



## Analyzing the Verb Borrowing of Persian from Matrix Language Frame Model View

Abdolhossein Heydari <sup>1</sup>

(89-108)

### Abstract

The aim of this paper is to study the verb borrowing of Persian based on matrix language frame model. Myers-scotton (1993-2006) proposed matrix language frame model due to eminent role of one language in the bilinguals' speech. Only one language as matrix language determine morpho-syntactic patterns of sentences containing the elements of two languages according to uniform structure principle of matrix language frame model. The data is corpus-based and they have been collected from Persian speakers' speech in different contexts. The research method is descriptive-analytic. At first, Persian verb and its inflectional morphemes were classified into: content morphemes (non-verbal elements in compound verbs and bare form of the verb in simple verbs) and late outside system morpheme (inflectional morphemes of the verb and light verbs) according to differential access hypothesis or 4-M model. Then the data were analyzed based on the principles and hypothesis of matrix language frame model. Persian is matrix language in all data due to uniform structure principle of matrix language frame model. Persian acting as matrix language has caused the inflectional morphemes of its verb have been added to non-Persian verbs entered Persian verb construction through light verb construction and indirect insertion process. Matrix language has caused inflectional morphemes of Persian verb activated and selected at formulation level to assign Persian morpho-syntactic frame on the sentences. So non-Persian verbs have been activated and selected at conceptual level as content morphemes. These content morphemes are realized as infinite verbs in Persian speakers' speech to carry meaning. It seems there is a relation between different morpheme nature (their selection at different abstract level) and their transferring to other languages. Myers-scotton (1993-2006) emphasizes this relationship. As he has predicted matrix language frame model is efficient in explaining language contact phenomenon so more expansive studies can be based on it.

Received: 24, January, 2022 &amp; Accepted: 21, September, 2022

Print ISSN: 2288-1026-Online ISSN: 3362-2676  
 doi:10.22059/jolr.2022.337940.666775  
<https://jolr.ut.ac.ir>

**Keywords:** Persian, verb borrowing, matrix language frame model, matrix language, language contact.

1. Email of the corresponding author: a\_heidari53@yahoo.com  
Assistant Professor of Language and Literature Department, University of Farhangian, Iran.

**The Use of Words Dictated by the Academy of Persian Language and Literature: a Quantitative./90****1. Introduction**

The aim of this paper is to study the verb borrowing of Persian based on matrix language frame model. Myers-scotton (1993-2006) proposed matrix language frame model due to eminent role of one language in the bilinguals' speech. Only one language as matrix language determine morpho-syntactic patterns of sentences containing the elements of two languages according to uniform structure principle of matrix language frame model. The data is corpus-based and they have been collected from Persian speakers' speech in different contexts. The research method is descriptive-analytic. At first, Persian verb and its inflectional morphemes were classified into: content morphemes (non-verbal elements in compound verbs and bare form of the verb in simple verbs) and late outside system morpheme (inflectional morphemes of the verb and light verbs) according to differential access hypothesis or 4-M model. Then the data were analyzed based on the principles and hypothesis of matrix language frame model. Persian is matrix language in all data due to uniform structure principle of matrix language frame model. Persian acting as matrix language has caused the inflectional morphemes of its verb have been added to non-Persian verbs entered Persian verb construction through light verb construction and indirect insertion process. Matrix language has caused inflectional morphemes of Persian verb activated and selected at formulation level to assign Persian morpho-syntactic frame on the sentences. So non-Persian verbs have been activated and selected at conceptual level as content morphemes. These content morphemes are realized as infinite verbs in Persian speakers' speech to carry meaning. It seems there is a relation between different morpheme nature (their selection at different abstract level) and their transferring to other languages. Myers-scotton (1993-2006) emphasizes this relationship. As he has predicted matrix language frame model is efficient in explaining language contact phenomenon so more expansive studies can be based on it.

The aim of this paper is to study the verb borrowing of Persian based on matrix language frame model. Myers-scotton (1993-2006) proposed matrix language frame model due to eminent role of one language in the bilinguals' speech. Only one language as matrix language determine morpho-syntactic patterns of sentences containing the elements of two languages according to uniform structure principle of matrix language frame model. The data is corpus-based and they have been collected from Persian speakers' speech in different contexts. The research method is descriptive-analytic. At first, Persian verb and its inflectional morphemes were classified into: content morphemes (non-verbal elements in compound verbs and bare form of the verb in simple

verbs) and late outside system morpheme (inflectional morphemes of the verb and light verbs) according to differential access hypothesis or 4-M model. Then the data were analyzed based on the principles and hypothesis of matrix language frame model. Persian is matrix language in all data due to uniform structure principle of matrix language frame model. Persian acting as matrix language has caused the inflectional morphemes of its verb have been added to non-Persian verbs entered Persian verb construction through light verb construction and indirect insertion process. Matrix language has caused inflectional morphemes of Persian verb activated and selected at formulation level to assign Persian morpho-syntactic frame on the sentences. So non-Persian verbs have been activated and selected at conceptual level as content morphemes. These content morphemes are realized as infinite verbs in Persian speakers' speech to carry meaning. It seems there is a relation between different morpheme nature (their selection at different abstract level) and their transferring to other languages. Myers-scotton (1993-2006) emphasizes this relationship. As he has predicted matrix language frame model is efficient in explaining language contact phenomenon so more expansive studies can be based on it.

## بررسی وام‌گیری فعلی در زبان فارسی از منظر انگاره زبان ماتریس

عبدالحسین حیدری<sup>۱</sup>

استادیار گروه زبان و ادبیات، دانشگاه فرهنگیان

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۰/۱۱/۰۴؛ تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۱/۰۶/۳۰

علمی - پژوهشی

### چکیده

در پژوهش حاضر، وام‌گیری فعلی در زبان فارسی بر مبنای انگاره زبان ماتریس مطالعه شده است. میرزاکاتن (۱۹۹۳-۲۰۰۶) انگاره زبان ماتریس را با توجه به برجستگی و غالب بودن یکی از زبان‌ها بر زبان دیگر در گفتار دوزبانه‌ها، پیشنهاد داد. طبق اصل ساخت واحد این انگاره، فقط یکی از زبان‌ها به عنوان زبان ماتریس، چارچوب نحوی-ساختواری جمله حاوی داده‌های دو زبان را تعیین می‌کند. داده‌های پژوهش حاضر پیکره بنیاد است و از گفتگوی فارسی‌زبان‌ها در بافت‌های مختلف محاوره گردآوری شده است. این پژوهش به روش توصیفی-تحلیلی انجام یافته است. نخست اجزاء مختلف فعل فارسی در چارچوب فرضیه دسترسی متفاوت یا انگاره فرعی چهار تکواز، به تکوازهای محتوایی (جزء غیرفلی در افعال مرکب و ماده فعلی در افعال ساده) و تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر (تکوازهای تصریفی فعل و افعال سبک) طبقه‌بندی شد. سپس داده‌ها طبق اصول و فرضیه‌های انگاره زبان ماتریس تحلیل گردید. طبق اصل ساخت واحد، زبان فارسی به عنوان زبان ماتریس، چارچوب نحوی-ساختواری داده‌ها را تعیین کرده است. افزوده شدن تکوازهای تصریفی فعل فارسی به افعال غیرفارسی که در قالب ساخت فعل سبک و درج غیرمستقیم به ساخت فعل فارسی راه یافته‌اند، به دلیل ماتریس بودن زبان فارسی اتفاق افتاده است تا این تکوازها با فعل شدن در سطح صورت‌بندی، چارچوب نحوی زبان فارسی را بر جملات حاکم سازند. زبان ماتریس (زبان فارسی) باعث شده است که افعال غیرفارسی به عنوان تکوازهای محتوایی در سطح مفهومی-وازنگانی انتخاب شده و به صورت افعال ناخودایستا در پاره‌گفتارهای فارسی‌زبان‌ها ظاهر شوند تا فقط در انتقال معنا و مفهوم نقش داشته باشند. بنابراین بین انتخاب تکوازها در لایه‌های مختلف انتزاعی تولید گفتار و انتقال یا عدم انتقال آنها به زبان دیگر ارتباط وجود دارد. ارتباطی که میرزاکاتن (۱۹۹۳-۲۰۰۶) بر آن تأکید دارد و همان‌طوری که وی پیش‌بینی کرده است، انگاره زبان ماتریس با طرح اصول و فرضیه‌هایی در تبیین پدیده برخورد زبان‌ها کارآمدتر است و می‌تواند مبنای مطالعات گسترده‌تری در این حوزه باشد.

**واژه‌های کلیدی:** زبان فارسی، وام‌گیری فعلی، انگاره زبان ماتریس، زبان ماتریس، برخورد زبانی.

### ۱. مقدمه

جهان از ادوار گذشته شاهد برخورد جوامع بشری با فرهنگ‌ها و زبان‌های مختلف بوده است. بدیهی است که برخورد یا تماس زبان‌ها به بروز و ظهور پدیده‌هایی نظری دوزبانگی، رمزگردانی زبانی و وام‌گیری منجر می‌شود. وام‌گیری یا قرض‌گیری می‌تواند

## پژوهش‌های زبانی

سال ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱-شماره پیاپی ۹۳/۲۴

بر همه مقوله‌های زبانی از جمله نظام واجی، واژگان، ساختواژه و نحو تأثیر بگذارند. به‌هر حال وام‌گیری واژگانی رایج‌ترین نوع وام‌گیری‌هاست. میرزا‌سکاتن<sup>۱</sup> (۱۹۹۳) بر این باور است که واژه‌های غیربومی ابتدا در گفتار دوزبانه‌ها نمایان می‌شوند که از آنها به عنوان واژه‌های رمزگردانی شده یاد می‌شود؛ در ادامه، همین واژه‌ها با گذشت زمان و به دلیل کاربرد فراوان به گفتار تک زبانه‌ها نیز راه می‌یابند و به واژه‌های قرضی تبدیل می‌شوند. واژه‌ایی مانند تلفن، پست و ... مدت‌هاست که به عنوان عناصر قرضی در زبان فارسی نقش‌آفرینی می‌کنند؛ در صورتی که واژه‌هایی همچون تایم، دیلیت و ... هنوز در گفتار دوزبانه‌ها و گروه خاصی نمود آوایی پیدا می‌کنند و ممکن است در آینده به خاطر کاربرد فraigیر، در فهرست واژگان قرضی زبان فارسی قرار گیرند. اسم‌ها بیشتر از سایر مقولات واژگانی بین زبان‌ها روبدل می‌شوند، اما احتمال رخداد وام‌گیری فعلی کمتر است. از نظر هسپلمث<sup>۲</sup> (۲۰۰۳) فعل‌ها به دلیل داشتن نظام تصريفی پیچیده وام گرفته نمی‌شوند. میرزا‌سکاتن (۲۰۰۲) احتمال وام‌گیری اندک افعال را، ناشی از ویژگی حالت‌دهی آنها می‌داند؛ زیرا افعال بر سایر اجزاء جمله حاکم هستند و به آنها حالت (فعالی، مفعولی و ...) می‌دهند. موراوزچیک<sup>۳</sup> (۱۹۷۵) اظهار می‌کند که فعل با مقوله اصلی وارد زبان وام‌گیرنده نمی‌شود، بلکه فعل به عنوان مقوله غیرفعلی همچون اسم به زبان دیگر ورود پیدا می‌کند و پس از انجام فرایند فعل‌سازی، در نظام فعلی آن زبان قرار می‌گیرد.

پژوهشگران متعددی همچون موراوزچیک (۱۹۷۶)، سولیوان<sup>۴</sup> (۲۰۰۸) و ولگموت<sup>۵</sup> (۲۰۰۹) راهکارهای انطباق وام‌واژه‌های فعلی در زبان‌های مختلف را توصیف و تحلیل کرده‌اند. نفرگویی کهن و عبدالملکی (۱۳۹۳) راهکارهای انطباق فعل در زبان فارسی را بر اساس دیدگاه ولگموت (۲۰۰۹) مطالعه کرده و به تشریح دو راهکار عمده ساخت فعل سیک<sup>۶</sup> (یا همکرد) و درج غیرمستقیم<sup>۱</sup> در این زمینه پرداخته‌اند. در راه کار ساخت فعل

1. Myers-Scotton
2. Haspelmath
3. Moravcsik
4. Sullivan
5. Wohlgemuth
6. Light verb construction

سبک یا همکرد، فعل زبان وامدهنده به صورت جزء غیر تصریفی یا همان جزء غیر فعلی با همکرد فارسی ترکیب می‌شود و فعل مرکب را تشکیل می‌دهد. افعال مرکب فراوانی مانند تلفن کردن، استارت زدن و ... از طریق همین راهکار همکرد وارد زبان فارسی شده است. فعل سبک یا همکرد در این افعال مرکب فارسی، نقش تصریف (زمان، شخص، نمود) را بر عهده دارد و جزء غیر فعلی حامل معنا و مفهوم فعل مرکب است.

در راهکار درج غیر مستقیم، سازه‌های غیر فارسی مانند فهم، رقص، طلب، بلع، و ... که به زبان فارسی وارد شده‌اند، با وندهای تصریفی فعل فارسی ترکیب می‌شوند و افعال خود ایستایی<sup>(۱)</sup> همچون می‌رقصد، می‌طلبد و ... ساخته می‌شود. در زبان فارسی تعدادی فعل وجود دارد که افعال جعلی نامیده می‌شوند و از اشتاقاق صفر (تبديل) اسم، صفت و قید ساخته شده‌اند (یعنی اضافه شدن تکواز صفر به اسم، صفت و قید مانند جنگیدن، لمیدن و ...). ساخت فعل جدید به عناصر بومی محدود نمی‌شود و در انتباطق تعدادی از افعال قرضی که به صورت اسم وارد فارسی می‌شود نیز اتفاق می‌افتد، مانند فهمیدن، رقصیدن و طلبیدن (نگزگوی کهن و عبدالملکی، ۱۳۹۳: ۱۰۵).

افزون بر نگزگوی کهن و عبدالملکی (۱۳۹۳)، کربلا بی صادق و گلفام (۱۳۹۵) نیز ویژگی‌های فعل مرکب با مصادر قرضی و اشتاقاق‌های آن از عربی در فارسی معاصر را بررسی کرده‌اند. طبق یافته‌های پژوهش آنها، در شکل‌گیری افعال مرکب فارسی برگرفته از مصادر عربی، بیشتر گرایش‌های به ترتیب به همنشینی همکرد فارسی با مصادری بر وزن تفعیل، افعال، افتعال و مفاعله عربی است که به عنوان جزء غیر فعلی در ساخت افعال مرکب شرکت می‌کنند. در راستای همین مطالعات، در پژوهش حاضر نیز تلاش خواهد شد تا راهیابی افعال از زبان‌های دیگر (عربی، انگلیسی) به زبان فارسی، طبق انجاره زبان ماتریس<sup>۲</sup> بررسی و تحلیل شود تا به پرسش اصلی زیر پاسخ داده شود: چرا افعال خود ایستای زبان‌های وامدهنده به‌طور مستقیم وارد زبان فارسی نمی‌شوند و این انتقال در قالب ساخت فعل سبک و درج غیر مستقیم انجام می‌یابد؟ میرزا سکاتن (۱۹۹۳) انجاره زبان ماتریس را با توجه به برجستگی و غالب بودن یکی از زبان‌ها بر زبان دیگر در گفتار دوزبانه‌ها، پیشنهاد داد. انجاره زبان ماتریس دارای اصول و فرضیه‌های

1. indirect insertion
2. Matrix language Frame Model

## پژوهش‌های زبانی

سال ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱-شماره پیاپی ۲۴/۹۵

متعددی است. طبق اصل ساخت واحد<sup>۱</sup> این انگاره، فقط یکی از زبان‌ها به عنوان زبان ماتریس، چارچوب نحوی-ساختواری جمله حاوی داده‌های دو زبان را تعیین می‌کند و به زبان دیگری که نقش کمرنگی در شکل‌گیری این جمله ایفا می‌نماید، زبان درونه<sup>۲</sup> گفته می‌شود. میرزا سکان (۲۰۰۶، ۲۰۰۲) انگاره زبان ماتریس را بسط داد و با استناد به فعال شدن و انتخاب متفاوت انواع مختلف تکوازها در واژگان ذهنی افراد، طبقه‌بندی جدیدی از تکوازها را تحت عنوان فرضیه دسترسی متفاوت<sup>۳</sup> یا انگاره چهار تکواز<sup>۴</sup> پیشنهاد داد که در بخش مبانی نظری به طور مفصل تشریح خواهد شد. میرزا سکان (۲۰۰۲) معتقد است که با مطالعه پاره‌گفتارهای متشكل از داده‌های دو زبان، می‌توان اطلاعات جدیدی را درباره سازماندهی تولیدات زبانی در ذهن به دست آورد. وی انگاره زبان ماتریس را بستر مناسبی برای توضیح بسیاری از پدیده‌های زبانی، از جمله تبیین جنبه‌های مختلف پدیده برخورد زبان‌ها معرفی کرده است.

### ۲. پیشینهٔ پژوهش

فعال‌ها معمولاً اصلی‌ترین عنصر جمله در همه زبان‌ها محسوب می‌شوند و بقیه عناصر جمله بر مبنای نوع ارتباطی که با فعل دارند هویت نقشی و دستوری پیدا می‌کنند. تقریباً در همه منابع دستور زبان فارسی، به مقوله فعل پرداخته شده است که در دستور زبان سنتی، بر انواع فعل‌ها (ساده، پیشوندی و مرکب)، زمان‌های دستوری فعل (گذشته، حال و آینده) و وجههای آن (اخباری، التزامی و امری) تأکید شده است. کلباسی (۱۳۷۱) فعل را چنین تعریف می‌کند: فعل کلمه‌ای است که از دیدگاه ساختواری (صرفی) از نظر زمان، نمود، جهت (علوم و مجھول)، وجه، شخص و شمار صرف می‌شود و از نظر نحوی، هسته مرکزی گزاره را تشکیل می‌دهد. حقشناس (۱۳۷۵) بر این باور است که ساخت تصریفی فعل در زبان فارسی بسیار پیچیده است و از الگوهای ساختاری وصفی (یک صیغه وصفی)، جهتی (دو صیغه علم و مجھول)، مصدری (یک صیغه مصدری)، زمانی (سه صیغه گذشته، حال و آینده)، وجهی (سه صیغه اخباری،

1. uniform structure principle
2. embedded language
3. differential access hypothesis
4. 4 morphemes

التزامی و امری)، نمودی (چهار صیغه ساده یا استمراری، ناقص یا کامل)، شخص و شمار (شش صیغه مرکب از سه شخص و هر یک مفرد یا جمع) صورت بسته است. از آنجایی که این الگوهای ساختاری اساساً با هم عمل می‌کنند، بنابراین جدا کردن آنها از یکدیگر مشکل است و همگی نمود صوری ندارند. دستورنویسان و پژوهشگران دیگری نظیر ماهوتیان (۱۹۹۷)، مظاہری و همکاران (۱۳۸۳)، و ... بر ۵ ویژگی تصریفی فعل (زمان، شخص و شمار، وجه، نمود و جهت) تأکید دارند. همه مطالعات انجام یافته در باب تصریف فعل فارسی، تقریباً در توصیف ویژگی‌های زمان و شخص و شمار فعل یکسان عمل کرده‌اند؛ درصورتی که در تشریح ویژگی‌های دیگر فعل با هم اختلاف نظرهایی دارند. مقوله جهت (علوم و مجھول فعل) ازجمله مقوله‌های زبانی مورد مناقشه در زبان فارسی است. معین (۱۳۷۴) ساخت مجھول در زبان فارسی را منکر شده است؛ درصورتی که باطنی (۱۳۶۴) و دبیر مقدم (۱۳۶۴) ساخت مجھول در زبان فارسی را یک امر بدیهی پنداشته‌اند و هر دو اشاره کرده‌اند که فعل مجھول از اسم مفعول فعل با یکی از صیغه‌های فعل‌های شدن، گشتن و ... ساخته می‌شوند.

مظاہری و همکاران (۱۳۸۳) اظهار کرده‌اند که وجه بر مسلم یا نامسلم بودن فعل و یا بر امری بودن و نبودن آن دلالت دارد، این دلالت به‌واسطه عواملی است که در فعل و جمله قرار دارد، بعضی از این عوامل، صوری و بعضی دیگر معنایی است. برای مثال در جمله «شاید رفته است»، واژه «شاید» موجب شده است که فعل، وجه التزامی شمرده شود. رحیمیان (۱۳۷۸) وجه فعل فارسی را ابتدا به دو نوع اخباری و غیر اخباری تقسیم می‌کند و سپس وجه التزامی را نیز به دو نوع التزامی و امری طبقه‌بندی می‌کند. به هر حال اکثر دستورنویسان بر سه نوع وجه اخباری، التزامی و امری در زبان فارسی تأکید دارند. گاهی اوقات برخی از ویژگی‌های فعل فارسی مانند زمان و نمود چنان در همکاران (۱۳۹۵) نمود را الگوی تقسیم رخداد فعل در واحد زمان می‌دانند که بازتاب وضعیت ایستا، تداوم یا تغییر اتمام عمل از منظر گوینده است. نمود مستمر در زبان فارسی با استفاده از تکواز «می» به عنوان پیشوند (برای مثال در می‌رفتم) و یا از طریق فعل معین «داشتن» (داشتم می‌رفتم) در گفتار فارسی‌زبان‌ها تظاهر پیدا می‌کند. از فعل‌های معین «بود» و «است» نیز برای نمایش نمود کامل در زبان فارسی استفاده می‌شود (مانند رفته بودم، رفته است). افزون بر پنج ویژگی تصریفی مذکور، تکوازهای

## پژوهش‌های زبانی

سال ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱-شماره پیاپی ۲۴/۹۷

تصریفی دیگری نیز به فعل زبان فارسی اضافه می‌شود مانند تکواز منفی‌ساز در فعل «نرفتم» و یا تکواز سبب‌ساز – ان – که به تعدادی از افعال زبان فارسی افزوده می‌شود تا رابطه علت و معلوم را نشان دهد (مانند ترساندن، خنداندن و...).

دیرمقدم (۱۳۷۴) بر این باور است که تعداد فعل‌های ساده در زبان فارسی اندک است و زبان فارسی به گسترش دامنه افعال مرکب تمایل دارد. ساخت افعال مرکب در زبان فارسی، فرایندی زایا به حساب می‌آید و از ترکیب یک عنصر یا سازه غیرفعلی (اسم، صفت، اسم مفعول، قید و گروه حرف اضافه‌ای) با یک فعل سبک ساخته می‌شود. در ترکیب جزء‌های غیرفعلی با فعل‌هایی مانند کردن، زدن و ... (تهدید کردن، تلفن زدن، طلاق دادن و غیره)، این فعل‌ها دستخوش «دستوری شدگی<sup>۱</sup>» شده و در واقع از لحاظ معنایی تهی گشته‌اند. در این گروه از افعال، سازه غیرفعلی حامل محتوای معنایی فعل مرکب است درحالی که فعل سبک با دریافت پسوندها، اطلاعات دستوری (زمان، شخص و شمار) را به همراه دارد. پذیرش بخش قابل توجهی از ترکیبات اسم و فعل در زبان فارسی (مانند غذا خوردن، فیلم ساختن و ...) به عنوان افعال مرکب، جای بحث دارد؛ زیرا اسم در این ترکیبات نقش مفعول فعل را دارد. دیرمقدم (۱۳۷۴) از افعالی مانند غذا دادن، فیلم ساختن و ... به عنوان افعال مرکب انضمامی یاد می‌کند؛ مفعول صریح در چنین ترکیباتی، نشانه‌های دستوری وابسته به خود را از دست داده و به فعل ضمیمه می‌شود. در افعال مرکب انضمامی، پس از ضمیمه شدن مفعول به فعل، فعل هویت واژگانی و شفافیت معنائی خود را همچنان حفظ می‌کند. دیرمقدم (۱۳۷۴) فرایند ساخت فعل مرکب را، ساختواری می‌داند؛ اما کریمی دوستان (۲۰۰۵) انگیزه اصلی ادغام فعل سبک و جزء غیرفعلی و تشکیل یک محمول مرکب را اطلاق حالت ساختاری توسط فعل سبک تصور می‌کند، از دیدگاه او حالت ساختاری که فعل سبک به موضوعات اسم فعل می‌دهد، در درک نحوی آنها تأثیر بسزایی دارد. بنا بر این از نظر او این فرایند، یک فرایند نحوی است.

---

1. grammaticalization

## ۲. مبانی نظری

میرزا سکاتن (۱۹۹۳-۲۰۰۶) انگاره زبان ماتریس را بر اساس گفتار دو زبانه‌ها طراحی کرد و در ادامه با افزودن اصول و فرضیه‌های آن را گسترش داد. اصل ساخت واحد، اصلی است که میرزا سکاتن (۱۹۹۳) از همان اوایل طرح انگاره زبان ماتریس بر آن تأکید داشت. خصیصه بارز انگاره زبان ماتریس، نخست تمایز زبان‌های شرکت‌کننده (زبان ماتریس و زبان درونه) در تولید جملات یا پاره‌گفتارها و سپس تمایز بین تکوازهای است که این جملات یا پاره‌گفتارها را شکل می‌دهند. بنابراین گام دوم در ارائه انگاره زبان ماتریس، تقسیم‌بندی تکوازها به دو نوع محتوایی<sup>۱</sup> و نظاممند<sup>۲</sup> است. تکوازهای محتوایی دارای محتوای معنایی هستند و مقولاتی مانند اسم، فعل و صفت را در بردارند؛ اما تکوازهای نظاممند مانند حروف تعریف و ... بر مقولات دستوری دلالت دارند و برای ارتباط تکوازهای محتوایی در پاره‌گفتار به کار برده می‌شوند. نسخه گسترش‌یافته انگاره زبان ماتریس که از آن به عنوان انگاره فرعی چهار تکواز یا فرضیه دسترسی متفاوت یاد می‌شود، یک انگاره تولید بنیان است. طبق این انگاره فرعی، تکوازها بر پایه فعل شدن و انتخاب شان در لایه‌ها و سطح‌های گوناگون انتزاعی تولید گفتار، به چهار نوع- یک نوع تکواز محتوایی و سه نوع تکواز نظاممند (تکواز نظاممند متقدم<sup>۳</sup>، تکواز نظاممند پیونددهنده متاخر<sup>۴</sup> و تکواز نظاممند بیرونی متاخر<sup>۵</sup>) دسته‌بندی می‌شوند. چون میرزا سکاتن انگاره چهار تکواز را بر مبنای انگاره لولت<sup>۶</sup> (۱۹۸۹) پیشنهاد داده است؛ در ادامه، انگاره لولت (۱۹۸۹) به‌طور مختصر تشریح می‌گردد تا طبقه‌بندی تکوازها در سطوح انتزاعی تولید گفتار مشخص شود.

تولیدات زبانی با انتخاب پیام مفهومی که فرد می‌خواهد به مخاطب یا مخاطبان خود انتقال دهد، شروع می‌شود. طبق انگاره لولت (۱۹۸۹) سطح مفهومی، نخستین سطح در انگاره تولید انتزاعی گفتار است. ساختار نظام مفهومی، همچنین سایر اطلاعات این نظام (مانند اطلاعات درباره شرایط یا موقعیت گفتمان) بر شکل پیام پیش‌کلامی تأثیر دارد.

- 
1. content morpheme
  2. system morpheme
  3. early system morpheme
  4. late bridge system morpheme
  5. late outside system morpheme
  6. Levelt

## پژوهش‌های زبانی

سال ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱-شماره پیاپی ۹۹/۲۴

به هر حال، لازم است که فرد بازنمایی مفهومی را به واژگانی تبدیل نماید که با منظور یا نیت اصلی وی مطابقت دارند (انتخاب واژگانی). منظور یا نیت فرد یک رشته ویژگی‌های معنایی - کاربردی<sup>۱</sup> را فعال می‌سازد که این مجموعه ویژگی‌های معنایی - کاربردی، جهت‌شان به سوی بنوازه<sup>۲</sup> است. بنوازه بخش غیر واجی اطلاعات واژگانی یک مدخل انتزاعی در واژگان ذهنی است که همان اطلاعات معنایی، نحوی و ساختواری واژگان را شامل می‌شود. بنوازه اطلاعات سه زیر نظام ساختار واژگانی را دربردارد. نخست، اطلاعات معنایی-کاربردی. دوم، ساختار گزاره- موضوع (مشخص نمودن ویژگی‌های فعل با توجه به چارچوب زیرمقوله‌ای آن، مثلاً یک فعل چند تا موضوع می‌تواند بگیرد؟ و هر موضوع چه نقش تنبیه دریافت می‌کند؟) و سوم، ساختار الگوهای تجلی ساختواری (بازنمون اطلاعات ساختواری همچون زمان، نمود، مطابقت و موارد مشابه). بنابراین بنوازه، دومین سطح در تولید انتزاعی گفتار است. بنوازه فعال شده، سطح سوم را به فعالیت و می‌دارد که در آنجا، چارچوب نحوی-ساختواری تولیدات زبانی تعیین می‌شود. در سطح پایانی، بازنمایی واحدهای واجی فعل می‌شوند و روساخت پاره‌گفتار شکل می‌گیرد. دو سطح سوم و چهارم را سطح صورت‌بندی<sup>۳</sup> زبانی می‌گویند. پس از این چهار سطح، نوبت به تولید فیزیکی گفتار می‌رسد که از طریق اندام‌های گفتاری تحقق می‌یابد. تمایز تکوازهای محتوایی از گونه‌های مختلف تکوازهای نظاممند، با بهره‌گیری از همین انگاره سطوح انتزاعی تولید گفتار انجام پذیرفته است:

الف-تکوازهایی که در سطح مفهومی فعل می‌شوند: تکوازهای محتوایی و تکوازهای نظاممند متقدم هر دو، در سطح مفهومی فعل می‌شوند. تکوازهای محتوایی مستقیماً به وسیله رشته ویژگی‌های معنایی-کاربردی انتخاب می‌شوند اما انتخاب تکوازهای نظاممند متقدم به صورت غیرمستقیم انجام می‌پذیرد. زیرا انتخاب آنها به تکوازهای محتوایی وابسته است. انتخاب تکوازهای نظاممند متقدم با فراخوان تکوازهای محتوایی در سطح بنوازه، انجام می‌شود تا منظور یا نیت فرد بهطور کامل به مخاطب یا مخاطبان انتقال یابد. تکوازهای نظاممند متقدم، داخل فرافکنی بیشینه تکوازهای محتوایی قرار دارند و

- 
1. semantic/pragmatic feature bundles
  2. lemma
  3. formulation

۱۰۰ / بررسی وام‌گیری فعلی در زبان فارسی از منظر انگاره زبان ماتریس

نقش آنها، بسط معنای بنوازه‌های تکوازهای محتوایی است. نشانه جمع و حروف تعريف نمونه‌های بارزی از تکوازهای نظاممند متقدم هستند.

ب-تکوازهایی که نقش ساختاری ایفا می‌کنند: تکوازهای نظاممند متاخر برخلاف تکوازهای محتوایی و نظاممند متقدم، به لحاظ مفهومی فعال نمی‌شوند. بلکه آنها فقط نقش ساختاری دارند و بازیابی آنها در واژگان ذهنی، به بعد از شکل‌گیری سازه‌های بزرگ‌تر واگذار می‌شود. تکوازهای نظاممند متاخر در سطح بنوازه فعال نمی‌شوند. همان‌گونه که از نامشان پیداست، فعل شدن این تکوازها در سطوح انتزاعی متاخر تولید گفتار (صورتبندی) اتفاق می‌افتد. تکوازهای نظاممند متاخر، برای ایجاد ارتباط در داخل سازه‌های بزرگ‌تر فعل می‌شوند. این تکوازها، نقش رابط را در درون جمله بر عهده دارند و برخلاف تکوازهای نظاممند متقدم، به ساختار مفهومی کمک نمی‌کنند (میرزاکاتن، ۲۰۰۶). تکوازهای نظاممند متاخر به دو نوع پیوند دهنده و بیرونی تقسیم می‌شوند. تکوازهای نظاممند پیوند دهنده متاخر مانند نشانه مالکیت، مثل یک پل عمل می‌کنند و تکوازهای محتوایی را به سازه‌های بزرگ‌تر پیوند می‌دهند. تکوازهای نظاممند پیوند دهنده متاخر به اطلاعات داخل فرافکنی بیشینه‌ای که در آن ظاهر می‌شوند، متکی هستند. در حالی که تکوازهای نظاممند بیرونی متاخر به اطلاعات دستوری بیرون از فرافکنی بیشینه خود وابسته هستند و از جنبه ساختار، در سطح روساخت ظاهر می‌شوند. سوم شخص مفرد نمونه بارز تکواز نظاممند بیرونی متاخر است و نقش ساختاری را در دستور زبان انگلیسی بر عهده دارند. اطلاعات تمام تکوازها در بنوازه‌ها نهفته است. اطلاعات تکوازهای محتوایی و تکوازهای نظاممند متقدم در سطح مفهومی برجسته است، اما اطلاعات تکوازهای نظاممند متاخر در سطح صورتبندی بازنمایی می‌شود. طبقه‌بندی در سطوح انتزاعی تولید گفتار، طبق انگاره چهار تکواز، ابتدا بین دو نوع تکواز انجام می‌شود؛ تکوازهایی که به‌واسطه نیت یا منظور سخنگو در سطح مفهومی-واژگانی فعل می‌شوند و تکوازهایی که ساختساز هستند و از طریق دستور یک زبان خاص اعمال می‌شوند (میرزاکاتن، ۲۰۰۶).

حیدری (۱۳۹۸) تکوازهای تصریفی فعل فارسی را در چارچوب انگاره چهار تکواز به صورت زیر طبقه‌بندی کرده است: الف- تکوازهای نظاممند متقدم: نشانه‌های نفي، امری، مجھول و سببی. ب- تکوازهای نظاممند بیرونی متاخر: نشانه‌های شخص و شمار، زمان، نمود و وجه التزامی. وی ریشه فعل فارسی را به دلیل برخورداری از معنا و

## پژوهش‌های زبانی

۱۰۱

۲۴

۱۰۱

۱۴۰۱

شماره

۱

بهار و تابستان

شماره پیاپی

۱۳

سال

مفهومی مستقل، تکواز محتوایی محسوب می‌کند؛ اما تکوازهای تصریفی فعل را در گروه تکوازهای نظاممند قرار می‌دهد. او در ادامه توضیح می‌دهد که تکوازهای نفعی، سببی ساز، مجھول و وجه امری به گروه تکوازهای نظاممند متقدم تعلق دارند؛ زیرا این سازه‌ها به صورت غیرمستقیم توسط هسته خود در سطح بنوازه انتخاب می‌شوند. تکوازهای شخص و شمار، زمان، نمود و وجه التزامی نیز در گروه تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر جای می‌گیرند؛ چون که این سازه‌ها برای تجلی در روساخت به اطلاعات خارج از فرافکنی بیشینه خود وابسته هستند و با سازه‌های دیگر جمله همنمایه‌اند. برای مثال شناسه یا تکواز شخص و شمار - م در جمله «من دیروز کمی دیر رفتم» با ضمیر فاعلی «من» مطابقت پیدا می‌کند و این همنمایگی دلیل بیرونی بودن تکواز مذکور است. حالا پرسشی که اینجا مطرح می‌شود، آن است که اگر همنمایگی دلیل اصلی بیرونی بودن تکوازهای متأخر محسوب می‌شود در رابطه با تکوازهای سببی ساز، مجھول و وجه امری فعل فارسی نیز همین رویداد رخ می‌دهد. برای مثال در جمله «مادر به بچه غذا خوراند» تکواز سببی ساز - آن - با سازه‌های دیگر جمله (مادر و بچه) که خارج از فرافکنی بیشینه آن تکواز قرار دارند، همنمایه است؛ حتی در یک جمله امری که ضمیر دوم شخص می‌تواند به صورت مستتر یا باز به کار برد شود، تکواز امری با ضمیر فاعلی جمله همنمایه‌اند. همان‌طوری که پیش‌تر توضیح داده شد، سایر سازه‌های جمله در ارتباط با فعل هویت نقشی و دستوری پیدا می‌کنند بنابراین همه تکوازهای تصریفی فعل با سایر سازه‌های جمله همنمایه می‌شوند و می‌توانند در گروه تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر قرار گیرند؛ به‌جز تکواز منفی ساز که به آغاز فعل افزوده می‌شود و معنا و مفهوم آن را تغییر می‌دهد. بنابراین طبقه‌بندی تکوازهای تصریفی فعل فارسی در چارچوب انگاره چهار تکواز را، می‌توان به صورت ذیل بازنویسی کرد: الف- تکوازهای نظاممند متقدم: تکواز منفی ساز.

ب- تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر: تکوازهای سببی، زمان، شخص و شمار، نمود، مجھول، امری و التزامی.

میرزاکاتن و جیک (۲۰۱۳) با ارائه نمونه‌های متعددی از رمزگردانی زبانی در مناطق مختلف جهان، به افعالی اشاره می‌کنند که به صورت اسم و صفت در قالب ساخت

فعل سبک در گفتار دو زبانه‌ها ظاهر می‌شوند. افعال ناخودایستای زبان درونه که در سطح مفهومی-واژگانی انتخاب شده‌اند تا نیت یا منظور فرد دو زبانه به‌طور دقیق بیان شود. تکوازهای تصریفی فعل که تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر شمرده می‌شوند، در همه نمونه‌های مطالعه میرزا سکاتن و جیک (۲۰۱۳) به زبان‌های ماتریس تعلق داشتند که چارچوب نحوی-ساختواری روساخت جملات را شکل داده بودند. آنها بر این باورند که مطالعه داده‌های رمزگردانی به تبیین بهتر ماهیت کنترل شناختی دو زبانه‌ها و انگاره‌های تولیدات زبانی کمک می‌کند. فولر<sup>۱</sup> (۲۰۰۰) که انتقال تکوازهای نظاممند انگلیسی به آلمانی پنسیلوانیای را بررسی کرده است، نتیجه‌گیری می‌کند که فقط تکواز جمع ساز S که یک تکواز نظاممند متقدم است در آلمانی پنسیلوانیای ثبت شده است؛ در حالی که این روند هنوز برای تکوازهای نظاممند متأخر مانند تکواز مالکیت S و تکواز سوم شخص مفرد S در انگلیسی اتفاق نیفتاده است.

#### ۴. داده‌ها و روش تحقیق

داده‌های پژوهش حاضر پیکره بنیاد است که از گفتگوی فارسی زبان‌ها در بافت‌های مختلف (رسمی، نیمه رسمی و غیررسمی) شهر تهران گردآوری شده است؛ افرادی که به لحاظ متغیرهایی همچون سن، میزان تحصیلات، شغل و جنسیت متفاوت بودند. از پاره‌گفتارها و جملات گردآوری شده که نمونه‌هایی از آنها در مثال‌های یک تا ده قابل مشاهده است، ۶۵۰ واموازه فعلی استخراج شد. عناصر زبانی مانند پست، ایمیل، قسم، نظم و ... که در زبان مبدأ (عربی، انگلیسی و ...) به صورت فعل نیز به کار برده می‌شوند، در گروه واموازه‌های فعلی جمع‌آوری شده قرار گرفتند. همان‌طوری که پیش‌تر ذکر شد صورت اسمی این عناصر قرضی در زبان پذیرا (فارسی) با همکردها ترکیب شده و افعال مرکب ترکیبی را می‌سازند. اما سازه‌هایی همچون «فیلم» در «فیلم ساختن» یا «زکات» در «زکات دادن» و ... که در زبان مبدأ به صورت فعل کاربرد ندارند، جزو داده‌ها محاسب نشدنند. چنین ترکیب‌هایی که ماحصل ترجمه make film اتی زکات و ... هستند، وامگیری معنایی خوانده می‌شوند. دبیر مقدم (۱۳۷۴) از افعالی مانند فیلم ساختن و ... به عنوان افعال مرکب انضمایی یاد می‌کند که در آنها، فعل همچنان هویت واژگانی و شفافیت معنائی خود را حفظ می‌کند؛ در حالی که فعل در افعال مرکب ترکیبی (مانند

---

1. Fuller

## پژوهش‌های زبانی

سال ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱

شماره پیاپی ۲۴/۱۰۳

تلفن زدن، طلاق دادن، قسم خوردن و ...، طی فرایند دستوری شدگی معنای خود را از دست می‌دهد. وام واژه‌های فعلی گردآوری شده در دو گروه، وام واژه‌های فعلی حاصل از انطباق راهکار ساخت فعل سبک و وام واژه‌های حاصل از انطباق راهکار درج غیرمستقیم، دسته‌بندی شد. بیشتر وام واژه‌های فعلی به گروه اول تعلق داشت و تنها تعداد انگشت‌شماری از وام واژه‌ها در گروه دوم قرار گرفت. همکردهای فراوانی در انطباق با عناصر غیرفارسی به کار برده شده است که در ادامه، همراه با مثال ارائه می‌شوند: کردن (پست کردن)، زدن (تلفن زدن)، شدن (واکسینه شدن)، دادن (شوک دادن)، گرفتن (پرینت گرفتن)، نمودن (ثبت نمودن)، خوردن (قسم خوردن)، گذاشتن (کامنت گذاشتن)، بخشیدن (نظم بخشیدن)، یافتن (ارتفاعه یافتن)، بردن (اجر بردن)، دیدن (خسارت دیدن)، ساختن (مدرن ساختن)، بریدن (حکم بریدن)، ورزیدن (بخل ورزیدن)، کشیدن (حبس کشیدن)، داشتن (تنفر داشتن)، ماندن (متحیر ماندن)، افترا بستن و ... . فعل سبک یا همکرد «کردن» در داده‌های پژوهش حاضر با ۳۸ درصد کاربرد، از بیشترین فراوانی در ساخت افعال مرکب قرضی برخوردار است. یافته مذکور با نتایج مطالعات نغزگوی کهن و عبدالملکی (۱۳۹۳)، کربلایی صادق و گلفام (۱۳۹۵) همسو است که از همکرد «کردن» به عنوان زیباترین همکرد در ترکیب با سازه‌های غیرفارسی نام برده‌اند. پژوهش حاضر به روش توصیفی-تحلیلی انجام یافته است. اجزاء مختلف فعل در وهله اول، طبق انگاره فرعی چهار تکواز به انواع مختلف تکوازها تقسیم‌بندی شد و در ادامه، راهیابی یا عدم راهیابی آنها به زبان فارسی در چارچوب اصول و فرضیه‌های انگاره زبان ماتریس مورد تحلیل قرار گرفت.

### ۵. تحلیل داده‌ها

بررسی داده‌های گردآوری شده پژوهش حاضر نشان می‌دهد که هیچ فعل خود ایستایی از زبان‌های دیگر (عربی، انگلیسی و ...) به زبان فارسی وارد نشده است. همان‌طوری که پیش‌تر نیز اشاره شد، بیشتر فعل‌های غیربومی در قالب ساخت فعل سبک و تعدادی نیز از طریق راهکار درج غیرمستقیم به فارسی راه یافته است که در ادامه، نمونه‌هایی از کاربرد همین افعال در پاره‌گفتارهای گویشوران فارسی با ارائه جزئیات بیشتری تشریح می‌گردد:

## ۱۰۴ / بررسی وام‌گیری غیرعلی در زبان فارسی از منظر انگاره زبان ماتریس

۱- آنها پروازشان را دو روز قبل کنسل کردند.۲- شاید قبل از همه به مادرش تلفن بزند.۳- پاهایش را با آب و لرم ماساژ می‌دهد.۴- پسرم همه پیامک‌ها را دیلیت کرد.۵- آن میدان تو را می‌طلبید.۶- غذا را بلعید و به سرفه کردن افتاد.

در مثال‌های ۱ تا ۴، عناصر زبانی غیربومی از زبان انگلیسی (کنسل، تلفن، ماساژ، دیلیت، بلاک) به عنوان جزء‌های غیرعلی با افعال سبک فارسی (کردن، زدن، دادن) ترکیب شده‌اند و به صورت افعال مرکب در جملات زبان فارسی نقش آفرینی می‌کنند. بدیهی است که میزان کاربرد اجزاء غیرعلی انتقالی از زبان‌های دیگر در جامعه فارسی‌زبانان یکسان نیست. همه گویشوران زبان فارسی از سازه‌های زبانی نظیر تلفن، پست و ماساژ استفاده می‌کنند اما واژه‌هایی مانند بلاک و دلیت در گفتار همه فارسی‌زبان‌ها مشاهده نمی‌شود. چنانکه میرزاکاتن (۱۹۹۳) اذعان کرده است عناصر قرضی از بسامد یا فراوانی بالایی در جامعه برخوردار هستند و به اصطلاح اجتماعی شده‌اند، در حالی که عناصر رمزگردانی شده در گفتار دو زبانه‌ها و یا در گفتار اعضای گروه خاص شغلی ظاهر می‌شوند. هر دو عنصر زبانی (قرضی و رمزگردانی شده) در امتداد یک پیوستار یا طیف قرار دارند و به پدیده یکسانی که همان انتقال عناصر زبانی است، دلالت دارند. به هر حال، این پژوهش به دنبال تمایز قرض‌گیری واژگانی از عناصر رمزگردانی شده نیست. همه فعل‌های ناخودایستای گردآوری شده از زبان‌های دیگر، اغلب در قالب ساخت فعل سبک به زبان و گفتار گویشوران فارسی راه یافته‌اند و فارغ از بسامد کاربرد بیشتر یا کمتر، عملکرد زبانی یکسانی را در جمله‌های زبان فارسی به نمایش می‌گذارند. بار معنایی فعل در همه این نوع افعال مرکب، بر عهده جزء غیرعلی است، در صورتی که فعل سبک حامل مشخصه‌های تصrifی مانند مطابقت، زمان، نمود و ... است. به عبارت دیگر، افعالی سبکی همچون کردن، شدن، زدن و ... فقط ایفاگر نقش ساختی و دستوری در جمله‌های زبان فارسی هستند و بار معنایی فعل مرکب بر عهده جزء غیرعلی است. همه تکوازهای تصrifی در مثال‌های ۱ تا ۴ (مانند تکواز شخص‌وشمار -ند و تکواز گذشته‌ساز -د در جمله ۱، تکواز التزامی ب- در جمله ۲، تکواز نمود می- در جمله ۳) به افعال سبک فارسی ملحق شده‌اند؛ در حالی که اجزاء غیرعلی (کنسل، تلفن و ...) فقط بار معنایی فعل مرکب را بر دوش می‌کشند و نقشی

## پژوهش‌های زبانی

۱۰۵

/ ۲۴

پیاپی

۱۴۰۱

شماره

۱

بهار

و تابستان

۱۳

شماره

۱

سال

۱۴۰۱

شماره

۱

در ساخت نحوی- ساختوازی جمله ندارند. در جملات ۵ و ۶ نیز ماده فعلی که از طریق اشتقال صفر (تبديل) به عنوان افعال قرضی از عربی به زبان فارسی راه یافته‌اند، افعال ساده محسوب می‌شوند. تکوازهای تصrifی (مانند تکواز نمود می- و تکواز گذشته ساز و شخص‌و‌شمار یید در جمله ۵، تکواز گذشته ساز و شخص‌و‌شمار یید در جمله ۶) افعال قرضی مثال‌های ۵ و ۶، از زبان فارسی انتخاب شده‌اند؛ در حالی که ماده‌های فعلی این افعال، مانند جزء‌های غیرفعلی در مثال‌های ۱ تا ۴ فقط حامل نقش معنایی هستند.

فارسی‌زبان‌ها تعدادی از افعال قرضی را با استفاده از هر دو شیوه انطباق فعلی (جزء غیرفعلی غیربومی + فعل سبک فارسی و درج غیرمستقیم) در زبان خود به کار می‌برند، مانند:

۷- از خداوند برایتان آمرزش طلب می‌کنم.

۸- از خداوند متعال صبر می‌طلبید و دعا می‌کرد.

۹- مردم در طبیعت کردستان دسته‌جمعی رقص می‌کردند.

۱۰- مثل پروانه دور خودش می‌رسید.

افعال قرضی در جملات ۷ و ۹ در قالب ساخت فعل سبک به کار رفته‌اند، در صورتی که همان افعال در جملات ۸ و ۱۰ طی فرایند اشتقال صفر (تبديل) ساخته شده‌اند (درج غیرمستقیم). در همه جملات متشكل از داده‌های دو زبان که نمونه‌هایی از آنها در مثال‌های ۱ تا ۱۰ مشاهده می‌شود، زبان فارسی به عنوان زبان ماتریس عمل می‌کند؛ زیرا چارچوب نحوی- ساختوازی زبان فارسی بر ساخت همه جملات مذکور حاکم است. به عبارت دیگر، فارسی‌زبان‌ها به هنگام صحبت کردن، افعالی از زبان‌های دیگر را به صورت ناخودایستا به گفتار و زبان خود وارد کرده‌اند. در همه جملات با افعال ناخودایستای غیرفارسی، اصل ساخت واحد انگاره زبان ماتریس رعایت شده است. هرچند اجزاء غیرفعلی و یا ماده فعلی از زبان‌های دیگر به عاریت گرفته شده‌اند، اما افزوده شدن تکوازهای تصrifی فارسی به این سازه‌های غیربومی باعث شده است تا ساخت نحوی زبان فارسی بر جملات اعمال شود.

### ۶. نتیجه

توزيع داده‌ها در روساخت جملات متشكل از عناصر زبان فارسی و افعال غیرفارسی که به صورت اسم (ناخودایستا) در ساخت فعل فارسی نقش‌آفرینی می‌کنند، در بخش

تحلیل داده‌ها طبق اصل ساخت واحد انگاره زبان ماتریس تشریح گردید. اما برای توضیح بیشتر چرایی عدم راهیابی تکوازهای تصrifی افعال غیرفارسی به گفتار فارسی‌زبان‌ها، نیاز به انگاره‌ای مانند انگاره چهار تکواز است که سلسله‌مراتب برجستگی و انتخاب تکوازهای، در لایه‌های مختلف انتزاعی تولیدات زبانی را ترسیم کرده است. طبق فرضیه دسترسی متفاوت یا انگاره چهار تکواز، تکوازهای محتوایی در سطح مفهومی-واژگانی که یک لایه خیلی انتزاعی‌تر است، فعل شده و انتخاب می‌شوند؛ در صورتی که انتخاب تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر در سطح صورت‌بندی اتفاق می‌افتد که یک لایه نزدیک به روساخت است و در آنجا چارچوب نحوی-ساختوازی جملات تولیدی شکل می‌گیرد. تکوازهای محتوایی حامل بار معنایی عناصر زبانی هستند، اما تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر، تکوازهای ساخت‌سازند و آرایش نحوی سازه‌ها را در جملات تعیین می‌کنند. افعال غیرفارسی که به صورت جزء‌های غیرفعلی در قالب ساخت فعل سبک و یا طی فرایند اشتراق صفر (درج غیرمستقیم) به ساخت فعل فارسی راه یافته‌اند، تکوازهای محتوایی محسوب می‌شوند که فارسی‌زبان‌ها برای بیان دقیق معنا و نیت اصلی خود به کار بسته‌اند. در حالی که تکوازهای تصrifی که به این افعال غیرفارسی افروزه شده‌اند، تکوازهای نظاممند بیرونی متأخری هستند که از زبان فارسی انتخاب شده‌اند. افزوده شدن تکوازهای تصrifی فعل فارسی به افعال غیرفارسی که در قالب ساخت فعل سبک و درج غیرمستقیم به ساخت فعل فارسی راه یافته‌اند، به دلیل ماتریس بودن زبان فارسی اتفاق افتاده است تا این تکوازها با فعل شدن در سطح صورت‌بندی، چارچوب نحوی زبان فارسی را بر جملات حاکم سازند. طبق اصل ساخت واحد، زبان فارسی به عنوان زبان ماتریس چارچوب نحوی-ساختوازی جملات را تعیین کرده است. به همین دلیل افعال غیرفارسی به عنوان تکوازهای محتوایی در سطح مفهومی-واژگانی انتخاب شده و به صورت افعال ناخودایستا (با از دست دادن تکوازهای تصrifی خود) در پاره‌گفتارهای فارسی زبان‌ها ظاهر شده‌اند تا فقط در انتقال معنا و مفهوم نقش داشته باشند. بنابراین ماتریس بودن زبان فارسی در داده‌های پژوهش موجب شده است تا تکوازهای تصrifی افعال این زبان در سطح صورت‌بندی، انتخاب شده و با افعال غیرفارسی ناخودایستا ترکیب شوند تا چارچوب نحوی-ساختوازی فارسی بر جملات حاکم شود. بر اساس طبقه‌بندی تکوازها در چارچوب انگاره چهار تکواز یا فرضیه دسترسی متفاوت، می‌توان گفت که بین فعل شدن و انتخاب تکوازها در سطوح

## پژوهش‌های زبانی

سال ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱

شماره پیاپی ۲۴/۱۰۷

مختلف انتزاعی تولید گفتار و انتقال یا عدم انتقال سازه‌ها از زبانی به زبان دیگر ارتباط وجود دارد. ارتباطی که به ارائه تبیینی بهتر از ردوبدل شدن عناصر زبانی در پدیده برخورد زبان‌ها کمک می‌کند. یافته‌های پژوهش حاضر، در انطباق با نتایج مطالعات میرزاکاتن و جیک (۲۰۱۳) و فولر (۲۰۰۰) است که طبق انگاره چهار تکواز، دشواری انتقال تکوازهای نظاممند بیرونی متأخر را از زبان مبدأ به زبان پذیرا مورد تأیید قرار داده‌اند. چنانچه پژوهش حاضر نیز طبق اصل ساخت واحد و فرضیه دسترسی متفاوت انجاره زبان ماتریس، وام‌گیری فعلی در زبان فارسی را از منظری نو و متفاوت تحلیل کرده است؛ در حالی که مطالعات پیشین در تبیین وام‌گیری فعلی فارسی، فقط به توزيع داده‌ها در روساخت جملات و ارائه راهکارهای انطباق فعلی بسته کرده‌اند. در پایان بایستی اشاره کرد، همان‌طوری که میرزاکاتن (۲۰۰۲) پیش‌بینی کرده است انجاره زبان ماتریس با طرح اصول و فرضیه‌هایی در تبیین بسیاری از پدیده‌های زبانی، از جمله پدیده برخورد زبان‌ها کارآمدتر است و می‌تواند مبنای مطالعات گسترده‌تری در این حوزه باشد.

### پی‌نوشت‌ها

۱. افعالی که صرف می‌شوند و حاوی اطلاعاتی همچون زمان، شخص و شمار هستند.

### منابع

- باطنی، محمدرضا (۱۳۶۴). *توصیف ساختمانی دستور زبان فارسی*. تهران، امیرکبیر.
- حق‌شناس، علی‌محمد (۱۳۷۵). *اشتقاق فعل و تصريف آن در فارسی*. مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، ۱۴۰، ۱۳۹-۶۶. ۴۳-۶۶
- حیدری، عبدالحسین (۱۳۹۸). طبقه‌بندی تکوازهای تصريفی زبان فارسی بر اساس مدل چهار تکواز. دو فصلنامه پژوهش‌های دستوری و بلاغی، ۱۵، ۹۷-۱۲۰.
- دبیرمقدم، محمد (۱۳۶۴). مجھول در زبان فارسی، مجله زبان‌شناسی، ۳، ۴۶-۳۱.
- \_\_\_\_\_ (۱۳۷۴). فعل مرکب در زبان فارسی، مجله زبان‌شناسی، ۱، ۴۶-۲.
- دستلان، مرتضی؛ محمدابراهیمی، زینب؛ مهدی، راضیه و روشن، بلقیس (۱۳۹۵). نمود در زبان فارسی؛ نگاهی نو بر پایه رویکرد شناختی بسط استعاری و مؤلفه‌های نمودی، دو ماهنامه جستارهای زبانی، ۷، ۸۶-۶۹.
- رحیمیان، جلال (۱۳۷۸). وجه فعل در فارسی امروز، مجله علوم اجتماعی و انسانی شیراز، ۱۴، ۵۲-۱.

## ۱۰۸ / بررسی وامگیری فعلی در زبان فارسی از منظر انگاره زبان ماتریس

کربلائی صادق، مهناز و گلفام، ارسلان (۱۳۹۵). ویژگی‌های فعل مرکب با مصادر قرضی و اشتقاق‌های آن از عربی در فارسی معاصر، دو ماهنامه جستارهای زبانی، ۷ (۱)، ۱۲۸-۱۰۹.

کلباسی، ایران (۱۳۷۱). ساخت اشتقاقی واژه در فارسی امروز، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

مصطفوی، جمشید؛ هاشمی، سید مرتضی و متولی، سیدمهدی (۱۳۸۳). بررسی و تحلیل وجه التزامی در دستور زبان فارسی، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی اصفهان، ۳۸، ۱۰۸-۹۵.

نفرگوی کهن، مهرداد و عبدالملکی، علی (۱۳۹۳). وامگیری فعلی در زبان‌های فارسی، کردی و ترکیب‌پذیری، پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی، ۷، ۱۱۳-۹۷.

## References

- Fuller, J. 2000. Morpheme types in a matrix language turnover: The introduction of system morphemes from English into Pennsylvania German. *International Journal of Bilingualism*, 4 (1), 45-58.
- Haspelmath, M. 2003. Loanword Typology: Steps Toward a Systematic Cross-Linguistic Study of Lexical Borrowability, Manuscript. Leipzig: MPIEVA.
- Karimi-Doostan, Gh. 2005 . light verbs and structural Case. *Lingua* 115: 1737-1756.
- Levelt, W. J. M. 1989. *Speaking: From Intention to Articulation*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Mahootian, Sh. 1997. *Persian*. London & New York, Routledge.
- Moravcsik, E. 1975. Verb Borrowing. *Wiener Linguistische Gazette*
- Moyne, J. 1974. The so-called passive in Persian. *Foundation of Language*. 12: 249-267.
- Myers-Scotton, C. 1993. *Dueling languages: grammatical structure in code-switching*. Oxford: Oxford University Press.
- Myers-Scotton, C. 2002. *Contact linguistics: Bilingual encounters and grammatical outcomes*. Oxford: Oxford University Press.
- Myers-Scotton, C. 2006. *Multiple Voices: An introduction to bilingualism*. Malden, MA: Blackwell.
- Myers-Scotton, C. & Jake, J. 2013. Nonfinite verbs and negotiating bilingualism in code-switching: Implications for a language production model. *Bilingualism: Language and Cognition*, 1-15.
- Sullivan, C. M. 2008. A Mechanism of Lexical Borrowing. *Journal of Language Contact*, 17-28.
- Wohlgemuth, J. 2009. *A Typology of Verbal Borrowing*. Printed in Germany.

