییر کند، از سوی دیگر، عامل بروز خطاهای تکیه به شمار می‌رود که منشأ آن‌ها درون‌زبانی است.

۵-۴. خطای تلفظ توالی دو یا چند حرف بی‌صدا در یک کلمه

در زبان فارسی بیشتر دو یا چند حرف بی‌صدا پشت سرهم در آغاز هجا و کلمه‌ها قرار نمی‌گیرند و به نوعی دارای محدودیت همنشینی هستند، اگرچه در برخی از کلمه‌های تک‌هایی فارسی می‌توان همنشینی دو حرف بی‌صدا را در پایان هجا و کلمه‌ها مشاهده کرد،

مانند «رفت»، «سرد»، «است» و غیره، در حالی که یکی از ویژگی‌های مهم آوایی زبان روسی این است که امکان توالی دو یا چند حرف بی‌صدا در آغاز یا در وسط واژه وجود دارد، مانند «OTСУСТВОВАТЬ»، «ЗДРАВСТВУЙТЕ!» و غیره. در این صورت، در هنگام تلفظ برای سهولت گاهی اوقات یکی از حروف بی‌صدا خوانده نمی‌شود. برای مثال، در کلمه![!] زدراوستویتے! کلمه‌هایی که دارای ترکیب چهار حرف بی‌صدا -ВСТВ- هستند، طبق قاعدة حرف «В» اول تلفظ نمی‌شود یا در برخی از کلمه‌ها مانند сердце (قلب) که دارای ترکیب سه حرف بی‌صدای -рДЦ- است و известный (معروف) که در ترکیب خود سه حرف بی‌صدای -СТН- دارد، طبق قاعدة بهتر ترتیب حرف «Д» و «Т» تلفظ نمی‌شود. از آنجا که زبان فارسی فاقد چنین خصوصیاتی است و حروف بی‌صدا به این صورت در کلمه‌های فارسی در کنار یادگیر قرار نمی‌گیرند، بی‌شک یادگیری این قواعد نمی‌تواند بدون خطا باشد و در چنین مواردی دشواری‌هایی را برای دانشجوی ایرانی روسی آموز ایجاد می‌کند.

در جدول شماره ۳، به برخی از نمونه‌خطاهای دانشجویان در تلفظ کلمه‌هایی که دارای دو یا چند حرف بی‌صدای متوالی هستند، اشاره می‌شود.

جدول ۳: خطا در تلفظ کلمه‌های دارای چند حرف بی‌صدای متوالی

Table 3: Error in pronouncing words with several consecutive consonants

صورت صحیح	نمونه‌خطا	نمونه‌خطا	شماره
здравствуйте	зЭздравствуйте	Эздравствуйте	۱
кто	КЭто	Экто	۲
что	ЧЭто	Эчто	۳

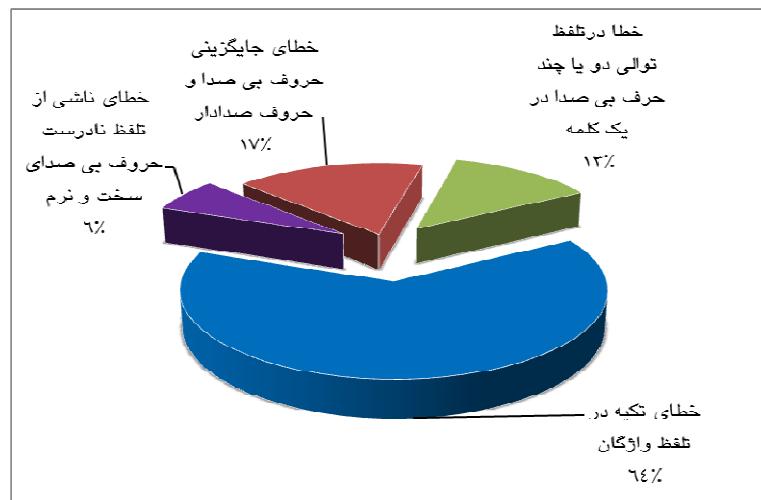
همان‌طور که در جدول شماره ۳ مشاهده می‌شود، برخی از دانشجویان روسی آموز سعی کردند با اضافه کردن یک مصوت به آغاز کلمه یا بین دو حرف بی‌صدا ابتدایی کلمه سبب سهولت در تلفظ شده و متأثر از قواعد زبان مادری خود کلمه‌ها را ادا کنند که مرتک خطأ و تعمیم نادرست شده‌اند، منشأ چنین خطاهایی در شمار خطاهای میان‌زبانی قرار می‌گیرد.

تعداد ۱۰ دانشجو کلمه «زدراوستویته!» را اشتباه و ۴۱ نفر صحیح تلفظ کرده‌اند، به عبارت دیگر، ۲۰ درصد مرتكب خطای تلفظ و ۸۰ درصد بدون خطا.

تعداد دانشجویانی که کلمه «کتو» را اشتباه و صحیح تلفظ کرده‌اند، به ترتیب، عبارت است از ۹ و ۴۲ نفر، یعنی ۱۸ درصد مرتكب خطای تلفظ و ۸۲ درصد بدون خطا.

از مجموع ۵۱ شرکت‌کننده، ۳ نفر کلمه «چتو» را خطا و ۴۸ نفر آن را بدون خطا تلفظ کرده‌اند. به عبارتی دیگر، ۶ درصد دچار خطای تلفظ و ۹۴ درصد غیرخطا.

در این قسمت از پژوهش، پس از شناسایی و طبقه‌بندی خطاهای یافتشده و همچنین، تجزیه و تحلیل آن‌ها در حوزه تداخل آوایی، میزان فراوانی وقوع هر یک از خطاهای و منشأ وقوع آن‌ها به صورت نمودارهایی که آورده می‌شود ارائه می‌شود.

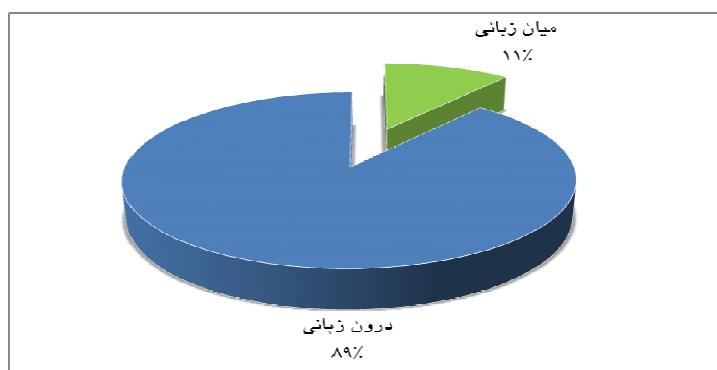


نمودار ۱: مقایسه فراوانی وقوع هر یک از خطاهای ناشی از تداخل آوایی

Diagram 1: Comparison of the frequency of occurrence of each of the errors caused by phonetic interference

نمودار شماره ۱ گویای آن است که از میان خطاهای آوایی، فراوانی وقوع بیشترین درصد خطای در نزد دانشجویان ایرانی روسی‌آموز اختصاص به خطای تکیه در تلفظ واژه‌ها

دارد؛ این بدان معناست که دانشجویان در تلفظ صحیح کلمه‌هایی که عیناً شبیه هم هستند و فقط جایگاه تکیه در آن‌ها متفاوت است، چهار خطاهایی می‌شوند؛ این‌گونه خطاهای بیشتر ناشی از عدم آشنایی دانشجویان با قسم کلمه در حالت‌های مختلف و بالطبع کاربرد آن در جمله است. خطای مربوط به تلفظ حروف بی‌صدای سخت و نرم درصد ناچیزی از خط را به‌خود اختصاص داده است. این موضوع می‌تواند بیانگر آن باشد که دانشجویان روسی‌آموز از دانش نسبتاً کافی مرتبط با این بخش دارای قواعد آوایی زبان روسی هستند.



نمودار ۲: مقایسهٔ فراوانی منشأ وقوع خطاهای

Diagram 2: Comparison of the frequency of the source of errors

نمودار شماره ۲ به روشنی بیانگر این حقیقت است که دو عامل درون‌زبانی و میان‌زبانی در تولید خطاهای نقش داشته‌اند. بیشترین خطاهای ارتکابی از سوی دانشجویان ایرانی روسی‌آموز که تعداد آن‌ها بالغ بر ۱۷۸ مورد است، منشأ درون‌زبانی دارند و همان‌گونه که پیش‌تر اشاره شد دلیل بروز آن‌ها به عوامل مختلفی مانند عدم آشنایی دانشجویان با ویژگی‌های آوایی برخی از حروف زبان روسی و عدم تشخیص قسم کلمه در مقوله دستوری مورد نظر ربط دارد. طبق یافته‌های نمودار شماره ۲، تداخل میان‌زبانی سهم اندکی را در بروز خطاهای آوایی به‌خود اختصاص داده است که تعداد آن‌ها شامل ۲۲ مورد است. از همین رو، در امر آموزش ضرورت دارد که توجه ویژه‌ای به برطرف کردن خطاهای با منشأ درون‌زبانی شود.

۶. نتیجه

پس از بررسی و تحلیل آزمون گفتاری دانشجویان روسی‌آموز در دوره مقدماتی، به بیان نتایج نوشتار در قالب یافته‌های پژوهش می‌پردازیم. در این تحقیق مشخص شد به کمک تجزیه و تحلیل خطاهای می‌توان موارد مشکل‌آفرین در حوزه آوایی را، که دانشجویان روسی‌آموز با آن برخورد می‌کنند، شناسایی کرد. در ارتباط با تداخل آوایی چهار دسته خط مشخص شد که به ترتیب، میزان فراوانی وقوع شامل خطاهای تکیه در تلفظ واژه‌ها، جایگزینی حروف بی‌صدا و حروف صدادار، تلفظ چند حرف بی‌صدا پشت سر هم قرار گرفته در یک کلمه و درنهایت، خطای مربوط به تلفظ حروف بی‌صدا سخت و نرم هستند. نتایج پژوهش نشان داد که از حیث میزان فراوانی وقوع، خطای تکیه در تلفظ واژه‌ها سهم زیادی از خطاهای را به خود اختصاص داده که این موضوع بیانگر وجود تفاوت معنادار نسبت به سایر خطاهای این حوزه است؛ از حیث منشأ تولید، سه دسته از خطاهای که عامل اصلی بروز آن‌ها تأثیرپذیری از زبان روسی است، دارای فراوانی بیشتری نسبت به خطای تلفظ توالی دو یا چند حرف بی‌صدا در یک کلمه، که منشأ میان زبانی دارد، هستند. بنابراین، با تکیه بر نتایج بدست آمده چنین پیداست که تداخل آوایی در نتیجه تفاوت موجود بین نظامهای زبان مادری (فارسی) و زبان دوم (روسی) و البته، تأثیرپذیری نظام آوایی زبان فارسی از روسی رخ داده است.

درمجموع، نتایج حاصل از پژوهش مؤید آن است که در فرایند یادگیری زبان روسی به منزله زبان خارجی، نظام زبان اول (فارسی) که بیشتر در ذهن روسی‌آموزان نقش بسته است نقش چنان پررنگی در بروز خطاهای ندارد و دانشجویان بیشتر به دلیل دشواری و عدم توجه به قواعد حاکم بر زبان مورد آموزش مرتكب خطای شوند. براساس تحلیلی که از انواع خطاهای بررسی شده ارائه شد و با توجه به نتایج حاصل از این تحلیل می‌توان راهکارهای عملی به منظور کاهش وقوع خطاهای در تسهیل آموزش زبان روسی برای دانشجویان ارائه داد. توصیف خطاهای می‌تواند سبب اهتمام بیشتر مدرس به رفع موارد مشکل‌آفرین در راستای پیشبرد اهداف آموزشی شود. توصیه می‌شود متناسب با خطاهای تحلیل شده، مطالب مرتبط با آن‌ها در منابع آموزشی گنجانده شده است و برای به حداقل رساندن میزان خطاهای زبان‌آموزان تمرینات مناسبی در منابع درسی لحاظ شود.

۷. پی‌نوشت‌ها

1. Transfer
2. Interference
3. Overgeneralization
4. Sherba (Шерба)
5. Weinreich
6. Azimov & Schukin
7. Ziahosseiny
8. linguistic errors
9. Non-linguistic errors
10. Developmental errors
11. Interference errors
12. Hardness
13. Softness
۱۲. برای تلفظ [بی] لازم است کل زبان به عقب کشیده شده تا حدی که نوک زبان از دندان‌های پایینی دور شود. در این حالت بخش انتهایی زبان به سمت نرم‌کام خیلی نزدیک می‌شود.
13. Chodzk
14. Windfuhr
15. Mobility
16. Винительный падеж (Accusative Case)

۸. منابع

- اسلامی، م. (۱۳۷۹). *شناخت نوای گفتار زبان فارسی و کاربرد آن در بازسازی و بازشناسی رایانه‌ای گفتار*. پایان‌نامه دکتری، گروه زبان‌شناسی دانشگاه تهران. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- بابایی ولنی، ا. (۱۳۹۲). *بررسی مقابله‌ای نظام آوایی زبان فارسی و زبان روسی*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، گروه زبان‌شناسی دانشگاه علامه طباطبائی. تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
- حدادی، م. ح.، و میثمی، ش. (۱۳۹۸). *بررسی تأثیر «تداخل زبانی» بر فرآگیری تلفظ صحیح در زبان آلمانی برای زبان‌آموزان ایرانی در سطح مقدماتی*. پژوهش‌های زبان‌شناختی در زبان‌های خارجی، ۴، ۱۳۳۹ - ۱۳۶۶.

- غلامی، ح. (۱۳۸۴). راجع به برخی اشتباہات مرسوم زبان آموزان ایرانی در گفتار روسی. *زبان‌های خارجی*، ۲۹، ۵۱-۵۸.
- فوادی، م. ح. خ. (۱۳۱۳). آهنگ زبان فارسی. تهران: مهر، ۱۲.
- محمدی، د. (۱۳۸۹). تکیه در واژه‌های روسی و فارسی و تداخل آن‌ها از منظر زبان آموزان فارسی زبان. *پژوهش‌های زبان و ادبیات تطبیقی*، ۳، ۱۵۳-۱۶۹.
- نظری، ع. ر. و اسداللهپور عراقی، ز. (۱۳۹۴). تداخل زبانی و دگرگونی معنایی و امواژهای عربی و جنبه‌های تأثیر آن بر ترجمه از عربی. *پژوهش‌های ترجمه در زبان و ادبیات عربی*، ۱۳، ۹۷-۱۱۹.
- وحیدیان کامیار، ت. (۱۳۷۹). *نوای گفتار (تکیه، آهنگو مکث) در فارسی*. مشهد: انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.

References

- Азимов, Э.Г., Щукин А.Н. (2009). *Новый словарь методических терминов и понятий (теория и практика обучения языкам)*. – М.: Издательство ИКАР.
- Барахта, А.В. (2015). *Явление интерференции в условиях изучения второго иностранного языка, включая русский как иностранный* // Вестник ТПГУ, № 10. С. 83–87.
- Вайнрайх, У. (1972). *Одноязычие и многоязычие. Новое в лингвистике* // Вестник Языковые контакты, Вып. 6. С. 25–60.
- *Лингвистический энциклопедический словарь, языкознание*, глав. ред. В.Н. Ярцева (1998).– М.: издательство «Большая Российская Энциклопедия».
- Розенцвейг, В.Ю. (1972) *Языковые контакты: лингвистическая проблематика*. – Ленинград: Наука.
- Чойбонова, Б.М. (2009). *Влияние межъязыковой и внутриязыковой интерференций на формирование ошибок в речи обучаемых* // Вестник Бурятского госуниверситета, № 11. С. 157–162.
- Yarmohammadi, L. & Rashidi, N. (2009). *Practical Contrastive Analysis of*

English and Persian with Special Emphasis on Grammar. Tehran: Rahnama press.

- Ziahosseiny, S. M. (1999). *Contrastive Analysis Persian & English and Error Analysis*. Tehran: Nashr-e Vira.
- Ziahosseiny, S. M. (2009). *Contrastive Analysis of Persian and English and Error Analysis (for Student of Translation and English)*. Tehran: Rahnama press.

References:

- Azimov, E.G., Schukin A.N. (2009). *A new dictionary of methodological terms and concepts (theory and practice of teaching languages)*. Moscow: Publishing Center IKAR [In Russian]
- Babaei Valani, Elham (2013). *Comparative study of Persian and Russian phonetic systems*, Master thesis. Department of Linguistics Allameh Tabataba'i University. Tehran: Allameh Tabataba'i University Publication. [In Persian]
- Barakhta, A.V. (2015). *The phenomenon of interference in the conditions of studying a second foreign language, including Russian as a foreign one* // Bulletin TPGU, № 10. Pp. 83–87 .[In Russian]
- Choybonova B.M. (2009). *The influence of interlanguage and intralingual interference on the formation of errors in the speech of students* // Bulletin of the Buryat State University, №. 11, 157–162 [In Russian].
- Foadi, M.H.KH (1934). *Persian language intonation*. Tehran: Mehr Journal. Vol. 1, № 12 [In Persian]
- Gholami, Hossein (2005). *About some common mistakes of Iranian language learners in Russian speech. Foreign language research*. № 29,51-58 .[In Russian].
- Haddadi, M.H. & Meysamy, Sh (2019). *Study of the effect of 'language interference' on learning the correct pronunciation in German for Iranian language learners at the introductory level*. *Linguistic Research in Foreign*

Languages. Vol. 9, № 4, 1339-1366 .[In Persian]

- Islami, M. (2000). *Recognition of Persian language speech and its application in computer speech reconstruction and recognition.* Doctoran dissertation.. Department of Linguistics University of Tehran. Tehran: University of Tehran Publication [In Persian]
- *Linguistic Encyclopedic Dictionary, Linguistics, chapters.* ed. V.N Yartseva (1998) Moscow.: Scientific publishing Center "Big Russian Encyclopedia [In Russian]
- Mohammadi, M.R & Masoumeh:D (2010). *Stress in Russian and Persian words and their interference from the view of Persian language learners.* *Language Related Research* Vol. 1, № 3,153-169 [In Persian]
- Nazari, A. Asadollahpour Iraqi ,Z. (2015). *Linguistic interference and semantic transformation of Arabic words and its impact on translation from Arabic.* Translation Research in Arabic Language and Literature. № 13, 97-119 [In Persian]
- Rosenzweig, V.Yu. (1972) *Language contacts: linguistic issues.* Leningrad: Science. [In Russian]
- Selinker, L. (1974). *Interlanguage. In Error Analysis: Perspectives on Second Language Acquisition (edited by Jack C. Richards).* Longman. Essex [In English].
- Vahidian Kamyar, Taghi (2000). *Sound of speech (reliance, song, pause) in Persian.* Mashhad: Ferdowsi University of Mashhad Publication [In Persian].
- Weinreich, W. (1972). *Monolingualism and multilingualism. New in Linguistics // Bulletin of Language Contacts, Vol. 6.* 25–60 .[In Russian]
- Yarmohammadi, L. & Rashidi, N. (2009). *Practical Contrastive Analysis of English and Persian with Special Emphasis on Grammar.* Tehran: Rahnema press [In English]
- Ziahosseini, S. M. (1999). *Contrastive Analysis of Persian & English and Error*

Analysis. Tehran: Nashr-e Vira. [In English]

- Ziahosseini, S. M. (2009). *Contrastive Analysis of Persian and English and Error Analysis (for Student of Translation and English)*. Tehran: Rahnama Press .[In English]