

# زبان و زبان

ادیبات بالفعل باشند و جزو واژگان فردی او محسوب شوند. سؤالی که در اینجا مطرح می‌شود، این است که کدام کلمات ذخیره می‌شوند. در ساده‌ترین حالت، کلمه‌ای ذخیره خواهد شد که فقط دارای یک تک واژ باشد؛ مثلاً وقتی سخنوری کلماتی چون «چی‌تزو، چی‌پف، زیزی‌گولو، خفن، صفر کیلومتر...» را برای اولین بار می‌شنود یا می‌خواند، باید آن‌ها را حافظه‌ی خود وارد کند تا قادر باشد دوباره به کارشان ببرد. در این صورت، این کلمات و کلمات مشابه در واژگان ذهنی شنونده وارد می‌شوند.

گاهی اوقات مشاهده می‌شود که همهٔ مؤلفه‌های یک واژه برایمان آشناست ولی مفهوم اصلی واژه از آن مؤلفه‌ها استنتاج نمی‌شود. در این مورد نیز سخنور باید مفهوم این واژه را به واژگان خود وارد کند؛ مثلاً: واژه‌ایی مانند «یخ‌شکن، قندشکن»، را در نظر می‌گیریم. وقتی با کلمه‌ی «کمرشکن» مواجه می‌شویم، ممکن است به قیاس با واژه‌های «یخ‌شکن و قندشکن» آن را وسیله و ابزار تلقی کیم. کلماتی مانند: «نمکدان، فلفل‌دان» را در نظر می‌گیریم؛ وقتی با واژه‌ی «شیمی‌دان» مواجه می‌شویم، ممکن است به قیاس با واژه‌های مذکور، آن را وسیله و ابزار تلقی کنیم. در

دو نظام به دو دلیل زیر بسیار به هم مرتبط‌اند.

۱. هر دو یک نقش واحد در زبان دارند. در واقع هر دو با واژه سروکار دارند و همین مسئله باعث شده است که زبان‌شناسانی چون پنس، صرف را درون واژگان فرض کنند.

۲. صرف و واژگان لازم و ملزم یکدیگرند؛ به این معنی که صرف، واژه‌ها را از واژگان می‌گیرد و از آن‌ها کلمه می‌سازد.

## صرف در مقابل واژگان

صرف و واژگان رقیب یکدیگرند و این امر نقش مهمی در زبان ایفا می‌کند. وقتی از این دیدگاه دربارهٔ واژگان صحبت می‌کنیم، منظور واژگان ذهنی شخص است. این واژگان، فهرستی از کلمات نامنظم است که در ذهن گویشوران وجود دارد. پس در حقیقت، تفاوت بین کلمات بالقوه و بالفعل براساس واژگان فردی تعریف می‌شود؛ مثلاً واژه‌ایی چون «عزم، غرنگ، فاویست...» را در نظر بگیرید. این‌ها کلماتی هستند که در بیشتر فرهنگ‌های معتبر زبان فارسی دیده می‌شوند اما ممکن است در واژگان فردی اشخاصی موجود نباشند. کلمات مذکور برای این اشخاص بالقوه‌اند اما ممکن است برای یک کارشناس

## چکیده

در این مقاله، ضمن بررسی ارتباط بین صرف و واژگان، بسامد واژه‌های باقاعده و بی‌قاعده را مورد مطالعه قرار می‌دهیم و در نهایت، به مطالعه‌ی رابطه‌ی بین زیایی و کاربردشناسی می‌پردازیم.

## کلید واژه‌ها:

صرف، بسامد، زیایی، کاربردشناسی، واژگان.

## صرف و واژگان

بر اساس نظریه‌ی پذیرفته شده‌ی آرنف، صرف زبان، بخشی از دستور زبان است و با موضوعات ساختاری ارتباط دارد. البته صرف با ساختار درونی کلمات بالقوه مرکب زبان نیز سروکار دارد؛ هرچند که این کلمات ممکن است هیچ وقت بوجود نیایند. در تعریف واژگان زبان آورده‌اند: فهرستی از کلمات موجود در آن زبان را گویند؛ یعنی، مواردی که سخنوران باید آن‌ها را بدانند. چون نشانه‌هایی قراردادی و در برخی موارد، پیش‌بینی ناشدنی هستند. واژگان واحدهای بزرگی چون اصطلاحات، و واحدهای کوچک‌تری چون وندها را شامل می‌شوند. در نگاه نخست، ممکن است واژگان و صرف ارتباط زیادی با هم نداشته باشند؛ چون صرف در واقع با کلمات بالقوه، واژگان با کلمات بالفعل سروکار دارند ولی این

مواردی مانند:

چشم سفید (آدم قدرنشناس)

آب مروارید (نام یک نوع بیماری)

فیوز پرائین (به معنای کسی که

اعصابش بهم ریخته است)

آمیرش بالا زده (به معنای کسی که

اعصابش بهم ریخته است)

چوب لای چرخ گذاشت (آدمی که

کارها را خراب می کند)

وطن فروش (آدم خائن)

شیشه‌شور (نام یک گل است)

مفهوم کلمات باید وارد واژگان شود؛

چرا که همگی این مفاهیم، پیش‌بینی

ناشدنی هستند. پس خلاصه‌ی مطلب

این است که اگر کلمه‌ای غیرقابل

پیش‌بینی باشد، باید در واژگان ثبت

و ضبط گردد. در مقابل، کلماتی وجود

دارند که نیازی نیست وارد واژگان افراد

شوند؛ چون بخش صرفی به خودی

خود قادر به پردازش آن هاست. در

واقع، این گونه کلمات گفته و شنیده

می‌شوند اما ذخیره نمی‌شوند، مانند:

«آب دوغ خیار، مدادتراش، کشک

باذنجان، شیرموز، صدا و سیما، کت

دامن، آب گوشت، گل و گیاه، سروته،

زیر و رو...» این‌ها کلماتی هستند

که مفهومشان را می‌توان از اجزای

سازنده‌ی آن‌ها حدس زد و نیازی به

ذخیره کردن آن‌ها نیست.

واژگان و صرف در تعامل‌اند تا مطمئن

شوند که فقط یکی از صورت‌های تولید

شده استفاده می‌شود. سؤالی که در

این جا مطرح می‌شود، این است که این

کار چگونه صورت می‌گیرد.

پاسخ این سؤال در این نکته نهفته

است که زبان‌ها از ایجاد کلمات هم‌معنا

جلوگیری می‌کنند. در بیش‌تر موارد،

گوینده‌کلمه‌ای را از واژگان خود

انتخاب و از آن استفاده می‌کند و

می‌کوشد کلمه‌ی جدیدی با همان معنا

تولید نکند. به این پدیده که آرنف در

سال ۱۹۷۶ مطرح کرده است، انسداد

یا بلوکه کردن (blocking) می‌گویند.

واژگان و صرف در تعامل‌اند تا مطمئن

و صفت‌ساز در زبان فارسی که کاملاً  
همان معنا در زبان است؛ مثلاً وقتی در  
زبان شخی کلماتی مانند «خنده» و  
بدی، خوبی، ذهنی، ادبی، جسمی،  
آن می‌شود که کلماتی هم‌چون «خندش

و گریش» ساخته شوند یا وقتی در  
واژگان شخی کلماتی مانند «خنده» و  
برخورد می‌کنند؛ یعنی، الگوی را  
عرضه می‌کنند که یا زایا یا غیر زایاست  
مانع ساخته شدن کلماتی چون «پرسته»،  
گوییه، دیره» می‌شود؛ بنابر نظر آشن و  
آزف (۱۹۸۸) و دینر (۱۹۸۸)، به طور  
کلی صورت بی‌قاعده‌ی پرسامد، صورت  
با قاعده‌ی متناظر را بلوکه می‌کند. این  
مسئله را در زبان فارسی می‌بینیم برای  
نمونه، صورت‌های جمع بی‌قاعده‌ی  
عربی مانند مدارس، رسوم، ادیان،  
محافل، مجالس، موانع، سنن، نتایج،  
علائم، شواهد، اهداف، مباحث، مفاهیم،  
مساجد، مصادیق، مزارع و مکاتب به  
مراتب بیش تراز صورت جمع بی‌قاعده‌ی  
آن‌ها یعنی: مدرسه‌ها، رسمن‌ها، دین‌ها،  
محفل‌ها، مجلس‌ها، مانع‌ها، سنت‌ها،  
نتیجه‌ها، علامت‌ها، شاهدها، هدف‌ها،  
مبحث‌ها، مفهوم‌ها، مسجدها، مصدق‌ها،  
مزرعه‌ها و مکتب‌ها کاربرد دارند. پس به  
علت کاربرد زیاد صورت‌های جمع عربی،  
کاربرد صورت جمع با قاعده‌ی فارسی  
کمتر شده است.

**پسوندها**

ار (âr): خریدار، گفتار، دیدار، مردار،  
ساختر، دستار، زنگار  
ه (e): آموخته، آفریده، چکیده، دیده،  
دسته، ریشه، دمنه، باله، کینه  
گر (gar): رفتگر، کارگر، زرگ، آهنگر  
گار (gâr): پورودگار، کردگار، خواستگار  
ماده (mân): ساختمان، گفتمان  
زار (Zâr): شالیزار، نمکزار، شنزار،  
علفزار، بوته‌زار  
یار (Yâr): دادیار، استادیار، دانشیار، بهیار  
وار (Vâr): خانوار  
واهde (Vâde): خانواده  
-وُل (ul): چنگول  
-وُله (ule): زنگوله  
گاه (gâh): پاسگاه، اردوگاه، گلوگاه،  
کمین‌گاه، آرام‌گاه، مخفی‌گاه  
کَدَه (Kade): دهکده، بَكَدَه، زبانکده  
وَند (Vand): خداوند، شهروند  
وا (Vâ): نانوا  
بُد (bod): سپهبد، ارتشد  
مَند (mand): کارمند  
ـَك (ak): سرخک، زردک، پهنهک

در واقع، زایایی پیوستاری است که  
استفاده از کلمات بالقوه را پیش‌بینی  
می‌کند. در یکطرف این پیوستار،  
وندهای کاملاً نازایا وجود دارند که در  
واقع در ساخت کلمات جدید مورد  
استفاده قرار نمی‌گیرند؛ مانند Th در  
انگلیسی در کلماتی چون grow یا  
در زبان فارسی وندهایی چون ام (em)  
و دی (di) در امسال، امشب، دیروز و ...  
در طرف دیگر پیوستار، وندهای  
کاملاً زایا قرار دارند؛ مانند وندهای  
تصرفی ed ing، و در زبان انگلیسی

**زایایی صرفی**

در واقع، زایایی پیوستاری است که  
استفاده از کلمات بالقوه را پیش‌بینی  
می‌کند. در یکطرف این پیوستار،  
وندهای کاملاً نازایا وجود دارند که در  
واقع در ساخت کلمات جدید مورد  
استفاده قرار نمی‌گیرند؛ مانند Th در  
انگلیسی در کلماتی چون grow یا  
در زبان فارسی وندهایی چون ام (em)  
و دی (di) در امسال، امشب، دیروز و ...  
در طرف دیگر پیوستار، وندهای  
کاملاً زایا قرار دارند؛ مانند وندهای  
تصرفی ed ing، و در زبان انگلیسی



است که فکر می‌کنم در زبان فارسی، فعل شدن را بتوان نمونه‌ای از این پدیده بیان کرد.

نمونه‌ای از دستوری شدگی در زبان فارسی را می‌توان در تحول فعل «شدن» به عنوان یک فعل حرکتی لازم در زبان فارسی میانه ارائه کرد که برابر امروزی آن به صورت فعل حرکتی «رفتن» قابل تغییر است. نمونه‌هایی از زبان فارسی نوین که در آن‌ها «شدن» هنوز در نقش پیشین خود، یعنی یک فعل حرکتی لازم، به کار رفته است: او به کرمان شد ← او به کرمان رفت. در فارسی معاصر نیز ردپای چنین معنایی از فعل «شدن» در ترکیب «آمد و شد» باقی مانده است؛ مثلاً در جمله‌ی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشکی از همشهریانی که به عارضه‌ی قلی دچارند و همین‌طور از افراد سال‌مند خواست تا به علت آلودگی هوا از آمد و شد در سطح شهر خودداری کنند.

به‌نظر می‌رسد که در حال حاضر، «شدن» با مفهوم فعل حرکتی، با وجود فعل «رفتن»، که به طور کامل در شبکه‌ی زبان ایفای نقش می‌کند و نیاز اهل زبان را برآورده می‌سازد، برای فراگیرندگان معاصر معنازدایی شده است و به لحاظ واژگانی به زودی عقیم خواهد شد. به عبارت دیگر، با پوشش واژگانی فعل «رفتن» در واقع نوعی انسداد در نظام زبان اجازه‌ی بروز یک واژه‌ی دیگر در همان مفهوم را غیرممکن می‌سازد.

در زبان فارسی نیز پدیده‌ی واژگان شدگی وجود دارد. واژگان شدگی هنگامی روی می‌دهد که ساختمان، معنا یا تلفظ یک واژه به صورت همزمانی و با استفاده از قواعد زیایی زبان شفاف و قابل تشخیص نباشد یا

مورد زیایی شاهد یک پیوستار هستیم که در یک انتهای آن وندهای کاملاً زایا و در انتهای دیگر، وندهای کاملاً نازایا و در بین پیوستار، موارد بینابینی قرار می‌گیرند. لازم به گفتن است که گاهی میزان زیایی یک پسوند واحد نیز بر حسب نوع پایه متفاوت است؛ مثلاً پسوند کار (kár)، که به پایه‌ی مشتق اسمی افزون می‌شود، تهدا را اسم «ورزش کار» دیده می‌شود اما به همراه پایه‌ی بسیط از زیایی بیشتری برخوردار است و در اسمای ای چون طلاکار، پرچکار و برقکار دیده می‌شود.

مسئله‌ی مهم در مسئله‌ی زیایی این است که زیایی پدیده‌ای است که کاملاً تحت تأثیر زمان واقع می‌شود و ممکن است فرایندی که امروزه زیایی کمی از درجه‌ی این مسئله باشد. مثلاً در مسئله‌ی زیایی این نکته پی می‌بریم که هرچه وندی است فرایندی که امروزه زیایی کمی دارد یا زیایی خود را در این نکته که زیایی بوده است. پس، می‌توان نتیجه گرفت که زیایی به لحاظ در زمانی، پدیده‌ای نسبی است.

با کمی دققت در فرایندهای زیایر، به این نکته پی می‌بریم که هرچه وندی زیایی بیشتری داشته باشد، تنوع محصولات حاصل از آن به لحاظ نقشی و معنایی نیز بیشتر خواهد بود.

در مورد «...ی (i)» که کاملاً زیاست، انواع اسم‌ها مانند خوبی، بدی، طلاکاری، خراکی، پولکی، گوشی، دهنی، عروسی، عذری و... را می‌بینیم؛ در حالی که در مورد وار (Vâr) فقط خانوار را داریم یا در مورد وندهایی چون ناک (nák) «سوزنک، غمناک، دردنک ولی درخت ناک نداریم» و آلود (مه‌آلود، خاک‌آلود و غبار‌آلود) که فقط به برخی اسم‌ها می‌چسبند. این‌ها زیایی کمتری دارند و تنوع نیز در این موارد به مراتب کمتر است.

در مقاله به پدیده انسداد اشاره شده

آن (â): گودال  
- س (eš): نرمش، پیدایش، سوزش  
- ی (i): خوبی، بدی، گرمی، سردی  
- نه (ine): سبزینه، زرینه  
- بت (iyat): محبوبیت، قابلیت  
- یه (iyye): زلایه  
- نا (nâ): تنگنا  
- و (u): گردو، ابرو، گیسو  
- اله (âle): تفاله، کشاله  
- چی (či): تلفن‌چی، آبدارچی  
- دیس (dis): ناویدیس، طاقدیس  
مسئله‌ی مهم در مسئله‌ی زیایی این است که زیایی پدیده‌ای است که کاملاً تحت تأثیر زمان واقع می‌شود و ممکن است فرایندی که امروزه زیایی کمی دارد یا زیایی خود را در گذشته زایا بوده است. پس، می‌توان نتیجه گرفت که زیایی به لحاظ در زمانی، پدیده‌ای نسبی است  
پیشوندها  
ام- (em): امشب، امسال، امروز  
دی- (di): دیروز، دیشب  
هم- (ham): همسایه، هموطن  
پاد (pâd): پاتک، پادتن، پادزه  
دُش- (dož) یا دشمن، دشنام  
وندها از درجات زیایی متفاوتی برخوردارند؛ برای مثال، ازمیان پیشوندها هم (ham) بیش ترین میزان زیایی را دارد و پیشوندهایی چون ام- (em) و دی- (di) زیایی خود را کاملاً از دست داده و تنها در ساختمان واژه‌های محدودی به کارمی‌رونده. مانند: امسال، امشب، امروز، دیروز و نیز پیشوند دُش- (doz/dos) نیز از زیایی بسیار کمی دارند.

### در میان پسوندها

ی (i) اش- (eš) و گاه (gâh) بیش ترین میزان زیایی را دارند و پسوندهایی چون واده (Vân) و وا (Vâ) و ار (âr) زیایی خود را کاملاً از دست داده‌اند و فقط در ساختمان واژه‌های محدودی کاربرد دارند. مثلاً وا (Vâ) فقط در خانوار و وان (Vân) در سروان، ملوان و پسوند کده (Kade) نیز زیایی بسیار کمی دارند. به این ترتیب، مشاهده می‌شود که در

در زبان فارسی نیز پدیده‌ی واژگان شدگی وجود دارد. واژگان شدگی هنگامی روی می‌دهد که ساختمان معنا یا تلفظ یک واژه به صورت همزمانی و با استفاده از قواعد زایای زبان شفاف و قابل تشخیص تباشد یا قاعده‌ای که به تولید یک واژه منجر منجر شده است، امروزه در زبان مورد نظر کاربردی نداشته باشد.

دارای پسوند «ار» مانند: شنیدار، مردار، گرفتار... معنی این کلمات نسبت به اسمی دارای «ی» کمتر قابل پیش‌بینی است.

هورن(۱۹۸۴)، استفاده از وندهای را که زایایی کمتری دارند، تعامل بین دو اصل کاربرد شناختی گرایس (Grice) می‌داند. این رابطه باعث می‌شود گوینده از صورت‌هایی که زایایی کمتری دارند، استفاده نکند؛ چون صورت‌های زایاتر، بیشتر در دسترس‌اند اما اصل کمیت را با رابطه در تعامل است و گوینده را به استفاده از وندهای زایا و می‌دارد. در این حالت، گوینده توجهی خاص به جنبه‌هایی از کلمه ایجاد می‌کند.

#### نتیجه

در این مقاله به مطالعه‌ی واژه‌های موجود در واژگان پرداختیم. کلمات غیر قابل پیش‌بینی در واژگان ثبت می‌شوند و واژه‌هایی که صرف، قادر به پردازش آن‌ها بود، توسط این بخش ساخته می‌شوند و نیازی به ثبت آن‌ها در واژگان نبود.

وندها را روی پیوستاری نشان دادیم که این پیوستار بنا به دلایل ارائه شده مفهومی مطلق ندارد. در پایان نیز استفاده از وندهای کم‌زایا در دو اصل کاربرد شناختی گرایش مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت.

#### منابع

1. Anshen F and Aronoff M. (1988) Producing morphologically complex words Linguistics.
2. Aronoff and Anshen. (1998) morphology and lexicon lexicalization and productivity. The Hand book of morphology. Black well.
۳. کلباسی، ایران؛ ساخت اشتاقای واژه در فارسی امروز، مؤسسه‌ی مطالعات و تحقیقات فرهنگی تهران، ۱۳۷۱.

اضافه شود و واژه‌ای بسازد که معنای آن را بتوان براساس معنای پایه پیش‌بینی کرد، وند مورد نظر از پیوستگی معنایی برخوردار است؛ برای نمونه: پسوند اسم‌ساز گر (gar) در زبان فارسی، به هر پایه‌ای اضافه می‌شود و معنایی شفاف و قابل پیش‌بینی به آن می‌دهد؛ مانند: کارگر، کوزه‌گر، رفتگر، آهنگر، آرایش‌گر، به معنای کسی که... به نظر می‌رسد زبان از میان دو ندی که معنا و نقش مشابهی دارند، وندی را بر می‌گزیند که از پیوستگی معنایی بیشتری برخوردار است. زبان فارسی از میان دو وند -تده (ande) و ار (âr) که هر دو اسم عامل می‌سازند، وند ند (ande) را انتخاب می‌کند؛

#### کاربرد شناسی و زایایی

برخی محققان معتقدند که مطالعه‌ی زایایی فقط معطوف به کلماتی است که غیر هدفمند و ناخواسته و زایا به وجود می‌آیند. این مسئله باعث می‌شود که درباره‌ی کلماتی که هدفمند و غیرزاپا ساخته می‌شوند (مانند نزاجا، نهاجا، سیپا)، مطالعه‌ی زایایی صورت نگیرد. وقتی مجموعه‌ی این کلمات هدفمند با مجموعه کلمات غیر هدفمند مقایسه می‌شوند، ملاحظه می‌کنیم که معنی کلمات غیرزاپا و هدفمند چندان قابل پیش‌بینی نیست؛ چرا که کل مجموعه از لحاظ معنایی پیوستگی و انسجام ندارد.

اگر در زبان فارسی دو وند «ی» ای اسم‌ساز» و «ار اسم‌ساز» را با هم مقایسه کنیم، می‌بینیم که کلمات دارای «ی» اسم‌ساز از لحاظ معنایی بیشتر قابل پیش‌بینی هستند. کمی قابل پیش‌بینی هستند.

قاعده‌ای که به تولید یک واژه منجر شده است، امروزه در زبان مورد نظر کاربردی نداشته باشد.

برای نمونه، پسوندهای لاخ (lâx) و وار (Var) کاملاً نازایا هستند و کلمات، سنگلاخ و خانوار واژگانی شده‌اند. پس، اگر فرایندی زایا نباشد، واژه‌های حاصل از آن واژگانی شده‌اند.

در زبان فارسی گروهی از اسم‌های حاصل از وند افزایی به لحاظ معنایی قابل پیش‌بینی هستند؛ برای نمونه، می‌توان به اسم‌های حاصل از پسوند مکان‌ساز کده (KADE) اشاره کرد؛ بتکده، میکده، دهکده، زبانکده و آتشکده که همواره به مکان انجام دادن یک کار یا مکان خاصی اشاره دارند.

گروهی دیگر از اسمی و وجود دارند که ترکیب‌پذیری معنایی ندارند و در نتیجه، معنایشان قابل پیش‌بینی نیست.

برای نمونه می‌توان به اسم‌های حاصل از پسوند مکان‌ساز بار (bâr) اشاره کرد؛ روبار، جوبیار. معنای این اسم‌ها مشخص است ولی در کلمه‌ی رگبار، بار (bâr) به معنای مکان به کار نرفته است. پس، می‌توان این گونه نتیجه گرفت که هر قدر وندی زایاتر باشد، معنای واژه‌های حاصل از آن قابل پیش‌بینی تر خواهد بود. می‌توان گفت که معنای واژه‌هایی که پسوندهای زایایی -ش (esh) و دان (dân) در آن‌ها به کار رفته است، مانند:

- نرمش، کفش، پیدایش، دیرش، دمش، رهش، نمکدان، فلفل‌دان) از قابلیت پیش‌بینی بالایی برخوردارند و در عوض، واژه‌هایی که در آن‌ها از وندهای کم‌تر زایا مانند ال (âl) و بار (گودال، جوبیار، رگبار) استفاده شده است، به لحاظ معنایی به میزان کمی قابل پیش‌بینی هستند. به اعتقاد آنف، اگر وندی به پایه‌ای