

فرایندهای واژه‌آفرینی در گونه گفتاری زبان فارسی

* مرضیه سادات رضوی

** فربنا قطره

چکیده

مطالعه زبان فارسی به دلیل تفاوت‌های امروز آن میان گفتار و نوشتار، اهمیتی خاص دارد. در بسیاری از زبان‌ها میان این دو گونه زبانی، تفاوت‌هایی بهویژه از نظر الگوهای دستوری و واژگان مشاهده می‌شود که اهمیت و ضرورت مطالعه جداگانه هر یک را دو چندان می‌کند. بر این اساس، مقاله حاضر به بررسی و تحلیل واژه‌هایی می‌پردازد که معمولاً در گفتار فارسی‌زبانان به کار می‌روند و در نوشتار یا اصلاً به کار نمی‌روند، یا به ندرت استفاده می‌شوند و بر مبنای دیدگاه «بُوی» (2007)، حاصل فرایندهای واژه‌آفرینی هستند نه واژه‌سازی. داده‌های مورد بررسی در پژوهش حاضر نیز به تبعیت از رویکرد بُوی، بر اساس نوع فرایندهای واژه‌آفرینی شامل کوتاه‌سازی، آمیزش، ابداع، قیاس، قرض‌گیری، گسترش استعاری و تبدیل عبارت به واژه در چهار مقوله اسم، فعل، صفت و قید طبقه‌بندی و بررسی شدند. یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد که از میان فرایندها و شیوه‌های یادشده، کوتاه‌سازی با بیشترین درصد ۳۲/۵۸ (درصد) و تبدیل عبارت به واژه و آمیزش با کمترین درصد (به ترتیب با ۵/۶۲ و ۴/۴۹ درصد) در واژه‌سازی نقش دارند.

واژه‌های کلیدی: صرف، فارسی گفتاری، واژه‌آفرینی و واژه‌سازی و زیایی.

marziyeh_razavi@yahoo.com

f_ghatreh@yahoo.com

* نویسنده مسئول: کارشناسی ارشد زبان‌شناسی، دانشگاه الزهرا(س)

** استادیار گروه زبان‌شناسی، دانشگاه الزهرا(س)

مقدمه

زبان یا به صورت گفتار از قوه به فعل درمی‌آید یا به صورت نوشتار. در اکثر زبان‌ها بین هنجرهای^۱ گفتار و نوشتار تفاوت وجود دارد. یعنی مردم در گفتار، واژه‌ها یا الگوهای دستوری را به کار می‌برند که هرگز نمی‌نویسند یا به ندرت می‌نویسند و یا در نوشتار، واژه‌ها یا الگوهایی به کار می‌برند که در گفتار نمی‌آورند (باتنی، ۱۳۷۴: ۱۱).

امروزه وضعیت زبان فارسی به گونه‌ای است که دو گونه گفتاری و نوشتاری آن علی‌رغم شباهت‌های اساسی، تفاوت‌های چشمگیری نیز دارند. به عنوان مثال برخی فرایندهای زبانی بیشتر در گفتار کاربرد دارند، مانند کوتاه‌سازی^۲ و ابداع^۳ در واژه‌سازی، و برخی دیگر نیز بیشتر در نوشتار به کار می‌روند، مانند مجھول‌سازی. برخی هم در هر دو گونه وجود دارند، اما کاربرد و تبلور آنها در گفتار و نوشتار متفاوت است مانند اشتقاق^۴ (به عنوان مثال وندی مانند «ول» در «خنگول»، بیشتر در گفتار کاربرد دارد). اختلاف میان گفتار و نوشتار در برخی زبان‌ها کم و در برخی، بسیار وسیع است. در این میان زبان فارسی از زبان‌هایی است که بین هنجرهای گفتار و نوشتار تفاوت زیاد می‌گذارد. صدها واژه را می‌توان نام برد که بیشتر فارسی‌زبانان حتی تحصیل کرده‌ها روزانه به کار می‌برند، ولی این واژه‌ها معمولاً در نوشهای ظاهر نمی‌شوند، مانند خیت، کشکی و توپیدن. توجه و علاقه زبان‌شناسان به مطالعه سبک گفتار گونه‌های کاربردی باعث شده است که طی دو دهه گذشته شاهد کوشش‌های نظاممند زبان‌شناسان برای مشخص کردن ارتباط میان دو گونه گفتاری و نوشتاری و بررسی وجود افتراق و اشتراک آنها باشیم. به طور مثال می‌توان در مورد زبان فارسی از جمال‌زاده (۱۳۷۸) نام برد که گردآوری واژگان زبان گفتاری را پایه‌گذاری کرد (همان).

«نجفی» با مطالعه زبان فارسی در مرتبه گفتار، آن را به سه گروه زبان معیار، زبان روزمره و زبان عامیانه طبقه‌بندی می‌کند و ضمن معرفی و توصیف ویژگی‌های هر یک، بیان می‌کند که مرز میان زبان عامیانه و زبان روزمره، و یا میان زبان روزمره و زبان معیار را نمی‌توان به دقت مشخص کرد (نجفی، ۹۷: ۱۳۷۸). گونه‌های گفتاری و نوشتاری

-
1. norm
 2. shortening
 3. coinage
 4. derivation

زبان علی‌رغم همپوشی‌های بسیار، از نظر ساختار واژگانی، نحوی، معنایی و کاربردشناختی، تفاوت‌هایی دارند که پژوهشگران را ملزم می‌سازد هر یک از این دو گونه زبانی را جداگانه بررسی و توصیف کنند. با اینکه چند و چون این تفاوت‌ها در زبان‌های گوناگون فرق می‌کند، تفاوت میان گفتار و نوشتار به طور کلی در هر زبانی وجود دارد و دلیل آن است که نوشتار، محافظه‌کارتر است و پایه‌پایی گفتار دگرگون نمی‌شود (نجفی، ۱۳۷۸: ۴۲).

از جمله مسائلی که توجه بسیاری از پژوهشگران را در قرن بیستم به خود جلب کرده است، ساختمان واژه و عناصر سازنده آن است. علی‌رغم کوشش‌های فراوان برای ارائه توصیفی جامع و مانع از واژه و سازه‌های آن، به سبب تنوع ساختاری زبان‌ها، پژوهشگران هنوز به چنین توصیفی دست نیافته‌اند (شقاقی، ۱۳۸۶: ۸۳-۸۴).

هر چند تاکنون پژوهش‌های بسیاری درباره واژه‌سازی در زبان فارسی انجام شده است (ر.ک: اوحدی، ۱۳۷۵، صادقی زرقی، ۱۳۸۰، کی‌قبادی، ۱۳۸۵)، در هیچ کدام اشاره چندانی به تفاوت‌های واژه‌سازی در دو گونه گفتاری و نوشتاری نشده است. در این میان «سمایی»، پژوهش متفاوتی را درباره زبان مخفی در فارسی انجام داده است. وی ضمن بیان ویژگی‌ها و دلایل ابداع آن، بر این عقیده است که زبان مخفی، مجموعه کلمات و عباراتی است که گروه خاصی آن را به کار می‌برند و فهمش برای دیگران مشکل است. وی ابداع‌کنندگان آن را در حال حاضر دو گروه قانون‌گریزان و جوانان و نوجوانان می‌داند. سمایی یکی از دلایل لزوم بررسی زبان مخفی را بررسی و کشف شیوه‌ها و الگوهای واژه‌سازی در این زبان می‌داند (سمایی، ۱۳۸۲: ۱۱).

«شقاقی» نیز علاوه بر فرایندهای پربسامد ترکیب، اشتقاء، ترکیب-اشتقاء و تکرار^۱ به فرایندهای واژه‌سازی دیگری اشاره می‌کند که زیایی کمتری دارند. این فرایندها امل واژه‌سازی بدیع، تبدیل^۲ یا صفر، اختصارسازی^۳، کوتاه‌سازی، سروواژه‌سازی^۴، آمیزش^۵ و

-
1. recursion
 2. conversion
 3. abbreviation
 4. acronym
 5. blending

در زبان‌های دیگر نیز از فرایندهای گوناگونی برای واژه‌سازی استفاده می‌شود؛ برای نمونه می‌توان به اشتقاد، ترکیب^۲، تکرار (دوگان‌سازی)، کاهش^۳، اختصار، کوتاه‌سازی و آمیزش در زبان انگلیسی اشاره کرد (Haspelmath, 2002: 22-25). «بائر» نیز علاوه بر فرایندهای یادشده، به استفاده از تکوازهای منحصر به فرد^۴ مانند bomulud در زبان آلمانی و خردهواژه‌ها^۵ مانند nomics در thatchernomics نیز برای واژه‌سازی در انگلیسی اشاره می‌کند (Bauer, 2004: 97-98). «کاتامبا و استونهام» نیز فرایند تبدیل و وام‌گیری^۶ را نیز به عنوان مهم‌ترین و معمول‌ترین شیوه‌های واژه‌سازی در زبان انگلیسی می‌دانند (Katamba & Stonham, 2006: 54-56).

در این میان «بوی»، واژه‌سازی را به لحاظ سنتی به دو نوع اشتقاد و ترکیب تقسیم‌بندی می‌کند و فرایند تبدیل را که در آن صرفاً طبقهٔ یک واژه تغییر می‌کند، زیرمجموعه‌ای از اشتقاد در نظر می‌گیرد. وی با معرفی دو رویکرد جانشینی^۷ و همنشینی^۸ در صرف و اشاره به تمایز میان این دو رویکرد، مطالعهٔ صرف را بر اساس رویکرد جانشینی می‌داند. علاوه بر آن، وی به مواردی چون وام‌گیری، تبدیل گروه به واژه^۹ و واژه‌آفرینی نیز اشاره می‌کند. او اولین فردی است که ضمن تمایز میان فرایندهای واژه‌سازی^{۱۰} و واژه‌آفرینی^{۱۱}، فرایندهایی مانند آمیزش، سروواژه‌سازی^{۱۲} و ترخیم^{۱۳} را جزء فرایندهای واژه‌آفرینی معرفی می‌کند (Booij, 2007: 5).

-
1. Semantic extension
 2. compounding
 3. subtraction
 4. Unique morphs
 5. splinters
 6. borrowing
 7. paradigmatic
 8. syntagmatic
 9. Phrase becoming word
 10. Word formation
 11. Word creation
 12. clipping
 13. reduction

در این خصوص بُوی با نگاهی متفاوت، مشخصاً میان واژه‌سازی و واژه‌آفرینی تفاوت قائل می‌شود. وی واژه‌سازی را بخشی از نظام صرفی یک زبان می‌داند که در آن برخلاف واژه‌آفرینی از روش‌های قاعده‌مند در تولید واژه‌های جدید استفاده می‌شود. به عقیده بُوی، یکی از ویژگی‌های واژه‌آفرینی که آن را از واژه‌سازی تمایز می‌کند، ساخت واژه‌های جدید از طریق ساده کردن یا تلخیص است. در این حالت از آنجایی که اجزای سازنده واژه جدید که تعیین‌کننده معنا هستند به طور کامل ظاهر نمی‌شوند، معنای واژه ساخته شده مستقیماً از صورت واژه قابل دریافت نیست. مانند واژه انگلیسی stagflation که حاصل آمیزش دو جزء stag و inflation بوده و معنای آن بر اساس این دو جزء قابل تشخیص نیست؛ زیرا این دو جزء به خودی خود معنای stagnation را در بر ندارند (Booij, 2007: 19). بر این اساس، بُوی با تفاوت قائل شدن میان واژه‌آفرینی و واژه‌سازی، واژه‌آفرینی را نوعی استفاده عامدانه و آگاهانه از زبان می‌داند که معنای واژه ساخته شده جدید از اجزای سازنده آن قابل بازیافت نیست. از این دیدگاه وی نظام صرفی زبان (و مشخصاً واژه‌سازی) را تنها منبع تولید واژه‌های پیچیده نمی‌داند، بلکه علاوه بر آن واژه‌آفرینی (شامل فرایندهای آمیزش، سروواژه‌سازی، الفباسازی و کوتاه‌سازی)، وام‌گیری و تبدیل گروه به واژه را از دیگر راههای گسترش واژگان در یک زبان به حساب می‌آورد.

در پژوهش حاضر سعی بر آن است تا با توجه به قائل بودن به تمایز میان فرایندهای واژه‌سازی و واژه‌آفرینی به شناخت و بررسی انواع فرایندهای واژه‌آفرینی در گونه گفتاری زبان فارسی پرداخته شود.

داده‌های موضوع بررسی در این پژوهش شامل ۸۹ واژه است که در گفتار مردم ساکن شهر تهران به کار رفته‌اند. این داده‌ها به صورت مشاهده‌ای و از طریق قرار گرفتن در میان مردم در مکان‌های پر جمعیت همچون دانشگاه، مترو، مراکز خرید و مهمانی‌ها، به صورت ضبط و یا نوشتمن جمله‌ها به دست آمده است. برخی از واژه‌ها نیز از میان گفتار افراد در برنامه‌های تلویزیونی به‌ویژه فیلم‌ها و سریال‌ها گردآوری شده است. گویش‌وران این پژوهش، گروه سنی پانزده تا پنجماه سال را شامل می‌شود و دو عامل تحصیلات و جنسیت نیز در این پژوهش مطرح نیست.

فرایندهای واژه‌آفرینی

فرایندها و شیوه‌های واژه‌آفرینی مورد بررسی در این بخش شامل کوتاهسازی، آمیزش، ابداع، قیاس، وام‌گیری، گسترش استعاری و تبدیل عبارت به واژه هستند. از آنجایی که فرایندهای واژه‌آفرینی در مقایسه با فرایندهای واژه‌سازی عموماً کاربرد کمتری دارند، داده‌های زیادی از این فرایند به دست نیامد.

فرایند کوتاهسازی

طی فرایند کوتاهسازی، با حذف یک یا چند هجا از کلمه یا عبارت پایه، واژه‌سازی صورت می‌گیرد. در صورتی که عنصر حذف شده از جایگاه آغازی یا میانی پایه باشد، فرایند را کوتاهسازی و اگر حذف از جایگاه پایانی باشد، آن را ترخیم می‌نامند (شقاقی، ۱۳۸۶: ۱۰۶). در این قسمت واژه‌های به دست آمده از فرایند کوتاهسازی در سه مقوله اصلی اسم، صفت و قید ارائه می‌شود.

فرایند کوتاهسازی در اسم‌ها

علاوه بر اسم‌های موجود در فارسی، اسم‌هایی که از زبان‌های دیگر به فارسی وارد شده‌اند نیز تحت تأثیر فرایند کوتاهسازی قرار گرفته‌اند. جدول زیر برخی از اسم‌های حاصل از این فرایند را نشان می‌دهد.

جدول ۱ - اسم‌های حاصل از فرایند کوتاهسازی

واژه	واج‌نگاری	صورت کامل	مثال
اشتب	?ešteb	اشتباه	ما رو با کس دیگه اشتب گرفتی!
بیو	biyu	بیوگرافی	به بیو زیر توجه فرمایید.
دختی	doxi	دختر	این دخی تو هر چی آدم خونسرده، از رو برد.
شوشو	šušu	شوهر	شبا با شوشو می‌ریم پیاده‌روی.

مشاهده می‌شود که در برخی از این واژه‌ها بعد از کوتاهسازی، افزودن واکه /i/ هم داریم، مانند دخی. همچنین می‌بینیم که گاه در ساخت برخی از واژه‌ها، دو فرایند به کار رفته است، مانند واژه شوشو. این واژه که کوتاهشده شوهر است (در اینجا تلفظ

فرایندهای واژه‌آفرینی در گونه گفتاری زبان فارسی / ۱۵۱
محاوره‌ای "šuær" مدنظر است، ابتدا تحت تأثیر فرایند کوتاه‌سازی، بخش پایانی آن یعنی /هر/ حذف شده است و سپس بر اثر فرایند تکرار، به شوشو تبدیل شده است.

فرایند کوتاه‌سازی در اسم‌های خاص

کوتاه‌سازی اسم‌های خاص در برخی از زبان‌ها و بهویژه زبان فارسی، امری بسیار شایع و رایج است. در جدول زیر تعدادی از این اسم‌ها را مشاهده می‌کنیم:

جدول ۲- اسم‌های خاص حاصل از فرایند کوتاه‌سازی

مثال	صورت کامل	واج‌نگاری	واژه
پسرم ایلی، حسابی مریض شده.	ایلیا	?ili	ایلی
به اردی زنگ بزن امشب زودتر بیاد خونه.	اردلان	?ardi	اردی
داداش پدی اسمش چیه؟	پدرام	pedi	پدی

نکته قابل توجه در این بخش، اشاره به کاربرد گسترده فرایند کوتاه‌سازی در اسم‌های خاص بهویژه در زبان فارسی محاوره‌ای است. «کلباسی»، علت کوتاه شدن اسم‌های خاص را جنبه عاطفی و سهولت در تلفظ می‌داند. وی معتقد است کوتاه شدن اسم‌های خاص از طریق یکی از چهار صورت زیر انجام می‌شود (کلباسی، ۱۳۶۴: ۴۷):

- ۱- با اضافه کردن /-ی/ نسبت به هجای آغازین اسم‌ها مانند: هوشنگ ← هوشی.
- ۲- با تکرار یک هجا مانند: سوسن ← سوسو.
- ۳- با حذف یک وند، هجای یک رشته آوای از پایان اسم مانند: منیره ← منیر.
- ۴- با حذف یک جزء در اسمی دو جزیی مانند: ایران‌دخت ← ایران.

فرایند کوتاه‌سازی در صفت‌ها

در میان صفت‌ها، در چند مورد کوتاه‌سازی مشاهده شده است که در جدول زیر به آنها اشاره می‌شود.

_____ / پژوهش زبان و ادبیات فارسی، شماره سی و چهارم، پاییز ۱۳۹۳

جدول ۳- صفت‌های حاصل از فرایند کوتاه‌سازی

مثال	صورت کامل	معنی	واج‌نگاری	واژه
دیروز خیلی دپ بودی، همه‌ش تو خودت بودی، چیزی شده بود؟	دپرس	افسرده	dep	دپ
بین رفقا سعید رفیق فاب منه.	فابریک	همدل و صمیمی	fāb	فاب
آس گیر آورده! فکر کردی می‌ذارم هر کاری دلت خواست بکنی!	آسکل	احمق- ابله	?os	آس
چه افتضی به بار آورده! از این بدتر نمی‌شد.	افتضاح	آبروریزی- خرابی	?eftez	افتض

فرایند کوتاه‌سازی در قیدها

در این قسمت دو مورد از قیدها که تحت تأثیر این فرایند قرار گرفته‌اند، در جدول زیر آورده شده‌اند.

جدول ۴- قیدهای حاصل از فرایند کوتاه‌سازی

مثال	صورت کامل	واج‌نگاری	واژه
باش امشیو همین جا بمونیم تا ببینیم فردا چی می‌شه.	بایست	bâs	باس
همین دیش باهش حرف زدم حالشم خوب بود.	دیشب	diš	دیش

هر چند فرایند کوتاه‌سازی در سه مقوله اسم، صفت و قید صورت گرفته است، این فرایند در ساخت اسم‌ها نقش زیادی داشته است. با توجه به اینکه در تمامی موارد، حذف هجا یا کلمه از قسمت پایانی واژه‌ها صورت گرفته است، بنا بر تعریف شقاچی (۱۰۶: ۱۳۸۶) می‌توان گفت که در همه واژه‌ها فرایند ترخیم رخ داده است و تنها در یک مورد یعنی در واژه داش که حذف در هجای اول صورت گرفته است، فرایند کوتاه‌سازی داریم.

فرایند آمیزش

در فرایند آمیزش، از اتصال قسمت پایانی واژه‌ای به قسمت آغازی واژه دیگر، واژه جدید ساخته می‌شود (شقاقی، ۱۳۸۶: ۱۰۹). فرایند آمیزش، زیایی بالای ندارد. در این پژوهش تأثیر این فرایند را تنها در ساخت اسم و صفت مشاهده می‌کنیم که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

فرایند آمیزش در اسم‌ها

در بخش اسم‌ها، به دو مورد که حاصل فرایند آمیزش است، اشاره می‌شود.

جدول ۵- اسم‌های حاصل از فرایند آمیزش

توضیحات	مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
حاصل آمیزش دو واژه پشه و حشره است.	صورت چی شده؟ پشه زده؟	پشه	pašare	پشه
حاصل آمیزش دو واژه پنجه و چنگال است.	این داداش ما عادت داره همیشه با پنگالاش غذا بخوره.	(استفاده از) انگشتان به جای چنگال در غذا خوردن	pangâl	پنگال

فرایند آمیزش در صفت‌ها

در بخش صفت‌ها دو صفت طی فرایند آمیزش به دست آمده‌اند. این صفت‌ها در جدول زیر نشان داده شده است.

جدول ۶- صفت‌های حاصل از فرایند آمیزش

توضیحات	مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
از ترکیب دپرس و افسرده تشکیل شده است.	اه! دیشب زری از بس قنبرک گرفته بود، دپسرده‌مون کرد.	افسرده	depsorde	دپسرده
«جیگمل» حاصل ادغام دو واژه «جیگر» و «دخلمل» است.	داشتم از جیگمل (ترمه جونم) براتون می‌گفتم...	عزیز، جیگر (در مورد دخترها)	říjmal	جیگمل

فرایند آمیش چندان زایا نیست و تنها واژه‌های محدودی از این طریق ساخته می‌شود. در اینجا نیز طبق جدول (۶)، تعداد کمی از واژه‌ها در اثر این فرایند ساخته شده است. نکته‌ای که لازم است بدان اشاره شود این است که گاه گویشوران از واژه‌های قرضی نیز در ساخت کلمات آمیخته استفاده می‌کنند. یعنی بخشی از واژه آمیخته را واژه‌های قرضی تشکیل می‌دهد، مانند واژه دیسرده که قسمت آغازی آن را واژه انگلیسی دپرس و بخش پایانی را واژه فسرده در زبان فارسی تشکیل داده است.

فرایند ابداع

فرایند ابداع یا واژه‌سازی بدیع، زمانی صورت می‌گیرد که گویشوران یک زبان، واژه‌ای را خلق کنند که قبلاً در زبان وجود نداشته است و هیچ واژه خویشاوند یا هم‌خانواده‌ای نیز برای آن نتوان یافت (شقاقی، ۱۳۸۶: ۱۰۳). بوی (۲۰۰۷) ابداع را جزء فرایندهای واژه‌آفرینی مطرح نمی‌کند، اما در این پژوهش، ابداع به دلیل نبود قاعده‌ای عام در ساخت واژه‌های جدید، در گروه فرایندهای واژه‌آفرینی در نظر گرفته می‌شود. در ادامه به معرفی واژه‌های حاصل از ابداع که تنها متعلق به دو مقوله اسم و صفت هستند می‌پردازیم.

فرایند ابداع در اسم‌ها

از میان اسم‌های موجود در این پژوهش، تنها موارد معدودی بر اثر فرایند ابداع حاصل آمده‌اند که در این قسمت به آنها پرداخته می‌شود. جدول زیر، اسم‌های حاصل از فرایند ابداع را نشان می‌دهد.

جدول ۷- اسم‌های حاصل از فرایند ابداع

مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
این قدر سر و وضع نامرتبه که قیافه‌ام شده مثل شپلوتگا.	کسی که دارای ظاهر و سر و وضعی نامرتب و ژولیده است.	šapalutgâ	شپلوتگا
تو مهمونی مینو داشت با مامانش حرف می‌زد که بچه‌ها یه گاف بزرگ دادند.	سوتی؛ سخن یا عملی نابجا که باعث آبروریزی یا برملا شدن رازی شود.	gâf	گاف

فرایند ابداع در صفت‌ها

صفت‌های متعددی بر اثر فرایند ابداع به دست آمده است که در این بخش به چند مورد از آنها اشاره می‌شود:

جدول ۸- صفت‌های حاصل از ابداع

واژه	واجنگاری	معنی	مثال
دوپس	dups	بسیار عالی	یه آهنگ دوپس گذاشتیم.
جفنگ	јafang	پوچ و بی معنی	چرا جفنگ می‌گی! این حرف‌چیه که از خودت درمی‌آری؟
شاسکول	šâskul	احمق، ساده	صفد چه شاسکوله! می‌تونن بادم‌جونو جای موز قالبیش کنن.
ژیگول	žigul	خوش‌پوش، خوش‌لباس	پسر ژیگوله رو بیبن!

همان‌طور که مشاهده می‌شود، فرایند ابداع تنها در دو مقوله اسم و صفت، واژه‌های جدید ساخته است. استفاده از این نوع واژه‌ها در گفتار جوانان و نوجوانان بسیار به چشم می‌خورد.

فرایند قیاس

در میان داده‌ها، واژه‌هایی نیز هستند که در اثر قیاس با دیگر واژه‌ها ساخته شده‌اند. همان‌گونه که شقاقی (۱۳۷۸: ۲۸۶) هم اشاره کرده است، قیاس به عنوان یک الگوی قاعده‌مند در زبان، به ما این امکان را می‌دهد تا بر پایهٔ صورت‌های موجود در زبان، صورت‌های گفتاری را که تاکنون نشنیده‌ایم تولید کنیم. برای نمونه به قیاس با تفریح‌گاه، پناهگاه و مانند آن، بنزین‌گاه ساخته می‌شود. بنابراین هر چند قیاس می‌تواند به عنوان یک اصل در حوزهٔ صرف مبنای واژه‌سازی قرار گیرد، به دلیل اینکه نمی‌توان پیش‌بینی کرد که واژه‌های حاصل از قیاس به پیروی از کدام یک از الگوهای واژه‌سازی در زبان ساخته شده‌اند و به عبارتی دیگر ساختار صرفی این واژه‌ها قابل پیش‌بینی نیست، نمی‌توان آن را به عنوان یک فرایند واژه‌سازی در نظر گرفت. در حقیقت قیاس، یک امکان برای واژه‌سازی است. در ادامه، واژه‌های حاصل از قیاس بررسی می‌شوند. این واژه‌ها تنها به دو مقوله اسم و صفت تعلق دارند.

قیاس در اسم‌ها

در این قسمت برخی از اسم‌ها که در قیاس با دیگر واژه‌ها ساخته شده‌اند، در جدول زیر ارائه می‌شود:

جدول ۹- اسم‌های حاصل از قیاس

توضیحات	مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
به قیاس با فوتبال ساخته شده است.	طرف اهل دودبال بود، من فوتبال.	دود و دم	dudbâl	دودبال
به قیاس با اینترنت نیست که، فیلترننته، تمام سایتا رو بستند.	اینترنت نیست که، فیلترننته، تمام سایتا رو بستند.	اینترنت، زمانی که بسیاری از سایتها آن به دلایل امنیتی یا اخلاقی قابل دسترسی نباشند.	filternet	فیلترنت
به قیاس با شوتر و گلر ساخته شده است.	امروز انتخاب بهترین سوتره، برای جالب‌ترین سوتی‌هایی که داده.	کسی که سوتی می‌دهد.	suter	سوتر
به قیاس با داف ساخته شده است.	امروز یه پاف جدید پیدا کردم. خیلی پسر خوبیه خداییش.	دوست پسر	pâf	پاف

قیاس در صفت‌ها

در بخش صفت‌ها، چند مورد نیز بر اثر قیاس با دیگر صفت‌ها به دست آمده‌اند. مانند

آنچه در جدول زیر به آنها اشاره شده است:

جدول ۱۰- صفت‌های حاصل از قیاس

توضیحات	مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
در قیاس با حرف ساخته شده است.	اتوبوسو گذاشتن رو سرشون، اونوقت می‌گن دخترا فکاکن.	پرحرف	fakkâk	فکاک
به قیاس با خواب‌آلô ساخته شده است.	صورت تو بر عکس خواهرت گرداوئه.	گرد	gerdâlu	گرداآلô
در قیاس با پشمalo ساخته شده است. به همین دلیل -م در ساخت آن به کار رفته است.	چقدر شما یخمالویید! می‌تونید پنجره رو بیندید.	حساس به سرمه، سرمایی	yaxmâlu	یخمالو

همان‌طور که مشاهده می‌شود، اسم‌ها و یا صفت‌های حاصل از قیاس، یا در اثر قیاس با واژه‌های زبان فارسی و یا به قیاس با واژه‌های زبان‌های دیگر ساخته شده‌اند. به عنوان مثال از واژه‌فک بر وزن فعل و به قیاس با «حراف» در زبان عربی، فکاک ساخته شده است و صفت *يَحْمَلُو* به قیاس با *پِشْمَالُو* در زبان فارسی به دست آمده است. وند /ـالو/ در واژه‌های یادشده، احتمالاً همان /ـالود/ است که همخوان پایانی اش حذف شده است.

فرایند وام‌گیری

بوی، وام‌گیری را خارج از عملکردهای صرفی زبان به عنوان یکی از انواع روش‌های گسترش واژگان توصیف می‌کند (Booij, 2007: 19). به اعتقاد شقاقی، یکی از راه‌های گسترش واژه‌های زبان، وارد کردن عناصر واژگانی از دیگر زبان‌ها یا گویش‌های است (شقاقی، ۱۳۸۶: ۱۲۷). این کار را «وام‌گیری» و واژه‌ای را که از زبان یا گویشی دیگر وارد زبان می‌شود، «وامواژه» می‌نامند. در اینجا به واژه‌هایی اشاره می‌شود که از این طریق وارد زبان فارسی شده‌اند. این واژه‌ها تنها به دو مقوله اسم و صفت تعلق دارند.

فرایند وام‌گیری در اسم‌ها

در این بخش به برخی از اسم‌هایی اشاره می‌شود که به واسطه وام‌گیری وارد زبان شده‌اند:

جدول ۱۱- اسم‌های حاصل از وام‌گیری

مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
مائده خیلی دافه، چهره‌ش زیاد بیوتی نیست ولی قد و هیکلش پسرکشه.	دختر	dâf	داف
وقتی دو نفر دارن غرق می‌شن هر کدام برای نجات خودش اون یکی رو می‌کشه زیر آب، و این به ریکشن کاملاً طبیعیه.	عكس العمل	riakšen	ریکشن
امشب تو گودبایی پارتی که برا خدا حافظی با آرش ترتیب داده بودند آمار رضا رو گرفتم.	مهمازی خداحافظی	gudbây pârti	گودبایی پارتی

فرایند وام‌گیری در صفت‌ها

تعدادی از صفت‌های گونه گفتاری، از زبان‌های دیگر به زبان فارسی وارد شده‌اند.

این صفت‌ها در جدول زیر نشان داده شده است:

جدول ۱۲- صفت‌های حاصل از وام‌گیری

مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
خدای خیلی چهره‌م ببی فیسه. با اینکه ۲۲ سالمه، ولی صورتم کوچولو مونده.	چهره بچه‌گانه	beybi feys	ببی فیس
همه‌اش نشسته پای لپتاپش و وب‌گردی و از این کارای چیپ انجام می‌ده.	بیهوده، بی‌ارزش	čip	چیپ
چترهای نظامی که به طور خودکار باز می‌شن، خیلی سیف نیستند.	امن، مطمئن	seyf	سیف

فرایند وام‌گیری به صورت‌های مختلف صورت می‌گیرد. یکی از این راه‌ها، وام‌گیری مستقیم است که طی آن، واژه‌ای عیناً از یک زبان به زبان دیگر وارد می‌شود (شقاقی، ۱۳۸۶: ۱۲۷). در این تحقیق در دو بخش اسم و صفت، واژه‌هایی را مشاهده می‌کنیم که مستقیماً از زبان‌های دیگر به‌ویژه انگلیسی به زبان فارسی وارد شده‌اند. این واژه‌ها بدون اینکه با واژه‌های زبان فارسی ترکیب شوند، به همان صورت شده‌اند. با این حال گاه با واژه‌هایی در مقوله‌های مختلف به‌ویژه در بخش فعل‌ها مواجه می‌شویم که به ماضی وارد شدن به زبان فارسی در ترکیب با واژه‌های دیگر این زبان به کار رفته‌اند؛ مانند واژه *dâns*/که در ترکیب با فعل کمکی زدن به صورت فعل مرکب *dâns zadan*/ یا *leydi*/که در ترکیب با فک به صورت *leydi fak*/ استفاده شده‌اند.

فرایند گسترش استعاری

در گسترش استعاری، گویشوران بر مبنای شباهت عینی یا انتزاعی مفهوم مورد نظر با مصداق‌های واژه‌های زبان، کوشش می‌کنند تا معنای واژه‌های موجود در زبان را گسترش دهند. بنابراین با اضافه کردن معنای جدید به واژه مورد نظر خود، به گونه‌ای باعث افزایش واژه‌های زبان می‌شوند (همان: ۱۱۰). به عبارتی دیگر طی گسترش استعاری، واژه جدیدی ساخته نمی‌شود، بلکه تنها با تغییر معنای واژه‌ها یعنی استفاده

محدد از واژه‌های موجود در زبان مواجه هستیم. تأثیر گسترش استعاری بر بسیاری از واژه‌های موجود در زبان فارسی بهویژه در گفتار جوانان و نوجوانان به وفور به چشم می‌خورد. در ادامه صرفاً به چند مورد از واژه‌هایی که گسترش استعاری در آنها صورت گرفته است، اشاره می‌شود. واژه‌های مورد نظر متعلق به دو مقوله فعل و صفت هستند که از حوزه‌های مختلفی مانند خوارکی‌ها، اتومبیل و سایر اشیا انتخاب شده و در مورد انسان به کار رفته‌اند.

گسترش استعاری در فعل‌ها

در این بخش به برخی از فعل‌هایی اشاره می‌شود که حاصل گسترش استعاری هستند:

جدول ۱۳- فعل‌های حاصل از گسترش استعاری

واژه	واجنگاری	معنی	مثال
آمپر چسبوندن	âmper časbundan	فوق العاده عصبانی شدن	آقا مهران امروز آمپر چسبونده بود. اینقدر عصبانی بود که نمی‌شد بهش نزدیک شد.
آمار گرفتن	âmâr gereftan?	کسب اطلاع کردن	امشب تو گودبای پارتی آمار رضا رو گرفتم.
چک پول شدن	ekpul šodanč	به پول هنگفت تبدیل شدن (اشاره به کسی است که در اثر تصادف جان خود را از دست می‌دهد و به خانواده‌اش دیه تعلق می‌گیرد)	یارو رو دیدی داشت از خیابون رد می‌شد، نزدیک بود چک پول بشه.

گسترش استعاری در صفت‌ها

برخی از صفت‌هایی که طی گسترش استعاری به دست آمده‌اند، در جدول زیر مشاهده می‌شود:

جدول ۱۴- صفت‌های حاصل از گسترش استعاری

مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
بین بچه‌ها، صدرا از همه خجسته‌تره، به همه چیز الکی می‌خنده.	ساده، احمق	xočaste	خجسته
ظاهر دلسوخته باور کنم یا باطن خردشیشه‌تو.	بدجنس	xorde šíše	خرده شیشه
طرف قیافه‌ش فسیله مثل باباشاه	فاقد شادایی و پویایی، از کار افتاده	fossil	فسیل
سعی داری با حواس لیز درس بخونی! تمرکز	(در مورد حواس) بدون	liz	لیز

در میان داده‌های این بخش، دو صفت خجسته و لیز متفاوت با سایر صفت‌ها هستند. در سایر صفت‌ها، تغییر معنایی به همراه تغییر مقوله صورت گرفته است، اما در این دو مورد، تنها تغییر معنایی رخ داده است. واژه خجسته که به معنای فرخنده و مبارک است، زمانی که در مورد انسان‌ها به کار می‌رود، مفهوم منفی یافته و معنای احمق و کودن از آن دریافت می‌شود. واژه لیز نیز معمولاً در توصیف سطوحی به کار می‌رود که هموار و لغزنه است. گویشوران فارسی از ویژگی لغزانده بودن آن به زیبایی استفاده کرده، آن را (در مورد حواس) به افرادی نسبت می‌دهند که نمی‌توانند حواس خود را جمع کرده و روی کاری که در حال انجام آن هستند یا قصد انجام آن را دارند، تمرکز کنند.

فرایند تبدیل عبارت به واژه

تبدیل عبارت به واژه، سومین شیوه غیر صرفی برای تولید واژه‌های پیچیده است. به گفته بوی، در زبان قابلیت واژگانی شدن عبارت‌ها نیز وجود دارد که در آن صورت منجر به ساخت واژه‌های پیچیده می‌شود (Booij, 2007: 19-20). مانند: forget-me-not (گلِ فراموشم نکن (اسم)).

فرایند تبدیل عبارت به واژه در صفت‌ها

در این پژوهش، مثال‌های یافتشده در زبان فارسی همگی مواردی از تبدیل عبارت به صفت هستند. در جدول زیر به چند نمونه از این مثال‌ها اشاره می‌شود.

جدول ۱۵- صفت‌های حاصل از تبدیل عبارت به واژه

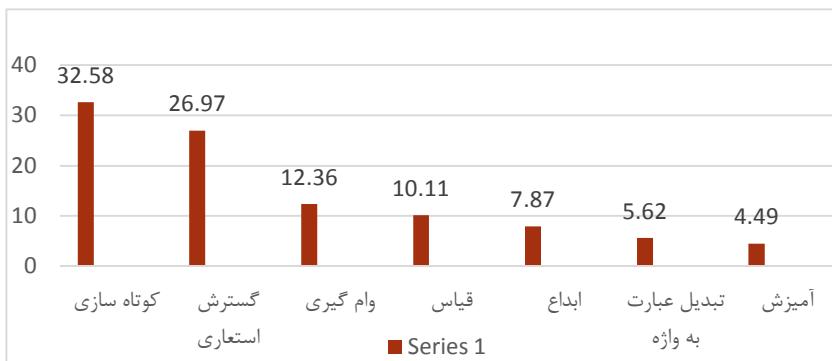
مثال	معنی	واج‌نگاری	واژه
من آدم زیاد حرف بزنی نیستم.	پرحرف	ziyad-harf-bezan	زیاد حرف بزن
اینو نخريا، از اين لباساي زود چروك شوئه.	-----	zud-churuk-šo	زود چروک شو
دو تا شاگرد دوقلوی کمتر متوجه شو تو کلاسم هستن.	افرادی با ضرب هوشی پایین	Kamtar-motovajeh-šo	کمتر متوجه شو

ساسانی و آفتابی، واژه‌هایی از این قبیل را که متشکل از گروه‌های نحوی بوده و بر اساس شیوه‌های غیر صرفی تولید می‌شوند، با عنوان واحدهای واژگانی پسانحومی طبقه‌بندی می‌کنند (ساسانی و آفتابی، ۱۳۹۰: ۱۰۷-۱۰۸). یکی از ویژگی‌های خاص واژه‌های حاصل از این فرایند، شفافیت معنایی آنهاست.

تحلیل آماری

در این بخش به تحلیل آماری داده‌های این پژوهش پرداخته می‌شود. میزان فراوانی کاربرد فرایندها و شیوه‌های واژه‌آفرینی شامل کوتاه‌سازی، آمیزش، ابداع، قرض‌گیری، قیاس، گسترش استعاری و تبدیل عبارت به واژه در نمودار زیر نشان داده شده است. بر اساس این نمودار، کوتاه‌سازی با ۳۲/۵۸ درصد، بیشترین و آمیزش با ۴/۴۹ درصد، کمترین میزان فراوانی را دارد.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



شکل ۱- میزان فراوانی فرایندهای واژه‌آفرینی

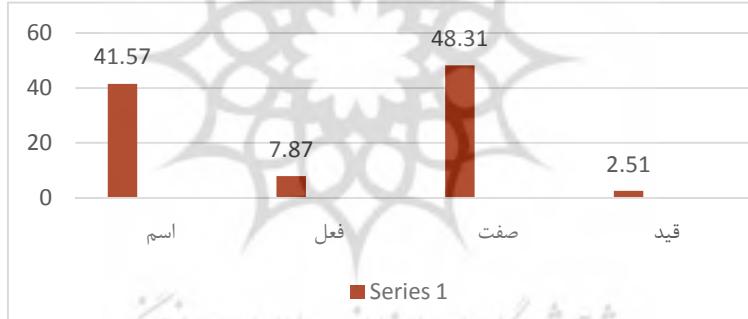
گسترش استعاری با ۲۶/۹۷ درصد پس از کوتاهسازی، بیشترین نقش را در واژه‌آفرینی دارد. هر چند گسترش استعاری به لحاظ صرفی در واژه‌سازی مورد توجه قرار نگرفته است، به لحاظ معنایی اهمیت خاصی دارد و با تغییر معنای واژه‌های موجود به صورت افزایش یا کاهش حوزه کاربرد واژه‌ها، به عنوان یکی از شیوه‌های غنی‌سازی واژگان یک زبان استفاده می‌شود. چه بسا در خلال ساخت واژه‌های جدید از طریق سایر فرایندها، گسترش استعاری نیز اتفاق می‌افتد. در پژوهش حاضر در اغلب موارد تأثیر این فرایند به صورت افزایش حوزه کاربرد واژه‌ها و به کارگیری آنها در رابطه با افراد مشاهده می‌شود.

وام‌گیری نیز نه به عنوان یک فرایند صرفی، بلکه به عنوان یکی از روش‌های غنی‌سازی گنجینه واژگان زبان، پس از گسترش استعاری، کاربرد بالایی دارد. در بسیاری موارد شاهد آن هستیم که وامواژه‌ها در زبان فارسی دستخوش تغییراتی شده و به صورت‌های مختلفی مانند ترکیب (در واژه هنگ کردن) یا آمیزش با واژه‌های زبان فارسی (در واژه دپرسده) و یا به صورت کوتاهسازی (در واژه یونی که کوتاهشده یونیورسیتی است) به کار می‌روند. با وجود این در مواردی نیز واژه‌های قرضی بدون تغییر باقی مانده‌اند، مانند اکتیو و های کلاس. در این پژوهش این نوع واژه‌ها به ترتیب اهمیت در دو مقوله صفت و اسم مشاهده شده‌اند. این شیوه، ۱۲/۳۶ درصد از داده‌های این پژوهش را شامل می‌شود.

قياس نیز پس از وام‌گیری با ۱۰/۱۱ درصد، در ساخت واژه‌های جدید نقش داشته است. همان‌طور که پیشتر نیز گفته شد، گاه واژه‌های جدید در قیاس با واژه‌های موجود در یک زبان یا سایر زبان‌های دیگر ساخته می‌شود. این اتفاق ممکن است در خالل فرایندهای دیگر رخ دهد؛ مانند آنچه در ساخت واژه مرکب فرت کوفت مشاهده می‌شود که در قیاس با واژه انگلیسی فست فود ساخته شده است؛ و یا اینکه مستقیماً در ساخت واژه جدید دخیل است، مانند واژه دودبال که در قیاس با فوتیال ساخته شده است. رخداد این فرایند در این پژوهش بسیار محدود است و پس از وام‌گیری تنها در دو مقوله اسم و صفت، شاهد آفرینش واژه‌های جدید بر اساس آن هستیم.

فرایندهای ابداع، تبدیل عبارت به واژه و آمیزش نیز با درصد بسیار کمتری در واژه‌آفرینی نقش دارند. این واژه‌ها در دو فرایند ابداع و آمیزش متعلق به دو مقوله اسم و صفت و در فرایند تبدیل عبارت به واژه، صرفاً متعلق به مقوله صفت هستند. آمیزش در اسم‌ها و ابداع در صفت‌ها، کاربرد بیشتری داشته‌اند.

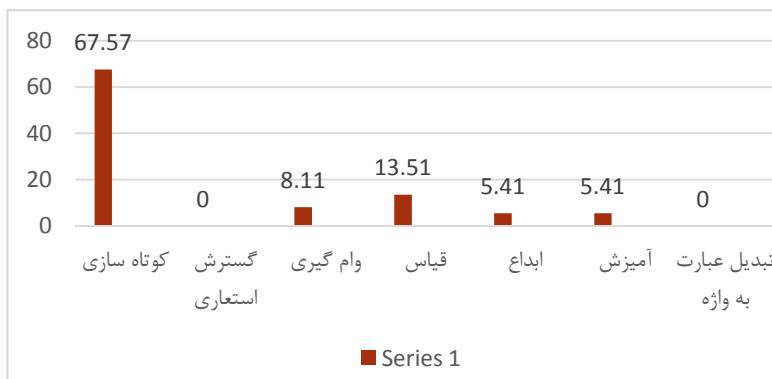
همچنین در یک نگاه کلی از میان چهار مقوله اصلی واژگانی، صفت با ۴۸/۳۱ درصد و اسم با ۴۱/۵۷ درصد، بیشترین داده‌ها و قید با ۲/۵۱ درصد، کمترین داده‌ها را تشکیل می‌دهند. ۷/۸۷ درصد از داده‌ها نیز به مقوله فعل تعلق دارد. این یافته‌ها در نمودار زیر خلاصه شده‌اند:



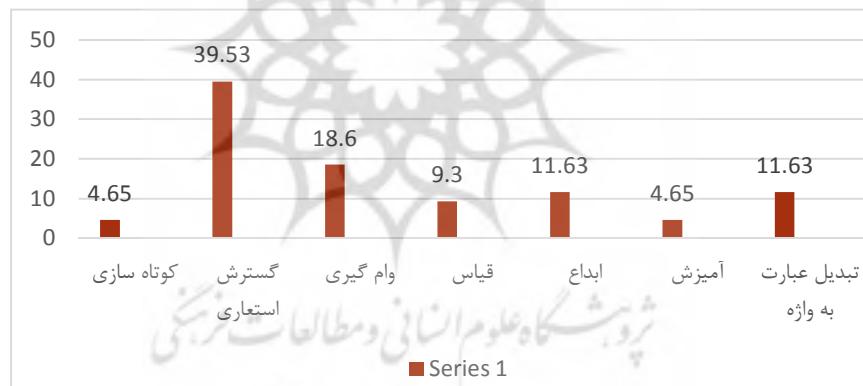
شکل ۲- میزان فراوانی داده‌های حاصل از فرایندهای واژه‌آفرینی بر اساس مقوله واژگانی

نحوه پراکندگی فرایندهای واژه‌آفرینی و میزان تأثیرگذاری هر یک از آنها در هر یک از مقوله‌های واژگانی نیز قابل توجه است. میزان پراکندگی این فرایندها در اسم، فعل،

_____ / پژوهش زبان و ادبیات فارسی، شماره سی و چهارم، پاییز ۱۳۹۳ / ۱۶۴
 صفت و قید در نمودارهایی به طور جداگانه نشان داده شده است. شکل (۳)، میزان پراکندگی هر یک از فرایندهای واژه‌آفرینی را در مقوله اسم نشان می‌دهد.

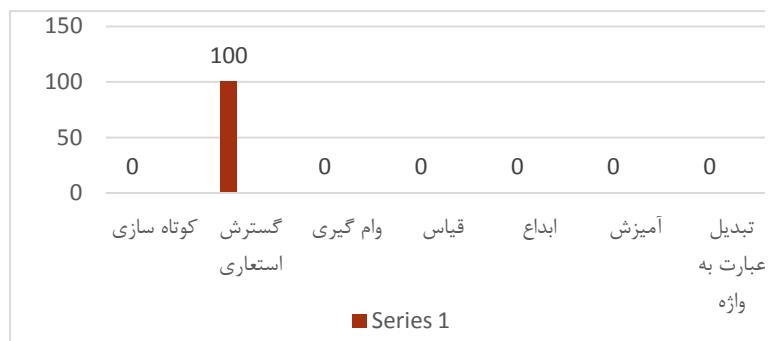


شکل ۳- میزان پراکندگی فرایندهای واژه‌آفرینی در مقوله اسم
 بر اساس این نمودار مشاهده می‌شود که از میان کل داده‌های به دست آمده در این پژوهش، در مقوله اسم، کوتاهسازی بیشترین میزان یعنی ۶۷/۵۷ درصد را به خود اختصاص داده است. گسترش استعاری و تبدیل عبارت به واژه نیز کاملاً بی‌تأثیر بوده‌اند.
 شکل (۴)، میزان پراکندگی هر یک از فرایندهای واژه‌آفرینی را در مقوله صفت نشان می‌دهد.



شکل ۴- میزان پراکندگی فرایندهای واژه‌آفرینی در مقوله صفت
 همان‌طور که می‌بینیم در مقوله صفت، بیشتر واژه‌ها (۳۹/۵۳) درصد حاصل گسترش استعاری هستند. کمترین میزان تأثیر در ساخت صفت را نیز آمیزش و

فرایندهای واژه‌آفرینی در گونه گفتاری زبان فارسی / ۱۶۵
 کوتاهسازی با ۴/۶۵ درصد داشته‌اند. شکل (۵)، پراکندگی فرایندهای واژه‌آفرینی را در مقوله فعل نشان می‌دهد.



شکل ۵- میزان پراکندگی فرایندهای واژه‌آفرینی در مقوله فعل

همان‌طور که در شکل (۵) نیز مشاهده می‌شود، تنها فرایند به کار رفته در مقوله فعل، گسترش استعاری است. سایر فرایندها در این رابطه بی‌تأثیر بوده‌اند. در مقوله فعل، واژه‌های بسیاری به واسطهٔ وام گیری وارد زبان فارسی شده‌اند، اما به دلیل ترکیب با کلمات فارسی (مانند استارت زدن) به عنوان یک واژه مرکب، جزء فرایندهای واژه‌سازی قابل بررسی هستند.

شکل (۶) نیز پراکندگی فرایندها را در مقوله قید نشان می‌دهد. بر اساس این نمودار، تنها فرایند مؤثر در ساخت قید، کوتاهسازی است.



شکل ۶- پراکندگی فرایندهای واژه‌آفرینی در مقوله قید

نتیجه‌گیری

در فارسی گفتاری علاوه بر فرایندهای واژه‌سازی (شامل استقاق، ترکیب و...)، فرایندها و شیوه‌های دیگری نیز در ساخت واژه‌های جدید در زبان نقش دارند. این فرایندها و شیوه‌ها که شامل کوتاه‌سازی، آمیزش، ابداع، قیاس، وام‌گیری، گسترش استعاری و تبدیل عبارت به واژه است، به دلیل آنکه از قاعدهای عام در ساخت واژه‌ها پیروی نمی‌کند، متمایز از فرایندهای واژه‌سازی و با عنوان فرایندهای واژه‌آفرینی طبقه‌بندی می‌شوند. در داده‌های مورد بررسی، واژه‌های حاصل از دو فرایند الفباسازی و سروواژه‌سازی نیز یافت نشد.

در این پژوهش، از میان این فرایندها و شیوه‌ها، کوتاه‌سازی با بیشترین درصد (۳۲/۵۸ درصد) و تبدیل عبارت به واژه و آمیزش با کمترین درصد (به ترتیب با ۵/۶۲ و ۴/۴۹ درصد) در واژه‌سازی نقش دارند. همچنین از میان چهار مقوله اصلی واژگانی، بیشتر واژه‌های حاصل از این فرایندها متعلق به دو مقوله صفت و اسم و کمترین آنها متعلق به مقوله فعل و پس از آن قید است. بررسی میزان تأثیرگذاری فرایندهای واژه‌آفرینی در هر یک از مقوله‌های واژگانی به صورت جداگانه نیز نشان می‌دهد که کوتاه‌سازی در مقوله اسم و قید و گسترش استعاری در مقوله صفت و فعل، بیشترین اهمیت را دارد.

منابع

- اوحدی، سیمین (۱۳۷۵) نگرشی به واژه‌های نو، پایان نامه کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تهران.
- باطنی، محمدرضا (۱۳۷۴) توصیف ساختمان دستوری زبان فارسی بر بنیاد یک نظریه عمومی زبان، تهران، امیرکبیر.
- ساسانی، فرهاد و زهره آفتابی (۱۳۹۰) «بررسی واژه‌سازی پسانحوى در زبان فارسی»، مجموعه مقالات سومین هم‌اندیشی صرف، به کوشش فربیا قطره و شهram مدرس خیابانی، تهران، انجمن زبان‌شناسی ایران و اهواز، صص ۱۰۷-۱۲۲.
- سمایی، مهدی (۱۳۸۲) فرهنگ لغات زبان مخفی، تهران، مرکز.
- شقاقی، ویدا (۱۳۷۸) «قیاس و واژه‌سازی»، نخستین هم‌اندیشی واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، ایران.
- (۱۳۸۶) مبانی صرف، تهران، مرکز.
- صادقی زرقی، علی‌رضا (۱۳۸۰) بررسی فرایند واژه‌سازی و توصیف مشخصه‌های وندهای اشتراقی در زبان فارسی، پایان نامه کارشناسی ارشد آموزش زبان فارسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه فردوسی مشهد.
- کلباسی، ایران (۱۳۶۴) «کوتاه کردن اسم‌های خاص در زبان فارسی محاوره‌ای»، مجله زبان‌شناسی، سال دوم، شماره اول، بهار و تابستان، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، صص ۴۵-۵۰.
- کی‌قبادی، کیانوش (۱۳۸۵) بررسی واژه‌ها و عبارات زبان مخفی جوانان، نگاهی صرفی معنی‌شناختی، پایان نامه کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی، دانشکده زبان‌های خارجی، دانشگاه آزاد اسلامی.
- نجفی، ابوالحسن (۱۳۷۸) فرهنگ فارسی عامیانه، تهران، نیلوفر.

Bauer, L (2004) The Borderline Between Derivation and Compounding, in Morphology and Its Demarcation, selected papers from the 11th morpholoy meeting, edited by Volfga ng U .Dressler et al, JohnBenjamins Publishing Co.

Booij, G (2007) The Grammar of Words, United States, Oxford University Press Inc, New York.

Haspelmath, M (2002) Understanding Morphology. London, Oxford University Press.

Katamba, F and John Stonham (2006) Modern Linguistics: Morphology, England, Macmillan Press.