

ویژگی‌های خلاً‌ نحوی در زبان فارسی

منصور شعبانی^۱

تاریخ دریافت: ۹۰/۸/۳۰

تاریخ تصویب: ۹۲/۵/۲۰

چکیده

این مقاله در صدد توصیف ویژگی‌های خلاً‌ نحوی در زبان فارسی بر اساس مطالعات انجام‌شده در این زمینه در سایر زبان‌هاست. با بررسی خلاً‌ نحوی در زبان فارسی درمی‌یابیم که خلاً‌ نحوی در زبان فارسی دارای شباهت‌ها و تفاوت‌هایی با خلاً‌ نحوی در سایر زبان‌هاست. ویژگی‌های بارز خلاً‌ نحوی در زبان فارسی عبارتند از: وجود رابطه تقابلی بین عناصر باقی‌مانده در همپایه خلاً‌دار و عناصر متناظر در همپایه پیشین، امکان حذف برخی از عناصر درون‌گروه فعلی به همراه فعل، تکریری بودن خلاً‌ نحوی، ضرورت توازن آرایش سازه‌ای در بند مرجع و بند خلاً‌دار، امکان وقوع خلاً‌ نحوی در ساحت‌های تفضیلی و هم‌چنین امکان وقوع آن در جایگاه میانی

^۱ استادیار زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه گیلان؛ mansour_shabani225@yahoo.com

همپایه دوم و ضرورت همسانی مشخصه‌های زمان و عدم ضرورت مشخصه‌های مطابقه در همپایه‌ها.

واژه‌های کلیدی: خلاً‌نحوی، تقابل، بند خلاً‌دار، باقی‌مانده، توازن

۱. مقدمه

خلاً‌نحوی^۱ را نخستین بار راس^۲ (۱۹۶۷، ۱۹۶۰) در توصیف گشتاری به کار برد که در اثر عملکرد آن یکی از فعل‌های ساخت همپایه^۳ به قرینه حذف می‌گردد. راس خلاً‌نحوی را نوعی حذف قلمداد می‌کند که در زبان‌های هسته‌آغازین مانند زبان انگلیسی در اثر عملکرد این فرآیند، فعل زمان‌دار همپایه دوم حذف می‌شود.

در مطالعات صورت گرفته در رابطه با خلاً‌نحوی، اصطلاحاتی برای توصیف جملاتی که قاعدة خلاً‌نحوی در آنها اعمال شده است، به کار رفته‌اند. سازه حذف شده در همپایه، خلاً^۴ خوانده می‌شود و سازه همانند و متناظر در همپایه دیگر مرجع خلاً^۵ نام‌گذاری شده است. عناصر آشکار و باقی‌مانده در همپایه دارای خلاً‌نحوی باقی‌مانده‌ها^۶ نامیده می‌شوند و سازه‌های متناظر در همپایه دیگر، متناظرها^۷ یا هم‌بسته‌ها^۸ خوانده می‌شوند. باقی‌مانده‌ها و هم‌بسته‌ها، با یکدیگر جفت‌های تقابل^۹ را تشکیل می‌دهند (روپ، ۲۰۰۹: ۶). نکته شایان توجه در خصوص خلاً‌نحوی آن است که این پدیده نحوی مستلزم دست کم دو باقی‌مانده است که هر یک از آنها می‌بایست یک گروه باشند. مثال زیر نمونه‌ای از خلاً‌نحوی است:

۱. علی سیب^{۱۰} خورد و مریم پرتقال^{۱۱}.

^۱ gapping

^۲ Ross

^۳ coordinate structure

^۴ gap

^۵ antecedent

^۶ remnants

^۷ correspondents

^۸ correlates

^۹ contrast pairs

^{۱۰} Repp

^{۱۱} دستوری و یا نادستوری بودن تمام مثال‌های ارائه شده در این مقاله با قضاؤت زبانی گویشوران متعددی از زبان فارسی محک خورده‌اند و به هیچ روی قضاؤت صرف نگارنده نمی‌باشد.

متناظر ۱ متناظر ۲ مرجع خلاً باقی مانده^۱ باقی مانده^۲

در مطالعات اولیه دستور زایشی، حذف فعل در همپایه نخست به خلاً نحوی پس رو معروف بود اما در مطالعات متأخر، استدلال‌های گوناگونی ارائه شده است که حذف فعل در همپایه نخست دارای ویژگی‌هایی است که به عنوان ویژگی‌های ارتقای گرده راست^۱ بر شمرده شده‌اند. بنابراین، خلاً نحوی به صورت یک سویه و تنها در همپایه دوم عمل می‌کند و حذف فعل در همپایه نخست نه به خلاً نحوی پس رو بلکه به ارتقای گرده راست معروف گشت که تنها در همپایه نخست عمل می‌کند. شایان توجه است که تفاوت بین زبان‌های SVO و SOV در رابطه با ارتقای گرده راست در این است که در زبان‌های گروه نخست، این مفعول است که در ساختار ارتقای گرده راست حذف می‌گردد در صورتی که در ساختار ارتقای گرده راست زبان‌های گروه دوم، آنچه تحت تأثیر فرایند حذف قرار می‌گیرد فعل است. نمونه‌ای از حذف فعل در همپایه نخست در مثال (۲) آمده است:

۲. علی سیب^۲ و مریم پر تقال خورد.

هنکامر (۱۹۷۱) خاطر نشان می‌سازد که به طور کلی دستور جهانی فاقد هر گونه قواعد نحوی قرینه‌ای^۳ است. شعبانی (۱۳۹۰) نیز با ارائه شواهد متنوع استدلال می‌کند که در زبان فارسی حذف فعل در همپایه نخست با حذف فعل در همپایه دوم متفاوت است و این دو حذف دو پدیده نحوی مجزا یعنی به ترتیب ارتقای گرده راست و خلاً نحوی به حساب می‌آیند و هر دوی آنها نباید ذیل یک قاعده (خلاً نحوی) گنجانده شوند و ادعا کرد که این قاعده به صورت دوسویه یعنی پیش رو و پس رو عمل می‌کند. از این‌رو، احتساب این دو حذف به عنوان یک قاعده به لحاظ نظری و تجربی دارای اشکال‌های اساسی است.

۲. ویژگی‌های خلاً نحوی در زبان فارسی

در دستور سنتی زبان فارسی، حذف فعل در همپایه نخست و حذف فعل در همپایه دوم هر دو زیر یک عنوان یعنی حذف به قرینه لفظی قرار گرفته است. در آثار متأخر نیز مشاهده می‌شود که مرعشی (۱۹۷۰) به تبعیت از راس (۱۹۷۰) از خلاً نحوی در تعیین آرایش

¹ Right Node Raising (RNR)

² syntactic mirror image rules

سازه‌ای زبان فارسی بهره می‌گیرد و ادعا می‌کند که خلأ نحوی، آرایش سازه‌ای SVO را برای زبان فارسی تأیید می‌کند. از سوی دیگر کریمی (۱۹۸۹) با رد دیدگاه مرعشی و با توسل به خلأ نحوی استدلال می‌کند که زبان فارسی دارای آرایش زیرساختی SOV است. در پیشینه مطالعات پیرامون خلأ نحوی مشاهده می‌شود که زبان‌شناسانی چون نیت^۱ (۱۹۷۹)، هنکامر^۲ (۱۹۷۱) و کوستر^۳ (۱۹۹۸، ۱۹۷۸) در صدد آن هستند که شرایط حاکم بر حرکت پرسش‌واژه مانند اصل هم‌جواری را به خلأ نحوی نیز نسبت دهند. این دیدگاه توسط زبان‌شناسان دیگری چون بستن^۴ (۱۹۸۱: ۱۵۲) به چالش کشیده شده است. بستن متذکر می‌شود که توازن بین خلأ نحوی و حرکت پرسش‌واژه چنان مستحکم نیست. او خاطرنشان می‌سازد که حرکت پرسش‌واژه قاعده‌ای است که به دو جایگاه نحوی مربوط می‌شود، در حالی که خلأ نحوی، خواه به مثابه قاعده حذف خواه به مثابه قاعده تعییری، از این حیث با حرکت پرسش‌واژه متفاوت است. گذشته از این، ویژگی‌های خلأ نحوی در زبان‌های بسیاری در چارچوب دستور زایشی به تفصیل بررسی شده است. برای مثال جانسون^۵ (۲۰۰۴)، مک‌شین^۶ (۱۹۹۹)، پل^۷ (۲۰۰۵)، کانگ^۸ (۱۹۹۶)، رپ^۹ (۲۰۰۹) و الزیدی^{۱۰} (۲۰۱۰) ویژگی‌های خلأ نحوی را به ترتیب در زبان‌های انگلیسی، روسی، چینی، کره‌ای، آلمانی و عربی حجازی بررسی کرده‌اند. در این مقاله، در صدد بررسی ویژگی‌های خلأ نحوی در زبان فارسی بر اساس آثار مذبور هستیم.

۱.۲. خلأ نحوی و حروف ربط همپاییگی

در برخی از زبان‌ها تنها یک حرف ربط همپاییگی و در برخی دیگر تمام حروف ربط همپاییگی امکان عملکرد خلأ نحوی را تحقق می‌بخشند. جکنداف^{۱۰} (۱۹۷۱) و جانسون

^۱ Neijt

^۲ Hankamer

^۳ Koster

^۴ Besten

^۵ Johnson

^۶ McShane

^۷ Kang

^۸ Repp

^۹ Alzaidi

^{۱۰} Jackendoff

(۲۰۰۴) خاطرنشان می‌سازند که خلاً‌ نحوی در زبان انگلیسی تنها با حروف ربط «and»، «or» و «but» صورت می‌پذیرد. اما رپ (۲۰۰۹: ۸) اظهار می‌دارد که خلاً‌ نحوی در زبان انگلیسی در برخی از ساختارهایی که حرف ربط «but» به عنوان حرف ربط همپاییگی در آنها ایفاگر نقش است، چنان قابل قبول به نظر نمی‌رسد. به مثال زیر دقت کنید:

3. # John ate rice but Jim potatoes.

(رپ، ۲۰۰۹: ۸)

رپ قابل قبول نبودن جمله فوق را ناشی از عوامل کاربردشناختی می‌داند.^۱ دستوری بودن مثال‌های (۴-۷) نشان می‌دهد که در زبان فارسی با فراهم بودن شرایط لازم (پیرامون شرایط لازم برای عملکرد خلاً‌ نحوی رجوع شود به شعبانی، ۱۳۹۰) امکان عملکرد خلاً‌ نحوی در ساختهای همپاییه صرف نظر از نوع حرف ربط همپاییگی وجود دارد:

۴. علی مدرسه می‌رہ و مریم دانشگاه می‌رجه.

۵. الف) علی در پرسپولیس بازی می‌کند ولی احمد در استقلال بازی می‌کنند.
ب) علی پیرهن خرید ولی محسن شلوار خرید.

۶. الف) تو شناسنامه‌ات^{*} گذاشتی یا علی کارتش^{*} گذاشت?
ب) یا من ماشین^{*} می‌خرم یا تو خونه رو می‌خری.

۷. الف) نه من پیرهن می‌خرم نه تو شلوار می‌خری.
ب) هم من به تو احترام می‌گذارم هم تو به من احترام می‌گذاری.

^۱ جکنداف (۱۹۷۱: ۲۲) اظهار می‌دارد که غالب گویشوران زبان انگلیسی، خلاً‌ نحوی را در ساختارهای که «but» در آنها به عنوان حرف ربط همپاییگی ایفاگر نقش است، دستوری تلقی می‌کنند.

Bill ate the peaches, but Harry the grapes. (جکنداف، ۱۹۷۱: ۲۲)

رپ (۲۰۰۹: ۸) معتقد است که خلاً‌ نحوی در زبان لهستانی در ساختارهای «but» (معادل این حرف ربط در زبان لهستانی «ale» است) قابل قبول نیست. هوکسما (Hoeksema) (۲۰۰۶) نشان می‌دهد که شبه‌خلاً‌ نحوی در ساختارهای «but» (به عنوان نقش نمای تقابلی contrastivemarker) همواره دستوری است.

That may not bother you, but it does me. (همان: ۳۳۵)

پرداختن به جزئیات این مباحث از چارچوب موضوع مقاله حاضر خارج است. خواننده علاقمند برای جزئیات بیشتر می‌تواند به رپ (۲۰۰۹) رجوع کند.

شایان توجه است که جمله (۶ الف) در بافتی قابل تولید است که دو نفر در رستورانی غذا خورده‌اند اما هر دو نفر فراموش کرده‌اند که پول همراه خودشان ببرند. یکی از آنها شناسنامه و دیگری یک کارت به‌همراه داشت. گوینده جمله (۶ الف) نیز با دریافت این اطلاعات به دنبال کشف ادامه ماجراست.

۲.۰. شرایط حاکم بر باقی‌مانده‌ها

در ساختار خلاً‌دار دست کم دو عنصر باقی‌مانده وجود دارد. شرایطی بر این عناصر حاکم است که ما در این بخش به آنها می‌پردازیم. نخست آن که بین عناصر باقی‌مانده در همپایه خلاً‌دار و عناصر متاظر در همپایه نخست رابطهٔ تقابلی برقرار است. هادسون^۱ (۱۹۷۶) استدلال می‌کند که باقی‌مانده‌ها در همپایه خلاً‌دار می‌باشد. به لحاظ ارجاعی متفاوت از متاظرهای خود در همپایه نخست باشند. این وضعیت در زبان فارسی نیز مشاهده می‌شود و در ساختارهای خلاً‌دار این زبان، حضور باقی‌مانده‌هایی که به لحاظ ارجاعی همانند عناصر متاظر در همپایه نخست هستند سبب نادستوری شدن جمله می‌گردد. در جمله (۸ الف) عنصر باقی‌مانده دوم «مشق» در همپایه دوم به لحاظ ارجاعی همانند عنصر متاظر دوم «مشق» در همپایه نخست است و این امر سبب نادستوری شدن جمله گشته است. در مقابل، همان‌طور که جمله (۸ ب) نشان می‌دهد حذف این عنصر در همپایه دوم به‌همراه فعل باعث خوش‌ساخت شدن جمله می‌گردد. در این جمله بین عناصر باقی‌مانده و متاظر رابطهٔ تقابلی برقرار است. حضور اطلاع کهنه در همپایه خلاً‌دار مردود است.

۸. الف) *مریم مشقُ در مدرسه نوشَت و مینا مشقُ در خانه نوشَت.

ب) مریم مشقُ در مدرسه نوشَت و مینا مشقُ در خانه نوشَت.

به همین منوال، در مثال (۹) امکان حضور مفعول غیرمستقیم یکسان در همپایه خلاً‌دار وجود ندارد.

۹. الف) *من برای مینا کیف خریدم و خانم برای مینا عروسک خرید.

ب) من برای مینا کیف خریدم و خانم برای مینا عروسک خرید.

^۱ Hudson

علت نادستوری بودن نمونه‌های خلاً نحوی (۹-۸) عدم وجود رابطه تقابلی بین یکی از باقی مانده‌ها در همپایه خلاؤدار و متناظر آن در همپایه نخست است. از این‌رو، برقراری رابطه تقابلی بین باقی مانده‌ها و متناظرها امری اجتناب‌ناپذیر در ساختارهای خلاً نحوی است. هارتمن^۱ (۱۶۲-۲۰۰۰) این رابطه را در قالب اصل تقابل پیشنه^۲ معرفی می‌کند:

اصل تقابل پیشنه

در ساختار خلاً نحوی، تعداد جفت‌های باقی‌مانده- متناظر تقابلی باید به حداقل برسد. اکنون این پرسش به ذهن متبار می‌شود که منظور از تقابل بین جفت‌های مزبور چیست؟ پیش از ادامه بحث، ضروری است تا به این پرسش پاسخ دهیم. از میان مفاهیم ساخت اطلاع، تقابل بحث برانگیزترین مفهوم به شمار می‌رود. زبان‌شناسان بسیاری ادعا می‌کنند که ساخت‌های خاصی در زبان‌های خاصی تعییر تقابلی از عنصر خاصی به دست می‌دهند. از این‌رو، تقابل مفهومی پایدار در نظریه زبانی است (کیش^۳، ۱۹۹۸؛ والدووی^۴ و ویلکونا^۵، ۱۹۹۸؛ وینکلر^۶، ۲۰۰۵؛ مولنار^۷، ۲۰۰۲ و ۲۰۰۶؛ مولنار و وینکلر^۸، ۲۰۱۰). از آنجا که در پیشنه مطالعات، تعاریف متنوعی برای مفهوم تقابل ارائه شده است، ارائه تعریفی جامع برای این مفهوم از دشواری خاصی برخوردار است. در این مقاله با استناد به تعاریف ارائه شده از سوی فری^۹ (۲۰۰۶) و مولنار (۲۰۰۲) به بررسی این مفهوم می‌پردازیم.

فری (۲۰۰۶: ۲۴۶) تقابل را به صورت زیر تعریف می‌کند:

«اگر عبارت آلفا (α) در یک جمله خبری دارای تقابل باشد، یقیناً مجموعه‌ای با دست کم دو عضو ($M \geq 2$) وجود دارد که α و عبارت‌هایی که می‌توانستند بالقوه جایگزین α شوند به آن تعلق دارند.»

¹ Hartmann

² Maximal Contrast Principle

³ Kiss

⁴ Vallduví

⁵ Vilkuna

⁶ Molnar

⁷ Winkler

⁸ Frey

فری (همان) اظهار می‌دارد که وجود عبارت تقابلی α در یک جمله تلویحاً بدان معنا است که جایگزین کردن عبارت X به جای α سبب کاذب شدن گزاره خواهد شد. $(X \in M, X \neq \alpha)$

مولنار (۲۰۰۶، ۲۰۰۲) با استخراج مفاهیم کلیدی از تعاریف گوناگون تقابل، در صدد ارائه تعریفی جامع برای این مفهوم است. او معیارهای زیر را بر اساس ترتیب اهمیت جهت تعیین تقابل برمی‌شمرد:

(الف) برجستگی^۱، (ب) تقابل غالب^۲، (ج) عضویت در یک مجموعه، (د) بسته بودن مجموعه با اعضای محدود، (ه) حضور صریح جایگزین‌ها در بافت

اساسی‌ترین شرط لازم برای تقابل، وجود برجستگی است. به بیانی دیگر، عنصر تقابلی از برجستگی خاصی نسبت به عناصر پیرامون خود برخوردار است. لمبرخت^۳ (۱۹۹۴) برجستگی را شرط کافی برای وجود تقابل قلمداد می‌کند. به عقیده بسیاری از زبان‌شناسان، یکی دیگر از شرط‌های ضروری وجود تقابل غالب است که یک پاره‌گفتار را به دو بخش پیش‌زمینه (پیش‌فرض) و کانون تقسیم می‌کند. عضویت در یک مجموعه نیز یکی از شرط‌های دیگر تقابل است. عنصر تقابلی باید به مجموعه‌ای که دست کم دارای دو عضو است تعلق داشته باشد، و این مجموعه می‌بایست دارای اعضایی محدود باشد. به بیانی دیگر، مجموعه باید مجموعه‌ای بسته باشد. اگر اعضای مجموعه محدود نباشند، یا به سخن دیگر، مجموعه باز باشد، آن عنصر دیگر تقابلی نیست بلکه صرفاً بیانگر اطلاع نو است. مولنار (۲۰۰۶، ۲۰۰۲) به نقل از یاکوبز^۴ (۱۹۸۸: ۱۱۳) اظهار می‌دارد که جایگزین‌های عنصر تقابلی می‌بایست در بافت حضور صریح داشته باشند. حال پس از بررسی مفهوم تقابل، به بحث پیرامون تقابل در خلأ نحوی ادامه می‌دهیم.

در ساختار خلأ نحوی امکان حضور بیش از دو جفت تقابلی نیز وجود دارد. این وضعیت در مثال (۱۰ و ۱۱) مشاهده می‌شود.

۱۰. من کتاب^۱ به علی دادم و او مجله رو به سارا.

¹ highlighting

² dominant contrast

³ Lambrecht

⁴ Jacobs

۱۱. من عروسک برای دخترم خریدم و او دوچرخه برای پسرش.

در جملات (۱۰ و ۱۱) فاعل، مفعول مستقیم و مفعول غیرمستقیم در بند مرجع و خلاّدار در تقابل با یکدیگر قرار دارند. به بیانی دیگر، عناصر ایفاگر این نقش‌ها در این دو بند جفت‌های تقابلی را تشکیل می‌دهند. شایان توجه است که طبق استدلال نیت (۱۹۷۹: ۹۰-۸۹) حضور بیش از سه باقی‌مانده در ساختار خلاّنحوی مردود است. به عقیده نگارنده، همان‌طور که مثال‌های زیر نشان می‌دهند، در زبان فارسی در موارد اندکی امکان حضور چهار باقی‌مانده در بند خلاّدار وجود دارد.

۱۲. من دیروز امتحان^۱ تو دانشگاه دادم، خواهرم امروز ککورش^۲ تو مدرسه داد.

۱۳. من کتاب^۳ دیروز به علی دادم و او مجله رو امروز به سارا داد.

دوم آن‌که، در پیشینه مطالعات مرتبط آمده است که باقی‌مانده‌های همپایه خلاّدار و متناظرهای آنها باید به مقوله نحوی یکسانی تعلق داشته باشند. به بیانی دیگر، این عناصر باید به لحاظ نحوی کاملاً یکسان باشند (هارتمن، ۲۰۰۰: ۱۶۲ به نقل از ساگ^۱: ۱۹۷۶؛ کامیلیا^۲: ۲۰۰۷؛ روئیک^۳: ۱۹۸۵: ۱۹۰). از سوی دیگر، مک‌شین (۲۰۰۵: ۱۳۸) با طرح شاهدی از زبان انگلیسی نشان می‌دهد که یکسان بودن مقوله نحوی باقی‌مانده‌ها و متناظرهای در مواردی اجباری نیست. به نظر می‌رسد در زبان فارسی چنین محدودیتی حاکم نباشد، و باقی‌مانده‌ها و متناظرهای ضرورتاً به مقوله نحوی یکسانی تعلق ندارند. این امر در باقی‌مانده‌ها و متناظرهای دوم نمونه‌های خلاّنحوی زیر کاملاً نمایان است^۴:

۱۴. دانشجوی فیزیک [صادقانه] کار می‌کند اما دانشجوی شیمی [با دغل بازی].

۱۵. استاد ما [با ماشین] میاد دانشگاه اما استاد شما [پیاده].

افزون بر شرط یکسان بودن مقوله نحوی، باقی‌مانده‌ها و متناظرهای می‌بایست نقش دستوری یکسانی در همپایه‌های اول و دوم ایفا کنند. از این‌رو، یک مفعول در همپایه

¹ Sag

² Camelia

³ Rooryck

⁴ از یکی از داوران محترم مقاله که این نکته را با ذکر مثال مذکور شدند بسیار سپاسگزارم.

نخست فقط می‌تواند متناظر باقی‌مانده‌ای باشد که ایفاگر نقش مفعول در همپایه دوم است،
فاعل نیز تنها متناظر باقی‌مانده فاعل خواهد بود و غیره.

هم‌چنین، باقی‌مانده‌ها و متناظرها می‌بایست به لحاظ معنایی متمایز باشند (هارتمن، ۲۰۰۰: ۱۶۲-۱۶۳ به نقل از ایرسو^۱، ۱۹۸۷: ۱۱۲). ضرورت وجود این شرط در مثال‌های زیر کاملاً نمایان است. یکسان بودن فاعل آشکار در جمله (۱۶ الف) و یکسان بودن مفعول آشکار در جمله (۱۶ ب) سبب نادستوری بودن این جملات شده است. همان‌طور که دستوری بودن جملات (الف-ب) در مثال (۱۷) نشان می‌دهند، اگر باقی‌مانده‌ها نمایان‌گر مصادق‌های متفاوتی باشند جملات مزبور خوش‌ساخت خواهند بود.

۱۶. الف) *من کتاب رو خوندم و من رونامه رو خوندم.
ب) *علی مینا رو دوست داره و رضا مینا رو دوست داره.

۱۷. الف) من کتاب رو خوندم و علی روزنامه رو خوند.
ب) علی مینا رو دوست داره و رضا مریم دوست داره.

ضرورت وجود شرط تمایز ارجاعی^۲ حاکم بر باقی‌مانده‌ها مبین آن است که باقی‌مانده‌ها و متناظرها باید با یکدیگر رابطه تقابلی داشته باشند. این امر مورد اتفاق زبان‌شناسان بسیاری است که در این میان می‌توان به بولینجر^۳ (۱۹۵۸، ۱۹۶۵)، هنکامر (۱۹۷۳)، کونو^۴ (۱۹۷۶)، ساگ (۱۹۷۶)، ساگ و همکاران (۱۹۸۵) و فری (۱۹۹۳) اشاره کرد. بدیهی است که سازه‌های یکسان نمی‌توانند با یکدیگر در تقابل باشند. تبیین نادستوری بودن جمله (۱۶) ضرورت وجود رابطه تقابلی است و این رابطه باید بین تمام عناصر باقی‌مانده و متناظر برقرار باشد. اگر حتی یکی از باقی‌مانده‌ها در تقابل با عنصر متناظر خود نباشد، عملکرد قاعدة خلأ نحوی ناممکن خواهد بود. مک‌شین (۲۰۰۵: ۱۳۸) خاطرنشان می‌سازد که باقی‌مانده‌ها و متناظرها می‌بایست به لحاظ معنایی قابل مقایسه باشند. در مثال نادستوری زیر «با اشتیاق رمان خواندن» و «در کتابخانه رمان خواندن» به لحاظ

¹ Oirschouw

² Referential Distinctiveness

³ Bolinger

⁴ Kuno

منطقی قابل مقایسه نیستند و همین ناسازگاری معنایی سبب نادستوری شدن جمله گشته است:

۱۸. من با اشتیاق رمان خواندم و علی در کتابخانه رمان خواند.
سوم آن‌که، عناصر باقی‌مانده در ساختار خلاً‌ نحوی می‌باشد فرافکنی بیشینه باشند.
هنکامر (۱۹۷۳) نخستین بار شرط سازه اصلی^۱ را ارائه کرد. بر اساس این شرط، باقی‌مانده‌ها می‌باشد سازه اصلی باشند. سازه اصلی یک جمله^۲ سازه‌ای است که یا تحت اشراف بلافصل^۳ است یا تحت اشراف بلافصل VP، و خود VP هم تحت اشراف بلافصل S. در زبان فارسی باقی‌مانده‌ها ضرورتاً فرافکنی بیشینه هستند.

۱۹. علی کتاب‌ها رو روی میز گذاشت و مینا دفترها را زیر میز گذاشت.
نادستوری بودن جمله فوق نمایانگر آن است که هسته حرف اضافه قادر به ایفای نقش باقی‌مانده نیست. حرف اضافه «زیر» فرافکنی بیشینه به حساب نمی‌آید و از این‌رو، قادر به ایفای نقش باقی‌مانده در جمله مذبور نیست.

۲. ۳. عناصر درون گروه فعلی در خلاً‌ نحوی

در ساختار خلاً‌ نحوی زبان فارسی برخی از عناصر در درون گروه فعلی به همراه فعل حذف می‌گردند. در این بخش، به حذف برخی از این عناصر به همراه فعل می‌پردازیم.
جکنداف (۱۹۷۱: ۲۴)، ساگ (۱۹۷۶: ۲۷۴) و وینگارد^۲ (۲۰۰۷: ۲۲) با ارائه شواهدی از زبان انگلیسی نشان می‌دهند که خلاً‌ نحوی می‌تواند بر ساختار بند کوچک^۳ نیز عمل کند.
برای آزمودن این وضعیت در زبان فارسی، نخست می‌باشد استدلال کرد که اصطلاح بند کوچک در زبان فارسی به کدام ساختار اطلاق می‌گردد. درزی (۲۱۸-۲۳۰: ۱۳۸۴) با ارائه چندین استدلال ادعا می‌کند که بند کوچک در زبان فارسی وجود دارد. طبق تحلیل او می‌توان گفت که عبارت داخل قلاب در مثال زیر یک بند کوچک به حساب می‌آید.

۲۰. او [حسن را عاقل] می‌داند.

¹ major constituent

² Wyngaerd

³ small clause

حال برای آزمودن امکان کاربرد خلأ نحوی بر ساختار بند کوچک به مثال زیر دقت کنید:

۲۱. من علی رو باستعداد می‌دانم و مریم سارا رو باستعداد می‌داند.

در جمله (۲۱) فعل همپایه دوم به همراه محمول بند کوچک تحت تأثیر قاعدة خلأ نحوی قرار گرفته و حذف شده‌اند.

جانسون (۲۰۰۴: ۲۳) و اینجه^۱ (۲۰۰۹) به ترتیب نشان می‌دهند که فاعل بند کوچک می‌تواند در ساختار خلأ نحوی به همراه فعل پایه^۲ در زبان‌های انگلیسی و ترکی حذف گردد. مثال زیر نشان می‌دهد که این وضعیت در زبان فارسی نیز وجود دارد:

۲۲. من علی رو باستعداد می‌دانم و مریم ~~علی رو مؤدب~~ می‌دانم.

افروده در همپایه دوم می‌تواند به همراه فعل حذف شود. مثال زیر را در نظر بگیرید:

۲۳. من در رستوران جوجه کباب خوردم و دوستم در رستوران قرمه سبزی خورد.
طبق تحلیل اورس^۳ (۱۹۷۵) باید اذعان داشت که مثال (۲۳) نمایانگر آن است که سازه‌ای بودن عناصر محدود در خلأ نحوی شرط حاکم نیست، زیرا در مثال فوق فعل به همراه افروده (قید مکان) که در مجاورت هم قرار ندارند و تشکیل یک سازه هم نمی‌دهند، حذف گشته است. می‌توان دو استدلال در رد تحلیل اورس اقامه کرد. نخست آن‌که، به تعییت از استدلال وینگارد (۲۰۰۷: ۲۶) می‌توان گفت که در همپایه دوم، افزوده مشمول حذف واقع نشده است. طبق این استدلال، بازنمایی جمله (۲۳) به صورت زیر است:

۲۴. من در رستوران جوجه کباب خوردم و دوستم قرمه سبزی خورد.

پرسشی که در اینجا مطرح می‌شود این است که چگونه می‌توان از جمله (۲۳) استنباط کرد که رضا در مکان مشخصی یعنی رستوران قرمه سبزی خورد. به نظر می‌رسد که این خوانش یکی از خوانش‌های ممکن (۲۴) باشد، اما احتمال خوانش‌های دیگر مانند «دوستم در مکان مشخصی یا زمان مشخصی یا با شخص مشخصی و یا ... قرمه سبزی خورد» نیز وجود دارد. بدون تردید، غالب گویشوران زبان فارسی، افزوده مکان را از همپایه دوم جمله (۲۴) استنباط می‌کنند. علت این امر را می‌توان به عوامل کاربردشناختی نسبت داد،

¹ Ince

² matrix verb

³ Evers

زیرا تعبیر موازی در ساختهای همپایه از ارجحیت برخوردار است. وینگارد (۲۰۰۷: ۲۶) به نقل از هادسون (۱۹۷۶: ۵۳۶) ادعا می کند که ساخت ناهمپایگی نیز چنین رفتاری را نشان می دهد. در مثال زیر در بند پیرو، افزوده «هنگام رانندگی» به کار نرفته است اما می توان آن را از بافت استنباط کرد:

۲۵. من هنگام رانندگی کولر رو خاموش کردم چون خیلی سرد بود.

گونه بدون حذف مثال (۲۳) تحلیل پیشنهادی را تأیید می کند:

۲۶. من در رستوران جوجه کباب خوردم و دوستم قرمسبزی خورد.

اگرچه در جمله فوق افزوده در همپایه دوم به کار نرفته است، اما در تعبیر این جمله حضور دارد.

دوم آن که، طبق تحلیل شعبانی (۱۳۹۰)، در تمام ساختارهای خلاً نحوی زبان فارسی آنچه در همپایه دوم حذف می گردد، یک سازه (در غالب موارد بزرگتر از گروه فعلی) است. بنابراین در مثال (۲۳) هرچند که در ظاهر به نظر می رسد حذف ناسازه رخ داده است، اما در حقیقت حذف یک سازه واحد پس از فرایند حرکت باقی ماندها روی داده است.

در خصوص رابطه خلاً نحوی و قیود، می توان گفت که خلاً نحوی مستلزم آن است که قیدهای توصیف کننده فعل در همپایه ها یکسان و همانند باشند، و اگر متفاوت باشند می بایست به یک مقوله تعلق داشته باشند. شایان توجه است که در صورت یکسان بودن قیدها، آنها نیز به همراه فعل حذف می گردند.

۲۷. الف) *مریم بعضی وقت ها رمان می خونه و سارا سریع روزنامه می خونه.

ب) مریم بعضی وقت ها رمان می خونه اما سارا گاهی روزنامه می خونه.

الف) علی ظرف ها رو تمیز شست و مریم لباس ها رو تمیز شست.

ب) *علی ظرف ها رو تمیز شست و مریم لباس ها رو تمیز شست.

نادرستوری بودن جمله (الف) ناشی از همانند بودن قیود به کار رفته در همپایه هاست. در جمله (ب) قیدهای به کار رفته در همپایه ها به یک مقوله تعلق دارند و این جمله کاملاً خوش ساخت است. در مثال (الف) نیز قید به کار رفته در همپایه دوم همانند قید

به کاررفته در همپایه نخست است، از این‌رو این عنصر ضرورتاً می‌بایست به‌همراه فعل در همپایه دوم حذف گردد و عدم حذف آن در (۲۸ ب) به نادستوری شدن جمله منجر شده است، زیرا قیدهای یکسان نمی‌توانند در تقابل با یکدیگر قرار گیرند و برقراری رابطه تقابلی بین باقی‌ماندها و متناظرهای شرطی اجتناب‌ناپذیر در ساختار خلأ نحوی است.

جکنداf (۱۹۷۱: ۲۳)، ایرسو (۱۹۸۳: ۳۱۰) و روریک (۱۹۸۵: ۱۹۳) نادستوری بودن مثال (۲۹) و دستوری بودن مثال (۳۰) را ناشی از این واقعیت می‌دانند که معنای قید «در بردارنده معنای قید» sometimes است اما عکس آن صادق نیست.

29.*John sometimes beats his wife, and Peter frequently his dog.

30. John frequently beats his wife, and Peter sometimes his dog.

به نظر می‌رسد که چنین وضعیتی در زبان فارسی وجود ندارد چرا که درجه پذیرفتی بودن

مثال‌های زیر در زبان فارسی به یک اندازه است:

۳۱. الف) مریم بعضی وقت‌ها رمان می‌خونه و سارا همیشه روزنامه می‌خونه.

ب) مریم همیشه رمان می‌خونه و سارا بعضی وقت‌ها روزنامه می‌خونه.

ساخت مفعول مضاعف نیز در زمرة ساختارهایی قرار دارد که علاوه بر فعل، عناصر دیگری نیز در آنها می‌توانند در اثر کاربرد قاعدة خلأ نحوی حذف گردد. مثال‌های زیر نشان می‌دهند که هم مفعول مستقیم و هم مفعول غیرمستقیم می‌توانند در ساختار خلأ نحوی به همراه فعل حذف گردند. از سوی دیگر، می‌توان گفت که هر دو نوع مفعول قادر

به ایفای نقش باقی‌مانده در ساختار خلأ نحوی هستند:

۳۲. الف) من به علی جزوه دادم و مریم به سارا جزوه داد.

ب) من به علی جزوه دادم و مریم به علی کتاب داد.

ج) من جزوه به علی دادم و مریم جزوه به سارا داد.

د) من جزوه رو به علی دادم و مریم کتاب به علی داد.

در نهایت این‌که، در زبان فارسی بند نیز به عنوان متمم فعل می‌تواند تحت تأثیر قاعدة خلأ نحوی قرار گیرد. این وضعیت در مثال‌های (۳۳) و (۳۴) مشاهده می‌شود.

۳۳. علی می‌خواهد مهندس شود و مریم می‌خواهد دکتر شود.

۳۴. علی از من خواست که کاندید شوم و مریم از سارا خواست که کاندید شود.

۲. ۴. خلاً نحوی به مثابهٔ فرایندی تکریروی

در پیشینهٔ مطالعات پیرامون خلاً نحوی آمده است که در ساختار خلاً نحوی، پس از همپایهٔ نخست چندین همپایه، که فاقد عناصری هستند که در همپایهٔ نخست حضور دارند، به صورت متوالی می‌تواند به کار رود (برای مثال رجوع شود به راس ۱۹۶۷: ۳۵۵؛ روریک ۱۹۸۵: ۱۹۸؛ مک‌شین ۱۹۸۵: ۲۰۰ و الزیدی ۲۰۱۰: ۱۲). مثال زیر نشان می‌دهد که چنین وضعیتی در زبان فارسی نیز مشاهده می‌شود:

۳۵. علی شیمی می‌خونه، مریم فیزیک، سارا زیست‌شناسی و رضا ریاضیات.
همان‌طور که در مثال فوق مشاهده می‌شود، عنصر مشترک بین همپایه‌ها (فعل زمان‌دار) تنها در همپایهٔ نخست به کار رفته است، و در سایر همپایه‌ها محذوف می‌باشد. شایان توجه است که در گسترش جملهٔ (۳۵) محدودیتی وجود ندارد.

۲. ۵. مقید بودن ضمیر^۱

مک‌کالی^۲ (۱۹۹۳) و جانسون (۲۰۰۴) اظهار می‌دارند که در زبان انگلیسی، ضمیر در همپایهٔ دوم یک ساختار خلاً نحوی می‌تواند مقید به فاعل در همپایهٔ نخست باشد. به مثال زیر دقت کنید:

36. Not every girl_i ate a green banana and her_i mother a ripe one.

جانسون (۲۰۰۴: ۲۶)

در ساختار خلاً نحوی زبان فارسی، فاعل یا مفعول در همپایهٔ نخست می‌تواند به عنوان مرجع ضمیر واقع در همپایهٔ دوم به کار روند.

۳۷. علیⁱ کتاب^j خرید و برادرشⁱ مجله رو.

۳۸. من احمدⁱ دیدم و مادرم هم خواهرش^j.

¹ pronoun bounding

² McCawley

۶.۲. مرجع نحوی

راس (۱۹۷۰)، مالینگ^۱ (۱۹۷۲)، هنکامر و ساگ^۲ (۱۹۷۶)، اون و بنمامون^۳ (۱۹۹۹) و الزیدی (۲۰۱۰) خاطرنشان می‌سازند که خلاً‌نحوی ضرورتاً می‌بایست دارای مرجع نحوی آشکار باشد. برای مثال، هنکامر و ساگ (۱۹۷۶) برای اثبات این مدعای استدلال می‌کنند که دو نوع مرجع دار وجود دارد: مرجع دار روساختی^۴ و مرجع دار ژرف‌ساختی^۴. به عقیده آنها، مرجع دار روساختی به مرجع داری اطلاق می‌گردد که نیاز به یک مرجع آشکار در ساخت دارد. در مقابل، مرجع دار ژرف‌ساختی مرجع داری است که نیاز به مرجعی آشکار در ساخت ندارد، و مرجع آن در گفتمان حضور دارد. هنکامر و ساگ (۱۹۷۶) برای مثال ضمیرها و مرجع دار «do» را مرجع دار ژرف‌ساختی تلقی می‌کنند. حال برای آگاهی از تمایز بین این دو نوع مرجع دار در ساختار خلاً‌نحوی به جملات زیر دقت کنید:

39. Hankamer: Ivan is now going to peel an apple.
Sag: And Jorge, an apple.

40.[Hankamer: produces an orange, proceeds to peel it, and just as Sag produces and apple, say:]

#And Ivan, an apple. (۱۹۷۶: ۴۱۰)

هنکامر و ساگ اظهار می‌دارند که ساختار خلاً‌نحوی می‌تواند حاصل جملات دو گوینده باشد؛ بدین معنی که گوینده الف می‌تواند بند مرجع و گوینده ب نیز بند خلاً‌دار یک ساختار خلاً‌نحوی را تولید کنند. در مثال (۳۹) گفتگویی بین هنکامر و ساگ صورت گرفته است. بند خلاً‌دار که توسط ساگ تولید شده است دارای بند مرجع آشکاری است که توسط هنکامر تولید شده است. به بیانی دیگر، آنچه در این رابطه در ساختار خلاً‌نحوی حائز اهمیت است این است که همپایه دوم می‌بایست دارای مرجعی باشد، و گوینده آن مهم نیست. در مثال (۴۰) مرجع بند خلاً‌دار در گفتمان حضور دارد، و همین امر سبب

¹ Maling

² Aoun & Benmamoun

³ surface anaphor

⁴ deep anaphor

مردود بودن این جمله گشته است. در زبان فارسی نیز چنین وضعیتی در مثال‌های زیر مشاهده می‌شود:

۴۱. گوینده الف: علی دیپلم داره.

گوینده ب: (ولی) مریم لیسانس.

۴۲. [مریم مشغول شستن ظرف‌ها و خواهرش سارا مشغول شستن لباس‌هاست. مادرش با دیدن آنها می‌گوید:]
سارا لباس‌ها رو.

معنای مورد نظر: سارا لباس‌ها رو دارد می‌شوید.

دستوری بودن جمله (۴۱) و نادستوری بودن جمله (۴۲) نشان می‌دهد که در زبان فارسی نیز حضور مرجع در ساختار خلاصه‌نحوی صرف‌نظر از گوینده آن اجباری است.

۲. ناسازگاری جمله معلوم و مجھول

جانسون (۲۰۰۴) و مرچانت^۱ (۲۰۱۳) نشان می‌دهند که در زبان انگلیسی، تفاوت همپایه‌ها در ساختار خلاصه‌نحوی به لحاظ جهت^۲ به نادستوری شدن جمله می‌انجامد، در حالی که چنین تفاوتی در حذف گروه فعلی خلی به دستوری بودن جمله وارد نمی‌کند. نادستوری بودن مثال‌های (۴۳-۴۴) نمایانگر آن است که در زبان فارسی این ناسازگاری در ساختار خلاصه‌نحوی مردود است:

۴۳.* به علی فیزیک تدریس می‌شد و حسین شیمی رو تدریس می‌کرد.

۴۴.* دعوا به پلیس شرح داده شد و من تصادف^۳ شرح دادم.

البته فعل معلوم را می‌توان با فعل مجھول همپایه کرد.

۴۵. ماشین^۴ دزدید و توقيف شد. (ماهوتیان، ۱۳۷۸: ۸۶)

¹ Merchant

² voice

شایان توجه است که چنین ناسازگاری در سایر پدیده‌های حذف مانند ابقاء پرسش‌واژه^۱ نیز به نادستوری شدن جمله می‌انجامد. بررسی این ناسازگاری در سایر پدیده‌ها از چارچوب مقاله حاضر خارج است.^۲

۲.۸. توازن^۳ در خلاً‌نحوی

باور عمومی بر آن است که خلاً‌نحوی در ساختهای همپایه موازی به کار می‌رود، اما تران (۱۹۹۹: ۱۱) به نقل از سین^۴، (۴۸۹: ۱۹۸۱) مثال (۴۶) را ارائه می‌کند که نشان می‌دهد خلاً‌نحوی در زبان انگلیسی در ساختهای همپایه ناموازی نیز به کار می‌رود:

46. Max ate herring on Tuesday, and on Thursday oysters.

تران (همان) اظهار می‌دارد که آنچه از دیده سین پنهان مانده این است که پذیرفتنی بودن جمله مزبور به دلیل یکسان بودن فاعل همپایه‌ها است. افزون بر این، این جمله نمونه‌ای از خلاً‌نحوی تلقی نمی‌شود بلکه نمونه‌ای از تقلیل همپایه^۵ قلمداد می‌شود. او در این رابطه مثال (۴۷) را از هادسون (۱۹۸۴: ۵۸۴) نقل می‌کند که در آن عدم یکسان بودن فاعل همپایه‌های ناموازی به نادستوری شدن جمله منجر شده است.

47.*John left at 11 and at 12, Bill.

اینچه (۲۰۰۹: ۲۰۰۹) مثال‌هایی را از زبان ترکی نقل می‌کند که نشان می‌دهند در ساختار خلاً‌نحوی این زبان آرایش متناظرها در بند مرجع ضرورتاً موازی آرایش باقی مانده‌ها در بند خلأدار نیست. ساختار خلاً‌نحوی در زبان ترکی می‌تواند دارای آرایش‌های OSV & OS, SOV & OS, OSV & SO, SOV & SO باشد. عدم توازن آرایش سازه‌ای در بند مرجع و بند خلأدار در زبان فارسی مردود است.

۴۸. الف) علی کتابُ خرید و مریم مجله رو.

ب) کتابُ علی خرید و مجله رو مریم.

ج) *علی کتابُ خرید و مجله رو مریم.

¹ sluicing

² خواننده علاقمند برای آگاهی از رابطه حذف و جهت می‌تواند به کوپاک (۲۰۰۱) و مرچانت (۲۰۱۳) رجوع کند.

³ parallelism

⁴ Sabin

⁵ conjunction reduction

د) *کتاب^۱ علی خرید و مریم مجله رو.

.۴۹. الف) ماما دوشنبه شب ماکارونی خوردم و جوجه کباب سهشنبه شب.

ب) ماما جوجه کباب^۲ دیشب خوردم و امشب قرمه سبزی.

مثال‌های (۴۸-۴۹) نشان می‌دهند که توازن آرایش سازه‌ای در بند مرجع و بند خلاّدار در زبان فارسی اجباری است. تخطی از این محدودیت در جملات (ج-د) مثال (۴۸) و مثال (۴۹) به نادستوری شدن جمله انجامیده است.

۲. زمان و مطابقه در خلاّنحوی

سیگل^۱ (۱۹۸۷)، وايلدر^۲ (۱۹۹۵، ۱۹۹۴)، هرناندز^۳ (۲۰۰۷) اظهار می‌دارند که همپایه‌ها در ساختار خلاّنحوی در زبان انگلیسی ضرورتاً می‌باشد به لحاظ مشخصه‌های زمان همسان باشند. مثال زیر از زبان فارسی نشان می‌دهد که زمان بندهای همپایه یک ساختار خلاّنحوی ضرورتاً همسان می‌باشد:

۵۰. علی فيزيك می خواند و مریم شیمی.

در مثال فوق، زمان همپایه دوم دقیقاً همان زمان همپایه نخست یعنی حال می‌باشد، و فعل بند دوم به صورت «می خواند» بازسازی می‌شود. علاوه بر این، مشخصه‌های نمود و وجه در این دو همپایه نیز همسان است. زمان وقوع رخدادهای موجود در هر یک از همپایه‌ها نمی‌تواند متفاوت باشد. بازسازی مثال (۵۰) به صورت زیر که در آن رخداد موجود در همپایه دوم در زمان گذشته تغییر شده ناممکن است:

۵۱. *علی فيزيك می خواند و مریم شیمی خواند.

با وجود این، بند مرجع و بند خلاّدار می‌توانند دارای مشخصه‌های مطابقه متفاوتی باشند. این مدعای سوی تران (۱۹۹۹) در زبان اسپانیایی، هرناندز (۲۰۰۷) در زبان انگلیسی و آلمانی و الیزدی (۲۰۱۰) در زبان عربی مورد تأیید قرار گرفته است. زبان فارسی در مقایسه با زبان انگلیسی از نظام مطابقه غنی‌تری برخوردار است، از این‌رو

¹ Siegel

² Wilder

³ Hernandez

استقلال مطابقه در ساختار خلاً‌نحوی در زبان فارسی نسبت به زبان انگلیسی نمایان‌تر است.

مثال زیر را در نظر بگیرید:

۵۲. علی پیتزا دوست دارد و پدر و مادرش جوجه کباب.

ساختار خلاً‌نحوی در (۵۲) را تنها می‌توان به صورت زیر بازسازی کرد:

۵۳. علی پیتزا دوست دارد و پدر و مادرش جوجه کباب دوست داردند.

در مثال (۵۳) فعل در هر یک از همپایه‌ها با فاعل آن همپایه در شخص و شمار مطابقت دارد. فعل همپایه نخست سوم شخص مفرد است در حالی که فعل همپایه دوم سوم شخص جمع می‌باشد. عدم همسان بودن مشخصه‌های مطابقه در ساختار خلاً‌نحوی ما را به این نتیجه سوق می‌دهد که خلاً‌نحوی مستقل از مطابقه عمل می‌کند. با توجه به آنچه گفته شد می‌توان این پرسش را مطرح کرد که چرا مشخصه‌های زمان ضرورتاً می‌باشند در بندۀ‌های همپایه ساختار خلاً‌نحوی همسان باشند اما همسانی مشخصه‌های مطابقه الزامی نیست.

۲. خلاً‌نحوی در جایگاه میانی

اگر فعل در جایگاه میانی بند همپایه به کار رفته باشد، تنها حذف آن در همپایه دوم ممکن است و حذف آن در همپایه نخست به نادستوری شدن جمله می‌انجامد.

۵۴. الف) مقننه [پرت شد] روی میز و صاحبش پرت شد توی راحتی دو نفره.

(پیرزاد، ۱۳۸۳: ۴۴)

ب) *مقننه پرت شد روی میز و صاحبش [پرت شد] توی راحتی دو نفره.

۵۵. الف) یکی از طبقه‌ها پر [بود] از دستگیره و دو طبقه پر بود از قفل.

(پیرزاد، ۱۳۸۳: ۱۹۵)

ب) *یکی از طبقه‌ها پر بود از دستگیره و دو طبقه پر [بود] از قفل.

دستوری بودن جمله‌های (الف) در مثال‌های (۵۵) – (۵۶) نشان می‌دهد که امکان حذف فعل در جایگاه میانی همپایه دوم وجود دارد؛ از طرف دیگر، نادستوری بودن جمله‌های (ب) در مثال‌های (۵۵) – (۵۶) نمایانگر آن است که حذف فعل در جایگاه میانی همپایه

نخست به نادستوری شدن جمله منجر می‌شود. این بدان معناست که در زبان فارسی امکان وقوع خلاً نحوی در جایگاه میانی همپایه دوم وجود دارد. از این‌رو، در زبان فارسی الگوی (الف) کاربرد دارد، اما جملاتی با الگوی (ب) در این زبان تولید نمی‌شوند.

56. a) X[V]X & X~~V~~X
b) *X~~V~~X & X[V]X

۲.۱۱. وقوع خلاً نحوی در ساختهای تفضیلی

در زبان فارسی، امکان حذف فعل به قرینه در بند دوم ساختهای تفضیلی وجود دارد. به مثال‌های زیر دقت کنید:

۵۷. علی دوچرخه رو تندتر [می‌رونه] تا مریم ماشین[ُ] می‌رونه.

۵۸. من تو رو بیشتر [دوست دارم] تا تو منو دوست داری.

مثال‌های فوق نشان می‌دهند که در زبان فارسی امکان وقوع خلاً نحوی در ساختهای تفضیلی وجود دارد.

۳. نتیجه‌گیری

این مقاله به شرح ویژگی‌های خلاً نحوی اختصاص داشت. در این راستا از خلاً نحوی و حروف ربط همپایگی، شرایط حاکم بر باقی‌مانده‌ها، عناصر درون گروه فعلی در خلاً نحوی، خلاً نحوی به مثابه فرایندی تکریری، مقید بودن ضمیر، مرجع نحوی، ناسازگاری جمله معلوم و مجهول، توازن در خلاً نحوی، زمان و مطابقه در خلاً نحوی، خلاً نحوی در جایگاه میانی و وقوع خلاً نحوی در ساختهای تفضیلی صحبت شد. مهم‌ترین نتایج این تحقیق بدین شرح است: ۱. بین عناصر باقی‌مانده در همپایه خلاً‌دار و عناصر متناظر در همپایه نخست رابطه تقابلی برقرار است و عناصر باقی‌مانده در ساختار خلاً نحوی ضرورتاً می‌باشد فرافکنی بیشینه باشند. در ساختار خلاً نحوی زبان فارسی امکان حذف برخی از عناصر در درون گروه فعلی به همراه فعل وجود دارد. ۲. خلاً نحوی در زبان فارسی به مثابه فرایندی تکریری عمل می‌کند و حضور مرجع در ساختار خلاً نحوی اجباری است. ۴. توازن آرایش سازه‌ای در بند مرجع و بند خلاً‌دار در زبان فارسی اجباری است. ۵. امکان

وقوع خلاً‌ نحوی در ساختهای تفضیلی و همچنین در جایگاه میانی همپایه دوم در یک ساخت همپایگی وجود دارد. ۶. مشخصه‌های زمان ضرورتاً می‌بایست در بندهای همپایه ساختار خلاً‌ نحوی همسان باشند اما همسانی مشخصه‌های مطابقه الزامی نیست.

منابع

- پیرزاد، زویا (۱۳۸۳). عادت می‌کنیم. چاپ پنجم. تهران: نشر مرکز.
- درزی، علی (۱۳۸۴). شیوه استدلال نحوی. تهران: انتشارات سمت.
- شعبانی، منصور (۱۳۹۰). خلاً‌ نحوی در زبان فارسی: رویکردی کمینه‌گرا. رساله دکتری. دانشگاه تربیت مدرس.
- ماهوتیان، شهرزاد (۱۳۷۸). دستور زبان فارسی: از دیدگاه رده‌شناسی. ترجمه مهدی سمائی. چاپ سوم. تهران: نشر مرکز.
- Alzaidi, M.S. (2010). Gapping and Right Node Raising: An LFG Approach. M.A. Thesis. University of Essex.
- Aoun, J., and E. Benmamoun (1999). “Gapping, PF Merger, and Patterns of Partial Agreement”. *Fragments: Studies in Ellipsis and Gapping*. Shalom Lappin & Elabbas Benmamoun (eds.). pp.175–192.
- Besten, H. Den. (1981). “Bespreking van: AnnekeNeijt. Gapping. A Contribution to sentence grammar”. *Glot*.4. pp. 133-161.
- Bolinger, D. (1958). “A Theory of Pitch Accent in English”. *Word*. 14. pp. 109-149.
- _____ (1965). *Forms of English: Accent, Morpheme, Order*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Camelia, B. (2007). “On Gapping Constructions in English and Romanian”. *The Annals of Ovidius University Constanta-Philology*. 18/2007. pp. 29-42.
- Coppock, E. (2001). “Gapping: In Defense of Deletion”. *The Main Session. Papers from the 37th Meeting of the Chicago Linguistic Society*. Mary Andronis, C. B., Heidi Elston & Syivain Neuyl (eds.).Chicago Linguistic Society. CLS 37. pp. 133–148.

- Evers, A. (1975). *The Transformational Cycle in Dutch and German*. Bloomington, Indiana: Indiana University Linguistics Club.
- Féry, C. (1993). *German Intonational Patterns*. Tübingen: Niemeyer.
- Frey, W. (2006). "Contrast and movement to the German Prefield". *Architecture of Focus, Studies in Generative Grammar*. V. Molná'r & S. Winkler (eds.). Mouton de Gruyter, Berlin/New York. vol. 82. pp. 235-264.
- Hankamer, J. (1971). Constraints on Deletion in Syntax. Ph.D. Dissertation. Yale University. New Haven, Connecticut.
- _____ (1973). "Unacceptable Ambiguity". *Linguistic Inquiry*.4. pp. 17–68.
- Hankamer, J. & I. Sag(1976). "Deep and Surface Anaphora". *Linguistic Inquiry*.7. pp.391-426.
- Hartmann, K. (2000). *Right Node Raising and Gapping: Interface Conditions on Prosodic Deletion*. John Benjamins, Amsterdam, The Netherlands.
- Hernandez, A.C. (2007). "Gapping as a Syntactic Dependency". *Lingua*.117. pp. 2106- 2133.
- Hoeksema, J. (2006). "Pseudogapping: Its Syntactic Analysis and Cumulative Effects on its Acceptability". *Research on Language & Computation*.4. pp.335-352.
- Hudson, R. (1976). "Conjunction Reduction, Gapping, and Right Node Raising". *Language*. 52. pp. 3, 535- 562.
- _____ (1982). "Incomplete Conjuncts". *Linguistic Inquiry*. 13. pp. 3, 547-550.
- İnce, A. (2009).Dimensions of Ellipsis: Investigations in Turkish. Ph.D. Dissertation. University of Maryland, College Park.
- Jackendoff, R. (1971). "Gapping and Related Rules". *Linguistic Inquiry*.2. pp.21-35.
- Jacobs, J. 1988. Fokus-Hintergrund-Gliederung und Grammatik. In: Altmann, H. (Ed.), *Intonationsforschungen. Linguistische Arbeiten*, vol. 200. Niemeyer, Tu"bingen, 89–134.
- Johnson, K. (2004).In Search of the English Middle Field. Ms. University of Massachusetts, Amherst.

- Kang, W. (1996). A Nonderivational Approach to the Gapping Phenomenon in English and Korean. Ph.D. Dissertation. English Language and Literature. Kyung Hee University.
- Karimi, S. (1989). Aspects of Persian Syntax, Specificity, and the Theory of Grammar. Ph.D. Dissertation. University of Washington.
- Kiss, K. E. (1998). "Identificational Focus versus Information Focus". *Language*. 74. pp. 245-273.
- Koster, J. (1978). *Locality Principles in Syntax*. Foris, Dordrecht.
- _____ (1998). Gapping Moet Bijven. Ms. Groningen.
- Kuno, S. (1976). "Gapping: A Functional Analysis". *Linguistic Inquiry*. 7. pp. 300–318.
- Lambrecht, K. (1994). *Information Structure and Sentence Form. Cambridge Studies in Linguistics*. vol. 71. Cambridge University Press, Cambridge.
- Lechner, W. (2004). *Ellipsis in Comparatives*. Berlin/ New York: Mouton de Gruyter.
- Maling, J. M. (1972). "On Gapping and the Order of Constituents". *Linguistic Inquiry*. 3. pp. 101-108.
- Marashi, M. (1970). The Persian Verb: A Partial Description for Pedagogical Purposes. Ph.D. Dissertation. University of Texas, Austin, TX.
- McCawley, J. D. (1993). "Gapping with Shared Operators". *Berkeley Linguistics Society*. Berkeley, California. PP. 245-253.
- McShane, M. J. (2005). *A Theory of Ellipsis*. Oxford: Oxford University Press.
- Merchant, J. (2013). "Voice and ellipsis". *Linguistic inquiry* 44.1. pp. 77-108.
- Molná'r, V. (2002)."Contrast from a Contrastive Perspective". *Information Structure in a Cross-linguistic Perspective*.Editions Rodopi. pp.147-161.
- _____ (2006). "On Different Kinds of Contrast". *Architecture of Focus. Studies in Generative Grammar*. V. Molná'r & S. Winkler (eds.).Mouton de Gruyter, Berlin/New York. vol. 82. pp.197–233.
- Molná'r, V.& S. Winkler (2010). "Edges and Gaps: Contrast at the Interfaces". *Lingua*. Special Issue on Contrast as an Information-

- Structural Notion in Grammar. Sophie Repp & Philippa Cook (eds).120(6).pp.1392-1415.
- Neijt, A. (1979). *Gapping: A Contribution to Sentence Grammar*. Dordrecht: Foris.
- Oirsouw, R. R. Van. (1983). "Coordinate Deletion and n-aryBranching Nodes". *JL*.19.pp.305-319.
- _____ (1987). *The syntax of coordination*. London: Croom Helm.
- Paul, W. (1999)."Verb Gapping in Chinese: a Case of Verb Raising". *Lingua*.107.pp.207-226.
- Repp, S. (2009).*Negation in Gapping*. Oxford: Oxford University Press.
- Rooryck, J. (1985). "Gapping-zeugma in French and English: a Non-Deletion Analysis". *Linguistic Analysis*. 15. pp. 187–229.
- Ross, J.R. (1967). Constraints on Variables in Syntax. Ph.D. Dissertation. MIT.[Published as *Infinite Syntax!* Norwood, N. J.: Ablex (1986)].
- _____ (1970). "Gapping and the Order of Constituents". *Progress in Linguistics*. M. Bierwisch & K. Heidolph (eds.). Mouton, The Hague.pp.249-259.
- Sag, I. (1976). Deletion and Logical Form. Ph.D. Dissertation. Massachusetts Institute of Technology.
- Sag, I., G. Gazdar, T. Wasow& S. Weisler(1985)."Coordination and How to Distinguish Categories". *Natural Language and Linguistic Theory*. 3.pp.117–171.
- Siegel, M. E. A. (1987). "Compositionality, Case, and the Scope of Auxiliaries". *Linguistics and Philosophy*.10.pp.53-76.
- Sobin, N. (1981). "On Adv/PP- First Reductions". *Linguistic inquiry*.12. pp. 3, 488, 491.
- Tran,T. Ch. (1999). Gapping in Spanish: A Minimalist Account. Ph.D. Dissertation. UCLA.
- Vallduví', E., & M. Vilkuna (1998)."On Rheme and Kontrast". *The Limits of Syntax .Syntax and Semantics* 29. P. Culicover & L. McNally (eds.). New York: Academic Press.pp.161–84.
- Wilder, C. (1994). "Coordination, ATB and Ellipsis". *Minimalism and Kayne's Asymmetry Hypothesis*. C. J. W. Zwart (ed.).Groningen: Rijksuniversiteit Groningen. GAGL 37.pp.291–329.

- _____ (1995). “Some Properties of Ellipsis in Coordination”. *Geneva Generative Papers*.2. pp.23–61. Also in *Studies on Universal Grammar and Typological Variation*. A. Alexiadou & T. A. Hall (eds.).Amsterdam: Benjamins. pp. 59–107.
- Winkler, S. (2005). *Ellipsis and Focus in Generative Grammar*. (Studies in Generative Grammar 81.) Series Editors: Harry van der Hulst, Henk van Riemsdijk& Jan Koster). Berlin/New York: Mouton de Gruyter.
- Wyngaerd, G. Van den. (2007). Gapping Constituents. A Revised Version of 1998 Version. Ms. FWO/KU Brussel, available at <http://lirias.hubrussel.be/handle/123456789/2332>.