

نشریه ادب و زبان  
دانشکده ادبیات و علوم انسانی  
دانشگاه شهید باهنر کرمان  
سال ۱۶، شماره ۳۳، بهار و تابستان ۹۲

بررسی معنایی فعل مركب در زبان فارسی (علمی - پژوهشی)

ابراهیم مرادی\*

دانشجوی دکتری زبان‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

غلامحسین کریمی‌دوستان

استاد گروه زبان‌شناسی دانشگاه تهران<sup>۱</sup>

چکیده

این مقاله، ماهیت افعال مركب زبان فارسی را در چارچوب نظریه نمود معنایی- واژی لیر بررسی می‌کند. این نظریه با استفاده از هفت مشخصه معنایی و یک اصل به نام اصل همنمایگی، به بررسی نقش معنایی عناصر واژی و عملکرد آنها در فرایندهای ترکیب، اشتاقاق و تغییر مقوله می‌پردازد و برای هر عنصر واژی، حتی وندها، یک اسکلت معنایی و یک بدنۀ معنایی درنظرمی‌گیرد. اسکلت از یک یا چند مشخصه معنایی و یک یا چند موضوع ساخته شده است و بدنۀ خود از دو لایه تشکیل شده است.

این مقاله ادعا می‌کند که فعل همه جملات در اصل ساده بوده است اما به دلیل اینکه بدنۀ معنایی همکرد تغییر نموده، موضوع رویدادی خود را از دست داده و به تهایی توانایی نشان‌دادن محمول را نداشته است و با حفظ ساخت موضوعی، یکی از موضوع‌هایش با موضوع یکی از موضوع‌های محمول، همنمایه شده و یک واحد معنایی مركب تشکیل می‌دهد. این مقاله نشان می‌دهد که فعل مركب از لحاظ نحوی، یک ترکیب وابسته و از لحاظ معنایی، درون مرکز است که در آن همکرد، هسته نحوی و معنایی و پیش‌فعل وابسته و در ساخت موضوعی فعل مركب مؤثر است.

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۹۱/۱۰/۱۲

\*تاریخ ارسال مقاله: ۹۱/۴/۲۵

نشانی پست الکترونیک نویسنده‌گان:

[ebmorady@yahoo.com](mailto:ebmorady@yahoo.com)

[gh5karimi@ut.ac.ir](mailto:gh5karimi@ut.ac.ir)

## واژه‌های کلیدی: فعل مرکب، مشخصه معنایی، اسکلت معنایی، بدنه معنایی، اصل هنمایگی

### ۱ - مقدمه

فعل مرکب از فعلی ساده و تکوازی وابسته یا آزاد و یا ترکیبی از آنها ساخته می‌شود. جزء فعلی را همکرد و جزء دیگر را پیش‌فعل (preverb) می‌گویند. ویژگی‌های ساختواری، رفتار نحوی و نقش معنایی این دسته از افعال به گونه‌ای است که باعث موضع‌گیری‌های متفاوتی از سوی پژوهشگران ایرانی و غیرایرانی شده است. برای نمونه، چرا جمله‌های (۱-۵) با اینکه همگی دارای فعل ساده‌دادن است، از بسیاری جهات با هم تفاوت دارند:

(۱) علی کتاب را به سasan را نجات داد.

(۲) علی ساسان را نجات داد.

(۳) علی اتاق را به سasan اختصاص داد.

(۴) علی استغفا داد.

(۵) علی جان داد.

بعضی از پژوهشگران، دادن را در جملات (۲-۵) افعالی می‌دانند که از لحاظ معنایی ضعیف و کمرنگ‌شده است و نمی‌تواند مانند دادن در ۱، نقش معنایی خود را به درستی ایفا کند. واقعیت این است که نقش معنایی فعلی مانند دادن در جمله ۱، با دیگر جملات متفاوت است اما آیا نقش معنایی و نحوی دادن در افعال مرکب (۲-۵) کمرنگ و ضعیف شده است؟ در هر صورت، علت تفاوت دادن در ۱، با دادن در (۲-۵) در چیست؟ چرا فعلی مانند دادن، گاهی فعل مرکب گذرا می‌سازد و گاهی ناگذر؟ نقش هر کدام از اجزای سازنده فعل مرکب در بیان مفهومی که آن فعل دارد، چیست؟

### ۲ - پیشنهاد پژوهش

فعل مرکب هم در زبان فارسی هم در دیگر زبان‌ها، یکی از بحث‌برانگیزترین موضوعات زبان‌شناسی است؛ بنابراین، نویسنده‌گان فراوانی هم در دستور سنتی و هم در زبان‌شناسی نوین به این بحث پرداخته‌اند (از جمله: وحیدیان کامیار: ۱۳۵۱، ۱۳۷۸، ۱۳۸۳؛ خانلری: ۱۳۶۶، سمائی ۱۳۷۹، دییرمقدم: ۱۳۸۴الف، طباطبایی: ۱۳۸۴، خزاعی: ۱۳۸۴ و خوئینی: ۱۳۸۹؛ محمد و کریمی: ۱۹۹۲، واحدی لنگرودی: ۱۹۹۶؛ کریمی ۱۹۹۷ و کریمی‌دوستان: ۱۹۹۷). شماری از پژوهشگران، فعل مرکب را از زاویه معنایی بررسی

نموده‌اند (از جمله: شریفی: ۱۳۹۰ و کرد زعفرانلو: ۱۳۹۰). آثاری مانند گریمشو و مستر (۱۹۸۸) به این پدیده در زبان ژاپنی پرداخته، بسیاری دیگر، این پدیده را در زبان‌های دیگر کاویده‌اند (آهن: ۱۹۹۱ و ساتو: ۱۹۹۳، ...).

دیر مقدم (۱۳۸۴) با مروری مفصل بر آثار گذشته، نقاط قوت و ضعف آنها را بیان کرده و سرانجام، بدین نتیجه‌رسیده که هیچ‌کدام از این آثار، این موضوع را درست تحلیل‌نکرده است. بنابراین، او دیدگاه خود را چنین بیان می‌کند که در زبان فارسی، دو نوع فرایند عمده تشکیل فعل مرکب وجود دارد: ترکیب و انضمام.

کریمی دوستان (۲۰۱۱) افعال مرکبی را بررسی می‌کند که پیش‌فعل آن، اسم است. او با استفاده از معیار داشتن یا نداشتن ساخت موضوعی، اسمی پیش‌فعل را به دو دسته محمولی (referential) و غیرمحمولی (non-predicative) (یا ارجاعی) (predicative) دسته‌بندی می‌کند و چنین نتیجه‌می‌گیرد که اسمی پیش‌فعل، دارای ویژگی‌های زیر است:

(۶) الف- اسم فعل محمولی: [+ ساخت موضوعی] [-اسم]

ب- اسم محمولی: [+ ساخت موضوعی] [+اسم]

پ- اسم غیرمحمولی: [- ساخت موضوعی] [+اسم]

نتیجه پژوهش، این است که افعال مرکب با پیش‌فعل ۶-ب، جداشدنی، با پیش‌فعل ۶-الف و ۶-پ، جدانشدنی و همین دلیل خوش‌ساختی ۷ و بدساختی ۸ و ۹ است.

(۷) تگرگ لطمه به باغ من زد. (۸)\* علی انجام کار را داد. (۹)\* علی گوش به رادیو داد.

تاکنون افعال مرکب زبان فارسی در چارچوب نظریه‌ای معنایی - واژی بررسی نشده- است. در این اثر، افعال مرکب زبان فارسی از زاویه‌ای معنایی و متفاوت با آثار پیشین و براساس نظریه نمود معنایی- واژی لیر (۲۰۰۴) بررسی می‌شود.

### ۳- نظریه نمود معنایی واژی (Lexical Semantic Representation)

زبان‌شناسان هم مانند فیزیکدانان و شیمیدانان، برای پی‌بردن به ماهیّت مواد مورد مطالعه خود کوشیده‌اند تا کوچک ترین ذرات یا نخستی‌های تشکیل‌دهنده آنها را بیابند و از این طریق، هستی و چیستی و فرایندهای حاکم بر کنش و واکنش‌های ایجاد آنها را

بررسی کنند. در این راستا، بعد از اینکه واج شناسان برای بررسی مواد مطالعه خود، یعنی واج‌ها، ذرّات تشکیل دهنده آنها، یعنی مشخصه‌های واجی، را یافتند و در بررسی‌های خود به کار گرفتند، معنی‌شناسانی چون، زیمانک (Szymanek) (۱۹۸۸)، جکنداف (۱۹۹۰)، پوستیوفسکی (۱۹۹۵) داوی (۱۹۷۹) و ویرزیکا (۱۹۹۶) و... برای نخستی‌های تشکیل دهنده معنی عناصر زبانی، ذرّاتی را پیشنهاد کردند. واقعیت آن است که هر چه این نخستی‌ها کوچک‌تر و مناسب‌تر باشد، بهتر می‌تواند در تحلیل معنی به زبان‌شناسان کمک کند. در این زمینه، زبان‌شناسان به دو دسته تقسیم می‌شوند: دسته‌ای که اصلًا باور به وجود چنین نخستی‌هایی ندارند (از جمله فودور: ۱۹۸۱ و فودور و دیگران: ۱۹۷۵). دسته‌ای دیگر، کسانی هستند که وجود این ذرّات را پذیرفته‌اند اما در ماهیت آنها با هم اختلاف دارند. لیبر (۲۰۰۴) از جمله کسانی است که با باور به وجود چنین نخستی‌هایی، نظریه‌ای ارائه داده که دارای ۷ مشخصه معنایی و یک اصل است. او چارچوب نظری خود را با عنوان نمود معنایی واژی این گونه بیان می‌کند: هر عنصر واژی از لحاظ معنایی، از دو بخش اسکلت دستوری/معنایی (Semantic/Grammatical Skeleton) یا به اختصار، اسکلت و بدنۀ کاربردی/معنایی (Semantic/Pragmatic Body) یا به اختصار بدنۀ، درست شده‌است. در ادامه در بخش ۱-۳ مشخصه‌های معنایی، در بخش ۲-۳ اسکلت و بدنۀ معنایی و در ۳-۳ اصل هم‌نمایگی (Co-indexation Principle) ارائه می‌شود.

### ۱-۳-۱- مشخصه‌های معنایی

لیبر (۲۰۰۴) شش مشخصه معنایی ارائه و با استفاده از آنها، عناصر واژی را به سه گروه ماده/شیء/جوهر (SUBSTANCE/THING/ESSENCE)، موقعیت (SITUATION) و روابط (RELATIONS) تقسیم می‌کند. او تأکید می‌نماید که برای توصیف عناصر واژی، این شمار به هیچ وجه کافی نیست. گروه اوّل مربوط به اسم، گروه دوم مربوط به فعل و صفت و گروه سوم برای توصیف حروف است. دلیل لیبر برای استفاده از سه اصطلاح برای پوشش گروه اوّل، این است که او اصطلاحی مناسب برای نمایاندن گروه مورد نظرش نیافته است. لیبر (۲۰۰۷) [درجہ پذیر] را هم به مشخصه‌های معنایی اضافه کرده است.

[+/- ماده] (material) : این مشخصه، مقوله معنایی ماده/شیء/جوهر را که معادل مقوله نحوی اسم است، توصیف می کند. ارزش مثبت آن، دلیل بر ماده بودن است و اسم ذات یا عینی را توصیف می کند و ارزش منفی آن، دلیل بر غیرماده بودن است و اسم معنی یا انتزاعی را توصیف می کند؛ مانند: صندلی [+ماده] .

[+/- پویا] (dynamic) : این مشخصه، معنای یک موقعیت یا یک رویداد را می رساند و به تنها یی، مقوله معنایی موقعیت را توصیف می کند. ارزش مثبت آن، نشان دهنده یک رویداد یا یک فرایند است و ارزش منفی آن، نشان دهنده یک وضع است؛ مانند: نویسنده [+ماده] ، پویا [[ ]].

[+/- وجا] (IEPS) (Inferable Eventual) (وضع یا جایگاه رویدادی استنباطی) : فرض کنید 2 متغیری باشد که دامنه آن، وضع ها و جایگاهها باشد و  $X$  موضوع آن. همچنین فرض کنید  $i$  نشان دهنده جایگاه یا وضع اولیه باشد و  $f$  نشان دهنده آخرین جایگاه یا وضع  $k$  .....  $j$  وضع ها و جایگاه های مابین آنها. اضافه کردن مشخصه [وجا] به اسکلت، برابر این جزء معنایی است :

$$[2_i(x), 2_j(x), \dots, 2_k(x), 2_f(x)]^{(10)}$$

به عبارت دیگر، اضافه کردن مشخصه [وجا]، منجر به اضافه شدن توالی مکان ها / حالات می شود. به علاوه اگر ارزش این مشخصه، مثبت باشد، می توانیم استنباط کنیم که:

$$(11) \quad [+IEPS], i \neq f \in 2_{j,k} \subset f > 2_i < 2_j \dots < 2_k < 2_f$$

به زبان ساده، اگر مشخصه [وجا] مثبت باشد، آنگاه یک توالی از وضع ها و جایگاه های موجود خواهد بود آن چنان که در هر نقطه ای، بین ابتداء و انتهای توالی وضع /جایگاه، پیشرفت و تداومی به سوی وضع /جایگاه پایانی روی می دهد. اگر مشخصه [وجا] منفی باشد، نمی توانیم در مورد تداوم و پیشرفت وضع /جایگاه نتیجه ای بگیریم. اضافه شدن مشخصه [وجا] به اسکلت عنصر واژی، منجر به اضافه شدن جزء مسیر (path) می شود. اگر در یک عنصر واژی، مشخصه معنایی [وجا] وجود نداشته باشد، مفهوم مسیر هم در آن عنصر واژی موجود نخواهد بود. وجود مشخصه معنایی [+وجا] نشانگر

مسیر مستقیم و وجود مشخصه معنایی [و جرا]، نشانده‌نده مسیر اتفاقی و غیرمستقیم خواهد بود؛ مانند: قدم زدن [+پویا، -وجرا][،][،] صعود کردن [+پویا، +وجرا][،][،]

**[+/-مکان=Location]**: عناصر واژی دارای این مشخصه، عناصری هستند که موقعیت یا مکان در زمان یا فضا به آنها مربوط است. عناصری که این مشخصه را ندارند، مفهوم موقعیت یا مکان برای آنها بی ارتباط است. عنصری که این مشخصه را دارد، مکان یا موقعیت به آن مرتبط است؛ مانند: ماندن [-پویا، +مکان [[ ]]]

**[+/-مقید=B]**: این مشخصه، ارتباط درونی مرزهای زمانی یا مکانی در یک موقعیت یا ماده/شی/جوهر را نشان می‌دهد. اگر این مشخصه در یک عنصر واژی موجود نباشد، این عنصر از لحاظ هستی‌شناسی، ممکن است وابسته باشد یا نه اماً مرزهایش از لحاظ زبان‌شناسی و/یا مفهومی بی ارتباط هستند. اگر عنصر واژی دارای مشخصه [+مقید] باشد، از لحاظ زمانی و مکانی محدود می‌شود. اگر این مشخصه منفی باشد، عنصر واژی محدودیت‌های درونی مکان و زمان ندارد؛ مانند: -ها [-مقید، +ساختمند (پایه)] (وند تصریفی موضوع ندارد).

**[+/-ساختمند=CI]**: این مشخصه، دلالت بر وجود واحدهای زمانی و مکانی در عنصر واژی دارد. اگر عنصری دارای مشخصه [+ساختمند] باشد، چنین استنباط می‌شود که این عنصر از واحدهای درونی مشابه مجزا درست شده است. اگر این مشخصه منفی باشد، مشخص می‌شود که عنصر حاوی آن از لحاظ مکانی و زمانی، یکنواخت است و از لحاظ درونی، مجزا و متمایز نشده است (مانند ۱۷ و ۱۸).

**[+/-درجه‌پذیر=scalar]**: این مشخصه، رابطه بین مجموعه‌ای از ارزش‌ها با یک مقوله مفهومی را بیان می‌کند. این مشخصه در رابطه با موقعیت‌های دارای ویژگی [-پویا]، میزان درجه‌پذیری را نشان می‌دهد. موقعیت‌هایی که نسبت دادن درجه‌پذیری به آنها محدود است، دارای مشخصه [+درجه‌پذیر] و موقعیت‌هایی که امکان نسبت دادن این مشخصه به آنها وجود ندارد، دارای مشخصه [-درجه‌پذیر] هستند (مانند نمونه‌های ۱۲). در رابطه با گروه ماده/شیء / جوهر مشخصه [درجه‌پذیر]، نشانگر رابطه اندازه یا ارزش‌گذاری است (به عبارت دیگر [درجه‌پذیر] مشخصه‌ای است که ساخت واژه افزایشی augmentative)/

تصغیر (diminutive) را در زبان‌هایی که دارای چنین ساخت واژه‌ای هستند، توصیف می‌کند).

### ۲-۳- اسکلت معنایی و بدنۀ معنایی

مشخصه‌های معنایی، بیانگر نقش معنایی عناصر واژی هستند. عناصر واژی هم موضوع می‌گیرند؛ بنابراین، مجموعه یک یا چند مشخصه معنایی و یک یا چند موضوع، (argument) اسکلت معنایی عنصر واژی را تشکیل می‌دهد. هر عنصر واژی، حتی وند، هم اسکلت معنایی دارد. برای آشنایی با چگونگی نشان دادن اسکلت، نمونه‌هایی بیان می‌شود:

(۱۲) الف - عشق [-پویا ([، [ ]) ] درجه پذیر ([، [ ))]

پ - حامله [-پویا، - درجه پذیر ([، [ ))]

[ نمایانگر موضوع است؛ پس ۱۲-الف ۲ موضوع و ۱۲-ب و پ هر کدام یک موضوع دارند. صفات با استفاده از مشخصه [درجه پذیر] که نشانگر درجه پذیری آنها است، از فعل‌های ایستا که دارای مشخصه [-پویا] هستند، تمایز می‌شود.

(۱۳) پایه [+ماده، ([، [ ))] (مانند پایه‌ی میز)

این اسکلت نشان می‌دهد که پایه، متعلق به گروه ماده/شی/جوهر و دارای دو موضوع است.

(۱۴) دانستن [-پویا ([، [ ))]

این عنصر واژی، دارای مشخصه [-پویا] و دو موضوع است.

(۱۵) پایین آمدن [+پویا، +وجرا ([، [ ))]

این اسکلت نشان می‌دهد که این عنصر واژی، دو مشخصه معنایی و دو موضوع دارد. مشخصه اول، پویایی و وجود فرایند یک عمل را در این عنصر نشان می‌دهد و مشخصه دوم، سیر انجام عمل را. مثبت بودن این مشخصه نشان می‌دهد که سیر انجام عمل، دارای یک ابتدا و انتهای و ابتدا و انتهای آن بر هم‌دیگر منطبق نیست. در موضوع دوم، واژه مسیر آمده، چون این موضوع به هنگام انجام نقش خود، مسیری را طی می‌کند.

(۱۶) در (=در درون) [+مکان ([، [ ))]

مشخصه [+مکان] نشان می دهد که این عنصر واژی، مربوط به مکان است و دو موضوع دارد.

برای آشنایی با اسکلت های معنایی که در آنها مشخصه های معنایی کمیتی به کار رفته باشد، دو اسکلت معنایی از زبان انگلیسی و از لیبر (۱۴۷-۴۹: ۲۰۰۴) نقل می کنیم:

(17) re- [*+CI*([ ], <base>)]      (18) -ery, -age [*+B,+CI*([ ], <base>)]

این اسکلت ها نشان می دهد که وندها هم مانند سایر عناصر واژی، مشخصه معنایی و موضوع دارند و وجود <پایه> نشانگر آن است که این عناصر به پایه می پیوندند.

لیبر (۲۰۰۴) موضوع بدنۀ معنایی را گذرا بررسی کرده ولی تأکیده نموده است که بدنۀ معنایی عنصر واژی هم در نقش معنایی آن تأثیر دارد. به باور او، برخلاف اسکلت که تجزیه پذیر است، یعنی از مشخصه های معنایی یا نخستی های معنایی درست شده بدنۀ جامع و کلّی است و از نخستی های معنایی ساخته نشده است و شاید تا حدودی صوری باشد و بتوان آن را به صورت قرارداد درآورد. بدنۀ شامل دانش فرهنگی و ادراکی است که نمود واژی اندازه و جسم عنصر واژی را می سازد. بدنۀ بسیاری از جنبه های معنایی مانند: ساختار مادّی، ساختار نقش، جهت، شکل، اندازه، رنگ، بعد، منشأ، هدف، کار کرد و ... را دربردارد. او عنصر واژی را به یک کالبد تشییه می کند و می گوید: اسکلت، پایه و اساس هر عنصر واژی است و این همان چیزی است که امکان گسترش واژگان را از طریق فرایندهای واژه سازی به ما می دهد. بدنۀ در یک عنصر واژی زنده باید موجود باشد. بدنۀ در طول حیات یک عنصر واژی تغییر می کند؛ ممکن است وزن از دست بددهد یا وزنش اضافه شود اما اسکلت خیلی کمتر در معرض تغییر است. لیبر (۲۰۰۹) بدنۀ را هم شامل دو لایه می داند. یک لایه را به ماهیّّه بدن تشییه می کند که نسبتاً ثابت است و لایه دیگر را به چربی بدن تشییه می کند که به سادگی کم و زیاد می شود. منظور او این است که بدنۀ معنایی هر عنصر زبانی را می توان شامل دو لایه دانست: لایه ای که نسبتاً نظاممند و در دانش زبانی گویشوران تقریباً ثابت است. لایه دیگر را نمی توان به صورت نظاممند ارائه داد و از گویشوری به گویشور دیگر متغیر است. او معتقد است که یکی از لایه های بدنۀ معنایی را می توان با مشخصه هایی نسبتاً ثابت بیان کرد اما از شمار و کیفیت آنها اطمینان

ندارد چون معتقد است که این مشخصه‌ها از زبانی به زبان دیگر، ممکن است متفاوت باشد و حتی برای بیان مشخصه‌های بدنه معنایی عناصر زبانی مانند انگلیسی باید با دقّت بیشتر و بعد از بررسی عناصر واژی، آنها را ارائه کرد. با ذکر نمونه‌هایی از لیبر (۲۰۰۹) این بخش را هم به پایان می‌رسانیم.

(۱۹) نویسنده [+ماده، پویا ([، []) >+جاندار، >+انسان، >نقش، { برای انتشارات می‌نویسد، ...}

(۲۰) تختخواب [+ماده ([)] >-جاندار، >+مصنوعی، >سه‌بعدی، >افقی، >نقش، { برای خوابیدن، سطح راحتی دارد، ...}

۱۹ و ۲۰ هر کدام دارای سه بخش است: اسکلت معنایی که شامل مشخصه و موضوع است. دو بخش دیگر بدنه معنایی است. لایه اول بدنه معنایی که در درون > قرار داده شده، دارای مشخصه‌هایی نظاممند است ولی لایه دوم، اطلاعاتی کلی را نشان می‌دهد و در درون { } قرار دارد.

### ۳-۳-۳- اصل هنمایگی

اصل هنمایگی برای چیست؟ لیبر (۴۵:۲۰۰۴) می‌گوید: «همیشه لازمه ایجاد یک واژه پیچیده، خواه مشتق باشد خواه مركب، ترکیب چند جزء در یک عنصر ارجاعی واحد است. این عنصر ارجاعی است که تعین می‌کند عملاً چند موضوع در نحو ظاهر می‌شود. هنمایگی، وسیله‌ای است که ما برای به هم گره زدن موضوع‌های اجزاء تشکیل دهنده یک واژه پیچیده نیاز داریم تا اینکه فقط موضوع‌هایی که از لحاظ نحوی فعال هستند، حاصل شود». لیبر (۵۰:۲۰۰۴) یک صورت اوّلیه از این اصل را ارائه و صورت نهایی آن را لیبر (۹۷: ۲۰۰۹) چنین بیان می‌کند: «در ساختاری که اسکلت‌های معنایی با هم ترکیب‌می‌شوند، بالاترین موضوع عضو غیرهسته با بالاترین موضوع هسته (ترجیحاً موضوع بدون نمایه) هنمایه می‌شود. هنمایه‌سازی با شرایط معنایی موضوع هسته (در صورتی که هسته شرایطی برای هنمایه‌شدن داشته باشد) باید سازگار باشد. در یک ساختار بی‌هسته، موضوع‌هایی با هم، هنمایه می‌شوند که از لحاظ معنایی با هم سازگار باشند».

لیر در ادامه می‌نویسد که برای تعبیر اصل هم‌نمایگی، باید بالاترین موضوع را مشخص کنیم و آن عبارت است از موضوع بیرونی ترین نقش واژی هسته\*. لیر (۵۰:۲۰۰۴) بالاترین موضوع را برای یک عنصر پیچیده (اشتقاقی یا مرکب) تعیین کرده است حال آنکه طبق اصل هم‌نمایگی، باید بالاترین موضوع‌های اجزای سازنده یک عنصر پیچیده را تعیین و آنها را با هم، هم‌نمایه کرد. او به صورت مستقیم و روشن این کار را نکرده است اما از تحلیل‌های او چنین استنباط می‌شود که منظور او از بالاترین موضوع یک اسکلت ساده (اسکلتی که تنها از یک اسکلت ساخته شده است)، بیرونی ترین موضوع اشباع‌نشده از سمت چپ است (البته برای فارسی از سمت راست است). نظر به اینکه به باور ما، این یکی از ایرادهای وارد بر اصل هم‌نمایگی است، هم‌نمایگی با بالاترین موضوع را نادیده می‌گیریم و موضوع‌هایی را که با هم، هم‌نمایه می‌شوند براساس ساخت نحوی جمله‌ای تعیین می‌کنیم که فعل آن ساده است.

لیر (۴۹:۲۰۰۴) ابراز می‌کند که در یک واژه قاموسی پیچیده، نه تنها ساختارهای نحوی بلکه ساختارهای معنایی - اسکلت‌های معنایی - نیز در کنار هم واقع می‌شوند؛ بنابراین، ساختار معنایی به دنبال ساختار نحوی حاصل می‌شود.

#### ۴- اشکالات وارد بر نظام مؤلفه‌ای لیر، اصلاح و تکمیل آن

رفیعی (۱۳۸۶ و ۱۳۸۷) با بررسی این نظریه، ایرادهایی بر آن وارد کرده و با انجام اصلاحاتی، آن را برای بررسی پسوندافزاری اشتقاقی در زبان فارسی به کاربرده است. برای پرهیز از طولانی شدن بحث، از واردشدن به جزئیات، خودداری و تنها به نمونه‌ای از اصلاحات، اشاره می‌کنیم.

او با تفکیک صفت از افعال ایستا، مقوله صفت را ویژگی اسم می‌نامد و برای توصیف این مقوله، از شکل تعمیم یافته مؤلفه [+/-مکان] با عنوان [+/-فضا] بهره‌مند است. او ابراز می‌دارد که مفهوم فضا را باید مانند حجم دانست که البته می‌تواند صورت انتزاعی نیز به خود بگیرد. این مؤلفه در اسم‌های مکان، به معنی وجود فضا/حجمی برای چیزی است. در مورد اسم‌های زمان، مانند شب و دیروز، می‌توان آن را به معنی فضا/حجمی در زمان دانست. در نهایت، در صفت‌هایی مانند فهیم، داشتن مؤلفه [+فضا] به معنی داشتن

\* . The highest argument is the argument of the outermost lexical function of the head.

فضا/حجمی انتزاعی برای فهم است و در صفت‌های [ـفضا] مانند نفهم به مفهوم عدم وجود فضا/حجمی برای فهم است. تفاوت عمده مفهوم مکان با فضا/حجم، در آن است که وجود فضا/حجم که وجود یک چیز به معنی داشتن فضا/حجمی عینی یا انتزاعی برای آن چیز است و به عبارت دیگر، وجود جدا از فضا یا حجم نیست. این بدان معنی است که وجود فضا/حجم، به معنی وجود یک چیز است اما مفهوم جا/مکان می‌تواند جدا از وجود یک چیز باشد و داشتن جا/مکان الزاماً نمی‌تواند به معنی وجود یک چیز باشد (رفیعی، ۸۶-۸۷:۱۳۸۷).

## ۵-تحلیل

به باور ما، همه افعال، در اصل به صورت افعالی ساده عمل می‌کرده‌اند ولی با گذر زمان و ایجاد تغییر در بدنه معنایی آنها، بنا به دلایلی از قبیل کم کوشی، زایا نبودن وندهای فعل-ساز یا هر دلیل دیگر، به تدریج اجزایی از جمله (موضوع‌های محمول) و فعل ساده به هم پیوسته و به صورت یک واحد زبانی درآمده‌اند. همان طور که بیان شد، دیر مقلّم (۱۳۸۴) این فرایند را دو نوع می‌داند: ترکیب و انضمام. نام این فرایند(ها) هرچه باشد، ارائه تحلیلی درست، مهم و هدف این پژوهش است.

برای شناخت کامل فعل مركب، باید دست کم آن را از سه زاویه بررسی کرد: دسته‌ای از افعال مركب به صورت اصطلاح درآمده‌اند: سردادن. در دسته‌ای دیگر، معنی پیش‌فعل و/یا همکرد، با گذر زمان دستخوش دگرگونی شده‌است: سوگندخوردن، زمین‌خوردن و دسته‌ آخر افعالی هستند که از ترکیب چند عنصر زبانی با هم درست‌شده‌اند: کمک کردن. ما فعل مركب دسته سوم را با یک بررسی همزمانی در چارچوب نظریه معنایی لیر می‌کاویم. به طور کلی، جمله ساده را با نمودار زیر نمایش می‌دهیم:

$$(۲۱) \quad X(a, b, \dots) + Y(c, d, \dots) + Z(e, f, \dots) + \dots + SV$$

فعل ساده، X، Y، Z و ... موضوع آن و a، b، c و ... موضوع موضوع‌ها است. اگر موضوعی مانند Y از ساختار نحوی جمله به فعل پیوندد، موضوع اسکلت معنایی آن با همان موضوع در ساختار موضوعی فعل ساده همنمایه می‌شود؛ مثلاً موضوع درونی با موضوع درونی و ... . می‌دانیم که هر فعل می‌تواند از لحاظ نظری، موضوع‌های اختیاری

زیادی داشته باشد. ترکیب موضوع با فعل ساده و تشکیل فعل مرکب را می‌توان به صورت زیر نشان داد:

$$(22) \quad X(a, b, \dots) + (c, d, \dots) + Z(e, f, \dots) + \dots + (Y+SV)$$

در این نمودار ( $Y+SV$ ) فعل مرکب است. موضوعی که به فعل ساده می‌پیوندد، ممکن است خود موضوع نداشته باشد. در صورت داشتن موضوع، ممکن است موضوع یا موضوع‌های آن در ساختار نحوی باقی بمانند.

گمان می‌کنیم که ترکیب، نقشی بسیار مهم در ساخت افعال مرکب دارد. در ساخت فعل مرکب، هم ساخت موضوعی فعل ساده و هم ساخت موضوعی پیش‌فعل دخیل است. ارتباط بین موضوع‌ها و چگونگی تشکیل نهایی فعل مرکب را می‌توان براساس دیدگاه لیر و اصل همنمایگی تحلیل کرد. لیر(۹:۸۷-۸) دسته‌بندی ترکیب‌ها را از بیستو و اسکالیس(۲۰۰۵) چنین نقل می‌کند: ۱- ترکیب‌های همپایه(coordinate) ۲- ترکیب‌های وصفی(attributive) ۳- ترکیب‌های وابسته(subordinate). هر کدام از این ترکیب‌ها، خود دارای ترکیب‌های برون مرکز(exocentric) و درون مرکز(endocentric) است. دسته‌بندی اول، مبنای دستوری و ساختاری دارد و دسته‌بندی دوم، مبنای معنایی.

به گمان ما، فعل مرکب یک نوع ترکیب وابسته و درون مرکز است؛ بنابراین، شرح این نوع ترکیب را از لیر(۹۳-۹۴:۲۰۰۹) بازگویی می‌کنیم:

ترکیب وابسته دارای دو عنصر است که یکی از آنها، رابطه موضوعی با دیگری دارد. روابط موضوعی هم شامل روابط بین یک رویداد و شرکت کنندگان آن می‌شود (برای نمونه ترکیب truck driver در زبان انگلیسی) [گیاهخوار در زبان فارسی] و هم نوعی رابطه موضوعی که در ترکیب‌های اسم+اسم مانند table leg و tea merchant و leg of the table در چنین ترکیب‌هایی موجود دارد که در هر کدام از این ترکیب‌ها، عنصر پایانی یعنی leg و merchant دو موضوع دارند؛ یکی موضوع معروف به ارجاعی (یعنی R) و دیگری برای نمونه در leg of the table در چنین ترکیب‌هایی وابسته‌ای، موضوع غیرهسته، موضوع غیرارجاعی هسته را اشاره می‌کند. در پیشینه علمی مربوط به ترکیب‌سازی در زبان انگلیسی، بارزترین نمونه‌های ترکیب‌های وابسته، ترکیب‌های فعلی مانند truck driver (synthetic or deverbal) cost containment [رادیوساز و ماشین‌سازی در زبان فارسی] است که در آنها عنصر غیرهسته، رابطه متممی با هسته دارد.

به باور ما، ساخت موضوعی فعل ساده، در ساخت فعل مركب حاوی آن، تأثیر دارد و این ساخت در فعل مركب حفظ می شود. برای نمونه، کردن یا ستاک های حال و گذشته آن، معادل *d0* در زبان انگلیسی است و به غیر از موضوع رویدادی (event argument) دو موضوع دارد. این فعل ساده، در گذشته به صورت یک فعل اصلی عمل و با دو موضوع، نقش معنایی خود را ایفا می کرده است. همان طور که اکنون در زبان کردی (خواهر زبان فارسی) این فعل این نقش را حفظ کرده است:

(من تئیس بازی می کنم). (۲۳) μεν τε γε μεταποιεῖται

(معادل واژه به واژه: من تئیس می کنم). شناسه-ستاک حال کردن-پیشوند تئیس من

با توجه به ساخت موضوعی و نوع کنش این فعل در زبان فارسی، اسکلت ۲۴ را برای آن ارائه می کنیم و بحث را با داده های ۲۵ ادامه می دهیم.

(۲۴) کردن [+ پویا] ([ ، [ ]]) الف- من پول را پرداختم. ب- من پول را پرداخت کردم.

محمول های (predicates) ۲۵-الف و ب، به ترتیب، پرداختن و پرداخت کردن که اوّلی ساده و دومی مركب است و هر کدام، دارای سه موضوع یکسان (موضوع بیرونی هردو: من، موضوع درونی هردو: پول و موضوع رویدادی که هر دو بر یک رویداد دلالت می کنند) است. تفاوت این افعال را چگونه می توان تحلیل کرد؟ به باور ما، در اصل، دارای دو محمول و به صورت ۲۶ است. (۲۶) \* من پرداخت پول را کردم.

این، درست مانند داده های ۲۷ است که به صورت ۲۸ هم، خوش ساخت و ممکن است روزی ناپذیرفتی قلمداد شود (این داده ها با تغییری جزئی، واقعی هستند).

(۲۷) الف- کاش ایشان قبول زحمت می کردند. (۲۸) الف- کاش ایشان زحمت را قبول می کردند.

ب- آنها رعایت نظم را نمودند.

پ- او در گفتار خود حفظ موضوع نمی کرد. پ- او در گفتار خود موضوع را حفظ نمی کرد.

ت- باید همه مراعات نظم را بکنند.

آن طور که ویژگی ساخت موضوعی فعل ساده کردن است، باید سه موضوع داشته باشد: من به عنوان موضوع بیرونی و گروه اسمی، پرداخت پول به عنوان موضوع درونی و یک موضوع رویدادی. به باور ما، زمانی که فعل ساده‌ای مانند کردن، به عنوان همکرد به کار می‌رود، موضوع رویدادی خود را از دست می‌دهد؛ بنابراین، کردن در پرداخت کردن، تنها دو موضوع دارد. پرداخت هم دارای ساخت موضوعی است و سه موضوع دارد: من موضوع بیرونی، پول موضوع درونی و یک موضوع رویدادی؛ به عبارت دیگر، این جمله دارای دو محمول است. کردن، دارای دو موضوع و پرداخت، دارای سه موضوع است. هر دو در یک موضوع، یعنی من، مشترک‌اند.

بحث بر سر تعداد موضوع‌ها، ما را به دیدگاه لونبر می‌رساند. لونبر(۲۰۰۲: ۶۰۵)

می‌گوید که برای فعل، علاوه بر موضوع‌های بیرونی و درونی، می‌توان یک موضوع ارجاعی هم در نظر گرفت که بر رویدادی دلالت می‌کند که بیانگر آن است. لیر(۲۰۰۴: ۱۶) برای همه مقولات واژی عمدۀ، مانند صفت، اسم و فعل، حتّی وندهای اشتراقی موضوع در نظر می‌گیرد اما مشخص نمی‌کند که آیا منظور او از موضوع فعل، همان شرکت‌کننده‌ها هستند یا رویداد بیان شده توسط فعل. چون در طول تحلیل‌هایش، به موضوع رویدادی فعل اشاره نمی‌کند، به نظر می‌رسد که اسم‌های زیادی وجود دارند که از فعل مشتق شده‌اند و دلالت بر رویدادی از نوع رویداد بیان شده توسط فعل می‌کنند؛ برای نمونه اگر فرض کنیم که فعل send، یک موضوع رویدادی دارد، پس معنی اسم sending را به آسانی می‌توان دریافت. بر این اساس، برای پرداخت، علاوه بر دو موضوع درونی و بیرونی، یک موضوع رویدادی هم در نظر می‌گیریم اما همان طور که گفتیم، چون کردن نمی‌تواند به عنوان یک فعل ساده به کار رود، یعنی به تنها بیان یک رویداد دلالت کند، پس این موضوع را ندارد. به باور ما، این عمدۀ‌ترین تفاوت فعل ساده با فعل همکرد معادلش است. با توجه به آنچه گذشت، اسکلت معنایی پرداخت را به صورت ۲۹ نشان می‌دهیم. (۲۹) پرداخت [ ] [ ] [ ] [ ] پویا ( )

در این اسکلت، موضوع اول، موضوع رویدادی و موضوع‌های دوم و سوم، به ترتیب، بیرونی و درونی هستند. ترتیب موضوع‌ها در اسکلت از دیدگاه ما اهمیتی ندارد. اکنون این

اسکلت را در کنار اسکلت کردن قرار می‌دهیم. (۳۰) پرداخت کردن [+] پویا ([i]، [e]، [a]) + پویا ([i]، [e]، [a])

کردن پرداخت

دلیل هنماییگی به این صورت، این است که در جمله‌ای مانند ۲۶، پرداخت، موضوع درونی کردن را اشباع می‌کند؛ بنابراین هنگام تشکیل فعل مرکب هم، موضوع رویدادی پرداخت با موضوع درونی کردن، هنمایه می‌شود و سایر موضوع‌ها در سطح نحوی اشباع می‌شوند. برای نمونه، در پرداخت کردن، موضوعی بیرونی مانند من، موضوع بیرونی مشترک پرداخت و کردن و در نتیجه موضوع بیرونی فعل مرکب پرداخت کردن را اشباع می‌کند. پول که موضوع درونی پرداخت بود، اکنون موضوع درونی پرداخت کردن است.

اکنون به داده‌های ۱-۵ می‌پردازیم. در ۱، دادن) یک محمول ساده و علاوه بر موضوع رویدادی، دارای سه موضوع است: علی، کتاب و سasan. به باور ما، در دیگر ساخت‌ها هم این محمول، همین ساخت موضوعی را دارد مگر اینکه به دلایلی، یکی از موضوع‌های آن در جمله نمایان نباشد. یادآوری می‌شود که همکردها موضوع رویدادی خود را از دست می‌دهند و این مهم ترین عامل ترکیب آن با عنصر دیگر است. در ۲، نجات هم موضوع «داد» بوده است (همراه با علی و سasan) و چون «را» می‌تواند به معنی «به» هم باشد، سasan را یعنی به سasan و در اصل جمله به این صورت بوده است: \*علی نجات را به سasan داد. نجات با «دادن» از رهگذر هنمایه کردن موضوع‌ها، ترکیب شده و فعل مرکب نجات-دادن را به دست داده است. چون نجات دارای موضوع درونی نیست، از شمار محمول‌های نجات دادن، نسبت به دادن یکی کاسته شده است. (۳) در اصل به این صورت بوده است: \*علی اختصاصِ اتفاق را به سasan داد. اختصاص با دادن ترکیب شده و چون دارای موضوعی درونی بوده، آن موضوع، به عنوان موضوع درونی اختصاص دادن عمل می-کند. به این دلیل است که محمول مرکب اختصاص دادن، دارای سه موضوع است. در ۴ و ۵ محمول‌های مرکب استعداد دادن و جان دادن، هر یک دارای یک موضوع است (علی). به باور ما، استعفای جان، موضوع‌های داد بوده‌اند که با آن ترکیب شده‌اند و موضوع سوم آنها به خاطر اینکه براساس بافت، برای گوینده و شنونده واضح می‌نماید یا شاید به دلیل تکرار،

بدیهی به نظرمی‌رسد و ضرورتِ بودنِ خود را از دست‌داده است. نمونه‌های (۳۱) و (۳۲) نشان می‌دهند که این موضوع‌ها در بافت‌هایی می‌توانند وجود داشته باشند:

(۳۱) علی جان (را) به کفashیان داد.

نمونه (۳۳) می‌تواند شاهد دیگری باشد: (۳۳) تراپیان استعفایش را به کفashیان تحویل داد.

این جمله، به این صورت هم یافت می‌شود: (۳۴) تراپیان نامه استعفایش را به کفashیان تحویل داد.

بنابراین، می‌توان گفت که استعفا دادن، در اصل، نامه استعفا (را) دادن بوده است که در آن نامه به دلایلی، از جمله بدیهی بودن و فراوانی کاربرد، نمود پیدا نمی‌کند. براساس شواهد و تحلیل ما، ساخت اصلی جمله ۳۳ و ۳۴ به این صورت بوده است:

(۳۵) \*تراپیان تحویل (نامه‌ی) استعفایش را به کفashیان داد.

در این جمله، تحویل با دادن ترکیب شده، (نامه) استعفا که موضوع درونی تحویل است، اکنون به عنوان موضوع درونی تحویل دادن، ایفای نقش می‌کند.

افعال مرکب درون مرکزند یا بروون مرکز؟ «ترکیب‌های درون مرکز، ترکیب‌هایی هستند که کل ترکیب به عنوان یک واحد معنایی، زیرشمول معنایی هسته خود است و ترکیب‌های بروون مرکز، ترکیب‌هایی هستند که کل ترکیب، به عنوان یک واحد معنایی، زیرشمول معنایی هسته خود نیست» (لیر ۴۹:۲۰۰۴). برای نمونه، دامپزشک، ترکیب و یک نوع پزشک است و زیرشمول معنایی هسته خود، یعنی پزشک محسوب می‌شود و درون مرکز است حال آنکه لاک پشت، نه یک نوع لاک است و نه یک نوع پشت؛ پس بروون مرکز است.

بنابراین، فعل مرکب را براساس نوع موضوع‌هایی که با فعل ساده ترکیب می‌شوند، می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: دسته‌ای که پیش‌فعل در آنها دارای ساخت موضوعی است و پس از ترکیب شدن پیش‌فعل (که خود دارای یک موضوع بوده است)، با فعل ساده، موضوع آن (پیش‌فعل)، به عنوان موضوع محمول مرکب عمل می‌کند. در این گروه، شمار موضوع‌های فعل مرکب و ساده برابر است (۳۶ و ۳۷). این دسته، خود به دو دسته تقسیم می‌شود: زیر گروه نخست، افعالی هستند که پیش‌فعل، تنها دامنه معنایی فعل را

محدودمی کند و معنای آن را به کلی دگرگون نمی کند و حذف آن، حتی بعد از ترکیب با فعل ساده، منجر به نادستوری شدن جمله نمی شود (نمونه های ۳۶). به عبارتی دیگر، اختصاص دادن، نوعی دادن است، قرض گرفتن نوعی گرفتن و ... . این نشان می دهد که داده های الف، در شمول معنایی داده های ب قرار گرفته و این یعنی اینکه این افعال درون مرکزاند و همکرد، هسته آنها است. زیر گروه دیگر این دسته از افعال مرکب چنین عمل نمی کند؛ یعنی با حذف کردن پیش فعل، جمله نادستوری می شود (۳۶).

(۳۶) الف- من اتاق را به او اختصاص دادم.

من پول را گرفتم.

آنها پول را تحویل گرفتند.

من خبر را به اطلاع (او) رساندم.

او علی را (با) سیلی زد.

دسته دوم افعال مرکب، آنها بی هستند که پیش فعل در آنها ساخت موضوعی ندارد و بعد از ترکیب شدن با فعل ساده، یکی از موضوع های فعل ساده کم می شود؛ بنابراین، افعال مرکبی می سازند که ناگذر است؛ مانند (۳۸) و (۳۹)\*. اگرچه حذف پیش فعل در این گونه افعال منجر به نادستوری شدن جمله می شود، باز هم می توان گفت که قرض کردن، یک نوع کردن است؛ غذا خوردن یک نوع خوردن و ... . بنابراین، در این دسته هم، فعل مرکب در شمول معنایی فعل ساده است. بنابراین، این افعال مرکب هم درون مرکز هستند و همکرد، هسته معنایی آنها است.

(۳۷) آنها پول را قرض کردند. (۳۸) او غذا خورد. (۳۹) هاشم فوت کرد.

کردن در مقایسه با دیگر افعال ساده، در ساخت افعال مرکب، نه تنها موضوع رویدادی بلکه مشخصه های بیشتری از بدنۀ معنایی خود را از دست داده است و همین عوامل هم باعث شده چنین پنداشته شود که نقش معنایی آن از دست رفته است اما واقعیت این است که ساخت موضوعی و اسکلت معنایی خود را از دست نداده است.

---

\*. ممکن است غذا خوردن فعل مرکب به نظر نرسد اما دیدگاه دیر مقدم چنین نیست. در هر حال نوع تحلیل یکسان است.

آیا این دیدگاهها با دیدگاه فعل سبک (light verb) در تناقض است؟ فعل سبک، گروهی از افعال است که تصور می‌شود از لحاظ معنایی، ضعیف و کمرنگ شده‌اند و از لحاظ بارمعنایی، توانایی کافی برای محمول واقع شدن را به تنها‌ی ندارند (کریمی دوستان، ۱۹۹۷: ۳۶). دیدگاه فعل سبک و دیدگاه مطرح شده در این مقاله، هر دو متفق‌القولند که توانایی‌های همکرد با فعل ساده معادلش تفاوت دارد. ما بر خلاف دیدگاه فعل سبک، نشان دادیم که فعل ساده و فعل همکرد معادلش با هم چه تفاوتی دارند. در حالی که دیدگاه فعل سبک، منشأ تفاوت‌های آن دو را مشخص نکرده است. هر دو دیدگاه بر این باورند که همکرد، هستهٔ نحوی است اما ما نشان دادیم که همکرد هستهٔ معنایی هم هست. همکرد، نسبت به فعل سادهٔ معادلش، دارای بدنۀ معنایی ضعیف‌تری است در حالی که ساخت موضوعی خود را حفظ می‌کند ولی موضوع رویدادی خود را در ترکیب از دست-می‌دهد؛ مثلاً کردن، به تنها‌ی نمی‌تواند نشانگر یک رویداد باشد در حالی که همه افعال موسوم به سبک چنین نیستند.

## ۶- نتیجه

نه تنها ساخت موضوعی فعل ساده و پیش‌فعل بلکه مشخصه‌های معنایی آنها، در ساخت موضوعی فعل مرکب نقش دارد. فعل ساده عمدتاً به تنها‌ی بر یک رویداد دلالت می‌کند (به جز کردن) اما هنگامی که با یک پیش‌فعل ترکیب می‌شود، این ویژگی، یعنی موضوع رویدادی را از دست‌می‌دهد. شرکت فعل ساده در ساخت فعل مرکب، به دلیل از دست‌دادن موضوع رویدادی و تغییر در بدنۀ معنایی آن است که خود این تغییر، برای سازگاری با یکی از موضوع‌هایی که با آن ترکیب می‌شود، روی می‌دهد چون برای ساخت یک ترکیب، اجزاء آن باید به اندازهٔ کافی با هم سازگارشوند تا بتوانند در فرایند ترکیب شرکت کنند؛ بنابراین، بدنۀ معنایی همکرد که بسیار سیال‌تر از اسکلت آن است، به گونه‌ای متعادل و سازگار با پیش‌فعل، دستخوش تغییر می‌شود. فعل مرکب در زبان فارسی، ترکیبی است از لحاظ نحوی، از نوع ترکیب وابسته و از لحاظ معنایی، درون‌مرکز. عنصر فعلی که همکرد یا فعل سبک نامیده می‌شود، هستهٔ نحوی و معنایی و عنصر غیر فعلی، یعنی پیش‌فعل، وابسته است.

## فهرست منابع

- ۱- خزاعی، علی. (۱۳۸۴). «**نگاهی به فعل مركب از دیدگاه فرنگ-**  
**نويسی».** نامه فرنگستان، دوره هفتم، شماره دوم، شهریور، مسلسل ۲۶، ص ۲۶-۱۸.
- ۲- خوئینی، عصمت. (۱۳۸۹). «**نکته‌هایی در باره فعل مركب».** پژوهشنامه زبان و  
ادب فارسی (گوهر گویا)، سال چهارم، شماره دوم، پیاپی ۱۴، تابستان ۱۳۸۹، ص ۵۸-۴۵.
- ۳- دبیر مقدم، محمد. (۱۳۸۴ الف). «**فعل مركب در زبان فارسی**» پژوهش‌های  
زبان‌شناسی فارسی (مجموعه مقالات). تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- ۴- دبیر مقدم، محمد. (۱۳۸۴ ب). «**مجھول در زبان فارسی**» پژوهش‌های  
زبان‌شناسی فارسی (مجموعه مقالات)، صص ۱۷-۱، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- ۵- رفیعی، عادل. (۱۳۸۶). «**نگاهی به عملکرد معنایی پسوند‌های اشتراقی زبان**  
**فارسی**. پایان نامه دکتری زبان‌شناسی همگانی. دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.
- ۶- رفیعی، عادل. (۱۳۸۷). «**پسوند‌افزایی اشتراقی در زبان فارسی**». دستور  
(ویژه‌نامه فرنگستان). جلد چهارم، شماره پیاپی ۴، صص ۶۹-۱۰۵.
- ۷- سمائی، مهدی. (۱۳۷۹). «**پروازش فعل مركب**». مجله زبان‌شناسی، سال ۱۵،  
شماره ۲ (شماره پیاپی ۳۰).
- ۸- شریفی، شهلا. (۱۳۹۰). «**بررسی معنایی افعال مركب اندام‌بنیاد از دیدگاه**  
**معناشناسی شناختی**». مجموعه مقالات ششمین همایش بین‌المللی انجمن ترویج زبان  
و ادبیات فارسی. به کوشش قدسیه رضوانیان و احمد غنی پور ملکشاه. صص ۳۰۰۰-  
۲۹۹۹، مازندران: دانشگاه مازندران.
- ۹- طباطبائی، علاء الدین. (۱۳۸۴). «**فعل مركب در زبان فارسی**». نامه فرنگستان،  
دوره هفتم، شماره دوم، مسلسل ۲۶، صص ۲۶-۳۴.
- ۱۰- کرد زعفرانلو کامبوزیا، عالیه و دیگران. (۱۳۹۰). «**مجھول‌سازی افعال**  
**مرکب فارسی از منظر معنایی و نظریه معنی‌شناسی مفهومی**» فصل نامه  
پژوهش‌های زبان و ادبیات تطبیقی، ۵، ش ۲ (پیاپی).
- ۱۱- ناتل خانلری، پرویز. (۱۳۶۶). **تاریخ زبان فارسی**. چاپ سوم. تهران: نشر نو.

- ۱۲-وحیدیان کامیار ، تقی. (۱۳۷۸). « فعل مرکب ». مجله رشد آموزش زبان فارسی، سال سیزدهم، شماره ۵۰، صص ۱۵-۱۷.
- ۱۳-وحیدیان کامیار ، تقی. (۱۳۸۳). « فعل مرکب » در « دستور زبان: ۴۴ مقاله در باره دستور جدید ». غلامرضا عمرانی. تهران: لوح زرین.
- ۱۴-وحیدیان کامیار، تقی. (۱۳۵۱). « در زبان فارسی فعل مرکب نیست ». مجموعه سخنرانی‌های دومین کنگره تحقیقات ایرانی، ج ۱، دانشکده‌ادبیات و علوم انسانی مشهد.

- 15-Ahn, H. (1991) *Light verbs, VP movement, negation and clausal architecture in Korean and English* Ph.D. Dissertation,
- 16-The University of Wisconsin: Madison.
- Bisetto, A., and Scalise, S. (2005) “*Classification of compounds*” *Lingue e Linguaggio* 2: 319-332.
- 17-Dowty, D. R. (1979) *Word meaning and montague grammar*. Dordrecht: Reidel.
- 18-Fodor, J. D. (1981) “verb structures in memory for sentences: evidence for componential representation” *Cognitive psychology* 8:56-83.
- 19-Fodor, J. D., Fodor, J. A. & Garret, M. F. (1975) “The psychological unreality of semantic representations” *Linguistic Inquiry* 6:515-532.
- 20-Grimshaw, J. and A. Mester (1988), “Light verbs and theta-marking” *Linguistics Inquiry* 19:205-232.
- 21-Jackendoff, R. (1990) *Semantic structures*, Cambridge, MA: MIT Press.
- 22-Karimi, S. (1987) “Compounds in Persian” *Linguistics Working Papers*, University of Washington, Department of Linguistics, Seattle.
- 23-Karimi-Doostan, Gh. (2011) Separability of light verb constructions in Persian, *Studia Linguistica*, [Volume 65, Issue 1](#), pages 70–95.
- 24-Karimi-Doostan, Gh. (1997) *Light verb constructions in Persian*. Ph.D. dissertation Essex University, England.
- 25-Lieber, Rochelle (2004) *Morphology and lexical semantics*. Cambridge: Cambridge University Press.

- 26-Lieber, Rochelle (2007) “The category of roots and the roots of categories: what we learn from selection in derivation” *Morphology* 16/2: 247-272.
- 27-Lieber, Rochelle (2009) “A lexical semantic approach to compounding” In: Rochelle Lieber & Pavol Stekauer (eds.), *The oxford handbook of compounding* Oxford: Oxford University Press, 78-104.
- 28-Lönber, Sebastian (2002) *Understanding semantics*, London: Arnold.
- 29-Mohammad and Karimi (1992) “Light verbs are taken over: complex verbs in Persian” *Proceedings of the Western Conference on Linguistics*, Vol. 5: 195-212.
- 30-Pustejovsky, James (1995) *The generative lexicon* Cambridge, MA: MIT Press.
- 31-Sato, Y. (1993) *Complex predicate formation with verbal nouns in Japanese and Korean: argument transfer at LV* Ph.D. Dissertation, University of Hawaii.
- 32-Szymanek, Bogdan (1988) *Categories and categorization in morphology* Lublin: Catholic University Press.
- 33-Vahedi-Langrudi, M. (1996) *The syntax, semantics and argument structure of complex predicates in modern Farsi* Ph.D. Dissertation, University of Ottawa.
- 34-Wierzbicka, Anna (1996) *Semantics: primes and universals* Oxford: OxfordUniversity Press.