

## تعییر معنایی نامآواهای فارسی بر مبنای الگوهای ساختوازی

راحله گندمکار\*

\*بنفسه مسگری

### چکیده

در پژوهش حاضر، با هدف ارائه تحلیلی پیکربندیاد درباب ارتباط میان تعییر معنایی نامآواهای زبان فارسی و ویژگی ساختوازی آنها، تمام نامآواهای ثبت شده در فرهنگ نامآواها در زبان فارسی (۱۳۷۵)، که برابر ۲۵۷۰ مدخل بوده است، بررسی شده و با تحلیل ساختوازی و معنایی آنها، نامآواهای دوگان ساخت فارسی، شامل تکرار کامل نافروزده، تکرار کامل افزوده میانی، تکرار کامل افزوده پایانی، تکرار کامل پژواکی، و تکرار کامل پژواکی افزوده، تحت بررسی قرار گرفته است. نتایج تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد، فرآیند تکرار ساختوازی پژواکی برای «تأکید و برجسته‌سازی» معنی نامآواها به کار می‌رود؛ مفهوم «تداووم پیوسته» از طریق تکرار کامل نافروزده شکل می‌گیرد؛ نامآواهای دربردارنده معنی «تداووم ناپیوسته»، افزون بر بهره‌مندی از ساختار دوگانی، دارای همخوان‌های انسدادی در فاصله بین دو تکرار صورت نامآوا هستند؛ معنی «تداووم به همراه سایش و کشیده شدن» با استفاده از شیوه تکرار کامل افزوده میانی «و» یا «ا» صورت پندی می‌شود؛ و ویژگی معنایی «خفیف و جزئی» بودن نامآواها با تکرار کامل ساختوازه و انتخاب همخوان‌هایی با شیوه تولید سایشی یا انسایشی صورت می‌پذیرد؛ صورت ساختوازی تکرار پژواکی افزوده میانی «و» نیز برای افادة معنی «تعدد و کثرت» استفاده می‌شود؛ و درنهایت، تأکید بر «شدت صدا یا عمل» از طریق شکل ساختوازی مشتق پسوندی صورت می‌گیرد و به گروه تکرار ساختوازی تعلق ندارد.

**کلید واژه‌ها:** نامآوا، نامآوازه، ساختوازه، تکرار، تعییر معنایی.

\* استادیار زبان‌شناسی دانشگاه علامه طباطبائی (نویسنده مسئول)  
banafsheh.msgari@gmail.com \*\* دانشجوی دکتری زبان‌شناسی دانشگاه علامه طباطبائی



تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۶/۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۷/۳

دوفصلنامه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه خوارزمی، سال ۲۹، شماره ۹۱، پاییز و زمستان ۱۴۰۰، صفحه ۲۳۷-۲۶۰

## Semantic Interpretation of Persian Onomatopoeic Words Based on Word Formation Patterns

Raheleh Gandomkar\*

Banafsheh Mesgari\*\*

### Abstract

The current paper aimed to conduct a corpus analysis of the relationship between Persian onomatopoeic words and their morphological meanings. All onomatopoeic words listed in *The Dictionary of Onomatopoeic Words in Farsi* (1996) were analyzed. The analysis of the morphological structure of 2570 onomatopoeic words suggests that there is a correlation between echo duplication and the concept of emphasizing. Partial reduplication indicates the continuance of the meaning of words. Total reduplication of words with a final plosive consonant represents the discontinuance of the meaning of onomatopoeic words. Double reduplications that use an interfix carry on the impression of friction. The reduplicated words that have fricative or affricative consonants suggest the idea of slight events. Echo duplication containing the interfix “va” constructs plurality and multitude. Contrary to the findings of previous studies, the intensity accompanies derivation and not reduplication. The data also suggests that Persian onomatopoeic words use phonetic as well as morphological tools to construe the meaning.

**Keywords:** onomatopoeia, onomatopoeic word, morphology, reduplication, semantic interpretation.

\*Assistant Professor in Linguistics at Allameh Tabataba'i University, (Corresponding Author) [r.gandomkar@atu.ac.ir](mailto:r.gandomkar@atu.ac.ir)

\*\*PhD Candidate in Linguistics at Allameh Tabataba'i University, [banafsheh.mesgari@gmail.com](mailto:banafsheh.mesgari@gmail.com)

## ۱. مقدمه و بیان مسئله

از دیدگاه زبان‌شناختی، ارتباط قراردادی بین صورت یک نشانه زبانی و معنی آن، یا به عبارتی، ارتباط لفظ و معنی، مدت‌هاست پذیرفته شده است، اما ارتباط بین صورت و معنی گروهی از واژه‌های رایج در هر زبان چیزی بیش از رابطه قراردادی مرسوم بین واژه‌هاست. به عبارت دیگر، با آنکه در تمام زبان‌ها نشانه‌های قراردادی برای اشاره به مفاهیم مختلف، نظام زبان را تشکیل می‌دهند و رابطه بین این نشانه‌ها و مفاهیم موردنظر صرفاً در قالب قراردادی همان نظام معنی‌دار و قابل فهم است، گروه تقریباً کوچکی از نشانه‌ها هستند که در دسته نامآواها طبقه‌بندی می‌شوند و مشهودترین ویژگی آنها رابطه‌ای احتمالاً انگیخته میان صورت زبانی آنها و معنی‌شان است. به نظر مرسد که نامآواها صورت تکامل‌یافته آن دسته از صدای‌هایی هستند که انسان اولیه با تقلید از صدای‌های ساخته که در جهان خارج تولید می‌کرده است. در واقع، این احتمال مطرح است که انسان اولیه زبانش را با تقلید صدای‌های اطراف پدید آورده است و این زبان مجموعه‌ای از نشانه‌های طبیعی را دربرمی‌گیرد (صفوی، ۱۳۹۹)؛ برای مثال، ارتباط میان صورت زبانی «شیر» و مفهوم «بازار کنترل خروج آب» قراردادی است و به همین دلیل آموختن آن نیازمند آموزش دیدن است، اما بر حسب سنت مطالعه نامآواها، ارتباط میان صورت زبانی «شرشُر» و مفهوم «ریزش آب»، فارغ از آموزش و قرارداد، قابل درک می‌نماید. همین ویژگی جالب توجه نامآواها، که در زمینه ارتباط دال و مدلولی نشانه‌های زبانی نسبت به اغلب واژه‌های زبان رفتاری متفاوت دارند، از دیرباز در کانون توجه قرار گرفته است. با اینکه می‌توان، به لحاظ حسی، نوعی رابطه مبتنی بر شباهت میان صورت و معنی نامآواها درنظر گرفت، این مطلب به معنی آن نیست که نامآواها در زبان‌های امروزی جنبه طبیعی دارند. سوسور، پدر زبان‌شناسی جدید، به ویژه بر قراردادی بودن این نشانه‌ها تأکید کرده است. البته، این احتمال نیز وجود دارد که انسان‌های نخستین صدای یکسانی در جهان خارج را به شکل‌های گوناگون تقلید کرده باشند. از افلاطون و ارسطو تا سیبوویه، و از وورف<sup>۱</sup> تا یسپرسن،<sup>۲</sup> نامآواها و ارتباط صورت و معنی آنها در کانون توجه بوده است.

بر مبنای برخی نظریات، ارتباط طبیعی میان صورت زبانی و مصدق واژه‌ها، مبنای شکل‌گیری زبان و منشأ اولیه آن شناخته شده و به همین دلیل، بررسی آن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. با وجود این، در توصیف و تبیین دقیق آنچه نامآوا خوانده می‌شود، چه در

میان شاعران و اهالی ادبیات و فرهنگ‌نویسان، و چه در میان صاحب‌نظران حوزه‌های تخصصی مانند زبان‌شناسان، اتفاق نظر چندانی وجود ندارد. برای نمونه، هاکت<sup>۳</sup> (۱۸۶۳: ۱۸) نام‌آواها را واژه‌هایی می‌داند که «همان‌گونه تلفظ می‌شوند که در جهان خارج به گوش می‌رسند»؛ مانند «میو» برای صدای گربه، یا «چک‌چک» برای صدای فروافتادن قطره‌های آب، در حالی که هینتون<sup>۴</sup> (۱۹۹۵: ۱۰-۱۱)، نام‌آوا را واژه‌ای معرفی می‌کند که کارکردهای مختلفی دارد؛ نظیر: ۱. تقليد صدا («واوواق» برای صدای سگ)، ۲. بیان حالتی درونی («گزگز» برای عضوی که مدت زیادی راکد مانده است)، ۳. بیان آواهای مربوط به ارتباط اجتماعی، ۴. صدایهای مرتبط با مفاهیم و فعالیتهایی مانند حرکت و...، و ۵. نشانگرهای دستوری و گفتمانی‌ای مانند آهنگ، درنگ یا مکث.

همین اختلاف‌نظرها نشان‌دهنده اهمیت انجام پژوهشی جامع و چندجانبه درباب نام‌آواهای است؛ پژوهشی که جای خالی آن، بهویژه در حوزه نام‌آواهای زبان فارسی، بهشدت به‌چشم می‌خورد. برهمنی‌اساس، پژوهش حاضر با بررسی تمام نام‌آواهای موجود در فرهنگ نام‌آواهای فارسی درپی پاسخ به این پرسش‌هاست: ۱. تعابیر معنایی نام‌آواهای ساخته‌شده با انواع شیوه‌های دوگان‌سازی، به چه طبقات معنایی قابل تقسیم‌اند؟ ۲. هرکدام از انواع شیوه‌های ساخت واژه مانند تکرار کامل نافزوده، تکرار کامل افزوده میانی و تکرار پژواکی چه تأثیری در تعابیر معنایی نام‌آواهای فارسی دارند؟ ۳. ابزارهای مورد استفاده زبان فارسی برای تعابیر معنایی نام‌آواها کدام‌اند؟

## ۲ مفاهیم پژوهش

### ۲.۱ نام‌آوا

نام‌آوا عبارت است از یک واژه یا گروهی از واژه‌ها که کارکرد اولیه آن توصیف صدا، حرکت و احساسات است (ساساموتو، ۱۹۲۰: ۱). در کنار این تعریف آشنا و عمومی از نام‌آوا، چهار عبارت تخصصی دیگر برای تفکیک انواع نام‌آواها وجود دارد که توجه به آنها می‌تواند گستره متفاوت نظری در این موضوع را روشن کند. به‌جز نام‌آوا که توضیح داده شد، «لفظ نمادین آوایی»<sup>۵</sup> اصطلاحی بسیار عمومی است که برای اشاره به هرگونه ارتباط شمايل‌گونه<sup>۶</sup> میان صدا و معنی آن به کار می‌رود. «اندیشه‌آوا»،<sup>۷</sup> در عین حال که برای نمایش صدا استفاده

می‌شود، شامل اشاره به رفتار، رنگ، بو، فعالیت، حالت، یا شدت نیز می‌شود (همان، ۱)؛ مانند اندیشه‌آوای «زُقْ زُقْ» که برای بیان احساس درد در یک بخش بدن یا جای زخم به کار می‌رود. «نامآواهای متداعی»<sup>۹</sup> نیز گروهی هستند که به جای ارتباط مستقیم با صورت آوایی، به کمک یک واسطه با مصدق ارتباط پیدا می‌کنند. در این دسته از نامآواهای واژه با مصدق خود ارتباطی ندارد، بلکه به صدایی اشاره دارد که آن مصدق تولید می‌کند. نامآواهایی چون «کلاغ» یا «جیرجیرک» که برای اشاره به حیوان تولیدکننده صدا به کار می‌روند، به گروه نامآواهای متداعی تعلق دارند. «نامآواهای بیانگر»<sup>۱۰</sup> آن دسته از واژه‌ها هستند که در آنها میان مفهوم با میزان انرژی‌ای که سخنگو در هنگام تولید نامآوا صرف می‌کند نوعی ارتباط وجود دارد؛ برای مثال، در این دسته از نامآواهای می‌توان به تفاوت انرژی مصرفی برای تولید دو کلمه nimble و slothful در انگلیسی اشاره کرد که اولی همخوان‌های بیشتری دارد و مدت‌زمان تولید و انرژی مصرفی برای بیان آن بیشتر است، در حالی که دومی همخوان‌های کمتری دارد و با داشتن واکه /I/، در زمان کوتاه‌تر و با انرژی کمتری تولید می‌شود. به نظر می‌رسد که انرژی و زمان مصرفی سخنگو برای تولید این واژه‌ها بهنوعی معنی و محتوایی را بیان می‌کند که به آن اشاره می‌کنند (بردین، ۱۹۹۶: ۵۶۰-۵۶۷).

در کنار چنین تمایزاتی، توجه به رابطه شمایل‌گونه میان صورت نامآوا و مفهوم آن نیز از دیگر جنبه‌های مهم در مطالعه نامآواهای است. رابطه شمایل‌گونه نامآوا و مفهوم آن ممکن است مستقیم<sup>۱۱</sup> یا غیرمستقیم<sup>۱۲</sup> باشد. اولین شکل و معروف‌ترین نحوه شمایل‌گونگی آوایی را باید «شمایل‌گونگی مستقیم» نامید که در آن، صورت واژه تقلید مستقیم صدای موردنظر است، به‌گونه‌ای که با شنیدن آن، اصل صدای طبیعی در ذهن شنونده یادآوری شود (ماسودا، ۱۴: ۲۰۰۲؛<sup>۱۳</sup> برای مثال، وقتی در یک نامآوا صدای یک پرنده یا حیوان دیگر شبیه‌سازی می‌شود، شمایل‌گونگی آوایی مستقیم صورت گرفته است، مانند «کوکو»، «میومیو» و «واق‌واق» که صدای شنیده شده در طبیعت را تقلید می‌کند. نامآواهای شناخته زبان عموماً جزء این دسته‌اند و سخنگویان زبان این واژه‌ها را به راحتی نامآوا می‌نامند.

محبی‌الدین قمشه‌ای (۱۳۹۰: ۴۸) انواع واژه‌هایی را که بر مبنای شمایل‌گونگی آوایی مستقیم ساخته می‌شود، به دو دسته عمده تقسیم کرده است: دسته نخست، شامل گروهی از نامآواهای است که از لحاظ ساخت بر ویژگی‌های ساخت واژی کلمه در زبان موردنظر منطبق

است و از آنجاکه از الگوهای ساختواژی تبعیت می‌کند، صورت حاصل به عنوان یک واژه در زبان پذیرفته می‌شود. این گروه از کلمات که به طبقه «شمایل‌گونه آوایی مستقیم و از گانی» تعلق دارند، مانند هر واژه دیگری از زبان در جمله نقش‌آفرینی می‌کنند؛ بنابراین، گاهی می‌توانند طبق قواعد زمانی فعل صرف شوند، گاه می‌توانند پایه‌ای برای تکوازهای اسم‌ساز یا صفت‌ساز باشند، و گاه همچون قید در جمله به کار می‌روند که در این حالت، گروه جدیدی از نام‌آواها به نام «نام‌آوازه» را شکل می‌دهند؛ مانند ساخت صفت «هاف‌هاف» از نام‌آواز «هاف‌هاف». در مقابل، نام‌آواهایی که برمبنای ویژگی شمایل‌گونگی مستقیم غیرواژگانی ساخته شده‌اند، به لحاظ ساخت تابع قواعد ساختواژی زبان نیستند و نمی‌توانند در فرآیندهای صرفی مشارکت کنند. نام‌آوایی مانند «قیززززز» را، که برای نشان‌دادن صدای ادامه‌دار کشیده‌شدن لاستیک روی زمین استفاده می‌شود، باید نمونه‌ای از شمایل‌گونگی مستقیم غیرواژگانی دانست؛ زیرا در عین تقلید مستقیم صدای شنیده‌شده، برای مثال، ناقض قواعد ساخت هجایی زبان فارسی است و در حالی که تعداد همخوان‌های پایانه هجا در این زبان حداقل می‌تواند سه همخوان باشد، این نام‌آوا از الگوی CVCC تبعیت نمی‌کند و بعد از هسته، یعنی V، پنج همخوان «ز» در آن به کاررفته است. این دسته از نام‌آواهای از نظر اتربیخ<sup>۱۵</sup> (۱۳۶: ۱۹۸۸)، صرفاً با هدف تقلید صدای موردنظر ساخته می‌شود و در پی ایجاد هیچ کدام از اجزای کلام نیست. در مقابل، از دید فون هومبولت<sup>۱۶</sup> (۱۸۳۶) در شمایل‌گونگی آوایی غیرمستقیم، نام‌آوای موردنظر، به جای تقلید مستقیم از صدای شنیده‌شده در طبیعت، تأثیر شنیداری آن صدا را در ادراک شنونده بازسازی می‌کند (مولر و همکاران، ۲۰۱۷). در این حالت، به جای خود صدا، اثر آن در واژه ترسیم می‌شود؛ برای مثال، حس درد، حرکت، شادی، یا حتی ویژگی‌هایی مانند رنگ، جنس، لطافت، زبری یا نرمی، و دوری یا نزدیکی است که در نام‌آوا بازنمایی می‌شود. از جمله این نام‌آواهای غیرمستقیم می‌توان «گزگر» را نام برد که برای نشان‌دادن احساس خوابرفتگی عضوی از بدن کاربرد دارد یا «درشت» که نشان‌دهنده بزرگی شیء است. صفوی این دسته از نام‌آواهای را در گروه نام‌آواهای صدای‌مقید دسته‌بندی می‌کند که بر وضعیتی بی‌صدا دلالت دارند. در این گروه، واژه‌های دیگری نظیر «مورمور»، «قیلی‌ویلی» و جز آن قرار می‌گیرند (صفوی، ۱۳۹۹: ۷۹). بدیهی است، از آنجاکه

راحله گندمکار، بنفشه مسگری

تعبیر معنایی نامآواهای فارسی بر مبنای الگوهای ساختوازی

این دسته از واژه‌ها تقلید مستقیم صدای طبیعی نیستند، مردم کمتر آنها را نامآوا می‌دانند و شناسایی آنها در گروه دانش تخصصی درباره نامآواه است.

## ۲. ساختوازه

نامآواهای در زبان‌های مختلف از نظر ویژگی‌های ساختوازی نیز بسیار مورد توجه قرار گرفته‌اند. داشتن ساخت ساده، عموماً، مبتنی بر تکرار یا دوگان‌سازی<sup>۱۷</sup> با شیوه‌های مختلف، از ویژگی‌های رایج در نامآواه است. مطالعات مختلف نشان‌دهنده رواج دوگان‌سازی و تکرار در ساختوازه نامآواه است که هم تحت تأثیر ویژگی شمایل‌گونگی ساخت نامآواها تعبیر می‌شود، و هم سبب سهولت یادگیری آنهاست؛ برای مثال، رانگرسوان<sup>۱۸</sup> دوگان‌ساخت‌بودن یا استفاده از فرآیند تکرار را در ساختوازه نامآواها یکی از ویژگی‌های جهانی نامآواها می‌داند (محی‌الدین قمشه‌ای، ۱۳۹۰: ۹۱). ماهوتیان اندیشه‌آواهای فارسی را «نامآواهای تک‌هجایی مکرر» می‌داند که بهصورت اسم و صفت به کار می‌رond یا با استفاده از همکردهای سبکی چون «کردن» یا «زدن» کارکرد فعلی می‌یابند (ساسلی، ۱۳۹۰: ۵۹). مطالعات ویمن<sup>۱۹</sup> (۱۹۷۸) نشان‌دهنده آن است که نامآواها به لحاظ ساختوازی عموماً یا دوگان‌ساز هستند یا ساخت‌هجایی باز دارند.

تحلیل ساختوازی نامآواها از نظر اجزای تشکیل‌دهنده آن نیز مورد توجه قرار گرفته است؛ برای مثال، الگوهای ساخت نامآواها در فارسی به چهار گروه «ساخت منفرد»، «ترکیب اضافی تکراری»، «ترکیب اضافی با وا و عطف» و «ترکیب عطفی با الف میانجی» تقسیم شده است (قاسمی، ۱۳۷۷: ۴۹-۵۰) که هریک از این ساخت‌ها به استفاده در ساختهای معنایی خاص و افاده معنایی مختص خود تمایل دارند؛ برای مثال، نامآواهایی که فاقد حالت اضافی‌اند و بهصورت منفرد به کار می‌رond، عموماً صدای ناگهانی، منقطع، یکه و ناپیوسته را بیان می‌کنند. از این نامآواها می‌توان به مثال‌هایی چون «گرمب»، «تق» و «پر» اشاره کرد که نشان‌دهنده صدای ناگهانی و غیرمنتظره هستند. در مقابل، نامآواهایی که در ساختوازه خود دارای اجزاء تکرارشونده هستند، نشان‌دهنده نوعی استمرار و تداوم‌اند؛ برای مثال، برای نامآواهای گروه اول می‌توان به «گرمب‌گرمب»، «تق‌تق» و «پرپر» اشاره کرد که همگی حاکی از نوعی تداوم صوتی هستند. از نمونه نامآواهایی که دارای ساخت اضافی به کمک وا و عطف هستند، می‌توان به «قاروقور»، «فشوفش»، و «هارت‌وپورت» اشاره کرد. در این حالت، به لحاظ

ساختمی، جزء دوم در بیشتر موارد صورت تغییرشکل یافته جزء اول است. با وجود این، از نظر معنایی کماکان عنصر تداوم در صدای تولیدشده به ذهن متبار می‌شود. درنهایت، از نامآواهایی که به کمک اضافه‌شدن الف میانجی به میان دو جزء ساخته می‌شوند، می‌توان به «چکاچک» و «هیاهوی» اشاره کرد.

در پژوهش حاضر، با نظر به چنین پیشینه‌ای و بر مبنای الگوی واژه‌سازی شفاقی (۱۳۹۲)،<sup>26</sup> نامآواهای فارسی با توجه به الگوهای ساخت‌واژی اشتراق، ترکیب، ترکیب و اشتراق، تکرار کامل نافروزده، تکرار کامل افزوده میانی، تکرار ناقص پیشوندی، تکرار ناقص پیشوندی، تکرار ناقص پسوندی، تبدیل صفر، کوتاه‌سازی، پسین‌سازی، اختصار، سرو‌واژه‌سازی، آمیزش و قرض‌گیری بررسی می‌شوند. مطابق الگوی مورد نظر، «اشتقاق» عبارت است از افزودن وند اشتراقی به پایه واژگانی یا دستوری، مانند ساختن صفت «نادان» با روش افزودن پیشوند «نا» به بن فعلی «دان». فرآیند «ترکیب» شامل ساخت واژه تازه با استفاده از دو یا چند تکواز آزاد است، خواه این تکوازها واژگانی باشند و خواه دستوری؛ مانند ساخت واژه جدید «كتابخانه» که از کنار هم قرار گرفتن دو واژه آزاد «كتاب» و «خانه» ساخته شده است. فرآیند «ترکیب و اشتراق» یکی از شیوه‌های واژه‌سازی است که در آن، هردو فرآیند ترکیب و اشتراق نقش دارند؛ مانند ساخت «کفسدوزک» که حاصل افزودن دو تکواز آزاد «کفش» و «دوز» و پسوند «-ک» است. «تکرار» یا ساخت‌واژه مکرر، که در دستور سنتی اتباع نامیده می‌شود، شیوه‌ای است که طی آن واژه تازه با تکرار کامل پایه یا بخشی از آن شکل می‌گیرد که خود انواع مختلفی دارد؛ مانند ساخت «تق تق» که با دوبار تکرار نام‌آوای «تق» ساخته شده است. «کوتاه‌سازی» روشی است که بر حسب نیاز کاربران زبان برای افزایش سرعت گفتار و نوشتار و نیز همسو با اصل کمکوشی زبانی از آن استفاده می‌شود و طی آن سخنگویان با کوتاه‌کردن واژه‌های موجود واژه‌ای جدید می‌سازند؛ مانند آنچه در ساخت «ص» به جای عبارت «صلوات‌الله‌علیه» رخ داده است. «پسین‌سازی» ساخت واژه تازه بهشیوه کاستن بخشی از واژه اولیه است که عموماً بر مبنای شباهت ظاهری و نوعی قیاس صورت می‌پذیرد، مانند کاربرد «اتمات» به جای «اتوماتیک». «اختصار» به کاربردن حروف نخست نامهای طولانی است که به شکل‌گیری واژه‌ای تازه منجر می‌شود، مانند «ر.ک» به جای عبارت «رجوع کنید» و چنانچه این واژه تازه بهمثابه یک کل منسجم و به صورت یک واژه به کار رود، این فرآیند

«سرواژه‌سازی» نامیده می‌شود؛ مانند «آزفا» که از حروف آغازین عبارت «آموزش زبان فارسی» ساخته شده است. «آمیزش» واژه‌سازی به کمک اتصال قسمت پایانی یک واژه به بخش ابتدایی واژه دیگر است، مانند آنچه در «عکاشی» بهمنزله هنری ترکیبی از دو بخش «عکاسی» و «نقاشی» به چشم می‌خورد و درنهایت، «فرض گیری» عبارت است از گرفتن یک واژه از زبانی دیگر، مانند آنچه در «رادیو» و «بمب» شاهد آن هستیم.

### ۲. ۳. پیشینه پژوهش

پژوهشگران از جنبه‌های متنوعی به مطالعه نامآواها در زبان‌های گوناگون پرداخته‌اند. از جمله پژوهش‌های غیرفارسی‌زبان درباب این موضوع می‌توان به مطالعه سیدهو<sup>۲۰</sup> و پکسمن<sup>۲۱</sup> (۲۰۱۸) اشاره کرد که در پژوهش خود پنج فرآیند مرتبط با شمایل‌گونگی آوایی را بررسی کرده‌اند و شیوه تخصیص نمادهای آوایی به نشانه‌های زبانی را بر مبنای فرآیندهایی نظری کثرت در همزمانی وقوع، داشتن خصیصه‌های مشترک، تأثیر عوامل عصب‌شناختی، وجود ارتباطات عمومی و فضایی، والگوهای رایج زبانی تحلیل کرده‌اند.

در پژوهش دیگری، ایتاگاکی<sup>۲۲</sup> (۲۰۱۹) درباره «فرآیندهای بنیادین عصبی و شناختی در ارتباطات معنایی-آوایی در زبان»، با تولید دو آوای غیرزبانی بدون لهجه و خنثی از نظر شدت و بلندی شامل «pipi» و «bobo»، به مطالعه تأثیر دو آوا بر تصمیم مشارکت‌کنندگان پرداخت تا تأثیر واکه‌ها را در نامیدن یکی از پنج عروسک همشکلی بررسی کند که فقط از لحاظ اندازه با هم متفاوت بودند. نتایج نشان داد که میان واکه /i/ و انتخاب اشکال کوچک‌تر ارتباط وجود دارد، در حالی که میانگین نمرات نشان داد واکه /o/ با انتخاب اشکال بزرگ‌تر ارتباط دارد، بهنحوی که هیچ شرکت‌کننده‌ای نماد آوایی bobo را برای عروسک‌های کوچک‌تری که «pipi» نام‌گذاری شده بودند انتخاب نکرده بود.

لینگ<sup>۲۳</sup> (۲۰۱۹) نیز در پژوهشی با عنوان « نقش نامآواهای زبان آغازین، شواهدی از توسعه آوایی»<sup>۲۴</sup> بر درک، تولید و نقش نامآواها در تعامل تمرکز کرده و با مطالعه فرآیند تولید و فرآگیری نامآواها در کودکان به نقش و اهمیت این گروه از واژه‌ها در زبان پرداخته است. در مطالعات فارسی نیز قاسمی (۱۳۷۷) در مقاله «اسم صوت و کاربردهای نامآوا در فارسی و عربی» شیوه‌های ساخت نامآوا در دو زبان مورد بحث را مرور کرده و برای هریک از شیوه‌های مورد بررسی چند نمونه نامآوا ذکر کرده است.

مایل هروی (۱۳۷۴) در پژوهش خود با عنوان «پسوندی نامآواسانز در گونه‌های فارسی خراسان» به ساختوازه نامآوا توجه کرده و با بررسی نمونه نامآواهای ثبت شده در متون فارسی دری کلاسیک، پسوند نامآواسانز در ساخت این گروه از واژه‌ها را بررسی کرده و نمونه‌های مختلفی از آن آورده است.

طارمیلر (۱۳۸۲) در «گزارشی از اصوات در دیوان شمس» انواع نامآواهای به کاررفته در دیوان شمس را مرور کرده و با ارائه نمونه ابیات مختلفی از این دیوان، به بسامد و اهمیت عاطفی کاربرد نامآواها در اشعار مولانا پرداخته است.

نیکوبخت (۱۳۸۳) «صوت آوا و نظریه منشأ زبان» را در کانون توجه قرار داده است و با بررسی جنبه‌های مختلف نامآواها، به تبیین آنها به منزله نشانه‌های زبانی پرداخته است که برخلاف دیگر نشانه‌ها، بر مبنای رابطه طبیعی میان دال و مدلول شکل‌گرفته‌اند. بهبادر او، وجود چنین ارتباطی نشان می‌دهد که نامآواها از اولین نشانه‌های زبانی بوده‌اند که کم‌کم به نظام زبان شکل داده‌اند و باید آنها را منشأ شکل‌گیری زبان انسان در نظر گرفت.

ابومحبوب (۱۳۸۸) در مطالعه «کارکرد نامآواها در غزلیات مولانا»، به تأثیر عاطفی نامآواهای مختلف در فضاسازی غزلیات مولانا توجه کرده و با ذکر نمونه‌های مختلفی از این کاربرد به تحلیل آنها پرداخته است.

ساسلی (۱۳۹۰) در پژوهش خود با نام «بررسی تطبیقی نامآواهای زبان فارسی و کردی سورانی»، باطبقه‌بندی انواع نامآواهای رایج براساس حوزه‌های معنایی، به شباهت‌های موجود در میان نامآواهای دو زبان پرداخته و این گروه از واژه‌ها را با توجه به شیوه‌های ساخت‌وازی توصیف کرده است.

بیبانی و همکاران (۱۳۹۵) موضوع نامآوا را دست‌مایه مطالعه اشعار سهراب سپهری قرار داده و تأثیر زیبایی‌شناسخی آنها را در اشعار او تحلیل کرده‌اند. آنها با توجه به رابطه طبیعی دال و مدلول در نامآواها، نقش پرنگ طبیعت در اشعار سهراب سپهری و رابطه عاطفی و فکری او را با عناصر طبیعی جهان از عوامل مؤثر کاربرد چشمگیر نامآواها در اشعار سپهری دانسته‌اند. اعتباری (۱۳۹۷) در «تحلیل ساختاری و معنایی نامآواهای زبان گیلکی در مقایسه با زبان فارسی»، ابتدا با جمع‌آوری نامآواهای رایج گیلکی براساس فرهنگ نامآواها و نیز مصاحبه با گویشوران محلی، شیوه‌های ساخت‌وازی به کاررفته در تولید آنها را تحلیل کرده و سپس به

مقایسه معنایی نامآواهای گیلکی و فارسی پرداخته و رواج نامآواهای مرتبط با صدای حیوانات و پرندگان و اشیاء را در سایه مختصات بومی و شیوه زندگی مردم گیلک تبیین کرده است. داوری اردکانی و معانی (۱۳۹۴) نیز مطالعه گویشی نامآواها را هدف قرار داده و با «تحلیل نامآواهای رایج در گویش شهرستانی: رویکردی ساختاری و معنایی»، شیوه‌های رایج در ساخت واژه نامآواها شامل تکرار کامل دوتایی و سهتایی، تکرار ناقص و تکرار پژواکی را شناسایی کرده‌اند. پس از ارائه نمونه‌های مختلف نامآواهای رایج در هر طبقه، به تقسیم‌بندی معنایی نامآواها به دو گروه پرداخته‌اند: نامآواهایی که بازنمایی صدای موجود در طبیعت اند و نامآواهایی که معطوف به مولد صدا هستند.

محمدی و نقشبندی (۱۳۹۴) در مطالعه‌ای با عنوان «تحلیل و بررسی نامآوا در زبان کردی و پژوهشی در مصادق‌های کردی و فارسی آن»، طبقه‌بندی نامآواهای رایج در هر حوزه معنایی از جمله نامآواهای مربوط به انسان، نامآواهای مربوط به حیوانات و... را هدف قرار داده و معادله‌های فارسی آن نامآواها را ذکر کرده‌اند و سپس به بررسی کاربرد نامآواها در برخی اشعار کردی پرداخته‌اند.

محمدی و کمرخانی (۱۳۹۹) با کاربرد تعبیری متفاوت «صدامعنایی در شعر گفتاری معاصر» را مطالعه کرده‌اند و در کنار بررسی تأثیر آوایی تکرار همخوان‌ها و واکه‌های مختلف، به کاربرد نامآواها در فضاسازی شعر گفتاری فارسی، بتویزه آنچه در دهه هفتاد رایج بود، پرداخته‌اند.

صفوی (۱۳۹۹) نامآواها را به لحاظ معنایی به دو گروه «صدامقید» و «صدامنقمید» تقسیم و شش زیرگروه برای آنها معرفی کرده است. طبق این دسته‌بندی، نامآوا ممکن است دال بر صدایی در جهان خارج، دال بر مولد صدا در جهان، دال بر صدای عمل، یا صدای اشاره‌ای، یا دال بر وضعیت و حالت باشد. او درنهایت به این نتیجه می‌رسد که ویژگی قراردادی بودن درباره بخشی از نامآواها به صورت قطعی قابل طرح نیست و در برخی موارد با درباب نامآواها با انتخاب یا اختیار روبه‌رویم.

### ۳. تحلیل داده‌ها

فرهنگ نامآواها در زبان فارسی به کوشش تقی و حیدیان کامیار و با موضوع تخصصی نامآواهای فارسی تدوین شده است. این کتاب تک‌جلدی ابتدا به تعریف انواع نامآوا و طرح نظریات در

این زمینه پرداخته و سپس با تقسیم نامآواها به دو بخش نامآواهای غیرعاطفی و نامآواهای عاطفی، مجموعه نامآواهای فارسی را در این گروهها ارائه داده است. با توجه به حجم نزدیک به ۳۰ صفحه‌ای مدخل‌های فرهنگ نامآواها در زبان فارسی، در پژوهش حاضر، با بررسی تمام مدخل‌های این فرهنگ لغت، حجم نمونه‌ای برابر با ۲۵۷۰ مدخل مرتبط با نامآواهای فارسی این فرهنگنامه استخراج و تحلیل شده است. در مواردی که یک مدخل برای چند نوع نامآوا استفاده شده و دارای چند توضیح مربوط به حوزه مفهومی موردنظر بوده، برای هر توضیح یک مدخل جدید ثبت شد. برای مثال، در تعریف نامآوای «صفیر» برای هریک از چهار تعریف «بانگ و فریاد مرغان، آواز طائران»، «صدای رهاشدن تیر»، «یکی از سازهای بادی» و «کاسه‌ای برنجی و سوتکی که به آن متصل است» چهار مدخل جداگانه ثبت شد. نتایج تحلیل داده‌ها مؤید آن است که از میان شیوه‌های مختلف ساخت‌واژی، انواع روش‌های مبتنی بر تکرار، شامل تکرار کامل نافروده، تکرار کامل افروده، تکرار پژواکی، تکرار ناقص پیشوندی و تکرار ناقص پسوندی در تعبیر معنایی نامآواها اثری چشمگیر دارد و سبب شکل‌گیری مفاهیمی چون «تأکید و برجستگی»، «تداوی و پیوستگی»، «تنوع و گوناگونی»، «شدت» و «بی‌ارزش‌بودن» می‌شود. در ادامه، چگونگی بازنمایی هریک از این مفاهیم بررسی خواهد شد.

### ۱.۳ تأکید

یکی از مفاهیم پرکاربرد در تعبیر معنایی نامآواها استفاده از فرآیند تکرار ساخت‌واژی پژواکی برای ایجاد تأکید و برجسته‌سازی بیشتر معنی موجود در نامآواهای است. در این روش، با تکرار کامل نامآوا به همراه بخشی از آن، مفهوم نامآوا با تأکید بیشتری بیان می‌شود. برای نمونه، اگرچه اندیشه‌آوای «لیز» به معنی «آنچه هموار و لغزان باشد، مانند مرمری تراشیده و زمین پخته که پای رونده بر آن بلغزد، لزج، چسبنده» (وحیدیان‌کامیار، ۱۳۷۵: ۲۲۶) است، تکرار پژواکی آن سبب ساخت واژه «لیز و ولیز» می‌شود که علاوه‌بر معنی اولیه، بر مفهوم دارابودن این صفت نیز تأکید می‌کند و به صورت «بسیار لزج، سخت لزج، چنان که هندوانه که زمستان بر او گذشته، مانند درون هندوانه فاسد شده در آخر زمستان» (همان) معرفی می‌شود. چند نمونه از نامآواهای فارسی، که ایجاد تأکید در معنی آنها به کمک فرآیند ساخت‌واژی تکرار پژواکی صورت گرفته است، از این قرارند:

الف) ماج و موج: بوسیدن و لیسیدن، چنان که گربه کند بچه خود را، بوس و لوس (همان، ۲۲۷).

- ب) لغولوغ: لغ، لرزان، تکان خورده، نااستوار (همان، ۲۲۰).
- ج) لهوپه: له و لورده، سخت کوفته و خردشده (همان، ۲۲۵).
- د) قلمبهوسلمبه: سخت و درشت و ناهموار (همان، ۱۹۴).
- ه) گل گل: شور و غوغای بسیار (همان، ۲۰۶).
- و) کشوفش: کر و فر، تشریفات و مقدمات طولانی (همان، ۲۰۴).

### ۳.۲. تداوم

یکی از مفاهیم پرکاربرد در تعبیر معنایی نامآواهای فارسی تداوم است که به صورت گستردگی با بهره‌گیری از گونه‌های مختلف تکرار ساخت واژی شامل «تکرار کامل نافروده» و «تکرار کامل افزوده میانی» صورت می‌گیرد. با وجود این، تحلیل داده‌های مستخرج از فرنگ نامآواهای فارسی نشان می‌دهد که معنی ادامه‌یافتن در این واژه‌ها انواع گوناگونی دارد که هر کدام، ضمن برخورداری از مفهوم «تمادی»، معانی دیگری چون «شدت»، «ضعف»، «سایش» و «گسیست و جدایی» نیز دارند.

افاده معنی تداوم و تکرار در صدا، صفت یا عمل یکی از رایج‌ترین کاربردهای تکرار ساخت واژی است، به گونه‌ای که از میان ۲۳۱ نامآوای دارای مفهوم تداوم، ۱۲۹ نمونه، یعنی چیزی بیش از ۵۵ درصد، به این دسته تعلق دارند. معنی تداوم و تکرار در مفهوم نامآواها شامل مواردی است که تأکید بر ادامه‌داربودن و پیوستگی رخداد در طول زمان است؛ برای نمونه، در حالی که نامآوای «تق» به صدای ناگهانی اشاره دارد و به صورت «صدای برخورد دو جسم بر یکدیگر، و صدای افتادن جسمی سخت بر زمین» (همان، ۷۶) تعریف شده است، با تکرار نامآوای اولیه، واژه «تق تق» ساخته می‌شود که به معنای «آواز نرم و پیاپی خوردن تخته به تخته یا به چیزی دیگر» (همان) است.

چنان‌که مشاهده می‌شود، وجود قید «پیاپی» در تعریف مورد اشاره، تأکیدی بر وجود تداوم در مفهوم نامآواست. تحلیل داده‌های حاضر نشان می‌دهد که تمام نامآواهایی که بر ادامه‌داربودن یکپارچه مفهوم تأکید دارند، با کمک تکرار کامل نافروده شکل گرفته‌اند و فقط ۲۶ مورد استثناء مشاهده شده در این گروه، شامل نامآواهایی است که علاوه‌بر صورت پرکاربرد ساخته شده با روش تکرار کامل نافروده، دارای صورت ساخت واژی تکرار کامل افزوده میانی به کمک حرف عطف «و» هستند. در ادامه، نمونه‌های بیشتری از هردو گروه نامآواهای

دارای مفهوم تداوم و تکرار با روش تکرار کامل نافروزده و تکرار کامل افروزده میانی با «واو عطف» ذکر می‌شود.

الف) شراب‌شراب: آواز زدن، آواز که از برخورد کف دست یا اندام یا صورت برآید. شرب، شراب، شرب و شرب، تکرار آواز بر اثر تکرار ضربت است (همان، ۳۸).

ب) تلپ‌تلپ: صدای افتادن متوالی چیزی کوچک (همان، ۷۷).

ج) دریک‌دریک: حکایت آواز صوت لرزش اعضاء و بهم‌خوردن استخوان‌های تن در تب لرز (همان، ۱۱۳).

د) غلتان‌غلتان: در حال غلتاندن پیاپی (همان، ۱۷۲).

ه) فشن‌فش: آواز تیر که پیاپی بیندازند (همان، ۱۸۲).

و) قششقش: اسم صوت برای خنده ممتد و طولانی. گاهی به صورت صفت به کار می‌رود. قششقش خنده (همان، ۱۹۱).

ز) بِرِبر: خیره و زل و مات مات، خیره و بی‌حرکت در چشم در چیزی نگریستن، به خشم در کسی یا چیزی نگریستن (همان، ۵۶).

ح) بِر و بِر: بِرِبر، خیره و زل (همان).

ط) ور ور: حرف‌زدن، وراجی‌کردن، زمزمه و حکایت صوت هر سخن که دانسته نگردد (همان، ۲۳۹).

ی) ور و ور: حرف‌زدن، تلقین و تکرار، پرحرفی، ضربالمثلی در مقام استهزاء کردن تحصیل علم گویند: «پالان‌دوزی است و دریای علم به ملایی است ور و ور» (همان).

### ۱.۲.۳ تداوم ناپیوسته

علاوه بر تداوم، گروهی از نام‌آواهای فارسی در بردارنده نوع خاصی از معنی تداوم در صوت، عمل، یا صفت است که طی آن، ناپیوستگی عمل در فرآیند وقوع آن در کانون توجه قرار می‌گیرد و کیفیت منقطع و ناپیوسته آن به گیرنده پیام مبادر می‌شود. برای نمونه‌های از این نوع می‌توان به تعریف نام‌آوای «زق‌زق» به صورت «آواز زاری بریده‌بریده کودک» (همان، ۱۲۷) اشاره کرد که در آن، بر کیفیت منقطع آوا با قید «بریده‌بریده» تأکید شده است. نکته در خور توجه در این گروه از نام‌آواهای فارسی، عدم استفاده آنها از صورت ساخت‌واژی متفاوت است. چنین به نظر می‌رسد که زبان فارسی، برای افاده معنی تداوم منقطع، به جای استفاده از ابزار ساخت‌واژی، بر بهره‌گیری از ویژگی آواهی همخوان‌ها تکیه می‌کند، به شکلی که تمام

۹۳ نمونه مشاهده شده در این گروه حاصل تکرار کامل نافزوده نامآواهای است که به همخوانهای */tʃ, p, t, c, G, h/* [ج، پ، گ، ق، غ، ح] (مدرسی قوامی، ۱۳۹۶) ختم می‌شوند. خواننده آشنا به آواشناسی فارسی، با اندکی توجه به این گروه همخوانها درمی‌باشد که نه تنها تمام این همخوانها به گروه همخوانهای انسدادی<sup>۲۵</sup> یا انسایشی<sup>۲۶</sup> تعلق دارند و از نظر میزان رسایی در پایین‌ترین مرتبه رسایی قرار می‌گیرند، بلکه به جز */tʃ/* و */p/* سه‌جفت همخوان باقی‌مانده در بخش غیرپیشین مجرای گفتار<sup>۲۷</sup> تولید می‌شوند. محل تولید جفت واکدار و بی‌واک */c/* و */tʃ/* که پیشین‌ترین جفت این گروه از همخوان‌ها هستند، ناحیه کام<sup>۲۸</sup> است. دو صورت بعدی، یعنی «ق» و «غ» که جلوه‌های نوشتاری یک واچ یعنی */h/* به حساب می‌آیند، در جایگاه عقب‌تر یعنی نرم کام<sup>۲۹</sup> تولید می‌شوند و درنهایت واچ */tʃ/* نیز، که در فارسی با دو صورت نوشتاری متفاوت «ه» و «ح» نمایش داده می‌شود، در جایگاه چاکنایی<sup>۳۰</sup> تولید می‌شود. به نظر می‌رسد جایگاه تولید این همخوانها، که به جز */h/* شیوه تولید همگی‌شان انسدادی است، امکانات خوبی برای نمایش انقطاع در تولید این نامآواها فراهم می‌آورد، به‌گونه‌ای که با قرار گرفتن هر کدام از این همخوانهای انسدادی در فاصله بین دو تکرار صورت نامآوا، حسن بریده بریده بودن در کنار تکرار صورت اولیه، به‌خوبی قادر به انتقال هر دو ویژگی انقطع و تداوم به شونده است، هرچند این موضوع نیازمند انجام پژوهش‌های بیشتر و دقیق‌تری است. در ادامه، چند نمونه از نامآواهای ساخته شده با این شیوه ذکر می‌شود که می‌توان مفهوم تداوم منقطع را از آنها تعبیر کرد:

الف) چَکَچَک: صدای چکیدن آب و امثال آن باشد به‌شکل قطره قطره، چیک‌چیک (همان، ۹۷).

ب) درق درق: حکایت آواز خوردن دو چیز سفت با فاصله به هم (همان، ۱۱۲).

ج) فغفغ: بریده بریده دردکردن، دردهای کوتاه و سخت و پی‌درپی با فاصله کم، در تداول عامه فغ فغ و هغ هغ به معنی آواز گریه خفیف که همراه با بعض باشد (همان، ۱۸۴).

د) پته‌پته: لکنت، گرفتن زبان، عاجzmanدن در جواب، اداکردن جمله‌های نامربوت و بریده (همان، ۶۲).

ه) جیک‌جیک: سخنی که فهمیده نشود، کلام غیرفصیح. آواز پرنده‌گان خصوصاً گجشک (همان، ۹۰).

و) جیک‌جیک‌کردن: غرولندکردن. آهسته و جویده‌جویده حرفزدن (همان).  
ز) قاج‌فاج: ترک‌ترک، چیزی که همه‌جای آن ترک خورده و شکاف برداشته باشد، قطعه قطعه (همان).

ح) قُلپ‌قُلپ: قرتقرت، جرعه‌جرعه (همان، ۱۹۲).  
ط) قلپ‌قلپ‌خوردن: جرعه‌جرعه نوشیدن (با تأثی و ملایمت) (همان).

### ۲.۲.۳ تداوم همراه با سایش

یکی دیگر از زیرمجموعه‌های مرتبط با مفهوم تکرار در تعبیر معنایی نام‌آواها، افاده معنی تداوم به همراه سایش و کشیده‌شدن است که در داده‌های مستخرج از فرهنگ نام‌آواها در زبان فارسی با استفاده از شیوه تکرار کامل افزوده میانی «و» و «ا» صورت گرفته است؛ برای نمونه، در تعریف نام‌آوای «جقوچق» آمده است: «صدای ساییده‌شدن دو فلز یا صدای سنگریزه در درون شیء فلزی مانند جقوچه» (همان، ۸۸). چنان‌که مشخص است، علاوه‌بر تداوم صدا، سایش و اصطکاک دو شیء بر هم در تعریف ارائه‌شده هدف تأکید و توجه قرار گرفته است. در زیر، چند نمونه دیگر از نام‌آواهای دارای مفهوم سایش و اصطکاک آمده است.

- الف) لخ‌لخ: صدای روی زمین کشیده‌شدن کفش کهنه (همان، ۳۱۷).  
ب) کشاکش: کشش، جذب، جلب، ازهرسوکشیدن، پیاپی‌کشیدن و برونوآوردن. هر زمان عشق ماهی در کشاکش می‌کشد/ آتش سودای او جانم در آتش می‌کشد. کشیدن حریفان یکدیگر را به هرسو و دستبه‌یقه‌شدن، کشمکش‌کردن، آویزش‌کردن. «قائد بانگ بر او زد و دست به قراچولی کرد. حاجیان و غلامان در وی آویختند و کشاکش کردند» (همان، ۲۰۲).  
ج) خروخُر: حکایت صوت کشیده‌شدن چیزی گران و سنگین به زمین چون تخته دراز، صدای خرناس متوالی کسی در خواب (همان، ۱۰۵).  
د) خروخِر: آوای ناصاف گوش‌خراش مانند صدایی که از کشیدن قطعه‌ای سنگ، چوب یا آهن بر روی زمین یا چیز دیگر شنیده می‌شود، آواز شش چون به خلط انباشته باشد. نام آواز گلوبی خبه‌شده یا محضر (همان، ۱۰۴).  
ه) شرت‌وشرت: شرت‌شرت حکایت آواز کشیده‌شدن جارو بر زمین (همان، ۱۳۹).

**۳.۲.۳. تداوم خفیف**

از دیگر مفاهیم مرتبط با هسته مرکزی تکرار، گونه‌ای است که دال بر نوع خفیف، آهسته و ملایم آن است. در این گروه از نامآواهای نیز، علاوه بر استفاده از ابزار ساختوازی تکرار کامل نافروده، که رابطه شمایل‌گونگی بین صورت ساختوازی و معنای تکرار برقرار می‌کند، داده‌های این تحقیق نشان‌دهنده بهره‌گیری زبان فارسی از ویژگی آوایی برای افاده معنی «خفیف و جزئی» بودن نامآواهای است، به‌گونه‌ای که در تمام نمونه‌های بررسی شده، همخوان‌های انتهایی پایه نامآوا یا از شیوه تولید سایشی<sup>۱</sup> برخودارند و شامل /z, ʃ, s/، [z, ʃ, s]، [z, ʃ] هستند یا به‌شیوه انسدادی-سایشی<sup>۲</sup> تولید می‌شوند، مانند [ʃ]. برای نمونه، نامآوای «خس خس» به‌معنای «آوازی که از سینه شخص مبتلا به نفس تنگی برآید؛ حکایت صوت سینه سرماخورد گاه تنفس؛ حکایت سینه سخت گرفته» (همان، ۱۰۷) از این جمله است. این نامآوا، با شیوه تولید ساختوازی تکرار کامل نافروده، از تکرار دو بخش «خس» تشکیل شده که دارای همخوان پایانی /s/ با شیوه تولید سایشی است. در ادامه، نمونه‌های بیشتری از نامآواهای دارای تعییر معنایی خفیف و جزئی ذکر می‌شود.

الف) پچ پچ- پژپژ- فجفجه- پچ پچ- سخنی که آهسته و زیر گوش با یکدیگر گویند، نجوا، نمیمه، هیس، منافعه (همان، ۶۲).

ب) قژقژ: قزوقد: صداهایی نظیر صفير گلوله و گذشتن چيز سريع را می‌رساند؛ نیز، به‌معنی صدایی خفیفتر از قرقوقرج به‌کار می‌رود (همان، ۱۹۱).

ج) گزگز [اقس. ججز]: ۱. بانگ و آواز ضعیف (چنان‌که در سماور پیش از جوش آوردن آن) یا صدای زنبور هنگام پریدن. ۲. ناراحتی خارش‌مانند و کمی در دنای که گاه در اعضاء به‌ویژه در دست و پا عارض گردد (گزگزکردن) (همان، ۲۱۱).

د) مسمس: آهستگی، تائی، با مسمس، با آهستگی، به تائی. «پس نشست و نوشت با مسمس قصه را چند صورت مجلس» (همان، ۲۲۹).

هـ) هس‌هس: آواز خفیف حرکت هرچیزی (همان، ۲۴۷).

**۳.۳. تنوع و گوناگونی**

تحلیل داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که یکی از مفاهیم پر تکرار در ساخت نامآواهای فارسی، نمایش تنوع، تفاوت، گوناگونی و آشفتگی در مفهوم به کمک تکرار است. در این دسته از

نامآواهای فارسی، الگوی پرکاربرد، بهره‌گیری از تکرار پژواکی افزوده میانی است؛ برای نمونه، نامآوای «النگودولنگ» بهمعنای «خرتوبرت، خنزپنزر، آتوآشنال» (همان، ۵۴)، نشان‌دهنده تنوع و گوناگونی چیزهاست. چنان‌که مشخص است، در این‌گروه از نامآواها و نامآوازهای، صورت ساختواری تکرار پژواکی برای افاده معنی تعدد و کثرت به‌کاررفته است. با وجود این، صورت پژواکی بههمراه «لوا عطف» نوعی از گوناگونی و فاصله و تفاوت در میان اجزاء را به ذهن متبارمی‌کند. چند نمونه دیگر از نامآواهایی با چنین تعبیر معنایی از متن کتاب در ادامه ذکر شده است.

الف) احق و حق: چیزی رنگارنگ. بهمعنای رنگ‌های سخت تند و زننده. لباسی که هر جزء آن به رنگی دیگر است و ترکیبی ناهمانگ و زننده ایجاد کرده، هر چیز عجیب و زننده و افراطی (همان، ۵۱).

ب) تاق و توق: تاق تاق آواز بهم خوردن تخته‌ها و چوبها. آواز گشاد تفنجک‌ها و توپ‌ها از دور نه به بسیاری و انبوهی (همان، ۶۹).

ج) تلاق و تلوق: یا تلق و تلوق. صدای ناهنجار مثلاً اتوموبیل زهوار در رفته از مسیر پرده‌ست انداز (همان، ۷۷).

د) دامبول و دمبول: حکایت آواز ضرب و دوروبه و تنبک و نقاره و مانند آن در عروسی‌ها و خانه‌ها و... (همان، ۱۱۱).

ه) خش و فش: قروغریله، اداطاوار، عشوه و کرشمه (همان، ۱۰۸).

#### ۴. بی‌ارزش‌بودن

الگوی تکرار پژواکی افروزه میانی در برخی موارد، علاوه‌بر معنی تنوع و گوناگونی، حاوی بار عاطفی منفی، از جمله «بی‌ارزش‌بودن»، «توخالی‌بودن» و «بی‌فایدمبودن» نیز هست که نامآواهای ذیل از این دستاند:

الف) زلمزیمبو: لوازم بیهوده و غیرمفید و کم‌فایده و اندک‌بهای که در هر خانه قدیمی یافت می‌شود (همان، ۱۲۷).

ب) قارت و قورت: لاف و گزاف، سروصدرا و دادوفریاد بیهوده، هنگامه، غوغاء، شارت و شورت (همان، ۱۸۷).

ج) شاتوشوت: سروصدا و دادوفریاد راهانداختن. لافوگزاف میان خالی‌زدن. ادعای فراوان کردن و در مقام عمل کوتاه‌آمدن (همان، ۱۳۴).

### ۳.۵. شدت

تأکید نامآواها یا نامآوازه بر شدت صدا یا عمل یکی دیگر از مفاهیم پرکاربرد در مجموعه نامآواهای فارسی است که در داده‌های تحلیل شده با استفاده از شکل ساختوازی مشتق پسوندی صورت می‌پذیرد؛ برای نمونه، نامآوازه «جلزی» که با افزودن پسوند «ی» به نامآوازی «جلز» ساخته شده، به صورت «صفت یا قیدی که سوختن شدید را می‌رساند» (همان، ۸۸) نمونه‌ای از این کاربرد است. چنان‌که مشخص است، شدت عمل سوختن در تعریف این نامآوازه با قید «شدید» بیان شده است. نمونه‌های دیگر این کاربرد ساختوازی در ادامه ذکر شده است:

الف) تاپی: قید که برای بیان شدت ضربه به کار می‌رود (همان، ۳۸).

ب) چرست: به هم‌فسردن دندان‌ها، دندان‌قروچه (همان، ۹۴).

ج) دقی: کوفنن چیزی را بر چیزی، خاصه هرگاه به شدت کوفته شود (همان، ۱۱۴).

د) شربی: برای نشان‌دادن صدا یا شدت افتادن چیزی (مثلًاً درون آب) همان، ۱۳۸.

ه) قرمبه: رعد، صدای شدید آسمان، تندر (همان، ۱۹۰).

و) قرمی: شدت صدای افتادن یا ترکیدن چیزی (همان، ۱۹۰).

ز) هره: خنده شدید (همان، ۲۴۶).

ح) هری: آواز پنهانی دل در حالت ترس و نگرانی: «دلیم هری ریخت»، توریختن دل، اضطراب و نگرانی شدید و ناگهانی. این ترکیب به صورت «هری پایین‌ریختن دل» نیز استعمال می‌شود، اما خود کلمه «هری» برای هرنوع سقوط ناگهانی و شدید ممکن است استعمال شود: کامیون پر از آجر چپه شد و آجرها هری ریخت پایین (همان، ۳۴۷).

### ۴. نتیجه‌گیری

نتایج تحلیل پیکرهای بالغ بر ۲۵۷۰ نامآوای مستخرج از فرهنگ نامآواها در زبان فارسی نشان داد که دوگان ساختبودن یا کاربرد الگوی ساختوازی تکرار، نقش مهمی در خلق معنی نامآواها و نامآوازه‌های فارسی دارد، به گونه‌ای که انواع مختلف این ساخت، شامل تکرار کامل

ناافزوده، تکرار کامل افزوده میانی و تکرار پژواکی، شکل‌دهنده الگوهای مختلف معنایی در این گروه از واژه‌های زبان فارسی‌اند.

مطالعات پیشین، به طور کلی، به تعبیر معنایی این ساخت در القای معنی نام‌آواها اشاره کرده‌اند و همسو با شفاقی (۱۳۹۲) فرآیند تکرار را یکی از شیوه‌های پرکاربرد واژه‌سازی در زبان فارسی دانسته‌اند که مفاهیمی نظری «شدت، تأکید، افزایش، تداوم، انبوهی، بی‌شماری و جنس یا قسم» را به دست می‌دهد. اما انواع مختلف این تعبیر و ارتباط ساخت‌واژی آنها بهطور مشخص، برای اولین بار در این پژوهش مطالعه شده و نتایج نشان‌دهنده ارتباط بین انواع الگوهای ساخت تکرار با معنای مختلف مربوط به تداوم و پیوستگی و تنوع است. برای اساس و در پاسخ به نخستین پرسش پژوهش، طبقات معنایی حاصل از تحلیل داده‌ها، شامل معنی «تأکید و برجسته‌سازی»، «تمدن تداوم ناپیوسته، تداوم به همراه سایش، و تداوم خفیف و جزئی»، «شدت» رخداد و نمایش «تنوع و گوناگونی» و «بی‌ارزشی» رخداد است.

تحلیل داده‌ها برای پاسخ به پرسش دوم پژوهش نشان می‌دهد که «تکرار پژواکی» برای تأکید و برجسته‌سازی معنای نام‌آواها بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد، در حالی که معنی تداوم پیوسته، به‌کمک «تکرار کامل ناافزوده» صورت‌بندی می‌شود. نام‌آواهای در بردارنده معنی تداوم ناپیوسته، علاوه‌بر صورت ساخت‌واژی مکرر، دارای همخوان‌های انسدادی در فاصله بین دو تکرار صورت نام‌آوا هستند که همسو با یافته‌های ریچاردز<sup>۳۳</sup> و همکاران (۱۹۸۵) مبنی بر تعامل سطوح مختلف زبان، مانند سطح آوایی و صرفی است. این تعامل سبب می‌شود حس تداوم و گستالت همزمان به‌وسیله تکرار صورت اولیه و گستالت آوایی ناشی از همخوان انسدادی به‌خوبی امکان انتقال یابد.

به‌نظر می‌رسد، معنای تداوم به‌همراه سایش و کشیده‌شدن، در داده‌های مستخرج از فرهنگ نام‌آواها در زبان فارسی با استفاده از شیوه تکرار کامل افزوده میانی «و» و «ا» صورت گرفته است، در حالی که ویژگی معنایی «خفیف و جزئی» بودن نام‌آواها با بهره‌گیری از تکرار کامل واژه، به‌همراه انتخاب همخوان‌هایی با شیوه تولید سایشی<sup>۳۴</sup> شامل «س، ز، ش و ژ» به‌همراه همخوان انسدادی‌سایشی «ج» صورت می‌پذیرد؛ البته، نگارندگان معتقدند این موضوع نیازمند بررسی بیشتر است.

صورت ساختوازی تکرار پژواکی، که در حالت نافروزده انتقال‌دهنده معنی تأکید و برجسته‌سازی است، با اندکی تغییر، برای افاده معنی تعدد و کثرت نیز به کار می‌رود. در این حالت، نامآوای مکرر، با تکرار صورت متفاوتی از پایه که در آن صورت پژواکی همراه «واو عطف» ظاهر می‌شود، علاوه‌بر تنوع و فراوانی، نوعی از گوناگونی و فاصله و تفاوت در بین اجزاء را متبدار می‌کند. در نهایت، تأکید نامآوا نیز بر شدت صدا یا عمل، مفهومی است که در داده‌های این پژوهش با استفاده از شکل ساختوازی مشتق پسوندی نشان داده شد و به گروه تکرار ساختوازی تعلق ندارد.

در پاسخ به سؤال سوم پژوهش، تحلیل داده‌ها نشان داد که نامآواهای فارسی در کنار کاربرد گسترده صورت صرفی و ساختوازی، ظاهراً به ویژگی‌های آوایی همسو با مفاهیم موردنظر نیز حساس‌اند و برای افاده معنی در موارد لزوم از آنها بهره می‌برند.

در پایان، باید به این نکته نیز اشاره کرد که نامآواها طیف گسترده‌ای از مفاهیم را به دست می‌دهند که از الگوهای ساختوازی متفاوتی نسبت به الگوهای بررسی شده در این پژوهش برخوردارند و بررسی آنها مطالعه گسترده و مستقل دیگری را می‌طلبد.

### پی‌نوشت

1. Whorf
2. Jespersen
3. Hockett
4. Hinton
5. Fiddler
6. Sound symbolic expression
7. iconic
8. ideophone
9. associative Onomatopoeia
10. exemplary Onomatopoeia
11. Bredin
12. direct
13. indirect
14. Masuda
15. Attridge
16. von Humboldt
17. reduplication
18. Rungrojsuwan

19. Vihman
20. Sidhu
21. Pexman
22. Istagaki
23. Laing
24. A role for onomatopoeia in early language: evidence from phonological development
25. plosive
26. affricative
27. vocal tract
28. velar
29. Uvelar
30. Glottal
31. fricative
32. africative
33. Richards
34. Fricative

### منابع

- ابومحبوب، احمد (۱۳۸۸) «کارکرد نام و آواها در غزلیات مولانا». کتاب ماه ادبیات. سال سوم، شماره ۲۴-۱۹ (۱۴۴): ۳۰.
- اعتباری، زهرا (۱۳۹۷) «تحلیل ساختاری و معنایی نام‌آواهای زبان گیلکی در مقایسه با زبان فارسی».  
ادبیات و زبان‌های محلی ایران زمین، دوره هشتم، شماره ۲: ۲۴-۲۱.
- بیابانی، احمد رضا؛ یحیی طالبیان و محسن محمدی کردیانی (۱۳۹۵) «بررسی کارکردهای نام‌آوا در هشت کتاب سپهری». *نشرپژوهی ادب فارسی*. ۱۹ (۴۰): ۲۵-۴۸.
- داوری اردکانی، نگار، و حسین معانی (۱۳۹۴) «تحلیل نام‌آواهای رایج در گویش دشتستانی: رویکردی ساختاری و معنایی». *زبان پژوهی*. شماره ۱۵: ۸۳-۱۰۵.
- ساسلی، عزیز (۱۳۹۰) بررسی تطبیقی نام‌آواهای زبان فارسی و گردی سورانی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده علوم انسانی. مرکز پیام‌نور تهران.
- شقاقی، ویدا (۱۳۹۲) مبانی صرف. تهران: سمت.
- صفوی، کورش (۱۳۹۹) *وژه*. تهران: علمی.
- طارمیلر، هادی (۱۳۸۲) «گزارشی از اصوات در دیوان شمس». رشد و آموزش زبان و ادب فارسی. شماره ۱۶-۱۹. ۶۵.

- راحله گندمکار، بنفشه مسگری  
تبییر معنایی نامآواهای فارسی بر مبنای الگوهای ساخت واژی
- قاسمی، مسعود (۱۳۷۷) «اسم صوت و کاربردهای یک نامآوا در فارسی و عربی». *نامه پارسی*. شماره ۴۹-۵۲.
- مایل هروی، نجیب (۱۳۷۴) «پسوندی نامآواز در گونه‌های فارسی خراسانی». *نامه فرهنگستان شماره ۲*: ۶۸-۷۳.
- محمدی، علی، و عبدالستار نقشیندی (۱۳۷۴) «تحلیل و بررسی نامآواهای در زبان کردی و پژوهشی در مصادق‌های کردی و فارسی آن». *پژوهش‌های زبانشناسی تطبیقی*. شماره ۹: ۲۴۳-۲۵۶.
- محمدی، علی، و ماندانان کمرخانی (۱۳۹۳) «صدامعنایی در شعر گفتاری معاصر». *دبپژوهی*. شماره ۱۳۷-۲۷.
- محبی‌الدین قمشه‌ای، غلامرضا (۱۳۹۰) تصویرگونگی در ساختهای آوایی، صرفی و نحوی زبان فارسی. رساله دکتری. دانشگاه علامه طباطبائی. دانشکده ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی.
- مدرسی قوامی، گلناز (۱۳۹۶) راهنمای آوانویسی و واچنویسی زبان فارسی. تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.
- نیکویخت، ناصر (۱۳۸۳) «صوت آواها و نظریه منشأ زبان». *پژوهش‌های ادبی*. دوره اول. شماره ۳: ۱۱۵-۱۳۲.
- وحیدیان کامیار، تقی (۱۳۷۵) فرهنگ نامآواها در زبان فارسی. مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد.
- Attridge, D. (1988) *Peculiar Language: Literature as Difference from the Renaissance*. Routledge. Oxfordshire, UK
- Bredin, H. (1996) "Onomatopoeia as a Figure and a Linguistic Principle". *New Literary History*, 27(3), 555-569. Retrieved July 9, 2021, from <http://www.jstor.org/stable/20057371>
- Itagaki, S. (2019) *A Study on Sound Symbolism: The Cognitive and Neural Mechanism Underlying the Sound-meaning Correspondence in Language*. Doshisha University. Graduate School of Life and Medical Sciences. Kyoto City, Japan.
- Laing, C. (2019) "A role for onomatopoeia in early language: evidence from phonological development". *Language and Cognition*. 11(2). 173-187.
- Hockett, C. (1963). The problem of universals in language. In J. Greenberg (Ed.), *Universals of language* (pp. 1-22). Cambridge, MA: MIT Press.
- Hinton, L., Nichols, J., & Ohala, J. J. (1994). Sound-symbolic processes. In L. Hinton, J. Nichols, & J. Ohala (Eds.), *Sound symbolism* (pp. 1-14). Cambridge, UK: Cambridge University Press.

- Masuda, K. (2002) A Phonetic Study of Sound Symbolism. Ph.D. dissertation. University of Cambridge, UK
- Mueller-Vollmer, Kurt and Markus Messling (2017) "Wilhelm von Humboldt", *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*, Edward N. Zalta (ed.), URL = <<https://plato.stanford.edu/archives/spr2017/entries/wilhelm-humboldt/>>.
- Richards, J. et. al. (1985) *Longman dictionary of linguistics*. London: Longman.
- Sasamoto. R. (2019) Onomatopoeia and Relevance: Communication of Impressions Via Sound. Palgrave studies in sound. Springer International Publishing.
- Sidhu, D.M., Pexman, P.M. (2018) "Five mechanisms of sound symbolic association". *Psychon Bull Rev* 25, 1619–1643. <https://doi.org/10.3758/s13423-017-1361-1>
- Vihman, M. (1978) "Consonant Harmony: its Scope and its Function". *Universals of Human Language*. Vol 2. 231-334.

