

# بررسی معنایی و دسته‌بندی حروف اضافه زبان فارسی

## برپایه نظریه لیر

پاکزاد یوسفیان<sup>۱</sup>، گیتی تاکی<sup>۲</sup>، ابراهیم مرادی<sup>۳\*</sup>

- استادیار زبان انگلیسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران
- استادیار زبان انگلیسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران
- دانشجوی دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران

دریافت: ۹۴/۲/۱۰ پذیرش: ۹۴/۶/۱۶

### چکیده

لیر<sup>۱</sup> (2004 & 2009) نظریه‌ای تجزیه‌مدار با هفت مؤلفه معنایی و یک اصل به نام اصل همنمایگی ارائه کرده است. در این نظریه هر عنصر زبانی یک اسلکت معنایی و یک بدنه معنایی دارد. اسلکت از یک یا چند مؤلفه معنایی و یک یا چند موضوع ساخته می‌شود. بدنه معنایی دو لایه دارد: ۱. لایه‌ای که مانند اسلکت از یک گویشوری دیگر نسبتاً ثبات دارد و می‌توان آن را نشان داد؛ ۲. لایه‌ای که اطلاعات کلی و داشت فرهنگ‌نامه‌ای دارد و بسیار روان است. اصل همنمایه‌سازی، موضوع‌های دو یا چند عنصر واژگانی را با یکی‌گر هنمایی می‌کند و عنصری دیگر می‌سازد که به یک مدلول واحد دلالت می‌کند. این نوشتار ویژگی‌های معنایی حروف اضافه زبان فارسی را برپایه مؤلفه‌های معنایی بررسی و سپس دسته‌بندی می‌کند. دستاوردهای این نوشتار این است که حروف اضافه نیز مانند سایر اقسام کلام، نقش معنایی دارند و در نتیجه اسلکت و بدنه معنایی آنان ضعیف است. همچنین می‌توان بر پایه نقش معنایی، آن‌ها را دسته‌بندی کرد.

کلیدواژه‌ها: اسلکت معنایی، بدنه معنایی، مؤلفه معنایی، حرف اضافه، اصل همنمایگی.



## ۱. مقدمه

اگرچه زبان‌شناسان و دستورنویسان درباره تعریف و ماهیت دقیق حروف اضافه با یکدیگر هم‌عقیده نیستند و ازسویی همه زبان‌ها حرف اضافه ندارند؛ این عنصر زبانی یکی از اقسام کلام است که از نخستین مراحل پژوهش‌های زبانی توجه اندیشمندان را به خود جذب کرده است.

سرآغاز این بحث به گذشتۀ ای دور بازمی‌گردد؛ بدین‌ترتیب که پس از تجزیۀ جمله به دو بخش اسمی و فعلی توسط افلاطون، ارسطو طبقه سیندسموی<sup>۱</sup> را بدان افزود که بعداً به نام‌های حروف ربط (و احتمالاً حروف اضافه) و حروف تعریف و ضمایر بازخوانده شدند (روبینز، ۱۳۸۱: ۶۸-۷۹). رواقیون طبقه ارسطوی سیندسموی را به دو دسته تقسیم کردند؛ یکی آن طبقه که اعضای آن تصrif می‌شدند و دیگری آن طبقه که اعضای آن تصrif نمی‌شدند. این طبقه آخر نیز بعدها به طبقات دوگانه حروف اضافه و حروف ربط تقسیم شدند (همان: ۷۴).

تراخس برای کلمه به وجود هشت طبقه پی‌برد (اسم، فعل، وجه وصفی، حرف ربط، حرف اضافه، حرف تعریف، ضمیم، قید) ... تراخس حرف اضافه را چنین تعریف می‌کند: بخشی از کلام است که در ترکیب و در نحو پیش از کلمات دیگر آورند (همان: ۸۷-۸۸).

از نقل قول بالا این‌گونه برمری آید که گرچه تشخیص حرف اضافه به زمان‌هایی بس کهن برمری‌گردد؛ دیرتر از دیگر اقسام کلام شناخته شده است و چنین می‌نماید که به اندازه دیگر عناصر زبانی مورد توجه واقع نشده است.

در زبان‌شناسی نوین اهمیت این جزو کلام بیش‌ازپیش است. با گسترش پژوهش‌های زبان‌شناسی، همه اجزای کلام از زاویه‌های گوناگون بررسی شده‌اند. در این میان لیر (2004: 103-108) با درپیش‌گرفتن رویکرد تجزیه‌مداری، از توجه به این جزو نیز غافل نمانده و آن را در ردیف دیگر اجزای کلام و به اندازه آن‌ها مهم داشته است. او بر این باور است که حرف اضافه مانند دیگر عناصر زبانی دارای اسلکت و بدنۀ معنایی است.

این پژوهش در پی آن است که به چند پرسش پاسخ دهد: ۱. ویژگی‌های معنایی حروف اضافه زبان فارسی چیست؟ ۲. آیا مؤلفه‌های معنایی مشترکی با دیگر عناصر زبانی دارند؟ ۳. چگونه می‌توان آن‌ها را برپایه مؤلفه‌های معنایی دسته‌بندی کرد؟ فرضیه این نوشتار این است که حروف اضافه دارای مؤلفه‌هایی معنایی‌اند که بر مکان و مسیر دلالت می‌کنند و این مؤلفه‌ها در مقولهٔ فعل نیز یافت می‌شوند که بر پایه این‌ها می‌توان حروف اضافه را دسته‌بندی کرد.

ساختار این نوشتار چنین است: پس از مقدمه، در بخش دوم، پیشینه بررسی‌ها ارائه و دیدگاه‌هایی درباره حرف اضافه بیان می‌شود. در بخش سوم، نظریه ارائه شده لیبر آورده می‌شود. بخش چهارم، به تحلیل حروف اضافه فارسی، براساس نظریه لیبر می‌پردازد و سرانجام بخش پنجم، در برگیرنده دستاوردهای این بررسی است.

## ۲. پیشینه پژوهش

همه دستورنویسان بخشی را به حرف اضافه اختصاص داده‌اند. ویژگی همه این بررسی‌ها این است که یا هیچ توجهی به محتوای معنایی این عنصر زبانی نکرده‌اند یا به صورت گذرا، کلی و مبهم به معنای آن‌ها اشاره کرده‌اند. صادقی دیدگاه آندره مارتینه را درباره حروف اضافه چنین بیان می‌کند:

مارتینه حروف اضافه و حروف ربط را نقش‌نما می‌داند و به باور او نقش‌نما عبارت است از هر تکوازه یا کلمه یا گروهی که برای نشان دادن نقش و رابطه جزئی از جمله با خود جمله یا هسته مرکزی آن یعنی محمول یا مستند و یا با هر جزء دیگری به کار رود. برای نمونه در جمله با حسن می‌آیم، با نشاندهنده نقش حسن و رابطه آن با می‌آیم است. یا در جمله اگر محمد بیاید، من می‌آیم، اگر نمودار نقش محمد آمد و رابطه آن با جمله اصلی است (صادقی، ۱۳۴۹: ۴۴۱).

در نقل قول بالا در مقایسه با دیدگاه لیبر تا اندازه‌ای به معنای حروف اضافه اشاره شده است؛ اماً صادقی در ادامه، به معنای آن‌ها بیشتر توجه می‌کند:

سه حرف‌از، به، تا از نظر منطقی و معنایی دارای رابطه‌ای تزدیک‌اند. از، نقطه عزیمت (زمان و مکان)، به، جهت و حرکت و تا، مقصد و انتهای حرکت را نشان می‌دهد. بن، فضای سه بعدی را نشان می‌دهد و به همین مناسبت در مورد زمان نیز به کار می‌رود، در صورتی که بر، موقعیت و وضعیت در فضای دو بعدی را می‌نماید و به هیچ‌وجه در مورد زمان استعمال نمی‌شود (همان: ۴۴).

این نقل قول، اشاره به همان بخشی از معنای حروف اضافه است که لیبر آن را بدنۀ معنایی می‌نامد؛ اماً این تمام ماجرا نیست و حروف اضافه بخش مهم‌تری نیز دارند.

از میان دستورنویسان، وفایی درباره حروف اضافه چنین می‌نویسد:

حرف که جمع آن حروف و احرف است در لغت به معنای زیر آمده است: یکی از حروف هجا، واحد گفتار که همان کلمه باشد و بالاخره کلماتی که به تهایی فاقد معنی هستند؛ ولی پس از

پیوستن به کلمه بعده افاده معانی مختلفی می‌کند (وفایی، ۱۳۵۵: ۵۱).

او با توجه به جملاتی از المنجد<sup>۳</sup> چنین نتیجه می‌گیرد و می‌نویسد: «دستورنویسان فارسی عملأ از نحو عربی متأثر شده و معنی اخیر حرف را انتخاب کرده‌اند که بهتهایی دارای معنی مستقلی نبوده و با پیوستن به کلمه بعده معانی گوناگونی از آن مستفاد می‌شود» (همان: ۵۲) او معنی مستقل نداشتن حروف اضافه را به دستورنویسان- به تقلید از دستورنویسان عرب - نسبت می‌دهد؛ ولی خود در ادامه این نکته را تأیید می‌کند:

حروف اضافه با اینکه بهتهایی دارای معنی مستقل نیستند؛ ولی دارای مفاهیمی از قبیل: ابتداء، انتها، ظرفیت، تشبيه، استثنا و امثال آن هستند و کلمه یا عبارتی را به جمله نسبت داده و آنها را متمم مفهوم فعل قرار می‌دهند و اضافه در لغت به معنی نسبت دادن است (همان: ۵۲-۵۳).

اگر حروف اضافه دارای مفاهیمی مانند ابتداء، انتها و نمونه‌های آن‌اند، چگونه می‌توان آن‌ها را بی‌معنی دانست؟ پرسش کلیدی‌تر اینکه چگونه ممکن است عنصری بی‌معنی، اگر خود دارای معنی نباشد در همراهی با عناصری دیگر معنی بهدست آورد؟

کلباسی (۱۳۸۰: ۲۹-۳۲) اجزای کلام را در فارسی هشت می‌داند (اسم، صفت، فعل، قید، ضمیر، عدد، صوت و حروف) و حروف را کلماتی می‌داند که نقش دستوری کلمات دیگر را نشان می‌دهند؛ ولی خود بهتهایی به کار نمی‌روند. این نوع کلمات «نقش‌نما»<sup>۴</sup> نیز نامیده می‌شوند، مانند حروف اضافه، حروف ربط، حروف معرفه، نکره و ندا.

آیا بهتهایی به کارنرفتن این عناصر به معنای بی‌معنی بودن آن‌ها است؟ آیا بیان نقش واژه‌های دیگر نمی‌تواند به معنی معنامندی باشد؟ آیا نسبت دادن (اضافه)، ربط‌دادن، معرفه و نکره‌کردن و ندایی‌کردن نمی‌تواند نوعی معنی باشد؟ در هر صورت کلباسی هم وارد جزئیات محتوای معنایی این عناصر نشده است.

گلام (۱۳۸۶: ۶۳۷) بهترین ملاک برای مقوله‌بندی واژه‌ها را ملاک توزیعی می‌داند؛ اگرچه به کارگیری ملاک‌های توزیعی را درباره حروف اضافه کار چندان ساده‌ای نمی‌داند؛ زیرا این مقوله واژگانی مانند مقولات دیگر نمی‌تواند در فرایندهای ساخت‌واژه‌ای (صرفی) دخالت کند و عناصری به شکل پیشوند یا پسوند نمی‌تواند به آن‌ها افزوده شود.

بیشترین پژوهش‌ها درباره حرف اضافه، در زبان‌شناسی نوین در رویکرد شناختی انجام شده است (مانند نقی‌زاده، ۱۳۸۴؛ گلام و یوسفی‌راد، ۱۳۸۸؛ گلام و دیگران، ۱۳۸۸؛ سراجیان

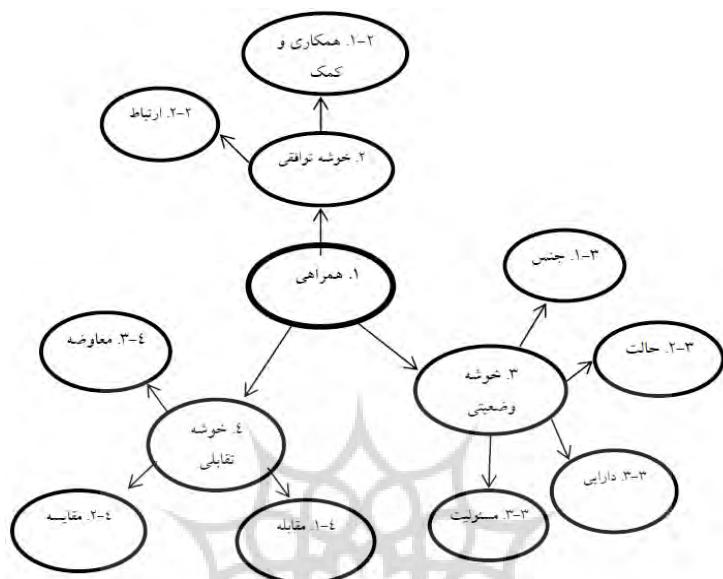
اردستانی، ۱۳۸۹؛ راسخ‌مهند، ۱۳۸۹؛ زاهدی و محمدی زیارتی، ۱۳۹۰؛ مختاری و رضایی، ۱۳۹۲). ویژگی مشترک همه این پژوهش‌ها این است که معانی گوناگون هر حرف اضافه با یکدیگر یک شبکه معنایی می‌سازند که در آن معنای اصلی به عنوان نمونه اعلا درنظر گرفته می‌شود و سایر معانی حروف اضافه به‌گونه‌ای، با این معنی اصلی ارتباط دارند.

**گلام و یوسفی‌راد (۱۳۸۸-۱۷۹۱)** این گونه گفته‌اند:

ارائه یک فهرست طولانی از معانی برای حروف اضافه مکانی – که تلویحاً به معنای آن است که این معانی با هم ارتباطی ندارند – روشن ناکارآمد است. روش کارآمدتر ارائه شبکه معانی مرتبط و مبتنی بر معنای نوع نخست است. معانی حروف اضافه نتیجه تجربیات روزمره فیزیکی ما در جهان و مفهوم‌سازی ما از این تجربیات است.

مختاری و رضایی (۱۳۹۲) نیز از دیدگاه شناختی حرف اضافه «با» را بررسی کرده و نمودار ۱ را برای معانی آن ارائه کرده‌اند. زاهدی و محمدی زیارتی (۱۳۹۰) نیز همین حرف اضافه یعنی «از» را در همین چارچوب بررسی کرده و به نتیجه مشابهی دست یافته‌اند. مقاله راسخ‌مهند (۱۳۸۹) نیز درباره حروف اضافه مکانی فرهنگ‌سخن است و مهم‌ترین نتیجه‌ای که او گرفته و به بحث این پژوهش ارتباط دارد، این است که: «حروف اضافه، براساس دیدگاه شناختی، دارای معانی مرکزی و حاشیه‌ای هستند. معانی حاشیه‌ای عموماً حاصل بسط استعاری معانی مرکزی‌اند» (همان: ۷۴).

آنچه این پژوهش‌ها را از دیدگاه‌های دستورنویسان متمایز می‌کند، این است که در زیان‌شناسی نوین برای حروف اضافه معنی قائل‌اند و معانی گوناگون آن‌ها با یکدیگر ارتباط دارند؛ یک معنی اصلی یا مرکزی که نمونه اعلا خوانده می‌شود و معانی دیگری که به‌گونه‌ای با آن ارتباط دارند و درواقع معنی گسترش یافته یا استعاری آن‌اند که این معانی را – چه انتزاعی باشد چه فیزیکی – بافت مشخص می‌کند.



نمودار ۱ شبکه معنایی حرف اضافه «با» (مختراری و رضایی، ۱۳۹۲: ۹۱)

تفاوت این نوشتار با آثار پیشین در این است که آثار پیشین به بررسی انفرادی شماری چند از حروف اضافه پرداخته‌اند. درحالی‌که این پژوهش بخش فراوانی از حروف اضافه را برپایه مؤلفه‌های معنایی، بررسی و دسته‌بندی کرده است.

### ۳. چارچوب نظری

در نظریه لیبر، هر عنصر واژی از لحاظ معنایی از دو بخش اسکلت دستوری / معنایی<sup>۶</sup> یا به اختصار اسکلت و بدنۀ کاربردی / معنایی<sup>۷</sup> یا به اختصار بدنۀ؛ و هر اسکلت از یک یا چند مؤلفه معنایی<sup>۸</sup> و یک یا چند موضوع<sup>۹</sup> تشکیل می‌شود. در اشتقاق و ترکیب، این موضوع‌ها از رهگذر اصلی به نام اصل همنمایگی<sup>۱۰</sup> به هم پیوند می‌خورند. در زیربخش ۱-۳ مؤلفه‌ها و در زیربخش ۲-۲ اسکلت معنایی بیان می‌شود؛ اما چون اصل همنمایگی با ساخت ترکیب و اشتقاق پیوند

دارد، از بحث درباره آن خودداری می‌شود.

### ۱-۳. مؤلفه‌های معنایی

لیبر (2004) در مجموع شش مؤلفه‌معنایی ارائه داده و تأکید کرده است که برای توصیف عناصر واژی، این شمار به هیچ‌وجه کافی نیست. او با استفاده از آن‌ها عناصر واژی را به سه گروه تقسیم می‌کند: گروه اول، ماده/شیء/جوهر<sup>۱۱</sup>، گروه دوم، موقعیت<sup>۱۲</sup> و گروه سوم روابط<sup>۱۳</sup>. گروه اول مربوط به اسم، گروه دوم مربوط به فعل و صفت و گروه سوم برای توصیف حروف است. لیبر (2009: 80) [درجه‌پذیر]<sup>۱۴</sup> را نیز به مؤلفه‌های معنایی افزوده است. در این توشتار تنها مؤلفه‌هایی ارائه شده‌اند که در تحلیل و دسته‌بندی حروف اضافه به‌کار رفته‌اند. این مؤلفه‌ها عبارت‌اند از:

[+/پویا]<sup>۱۵</sup>: این مؤلفه، معنای یک موقعیت یا رویداد را می‌رساند و به‌نهایی مقوله معنایی موقعیت را توصیف می‌کند. ارزش مثبت آن نشان‌دهنده یک رویداد یا یک فرایند است و ارزش منفی آن نشان‌دهنده یک وضع است؛ مانند:

۱. نویسنده [+ماده، پویا ([][[نمایانگر موضوع است.)]

[+/وجرا]<sup>۱۶</sup> (وضع یا جایگاه رویدادی استنیاطی)<sup>۱۷</sup>: فرض کنید  $\emptyset$  متغیری باشد که دامنه وضع‌ها و جایگاه‌ها باشد و  $X$  موضوع آن. همچنین فرض کنید  $\Omega$  نشان‌دهنده جایگاه یا وضع اوگیه باشد و  $f$  نشان‌دهنده آخرین جایگاه یا وضع و  $z_{k,\dots,z_1}$  وضع‌ها و جایگاه‌های میان آن‌ها. افزودن مؤلفه [وجرا] به اسکلت، برای جزء معنایی زیر است:

2.  $[\phi_i(x), \phi_j(x), \dots, \phi_k(x), \phi_f(x)]$

به عبارت دیگر افزودن مؤلفه [وجرا]، منجر به افزوده شدن توالی مکان‌ها/حالات می‌شود. افزون بر این، اگر ارزش این مؤلفه مثبت باشد، می‌توانیم استنیاط کنیم که:

3.  $[\text{IEPS}], i \neq f \wedge \phi_{j,k} \neq f \rightarrow \phi_i < \phi_j < \dots < \phi_k < \phi_f$

به زبان ساده، اگر مؤلفه [وجرا] مثبت باشد آنگاه یک توالی از وضع‌ها و جایگاه‌ها موجود خواهد بود، آن‌چنان‌که در هر نقطه‌ای میان آغاز و پایان توالی وضع/جایگاه، پیشرفت و تداومی به سوی وضع/جایگاه پایانی روی‌می‌دهد. اگر مؤلفه [وجرا] منفی باشد، نمی‌توان درباره تداوم و پیشرفت وضع/جایگاه نتیجه‌ای گرفت. افزوده شدن مؤلفه [وجرا] به اسکلت عنصر واژی

منجر به افزوده شدنِ جزء مسیر<sup>۱۸</sup> می‌شود. اگر در یک عنصر واژی مؤلفه معنایی [و جرا] وجود نداشته باشد، مفهوم مسیر نیز در آن عنصر واژی موجود نخواهد بود. وجود مؤلفه معنایی [+ و جرا] نشانگرِ مسیر مستقیم و وجود مؤلفه معنایی [- و جرا] نشان‌دهندهٔ مسیر اتفاقی و غیرمستقیم است؛ مانند:

۴. قدم زدن [+ پویا، - و جرا ([[- مسیر])]]، صعود کردن [+ پویا، + و جرا ([[- مسیر]])].

[+/- مکان]<sup>۱۹</sup>: عناصر واژی دارای این مؤلفه، عناصری‌اند که موقعیت یا مکان در زمان یا فضا به آن‌ها مربوط است. عناصری که این مؤلفه را ندارند، مفهوم موقعیت یا مکان برای آن‌ها بی‌ارتباط است. عناصری که این مؤلفه را دارند، مکان یا موقعیت به آن مرتبط است؛ مانند نمونه ۵.

۵. ماندن [- پویا، + مکان ([[ ]]).

برای فهم بهتر این مؤلفه، باید یادآور شد که موقعیت یا مکان در زمان یا فضا تنها مربوط به موارد فیزیکی نیست؛ بلکه موارد و عناصر انتزاعی را نیز دربرمی‌گیرد. برای نمونه، همان‌طورکه در ادامه خواهد آمد، در اسکلت معنایی حرف اضافه بی‌مؤلفه [- مکان] است که نشانگر نبود چیزی یا معنایی مانند پول و مادیات یا ویژگی‌هایی انتزاعی مانند شعور و درک و زیبایی و ... است.

### ۳-۲. اسکلت معنایی و بدنهٔ معنایی

مؤلفه‌های معنایی، بیانگر نقش معنایی عناصر واژی‌اند. همهٔ عناصر واژی موضوع نیز دارند. بنابراین مجموعهٔ یک یا چند مؤلفهٔ معنایی و یک یا چند موضوع، اسکلت معنایی عنصر واژی را تشکیل می‌دهند. هر عنصر واژی حتی وند نیز اسکلت معنایی دارد، مانند:

۶. داشتن [- پویا ([[- [ ]])].

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

۷. پایین آمدن [+ پویا، + و جرا ([[- [ ]])].

این اسکلت نشان می‌دهد که عنصر واژی دو مؤلفهٔ معنایی و دو موضوع دارد. مؤلفهٔ اول پویایی و وجود فرایند یک عمل را در این عنصر نشان می‌دهد و مؤلفهٔ دوم سیر انجام عمل را. مثبت‌بودن این مؤلفه نشان می‌دهد که سیر انجام عمل دارای یک آغاز و پایان است و آغاز و پایان آن بر یکدیگر منطبق نیستند. در موضوع دوم واژه «مسیر» می‌آید؛ زیرا این موضوع به

هنگام انجام نقش خود، مسیری را طی می‌کند.

لیبر (2009: 82) تأکیده کرده است که بدنۀ معنایی عنصر واژی نیز در نقش معنایی آن تأثیر دارد. به باور او، برخلاف اسکلت – که تجزیه‌پذیر است، یعنی از مؤلفه‌های معنایی درست شده – بدنۀ جامع و کلی است و از نخستی‌های معنایی ساخته نشده است، 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 می‌سازد. بدنۀ بسیاری از جنبه‌های معنایی مانند ساختار مادی، ساختار نقش، جهت، شکل، اندازه، رنگ، بعد، منشأ، هدف، کارکرد و ... را دربردارد. او عنصر واژی را به یک کالبد همانند می‌کند و می‌گوید:

اسکلت، پایه و اساس هر آن چیزی است که ما درباره واژه و تکواز می‌دانیم و این همان چیزی است که امکان گسترش واژه‌ها را از طریق فرایندهای واژه‌سازی به ما می‌دهد. بدنۀ روی این پایه قرار می‌گیرد. ... بدنۀ در یک عنصر واژی زنده، باید موجود باشد. بدنۀ در طول زیست یک عنصر واژی تغییر می‌کند؛ ممکن است وزن ازدست بدهد یا وزنش افزوده شود؛ اما اسکلت خیلی کمتر در معرض تغییر است (*Ibid*: 10).

او بدنۀ را شامل دو لایه می‌داند. یک لایه را به ماهیّجه بدن تشییه می‌کند که نسبتاً ثابت است و لایه دیگر را به چربی بدن همانند می‌کند که به سادگی کموزیاد می‌شود. منظور او این است که بدنۀ معنایی هر عنصر زبانی را می‌توان شامل دو لایه دانست؛ لایه‌ای که نسبتاً نظاممند و در دانش زبانی گویشوران تقریباً ثابت است. دیگری لایه‌ای که نمی‌توان به صورت نظاممند ارائه داد و از گویشوری به گویشور دیگر متغیر است. با ذکر نمونه‌هایی از لیبر (2009: 83) این بخش نیز به پایان می‌رسد.

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

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

نمونه‌های ۸ و ۹ هرکدام دارای سه بخش است: اسکلت معنایی که شامل مؤلفه و موضوع است. دو بخش دیگر بدنۀ معنایی است. لایه نخست، بدنۀ معنایی – که درون <> قرار داده شده – دارای مؤلفه‌هایی نظاممند است و لایه دوم اطلاعاتی کلی را نشان می‌دهد و درون { } قرار دارد.

#### ۴. تحلیل

در این نظریه در سطح نخست، حروف اضافه یا گروه روابط به دو دسته تقسیم می‌شوند: گروهی که مؤلفه‌های [مکان] و [وجرا] به آنها مربوط نمی‌شود؛ به این معنی که از آن‌ها مفهوم فضا، مکان یا فاصله – نه به صورت عینی، نه به صورت انتزاعی – برداشت نمی‌شود. بنابراین در اسلکت معنایی آن‌ها چنین مؤلفه‌هایی یافت نمی‌شود. برای نمونه «درباره»، «به عنوان»، «علی‌رغم»، «برای» و ... لیبر به توصیف این عناصر نپرداخته است؛ زیرا بر این باور است که هنوز در نظریه او مؤلفه‌های معنایی برای توصیف آن‌ها وجود ندارد. او این گروه را نامکانی<sup>۲۰</sup> نامیده است.

در سطح دوم گروهی از حروف اضافه قراردارند که مؤلفه‌های [مکان] و [وجرا] به آن‌ها مربوط می‌شود. این دو مؤلفه برای توصیف موقعیت یا مکان در زمان یا فضا به کار می‌روند؛ البته همان‌طور که در بیان مؤلفه مکان اشاره شد، زمان، فضا یا حجم می‌تواند انتزاعی نیز باشد. در این سطح حروف اضافه به دو دسته تقسیم می‌شوند: آن‌هایی که دارای مؤلفه [مکان‌آند] و آن‌هایی که مؤلفه [وجرا] دارند.

می‌دانیم که برای بیان ویژگی دارا بودن خط سیر، مؤلفه [وجرا] به کار می‌رود. از معنای حروف اضافه مکانی‌ای که مؤلفه [وجرا] به آنها مربوط می‌شود، مفهوم یک خط سیر یا مسیر، در حجم یا فضای عینی یا انتزاعی برداشت می‌شود. این دسته خود به دو گروه تقسیم می‌شوند. گروهی که مؤلفه [+وجرا] دارند، مانند نمونه‌های «به سوی»، «به طرف»، «از»، «به»، «داخل»، «از میان»، «از عرض»، «در طول» و ... و گروهی که مؤلفه [-وجرا] دارند مانند «به دور»، «پس‌وپیش»، «به جلو و عقب»، «به بالا و پایین» و ... .

وجود مؤلفه معنایی [+وجرا]، نشانگر مسیری است که آغاز و پایان آن، مشخص و نامنطبق بر یکدیگر است و وجود مؤلفه معنایی [-وجرا] نشانگر مسیر اتفاقی و با آغاز و پایان نامشخص است. بنابراین در هر دو حالت، مفهوم مسیر از عنصر زبانی برداشت می‌شود. در عنصر دارای [+وجرا] – چه حرف اضافه باشد چه فعل<sup>۲۱</sup> – خط سیر مستقیم یا نامستقیمی وجود دارد که آغاز و پایانش بر یکدیگر منطبق نیستند؛ اما در عنصر دارای [-وجرا]، درباره رابطه میان آغاز و پایان مکان، موضوع یا سیر مستقیم یا غیرمستقیم آن چیزی برداشت

نمی‌شود؛ اگرچه مفهوم جزء مسیم، نشانگر وجود خط‌سیر است. برای تفهم بهتر موضوع چند نمونه فعل آورده می‌شود که در آن‌ها [وچرا] به کاررفته است؛ زیرا درک آن در افعال آسان‌تر است و همچنین این مؤلفه فرامقوله‌ای است. از هر دو دسته از محمولهای ۱۰ و ۱۱ مفهوم جزء مسیر یا خط‌سیر برداشت می‌شود<sup>۲۲</sup>؛ بنابراین هر دو دسته، ذرۀ معنایی [وچرا] را دارند.

۱۰. (الف) یک نفر از صخره‌های کوه بالا رفت.      (ب) قسمتی از آب دریا بخار می‌شود.

۱۱. (الف) با این هوای خوب، دو ساعت باهم قدم زدیم. (ب) رنگ صورتش تغییر کرد.  
در محمولهای ۱۰ خط‌سیر، کاملاً مشخص است و آغاز و پایان این خط‌سیر بر یکدیگر منطبق نیستند. کسی که از کوه بالا می‌رود، یعنی پس از رویداد محمول، در جای آغازین خود قرار نمی‌گیرد و همین‌طور آبی که بخار می‌شود؛ اما در نمونه‌های ۱۱، اگرچه خط سیر هست؛ آغاز و پایان آن نامشخص است و ممکن است آغاز و پایان آن بر یکدیگر منطبق باشند یا نباشند. در ۱۱. ب خط‌سیر و تغییر، انتزاعی و زمانی است. برای مقایسه و درک بهتر، اسکلت معنایی افعال «بالارفتن» و «تغییرکردن» آورده می‌شود:

۱۲. بالارفتن [+پویا، +وچرا ([، [سیر])]

۱۳. تغییرکردن [+پویا، -وچرا ([سیر)])

از این اسکلت‌های معنایی برمی‌آید که بالارفتن دو موضوع دارد: «آن‌ها» و گروه حرف‌اضافه‌ای «از کوه». نیز این فعل یک کنش پویا است نه ایستا و خط سیری دارد که آغاز و پایانش برهم منطبق نیستند (به دلیل داشتن مؤلفه [+وچرا])؛ اما «تغییرکردن» یک موضوع دارد: رنگ (صورت). این فعل نیز یک کنش پویا است نه ایستا؛ زیرا عملی انجام می‌گیرد. آغاز و پایان خط سیر این کنش بر یکدیگر منطبق نیستند؛ اما چون درباره نقطه پایانش چیزی برداشت نمی‌شود، مؤلفه [-وچرا] برای آن درنظرگرفته می‌شود. در ادامه به حروف اضافه دارای همین مؤلفه‌ها پرداخته می‌شود.

در نمونه‌های ۱۴ حروف اضافه دارای مؤلفه معنایی [+وچرا] و در نمونه‌های ۱۵ مؤلفه معنایی حروف اضافه، [-وچرا] است.

۱۴. (الف) سه راکت به سوی ساختمان شلیک کردند.      ۱۵. (الف) پرندگانی در آن اطراف پرواز می‌کنند.

(ب) دست‌ها را به جلو و عقب حرکت دهید.

(پ) ما به دور شهر می‌گشتمیم.

در حرف اضافه‌های نمونه‌های ۱۴ همان مفهومی برداشت می‌شود که از فعل شماره ۱۲ استنباط می‌شود؛ زیرا در هر دو دسته [+وجرا] وجود دارد. همین‌طور در حرف اضافه‌های نمونه‌های ۱۵ همان مفهومی برداشت می‌شود که از فعل شماره ۱۳ استنباط می‌شود؛ زیرا هر دو دسته [-وجرا] دارند. بنابراین می‌توان برای حروف اضافه نمونه‌های ۱۴ و نمونه‌های دیگری مانند: «به»، «به(درون)»، «از»، «تا» و ... اسکلت معنایی شماره ۱۶ و برای حروف اضافه نمونه‌های ۱۵ و نمونه‌هایی مانند: «پس و پیش»، «به‌جلو و عقب»، «بالا و پایین» اسکلت معنایی شماره ۱۷ را ارائه کرد:

۱۶. بهسویِ از عرضِ به داخلِ [+وجرا ([ ]) [ ]) ]

۱۷. در اطرافِ به دورِ به جلو و عقبِ [-وجرا ([ ]) [ ]) ]

همان‌طورکه از اسکلت معنایی این حروف اضافه برمی‌آید، همه آن‌ها دو موضوع دارند. موضوع‌های «بهسویِ»، «سه راکت» و «ساختمان» و موضوع‌های «ازعرضِ» و «به داخلِ» نیز به ترتیب عبارت‌اند از: «آن‌ها» و «رودهانه»، «سینا» و «اتاق». ناگفته پیداست که در این موارد حروف اضافه با افعال، موضوع مشترک دارند. موارد گفته شده در نمونه‌های ۱۴، در نمونه‌های ۱۵ نیز صادق است؛ یعنی همگی دارای دو موضوع‌اند و با فعل موضوع مشترک دارند. به باور سوانوئیس<sup>۲۲</sup> (۲۰۰۴: ۷) در ساختارهایی مانند نمونه ۱۸، موضوع رویدادی محمول یعنی «خوردن» یکی از موضوع‌های حرف اضافه نیز به‌شمار می‌رود.

۱۸. من در آشپزخانه یک سبب خوردم.

خوردن سه موضوع دارد: ۱. موضوع بیرونی (من)، ۲. موضوع درونی (سبب) و ۳. موضوع رویدادی، که بر رویداد یا کنش «خوردن» دلالت می‌کند. موضوع رویدادی موضوع بیرونی «در» نیز هست؛ زیرا آن عمل در آشپزخانه روی‌داده است، درست مانند موضوع «من» که در آشپزخانه است. بنابراین موضوع‌های «در» عبارت‌اند از: موضوع رویدادی محمول «خوردن»، «من» (موضوع بیرونی) و «آشپزخانه» (موضوع بیرونی). از آنجا که لیبر موضوع رویدادی را در اسکلت معنایی مؤثر نمی‌داند، آن را در اسکلت معنایی نیاورده است. ما نیز به پیروی از او چنین کردیم. اکنون پرسش این است که اگر اسکلت معنایی این حروف اضافه با یکدیگر یکسان است، تفاوت آن‌ها چگونه درک یا بیان می‌شود؟

لیبر (2004 & 2009) برای هر عنصر واژی یک اسکلت معنایی و یک بدنۀ معنایی

درنظرمی‌گیرد. یکسان بودن اسکلت معنایی عناصر زبانی به معنی برابر بودن نقش معنایی آن‌ها نیست. در عناصری که اسکلت معنایی آن‌ها برابر است، بدنهٔ معنایی آن‌ها باعث تمایز آن‌ها از یکدیگر می‌شود. بدنهٔ معنایی، خود دو لایه دارد، لایه‌ای که می‌توان ویژگی‌های آن‌ها را تا اندازه‌ای صوری‌سازی کرد و لایه‌ای که بسیار سیال و متغیر است؛ تاجایی که شاید از گویشوری به گویشور دیگر متفاوت باشد. بنابراین این لایه را شاید بتوان معنای شخصی هر گویشور از این عنصر زبانی دانست؛ اما دربارهٔ لایهٔ نخست بدنهٔ معنایی حروف اضافه مورده‌بحث در بالا، در ادامه بحث خواهد شد.

دستهٔ دیگری از حروف اضافه بر مفهوم مکان، حجم یا فضای عینی یا انتزاعی دلالت می‌کند؛ اما این ویژگی به صورت خط‌سیر یا وجود مسیر نیست. بود یا نبود این ویژگی را با نزء معنایی [مکان] نشان می‌دهیم و حروف اضافه دارای این ویژگی را به دو دسته تقسیم می‌کنیم؛ نمونه‌های «در»، «در روی»، «بین»، «قا» و ... آشکارا بر مکان دلالت می‌کنند. بنابراین دارای مؤلفهٔ [+مکان]؛ اما نمونه‌هایی مانند «منهای»، «بدون»، «به‌جز»، «به‌غیراز» و ... درواقع بر نبود یک ویژگی انتزاعی از نوع حجم، فضا یا مکان دلالت می‌کند. این دسته از حروف اضافه نشانگر نوعی سلیمانی است. این سلیمانی می‌تواند فیزیکی و عینی باشد، مانند نمونه‌های ۱۹ یا انتزاعی مانند نمونه‌های ۲۰.

۱۹. الف) متأسفانه سامان بی/ بدون کلاه موتورسواری می‌کند.

ب) همه آمدند منهای/ به‌جز/ غیراز/ به‌غیراز کیوان.

۲۰. الف) هیچ‌کس بی/ بدون دانش به جایی نمی‌رسد.

ب) او همه‌چیز دارد منهای/ به‌جز/ غیراز/ به‌غیراز تفکر انسانی.

تمایز معنایی حروف اضافه دارای مؤلفهٔ معنایی [مکان] و [وجرا] در نحو نیز نمایان می‌شود. برای نمونه در زبان فارسی فعلی مانند «سکونت گزیدن» – که خود دارای مؤلفهٔ معنایی [+مکان] است – تنها با حروف اضافه‌ای همراه می‌شود که این مؤلفه، یعنی [مکان] را در خود دارند:

۲۱. الف) آن‌ها در درون/ پشت/ جلو/ روی/ بین/ کنار ساختمان‌ها سکونت گزیدند.

ب) آن‌ها به/ به‌سوی/ از/ به‌داخل/ از میان ساختمان‌ها سکونت گزیدند.

دلیل نادستوری بودن نمونه ۲۱. ب این است که حروف اضافه به‌کاررفته در آن، دارای

مؤلفه معنایی [وجرا] است که مفهوم مسیر دارد؛ درحالی‌که محمول به‌کاررفته در این جمله، این ویژگی را ندارد؛ اما همین حروف اضافه به‌کاررفته در نمونه ۲۱ ب. با محمولی مانند «رقن» – که دارای مؤلفه معنایی [وجرا] است – جمله دستوری به‌دست می‌دهند:

۲۲. آن‌ها به/به‌سوی/از/به‌داخل/ازمیان ساختمان‌ها رفتند.

باز هم برای مقایسه و نشان دادن فرامقوله‌ای بودن این نظریه دو نمونه از افعال برای نمونه آورده می‌شود که در آن‌ها به‌ترتیب مؤلفه [مکان] و [مکان] یافت می‌شود:

۲۳. داشتن [پویا، +مکان (( ))]]

۲۴. غایب بودن [پویا، -مکان (( ))]]

شاید اینکه «داشتن»، مؤلفه [مکان] دارد، تأمل برانگیز باشد؛ اما این مؤلفه در این عنصر زبانی بر وجود یک حجم یا فضای عینی (داشتن کتاب، ماشین و ...) یا انتزاعی (داشتن عقل، عشق، احساس و ...) دلالت می‌کند و همین‌طور در غایب بودن بر نبود این فضای عینی یا انتزاعی در نمونه‌های ۲۵ داده‌هایی بیان می‌شود که در آن‌ها حرف اضافه، مؤلفه [مکان] دارد:

۲۵. الف) کتاب بر (روی) میز است.

ب) علی در مدرسه است.

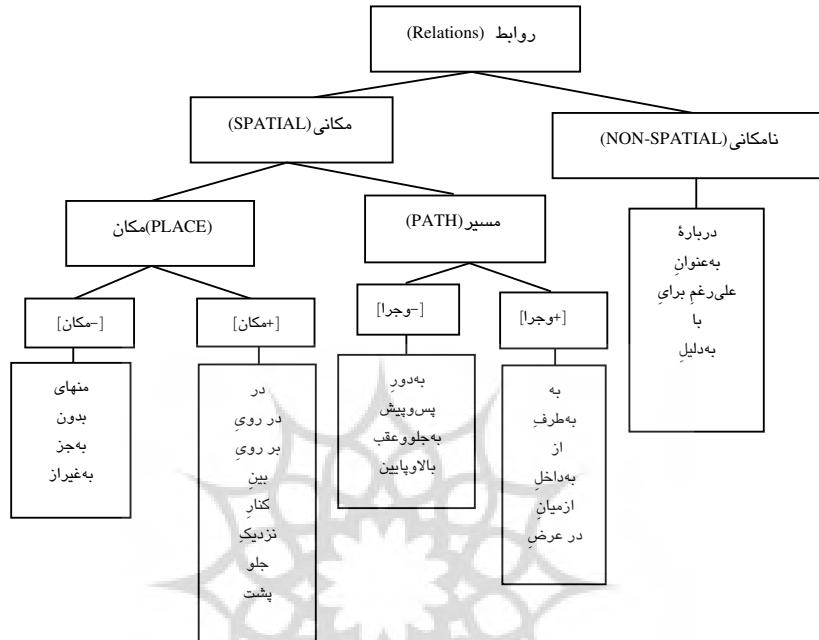
«بر(روی)» و «در» حروف اضافه‌ای‌اند که در اسلکت معنایی خود مؤلفه [مکان] دارند و هر کدام دو موضوع دارند. داشتن این مؤلفه آشکارا بر مکانی عینی دلالت می‌کند. بنابراین، اسلکت معنایی حروف اضافه‌ای را که مؤلفه [مکان] دارند، می‌توان چنین نمایش داد:

۲۶. در (درون)، در (داخل)، بر (روی)، کثار [+مکان (( ))]]

۲۷. بی، بدون، غیر، به‌غیر، غیراز، جز، به‌جز، منهای [-مکان (( ))]]

تقریباً همه حروف اضافه، در اسلکت معنایی خود، دو موضوع دارند (برخی از حروف اضافه مانند back و away در زبان انگلیسی یک موضوع دارند): نخستین آن بر کسی یا چیزی دلالت می‌کند که پذیرا<sup>۲۴</sup> است یا در مکانی واقع شده باشد و موضوع دوم را بیرویش<sup>۲۵</sup> می‌نماید که در نحو، متهم حرف اضافه است. درواقع حروف اضافه محمول‌هایی‌اند که موضوع می‌گیرند.

دستاورده بحث ما تا کنون این بود که بر پایه نظریه لیبر حروف اضافه زبان فارسی را می‌توان به صورت نمودار شماره دو دسته‌بندی کرد.



نمودار ۲ دسته‌بندی روابط (Relations) با استفاده از مشخصه‌های معنایی براساس لیبر (2004)

اکنون به پرسش مهم این نوشته بازمی‌گردیم که تفاوت حروف اضافه دارای اسکلت معنایی یکسان و خوانش‌های گوناگون یک حرف اضافه در چیست؟ پاسخ این پرسش در بدنۀ معنایی حروف اضافه است.

بدنۀ معنایی اطلاعاتی کلی است که از مفهوم عنصر واژی برداشت می‌شود و در خوانش نهایی آن مؤثر است؛ اما در نحو تأثیر ندارد و به همین دلیل در اسکلت معنایی دیده نمی‌شود. بدنۀ معنایی حروف اضافه، بسیار ضعیف است و همین نکته باعث می‌شود که گاهی آن‌ها را بی‌معنی بدانند و همچنین باعث گسترش معنایی آن‌ها و داشتن خوانش‌های بسیار گوناگون می‌شود. بدنۀ معنایی حروف اضافه، از لحاظ بُعدمندی یا جهت‌مندی<sup>۷۷</sup> موضوع‌های دو مشان (متهم) با یکدیگر تفاوت دارند. برای نمونه «به»، با موضوع دومش مانند یک نقطه رفتاری‌کند،

«بر» یا «(بر)روی»، به عنوان سطح و «در (درون)» به عنوان حجم. لیبر (2004: 105) در این باره نمونه زیر را از زبان انگلیسی بیان می‌کند:

into the milk. onto/ The insect flew to./28

که در آن اگرچه متمم یا موضوع درونی حروف اضافه یکسان است (the milk)، مفاهیم برداشت شده یا رابطه میان حرف اضافه و متمم آن، متفاوت است. این خوانش‌ها به تجربه گویشور، دانش فرهنگ‌نامه‌ای و حتی فرهنگ رایج در آن جامعه مرتبط است و جزو بدنه معنایی حرف اضافه است. از دیگر مفاهیم مربوط به بدنه معنایی این است که آیا رابطه میان حرف اضافه و موضوع‌ها، سطح‌مانند است یا نزدیک شدن یا تماس. نمونه زیر نیز نشان می‌دهد که از بدنه معنایی حرف اضافه «به»، این مفهوم برداشت می‌شود که این حرف اضافه با موضوع خود مانند یک نقطه برخورد می‌کند.

#### ۲۹. هوشنگ به کوه می‌رود.

حرف اضافه «به»، با اسم «کوه» که موضوع و در واقع متمم آن است، مانند یک نقطه برخورد می‌کند. حال آنکه حرف اضافه «بر (روی)» با متمم خود به عنوان یک سطح برخورد می‌کند:

#### ۳۰. (الف) کتاب بر (روی) میز است.

(ب) پرنده بر(روی) درخت است.

از حرف اضافه «در امتداد»، این مفهوم برداشت می‌شود که متمم آن خطی است؛ برای نمونه تفاوت مفهوم استنباطی از جمله‌های زیر بیانگر نوع رفتار حروف اضافه با متمم «آب» است که در همه یکی است:

#### ۳۱. (الف) او در امتداد رودخانه قدمزد.

(ب) او در رودخانه قدمزد.

(پ) او به سوی رودخانه قدمزد.

«در امتداد»، با «رودخانه»، به عنوان یک طول؛ «در»، به عنوان حجم و «به سوی»، به عنوان یک نقطه رفتار می‌کند. به باور لیبر (2004: 105) شماری از حرف‌اضافه‌ها از لحاظ نقطه کانونی استنباطی<sup>۷۸</sup> با یکدیگر تفاوت دارند. او برای تفہیم این اصطلاح از دو حرف اضافه «به» و «از» استفاده می‌کند. هر دو حرف‌اضافه دارای مفهومی‌اند که مسیر در آن‌ها هست. حرف اضافه

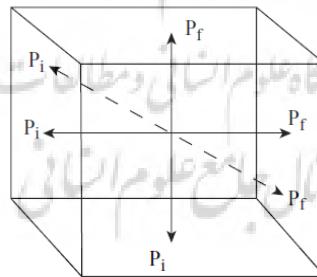
«به» به یک نقطه ختم می‌شود؛ اما «از»، با یک نقطه آغاز می‌شود. «به» تداوم مسیر به نقطه پایانی را نشان می‌دهد. حال آنکه «از» نشانگر نقطه آغازین است. او برای بیان این تفاوت از نموداری مانند ۳ استفاده می‌کند که در آن  $P_i$  نقطه آغازین<sup>۲۰</sup> و  $P_f$  نقطه پایانی<sup>۲۱</sup> و نقطه‌چین مسیر سیر موضوعِ متمم حرف اضافه است.

$P_i$  .....  $P_f$

نمودار ۳

از بدنه معنایی بسیاری از حروف اضافه مانند «به»، «در»، «بر» و ... نقطه پایانی  $P_f$  و در بدنه معنایی حروف اضافه‌ای مانند «از»، «بیرون از» و ... نقطه آغازین  $P_i$  برداشت می‌شود که نشانگر نقطه کانونی برداشتی موضوعِ متمم است.

شماری چند از حروف اضافه از لحاظ محور جهات یا محورهای مختصاتی فضایی با یکدیگر تفاوت دارند. برای نمونه از «در (درون)»، و «به»، چنین مفهومی استنباط نمی‌شود؛ اما از حروف اضافه «بالاوپایین»، «بالای»، «پایین»، مفهوم محور عمودی، «از عرض» یا «در عرض» مفهوم افقی و در برخی دیگر یک فضای سهبعدی در عمق برداشت می‌شود، مانند «درجلو»، «در) پشت». نمودار زیر چنین ویژگی‌ای را نشان می‌دهد که در آن سه محور هرکدام یک نقطه آغازین و یک نقطه پایانی دارد.



نمودار ۴ نمایش بدنه معنایی حروف اضافه سهبعدی (Lieber, 2004:105)

جکنداf<sup>۳۱</sup> (1983, quoted from Liebr, 2004: 106) این موضوع را چنین ابراز می‌کند که از برخی حروف اضافه چنین برداشت می‌شود که به یک نقطه رسیده‌اند (مانند «در»، «به»): درحالی که از برخی دیگر مفهوم نزدیک‌شدن برداشت می‌شود (مانند، «به‌سوی»، «پشت»). او دسته نخست را مقید<sup>۳۲</sup> می‌نامد و لیبر همین مفهوم را با عنصری معنایی با نام حد<sup>۳۳</sup> بیان می‌کند. اگر ارزش این عنصر مثبت باشد، از حرف اضافه چنین برداشت می‌شود که به نقطه مکانی یا کانونی رسیده و تماس ایجاد شده است. اگر منفی باشد از حرف اضافه تنها این مفهوم برداشت می‌شود که به نقطه مکانی یا کانونی نزدیک شده است.

به پیروی از لیبر (2004: 107) که اسکلت و بدنۀ معنایی شماری چند از حروف اضافه انگلیسی را در یک جدول نشان می‌دهد، می‌توان این جدول را با چشم‌پوشی از تفاوت‌هایی که به بررسی نیاز دارد، برای شماری از حروف اضافه فارسی نیز به کار برد.

جدول ۱ معنی‌شناسی شماری از حروف اضافه فارسی

حروف اضافه	اسکلت معنایی	ابعاد متمم	کانون متمم	محور	حد
روی	[+مکان ([، [	۲	p <sub>f</sub>	ندارد	مثبت
در	[+مکان ([، [	۲	p <sub>f</sub>	ندارد	مثبت
بین	[+مکان ([، [	·	p <sub>f</sub> شکافته	ندارد	منفی
کنار	[+مکان ([، [	·	p <sub>f</sub>	ندارد	منفی
نزدیک	[+مکان ([، [	·	p <sub>f</sub>	ندارد	منفی
بالای	[+مکان ([، [	۲ یا ·	p <sub>f</sub>	عمودی	مثبت/منفی
پایین	[+مکان ([، [	·	P <sub>i</sub>	عمودی	؟
زیر	[+مکان ([، [	۲ یا ·	p <sub>i</sub>	عمودی	مثبت/منفی
جو	[+مکان ([، [	·	p <sub>f</sub>	عمق	منفی
پشت	[+مکان ([، [	·	p <sub>i</sub>	عمق	منفی
در طول	[+مکان ([، [	۱	p <sub>f</sub>	افقی	منفی
به	[+جرأ ([، [	·	p <sub>f</sub>	ندارد	مثبت
به سوی	[+وجرأ ([، [	·	p <sub>f</sub>	ندارد	منفی

## ادامه جدول ۱

حروف اضافه	حروف اضافه	اسکلت معنایی	ابعاد متمم	کانون متمم	محور	حد
از	[+وجرا () ، ، ]	.	p <sub>i</sub>	ندارد	نمی‌شود	مثبت
به داخل	[+وجرا () ، ، ]	۲	p <sub>f</sub>	ندارد	نمی‌شود	مثبت
از میان	[+وجرا () ، ، ]	۲	p <sub>f</sub>	ندارد	نمی‌شود	منفی
از عرض	[+وجرا () ، ، ]	۲	p <sub>f</sub>	؟افقی؟	نمی‌شود	مثبت
به دور	[+وجرا () ، ، ]	—	p <sub>f</sub>	ندارد	نمی‌شود	منفی
جلو و عقب	[+وجرا () ، ، ]	—	—	؟افقی یا عمودی؟	عمودی	
بالا و پایین	[+وجرا () ، ، ]	—	—	عمودی		

در این جدول در ستون پس از حروف اضافه، اسکلت معنایی آن‌ها بیان شده و در دیگر ستون‌ها اطلاعات مربوط به بدنه معنایی آن‌ها قرار دارد. درباره اطلاعات جدول، پیش‌تر نکاتی بیان شد. نکته پایانی اینکه درباره برخی از اطلاعات هنوز نمی‌توان با قطعیت اظهار نظر کرد.

## ۵. نتیجه‌گیری

برخلاف باور برخی از دستورنویسان سنتی، حروف اضافه عناصری بی‌معنی نیستند که در همراهی با گروه اسمی دارای مفهوم شوند؛ بلکه این عناصر نیز همانند سایر اجزای کلام دارای نقش معنایی‌اند. به باور لیبر این عناصر درست همانند سایر عناصر زبانی، اسکلت معنایی دارند که از ذرات معنایی و موضوع ساخته شده‌اند. به علت دارا بودن ذرات معنایی [مکان] و [وجرا] – که نخستین آن بر مکان و دیگری بر خط سیر دلالت دارد – دلالت بر مکان و خط‌سیر یا مسیر از بارزترین ویژگی‌های حروف اضافه است. همچنین حروف اضافه همانند سایر عناصر زبانی دارای بدنه معنایی‌اند که بر مواردی مانند جهت و بُعد، دوری و نزدیکی به سطح یا تماس داشتن با آن، نمود می‌یابند.

در مقایسه دیدگاه لیبر و شناختگرایان می‌توان گفت که نمونه اعلاه‌مان اسکلت معنایی حرف اضافه است و صورت‌های فیزیکی یا انتزاعی دیگر صورت‌هایی با همان اسکلت معنایی و با بدنه‌های معنایی متفاوت‌اند که بافت، تجربه و دانشِ دانش‌نامه‌ای گویشور آن‌ها را تعیین می‌کند.

## ۶. پی‌نوشت‌ها

1. Lieber

2. syndesmoi

۲. الحرف جمع حروف و احرف: احد حروف الهجا و یسمی «حرف المبني». و فی النحو: ما دل علی

معنى فی غيره کدلله «هل» علی معنی الاستفهام یسمی «حرف المعنی».

- الكلمة کقولهم «هذا الحرف ليس فی القاموس» ای هذه الكلمة. المنجد

4. function word

5. prototype

6. semantic/grammatical skeleton

7. semantic/pragmatic body

8. semantic features

9. argument

10. co-indexation principle

11. substance/thing/essence

12. situation

13. relations

14. [scalar]

15. [+dynamic]

16. [+IEPS]

17. inferable eventual position or state

18. path

19. [loc]=location

20. non-spatial

۲۱. فراموش نکنیم در این نظریه به کارگیری مؤلفه‌ها فرامقوله‌ای و بدین دلیل است که مؤلفه [وجرا] هم

برای فعل و هم برای حرف اضافه به کارمی‌رود.

۲۲. همه داده‌ها از اینترنت گرفته شده‌اند. البته در برخی موارد تغییراتی ناچیز صورت گرفته است.

23. Svenonius

24. theme

25. Bierwisch

26. relatum

27. dimensionality

28. implied focal point

29. initial point

30. final point

31. Jackendoff

32. bounded

33. limit

## ۷. منابع

- راسخ‌مهند، محمد (۱۳۸۹). «بررسی معانی حروف اضافه مکانی فرهنگ سخن بر اساس معنی‌شناسی شناختی». *ادب پژوهی*. ش. ۱۴. صص ۶۶-۴۹.
- رویینز، آر. اچ. (۱۳۸۱). *تاریخ مختصر زبان‌شناسی*. علی‌محمد حق‌شناس. تهران: نشر مرکز.
- زاهدی، کیوان و عاطفه محمدی زیارتی (۱۳۹۰). «شبکه معنایی حرف اضافه فارسی از در چهارچوب معنی‌شناسی شناختی»، *تازه‌های علوم شناختی*. س. ۱۲. ش. ۱. صص ۶۷-۸۰.
- سراجیان اردستانی، مهدخت (۱۳۸۹). «بررسی چندمعنایی حرف اضافه از در قالب نظریه معنی‌شناسی شناختی». *پازنده*. س. ۶. ش. ۲۲-۲۳. پاییز و زمستان. صص ۴۵-۶۳.
- صادقی، علی‌اشرف (۱۳۶۹). «حروف اضافه در فارسی معاصر». *نشریه دانشکده ادبیات و علوم انسانی تبریز*. ش. ۹۵-۹۶. پاییز و زمستان. صص ۴۱-۴۰.
- کلباسی، ایران (۱۳۸۰). *ساخت اشتغالی در فارسی امروز*. تهران: پژوهشگاه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- گلام، ارسلان (۱۳۸۶). *اصول دستور زبان*. تهران: سمت.
- گلام، ارسلان و دیگران (۱۳۸۸). «بررسی حرف اضافه (ا) در چارچوب معناشناسی شناختی و مقایسه آن با رویکرده استی». *فصلنامه زبان و زبان‌شناسی*. ش. ۱۰. پاییز و زمستان. صص ۸۰-۶۹.
- مختاری، شهره و حدائق رضایی (۱۳۹۲). «بررسی شناختی شبکه معنایی حرف اضافه (با) در زبان فارسی». *مجله زبان‌شناسی و گویش‌های خراسان*. دانشگاه فردوسی مشهد. ش. پیاپی ۹. پاییز و زمستان. صص ۷۳-۹۴.
- نقی‌زاده، محمود (۱۳۸۴). *مقایسه حروف اضافه مکانی در فارسی و انگلیسی براساس زبان‌شناسی شناختی*. پایان‌نامه دکتری. به راهنمایی دکتر محمد عموزاده. دانشگاه اصفهان.
- وفایی، سید (۱۳۵۵). «حروف اضافه در زبان فارسی معاصر: موارد استعمال و خصوصیات نحوی آن‌ها». *مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی تبریز*. ش. ۱۱۷. بهار. صص ۴۹-۷۴.



### References:

- Bierwisch, M. (1996). “How much space gets into language?”. In Paul Bloom, Mary Peterson, Lynn Nadel & Merrill Garrett (Eds.). *Language and Space*. (pp. 31-76). Cambridge. MA: MIT Press.
- Jackendoff, R. (1983). *Semantics and Cognition*. Cambridge. MA: MIT Press.
- Lieber, R. (2004). *Morphology and lexical semantics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Lieber, R. (2009). “A lexical semantic approach to compounding”. In Rochelle Lieber & Pavol Stekauer (Eds.) (pp. 78-104). *The Oxford Handbook of Compounding*. Oxford: Oxford University Press.
- Svenonius, P. (2004). “*Adpositions, Particles and the Arguments They Introduce*”. Ms. University of TromsØ. Retrieved September 5, 2014 from Wolrd Wide Web: <http://ling.auf.net/lingBuzz/000042>.
- Golfam, A. & F. Yousefi Rad (2010). “A cognitive Semantic Approach to Persian Spatial Prepositions, a Pedagogical Perspective, case study: Persian preposition /dær/. *Pazhuhesh-e Zabanha-ye Khareji*. No. 56. Special Issue. In English. Spring. pp. 167-179.
- Rasekh Mahand, M. (2010). “Meaning of locative prepositions in “Sokhan Comprehensive Dictionary”: A cognitive semantic approach”. *Adabpazhuhi*. No. 14. pp. 49-66 [In Persian].
- Robins, R. H. (2002). *A Short History of Linguistics*. Translated by: Ali Mohammad HaghShenas. Tehran: Nashr-e Markaz [In Persian].
- Zahedi, K. & A. Mohammadi Ziyarati (2011). “Semantic Network of a Modern Persian Preposition: “Az” in a cognitive Semantic Framework”. *Advances in Cognitive*. Vol. 13. No. 13. pp. 67-80 [In Persian].
- Serajyan Ardestani, M. (2010). “The study of /AZ/ preposition polysomy (A cognitive approach)”. *Pazand*. No. 22-23. pp. 45-63 [In Persian].

- Sadeghi, A. (1970). “Prepositions in modern Persian”. *The magazine of Tabriz Literature and Humanities College*. No. 95-96. pp. 441-470 [In Persian].
- Kalbasi, I. (2001). *The Derivational Structure of Word in Modern Persian*. Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies [In Persian].
- Golfram, A. (2007). *Principles of Grammar*. Tehran :SAMT [In Persian].
- Golfram, A. et al., (2009). “The Analysis of Persian Preposition /az/ within the framework of Cognitive Semantics and Comparing it with the Traditional Approach”. *Language and Linguistics*. No. 10, Fall & Winter. Pp. 69-80 [In Persian].
- Mokhtari, Sh. & H. Rezaei (2012). “Cognitive study of semantic network of preposition BA in Persian”. *The magazine of Zabanshenasi va Guyeshhay-e Khorasan. Ferdowsi University of Mashhad*. No. 9. pp. 73-94 [In Persian].
- Naghizadeh, M. (2005). *The Comparison of Farsi and English Spatial Prepositions based Cognitive Linguistics*. Ph.D. Thesis. Isfahan University [In Persian].
- Vafaee, S. (1976). “Prepositions in Modern Persian: Their usages and syntactic properties”. *The college of Literature and Humanities' magazine*. No. pp. 117. 74-49 [In Persian].

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی