

چندمعنایی پسوند «-انه» در فارسی: رویکرد ساختواره ساختی^۱

پارسا بامشادی^۲

دانشجوی دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

شادی انصاریان^۳

دانشجوی دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

نگار داوری اردکانی^۴

دانشیار زبان‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

چکیده

پژوهش پیش رو، پسوند اشتقاقی «-انه» را در زبان فارسی مورد واکاوی قرار می‌دهد و سویه‌های گوناگون ساختاری و معنایی/کارکردی آن را بررسی می‌کند. این پژوهش، با رویکردی ساخت‌بنیاد و در چارچوب نظریه ساختواره ساختی انجام گرفته که می‌کوشد الگوهای واژه‌سازی را بر پایه مفهوم ساخت و طرحواره‌های ساختی تبیین نماید و روابط پایگانی میان طرحواره‌ها و زیرطرحواره‌ها را به گونه‌ای سامان‌مند نشان دهد. داده‌های پژوهش برگفته از پیکره ساختواره خود نگارندگان (با بیش از ده‌هزار واژه مشتق و مرکب فارسی)، فرهنگ فارسی زانسو (کشانی، ۱۳۷۲) و واژه‌های مستخرج از فرهنگ پسوند در زبان فارسی (رواقی، ۱۳۸۸) است که ۹۴۴ واژه مشتق ساخته شده با پسوند «-انه» را دربر می‌گیرد. یافته‌های پژوهش نشان‌گر آن است که «-انه»، پسوندی چندمعنا و دارای تنوع معنایی، چشمگیری است که می‌تواند در دوازده زیرطرحواره ساختی نمایان شده و واژه‌هایی از مقوله اسم، صفت یا قید بسازد. این چندمعنایی، نه در سطح واژه‌های عینی، بلکه در سطح طرحواره‌های ساختی انتزاعی قابل تبیین است و از این رو، آن را چندمعنایی ساختی می‌نامند.

کلیدواژه‌ها: پسوند «-انه»، وندافزایی، صرف ساختی، چندمعنایی ساختی، رویکرد ساخت‌بنیاد.

۱- تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۱۲/۲
تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۳/۲۱

این مقاله، برگرفته از طرحی پژوهشی با عنوان «پیکره ساخت‌بنیاد اسم، صفت و قید مشتق در زبان فارسی: رویکردی شناختی» است که با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی در حال انجام است.

parsa.bamshadi@gmail.com

۲- پست الکترونیکی نویسنده مسئول:

ansarian.shadi@gmail.com

۳- پست الکترونیکی:

negar.davariardakani@gmail.com

۴- پست الکترونیکی:

۱- مقدمه

دو فرایند اصلی واژه‌سازی در زبان فارسی که زاینده واژه‌های بسیاری در این زبان هستند عبارت‌اند از وندافرزایی (اشتقاق) و ترکیب. زبان فارسی، از توانمندی‌ها و امکانات چشمگیری در بهره‌گیری از این دو فرایند برخوردار است. در قلمرو وندافرزایی، فارسی پیشوندها و پسوندهای بسیاری دارد که با افزوده شدن به واژه‌های موجود در این زبان، می‌توانند واژه‌های نو بسازند. پسوند «-انه»، یکی از پسوندهایی است که می‌تواند به واژه‌ایی از مقوله اسم و صفت افزوده شود و واژه‌های دیگری از مقوله اسم، صفت یا قید بسازد.

در بیش از پنج دهه گذشته، بیشتر دستورنویسان سنتی و زبان‌شناسان، در پژوهش‌های خود پیرامون اشتقاق در زبان فارسی، پسوند «-انه» را نیز مورد توجه قرار داده‌اند که در اینجا، به آثار و یافته‌های آنان، به صورت کوتاه نگریسته می‌شود.

صمصامی (۱۳۴۶: ۲۱۸-۲۲۶) می‌نویسد به باور بیشتر دستورنویسان سنتی، پسوند «-انه» بیان‌گر مفهوم شباهت و لیاقت است. وی با مرور و جمع‌بندی دیدگاه‌های پژوهش‌گران پیش از خود می‌گوید، بهتر است پیذیریم که پسوند «-انه» (خواه از ریشه «انه» در پارسی باستان باشد و خواه از نشانه «-ان» جمع به‌اضافه «-ه») دارای دو معناست: ۱- معنای نسبت که در واژه‌ای مانند مردانه، ماهانه و ماهرانه دیده می‌شود؛ ۲- اسم ابزار که از افروden این پسوند به ستاک حال فعل به‌دست می‌آید، مانند تازانه (تازیانه).

بهشتی (۱۳۵۵: ۱۳۳) سه ساختار صوری برای پسوند «-انه» بیان کرده ولی اشاره‌ای به معنا و مفهوم آنها نکرده است: ۱- اسم ذات + انه → صفت / قید توصیفی: دیبرانه، شاگردانه و مردانه؛ ۲- صفت / اسم + انه → صفت / قید توصیفی: گستاخانه و سازش‌کارانه؛ ۳- اسم عربی + انه → صفت / قید توصیفی: ماهرانه، معصومانه و صوفیانه. کشانی (۱۳۷۱: ۳۳-۳۴) بر این باور است که پسوند «-انه» به اسم یا صفت می‌پیوندد و صفت یا قید می‌سازد. صفت ساخته شده با این پسوند، نمایان‌گر نوع شیء (لباس مردانه) یا نوع عمل (رفتار کودکانه) است و قید شباهت رفتار را بیان می‌کند. از نظر وی، این پسوند با افزوده شدن به اسم‌های بیان‌گر زمان، صفت / قید می‌سازد که تکرار واژه ریشه را بیان می‌کنند، مانند روزانه، ماهانه، سالانه و سرانه. گاهی هم با پیوستن به اسم یا قید زمان، اسم غذا می‌سازد، مانند صبحانه، عصرانه، ویارانه و هوسانه.

صادقی (۱۳۷۲) می‌نویسد، در زبان فارسی امروز بی‌گمان باید «-انه» را یک پسوند واحد دانست و نه ترکیبی از پسوند جمع «-ان» و «-ه»، هرچند در برخی واژه‌ها همچون کودکانه و غربیانه، هنوز

معنای جمع دیده می‌شود. وی سه کاربرد برای این پسوند برشمرده است: ۱- با پیوستن به صفات بیان گر ویژگی‌های انسانی و اسم‌های مربوط به انسان، صفاتی می‌سازد که اعمال و حالت‌های انسانی را توصیف می‌کند، مانند ابجهانه، ادیبانه و پدرانه؛ ۲- با پیوستن به اسم یا صفت دال بر انسان یا دیگر اسم‌ها، صفت با معنای نسبت می‌سازد، مانند مردانه، زنانه، شاهانه، روزانه و شبانه؛ ۳- با افزوده شدن به اسم، اسم منسوب به پایه می‌سازد که به طور معمول بیان گر نوعی غذا یا پول است که باید پرداخت شود، مانند صحبانه، عصرانه، شاگردانه و بیغانه. وی واژه‌های دیوانه، جانانه و هندوانه را در فارسی امروز بسیط می‌داند. از دیدگاه کلیاسی (۱۳۹۱: ۱۰۴-۱۰۳) پسوند «انه» که گاه به صورت «-گانه» و «-ایانه» نیز نمایان می‌شود، با اسم، صفت یا ستاک حال فعل ترکیب شده و اسم، صفت یا قید می‌سازد. این پسوند، دارای چهار معناست: ۱- فاعلی: روانه؛ ۲- قابلیت: شاهانه؛ ۳- شباهت: عاشقانه، پدرانه و داوطلبانه؛ ۴- نسبت: شبانه، روزانه، شکرانه و جانانه. صورت «-یانه» در واژه‌های ماهیانه، سالیانه، تازیانه و موریانه دیده می‌شود و معنای «نسبت» را می‌رساند.

فرشیدورد (۱۳۸۶: ۳۲۷) پسوند «انه» را ترکیبی از دو پسوند «ان + ه» دانسته و پنج معنای اصلی برای آن برشمرده است: ۱- معنای فاعلی و حالت: دوانه و گریزانه؛ ۲- معنای نسبت: ماهانه، صحبانه، پیشکشانه، شکرانه و روزانه؛ ۳- معنای شباهت و نسبت: مردانه، عاقلانه، کودکانه و زیرکانه؛ ۴- معنای لیاقت: شاهانه و خسروانه؛ ۵- معنای اسم آلت و ابزار: تازیانه و پیمانه.

به باور سامعی و تفسیری (۱۳۹۳: ۱۱۷ و ۱۱۸-۲۳۴) پسوند «انه» در هشت ساختار متفاوت به کار می‌رود: ۱- [اسم (شخص) + انه] ← صفت / قید با معنای شباهت: احمدانه، استادانه، پدرانه و شاعرانه؛ ۲- [اسم مکرر (شخص) + انه] ← قید با معنای شباهت: کورکورانه؛ ۳- [اسم (شخص) + انه] ← صفت با معنای نسبت: بچه‌گانه، پسرانه، دخترانه، زنانه و مردانه؛ ۴- [صفت (شخص) + انه] ← قید با معنای شیوه و انفعال: بدختانه، خوشبختانه و متأسفانه؛ ۵- [اسم (چیز) + انه] ← صفت / قید با معنای تناوب: روزانه، سالانه، ماهانه و سرانه؛ ۶- [اسم گروه (زمان) + انه] ← صفت با معنای تناوب: دوسالانه؛ ۷- [اسم (چیز) + انه] ← اسم با معنای نسبت، تعلق، غذا: پرهیزانه، صحبانه، عصرانه، یارانه و هوسانه؛ ۸) [اسم (عمل) + انه] ← اسم با معنای نسبت، تعلق، پاداش: بیغانه، پروهانه، شاگردانه و کارانه.

به نظر می‌رسد گسترده‌ترین پژوهش پیرامون پسوند «-انه» (و یا زده پسوند دیگر فارسی) را رواقی (۱۳۸۸) انجام داده باشد چراکه وی برای گردآوری داده‌ها، افزون بر هزار و چندصد رساله و کتاب قدیم و نو از نظم و نثر فارسی را بررسی کرده است. به باور وی، پسوند «-انه» بیشتر به صفت‌هایی می‌پیوندد که برای توصیف جانداران و به‌ویژه انسان به کار می‌رond و اگر برای غیر انسان به کار روند،

به دلیل معنای مجازی آن‌هاست. او دو قاعدة کلی بیان کرده است: ۱- صفتی که بدون «-انه» برای غیر انسان به کار نمی‌رود، با «-انه» به صفتی تبدیل می‌شود که می‌تواند برای غیر انسان به کار رود؛ مرد ادیب رفخار / سخن ادبیانه؛ ۲- صفتی که بدون «-انه» قید نمی‌شود، با افزودن «-انه» به قید تبدیل می‌شود: * او ادیب سخن می‌گفت ← او ادبیانه سخن می‌گفت.

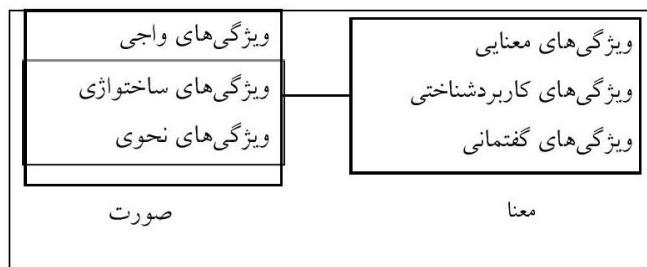
از آنجا که نظریه ساختواره ساختنی^۰ (بوی، ۲۰۱۰ و ۲۰۱۵) در قلمرو زبان‌شناسی نوپا است، تاکنون چندان مورد توجه پژوهش‌گران حوزه ساختواره زبان فارسی قرار نگرفته است. با وجود این، در سال‌های اخیر چند پژوهش در این چارچوب انجام شده است که عبارت‌اند از: رفیعی (۱۳۹۱) که به معرفی نظریه ساختواره ساختنی همراه با ارائه مثال‌هایی از زبان فارسی پرداخته است؛ رفیعی و ترابی (۱۳۹۳) که بحث وراثت و انگیختگی در رابطه صورت و معنا در واژگان زبان فارسی را بر پایه ساختواره ساختنی مطرح کرده و با ارائه شواهدی از ساخت‌های اشتراقی و ترکیبی زبان فارسی، کارایی این نظریه را در واکاوی واژه‌های مشتق و مرکب فارسی نشان داده‌اند؛ بامشادی و انصاریان (۱۳۹۴) که تبیین ساختارهای ساختواری ناپایگانی زبان فارسی در چارچوب این نظریه پرداخته‌اند؛ بامشادی و انصاریان (۱۳۹۵) که بنیادها و سازوکارهای نظری رویکرد ساخت‌بنیاد به آموزش واژه‌های مشتق و مرکب زبان فارسی را معرفی و بررسی کرده و به واکاوی دستاوردها و سودمندی‌های اتخاذ این رویکرد در آموزش این واژه‌ها برای فارسی‌آموزان پرداخته‌اند؛ عظیم‌دخت و رفیعی (۱۳۹۵) که ساخت [X-یاب] در زبان فارسی را از دیدگاه ساختواره ساختنی بررسی کرده‌اند؛ بامشادی و قطره (۱۳۹۶) که چندمعنایی پسوند «-ی» فارسی را در چهارچوب ساختواره ساختنی بررسی کرده‌اند.

در پژوهش پیش رو، به واکاوی پسوند «-انه» و سویه‌های معنایی و ساختاری آن با رویکرد ساخت‌بنیاد و در چهارچوب نظریه ساختواره ساختنی پرداخته می‌شود. داده‌های پژوهش برگرفته از پیکره ساختواری خود نگارندگان (با بیش از ده‌هزار واژه مشتق و مرکب فارسی)، فرهنگ فارسی زانسو (کشانی، ۱۳۷۲) و واژه‌های مستخرج از فرهنگ پسوند در زبان فارسی (رواقی، ۱۳۸۸) است که ۹۴۴ واژه مشتق ساخته‌شده با پسوند «-انه» را دربر می‌گیرد.

۲- ساختواره ساختنی

نظریه ساختواره ساختنی که نخستین‌بار به صورت منسجم و فراگیر در کتابی با همین نام توسط بوی (۲۰۱۰) ارائه شده است، رویکردنی ساخت‌بنیاد به حوزه ساختواره زبان دارد. رویکرد ساخت‌بنیاد، دانش

زبانی سخنگویان را دانش ساختهای^۷ زبان بهشمار می‌آورد و واحد مطالعه زبان را ساخت می‌داند. این رویکرد، تفاوتی میان تکوازها و واژه‌ها از یکسو و گروه‌ها و بندها از سوی دیگر قائل نیست و همگی آن‌ها را جفت‌های صورت - معنا می‌داند که تنها از لحاظ میزان پیچیدگی باهم متفاوت‌اند. در رویکرد ساخت‌بنیاد به زبان، هم الگوهای واژه‌سازی و هم الگوهای نحوی ساخت بهشمار می‌آیند. ساخت، عبارت است از یک جفت صورت و معنا/ کارکرد که یادآور همان مفهوم نشانه در دیدگاه سوسوری است؛ البته با این تفاوت که سوسور، مفهوم نشانه را تنها برای واژه‌ها به کار می‌برد ولی رویکرد ساخت‌بنیاد، همه واحدهای واژگانی و نحوی زبان با درجات پیچیدگی گوناگون را ساخت می‌داند؛ از این‌رو، هر ساخت، دارای دو بخش یا دو قطب است: بخش/ قطب معنایی و بخش/ قطب صوری. بخش صوری ساخت‌ها هم ویژگی‌های ساختوازی - نحوی^۸ آن‌ها را دربر می‌گیرد و هم ویژگی‌های واچی را. بخش معنایی ساخت‌ها نیز دربرگیرنده ویژگی‌های معنایی، کاربردشناختی و گفتمانی آن ساخت است. شکل زیر، بازنمایی ساخت و دو بخش صوری و معنایی آن را نشان می‌دهد.



شکل (۱). ساخت و دو بخش معنایی و صوری آن (بوفی، ۲۰۱۵)

ساختوازه ساختی، الگوهای واژه‌سازی را طرحواره‌هایی انتزاعی بهصورت جفت‌هایی از صورت - معنا می‌داند که واژه‌های منفرد زبان براساس آن‌ها شکل می‌گیرد. این طرحواره‌ها، از واژه‌های عینی زبان انتزاع یافته‌اند که در اثر رویارویی زبانوران با واژه‌های پیچیده در ذهن آن‌ها شکل می‌گیرد. برای نمونه، هنگامی که زبانور با شمار زیادی از واژه‌هایی همچون بی‌هنر، بی‌حوالله، بی‌جنبه، بی‌ادب، بی‌سوداد، بی‌پول و بیکار رویه‌رو شود، آنگاه الگوی ساختوازی [بی + اسم] صفت را فرامی‌گیرد. همه این واژه‌ها، صفت‌هایی هستند که با اسم‌های هنر، حوصله، جنبه، ادب و سوداد، پول و کار، در صورت و معنا، رابطه سامان‌مند دارند. بازنمایی این صفت‌ها با طرحواره ساختی زیر انجام می‌شود:

a. <[bi- [x]_{Ni}]_{Aj} ↔ [Property of being without SEMi]j>

7. construction

8. morphosyntactic

در این طرحواره، پیکان دوسر، نشان‌دهنده همبستگی دوسویه صورت و معناست. هنمایه‌سازی برای نمایش رابطه سامان‌مند میان صورت و معنا به کار می‌رود؛ i_{SEM} به معنای متغیر X اشاره دارد از مقوله اسم (N) است و نمایه Z بیان‌گر آن است که معنای کل ساخت با صورت کلی آن دارای پوند است. متغیر X نمایان‌گر یک شکاف تهی^۹ است که می‌تواند با عناصری از مقوله اسم پر شود؛ برای نمونه، هنگامی که این شکاف با اسم انگیزه پر شود، واژه‌بی‌انگیزه به دست می‌آید و گفته می‌شود، این واژه، یک نمونی‌افتگی^{۱۰} از طرحواره مورد نظر است. این نمونی‌افتگی‌های عینی و بالفعل را برساخت^{۱۱} نیز می‌گویند. در رویکرد ساخت‌بنیاد، باور بر این است که دانش زبانی ساختگویان هم در بردارنده دانش ساخت‌ها (طرحواره‌های ساختی) است و هم برساخت‌ها (موارد ویژه و عینی). زبانوران نخست واژه‌های عینی که در کاربردهای روزمره زبان با آن‌ها روبه‌رو می‌شوند را فرامی‌گیرند و سپس بر پایه آن‌ها، طرحواره‌سازی می‌کنند؛ طرحواره‌ها، درواقع نیروی زاینده دستور زبان هستند (بوی، ۲۰۱۳: ۲۵۶).

طرحواره‌های ساختوازی، دو نقش عمله را در زبان بازی می‌کنند: یکی آنکه چگونگی شکل‌گیری قاموس‌واژه‌ها یا صورت‌واژه‌های نو را تعیین می‌کنند و دوّم آنکه سبب انگیختگی^{۱۲} در واژگان زبان می‌شوند. انگیختگی، یعنی کاهش میزان دلخواهی بودن میان صورت و معنا (بوی، ۲۰۱۵) برای نمونه، در واژه‌ای مانند زور، پیوند میان صورت و معنا کاملاً دلخواهی و نالانگیخته است؛ اما واژه آبرومند، از انگیختگی زیادی برخوردار است؛ زیرا معنای آن، وابسته به معنای پایه اسمی (آبرو) و معنای طرحواره ساختی آن است. طرحواره‌های ساختوازی، از لحاظ میزان زایایی باهم متفاوت‌اند؛ برای نمونه، طرحواره [[x]_N-maend]_A طرحواره‌ای زایا در زبان فارسی است؛ زیرا با افزودن پسوند «-مند» به اسم‌ها، به سادگی می‌توان صفت‌های نوساخت، مانند دردمند، سامان‌مند، هنرمند، هدفمند، خردمند، قالبمند، عزتمند و مانند آن؛ ولی طرحواره [[x]_N-ak]_v زایایی کمتری دارد و واژه‌های اندکی بر پایه آن شکل گرفته است، مانند خوراک، پوشاک و سوزاک.

یکی از اصول کلیدی در ساختوازه ساختی این است که واژگان زبان بسیار ساختارمندند و این ساختارمندی، به دلیل وجود طرحواره‌ها و زیر‌طرحواره‌ها^{۱۳} است. زیر‌طرحواره‌ها، نمونه‌هایی از طرحواره‌ها هستند که معنای آن‌ها مشخص‌تر از طرحواره‌های است؛ برای نمونه، فرایند ترکیب که یکی از

9. slot

10. instantiation

11. construct

12. motivation

13. subschema

زیاترین فرایندهای واژه‌سازی در زبان فارسی است را در نظر بگیرید، طرحواره کلی این فرایند را می‌توان به صورت زیر نشان داد:

$$[X_i \ Y_j]_{ZK} \leftrightarrow [SEM_j \text{ with relation R to } SEM_i]_K$$

این طرحواره، می‌تواند دارای زیر طرحواره‌های گوناگونی برای ترکیب‌های NN (کتابخانه)، NV (میوه‌فروش)، AV (تندره)، AN (سفیدپوست)، NA (قدبلند) و مانند آن باشد که برخی از آن‌ها، زیاتر از بقیه هستند. میان هر طرحواره و زیر طرحواره‌های آن، رابطهٔ پایگانی وجود دارد؛ برای نمونه، سلسه‌مراتب زیر طرحواره‌های حاکم بر واژهٔ خوش‌سیما را می‌توان به شکل زیر نمایش داد:

$$\begin{array}{c} [[a]_X [b]_Y]_Z \\ | \\ [[a]_X [b]_N]_Z \\ | \\ [[a]_A [b]_N]_A \\ | \\ [[\text{خوش}]_A [b]_N]_A \\ | \\ [[\text{خوش}]_A [\text{سیما}]_N]_A \end{array}$$

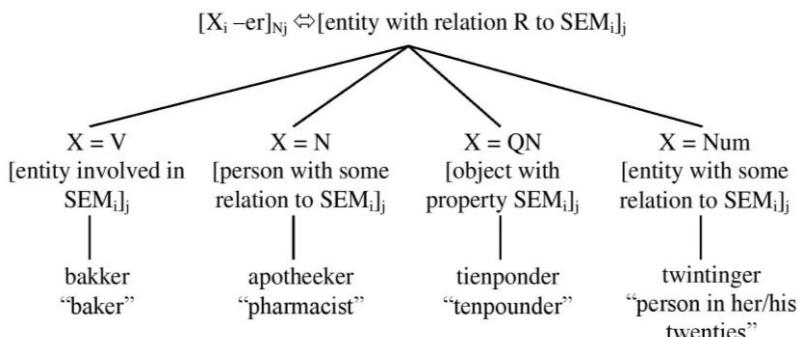
در بالاترین سطح، دو عنصر a و b که به ترتیب از مقوله X و Y هستند باهم ترکیب شده و واژه‌ای از مقوله Z به دست می‌آید. در سطح پایین‌تر، مقولهٔ عنصر b مشخص می‌شود که اسم (N) است و مقوله واژهٔ حاصل از ترکیب نیز مشخص می‌گردد که صفت (A) است. باز در سطح پایین‌تر، مقولهٔ عنصر a نیز مشخص می‌شود که صفت (A) است. در دو سطح پایینی، خود عناصر a و b به ترتیب مشخص می‌گردند و به جای آن‌ها خوش و سیما قرار می‌گیرد. به این ترتیب، هرچه از بالای نمودار به سمت پایین بیاییم، از میزان طرحواره‌بودگی کاسته شده و بر میزان مشخص‌بودگی افزوده می‌شود.

۳- چندمعنایی در ساختوازه ساختی

رویکرد ساخت‌بنیاد به واژه‌سازی که دیدگاه واژگان پایگانی^{۱۴} دارای سطوح گوناگونی از تعمیم را سرلوحة خود قرار می‌دهد، این امکان را فراهم می‌سازد تا بتوان چندمعنایی واژه‌های آمیخته را به خوبی تبیین کرد. اگر به وجود ساختار پایگانی برای واژگان ذهنی قائل بود، آنگاه می‌توان برای تفسیرها یا معناهای متفاوت یک ساخت، زیر طرحواره‌های متفاوت در نظر گرفت. این زیر طرحواره‌ها هم

نشان‌دهنده الگوهای ساختواژی کنونی موجود در زبان‌اند و هم تبیین گر چگونگی ایجاد واژه‌های جدید بر پایه این الگوهای ساختواژی (بوی، ۲۰۰۷). این زیرطحواره‌ها می‌توانند از درجات گوناگونی از زایایی برخوردار باشند و سرچشمه ساختواژه‌های نو در زبان قرار گیرند.

بوی (۲۰۱۰: ۸۴) چندمعنایی پسوند *-er* در زبان هلندی و طرحواره‌ها و زیرطحواره‌های تعمیم‌یافته از اسم‌های مشتق دارای این پسوند را به شکل نمودار زیر نشان داده است:



نمودار (۱). چندمعنایی پسوند *-er* در زبان هلندی (بوی، ۲۰۱۰: ۸۴)

در رویکرد ساخت‌بنیاد به زبان، به جای اصطلاح واژگان^{۱۵} (ذهنی) از اصطلاح ساختگان^{۱۶} استفاده می‌شود؛ زیرا در این رویکرد، همه واژه‌ها و ساختارهای نحوی را ساخت در نظر می‌گیرند. در نمودار بالا، به روشنی می‌توان دید که چندمعنایی در ساختگان ذهنی زبانوران به صورت یک معنای فراگیر که همه معناهای ویژه (زیرطحواره‌ها) را دربر گرفته است، نهادینه می‌شود.

۴- چندمعنایی پسوند «-انه» در چارچوب ساختواژه ساختی

در این بخش، ابتدا به بررسی داده‌های پژوهش پرداخته می‌شود و پس از شناسایی زیرطحواره‌های گوناگون مربوط به پسوند «-انه»، رابطه شبکه‌ای و پایگانی آن‌ها در قالب نمودار نشان داده می‌شود؛ سپس با بررسی نمونه‌هایی از واژه‌های دارای پسوند «-انه» که به صورت تصادفی از پیکره همشهری^{۱۷} استخراج شده‌اند، یافته‌های پژوهش مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

۴-۱- بررسی داده‌ها

بررسی داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که پسوند «-انه» دارای دوازده زیرطحواره مقاوم است. در

15. lexicon

16. constructicon

ادامه، نخست هریک از زیرطحواره‌های پذیرنده این پسوند را معرفی کرده و جنبه‌های صوری و معنایی آن‌ها واکاوی می‌شود؛ سپس ارتباط میان این زیرطحواره‌ها در قالب یک شبکه پایگانی نشان داده می‌شود.

۱) در بسیاری از واژه‌های دارای پسوند «-انه»، این پسوند با افزوده شدن به یک پایه اسمی، صفتی می‌سازد که معنای مناسب/ درخور/ مخصوص اسم پایه را می‌رساند؛ مانند:

الف: غذای شاهانه: غذایی که مخصوص/ درخور شاه است.

ب: نگاه مادرانه: نگاهی که درخور مادر است.

پ: لباس بچه‌گانه: لباسی که مناسب/ مخصوص بچه است.

ت: قول مردانه: قولی که درخور یک مرد است. (گفتنی است که در اینجا منظور از مرد، جنس مذکور نیست؛ بلکه این واژه، دست‌خوش گسترش معنایی شده و می‌تواند به هر دو جنس مذکور و مؤنث اطلاق شود).

بازنمایی این زیرطحواره ساختی به صورت زیر خواهد بود:

۱) <[x]_{Ni}-ane]_Aj ↔ [x]_(Adv)j> [مخصوص/ مناسب/ درخور]

مانند شاهانه، پدرانه، مادرانه، زنانه، مردانه، بچه‌گانه، دخترانه، پسرانه و دوستانه.

پایه وندافرایی در این زیرطحواره اسمی است که بیشتر بر انسان و گاه بر دیگر جانداران (چشم‌آهوانه و فغان ببلانه) دلالت دارد.

۲) افزوده شدن پسوند «-انه» به همان پایه‌های اسمی اشاره شده در بالا، می‌تواند افزون بر صفت، قیدساز نیز باشد که بازنمایی زیرطحواره آن به شکل زیر خواهد بود:

۲) <[x]_{Ni}-ane]_j ↔ [x]_(Adv)j> [به شیوه/ همچون یک]

الف: شاهانه غذا می‌خورد: به شیوه/ همچون یک شاه غذا می‌خورد.

ب: مادرانه نگاه می‌کرد: به شیوه/ همچون یک مادر نگاه می‌کرد.

پ: مردانه قول بد: به شیوه/ همچون یک مرد قول بد.

۳) گاه پسوند «-انه» به اسم‌هایی افروده می‌شود که این اسم‌ها، بیان‌گر یک فرایند (کنش) هستند. واژه حاصل از این وندافرایی، اسمی است که اشاره به چیزی (معمولًاً پولی) یا عملی دارد که در ازای انجام آن فرایند پایه پرداخت می‌شود یا انجام می‌شود.

الف: کارانه: چیزی (معمولًاً پولی) که در برابر کار پرداخت می‌شود.

ب: بیغانه: چیزی (معمولًاً پولی) که در ازای بیع (خرید و فروش) پرداخت می‌شود.

پ: شکرانه: چیزی / عملی که برای شکر پرداخت می‌شود / انجام می‌شود.

زیر طرحواره انتزاع یافته از این واژه‌ها را می‌توان به صورت زیر نمایش داد:

3) <[x]_{Ni}-ane]_{Nj} ↔ [x] پرداخت می‌شود> [چیزی که در برابر / به عنوان x پرداخت می‌شود] مانند کارانه، شکرانه و بیغانه.

این زیر طرحواره، چندان زایا نیست و واژه‌های اندکی از آن ساخته شده است.

۴) در شمار بسیار اندکی از واژه‌های گردآوری شده، پسوند «-انه» به یک اسم دال بر انسان افزوده شده و اسم دیگری می‌سازد که اشاره به چیزی (معمولًاً پولی) دارد که به آن اسم پایه داده می‌شود.

الف: شاگردانه: چیزی (معمولًاً پولی) که به شاگرد پرداخت می‌شود.

ب: یارانه: چیزی (معمولًاً پولی) که به یار پرداخت می‌شود.^{۱۸}

4) <[x]_{Ni}-ane]_{Nj} ↔ [x] پرداخت می‌شود> [چیزی که به x پرداخت می‌شود] مانند شاگردانه و یارانه.

این زیر طرحواره زایایی بسیار پایینی دارد و شمار واژه‌های برآمده از آن از انگشتان یک دست فراتر نمی‌رود.

۵) در برخی موارد پسوند «-انه» به اسمی افزوده می‌شود که بیان‌گر یک پاره زمانی (صبح، ظهر، عصر) یا زمان مربوط به موضوع خاصی است (پرهیز و ویار). واژه حاصل از این وندافزاری اسمی است که اشاره به خوردنی یا غذایی دارد که در آن برهه زمانی خورده می‌شود.

الف: صبحانه: غذایی که در زمان صبح خورده می‌شود.

ب: عصرانه: غذایی که در هنگام عصر می‌خورند.

پ: ویارانه: خوردنی / غذایی که در هنگام ویار می‌خورند.

ت: پرهیزانه: خوردنی / غذایی که در زمان پرهیز می‌خورند.

بازنمایی زیر طرحواره انتزاع یافته از این واژه‌ها به صورت زیر است:

5) <[x]_{Ni}-ane]_{Nj} ↔ [x] می‌خورند> [خوردنی / غذایی که در زمان x می‌خورند]

۱۸- این واژه را فرهنگستان زبان و ادب فارسی به جای «سوسیید» ساخته است ولی هیچ معنی درباره چگونگی ساخت آن یافت نشد. به نظر می‌رسد ساختار آن به صورت «یار + انه» باشد، هرچند تحلیل دقیق آن را باید از سازندگان این واژه پرسید.

مانند صحابه، عصرانه، ظهرانه، ویارانه و پرهیزانه.

۶) پسوند «-انه» گاه به اسم‌های بیان‌گر بازه‌های زمانی (همچون روز، ماه، سال) می‌پیوندد و صفت‌هایی به دست می‌دهد که بیان‌گر تکرار و تناوب در آن بازه زمانی هستند.

الف: کنفرانس سالانه: کنفرانسی که هر سال تکرار می‌شود.

ب: برنامه روزانه: برنامه‌ای که هر روز انجام می‌شود.

پ: چکاپ دوسالانه: چکاپی که هر دو سال یکبار انجام می‌گیرد.

این واژه‌ها، حاصل زیرطحواره زیر هستند:

6) <[x]_{Ni}-ane]_{Aj} ↔ [x]_Z>

مانند سالانه (سالیانه)، ماهانه (ماهیانه)، روزانه و دوسالانه.

۷) در پاره‌ای موارد، پسوند «-انه» به اسم بیان‌گر بازه‌های زمانی (روز و شب) افزوده شده و صفت‌هایی می‌سازند که توصیف‌گر عملی است که در طول آن بازه زمانی انجام می‌شود.

الف: خواب شبانه: خوابی که مربوط به طول شب است.

ب: کار روزانه: کاری که مربوط به طول روز است.

پ: نجوای شبانه: نجوای که مربوط به طول شب است.

بازنمایی زیرطحواره مربوط به این واژه‌ها می‌تواند به صورت زیر باشد:

7) <[x]_{Ni}-ane]_{Aj} ↔ [x]_Z>

مانند شبانه و روزانه.

۸) افزوده شدن پسوند «-انه» به اسم‌های بیان‌گر بازه‌های زمانی (سال، ماه، روز، شب)، گاه می‌تواند قیدهایی بسازد که معنای بهازای / برای هریک را می‌رساند.

الف: در صورت راه اندازی یک واحد از پالایشگاه پارسیان، ظرفیت کنونی تولید گاز کشور به روزانه ۴۲۴ میلیون مترمکعب افزایش می‌یابد. (پیکره همشهری) [روزانه = بهازای هریک روز].

ب: به رغم آنکه در دریای خزر، سالانه هزینه‌های زیادی برای بازسازی ذخایر صرف می‌شود... (پیکره همشهری) [سالانه = بهازای هریک سال].

8) <[x]_{Ni}-ane]_{(Adv)j} ↔ [x]_Z>

مانند روزانه، سالانه، ماهانه و سرانه.

چنین می‌نماید که واژه سرانه نیز، حاصل همین زیرطறحواره باشد با این تفاوت که بیشتر به مثابه اسم یا صفت به کار رود و نه قید. معنای این واژه، به‌ازای/ برای هر سر است و سر در اینجا مجاز از فرد و شخص است؛ مانند:

پ: میزان سرانه آبی که در اختیار شهروندان تهرانی قرار می‌گیرد. (پیکره همشهری)

ت: سرانه قیمت دارو در کشور حدود ... هزار ریال است. (پیکره همشهری)

ث: برای محاسبه درآمد سرانه، تولید ناخالص داخلی کشور را بر جمعیت تقسیم می‌کنند.

در دو مورد نخست، سرانه نقش اسم دارد و در مورد سوم، نقش صفت.

۹) یکی از پرسامدترین کاربردهای پسوند «-انه» هنگامی است که با پیوستن به یک صفت (معمولًاً بیان‌گر ویژگی انسان) صفتی می‌سازد که بیان‌گر ویژگی چیز یا عملی است:

الف: اقدام شجاعانه: اقدامی که درخور/ شایسته فرد شجاع است.

ب: سخن عاقلانه: سخنی که درخور فرد عاقل است.

پ: کار احمقانه: کاری که درخور فرد احمق است.

ت: داوری عادلانه: داوری شایسته کسی که عادل است.

9) <[x]_{Ai}-ane] ↔ [x]_{Aj} →> [شایسته/ درخور کسی / چیزی که ویژگی X دارد]

مانند شجاعانه، عاقلانه، عاشقانه، احمقانه، عادلانه، موزیانه، بی‌طرفانه و یک‌جانبه‌گرایانه.

۱۰) افزوده‌شدن پسوند «-انه» به صفت، افزون بر آنکه می‌تواند صفت به‌دست دهد، می‌تواند فرایندی قیدساز نیز باشد که در این صورت، بازنمایی زیرطறحواره آن به شکل زیر خواهد بود.

الف: شجاعانه می‌جنگید: به شیوه کسی که شجاع است می‌جنگید.

ب: عاشقانه می‌گریست: به شیوه کسی که عاشق است می‌گریست.

10) <[x]_{Ai}-ane] →> [به شیوه کسی / چیزی که ویژگی X دارد]

مانند شجاعانه، عاشقانه، متأسفانه، خوشبختانه، بدبختانه و شوربختانه.

۱۱) پسوند «-انه» در چند واژه محدود به ستاک زمان حال فعل افزوده می‌شود و دو معنای متفاوت را می‌رساند. ستاک‌های حال و گذشته فعل در زبان فارسی بیان‌گر فرایندی (کنش یا رویدادی) هستند که فعل به آن اشاره دارد. بر این پایه، ساختار [ستاک حال + انه] می‌تواند بیان‌گر این دو معنا باشد: ۱- چیزی که در ازای انجام عمل بیان‌شده در ستاک فعل به انجام‌دهنده آن پرداخت می‌شود؛ ۲- آنچه سبب

و علّت انجام عمل بیان شده در ستاک فعل می‌شود.

از این رو، واژه‌های دارای ساختار [ستاک حال + انه] می‌توانند حاصل دو زیرطرحوارة متفاوت باشند:

(11) <[x]_{(Vpres)i}-ane]Nj ↔ [x]چیزی که در برابر انجام عمل x پرداخت می‌شود>

الف: آموزانه^{۱۹}: چیزی (معمولًاً پولی) که در ازای انجام عمل آموزش به کسی پرداخت می‌شود. (در مورد احکام اعضای هیئت‌علمی که مبنای محاسبه آموزانه قرار می‌گیرد تاریخ اجرای حکم ملاک عمل است).

ب: پژوهانه: چیزی (معمولًاً پولی) که در ازای انجام عمل پژوهش به کسی پرداخت می‌شود. (دانشجویان مشمول پژوهانه که اسمی آنان در لیست است).

(12) <[x]_{(Vpres)i}-ane]Nj ↔ [x]چیزی که سبب عمل x می‌شود>

پ: تازیانه: آنچه سبب تاختن شود. (در اینجا پسوند به ستاک حال فعل تاختن یعنی تاز افزوده شده و خود پسوند به صورت «- یانه» پدیدار شده است. واژه حاصل از این وندافرایی، اسم ابزار خواهد بود). ت: زاریانه^{۲۰}: آنچه سبب زاریدن شود. (در اینجا پسوند به ستاک حال فعل زاریدن یعنی زار افزوده شده و خود پسوند به صورت «- یانه» پدیدار شده است).

تاکنون نشان داده شد که پسوند «- انه»، می‌تواند در دوازده زیرطرحوارة متفاوت به کار رود و دوازده معنای گوناگون از خود نشان دهد. اکنون باید رابطه شبکه‌ای و پایگانی میان این زیرطرحواره‌ها نشان داده شود. در زیرطرحواره‌های ۱، ۲ و ۴، پایه اشتقاد اسمی است که بر انسان دلالت دارد؛ در زیرطرحواره‌های ۵، ۶، ۷ و ۸ پایه اشتقاد اسمی است که بر زمان دلالت دارد؛ و در زیرطرحوارة ۳، پایه اشتقاد اسمی است دال بر فرایند (عمل). از این رو، در ۸ زیرطرحواره، پسوند «- انه» به پایه اسمی افزوده می‌شود. در زیرطرحواره‌های ۹ و ۱۰، این پسوند به صفت افزوده می‌شود و در زیرطرحواره‌های ۱۱ و ۱۲، به ستاک حال فعل. درنتیجه، بازنمایی دقیق‌تر ۱۲ زیرطرحوارة پسوند «- انه» به صورت زیر است که به خاطر پرهیز از تکرار، تنها بخش صوری آن‌ها نمایش داده می‌شود:

۱۹- این واژه را فرهنگستان زبان و ادب فارسی، بهجای «حق اللّادريّس» و به معنای «وجہی که در ازای تدریس به استاد و آموزگار پرداخت می‌شود»، ساخته است.

۲۰- این واژه در فارسی امروز کاربرد ندارد ولی چون از [ستاک حال + - انه] ساخته شده است برای نمونه ذکر شد:

زاری ما و زاریانهٔ ما

بسنوای یار از نزاری زار

[شعر از نزاری فهستانی، (منبع: فرهنگ دهخدا)]

- | | |
|---|---|
| 1) [[x] _{N-Human} -ane] _A | 2) [[x] _{N-Human} -ane] _{Adv} |
| 3) [[x] _{N-Process} -ane] _N | 4) [[x] _{N-Human} -ane] _N |
| 5) [[x] _{N-Time} -ane] _N | 6) [[x] _{N-Time} -ane] _A |
| 7) [[x] _{N-Time} -ane] _A | 8) [[x] _{N-Time} -ane] _{Adv} |
| 9) [[x] _A -ane] _A | 10) [[x] _A -ane] _{Adv} |
| 11) [[x] _{Vpres} -ane] _N | 12) [[x] _{Vpres} -ane] _N |

ساختار شبکه‌ای و پایگانی میان دوازده زیرطحواره بالا در پیوست (۱) نشان داده شده است. در این نمودار، به دلیل محدودیت فضای تعبیه، تنها بخش صوری زیرطحواره‌های پیش‌گفته نمایش داده شده و از نمایش بخش معنایی آن‌ها خودداری شده است.

برخی از پژوهش‌گران همچون کلباسی (۱۳۹۱: ۱۰۳) واژه روانه را حاصل افزوده شدن پسوند «-انه» به ستاک فعلی رو دانسته و از این رو، یکی از معناهای پسوند «-انه» را معنای فاعلی انگاشته‌اند؛ ولی ما بر این باوریم که روانه در اصل روان + ه است و پسوند «-انه» نقشی در ساخت این واژه ندارد. جاودانه نیز در اصل «جاودان + ه» است.

سامعی و تفسیری (۱۳۹۳: ۱۱۸) درباره کورکورانه گفته‌اند که این واژه، دارای ساختار [اسم مکرر (شخص) + انه] است در حالی که به این نکته توجه نداشته‌اند که در فارسی، واژه کورکور نداریم که به آن پسوند «-انه» بیفزاییم. به باور ما، کورکورانه در اصل کور + کورانه است؛ یعنی حاصل دوگانسازی ناقص پیشین^{۲۱}.

همان‌گونه که پژوهش‌گرانی همچون کلباسی (۱۳۹۱) و کشنایی (۱۳۷۱) گفته‌اند، سه واژه متأسّفانه، خوشبختانه و بدبخثانه کاربرد صفتی ندارند و تنها در مقام قید به کار می‌روند؛ البته باید به این‌ها واژه شوربختانه را نیز افزود. نکته‌ای که درباره این چهار قید شایسته یادآوری است این است که بیان‌گر حالت روانی یا نگرش ذهنی گوینده (نویسنده) در لحظه گفتار (نوشتار) بوده و معنای آن‌ها گذرا و لحظه‌ای است.

۴-۲- ارزیابی یافته‌ها

در اینجا می‌کوشیم یافته‌های پژوهش را به کمک داده‌هایی واقعی از کاربرد زبان که به صورت تصادفی از پیکره همشهری به دست آمده‌اند محک بزنیم و میزان درستی و کارایی زیرطحواره‌های معرفی شده برای پسوند «-انه» را ارزیابی کنیم؛ بدین منظور، زیرطحواره حاکم بر هریک از واژه‌های دارای پسوند «-انه» در نمونه‌های زیر را بیان خواهیم کرد.

- شهرداری تهران نسبت به تأمین روشنایی ... خیابان ۳۶ کیلومتری ولی عصر که روزانه یک میلیون و

سالانه ۳۶۰ میلیون نفر از شهروندان در آن تردد می‌کنند اقدام کند. [هر دو واژه در اینجا قید هستند و حاصل زیرطحواره ۸].

- از تدوین طرح‌های بلندپروازانه برای ساخت پارک‌های علوم پرهازنده. [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- این قبیل همکاری‌ها اغلب کوتاه‌بینانه و بر منافع تنگ‌نظرانه مرکز است. [هر دو صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- ما می‌خواهیم از بازی‌های دوستانه در تعطیلات برای آماده‌سازی استفاده کنیم. [صفت و حاصل زیرطحواره ۱].

- ... ولی او سرسرخانه به لجیازی می‌پرداخت. [قید و حاصل زیرطحواره ۹].

- وقتی که کار روزانه خود را به پایان رساندید ... [صفت و حاصل زیرطحواره ۷].

- ... داشتن موضع منفی و بی‌طرفانه در آینده دعوتش تأثیر نخواهد داشت ... [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- اگرچه زمانه، مهر و قهر مؤمنانه علی (ع) را برنتابید... [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- نامه سنجیده و روشن‌گرانه پیامبر را خواند ... [صفت حاصل زیرطحواره ۹].

- رویکرد اروپا کاملاً هم‌جهت با آمریکا و نسبت به ایران بسیار سخت‌گیرانه بود. [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- رویکرد غیرقانونی، سیاسی و ناعادلانه اروپا در قبال پرونده هسته‌ای ایران ... [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- اتخاذ سیاست‌های یک‌جانبه‌گرانه آمریکا در حمله به عراق ... [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- ایران فقط در شرایط مساوی و عادلانه می‌تواند با نهادهای بین‌المللی همکاری داشته باشد. [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- این فیلم نگاهی متعهدانه به دین اسلام دارد. [صفت حاصل زیرطحواره ۹].

- فیناستراید دارویی رایج برای درمان طاسی مردانه است. [صفت و حاصل زیرطحواره ۱].

- طناب‌های بسته‌شده به لوله حمام و آشپزخانه نیز بسیار ناشایانه بسته شده و ... [قید و حاصل زیرطحواره ۱۰].

- تقاضای عباس عجوغانه است و ... [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

- حماس و فتح علیه اقدامات خصمانه اسرائیل متّحد می‌شوند. [صفت و حاصل زیرطحواره ۱].

- باید این حق را داشته باشند که آزادانه از این مرز عبور کنند. [قید و حاصل زیرطحواره ۱۰].
- کارهای نورآورانه معلمان و شرکت‌های نوآور در حوزه آموزش و پرورش ... [صفت و حاصل زیرطحواره ۹].

بررسی این داده‌های پیکره‌ای، نشان‌گر آن است که معناها و کاربردهای گوناگون پسوند «-انه» در قالب دوازده زیرطحواره پیش گفته، به خوبی بازنمایی شده است. این بررسی، همچنین نشان می‌دهد که برخلاف گمانی که درباره پسوند «-انه» داریم، این پسوند بیشتر نقش صفت‌ساز دارد و نه قیدساز؛ به گونه‌ای که از ۲۲ مورد کاربرد این پسوند، هفده مورد آن دارای نقش صفت‌ساز است؛ البته بی‌گمان اظهارنظر قطعی در این باره نیازمند انجام پژوهشی جدا و بر پایه تعداد داده‌های بسیار بیشتر است.

۵- نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر، به واکاوی چندمعنایی پسوند «-انه» در زبان فارسی پرداخته و نشان داده است که این پسوند، در دوازده زیرطحواره متفاوت پدیدار می‌شود و گستردگی و تنوع معنایی آن بسیار بیشتر از آن چیزی است که در کارهای پیشینیان و بهویژه دستورنویسان سنتی ذکر شده است. معلوم شد که به کمک طرحواره‌ها و زیرطحواره‌های ساختی می‌توان پیوند میان معناهای گوناگون یک تکواز اشتقاقي را به خوبی نشان داد. پس همان‌گونه که بوی (۲۰۰۷) استدلال کرده است، اگر الگوهای واژه‌سازی را طرحواره‌های ساختی بینگاریم که ویژگی‌های مشترک مجموعه‌ای از واژه‌های آمیخته را در خود دارند، آنگاه توانایی تبیین پدیده چندمعنایی که در الگوهای ساختواری زبان‌های گوناگون به‌فرافرایی یافت می‌شود به دست می‌آید؛ بهویژه، ایده واژگان پایگانی و زیرطحواره‌ها در این زمینه بسیار راه‌گشا و کارساز است.

در این پژوهش، همچنین مشخص شد که در مورد وندها با گونه‌ای از چندمعنایی رو به رو هستیم که نه در سطح واژه‌های عینی، بلکه در سطح طرحواره‌های ساختی انتزاعی قابل تبیین است و از این رو، آن را چندمعنایی ساختی می‌نامند. بر این پایه، نظریه ساختواره ساختی مفهوم تازه‌ای از چندمعنایی را آشکار می‌سازد که همانا چندمعنایی پایگانی در سطح ساختهای انتزاعی زبان است.

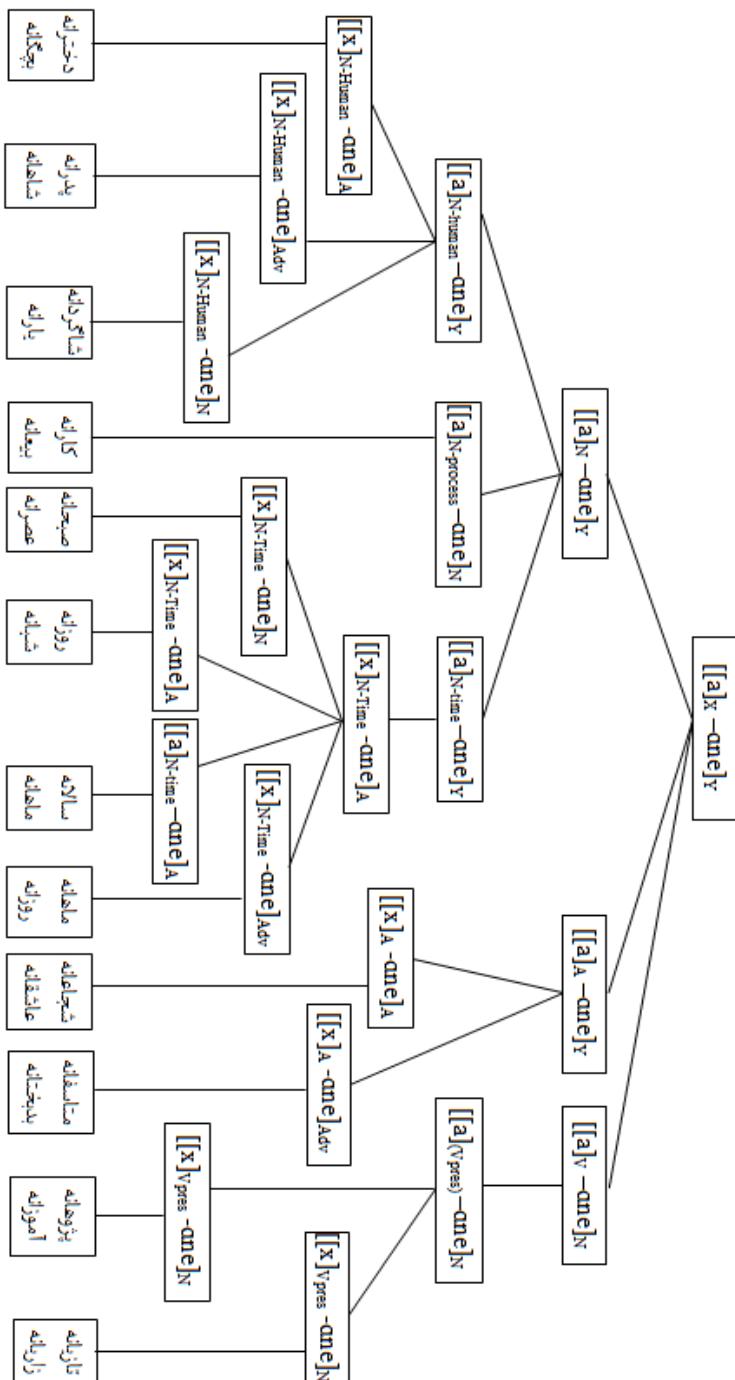
منابع

با مشادی، پارسا و شادی انصاریان (۱۳۹۴). تبیین ساختارهای نایگانی زبان فارسی در چهارچوب نظریه ساختواره ساخت محور. در: مجموعه مقالات سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مطالعات زبان، (صص ۱۲-۱)، تهران: دانشگاه تهران (انتشار به صورت لوح فشرده).

- مشتق و مرکب فارسی برای فارسی آموزان. در: مهین ناز میردهقان، مجموعه مقالات نخستین همایش واکاوی منابع آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان، جلد دوم، (صص ۹۹۹-۱۰۲۰)، تهران: خاموش.
- و فریبا قطربه (۱۳۹۶). چندمعنایی پسوند «ی» فارسی: کندوکاوی در چارچوب ساختواره ساختی. جستارهای زبانی، ۱(۷)، ۲۶۵-۲۸۹.
- بهشتی، علاءالدین (۱۳۵۵). ساختمان واژه زبان فارسی امروز. تهران: چاپخانه پیروز.
- رفیعی، عادل (۱۳۹۱). صرف ساخت محور: شواهدی از فرایندهای واژه‌سازی در زبان فارسی. در: محمد دیرمقدم، مجموعه مقالات هشتمین همایش زبان‌شناسی ایران، (صص ۳۲۷-۳۳۶)، تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.
- و سارا ترابی (۱۳۹۳). وراست و انگیختگی رابطه صورت و معنی در واژگان: نمونه‌هایی از واژه‌سازی زبان فارسی. علم زبان، ۲(۳)، ۴۹-۶۴.
- رواقی، علی (۱۳۸۸). فرهنگ پسوند در زبان فارسی (بررسی دوازده پسوند). تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی.
- سامعی، حسین و مليحه تفسیری (۱۳۹۳). الگوهای ساخت واژه در زبان فارسی. تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی.
- صادقی، علی اشرف (۱۳۷۲). شیوه‌ها و امکانات واژه‌سازی در زبان فارسی معاصر (۱۱). نشر دانش، (۷۷)، ۳۲۱-۳۲۵.
- صمصامی، محمد (۱۳۴۶). پیشوندها و پسوندهای زبان فارسی. اصفهان: نشر مشعل.
- عظمیدخت، زلیخا و عادل رفیعی (۱۳۹۵). واژه‌های مرکب مختوم به ستاک حال از منظر صرف ساختی: مورد [X - یاب]. در: شهرام مدرس خیابانی و فریبا قطربه، مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی صرف (صص ۱۷۰-۱۴۳). تهران: نشر نویسه پارسی.
- فرشیدورد، خسرو (۱۳۸۶). فرهنگ پیشوندها و پسوندهای زبان فارسی. چاپ دوم. تهران: زوار.
- کشانی، خسرو (۱۳۷۱). استتفاق پسوندی در زبان فارسی امروز. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- فرهنگ فارسی زانسو. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- کلباسی، ایران (۱۳۹۱). ساخت استتفاقی واژه در فارسی امروز. چاپ پنجم. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

Booij, G. (2007). Construction Morphology and the Lexicon. In: F. Montermini, G. Boye & N. R. Hathout (Eds.), *Selected Proceedings of the 5th Decembrettes: Morphology in Toulouse* (pp. 33-44). Somerville: Cascadilla Proceedings Project.

- (2010). *Construction morphology*. Oxford: Oxford University Press.
- (2013). Morphology in Construction Grammar. In: T. Hoffmann & G. Trousdale (Eds.), *The Oxford Handbook of Construction Grammar* (pp. 255-274). Oxford: Oxford University Press.
- (2015). Word-Formation in Construction Grammar. In: P.O. Müller, I. Ohnheiser, S. Olsen & F. Rainer (Eds.), *Word-Formation: An International Handbook of the Languages of Europe*, Vol. 1 (pp. 188-202). Berlin/Boston: De Gruyter Mouton.



پیوست (۱). چندمعنایی پسوند «-انه» در زبان فارسی

