

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی بر مبنای نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی

علیرضا خان‌جان

دانشجوی دکتری زبان‌شناسی همگانی دانشگاه اصفهان

پتوول علی‌نژاد

دانشگاه اصفهان

چکیده

مقاله حاضر بر اقسام «مضاعف‌سازی^۱» کامل در زبان فارسی (شامل مضاعف‌سازی کامل^۲، مضاعف‌سازی کامل میانی^۳ و مضاعف‌سازی کامل پایانی^۴) مرکز می‌شود و ویژگی‌های نحوی و معنایی برونداد^۵ این فرایندهای واژه‌سازی را در الگوهای متفاوت و متعدد مورد بررسی قرار می‌دهد. تحلیل الگوهای موردنظر در چارچوب نظریه جدید «دوگان‌سازی ساخت‌واژی^۶» موسوم به رویکرد MDT (اینکلاس و زول^۷، ۲۰۰۵)، انجام گرفته است که خود در مقام رفع کاستی‌های نظری و روش‌شناختی رهیافت‌های عمدتاً واج‌شناختی پیشین تدوین یافته است. پرسش این است که آیا الگوهای مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی مؤید یافته‌های نظری مدل دوگان‌سازی ساخت‌واژی هستند یا خیر؟ به عبارت دیگر، آیا می‌توان با توصل به رویکرد MDT، توصیف و تحلیل موجه و قابل قبولی از فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ارائه داد؟ گرداوری داده‌ها به روش کتابخانه‌ای و با مراجعه به مراجع ساخت‌واژه زبان فارسی صورت گرفته است و الگوهای موردنظر با استفاده از «طرح‌واره‌های ساختمانی» معمول

-
1. reduplication
 2. pure full reduplication
 3. medial full reduplication
 4. final total reduplication
 5. Morphological Doubling Theory (MDT)
 6. SH. Inkelas & CH. Zoll

در رویکردِ دوگان‌سازی ساخت‌واژی تحلیل گردیده‌اند. در میانِ مهم‌ترین نتایج تحقیق که عمدهاً مؤید، و بعضًا مغایر یافته‌های چارچوب نظری مذکور بوده‌اند، می‌توان از موارد زیر باد کرد: ۱) الگوهای مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی محدود به سطح تحلیل ساخت‌واژی نمی‌شوند و دامنه‌ای متغیر از واژه‌های منفرد تا ساختهای کامل نحوی را در بر می‌گیرند. ۲) ویژگی‌های معنایی مترتب بر بروندادِ فرایندِ مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی بسته به نوع الگوی موردنظر بر روی پیوستاری نسبی از معانی مؤلفه‌ای محض تا معانی اصطلاحی و استعاری تغییر می‌کند و در برخی از الگوها متأثر از تأثیرات بافتی است. ۳) الگوهای حاصل از فرایندِ مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی بعضًا دارای ارزش سبکی هستند و در معرض محدودیت‌های کاربردی معین قرار دارند. ۴) برخی از الگوهای مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی از جهات مختلف، مخصوصاً از حیثِ ویژگی‌های معنایی، روش تحلیلی الگوی دوگان‌سازی ساخت‌واژی را به چالش می‌کشانند.

کلیدواژه‌ها: زبان فارسی، مضاعف‌سازی، مضاعف‌سازی کامل، نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی.

۱. مقدمه

مضاعف‌سازی نوعی فرایند واژه‌سازی است که به موجب آن تمام یا بخش‌هایی از یک واژه تکرار می‌شود (اینکلاس، ۲۰۰۶: ۴۱۷). برخی معتقدند که عنوان «مضاعف‌سازی» از نقطه‌نظر توصیفی و همچنین از منظر طبقه‌بندی، برچسب مناسبی نیست. موراوچیک^۱ (۱۹۷۸: ۳۰۰) اشاره کرده است که اصطلاحات «مضاعف‌سازی» و «ساختِ مضاعف‌سازی شده»^۲ واژه‌هایی ابهام‌آمیز هستند چون اشاره مبهمی به نسخه‌برداری از یک عنصر، در ساختار موردنظر می‌کنند. از این رو، تکاژیک^۳ (۲۰۰۵) برمنای یافته‌های حاصل از آزمون‌های شم^۴ زبانی، اصطلاح خنثی‌تر «تکثیر»^۵ را پیشنهاد کرده و اظهار می‌دارد که عناصر زبانی می‌توانند خود را تکثیر کنند، یا به طریقی تکثیر شوند. در هر صورت، از نظرِ نظام اصطلاحی، واژه‌های دیگری همچون «تکرار»^۶، «دوگان‌سازی» و «نسخه‌برداری»^۷ نیز که متناوباً برای ارجاع به فرایندِ مضاعف‌سازی به کار گرفته شده‌اند، یا بیش از اندازه کلی‌اند و یا این که اساساً به شیوه‌های بازتولید^۸ متفاوتی در نظام زبان مربوط می‌شوند (تکاژیک، ۲۰۰۵).

به طور کلی، فرایندِ مضاعف‌سازی به دو مقوله اصلی تقسیم می‌شود: مضاعف‌سازی کامل و مضاعف‌سازی ناقص. مضاعف‌سازی کامل، کلّ واژه یا ستاک را تکرار می‌کند (همان). مثل فرایندِ صرفِ فعل در زبان مالایی اندونزی (*lalat* «پرواز کردن» ← *lalatlatlat* «پرواز می‌کند»).

-
1. E. Moravcsik
 2. reduplicative construction
 3. B. Tkaczyk
 4. cloning
 5. repetition
 6. duplication

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

(ینسن^۱، ۱۹۹۰: ۶۹). اما در مضاعف‌سازی ناقص بخشی از واژه یا ستاک با ویژگی‌های واجی معین تکرار می‌شود (همان). مثل فرایند جمع‌ستن اسم در زبان ایلکانو در کشور فیلیپین «مزرعه» *tatálan* ← *tálan* («مزارع») (ینسن، ۱۹۹۰: ۷۰).

مقاله حاضر الگوهای مضاعف‌سازی کامل زبان فارسی را در دو زیرمقوله متمایز متنظر قرار می‌دهد: «مضاعف‌سازی کاملِ محض» و «مضاعف‌سازی همراه با تکوازِ اضافی» (بر اساس طبقه‌بندی پیشنهادی شقاقی^۲). پرسش آن است که آیا الگوهای موجودِ مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی مؤیدِ یافته‌های نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی هستند یا خیر؟ به عبارت دیگر، آیا می‌توان با توان به الگوی پیشنهادی نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی، توصیف نسبتاً موجهی از فرایندِ مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی به دست داد یا خیر؟ گرداوری داده‌ها با مراجعه به مراجع ساخت‌واژه زبان فارسی (از جمله: کلباسی، ۱۳۷۱ و شقاقی، ۱۳۷۹) صورت گرفته است و الگوهای موردنظر با استفاده از «طرح‌واره‌های ساختمانی^۳» معمول در رویکرد دوگان‌سازی ساخت‌واژی تحلیل و ویژگی‌های هریک به محکِ یافته‌های نظری رویکرد یادشده گذاشته شده است.

۲. پیشینهٔ تحقیق

ساز و کارِ مضاعف‌سازی و نحوه نسخه‌برداری عناصر ساخت‌واژی از یکدیگر در سه دهه گذشته در کانون توجه زبان‌شناسی نظری و توصیفی قرار داشته است (اینکلاس و زول، ۲۰۰۵: ۲).

به طور کلی، دو رویکرد عام نسبت‌به مضاعف‌سازی در ادبیات تحقیق به چشم می‌خورد: رویکرد نسخه‌برداری واجی^۴ و رهیافت تکرار مشخصه‌های صرفی-معنایی^۵ (همان). نسخه‌برداری واجی اساساً فرایندی واجی است که در آن، مشخصه‌ها، واحدهای واجی یا سازه‌های وزنی تکرار می‌شوند اما در رویکرد تکرار مشخصه‌های صرفی-معنایی با دو مجموعه از ویژگی‌های نحوی-معنایی انتزاعی سروکار داریم (همان). به رغم وجود این دونوع ساز و کار تکرار متفاوت، در ادبیات تحقیق موجود، مسئله برتری هر یک از این دو رویکرد بر دیگری هیچ‌گاه مورد توجه قرار نداشته است (همان: ۳). در دیدگاه نسخه‌برداری واجی (از جمله در آراء مارانتز^۶، ۱۹۸۲ و مک‌کارتی و پرینس^۷، ۱۹۹۳/۲۰۰۱) فرایند مضاعف‌سازی (چه مضاعف‌سازی مضاعف‌سازی ناقص و چه مضاعف‌سازی کامل) به‌طور کل مشتمل بر وندافزاری یک تکواز واجی

-
1. T. J. Jensen
 2. constructional schemas
 3. Phonological Copying
 4. Morpho-Semantic (MS) Duplication
 5. A. Marantz
 6. J. McCarthy & A. Prince

است. به عبارت دیگر، در دیدگاه‌های واج-بنیاد، عنصر مکرر^۱، وندی به شمار می‌آید که ویژگی‌های واحدهای واجی عنصر پایه^۲ بر روی آن کپی می‌شوند. در مقابل، در نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی، که نمونه نوعی رویکرد تکرار مشخصه‌های صرفی-معنایی است، مضاعف‌سازی به همسانی معنایی مربوط می‌شود نه به همسانی واجی.^۳ از این‌رو، رهیافت مذکور امکان تعلیل و تحلیل الگوهای مضاعف‌سازی بیشتری را فراهم می‌آورد.

و اما در مورد مضاعف‌سازی در زبان فارسی، بر رغم آن که فرایند واژه‌سازی یادشده در این زبان بسیار زیاست و بسامد کاربرد بسیار بالای دارد، تا همین چند سال گذشته تحلیل زبان‌شناختی قابل ملاحظه‌ای وجود نداشته است. به طوری که احتمالاً مقالات شفاقی (۱۳۷۹) ۲۰۰۲ را می‌توان نخستین آثاری دانست، که تحت عنوانی مستقل، این پدیده را مورد بحث قرار داده‌اند. وی بر مبنای داده‌هایی از هردو گونه نوشتاری و محاوره‌ای زبان فارسی به طبقه‌بندی انواع الگوهای مضاعف‌سازی در زبان فارسی پرداخته و سعی بر آن داشته است که برای هر الگوی مضاعف‌سازی قاعده‌ای کلی ارائه نماید. شفاقی، طبقه‌بندی نسبتاً جامعی از مضاعف‌سازی به دست می‌دهد و از همین‌رو، نقطه آغاز توصیف تحلیلی موردنظر در مقاله حاضر خواهد بود. گو آن که مقالات ایشان بر پایه چارچوب نظری خاصی استوار نبوده است.

غنى‌آبادی (۲۰۰۵) فرایند مضاعف‌سازی بازتابی^۴ را در زبان فارسی بر مبنای نظریه بهینگی^۵ بهینگی^۶ تحلیل کرده است. مضاعف‌سازی بازتابی، فرایندی ساخت‌واژی است که در آن، واژه پایه تکرار می‌شود اما همخوان آغازین آن در واژه مکرر جای خود را به واج دیگری می‌دهد و به این ترتیب، رابطه همسانی کامل تنها از حیثِ واج آغازین برهم می‌خورد (همان). غنى‌آبادی تلاش می‌کند نمونه‌های پرسامدتری از مضاعف‌سازی بازتابی را در زبان فارسی تحلیل نماید و در این رهگذر بر الگویی متمرکز می‌شود که در آن، واحدهای واجی /m/ و /p/ در فرمول (C1)VX-C2VX جایگزین همخوان واقع در جایگاه C₂ می‌شوند:

«میوه- پیوه»	«میوه و این‌ها»
«کتاب و نظایر آن»	«کتاب- متاب»

در مقاله تحقیقی دیگری، غنى‌آبادی و همکارانش (۲۰۰۶) سه نوع متمایز از فرایند مضاعف‌سازی را در زبان فارسی متنظر قرار می‌دهند و استدلال می‌کنند که تمام این الگوها

-
1. the reduplicant
 2. base
 3. semantic identity vs. phonological identity
 4. echo-reduplication
 5. Optimality Theory

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

می‌توانند قویاً نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژه را تأیید نمایند. سه الگوی مورد بحث عبارت‌اند از: مضاعف‌سازی بازتابی، مضاعف‌سازی تأکیدی^۱ و مضاعف‌سازی مبین‌بی‌تفاوتی^۲: که مورد آخر قبلًا در مقاله سادات‌تهرانی (۲۰۰۳) به تفصیل تحلیل شده بود.

مضاعف‌سازی تأکیدی:
سفید ← سفید سفید
«کاملاً سفید / سفید خالص»

مضاعف‌سازی مبین‌بی‌تفاوتی:
گوینده (۱): بهشون نداد پول
گوینده (۲): نداد که نداد
«برايم مهم نیست که پول را نداد».

صرف‌نظر از چارچوب نظری مشترک، مقاله حاضر از دو جهت با تحقیق غنی‌آبادی و همکاران (۲۰۰۶) همسویی دارد: اولاً، هردو بر همسانی درون‌دادها تأکید می‌کنند، نه بر همسانی واجی. ثانیاً، هردو در توصیف و تبیین مضاعف‌سازی ساخت‌واژه، رویکرد تحلیلی خود را صرفاً به سطح واژه منحصر نمی‌کنند و واحدهای زبانی پیچیده‌تری را نیز تحت پوشش قرار می‌دهند.

۳. زمینه نظری: نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژه

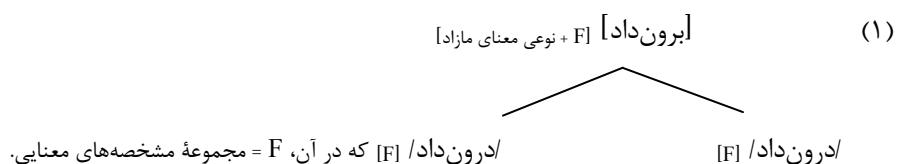
اینکلاس و زول (۲۰۰۵) استدلال می‌کنند که نیروی برانگیزاننده فرایند مضاعف‌سازی، همسانی عناصر زبانی در سطح صرفی-معنایی است نه در سطح واجی، و بر اساس این پیش‌فرض نظری، الگوی جدیدی از مضاعف‌سازی ارائه کرده‌اند که دامنه بسیار گسترده‌تری از فرایندهای مضاعف‌سازی را پوشش می‌دهد. درحالی که نظریه‌های پیشین مضاعف‌سازی بر سازوکار دوگان‌سازی از رهگذر نسخه‌برداری واجی متمرکز بوده‌اند، فرضیه محوری رویکرد جدید دوگان‌سازی ساخت‌واژه آن است که هر دو سازوکار «واجی» و «صرفی-معنایی» لازماند و این دو رهیافت از نظری کاربرد تجربی مکمل یک‌دیگراند نه بدیل یک‌دیگر (اینکلاس و زول، ۲۰۰۵).

ادعای اساسی نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژه آن است که مضاعف‌سازی هنگامی صورت می‌گیرد که ساخت‌واژه دو بار به یک سازه زبانی به خصوص با ویژگی‌های معنایی معین نیاز پیدا

1. intensive reduplication
2. indifference reduplication

کند و در عین حال، احتمالی تعدیلِ واژی یک یا هر دو سازه موردنظر وجود داشته باشد (همان: ۶).

نظریه دوگان‌سازیِ ساخت‌واژی، ساختارِ بنیادینِ طرح‌واره شماره (۱) را برای مضاعف‌سازیِ ساخت‌واژی مفروض می‌دارد (اینکلاس و زُول، ۲۰۰۵: ۷):



با الزام به همسانی معنایی عناصرِ خواهر (دردوندادها)، نظریه دوگان‌سازیِ ساخت‌واژی پیش‌بینی می‌کند که برخی اختلافاتِ صوری را چه در سطحِ واژآرایی^۱ و چه در سطحِ واژی می‌توان بین دو عنصرِ دردونداد انتظار داشت (همان: ۷). این پیش‌بینی در حقیقت، وجه افتراقِ بنیادینِ این رویکرد را با نظریه‌های نسخه‌برداریِ واژی رقم می‌زند. اینکلاس و زُول (۲۰۰۵: xiii-xxi)، این فرضیه را با توسّل به شواهد متعددی از زبان‌های گوناگون مورد تأیید قرار داده‌اند.^۲ آن‌ها برخی از داده‌های اصطلاحاً مغفول‌مانده^۳ را آشکار ساخته‌اند، که فرضیه آن‌ها را مبنی بر این که مضاعف‌سازی‌ای را در برگیرنده همسانیِ واژی نیست، تأیید می‌کنند. به عنوان نمونه، در بین مواردی که اینکلاس و زُول ارائه داده‌اند، می‌توان به زبان‌هایی اشاره کرد که وجودِ فرایند «مرکب‌سازیِ همسانی»^۴ هستند، فرایندی که در آن دو عضوِ واژه مرکب، هم‌معنا و در عین حال، از نظرِ واژی متفاوت هستند (مثل کلمه مرکب *peel-weegie* به معنای «زمان» در زبان خمر^۵ که از ترکیب واژه سانسکریت *peel* «زمان» و واژه *weegie* «زمان» در زبان پالی ایجاد شده است) (أُورن و هایمن، ۲۰۰۰ به نقل از اینکلاس و زُول، ۲۰۰۵: ۸).

یکی دیگر از شواهدی که اینکلاس و زُول در تأیید الگوی خود ارائه می‌دهند، پدیده «واژگونگی و اگرا»^۶ است که در آن، دو سازه دروندادی، یعنی «پایه»^۷ و «عنصر مکرر»^۸ از نظر

1. morphotactic

2. آن‌ها به داده‌های بیش از ۱۲۰ زبان مختلف از سراسر دنیا مراجعه کرده‌اند (ر.ک. اینکلاس و زُول، ۲۰۰۵: xii).

3. missing data

4. synonym compounding

5. Khmer

6. N. Ourn & J. Haiman

7. divergent allomorphy

8. base

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

نظر ترکیب ساخت‌واژی با هم متفاوتند. واژگونگی واگرا شواهد جالبی در تأیید رویکرد تکرار مشخصه‌های معنایی- نحوی به دست می‌دهد، چون به‌وضوح نشان می‌دهد که دو نسخه موردنظر، مدامی که ویژگی‌های معنایی یکسانی دارند، می‌توانند درون‌دادهای ساخت‌واژی متفاوتی داشته باشند. به عنوان نمونه، مثالی را از زبان سای^۱، یکی از زبان‌های شرق میانه حوزه اقیانوس آرام متنظر قرار می‌دهیم (به نقل از اینکلاس و زُول، ۲۰۰۵: ۹-۱۰). ویژگی‌های عمدۀ فرایند مضاعف‌سازی در زبان سای عبارت‌اند از موارد زیر:

الف) اغلب ریشه‌های فعلی به دو شکل مختلف ظاهر می‌شوند: ستاک_۱ و ستاک_۲، ب) هر فرایند وندازایی بر یکی از دو شکل ستاک اعمال می‌شود، ج) مضاعف‌سازی در بافت‌های ساخت‌واژی‌ای که ستاک_۱ را طلب می‌کنند، دو نسخه از ستاک مذکور را به دست می‌دهد، د) مضاعف‌سازی در بافت‌هایی که ستاک_۲ را طلب می‌کنند، به صورتِ ستاک_۲-ستاک_۱ (یعنی با تقدم ستاک_۲ و تأخیر ستاک_۱) تجلی می‌یابد. به نمونه‌ای از مضاعف‌سازی در زبان سای توجه کنید (نقل از اینکلاس و زُول، ۲۰۰۵: ۱۰):

معنای برونداد	صورت مضاعف‌سازی شده	ستاک _۲	ستاک _۱	(۲)
«آن‌ها خواهند افتاد»	cw-amol-omol	«افتادن»	amol	omol

همان‌طور که می‌بینید، فعل «افتادن»، مضاعف‌سازی شده و با پیشوند سوم‌شخص جمع در زمان آینده ترکیب گردیده است، که در زبان سای، ستاک دوم فعل را طلب می‌کند. از آن‌جاکه رابطهٔ واجی بین دو ستاک فعل کاملاً قابل پیش‌بینی است، عنصر مکرر را در افعال مضاعف‌سازی شده زبان سای نمی‌توان آن‌گونه که در نظریه‌های مضاعف‌سازی واجی ملزم می‌کند، نسخهٔ واجی عنصر پایه به حساب آورد. بلکه بر عکس، دست‌کم در برخی موارد عناصر مکرر و پایه، واژگونه‌های تکمیلی^۳ مختلفی از یک تکواز واحد هستند (همان: ۱۰).

چنان‌که در بخش‌های بالا اشاره شد، انگیزه اصلی نظریه پردازان رویکرد دوگان‌سازی ساخت‌واژی، از مواردی ناشی می‌شود که رهیافت نسخه‌برداری واجی قادر به توضیح و تبیین واژآرایی‌های مختلف و پیچیدگی‌های دو نسخه موردنظر نیست. اکنون پرسش آن است که آیا هنوز هم می‌توان نقشی برای رویکرد نسخه‌برداری واجی درنظر گرفت. اینکلاس و زُول (۲۰۰۵) ادعا نمی‌کنند که نظریه دوگان‌سازی صرفی- معنایی آن‌ها می‌تواند به کلی جای نظریه‌های نسخه‌برداری واجی را بگیرد، بلکه بر این عقیده‌اند که دامنه نسخه‌برداری واجی صرفاً منحصر به

1. the reduplicant

2. Sye

3. suppletive allomorphs

مجموعه‌ای از بافت‌های محدود است (همان: ۲۰). آن‌ها چهار معیار برای طبقه‌بندی الگوهای مضاعف‌سازی معرفی کرده‌اند: (در گروه «ساخت‌واژی» (که باید رویکرد دوگان‌سازی مشخصه‌های صرفی-معنایی را برای تحلیل آن‌ها به کار برد)، یا در گروه «واجی» (که تحلیل‌های نسخه‌برداری واجی را طلب می‌کنند) (همان: ۲۲ و ۱۹۷).

معیار نخست آن است که، چنان‌که از نام آن‌ها بر می‌آید، نسخه‌برداری واجی در خدمت اهدافِ واج‌شناختی است، درحالی که مضاعف‌سازی ساخت‌واژی در خدمت اهدافِ ساخت‌واژی است (چه فرایندِ مربوطه خود نوعی فرایندِ واژه‌سازی باشد و چه در فعال‌سازی فرایندِ واژه‌سازی دیگری مؤثر واقع شود). معیار دوم، معیار مجاورت^۱ است. مضاعف‌سازی واجی، مجاور-مدار^۲ است به‌این‌معنا که نزدیک‌ترین عنصر به خود را هدف قرار می‌دهد، درحالی‌که این مسئله در موردِ مضاعف‌سازی ساخت‌واژی صدق نمی‌کند. معیار سوم آن است که دامنه تحلیل در رویکرد نسخه‌برداری واجی، واحدهای واجی^۳ را در بر می‌گیرد، درحالی‌که در روش‌شناسی ساخت‌واژی، واحدِ تحلیل، سازه‌های ساخت‌واژی هستند. و بالاخره معیار آخر آن است که در دیدگاهِ مضاعف‌سازی ساخت‌واژی، منشاء همسانی بخش ساخت‌واژی، معنایی است، برخلافِ دیدگاه‌های رایج نسخه‌برداری واجی که با همسانی واجی برانگیخته می‌شوند:

جدول ۱. وجهه تمایز دو رویکرد غالبِ مضاعف‌سازی.

مضاعف‌سازی ساخت‌واژی	نسخه‌برداری واجی
در خدمت اهدافِ ساخت‌واژی است	۱ در خدمت اهدافِ واج‌شناختی است
از نظر واجی، الزاماً مجاور- مدار نیست	۲
بر واحدهای منفردِ واجی عمل می‌کند	۳
همسانی معنایی را متنظر قرار می‌دهد	۴

۴. الگوهای مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی

در زبان فارسی مضاعف‌سازی، فرایندِ واژه‌سازی زیایی به‌شمار می‌رود که در الگوهای بسیار متنوع و متعدد ظاهر می‌شود. معمولاً این فرایند، مفاهیمی همچون تأکید، تداوم، تکرار، شدت، استمرار و نظایر آن‌ها را به معانی درون‌داد اضافه می‌کند و علاوه‌بر مواردی از توسعی معنایی^۴، ممکن است برخی از ویژگی‌های دستوری، از جمله مقولهٔ نحوی عنصر پایه را نیز دستخوش

- 1. proximity
- 2. Proximal
- 3. phonological segments
- 4. semantic extension

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

تغییر کند (شقاقی، ۱۳۷۹: ۵۲۵). مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی به دو گروه اصلی تقسیم می‌شود: «مضاعف‌سازی کاملِ محضر» و «مضاعف‌سازی کاملِ همراه با تکوازِ اضافی» (همان: ۵۲۶-۵۲۵).

۱.۴. مضاعف‌سازی کاملِ محضر

مضاعف‌سازی کاملِ محضر، که در همه زبان‌ها الگوی بی‌نشانِ مضاعف‌سازی بهشمار می‌آید، مشتمل بر رابطهٔ همسانیٰ واچی کامل بین دو عنصرِ خواهر (درون‌داد) است. یکی از موارد جالب توجه در مورد مضاعف‌سازی کاملِ محضر در زبان فارسی آن است که به سطح سازه‌های ساخت‌واژی (تکواز و واژه) محدود نمی‌ماند بلکه دامنهٔ کاملی از واحدهای زبانی را، از واژه‌های منفرد گرفته (الگوهای شماره ۳، ۴، ۵ و ۶ زیر)، تا ساختهای کاملِ نحوی (گروه‌ها یا حتی جملاتٰ کامل در الگوهای شماره ۷، ۸ و ۹ زیر) دربر می‌گیرد. از این‌رو، به‌نظر می‌رسد که رویکرد متعارفٰ نسخه‌برداریٰ واچی، رویکردٰ مناسبی برای تحلیلٰ فرایندٰ مضاعف‌سازیٰ کامل در زبان فارسی نیست. زیرا، همان‌گونه که قبلًا اشاره شد (بنا به معیار شماره ۳ جدول شماره ۱)، رهیافت‌های واچی صرفاً در موردٰ واحدهای واچیٰ منفرد کاربرد دارند.

یکی از ویژگی‌های مهمٰ مضاعف‌سازیٰ کاملِ محضر در زبان فارسی، آن است که معنای برونداد همیشه «تصویرگونه^۱» یا «مؤلفه‌ای^۲» نیست. و از این‌رو، همواره نمی‌توان از روی صورتٰ ترکیبیٰ برونداد و با توجه به معنای مؤلفه‌های سازندهٔ آن، معنای برونداد را تعیین کرد. به عبارت دیگر، در این‌گونه موارد معنای ورودیٰ فرایندٰ مضاعف‌سازیٰ، ما را به معنای خروجیٰ آن رهنمون نخواهد شد بلکه بر عکس، در بسیاری از موارد معنای برونداد «اصطلاحی^۳» یا حتی بعضًا «استعاری^۴» است. البته این ویژگیٰ جالب منحصر به مضاعف‌سازیٰ کاملِ محضر نیست و چنان‌که خواهیم دید، در سایر الگوهای مضاعف‌سازیٰ زبان فارسی نیز مشاهده می‌شود. ویژگیٰ مذکور از یکسو مؤیدٰ دیدگاهٰ غنی‌آبادی و همکاران^۵ (۲۰۰۶) اوست، که نظریهٔ جکندوف^۶ را دربارهٔ مداخل و واژگانی (جکندوف، ۱۹۹۷، ۲۰۰۲) به فرایندٰ مضاعف‌سازیٰ زبان فارسی تسری داده‌اند.^۷ و از سوی دیگر، مؤیدٰ یافته‌های نظریهٔ دوگان‌سازیٰ ساخت‌واژی است، که معنای برونداد را از معنای تصویرگونهٰ تا معنای به‌طورٰ بالقوه، اصطلاحیٰ متغیر می‌داند (اینکلاس و

-
1. iconic
 2. compositional
 3. idiomatic
 4. metaphorical
 5. R. Jackendoff

۶. جکندوف پیشنهاد می‌کند که اصطلاحات را نیز، مانند واژه‌ها، در زمرةٰ مداخل و واژگانی قرار دهیم. اصطلاحات، عموماً از بیش از یک واژه تشکیل می‌شوند و معنای آن‌ها مؤلفه‌ای نبوده و از روی واحدهای تشکیل‌دهندهٔ آن‌ها قابل بازیابی نیست.

رُول، ۲۰۰۵: ۱۳). بدیهی است که گویشوران بومی زبان فارسی بر معانی اصطلاحی یا استعاری بروندادهای فرایند مضاعف‌سازی اشراف دارند، چرا که آن‌ها را به عنوان مداخل واژگانی در ذهن خود ذخیره کرده‌اند. اما در موقعیتِ یادگیری زبان فارسی، به عنوان زبان دوم، یا در فرایند ترجمه از زبان فارسی، طبیعتاً شخص فراگیر، یا مترجم غیربومی، با چالش معانی غیرشفاف مواجه خواهد شد.

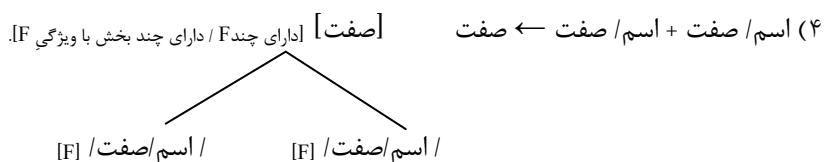
در این قسمت از مقاله بر اساس نمونه‌های برگرفته از مراجع ساخت‌واژه زبان فارسی (از جمله: کلباسی، ۱۳۷۱ و شقاقی، ۱۳۷۹)، الگوهای مضاعف‌سازی کامل محض در قالب روش‌شناسی پیشنهادی نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژه و با استفاده از طرح‌واره‌های ساختمانی معمول در رویکرد MDT، یک‌به‌یک ارائه و ویژگی‌های نحوی و معنایی آن‌ها مورد تحلیل قرار می‌گیرد:



مثال: بزن‌بزن، بپرپر، بشکن‌ بشکن، بخور‌بخور، بگیر‌بگیر، بدوبدو، بچاپ‌بچاپ، بکش‌بکش.

در قندهار بکش‌بکش به راه افتاده است.

دروندادهای این الگو محدود به افعال مفرد در نمود امری آن هستند. الگوی فوق (همانند بسیاری از الگوهای دیگری که در ادامه خواهیم دید) دارای زایایی بسیار بالایی است و بالقوه می‌توان آن را در مورد افعال مختلف به کار برد و واژه‌های ترکیبی جدیدی ساخت.



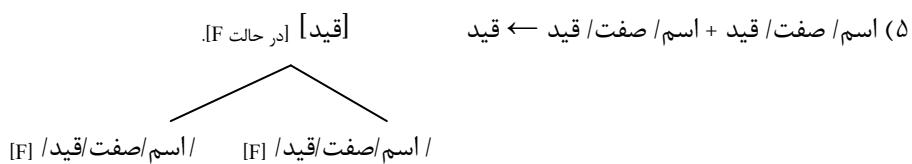
مثال: تکه‌تکه، راه‌راه، خال‌خال، سوراخ‌سوراخ، پاره‌پاره، پرپر.

علی لباس راه‌راه پوشیده است.

حسن، زمین خورد و لباسش پاره‌پاره شد.

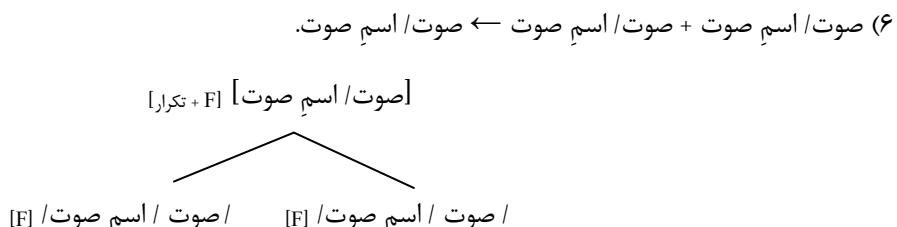
تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

این الگو یکی از مواردی است که در آن معنای برون‌داد، بسته‌به بافتی که در آن به کار می‌رود، ممکن است معنای مؤلفه‌ای شفاف و قابل پیش‌بینی، یا معنای استعاری غیرشفاف داشته باشد. به عنوان مثال، اگر کسی بگوید «قلبم پاره‌پاره شده»، دیگر آن معنای مؤلفه‌ای که از دو جمله مثال بالا استنتاج می‌شود در کار نخواهد بود، بلکه احتمالاً منظور شخص آن است که مثلاً «در عشق شکست خورده است»، یا این‌که «برای کسی داغ‌دار است».



مثال: ذره‌ذره، آهسته‌آهسته، لرزان‌لرزان، جویله‌جویله، کم‌کم، نه‌نم، زارزار، فوج‌فوج،
دسته‌دسته، گروه‌گروه، پرسان‌پرسان.

پیرمرد آهسته‌آهسته گام بر می‌داشت.



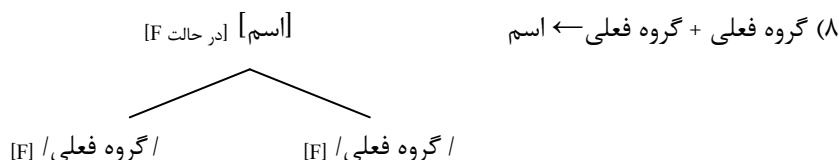
مثال: وای‌وای، های‌های، بهبه، چه‌چه، آخ‌آخ.

صدای های‌های پیرزن از دور به گوش می‌رسید.



مثال: پاورچین پاورچین.

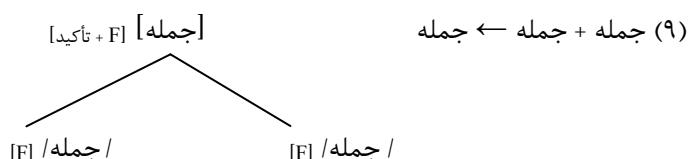
دزد پاورچین پاورچین در تاریکی دور شد.



مثال: چه کنم چه کنم.

از بی‌بولی واقعاً دیگر به چه کنم چه کنم افتاده‌ام.

از آن‌جاکه در زبان فارسی، به عنوان یک زبان ضمیر‌افتان^۱، امکان حذفِ فاعل یا ضمیر فاعلی وجود دارد، گروه‌های فعلی می‌توانند نقشِ جملاتِ کامل را نیز ایفا کنند و از این‌رو، گروه فعلی نمونهٔ فوق یعنی «چه کنم» را می‌توان صورتِ کوتاه‌شدهٔ جملهٔ کامل «(من) چه کنم؟» در نظر گرفت. بنابراین، الگوی شماره (۹) زیر را که به مضاعف‌سازی در سطحِ جمله مربوط می‌شود، می‌توان در مورد نمونه‌های مربوط به الگوهای (7) و (8) نیز صادق دانست.



1. pro-drop

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

مثال: این قدر نگو (که) (من) می‌خوام بمونم، (من) می‌خوام بمونم.

من نمی‌یام، من نمایم‌ات رو بذار کنار.

صرف‌نظر از این که الگوی شماره (۹) ممکن است پدیده (نحوی) جداگانه‌ای با عنوان «تکرار نحوی^۱» قلمداد شود، که با موضوع بحثِ مقاله حاضر ارتباطِ مستقیم ندارد، الگوهای (۷)، (۸) و (۹) پدیده نوعاً نادری را بهنمایش می‌گذارند که بهموجب آن، عناصر زبانی دارای مراتب بالاتر (عناصر زبانی بزرگ‌تر) هنگامی که ورودی فرایندِ مضاعف‌سازی واقع می‌شوند، در خروجی فرایند، واژگون مرتبه^۲ می‌شوند و نقشِ عناصر زبانی مرتبه پایین‌تر را بر عهده می‌گیرند. یعنی نقشی را ایفا می‌کنند که به‌طورِ بی‌نشان از عناصرِ کوچک‌تر انتظار می‌رود.

۴.۲. مضاعف‌سازی کامل همراه با تکوازِ اضافی

گروهِ دیگری از فرایندهای مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی، دربرگیرنده مواردی است که در آن‌ها نوعی تکواز آزاد یا مقید (به صورتِ تکوازهای اشتراقی یا به صورتِ واژه‌بست) به عناصرِ پایه اضافه می‌شود. در برخی موارد، برونوادِ این فرایند، معنایی متفاوت از معنای عناصرِ درون‌داد می‌یابد. به عبارت دیگر، معنایی حاصله، کمتر مؤلفه‌ای یا تصویر‌گونه و بیشتر اصطلاحی و یا استعاری است. الگوهای این گروه خود به دو زیربخشِ فرعی تقسیم می‌شوند: مضاعف‌سازی کاملِ میانی و مضاعف‌سازی کاملِ پایانی.^۳ چنانچه تکوازِ مورد نظر بین پایه و عنصرِ مکرر واقع شود، فرایندِ مربوطه را مضاعف‌سازی کاملِ میانی می‌نامیم، اما در صورتی که عنصرِ مکرر درست بعد از پایه قرار گیرد و برونواد به یک تکوازِ اشتراقی ختم شود، فرایندِ مربوطه را مضاعف‌سازی کاملِ پایانی تلقی خواهیم کرد (شقاقی ۱۳۷۹: ۵۲۷).

۴.۲.۱. مضاعف‌سازی کاملِ میانی

مضاعف‌سازی کاملِ میانی، چنان که گفته شد، مشتمل بر قرارگرفتن یک تکواز آزاد یا مقید در بین دو عنصرِ خواهر است. با توجه به معیارِ مجاورت (ر.ک. جدول شماره ۱)، از آن‌جاکه در این فرایند، افزودنِ تکوازِ اضافی به معنای عدمِ مجاورتِ دو عنصرِ درون‌داد خواهد بود، لذا رویکردِ دوگان‌سازیِ ساخت‌واژی، تحلیلِ مناسب‌تری از آن به دست خواهد داد. همان‌گونه که

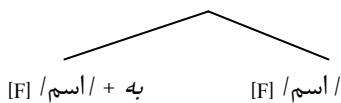
1. recursion

2. rank-shifted

۲. این دو اصطلاح و همچنین اصطلاحِ مضاعف‌سازی کاملِ محض از مقاله شقاقی (۱۳۷۹) اقتباس گردیده‌اند با این تفاوت که ایشان به جای مضاعف‌سازی از واژهٔ تکرار استفاده کرده‌اند.

اشاره شد، غنی‌آبادی و همکارانش قبلًا رویکرد MDT را در تحلیل دو مورد از الگوهای مضاعف‌سازی کامل می‌اند، یعنی مضاعف‌سازی تأکیدی و مضاعف‌سازی مبین بی‌تفاوتی به کار بسته‌اند^۱ و از نتایج به دست آمده در جهت تأیید یافته‌های نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی بهره جسته‌اند (ر.ک. غنی‌آبادی و همکاران، ۲۰۰۶). در عین حال، چنان‌که خواهیم دید، برخی از الگوهای این زیربخش ممکن است مشکلاتی را برای مدل MDT به وجود بیاورند. قبلًا مشاهده شد که در الگوهای مختلف مضاعف‌سازی، معنای برونداد ممکن است بر روی پیوستاری نسبی از معانی کاملاً تصویرگونه، شفاف و قابل پیش‌بینی، تا معانی کاملاً استعاری و غیرقابل پیش‌بینی متغیر باشد. اما در اینجا می‌خواهیم احتمال دیگری را مطرح سازیم. مسئله آن است که در برخی موارد (مثلًا در الگوهای شماره ۱۳ و ۱۵)، معنای برونداد هیچ ارتباطی به مجموعه مشخصه‌های معنایی عناصر درون‌داد ندارد و از این‌رو، یا باید آن را استثنایی بر کل مدل تلقی کنیم، و یا ناگزیر بر ضرورت اعمال نوعی بازنگری در مدل، یا دست‌کم در بخش معنایی آن، صه بگذاریم تا مدل بتواند تعلیل و تحلیل پدیده مذکور را دست‌کم در حوزه زبان فارسی نیز پوشش دهد.

(۱۰) اسم + حرف اضافه به + اسم ← قید/صفت [F به / از F تا / F]



مثال: شهر به شهر، روز به روز، سال به سال، تن به تن، چهره به چهره، سینه به سینه، شانه به شانه، دست به دست، دو به دو، در بدر، خانه به خانه.

پلیس خانه به خانه منطقه را جستجو کرد.
در گیری‌های پراکنده طرفین به نبردی تن به تن تبدیل شد.

۳. تحلیل این دو الگو در متن مقاله حاضر ارائه نمی‌شود و در این پانویس تنها به ذکر طرح‌واره‌های ساختمانی آن‌ها بهنگل از مقاله غنی‌آبادی و همکاران (۲۰۰۶) بسته می‌شود (مثال‌های مربوط به این طرح‌واره‌ها در بخش پیشینه تحقیق مقاله حاضر ارائه شده است):

الف) مضاعف‌سازی تأکیدی: [صفت] [F + شدت]

ب) مضاعف‌سازی مبین بی‌تفاوتی: [بند بزنها ده ۲]

ا) ابراز بی‌تفاوتی نسبت به گزاره اظهار شده در بند

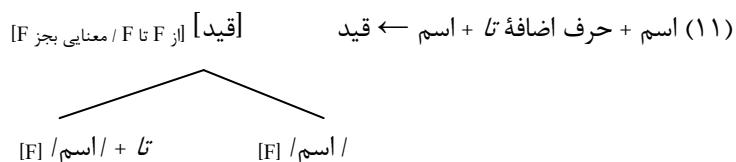
بزنها ده ۱

[بند بزنها ده ۱ ... [فعل] [F] ... + که [فعل]]

[صفت] [F] [F + کسره اضافه]

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

تمام الگوهایی که تا کنون تحلیل کرده‌ایم صرفاً با یک مقوله دستوری در برونداد خود سروکار داشته‌اند، اما در الگوی شماره (۱۰) برونداد ممکن است یا صفت یا قید باشد^۱. این ویژگی را با عنوان «نوع درون‌داد-برون‌داد» در الگوهای بعدی به تفصیل مورد بررسی قرار خواهیم داد.



مثال: سرتاسر، گوش‌تگوش، دُورتادُور، بیخ‌تابیخ، کیپ‌تاکیپ.

سرتاسرِ باغ را برف سفیدپوش کرده بود.

سرتاسر وجودم را ترس فرا گرفته بود.

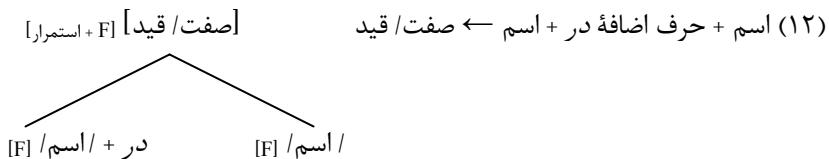
توی اتاق گوش‌تگوش آدم نشسته بود.

در این الگو نیز معنای برونداد از معانی مؤلفه‌ای تا معانی نوعاً اصطلاحی متغیر است. به گونه‌ای که یک برونداد واحد ممکن است در برخی بافت‌های کاربردی متفاوت، معانی مختلفی داشته باشد. به عبارت دیگر، در اینجا با پدیده چندمعنایی^۲ روبرو هستیم و برای تشخیص معانی مؤلفه‌ای از معانی اصطلاحی نیازمند اشراف بر معانی متعدد و اوزاره درون‌داد خواهیم بود. به عنوان مثال، در گوش‌تگوش اگر معنای اولیه^۳ گوش (عضوی از بدن) مدتظر باشد، آن‌گاه معنای موردنظر در جمله نمونه فوق را نمی‌توان به مؤلفه‌های معنایی عناصر

۱. مسئله اضافه‌کردن عنصر میانجی به یکی از دو عنصر خواهر، نیازمند توجیه نظری است. ما در این مقاله حروف اضافه را در جایگاه ماقبل عنصر مکرر قرار داده‌ایم (الگوهای شماره ۱۰ تا ۱۴)، تا با ماهیت نظری تعریف حرف اضافه (حرف اضافه پیش‌آیند) همخوانی داشته باشد. همان‌گونه که از عنوان حروف اضافه پیش‌آیند (preposition) برمی‌آید، این عناصر به طور معمول در جایگاه ماقبل اسم قرار می‌گیرند. بدیهی است اگر در الگوهای یادشده، حرف اضافه را به عنصر درون‌داد اول اضافه می‌کردیم، در آن صورت با حروف اضافه پس‌آیند (postposition) سروکار می‌داشتم. این در حالی است که در زبان فارسی وقتی از حروف اضافه سخن بهمیان می‌آید، نوعاً حروف اضافه پیش‌آیند منظور نظر است. اما در الگوی شماره ۱۵، که پسوند - آ را به عنصر درون‌داد اول اضافه کرده‌ایم، توجیهی واجی را متنظر داشته‌ایم، که عبارت است از مشارکت و اکثراً مذکور در ساختمان هجایی عنصر خواهر اول.

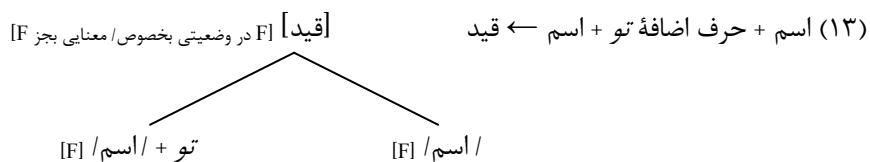
2. polysemy
3. primary meaning

درون داد تجزیه کرد، بلکه باید آن را معنایی اصطلاحی قلمداد کرد. در عین حال، اگر از یک دیدگاهِ درزمانی، گوش را شکلِ کوتاه شده‌گوش به بانیم، آن گاه می‌توان معنای گوش‌تگوش را مؤلفه‌ای دانست («از این گوش تا آن گوش»). به طور کلی، به نظر می‌رسد که در این مورد، و مواردی از این قبیل، معنای اصطلاحی برونداد، حاصلِ توسعهٔ معنایی معنای درون داد بوده‌اند. در عین حال، در غیابِ این گونه تحلیل‌های درزمانی، ظاهراً الگوی فوق، مدلِ دوگان‌سازی ساخت‌وازی را به چالش پرسش خواهد کشاند. چون در نمونه‌هایی همچون سرتاسر، مشخصه‌های معنایی درون داد در برونداد از دست رفته‌اند. (به خاطر بیاوریم که در مدلِ تحلیلی MDT، معنای برونداد عبارت است از «مشخصه‌های معنایی درون داد (F)، به علاوه نوعی معنای مزاد». در الگوهای بعدی مجدداً به این مسئله چالش برانگیز باز خواهیم گشت.



مثال: پیچ در پیچ، پشت در پشت، تودرتو، پی در پی.

خانوادهٔ ما پشت در پشت آهنگ بوده‌اند.
وجود دهیزهای تودرتو غارنوردان را سرگردان کرده بود.



مثال: چشم‌توجشم، شاخ‌توضاخ، کتف‌توكتف، خرتونخر، شیرتوضیر.

دو کشتنی‌گیر چشم‌توجشم هم مراقبِ حرکاتِ هم‌دیگرند.
خیابون به هم ریخت و اوضاع خرتونخر شد.

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

حرفِ اضافه «تو^۱» گاه جای خود را به حرفِ اضافهٔ معادل «در» می‌دهد. «در» معمولاً در نوشتار و در گفتار رسمی به کار می‌رود و خود به لحاظِ درزمانی، معادل و جایگزین واژهٔ آرکائیک و ادبی «اندر» بوده است. (به الگوی شماره ۱۴ مراجعه کنید). این به‌آن مفهوم است که عنصر میانجی^۲، در فرایندِ مضاعف‌سازی کامل میانی، ممکن است ارزش سبکی داشته باشد. یعنی در بافت‌های کاربردی مختلف ممکن است عناصرِ میانجی متفاوتی استفاده شوند. مثلاً در یک بافتِ رسمی می‌توان به‌جای چشم‌توجّشم از واژهٔ هم‌معنای چشم‌درچشم استفاده کرد. در عین حال، جنبه‌های سبکی فرایندِ مضاعف‌سازی در زبان فارسی به عناصرِ میانجی محدود نمی‌شود بلکه سایر عناصر نیز ممکن است از نظر سبکی نشان‌دار باشند. نه تنها گُل الگوی مضاعف‌سازی ممکن است کاربرد سبکی داشته باشد (همان‌طور که به‌عنوان مثال، فرایندِ مضاعف‌سازی بازتابی تنها در فارسی محاوره‌ای غیررسمی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ر.ک. غنی‌آبادی و همکاران، ۲۰۰۵)، بلکه همچنین برون‌دادهای مختلفِ یک الگوی مضاعف‌سازی واحد ممکن است خاصِ محیط‌های کاربردی متفاوت باشند. به‌عنوان مثال، در میانِ نمونه‌هایی که برای الگوی شماره (۱۳) ذکر شد، هردو واژهٔ «خرتومخ» و «شیرتوشیر» معنای واژگانی یکسانی دارند اما معنای سبکی آن‌ها متفاوت است: شیر تو شیر مؤذبانه‌تر است و از این‌رو، در موقعیت‌های رسمی ارجحیت دارد.^۳.

از سوی دیگر، این دو واژه را شاید بتوان نمونه‌های نوعی^۴ حدِ نهایی برون‌داد معنایی استعاری تلقی کرد. جایی که دیگر نمی‌توان هیچ رابطهٔ معنایی شفافی بین عناصرِ درون‌داد و برон‌داد فرایندِ مضاعف‌سازی متصور شد:

خر «حیوانی چارپا» ← خرتومخ «درهم و برهم / به طورِ درهم و برهم / شلوغ پولوغ».

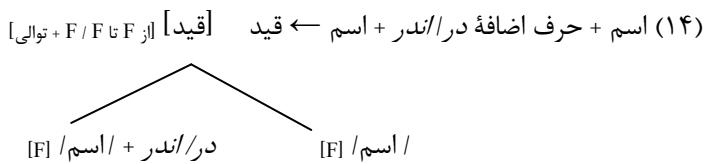
شیر «حیوانی درنده» ← شیر تو شیر «درهم و برهم / به طورِ درهم و برهم / شلوغ پولوغ».

۱. شایان ذکر است که تو در اینجا شکل کوتاه‌شدهٔ حرفِ اضافهٔ ترکیبی تویی به‌معنای «داخل» و معادل into انگلیسی است و نباید آن را با تو /tu/ به‌معنای «دون / داخل» (بدون کسره اضافه)، که در مقولهٔ اسم قرار می‌گیرد، اشتباه گرفت.

2. the intervening element

۳. تفاوتِ معنای سبکی این دو واژه را می‌توان به تفاوت معنای ضمنی (connotative) مؤلفه‌های سازندهٔ آن‌ها نسبت داد: واژهٔ خر در فرهنگ فارسی معنای نمادین منفی دارد و بیان‌گر حماقت و بلاحت است، درحالی‌که واژهٔ شیر دلالتِ ضمنی کاملاً مثبتی دارد و مظهر غرور و قدرت و شکوه است.

4. typical



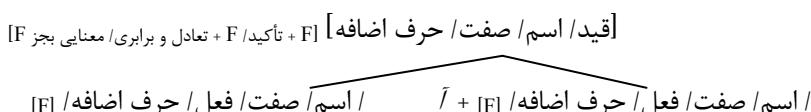
مثال: خَمْدَرَخَمْ، خَمْ/اندرَخَمْ، خَمْدَرَخَمْ، خَمْ/اندرَجَمْ، نَسْلَاندرَنَسْلَ، نَسْلَاندرَنَسْلَ، پُشْتَاندرُپُشْتَ،
پُشْتَاندرُپُشْتَ، شَبَاندرَشَبَ.

ما ایرانی‌ها نَسْلَاندرَنَسْلَ پِرْچَمْ دَارِ صَلْح و دَوْسْتِي بُوده‌ایم.

نکته قابل ذکر در مورد این الگو آن است که معنای عنصر میانجی (حرف اضافه در/اندر) در برونداد، معادل معنای آن در درونداد نیست. به نظر می‌رسد که حروف اضافه مذکور در برونداد، مفهوم توالی را منتقل می‌کنند، که با معنای اولیه آن متفاوت است. (ظاهراً این مفهوم با حرف اضافه «اندر» بیشتر از «در» تداعی می‌شود). این چرخش معنایی در حقیقت خود عاملی برای ایجاد معنای کم‌وبیش اصطلاحی برونداد فرایند است. به این ترتیب، نه تنها عناصر اصلی (پایه) ممکن است در خروجی فرایند مضاعف‌سازی دستخوش تغییرات معنایی شوند، بلکه عناصر کارکردی میانجی نیز ممکن است خود معنای بروندادی متفاوتی بیابند، یا در حقیقت کارکرد معنایی تازه‌ای پیدا کنند.

(۱۵) اسم/صفت/ فعل/ حرف اضافه + ~ + اسم/صفت/ فعل/ حرف اضافه ← قید/اسم/صفت/

حرف اضافه.



مثال: گِرَد/گِرَد، تِنگاتنگ، دَمَادَم، سِرَاسِر، لِبَلَب، بِرَابِر، پِيَاپِي، كِشاكِش، پِيَاپِي، بِينَابِين،
چِكَاچَك، گِرمَاجَرم.

توده هوای سردی سر/سر کشور را فرا گرفته است.
مبادله پِيَاپِي کالا با کالا قرن‌هاست که منسخ شده است.
در گِرمَاجَرم نبرد، رستم به تهمینه اندیشید.

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

این الگو که شاید دیگر نتوان آن را الگوی منفرد یکپارچه‌ای قلمداد کرد، نشان می‌دهد که در زبان فارسی، برخلاف بسیاری از زبان‌های دیگر، برخی الگوهای مضاعف‌سازی، واجد ویژگی به خصوصی هستند که با عنوان «تنوع درون‌داد- برونداد» از آن یاد می‌کنیم. منظور از تنوع درون‌داد- برونداد آن است که در برخی الگوهای به خصوص نه تنها مقوله‌های نحوی‌ای که به عنوان درون‌داد درمعرض فرایند مضاعف‌سازی قرار می‌گیرند، منحصر به یک مقولهٔ صرف نمی‌شوند، بلکه حتی شاهد تنوع و تکثر مقولهٔ نحوی در برونداد فرایند نیز هستیم. از این گذشته، روابط معنایی درون‌داد- برونداد نیز، چنان‌که با رها اشاره شد، کاملاً شفاف و قابل پیش‌بینی نیستند. این تنوع معنایی- دستوری نیز از جهاتی در اعمال مدل MDT ایجاد پرسش می‌کند. از یک طرف، چنانچه بخواهیم برای هر استثنای جزئی، الگویی مستقل و جداگانه در نظر بگیریم، از اصل «اقتصاد‌تحلیل» تخطی کرده‌ایم. و از طرف دیگر، اگر این تنوع را تماماً به «رفتارهای منحصر به‌فرد و غیرقابل‌پیش‌بینی^۱» نسبت دهیم، در آن صورت شاهد خواهیم بود که تعداد موارد استثناء به موارد قاعده‌مند نزدیک می‌شود و این خود با مفهوم «قاعده‌مندی^۲»، که یکی از اهداف اساسی زبان‌شناسی توصیفی است، منافات خواهد داشت.

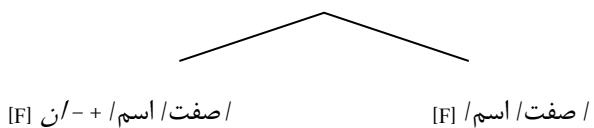
از این گذشته، اگر معنای درون‌داد هیچ ارتباطی به مجموعهٔ ویژگی‌های معنایی درون‌داد نداشته باشد (آن‌گونه که در مورد گرم‌گرم به معنای «در حین/ در میانه» و شیرت‌وشیر به معنای «در هم‌و برهم / شلوغ‌بلوغ» مشاهده می‌شود)، در آن صورت، ساختار کلی حاکم بر فرایندهای مضاعف‌سازی (الگوی شماره ۱)، با چالش مواجه می‌شود، چراکه از دیدگاه نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی، معنایی که عموماً به برونداد نسبت داده می‌شود، مشتمل بر مجموعهٔ ویژگی‌های معنایی درون‌داد به علاوه نوعی معنای مازاد است ($F +$ نوعی معنای مازاد). به عبارت دیگر، در مدل MDT، F در درون‌داد و برونداد، فرایند مشترک است و حال آن که در نمونه‌هایی که از زبان فارسی ارائه شد، چنین نیست.

۴.۲. مضاعف‌سازی کامل پایانی

سومین زیرگروه مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی، مضاعف‌سازی کامل پایانی است که در آن، پسوندی به عنصر مکرر افزوده می‌شود. مضاعف‌سازی کامل پایانی نیز در قالب مدل دوگان‌سازی ساخت‌واژی قابل تحلیل است. هرچند به موجب معیار مجاورت (ر.ک. جدول شماره ۱)، امکان تحلیل آن با استفاده از رویکردهای واج- بنیاد نیز وجود دارد.

1. idiosyncracy
2. regularity

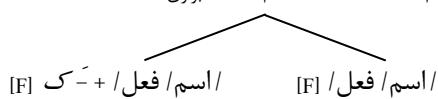
۱۶) صفت/ اسم + صفت/ اسم - /ن ← قید



مثال: لرزلزان، لنگلنگان، خوشخوشن.

پیرمرد لنگلنگان خود را به خانه رساند.

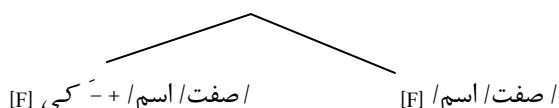
۱۷) اسم/ فعل + اسم/ فعل + - ک ← اسم



مثال: بادبادک، روروک، قارقارک، زارزارک، سوتسوتک.

کودک با روروک راه رفتن آموخت.

۱۸) صفت/ اسم + صفت/ اسم - - کی ← قید

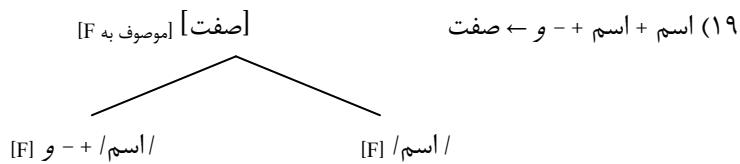


مثال: هولهولکی، زیرزیرکی، سُرسُرکی، زورزورکی.

زورزورکی شربت را به خوردم داد.

در اینجا نیز برونداد فرایند، کاربرد سبکی دارد و منحصر به سبک گفتار محاوره‌ای زبان فارسی است. به این دلیل که پسوند - کی، ماهیتاً در موقعیت‌های رسمی قابل استفاده نیست و خاص بافت‌های غیررسمی است.

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

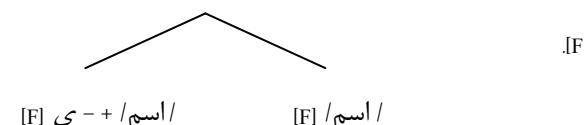


مثال: جیغ‌جیغو، لق‌لقو، نق‌نقو، غرغرو، خُرخُرو، زِرزِرو، تِرترِرو، پیف‌پیفو.

کارمند غرغرو سمت خود را ازدست داد.

این الگو نیز در سبک محاوره‌ای و عامیانه زبان فارسی به کار می‌رود. اما در اینجا دیگر، برخلاف الگوی قبلی، مسئله محدودیت‌های بافتی حاکم بر پسوند اضافه شده، مطرح نیست بلکه خود ماهیت معنایی عنصر پایه است که آن را مقید به استفاده در بافت‌های موقعیتی غیررسمی می‌کند.

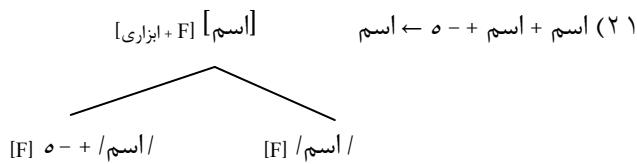
۲۰) اسم + اسم + - می ← صفت [صفت] [دارای ویژگی، حالت یا کیفیت F/ موصوف به انجام مکرر عمل F / معنایی بجز



مثال: فین‌فینی، خال‌حالی، چل‌چلی، سرسری، خطخطی، جون‌جونی، فیرفری.

سگ خال‌حالی از نژاد سگ‌های تازی بود.
پسرک فین‌فینی از اتناق خارج شد.
کارهای سرسری مدیر برای همه مشکل درست می‌کرد.

همان‌گونه که در مثال‌های بالا می‌بینید، اصل تنوع معنایی بر این الگو نیز حاکم است. هریک از سه مثال فوق، جنبه‌ای از ابعاد معنایی موردنظر در الگو را پوشش می‌دهد.



مثال: جججه، فششه، کرکره، سرسه، فیرفره، قمممه.

علی با جججه بچه را سرگرم کرده بود.

اسمی که در این الگو به عنوان درون داد، وارد فرایند مضاعف‌سازی می‌شود، عمدتاً اسم صوت است و معنایی تصویرگونه دارد مثل جججه یا فششه.

۵. بحث و نتیجه‌گیری

مقاله حاضر سعی بر آن داشت تا در چارچوب مبانی روش‌شناختی نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی، الگوهای مضاعف‌سازی کامل را در زبان فارسی مورد تحلیل قرار دهد. انطباق زیرگروه‌های سه‌گانه مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی با معیارهای چهارگانه انتخاب روش مناسب برای تحلیل و تبیین فرایندهای مختلف مضاعف‌سازی (انکلاس و زول، ۲۰۰۵: ۲۲ و ۱۹۷)، مبنی آن بوده است که از میان سه زیرگروه مضاعف‌سازی کامل محض، مضاعف‌سازی کامل میانی و مضاعف‌سازی کامل پایانی، الگوهای هر سه زیرگروه، در چارچوب مدل دوگان‌سازی ساخت‌واژی، قابل تحلیل هستند. در حالی که تنها زیرگروه مضاعف‌سازی کامل پایانی و برخی از الگوهای زیرگروه مضاعف‌سازی کامل محض (مشتمل بر الگوهایی که در آن‌ها دامنه عملکرد فرایند مضاعف‌سازی از سطح واحدهای منفرد زبانی فراتر نمی‌رود) را می‌توان با استفاده از رویکردهای واژ-بنياد، تحلیل یا توجیه کرد.

ضمن مراجعه به مراجع ساخت‌واژه زبان فارسی (از جمله: کلباسی، ۱۳۷۱ و شقاقی، ۱۳۷۹)، الگوهای موجود مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی، با استفاده از طرح‌واره‌های ساختمانی معمول در رویکرد MDT، تحلیل و ویژگی‌های نحوی و معنایی برون‌دادهای مربوطه به بحث گذاشته شد. یکی از یافته‌های جالب توجه در مورد مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی (و به طور مشخص، مضاعف‌سازی کامل محض) آن است که به سطح عناصر ساخت‌واژی (تکواز یا واژه) محدود نمی‌ماند بلکه دامنه شمول آن به ساختهای نحوی (یعنی به سطح «گروه» یا حتی «جمله کامل») نیز کشیده می‌شود. در عین حال، این واحدهای زبانی بزرگ در خروجی فرایند مضاعف‌سازی، واژگون‌مرتبه می‌گردند و در بافت نحوی زبان پذیرای نقشهایی می‌شوند که به طور بی‌نشان از عناصر زبانی منفرد و کوچک‌تر انتظار می‌رود.

تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

یافته‌های تحقیق، همچنین مبین آن‌ند که در برخی از الگوهای شاهد تثبیت ویژگی‌های نحوی عناصر درون‌داد در خروجی فرایند مضاعف‌سازی هستیم اما در بیشتر موارد، مقوله نحوی عناصر پایه در برونداد تغییر می‌کند.

علاوه‌براین، بررسی الگوهای مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی، حکایت از آن دارد که در این زبان، برخلاف بسیاری از زبان‌های دیگر، الگوهای مضاعف‌سازی واجد ویژگی «تنوع درون‌داد- برونداد» هستند، بهاين معنا که نه تنها مقوله‌های نحوی‌ای که درمعرض فرایند مضاعف‌سازی قرار می‌گيرند، در اغلب الگوها نوعاً منحصر به یک مقوله صرف نمی‌شوند بلکه در خروجی فرایند نیز از يکسو، شاهد تنوع و گوناگونی مقوله نحوی هستیم و ازسوی دیگر، تنوع معنایی عناصر برونداد، روابط مفهومی درون‌داد- برونداد فرایند را در بسیاری از موارد از حالت شفافیت و قابلیت پیش‌بینی خارج می‌کند. استدلال شد که ویژگی «تنوع (معنایی- نحوی) درون‌داد- برونداد» از جهاتی در اعمال مدل MDT به فرایند مضاعف‌سازی در زبان فارسی، ایجاد شبهه می‌کند. از يکسو، اگر بخواهیم با هر تغییر نحوی یا معنایی جزئی، طرح‌واره ساختمانی جداگانه‌ای به دست دهیم، از اصل «اقتصاد تحلیل» تخطی کرده‌ایم، و ازسوی دیگر، افزایش ویژگی‌های نحوی و معنایی عناصر، هدف نیل به «قاعده‌مندی» هرچه‌بیشتر را دور از دسترس خواهد ساخت.

از نقطه‌نظر معناشناسی، معمولاً در فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی، مفاهیمی همچون تکرار، استمرار، توالی، تأکید، تناوب و حالت و کیفیت انجام عمل به معانی درون‌داد اضافه می‌شوند. در عین حال، صرف‌نظر از نوع معنای مفهومی¹ جانبی، که به برونداد فرایند اضافه می‌شود، وجود معنای سبکی نیز بعض‌اً قابل ملاحظه است. مسئله آن است که الگوهای حاصل از فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی، بعض‌اً واجد ارزش‌های سبکی هستند و در معرض محدودیت‌های کاربردی و بافتی معین قرار می‌گیرند. در حقیقت، نه تنها کل الگوی مضاعف‌سازی موردنظر ممکن است کاربردهای سبکی ویژه داشته باشد، بلکه همچنین بروندادهای مختلف یک الگوی مضاعف‌سازی واحد نیز ممکن است خاص استفاده در محیط‌های کاربردی متفاوت باشند. در عین حال، یکی از ویژگی‌های حائز اهمیت مضاعف‌سازی در زبان فارسی آن است که معنای ورودی فرایند، چنان‌که اشاره شد، همیشه ما را به گونه‌ای شفاف و قابل پیش‌بینی به معانی خروجی رهنمون نمی‌شود. به عبارت دیگر، معنایی عناصر برونداد بر روی پیوستاری از معانی کاملاً شفاف تصویرگونه و مؤلفه‌ای تا معانی اصطلاحی و استعاری غیرقابل پیش‌بینی متغیر است. اما از آن‌جاکه این معانی اصطلاحی و استعاری نیز مانند معنای مؤلفه‌ای، در زبان، واژگانی شده‌اند،² گویشوران زبان فارسی بر آن‌ها اشراف دارند و

1. conceptual meaning
2. lexicalized

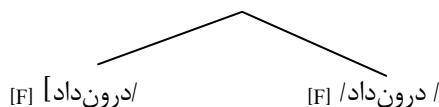
قادر به تشخیص آن‌ها در بافت‌های کاربردی متفاوت خواهد بود. با این وجود، در مواردی مانند یادگیری زبان فارسی به عنوان زبان دوم یا در ترجمه از زبان فارسی به سایر زبان‌ها، ممکن است فرایند یادگیری یا ترجمه با دشواری‌هایی در تشخیص معنای موردنظر همراه گردد.

در اینجا تکرار این نکته ضروری است که وقتی از معنای استعاری در خروجی فرایند مضاعف‌سازی سخن می‌گوییم، معنای بالفعلی را متنظر داریم که در زبان، واژگانی شده‌اند. بدیهی است که بیشتر واژه‌های مضاعف‌سازی شده، حتی آن‌هایی که دارای معنای کاملاً مؤلفه‌ای هستند بالقوه می‌توانند در معنای استعاری به کار گرفته شوند. مثلًاً واژه راه راه در جمله «اندیشه‌های راه راه را نمی‌خوانی» آشکارا تعبیری استعاری را انتقال می‌دهد، اما استعمال این واژه در این معنا، در زبان فارسی، واژگانی شده نیست و از این‌رو، این گونه چرخش‌های معنایی^۱ در تحلیل‌های مقاله حاضر، مذکور نبوده‌اند.

در هر صورت، گاهی معنای اصطلاحی و استعاری عناصر بروون‌داد از توسعه معنایی عناصر درون‌داد به دست می‌آیند و بعضًا با توصل به تحلیل‌های تاریخی و درزمانی می‌توان ابهامات موجود در روابط معنایی درون‌داد-برون‌داد را در این‌گونه موارد مرتفع ساخت. با این حال، در نبود این تحلیل‌های درزمانی، ظاهرًاً معنای استعاری بروون‌داد فرایند مضاعف‌سازی، الگوی دوگان‌سازی ساخت‌واژی را در بخش معنایی آن با مشکل مواجه می‌کند. وجود نمونه‌های متعددی که در آن‌ها مشخصه‌های معنایی درون‌داد در بروون‌داد فرایند ازدست می‌رونند و معنای واژه‌های خروجی به هیچ وجه با مجموعه ویژگی‌های معنایی عناصر پایه ارتباط ندارد، مدل عمومی MDT را به چالش پرسش می‌کشاند، زیرا چنان‌که گفته شد، در الگوی کلی مدل تحلیلی نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی (طرح‌واره شماره ۱)، «معنای بروون‌داد مساوی است با مجموعه ویژگی‌های معنایی درون‌داد (F) به علاوه نوعی معنای مازاد». برای رفع این تنگنای نظری و بر اساس داده‌های متعددی که از الگوهای مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ارائه شد، شاید بتوان ساختار کلی موردنظر در نظریه دوگان‌سازی ساخت‌واژی را به صورت طرح‌واره پیشنهادی زیر (الگوی شماره ۲۲)، بازبینی کرد، تا قادر باشد به طور همزمان، ارتباط یا عدم ارتباط معنایی عناصر مادر و خواهر را در فرایند مضاعف‌سازی (دست‌کم در زبان فارسی)، پوشش دهد:

(۲۲)

[برون‌داد] [F] + نوعی معنای مازاد / معنایی به جز [F]



تحلیلی بر فرایند مضاعف‌سازی کامل در زبان فارسی ...

تفسیر این طرح‌واره آن است که عناصرِ خواهر در ورودی فرایندِ مضاعف‌سازی، از نظرِ مشخصه‌های معنایی، هم‌سان هستند، اما واژه حاصل از مضاعف‌سازی آن‌ها در خروجی فرایند از نظرِ ویژگی‌های معنایی الزاماً همواره با عناصر درون‌داد مرتبط نیست، هرچند در بسیاری موارد می‌توان نوعی ارتباطِ معنایی را بین عناصرِ مادر و دختر مشاهده کرد.

منابع

- شقاقی، ویدا (۱۳۷۹). «فرایند تکرار در زبان فارسی». مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس زبان‌شناسی نظری و کاربردی. گرداوری سیدعلی میرعمادی. تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی، ۵۱۹-۵۳۳.
- کلباسی، ایران (۱۳۷۱). ساخت اشتقاقي واژه در فارسی /امروز. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.

- Ghaniabadi, S. (2005)."M/p-echo reduplication in colloquial Persian: an OT analysis". *First International Conference on Aspects of Iranian Linguistics*. Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology: Leipzig, Germany (17-19 June 2005).
- _____ & J. Ghomeshi & N. Sadat-Tehrani (2006)."Reduplication in Persian: A morphological doubling approach" in Claire Gurski & Milica Radisic (eds.), *Proceedings of the 2006 Annual Conference of Canadian Linguistic Association*, 1-15.
- Inkelas, S. (2006)."Reduplication", in Keith Brown (ed. in chief), *Encyclopedia of Languages and Linguistics*. 2nd ed., Vol. 10. Oxford: Elsevier, 417-419.
- _____ & Cheryl Zoll (2005), *Reduplication: Doubling in Morphology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Jackendoff, R. (2002). *Foundations of Language*. Oxford: Oxford University Press.
- _____ (1997). *The Architecture of the Language Faculty*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Jensen, T. J. (1990). *Morphology: Word Structure in Generative Grammar*. Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins.
- Marantz, A. (1982)."Re reduplication". *Linguistic Inquiry*, 13, 483-545.
- McCarthy, J. & A. Prince (1993/2001). *Prosodic Morphology: Constraint Interaction and Satisfaction*. Massachusetts: Amherst & Brandeis University.
- Moravcsik, E. (1978)."Reduplicative constructions". In J. H. Greenberg (ed.), *Universals of Human Language: Word Structure*, Vol. 3, Stanford, CA: Stanford University Press, 297-334.
- Ourn, N. & J. Haiman (2000)."Symmetrical compounds in Khmer", *Studies in Language*, 24, 483-514.

مجله زبان و زبان‌شناسی

- Sadat-Tehrani, N. (2003). "The 'indifference-ke construction' in modern conversational Persian". *Linguistica Atlantica*, 24, 43-69.
- Shaghagi, V. (2002). "Reduplication in Persian". paper presented at *Graz Reduplication Conference*. Austria: Universitat Graz, Institut fur Sprachwissenschaft (3-6 November, 2002).
- Tkaczyk, B. (2005). "Clonefixation, i.e. reduplicative process and its representations". *3rd Athens Postgraduate Conference in Linguistics (APCiL)*. University of Athens. April.