

## Split DP in Persian - A Minimalist Approach

Tayebeh Asadimofarah<sup>1</sup>

Ph.D. Candidate, Linguistics Department, University of Tehran

Ali Darzi

Professor, Linguistics Department, University of Tehran

Received: May, 11, 2019 & Accepted: December, 3, 2019

### Abstract

This study is an investigation of multiple-*râ* constructions as an instance of so-called *split DP* in Persian in the Minimalist framework. In principle, DP splitting may give rise to another phenomenon, namely, *syntactic doubling*. This phenomenon, as its name suggests, involves the occurrence of more than one syntactic marker in a syntactic object. In Persian, this marker is the accusative Case marker *-râ*. To account for the multiple occurrence of *-râ*, we follow Kahnemuyipour's (2014) treatment of adjectival Ezafe construction as involving a head final NP. We then analyze split DPs in Persian as a byproduct of topicalization and focalization of inner elements of DPs. So given the Topic and Focus interpretation of syntactic objects in the constructions under investigation and their relative order, we posit TopP and FocP projections in a domain between head D and NumP. It is worth noticing that in linguistics theorizing the Split DP construction corresponds to split CP as proposed by Rizii (1997). With respect to accusative Case marker then we adopt Darzi's (2006) treatment of *-râ* as the morphological realization of *dependent Case* in the domain of V + I in Persian. Under Baker and Vinokurova's (2010), Preminger's (2014) and Baker's (2015) proposals, the dependent Case marker appears on a DP which is c-commanded by another DP in a certain domain if the latter is not yet valued for Case. In this respect, finally, we employ the mechanism of *subextraction* from the main DP as a result of which the extracted element altogether carries other Case marker to a higher DP upon extraction. With regard to nominative Case, after adopting Levin and Preminger's (2014) proposal, namely, *unmarked Case*, which in turn appears as a result of the interaction between I/T and being in the domain proposed by Bobaljik (2006,2008) and Darzi (2006), we maintain that *subextraction* is also accounted for constructions with multiple nominative Case.

**Keywords:** *-râ*, Split DP, Case, Dependent Case, Subextraction

---

1. corresponding author's e-mail: [asadimofarah@ut.ac.ir](mailto:asadimofarah@ut.ac.ir)

## گروه حرف تعریف شکافته در زبان فارسی - رویکردی کمینه‌گرا

طیبه اسدی مفرح<sup>۱</sup>

دانشجوی دکتری گروه زبان‌شناسی دانشگاه تهران

علی درزی

استاد گروه زبان‌شناسی دانشگاه تهران

تاریخ دریافت مقاله: ۹۸/۹/۱۲، تاریخ پذیرش مقاله: ۹۸/۹/۲۱

### چکیده

پژوهش حاضر بر پایه برنامه کمینه‌گرا، به بررسی و تبیین ساختهای دارای چند «را» به عنوان نمونه‌ای از ساختهای موسوم به گروه حرف تعریف شکافته<sup>۱</sup> می‌پردازد. شکافت در ساختمان گروه حرف تعریف، خود، می‌تواند فرایند دیگری با نام مضاعف‌سازی نحوی را به دنبال آورد. در فرایند اخیر، همان‌گونه که از نامش پیداست، تظاهر بیش از یک نشانگر نحوی ممکن خواهد بود. در زبان فارسی نیز این نشانگر، همان حالت‌نمای مفعولی با صورت آوایی «را» است. بهمنظر تبیین چگونگی تظاهر این تکواز و شکل مضاعف آن، ابتدا، به پیروی از کهن‌می‌پور (۲۰۱۴)، ساخت اضافه وصفی را هسته‌انتها فرض می‌کنیم. سپس، شکل‌گیری گروه حرف تعریف شکافته را بازتابی از مبتداسازی و تأکید عناصر درونی گروه حرف تعریف قلمدادمی‌کنیم. ازان‌جا که وجود خوانش‌های مبتداگونه یا تأکیدی نیز مستلزم حضور فرافکن‌های مبتدا TopP یا تأکید FocP است، به حضور این فرافکن‌ها درون گروه حرف تعریف قائل می‌شویم و جایگاه پیشنهادی آن‌ها را با نظر به شواهد تجربی و ترتیب قرارگیری عناصر در گروه اسمی در حد فاصل بین هسته D و NumP تعیین می‌کنیم. گفتنی است گروه حرف تعریف شکافته متناظر با گروه متمم‌ساز شکافته Split CP است که از سوی ریتزی (۱۹۹۷) در نظریه زبانی پیشنهاد شده است. در ادامه، همسو با درزی (۱۳۸۸)، تکواز «را» را تظاهر حالت وابسته در حوزه I+ V می‌دانیم. حالت وابسته، مطابق با رویکرد بیکر و وینوکوروا (۲۰۱۰)، پرمینجر (۲۰۱۵) و بیکر (۲۰۱۵)، در حوزه‌ای مشخص به گروه حرف تعریفی اعظامی شود که تحت سازه‌فرمانی گروه حرف تعریف دیگر فاقد ارزش برای مشخصه حالت است. سرانجام، در خصوص رخداد بیش از یک «را» نیز به فرایند زیرخروج<sup>۲</sup> قائل می‌شویم که درنتیجه آن، عنصر خارج شده از درون گروه حرف تعریف اصلی «را» دریافت شده را در سطح آوایی با خود حمل می‌کند.

**واژه‌های کلیدی:** «را»، گروه حرف تعریف شکافته، حالت، حالت وابسته، زیرخروج.

### ۱. مقدمه

در سیر پژوهش‌های زبان فارسی کمتر عنصری را می‌توان یافت که به اندازه تکواز «را» توجه زبان‌شناسان را به خود جلب کرده باشد. هدف اصلی تحلیل‌های انجام‌شده

در مورد این تکواز، تبیین علت وجود، جایگاه‌های ظهر آن و نقش معنایی آن در جمله است؛ اما مسئله ظهر بیش از یک «را» هنوز قابل بررسی می‌نماید. در این بین، الگوی مورد بررسی جملات (۱) و (۲) خواهدبود.

(۱) [سیب رسانیده‌اش] دوستدارم.

(۲) [لوبیار پخته‌اش سردش] دوستدارم. (قمشی: ۵۲:۱۵۹، ۱۹۹۷)

در کنار ساخت یادشده در حالت مفعولی، همتای حالت فاعلی در شکل شکافته آن مانند نمونه‌های (۳) و (۴) نیز وجوددارد.

(۳) بچه مؤدبش دوستداشتني تره.

(۴) توی این منطقه خونه بزرگش رو به آفتابش گرون تره.

این ساخت که در پژوهش‌های پیشین با نام ساخت مقیدکننده واژه‌بست<sup>۱</sup> شناخته‌شده‌است ساخت وصفی دارای واژه‌بست مضاعف و بیش از یک حالت‌نما است. ساخت ذکر شده که به پیروی از پژوهش‌های انجام‌گرفته در دیگر زبان‌ها آن را گروه حرف تعریف شکافته درنظرمی‌گیریم، در گونه محاوره‌ای زبان فارسی یافت می‌شود که گونه مورد توصیف پژوهش حاضر است. شایان ذکر است که ساخت دارای نشانگرهای مضاعف حالت و مبتدا در زبان‌های مختلفی از جمله ژاپنی، روسی، عربی، لاتین، استونیایی و بسیاری دیگر از زبان‌ها یافت‌می‌شود؛ به عنوان مثال در نمونه (۵) از زبان لهستانی می‌توان تظاهر چندگانه نشانگر حالت را مشاهده کرد.

(۵) Którego uwaz-asz studenta za najlepszego składniowca?  
Which.**ACC** consider.2S student.**ACC** as best.**ACC** syntctician.**ACC**  
‘Which student do you consider to be the best syntactician?’

(سیتکو<sup>۲</sup>: ۱۹:۱۳۴، ۱۹۹۷)

در زبان فارسی دیدگاه‌های مختلفی در باب ساخت مقیدکننده واژه‌بست در حالت وصفی مانند جملات (۱) و (۲) بیان شده‌است. از آن بین می‌توان به قمشی (۱۹۹۷)، گنجوی (۲۰۰۷) و دبیرمقدم (۱۳۸۳) اشاره کرد.

قمشی (۱۹۹۷) گروه حرف تعریف موجود در جمله‌ای نظری (۲) را چالشی بر نظریه حالت می‌داند. وی فرضیه حضور شاخص‌های چندگانه در فرافکن مطابقه<sup>۱</sup>

1. clitic binder construction (CBC). 2. Citko, B.

دلیلی برای توجیه حالت‌گیری اسمی دارای چند «را» بیان می‌کند. مطابق با این فرضیه، «را» توسط هستهٔ تهی گروه مطابقه در بخش بازنمون به این اسمی اختصاص‌داده می‌شود؛ اما از دید وی رویکرد حالت‌دهی به شاخص‌های چندگانه به دلایلی از جمله ممکن‌بودن این نوع حالت‌گیری در حالت فاعلی در نمونه‌ای مانند (۶) نادرست به نظر می‌رسد.

(۶)\* «لوبیا پخته‌اش سردش خوشمزه است» (قمشی: ۱۶۵، ۱۹۹۷)

وی در نهایت، تمام گروه‌های اسمی دارای دو یا بیش از دو «را» را مبتداهای فرافکن گروه فعلی (VP) قلمدادمی‌کند که در جایگاه اتصال به گروه فعلی تولید درجا شده‌اند و می‌توانند حالت خود را از هستهٔ فرافکن حالت (KP) دریافت کنند. در خصوص نظرات قمشی اشاره به یک نکتهٔ ضروری است و آن این‌که بنا بر شم زبانی گویشوران فارسی‌زبان، به هر میزان که جمله (۲) خوش‌ساخت می‌نماید همتای با حالت فاعلی آن در جمله (۶) نیز خوش‌ساخت است؛ بنابراین هرگونه تحلیل اختصاص حالت «را» می‌تواند راه‌گشای تحلیل حالت فاعلی مضاعف در زبان فارسی نیز باشد. گنجوی (۲۰۰۷) پس از اشاره به تحلیل قمشی (۱۹۹۷) از مبتداهای سطح گروه فعلی، ساختار جمله مطرح شده در مقالهٔ وی را از نظر معنایی مشابه با ساختهایی از زبان ژاپنی در نموده (۷) می‌داند.

(۷) watakusi-wa tabako-wa suimasu-ga sake-wa Nomimasen  
I cigarette smoke wine drink-not  
(کونو: ۲، ۱۹۷۳: ۴۸)  
'As for myself, I do smoke, but I don't drink.'

وی همسو با کونو (۱۹۷۳) عنوان می‌کند در جمله‌ای مانند (۲) نخستین سازه دارای «را» خوانش مبتدایی دارد و بقیه ساختار دارای خوانش تقابلی است. دبیر مقدم (۱۳۸۳) نیز در تحلیل جملاتی که بیش از دو «را» دارند، در نقد تحلیل قمشی از جمله‌ای مانند (۲) ساخت اضافه را برای زیرساخت آن‌ها در نظرمی‌گیرد و حالت روساختی آنها را نتیجهٔ جابه‌جایی و برجاماندن واژه بست لحاظمی‌کند. او زیرساخت پیشنهادی قمشی در (۸) که از دید قمشی فرایند حرکت در آن صورت نگرفته و به همین دلیل بدساخت است را نادرست می‌داند و جمله (۹) را زیرساخت واقعی این جمله در نظرمی‌گیرد.

1. Agreement phrase (AgrP). 2. Kuno, S.

(۸) \* سردِ پختهٔ لوبيا رُ دوست دارم. (دبیر مقدم: ۱۵)، (۱۳۸۳: ۲۳۸)

(۹) لوبياٰيِ پختهٔ سردُ دوست دارم. (دبیر مقدم، ۱۳۸۳: ۱۷)

دبیر مقدم از این زیرساخت دو روساخت دیگر به دست می‌دهد که عبارتند از:

(۱۰) الف: لوبياٰيِ پختهٔ سردشُ دوست دارم. (دبیر مقدم، ۱۳۸۳: ۱۶)

(۱۰) ب: لوبياٰرِ پختشُ سردشُ دوست دارم. (دبیر مقدم، ۱۳۸۳: ۱۴)

در تحلیل وی از جمله (۱۰) الف، سازه «لوبياٰيِ پختهٔ» منفک و درجای آن واژه بست ظاهر شده است؛ اما این واژه بست، برای اتصال، به جایگاه پس از صفت؛ یعنی «سرد» حرکت کرده و صورت «سردش» حاصل شده است. در اشتراق (۱۰) ب نیز همین نوع پیشایندسازی و اتصال واژه بست دو بار اتفاق افتاده است. با یک بار پیشایندسازی «لوبياٰيِ پختهٔ» از زیر ساخت (۹)، جمله (۱۰) الف حاصل شده و باز دیگر موصوف سازه «لوبياٰيِ پختهٔ» (لوبيا) از نمونه (۱۰) الف منفک شده است.

علاوه بر پیشینه گفته شده تاکنون، زبان‌شناسان دیگری مانند درزی (۱۹۹۶)، تفکری رضایی (۱۳۸۹) و مرزبان و درزی (۱۳۹۳) نیز به دیگر ساختهای مقید‌کننده واژه بست در حالت غیر وصفی با نام فک اضافه<sup>۱</sup> پرداخته‌اند.

درزی (۱۹۹۶) بین ساختهای تکرار با واژه بست<sup>۲</sup> و فک اضافه تفاوت قائل می‌شود. وی اعتقاد دارد در ساختهای تکرار با واژه بست، گروه اسمی به همراه واژه بست خود، نقش معنایی واحدی دارند و بر روی هم نقش موضوع فعل یا متمم حرف اضافه را ایفامی کنند. تفکری رضایی (۱۳۸۹) جایگاه فرود عنصر منفک شده از درون فاعل و مفعول را جایگاه واحدی نمی‌داند؛ بدین شکل که با قائل شدن به رویکرد حرکت در برابر تولید درجا در مورد این ساختهای محل فرود سازه جایه‌جاشده در حالت مفعولی را بر فراز گروه زمان و در جایگاه غیر موضوع درنظر می‌گیرد. در مورد فک اضافه‌های فاعلی با ترکیب اضافی (ملکی) نیز جایگاه موضوع شاخص دوم گروه زمان را به عنوان فاعل مضاعف در نظر می‌گیرد.

بنابر آن‌چه گذشت، پس از مقدمه و پیشینه حاضر، به منظور تبیین ساختهای یادشده، در بخش دوم، به ذکر شواهد تجربی و نظری بر وجود گروه حرف تعریف شکافته و حضور فرافکن‌های مبتدا و تأکید در حوزه درونی این گروه نحوی خواهیم

1. Ezafe disjunction = Clitic Left Dislocation (CLLD). 2. Clitic Doubling (CLD)

پرداخت. سپس، پیش از تحلیل ساختهای مورد بررسی، در بخش سوم، ساخت درونی گروه های وصفی در زبان فارسی را نشان می دهیم. در بخش چهارم، به فرایند شکافت در گروه های حرف تعریف می پردازیم. حالت وابسته در گروه های مفعولی زبان فارسی نیز در بخش پنجم از این پژوهش ارائه می شود. در بخش ششم، مسئله تظاهر «را»<sup>۱</sup> مضاعف در گروه های حرف تعریف شکافته مورد بررسی قرار می گیرد. سرانجام، بخش هفتم، به نتیجه گیری از مباحث این پژوهش اختصاص خواهد داشت.

## ۲. گروه حرف تعریف شکافته - شواهد نظری و تجربی

زبان شناسانی چون الکسیادو<sup>۲</sup> بر این باورند که تولید چندگانه نشانگرهای نحوی را می توان با رویکردهای مختلفی از جمله رویکرد بافتی، معنایی و نحوی مورد بررسی و تحلیل قرارداد. بررسی نگارندگان حاکی از آن است که در زبان فارسی نیز تظاهر بیش از یک نشانگر نحوی (مضاعف سازی نحوی)<sup>۳</sup> را می توان با توجه به رویکردهای گفته شده بررسی نمود. براساس این دیدگاهها عواملی چون قرار گیری در بافت توصیفی، قرار گیری در بافت گفتمانی مبتدا یا انحصار و تأکید، حضور نوعی از صفات محمولی مشتق شده از جمله واره موصولی، قرار گیری در بافت معین بودگی (معرفگی)<sup>۴</sup> و مشخص بودگی<sup>(۱)</sup> مجموعه عوامل دخیل در تولید ساختهای مورد نظر هستند. به همین ترتیب، در رویکرد نحوی، عواملی چون زیرخروج، قلب نحوی کوتاه، مبتدابرجستگی<sup>۵</sup> و شکافته شدن گروه حرف تعریف از دیگر عوامل تأثیرگذار بر شمرده می شوند. گفتنی است در این پژوهش، علاوه بر مؤثر دانستن تمام مؤلفه های نامبرده شده در تولید این نوع ساخت زبانی، تمرکز اصلی بر روی عامل نحوی شکافت در گروه حرف تعریف است که به عنوان مهم ترین عامل در تولید ساختهایی از این دست برگزیده و بررسی شده است. در زیر، به شرح پیشینه این فرایند در مطالعات زایشی می پردازیم و سپس شواهد دال بر وجود این ساخت را در زبان فارسی ارائه می دهیم.

---

1. Alexiadou, A. 2. syntactic doubling. 3. definiteness. 4. topic-prominency

فرایند شکافت گروه حرف تعریف (مبتداسازی شکافته)<sup>۱</sup> که در آن شاهد عدم پیوستگی در اجزای گروه اسمی هستیم، با توجه به مطالعات بین زبانی فانسلو و فری<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) در بیش از صد زبان دنیا یافت می‌شود؛ به عنوان مثال نمونه‌های (۱۱) از زبان لاتین و (۱۲) از زبان گرجی<sup>(۳)</sup> از این دست هستند.



در ادامه، پیامدهای نحوی فرایند شکافت در گروه حرف تعریف زبان فارسی را که گویی حاکی از وجود گروه حرف تعریف شکافته در این زبان است برمی‌شماریم.

الف: وجود ویژگی واژ- نحوی<sup>۵</sup> شمار؛ مانند نشانگر جمع (توافق<sup>۶</sup> در شمار) که در هر دو سازه موصوف و صفت در گروه حرف تعریف یکسان است. این پدیده، در زبان فارسی نیز همسان با برخی زبان‌ها مانند گرجی است که در شکل پیوسته گروه حرف تعریف آن‌ها فرایند توافق در گروه اسمی دیده‌نمی‌شود؛ اما به محض شکافته شدن، توافق در شمار بین موصوف و صفت در آن‌ها شکل می‌گیرد؛ مانند نمونه (۱۳) ب در زیر که شکل ناپیوسته و شکافته (۱۳) الف محسوب می‌گردد.

(۱۳) الف لباس‌های قرمز داخل این قفسه نگهدار.

(۱۳) ب لباس هار قرمز هاشون داخل این قفسه نگه دار.

ب: ترتیب آزاد قرارگیری و وجود خوانش نشاندار و گفتمانی با اهداف مبتدا یا تأکید در تناظر با خوانش‌های موجود در جمله را می‌توان شاهد شکافت و وجود نقشه نگاری<sup>۲</sup> در گروه حرف تعریف درنظر گرفت. مقصود از نقشه‌نگاری نیز لحظه‌کردن فرافکن‌های مبتدا و تأکید متناسب با خوانش‌های گفتمانی است که در بازنمایی

1. split topicalization.
2. Fanselow, G. & C. Frey.
3. Guisti, G & R, Iovino.
4. Fuchs, S.
5. morpho-syntactic feature.
6. Concord.

1.cartography.2.Object Shift(OS). 3. Sportiche, D. 4. Jayaseelan, K. A. 5. Putnam, M. T.

خطی نمونه‌های (۱۴) در حالت مفعولی و همچنین (۱۵) با حالت فاعلی نشان داده شده است.

(۱۴) من [TopP]<sub>DP1</sub> لباس FocP قرمزش [[[[[ بیشتر دوست دارم.

(۱۵) تو این منطقه [TopP]<sub>DP2</sub> خونه بزرگ FocP<sub>DP1</sub> ارزون ترش [[[[[ هم هست؛ اما سخت گیرمیاد.

ج: تظاهر بیش از یک نشانگر حالت «را» یا همان مضاعف‌سازی نحوی که نمونه‌های فراوانی از آن تا کنون به دست داده شد نیز شاهد دیگری بر حضور شکافت درون گروه حرف تعریف است.

لازم به ذکر است که امکان وقوع زنجیره «لوبیار سردش» در جایگاه فاعل ساختی که درزی (۲۰۰۶) آن را ساخت خردۀ جمله می‌داند حاکی از آن است که این زنجیره یک گروه حرف تعریف واحد است که درون آن حرف تعریف دیگری لانه‌گیری کرده است؛ مانند نمونه (۱۶).

(۱۶) [ من [vP DP لوبیار سردش ] برای سلامتی [Pred مضر ] می‌دونم<sup>(۴)</sup> .  
به علاوه، ما نیز به پیروی از کریمی (۲۰۰۵:۱۰۹) فرایند فراگشت مفعول مستقیم<sup>۱</sup> را پیش‌شرط حضور «را» به عنوان نشانه حالت بر روی آن و جایگاه فرود آن را نیز شاخص پایین‌تر گروه فعلی کوچک (گروه جهت) در نظرمی‌گیریم. نکته دیگر آن که عناصر مبتدا شده درون گروه حرف تعریف در ساخت‌های مورد نظر نگارندگان همسو با اسپورتیش<sup>۲</sup> (۱۹۹۲) در بردارنده مشخصه [TOP] هستند و نه [REF]؛ بنابراین با توجه به خوانش درباره چیزی بودگی (as for x) موجود، صرفاً قلب نحوی به سمت گروه فعلی کوچک مانند برخی زبان‌های آلمانی غربی – بدون فرافکنده شدن فرافکن مبتدا – این مشخصه معنایی و گفتمانی را برآورده نمی‌کند.  
درنتیجه همسو با بسیاری از زبان شناسان همچون جایاسیلان<sup>۳</sup> (۲۰۰۱) و پوتنم<sup>۴</sup>  
(۲۰۰۶) لزوم حضور فرافکن مبتدا را در این ساخت نحوی ضروری می‌دانیم. دیگر آن که در تحلیل پیشنهادی این پژوهش حضور فرافکن‌های مبتدا یا تأکید، با توجه به خوانش‌های موجود در این گروه‌ها و البته از همه مهم‌تر بر اساس شواهدی زبانی مانند (۱۶) درون گروه حرف تعریف در نظر گرفته می‌شود که نسبت به حرکت خارج از آن کوتاه‌تر و اقتصادی‌تر نیز است.

### ۳. ساخت درونی گروه‌های وصفی در زبان فارسی

در آغاز این بخش، یادآورمی‌شویم برخلاف تحلیل‌های پیشین که در بخش مقدمه به آن‌ها اشاره شد، هیچ زیرساخت دارای کسره اضافه‌ای را برای گروه‌های حرف تعریف شکافته درنظر نمی‌گیریم؛ بنابراین، توالی زیرساختی نمونه مورد نظر در تحلیل این پژوهش مانند (۱۷)ب، (۱۷)الف خواهد بود. این زیرساخت همان توالی جهانی پیشنهادی چینکوئه<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) در مورد جایگاه قرارگیری صفات است که کهن‌مومی پور (۲۰۱۴) نیز آن را به عنوان توالی زیرساختی ساخت اضافه برای زبان فارسی پیشنهاد می‌دهد.

(۱۷)الف پخته لوبيار<sup>۲</sup> دوست دارم.

(۱۷)ب لوبيار<sup>۳</sup> پخته‌اش دوست دارم.

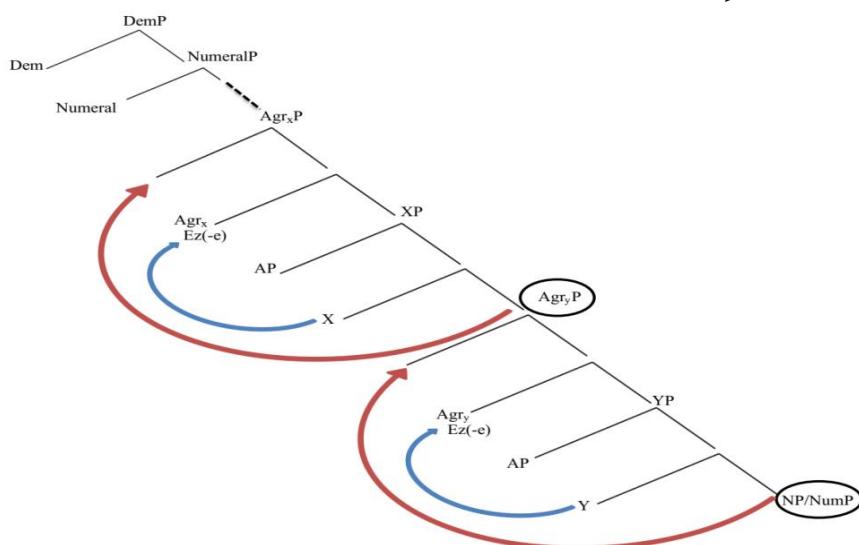
در تحلیل حاضر، گروه اسمی در زبان فارسی به پیروی از کهن‌مومی‌پور (۲۰۱۴) همچون گروه زمان هسته‌انتها فرض شده است؛ بدین معنا که موصوف پس از صفت قرار می‌گیرد. هسته گروه اسمی با حرکت گردونه‌ای<sup>۴</sup> به سمت فرافکن مطابقه حرکت می‌کند و کسره اضافه در نتیجه این حرکت گردونه‌ای تظاهر می‌باید. مراحل اشتقاء ساخت اضافه وصفی و چگونگی تظاهر کسره اضافه را با توجه به بازنمایی (۱۸) در زیر از نظر می‌گذرانیم.

پس از تشکیل گروه اسمی (NP)، این گروه با هسته Y ادغام می‌گردد. با ادغام گروه صفتی در شاخص هسته Y، فرافکن نقشی YP همسو با رویکرد چینکوئه (۲۰۱۰) شکل می‌گیرد و فرافکن مطابقه Agr<sub>y</sub>P نیز بر فراز آن لحاظ می‌شود. فرافکن اخیر از دیدگاه اشلونسکی (۲۰۰۴)<sup>۵</sup> مشخصه‌های معنایی صفت میزان و همسو با رویکرد چینکوئه (۱۹۹۴) مشخصه‌های شخص و شمار را در زبان‌هایی که این مشخصه را دارند با خود حمل می‌کند.<sup>۶</sup> حال، هسته Y به هسته فرافکن ترتیب گفته شده، به دلیل حضور صفتی دیگر که در شاخص فرافکن نقشی XP می-

1. Cinque , G. 2. roll-up movement.3. Shlonsky, U.

نشیند، فرافکن مطابقۀ دیگری مانند  $Agr_xP$  به چرخۀ اشتقاء وارد می‌گردد و دیگر فرافکن‌های میانی مربوط به آن نیز فرافکن‌می‌گردند. در نهایت، کسرۀ اضافه در رابطۀ شاخص- هسته و حرکت گردونه‌ای، همسو با دن دیکن<sup>۱</sup> (۲۰۰۶) با ماهیت یک رابط<sup>۲</sup> در جایگاه هسته  $Agr_xP$  و  $Agr_yP$  ظاهر می‌یابد. گفتنی است در این نمودار به دلیل خالی‌بودن شاخص گروه حرف تعریف از بازنمایی این شاخص خودداری شده‌است. همچنین، با توجه به توضیحات گفته‌شده، گروه حرف تعریف «غذای مفید خوشمزه» در نمونه (۱۸) با توالی زیرساختی بدون کسرۀ اضافه یعنی «مفید خوشمزه غذا» به عنوان یک گروه اسمی هسته‌انتها که دارای دو صفت و دو کسرۀ اضافه است در نظر گرفته شده است.

(۱۸) غذای مفید خوشمزه



نمودار (۱)، برگرفته از کهنمویی‌پور؛ (۱۷) : ۲۰۱۴

با این توضیحات، در بخش بعد به بررسی گروه‌های حرف تعریف شکافته در زبان فارسی می‌پردازیم.

#### ۴. گروه حرف تعریف شکافته

1. Dikken, M, den. 2. linker

با قبول توالی زیرساختی گفته شده ، به پیروی از نظرات جدید در مورد ساختار درونی سازه‌های نحوی، قائل به وجود فرافکن‌های نقشی TopP و FocP درون گروه حرف تعریف می‌شویم. در تمام نمونه‌های مورد بررسی در این بخش، به لحاظ زمان-بندی<sup>۱</sup> و با فرض هسته‌انتها بودن گروه اسمی، ابتدا تمامیت این گروه‌ها - به عنوان مثال «پخته لوبیا» - را پس از ادغام در کنار هسته فعلی، بدون تظاهر کسره اضافه درنظر می‌گیریم. بنابراین، در بازنمایی ساختی مانند «لوبیار پخته‌اش» که در سطح بیان فاقد کسره اضافه است و در هیچ سطحی از اشتقاء نیز دارای کسره اضافه نخواهد بود، از فرافکن‌کردن گروه مطابقه و فرافکن‌های میانی مربوط به آن چشم‌می‌پوشیم. در مواردی دیگر مانند «لوبیایی پخته‌ر سردش» به دلیل حضور کسره اضافه با همان روال گفته شده، ابتدا، زنجیره‌ای که دارای توالی زیرساختی پیش از تظاهر کسره است دستخوش فرایند حرکت موصوف می‌شود و هرگونه تظاهر کسره اضافه و شکافت پس از این مرحله رخ خواهد داد. طبیعتاً، در مواردی از این دست نیاز است که فرافکن مطابقه را به دلیل تظاهر کسره اضافه لحاظ نماییم. ساختهای مورد بررسی در این بخش، جملات نمونه‌ای نظری (۱۹) تا (۲۲) خواهند بود.

(۱۹) [لوبیار پخته‌اش] دوستدارم. (ساخت ارتقا یافته با «را»ی مضاعف)

(۲۰) [لوبیایی پخته‌ر سردش] دوستدارم. (ساخت ارتقا یافته با «را»ی مضاعف)

(۲۱) [لوبیاپخته‌ر سردش] دوستدارم. (ساخت ارتقا یافته با «را»ی مضاعف)

(۲۲) [لوبیار پخته‌اش سردش] دوستدارم. (ساخت ارتقا یافته با چند «را»)

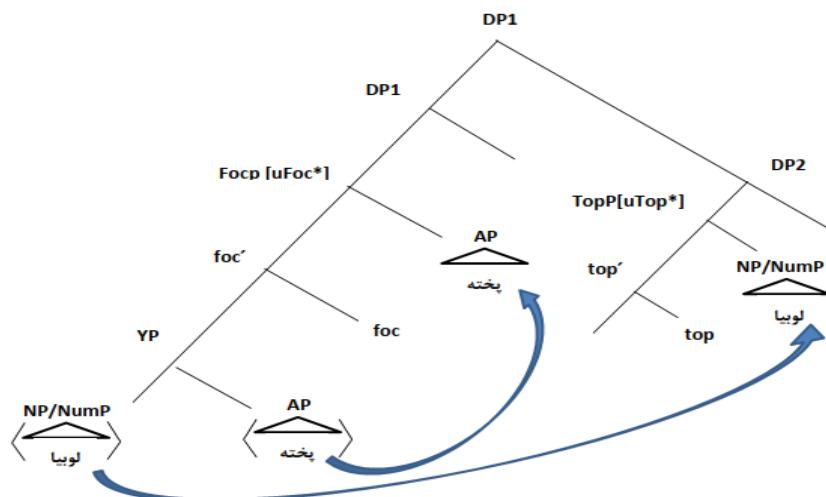
حال، با در نظر گرفتن این داده‌ها و بدون عنایت به حضور حالت‌نمای «را» توجه به چند نکته ضروری است. نخست این که در بازنمایی‌های پیش رو جایگاه فرافکن‌های مبتدا (TopP) و تأکید (FocP) را با توجه به اصل جهانی پیشنهادی جیوسنی و ایووینو (۲۰۱۶) و دیگر آثار موجود، برای زبان فارسی در فاصله بین هسته گروه حرف تعریف (D) و فرافکن شمار (NumP) لحاظ می‌کنیم. دیگر آن که در خصوص مقوله واژه‌بست مضاعف به پیروی از چامسکی<sup>۲</sup> (۱۹۹۵) و درزی (۱۹۹۶) در مورد زبان فارسی معتقد دیم این عنصر مقوله‌ای نه از نوع گروه؛ بلکه از سطح صفر

1. timing

2. Chomsky, N.2. Wager, J.S.

است و با حرکت سازه‌های اسمی می‌تواند برجای بماند. همچنین همسو با شم زبانی گنجوی (۲۰۰۷)، در جملات یادشده به عنوان مثال در (۱۹) سازه «لوبیا» را دارای خوانش مبتدا می‌دانیم. این خوانش مطابق با نظر ویجر (۱۹۸۳)<sup>۳</sup> به صورت «اکنون که صحبت از لوبیا است. / تا جایی که به لوبیا مربوطمی‌شود.» قابل تعبیر است. توجه نمایید که حرکت گروه‌های صفتی منجر به درج هیچ‌گونه واژه‌بستی نمی‌گردد؛ زیرا همسو با جیوستی (۲۰۱۷) و دیگر زبان‌شناسان، صفات، برخلاف اغلب گروه‌های حرف تعریف خاصیت ارجاعی ندارند؛ بنابراین با حرکت گروه‌های صفتی مانند «پخته» یا «سرد» به سمت فرافکن تأکید (FocP)، شاهد درج ضمیر تکراری خواهیم‌بود. ازسوی دیگر گروه‌های صفتی مانند «پخته» یا «سرد» آشکارا دارای خوانش تأکید تقابلی هستند؛ بدین معنا که مثلاً «لوبیار» ( فقط) پخته‌اش<sup>\*</sup> دوست دارم، نه نیخته‌اش<sup>\*</sup>. با درنظرگرفتن این موارد، می‌توان بازنمایی جمله (۱۹) را در (۲۳) مشاهده کرد.

(۲۳)



نمودار (۲)، بازنمایی گروه حرف تعریف جمله (۱۹)

در این بازنمایی، گروه صفتی (پخته) به دلیل خوانش تأکیدی دارای مشخصه تعییرپذیر تأکید [Foc] و همتای تعییرپذیر آن نیز با مشخصه قوی [ufoc\*] در فرافکن تأکید (FocP) حاضر است. به دلیل قوی‌بودن این مشخصه، گروه صفتی مذبور به شاخص فرافکن تأکید حرکت کرده و ساخت میانی «پخته‌لوبیا» شکل

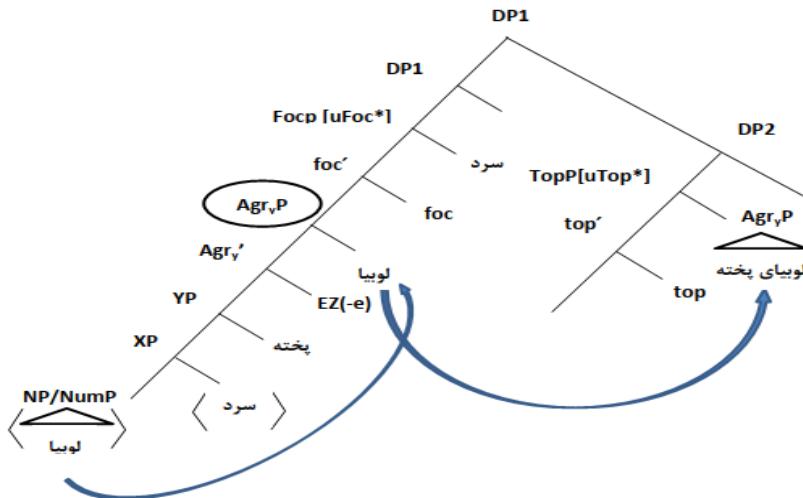
می‌گیرد که زنجیرهای خوش‌ساخت نیست و نیاز به حرکتی دوباره است تا به تظاهر واژه‌بست مضاعف و روساخت نهایی منجر گردد. این‌بار، نوبت به سازه «لوبیا» می‌رسد که خوانش مبتداً‌گونه خود را با حرکت و قرارگیری در شاخص فرافکن مبتدا (TopP) بیابد. انگیزه ارتقای این گروه نحوی یافتن خوانش مبتدایی و بازبینی مشخصه قوی تعبیرناپذیر [utop\*] بر روی فرافکن مبتداست. شایان ذکر است از آن‌جا که این سازه نیز در سطح بیان، در نهایت، پس از فرایند زیرخروج، تکواز «را» را دریافت خواهد‌نمود و همچنین به این دلیل که در زبان فارسی صرفاً گروه‌های حرف تعریف کامل<sup>۱</sup> امکان دریافت تکواز «را» را دارند؛ بنابراین نیاز است تا گروه حرف تعریف کامل دیگری (DP2) به عنوان گروه حرف تعریف درونه‌گیری‌شده فرافکن گردد تا فرافکن اخیر (TopP) نیز بتواند درون آن جای‌گیرد. بدین منظور، ابتدا، DP دیگری بازتولید می‌گردد تا زمینه برای تبیین این واقعیت‌های تجربی فراهم‌آید. بدین ترتیب، سازه «لوبیا» با حرکت جانبی<sup>۲</sup> و فرود در شاخص فرافکن مبتدا در DP2، واژه‌بست «ش» را در کنار میزبان صفتی آن (پخته) بر جای‌گذازد. توجه نمایید که در بازنمایی (۲۳) به دلیل عدم تظاهر کسره اضافه پیش از صفت «پخته» از بازنمایی فرافکن Agr<sub>y</sub>P پیشنهادی که نمودی پور (۲۰۱۴) چشم‌پوشیده ایم.

برای استقاده جمله (۲۰)، ابتدا ساخت «پخته‌سردلوبیا» به عنوان توالی زیرساختی مورد نظر برای زنجیره «لوبیایی پخته‌سردش» شکل‌می‌گیرد. از آن‌جا که در این ساخت، شاهد تظاهر کسره اضافه در ساخت «لوبیایی پخته» هستیم، فرافکن Agr<sub>y</sub>P فرافکن می‌گردد تا کل سازه (NP/NumP) با حرکت گردنده‌ای و قرارگرفتن در شاخص این فرافکن موجب تظاهر کسره اضافه در جایگاه هسته آن (Agr<sub>y</sub>) گردد و بدین شکل، ساخت «لوبیایی پخته» شکل‌گیرد. اکنون، نیاز است سازه «سرد» که دارای خوانش تأکیدی است به شاخص فرافکن FocP حرکت کند و مشخصه قوی [ufoc\*] موجود بر روی این فرافکن بازبینی و حذف‌گردد. سازه صفتی «سرد» همچون روال توضیح داده شده در بازنمایی پیشین، نمی‌تواند از خود واژه‌بستی به جا بگذارد. بنابراین، نیاز است تا کل فرافکن Agr<sub>y</sub>P (لوبیایی پخته) با حرکت به سمت فرافکن مبتدا در DP2 موجب درج واژه‌بست در کنار میزبان صفتی

1. full DP. 2. Sideward movement

خود (سرد) گردد. انگیزه این حرکت نیز بازبینی مشخصه قوی موجود بر روی فرافکن DP2 در TopP و حضور همتای تعبیرپذیر آن بر روی سازه جابه‌جاشده است. اشتقاق بیان شده را می‌توان در بازنمایی (۲۴) مشاهده کرد.

(۲۴)



نمودار (۳)، بازنمایی گروه حرف تعریف جمله (۲۰)

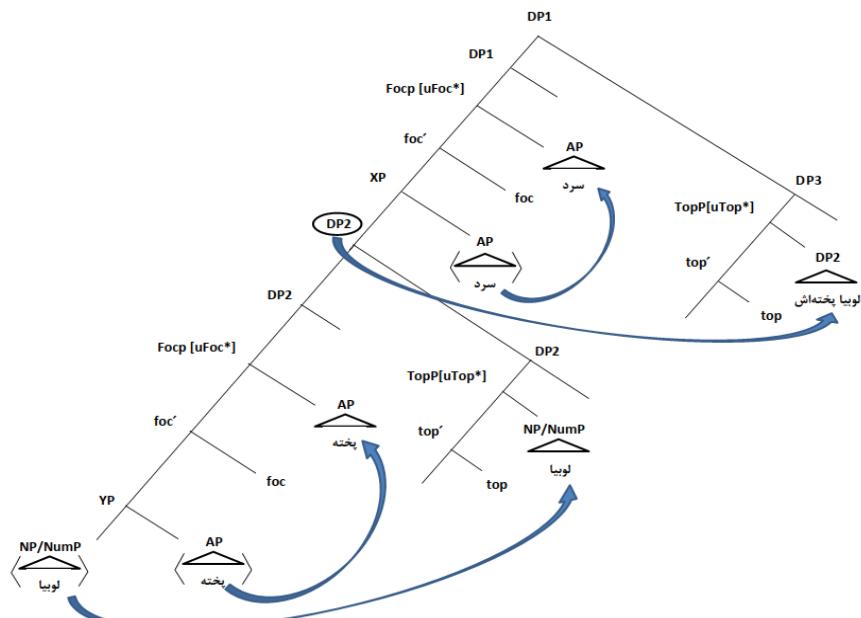
برای اشتقاق جمله (۲۱)، همان‌گونه که مشاهده می‌گردد با گروه اسمی مرکب «لوبیاپخته» روبرو هستیم. در مورد این دسته از عناصر مرکب در پژوهش حاضر، رویکرد ما همچون کهنمویی‌پور (۲۰۱۴) و ترشیزی و سرویس (۲۰۱۸)<sup>۱</sup> است. بدین شکل که این نوع از گروه‌های حرف تعریف را مرکب‌های چپ‌هسته می‌نامیم. این رویکرد همچنین همسو با دیدگاه بسیاری دیگر از زبان‌شناسان از جمله صدیقی (۲۰۰۹، ۹)<sup>۲</sup> نیز است که عنوان می‌کند به صورت کلی ساخت صرفی (ساخت‌واژی) مانند ساخت مشتق یا مرکب از ساخت نحوی نشأت می‌گیرد؛<sup>۳</sup> بدین معنا که ابتدا ساخت اضافه‌ای مانند «لوبیاپخته» در نحو ساخته می‌شود و پس از آن، زنجیره‌ای مانند «لوبیاپخته» به عنوان یک واژه مرکب در ساخت‌واژه شکل می‌گیرد. ناگفته پیداست در ساخت نهایی شکل گرفته یعنی «لوبیاپخته سردش» نیز همچنان با یک گروه حرف تعریف واحد که دارای گروه حرف تعریف درونه‌گیری

1. Torshizi, N. & E. Service.2. left-headed compound.3. Siddiqi, D.

شده‌ای است روبه‌رو هستیم. صرف نظر از تفاوت گفته شده در شکل‌گیری ساخت مرکب چپ‌هسته، سایر مراحل اشتراق ساخت (۲۱) همچون نمونه (۲۰) است؛ بنابراین از بازنمایی مجدد آن در این بخش خودداری می‌کنیم.

در ساخت جمله (۲۲)، ابتدا با روال توضیح داده شده در بازنمایی‌های پیشین، از زیر ساخت «پخته‌سرد‌لوبیا» ساخت «لوبیار پخته‌اش» شکل می‌گیرد، سپس در این مرحله، کل فرافکن DP2 را که شامل زنجیره «لوبیار پخته‌اش» است با انگیزه خوانش مبتدایی به درون DP3 ارتقا می‌دهیم. با ارتقای سازه «لوبیار پخته‌اش» واژه بست «ش» در کنار سازه «سرد» درج می‌گردد. مراحل شکل‌گیری ساخت (۲۲) را می‌توان در بازنمایی (۲۵) از نظر گذراند. با این توضیحات، در بخش بعد، به بررسی حالت در ساخت‌های دارای نشانگر نحوی «را» می‌پردازیم.

(۲۵)



<sup>(٤)</sup> نمودار، یازنمايي، گروه حرف تعريف حمله (۲۲)

##### ۵. حالت وایسته در گروههای مفعولی زبان فارسی

از آن جا که رویکرد مورد پذیرش این پژوهش رویکرد حالت وابسته است، ابتدا لازم است نگاهی به پیشینهٔ موجود به این نوع حالت در مطالعات زایشی بیاندازیم. در دستور زایشی، دو رویکرد متمایز در خصوص چگونگی، اختصاص، حالت ساخت و ای

طرح است. دیدگاه نخست - رویکرد چامسکیایی - قائل به اختصاص حالت از طریق هسته‌های نقشی است که مطابق با آن، حالت، در رابطه‌ای موضعی به نزدیک-ترین گروه اسمی تعلق می‌گیرد. دیدگاه دیگر، رویکرد سلسله مراتبی حالت، منسوب به مرنتز<sup>۱</sup> (۱۹۹۱) است. در این نظام سلسه‌مراتبی، حالت وابسته در پسانحو (PF) زمانی اختصاص می‌یابد که در یک حوزه واحد بیش از یک گروه اسمی برای دریافت حالت وجود داشته باشد. این نظام حالت از سوی زبان‌شناسانی چون بابلیک<sup>۲</sup> (۲۰۰۶)، بیکر و وینوکوروا<sup>۳</sup> (۲۰۱۵) و بیکر (۲۰۱۴) مورد بازنگری قرار گرفته است، با این توضیح که بابلیک با اندک تفاوتی همچون مرنتز اختصاص حالت را در پسانحو و بیکر و وینوکوروا آن در حوزه نحو می‌دانند. در این بین پرمینجر<sup>۴</sup> (۲۰۱۴) با ذکر شواهد میان زبانی فراوان و همچنین، لوین و پرمینجر<sup>۵</sup> (۲۰۱۴) با پذیرش نظام حالت وابسته مطرح شده از سوی بیکر و وینوکوروا آن را محصول نحو و نه پسانحو می‌دانند. سازوکار پیشنهادی بیکر و وینوکوروا (۲۰۱۰) برای اعطای حالت وابسته در (۲۶) آمده است.

(۲۶) اگر NP1 بر NP2 سازه‌فرمانی داشته باشد و هر دو در یک حوزه<sup>(۷)</sup> باشند، حالت اختصاص یافته به NP2 حالت مفعولی خواهد بود؛ مگر آن‌که NP1 از پیش حالت خود را دریافت کرده باشد. (بیکر و وینوکوروا: ۵۹۵، ۲۰۱۰: ۴b)

شواهد تجربی زبان فارسی که در آن‌ها تکواز مفعولی «را» بدون دخالت و حضور هسته نقش‌نمای فعل متعدد تظاهر می‌یابد (نک، پانوشت (۹)) حاکی از آن است که نظام حالت وابسته پیشنهادی بیکر و وینوکوروا (۲۰۱۰) و بیکر (۲۰۱۵) و نه نظام مطابقه در زبان فارسی قابل پذیرش است. گفتنی است حوزه اختصاص حالت در دیدگاه ایشان قابل انطباق با حوزه‌ای است که پیش‌تر درزی (۱۳۸۸) با ذکر شواهد تجربی مختلف همسو با بابلیک (۲۰۰۶) برای اختصاص تکواز «را» در زبان فارسی پیشنهاد داده است. درزی (۱۳۸۸) با ذکر شواهدی از زبان فارسی تصریح می‌کند در این زبان، تکواز «را» به گروه‌های حرف تعریف وارد شده به حوزه I + V

1. Marantz, A. 2.Bobaljik, J.D. 3.Baker, M & N,Vinokurova.4.Preminger, O. 5. Levin, T. and O. Preminger.

تعلق می‌گیرد. همچنین درزی و انشه (۱۳۸۹) در پژوهشی دیگر حرکت فعل اصلی<sup>(۸)</sup> به حوزه گروه زمان (I/T) را یادآور می‌شوند. با درنظر گرفتن این مقدمات، عنوان می‌کنیم نگارندگان، حالت گروه‌های حرف تعریف دارای نشانه «را» در زبان فارسی را حالت وابسته و اعطای آن را مطابق با رویکردهایی نظری بیکر (۲۰۱۵) و پرمینجر (۲۰۱۴، ۲۰۱۱) در حوزه نحو می‌دانند. همچنین، جایگاه فرود مفعول‌های گیرنده تکواز «را» را جایگاه شاخص پایین‌تر گروه فعلی کوچک می‌دانیم؛ بدین ترتیب با قراردادن فاعل در جایگاه شاخص بالاتر گروه فعلی کوچک که مطابق با نظر درزی و انشه (۱۳۸۹) در آن جایگاه، حالت ساختاری دریافت‌نمی‌کند، زمینه اعطای حالت مفعولی به مفعول مستقیم فراهم می‌شود. بدین صورت که این مفعول در سازه‌فرمانی گروه اسمی فاعل و هر دو در حوزه I + V قراردارند.<sup>(۹)</sup>

به اعتقاد نگارندگان، در مورد حالت فاعلی نیز رویکرد لوین و پرمینجر (۲۰۱۴) با عنوان حالت بی‌نشان<sup>۱</sup> در زبان فارسی قابل اجراست. در این دیدگاه، مطابق با ساختار سلسله مراتبی مرنتز (۲۰۰۱) و بابلیک (۲۰۰۸) حالت فاعلی، نتیجه تعامل هسته I/T و قرارگیری در حوزه پیشنهادی بابلیک (۲۰۰۶ و ۲۰۰۸) و درزی (۱۳۸۸) خواهد بود. این نظام سلسله‌مراتبی را می‌توان در بازنمایی خطی (۲۷) از نظر گذراند.

(27) unmarked case >> dependent case >> lexical/oblique case



*accessible for φ-agreement*

(لوین و پرمینجر: ۹، ۲۰۱۴:۲)

۶. تظاهر چندگانه نشانگر حالت در گروه‌های حرف تعریف شکافته در خصوص رخداد بیش از یک «را»، رویکرد نگارندگان قائل شدن به فرایند زیرخروج

<sup>1</sup> unmarked case

است. تعریف این فرایند را که به عنوان فرایندی رایج در ساختهای گروه حرف تعریف (مبتداسازی) شکافته سایر زبان‌ها شناخته شده است، می‌توان در (۲۸) از نظر گذراند.

(۲۸) عنصر مبتداشده از درون یک گروه حرف تعریف واحد خارج می‌گردد و عنصر باقی‌مانده (Rem) درون گروه حرف تعریف اصلی باقی‌ماند.<sup>(۱۰)</sup> (اویت: ۳۹) در زبان فارسی نیز با توجه به شواهد مختلفی که تحلیل آن‌ها در بخش چهارم آمد، مشاهده‌کردیم تظاهر بیش از یک مورد «را» نتیجه فرایند زیرخروج با انگیزه مبتداسازی از درون حرف تعریف اصلی است. بدین معنا که در تمام نمونه‌های مورد بررسی در بخش چهارم، با لحاظ ارتقای فعل اصلی از حوزه گروه فعلی کوچک به گروه زمان و شکل‌گیری  $V^+$ ، ابتدا گروه اسمی هسته‌انتها، با فرایند فراغشت مفعول، در شاخص پایین‌تر گروه فعلی کوچک قرار می‌گیرد. سپس مطابق با انگاره بیان شده در (۲۶) و بر اساس نظام سلسله‌مراتبی اختصاص حالت در (۲۷)، تکواز حالت‌نمای «را» با رویکرد حالت وابسته به کل زنجیره مورد نظر تعلق می‌گیرد. در ادامه اشتقاق، همسو با فرایند زیرخروج در زبان‌های نظری آلمانی و به تبعیت از ریمسجیک<sup>(۱۹۸۹)</sup>، تپ<sup>(۱۹۸۹)</sup> و بسیاری دیگر از زبان‌شناسان، یکسانی حالت در این دسته از گروه‌های حرف تعریف شکافته را ناشی از فرایند زیرخروج می‌دانیم. در این رویکرد، هر کدام از عناصر خارج شده از درون گروه حرف تعریف اولیه، «را»‌ی اختصاص یافته به کل زنجیره را در سطح آوایی با خود حمل می‌کند. شایان ذکر است، درج واژه‌بست مضاعف حاصل از این زیرخروج‌ها و همچنین قرارگیری ذیل برچسب گروه حرف تعریف، مجموعه‌عواملی هستند که امکان تظاهر تکواز «را» در کنار عناصر صفتی باقی‌مانده را فراهم می‌آورند. همچنین، با نظر به رویکرد اعطای حالت فاعلی که در بخش پیشین بدان اشاره شد، فرایند زیرخروج، برای حالت مضاعف فاعلی نیز قابل تعمیم خواهد بود. لازم به یادآوری است حالت فاعلی اخیر در زبان فارسی نمود آوایی ندارد و در ساختهای نظری (۳) و (۴) که در بخش مقدمه به نمونه‌هایی از آن‌ها اشاره شد نشانگر حالتی با جوهر آوایی به چشم نمی‌خورد.

---

1. Ott, D.2. Riemsdjik, H.V.3. Tappe, H-T.

## ۷. نتیجه

در این پژوهش، ابتدا از بین عوامل تولید ساخت دارای نشانگر چندگانه حالت‌نمای نحوی «را»، مهم‌ترین عامل را شکافت در گروه حرف تعریف دانستیم و بر پایه آموزه‌های نظری برنامه کمینه‌گرای، با فرضیه انگاشت تناظر و همسانی بین گروه حرف تعریف و جمله، قائل به وجود گروه حرف تعریف شکافته در زبان فارسی و حضور فرافکن‌های مبتدا و تأکید در این دسته از گروه‌های نحوی شدیم. سپس پیش از ورود به تحلیل ساختهای نمونه این پژوهش، توالی زیرساختی ساختهای مورد نظر در فارسی را معرفی کردیم. در بخش چهارم، در پرتو مباحث مطرح شده، ساختمان گروه حرف تعریف شکافته در قالب بازنمایی‌های نحوی به دستداده شد. در بخش پنجم، در باب چگونگی تظاهر تکواز «را» و همتای فاعلی آن در زبان فارسی، قائل به رویکرد حالت وابسته برای ساختهای مفعولی و حالت بی‌نشان برای ساختهای فاعلی شدیم و بدین ترتیب با تحلیلی یکسان، نظام حالت سلسله‌مراتبی را در خصوص فاعل و مفعول‌های زبان فارسی پیشنهاددادیم. نحوه حالت‌گیری گروه‌های حرف تعریف شکافته مفعولی را نیز در بخش ششم بیان کردیم و تظاهر «را»‌ی مضاعف را حاصل فرایند زیرخروج در سطح آوایی دانستیم. سرانجام، به این امر قائل شدیم که فرایند زیرخروج قابل تعمیم به گروه‌های فاعلی دارای حالت فاعلی مضاعف نیز است.

### پی‌نوشت‌ها

۱. در زبان فارسی برخی دیگر از مفعول‌هایی که ارجاعی مشخص در جهان خارج ندارند نیز امکان دریافت تکواز «را» را دارند. مانند نمونه «آدم‌هار خوب‌هاشون نباید اذیت کرد». با توجه به مواردی از این دست می‌توان گفت در ساختمان این دسته از مفعول‌های مستقیم نیز امکان ایجاد شکافت در گروه حرف تعریف و در نتیجه تظاهر چندگانه «را» وجود خواهد داشت؛ بنابراین به‌ظاهر در زبان فارسی، وجود مفعول «را»ی و نه صرفاً مشخص‌بودگی عامل بالقوه ایجاد گروه حرف تعریف شکافته با تظاهر چندگانه «را» است. شایان ذکر است، کریمی (۲۰۰۵) تکواز «ها» را در این دسته از گروه‌های حرف تعریف نشانه‌ای می‌داند که آنها را به اسم مشخص تبدیل می‌کند.
۲. یکی از زبان‌های خانواده کارتولین و دارای توالی SOV است. این زبان در منطقه گرجستان حدود سه میلیون سخنور دارد.
۳. خوانش گروه حرف تعریف شکافته جمله (۱۲) در زبان گرجی، به نقل از فاکس (۲۰۱۷) به صورت زیر است:  
[DP<sub>2</sub> [TopP As for boys [ DP<sub>1</sub> [FocP **three** (boys)]]]]...]
۴. در پژوهش حاضر رویکرد حضور فاعل در گروه فعلی کوچک را برگزیده‌ایم؛ از این جهت که انگاشت حضور فاعل در شاخص گروه جهت voiceP نیز تغییری در تحلیل این مقاله ایجاد نخواهد کرد.

۵. کهنه‌می‌بور (۲۰۱۴:۱۷) در زیرنگاشت مقاله خود عنوان می‌کند دلیل لحاظکردن فرافکن مطابقه و حرکات مربوط به آن این است که در برخی زبان‌های ایرانی مانند کردی سورانی کسره اضافه نشانگر تطابق ساخت‌واژی است. نگارندگان نیز معتقد‌ند به نظرمی‌رسد در زبان فارسی ساخت‌های موصوف و صفتی که دارای فرایند توافق در ویژگی شمار جمع (ها) هستند؛ مانند نمونه (۳) ب در بالا می‌توانند شاهدی دیگر بر وجود این فرافکن باشند.

۶. نگارندگان بر خود واجب می‌دانند از جناب آقای دکتر مزدک انشوشه به دلیل یادآوری این مطلب قدردانی نمایند.

۷. مقصود از حوزه در اینجا همان فاز است.

۸. حرکت هسته فعلی گروه فعلی بزرگ به سمت گروه فعلی کوچک و ارتقای هسته گروه فعلی کوچک به سمت هسته زمان در این بخش مسلم دانسته شده است و به تسامح از عنوان ۷ و نه ۷ استفاده کرده‌ایم.

۹. در دیدگاه نگارندگان، در زبان فارسی سازه‌هایی نظیر «شاهنامه فردوسی» در مثال زیر نیز ظاهرأ نه یک گروه اسمی (NP)، بلکه یک گروه حرف تعریف (DP) به لحاظ معنایی مشخص و البته به صورت بالقوه نیز قادر به دریافت تکواز «را» هستند. این دسته از اسمی مشخص همسو با آراء دیزینگ (Diesing) (۱۹۹۲) و بیکر و وینوکوروا (۲۰۱۰) و بسیاری دیگر از زبان شناسان صرفاً بدین سبب که در حوزه وجودی (existential closure)- که در اینجا همان حوزه گروه فعلی بزرگ است - گرفتار آمده‌اند امکان دریافت «را» را ندارند. مثال:

من به علی [DP شاهنامه فردوسی] دادم.

بنابراین، پیش‌بینی می‌شود گروه‌های حرف تعریفی که ارجاعی مشخص در جهان خارج ندارند؛ مانند «گل» در جمله نمونه زیر نیز اگر پس از خروج از حوزه وجودی به حوزه مورد نظر واردشوند مطابق با انگاره بیان- شده در (۲۶) همچنان امکان دریافت تکواز «را» را داشته باشند:

«گل رُ نباید چیز.»

رویکرد حالت وابسته همچنین پیش‌بینی می‌کند سایر عناصری که به هر طریقی با فرایند فراگشت مفعول یا قلب نحوی به این حوزه وارد می‌شوند نیز بتوانند تکواز «را» را دریافت کنند؛ مانند نمونه زیر که در آن شاهد قلب نحوی فاعل بند درونه هستیم. در این نمونه همان‌گونه که مشاهده‌می‌شود هیچ هسته نقش‌نمای فعل متعددی ای حضور ندارد.

«(ما) خوشحالیم [که علی بی‌گناهه] = «(ما) علی رُ خوشحالیم [که t بی‌گناهه].»

۱۰. اختصاص چند «را» با نظام حالت وابسته را می‌توان با رویکرد هیرایوا (Hiraiwa) (۲۰۰۱) نیز تبیین نمود. در این رویکرد، پس از شکل‌گیری گروه حرف تعریف شکافته، با فرایند فراگشت مفعول، زنجیره مورد نظر با ورود به حوزه I + V تحت سازه‌فرمانی فاعل قرار می‌گیرد. قرارگیری در این جایگاه ساختاری موجب می‌گردد تکواز «را» به یکباره به زنجیره مورد نظر که ممکن است شامل دو یا سه گروه حرف تعریف باشد اختصاص پاید. این رویکرد همچنین قابل تعمیم به زنجیره دارای حالت چندگانه فاعلی مانند نمونه‌های (۳) و (۴) در مقدمه این مقاله نیز است. برای آگاهی بیشتر از این رویکرد و چگونگی کارکرد آن در زبان فارسی ر.ک:

Darzi, A. and S. Kwak. 2015. Syntax and Semantics of Subjunctive Clauses in Persian, *Lingua* 153, no. 1: 1-13.

## منابع

تفکری رضایی، ش. (۱۳۸۹). اصل فرافکنی گستردگی، پوچوازه و مطابقه در زبان فارسی، رساله دکتری، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

دبیرمقدم، م. (۱۳۸۳). زبان فارسی و نظریه‌های زبانی: در جستجوی چارچوبی برای تدوین دستور جامع زبان فارسی، پژوهش‌های زبان‌شناسی فارسی (مجموعه مقالات)، ۲۶۷-۲۳۰.

درزی، ع و م، انوشه. (۱۳۸۹). حرکت فعل اصلی در فارسی، زبان پژوهشی، ۲(۳)، ۵۵-۲۱. درزی، ع. (۱۳۸۸). حالت و تطابق در ساخت ارتقای از درون جملات خودایستا، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تهران، ۶۰: ۱۰۹-۷۳.

مرزبان، ز و ع، درزی (۱۳۹۳). تأثیر انجامد بر گروه حرف تعریف فاعلی در زبان فارسی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

Alexiadou, A. 2014. *Multipe Determiners and the Structure of DPs*, John Benjamins Publishing Company.

Baker, M and N. Vinokurova 2010. Two Modalities of Case Assignment: Case in Sakha, *Natural Language & Linguistic Theory* 28:593–642.

Baker, M. 2015. *Case its principle and its Parameters*, Cambridge University Press.

Bobaljik, J. D. 2006. Where's phi? Agreement as a post-syntactic operation, Ms. University of Connecticut.

Bobaljik, J. D. 2008. *Where's phi? Agreement as a post-syntactic operation*. In *Phi Theeory: phi-features across interfaces and modules*, eds. Daniel Harbour, David Adger & Susana Béjar, 295–328. Oxford: Oxford University Press.

Chomsky, N. 1995. *Categories and Transformations*, In the Minimalist Program (chapter4), 219-394. Cambridge, MA: MIT Press.

Cinque, G. 1994. On the Evidence for Partial N-Movement in the Romance DP, in G,Cinque, J. Koster, J. Pollack, L. Rizzi & R. Zanuttini (eds), *Path towards Universal Grammar*.Studies in Honor of Richard Kayne, Georgetown University Press, Washengton D.C.

Cinque , G. 2010. The Syntax of Adjectives: A Comparative Study, *Linguistic Inquiry*, Monograph 57. MIT Press, Cambridge.

Citko, B. 2014. *Phase Theory an introduction*, Cambridge University Press.

Dabir moghaddam, M. 2003. Zaban e Farsi va Nazariyeha ye Zabani: Dar Jostojye Charchubi baraye Tadvin e Dastur Jame e Zaban E Farsi, *Pajuheshha ye Zabanshenakhti ye Farsi (Majmue Maghalat)*, 230-267 [In Persian].

Darzi, A. and S. Kwak. 2015. Syntax and Semantics of Subjunctive Clauses in Persian. *Lingua* 153, no. 1: 1-13.

- Darzi, A. & M. Anoushe. 2010. Harkat e Fe'l e Asli dar Zaban e Farsi, *ZabanPajuhi*, 2(3),21-55 [In Persian].
- Darzi, A. 1996. Word order, NP-Movement and Opacity Condition in Persian, Ph.D Dissertation, University of Illinois.
- Darzi, A. 2006. Small clause in Persian, *J. Humanities* Vol. 13 (1): 13 - 30.
- Darzi, A. 2009. Halat va Tatabogh dar Sakht e Ertegha az Darun e jomalat e Xodista, *Majale ye daneshkade ye Adabiyat va Olum e Ensani*, Daneshgah e Tehran, 60, 189: 73-109
- Diesing, M. 1992. *Indefinites*. Cambridge: MIT Press.
- Dikken, M,den. 2006. *Relators and Linkers the Syntax of Predication, Predicate Inversion, and Copulars*, A Bradford Book, the MIT Press, Cambridge, Massachusetts, London, England.
- Fanselow, G. and C. Frey. 2006. *Prosodic and Morphosyntactic Aspects of Discontinuous Noun Phrases: A Comparative Perspective*. Ms, University of Postdam.
- Fuchs, Z. 2017. Movement vs. Base-generation in Georgian Split DPs, Retrieved: <https://scholar.harvard.edu>.
- Ganjavi, Sh. 2007. Direct Object in Persian, Ph.D Dissertation, University of Southern California.
- Ghomeshi, J. 1997. Topic in Persian VPs, *Lingua*, 102:133-167
- Giusti, G. and R. Iovino. 2016. Latin as a split-DP language, Retrieved: [onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/stul.12045/full](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/stul.12045/full).
- Giusti, G. 2017. Demonstrative as arguments and modifiers of N, Coniglio & Veenslra, Alyptical Demonstratives: Syntax, Semantics and Pragmatics, Berlino, *Moulon de Gryler*.
- Hiraiwa, K. 2001, Multiple Agree and the Defective Intervention Constraint in Japanese, *MIT Working in linguistics*, 40, 67-80.
- Jayaseelan, k. A. 2001. IP Internal Topic and Focus Phrase, DOI: 10.1111/1467-9582.00074.
- Kahnemuyipour, A. 2014. Revisiting the Persian Ezafe Construction: A Roll-up Movement Analysis, *Lingua*, 150, 1-24.
- Karimi, S. 2005. *A Minimalist Approach to the Scrambling*, Mouton de Gryter Berlin. New York.
- Kuno, S. 1973. *The Structure of Japanese Language*, Cambridge: MIT Press.
- Levin, T. and O. Preminger. 2014. Case in Sakha: Are Two Modalities Really Necessary? *Nat Lang Linguist Theory*. 33, no.1, 231–250.
- Marantz, A. 1991. Case and Licensing, In ESCOL 91: *Proceeding of the Eight Eastern State Conference on Linguistics*, 234-253.
- Marzban, Z. and A. Darzi. 2013. Ta'sir e Enjemad bar Goruh e Harf e Ta'rif e Faeli dar Zaban e Farsi, Payanneye karshenasi ye Arshad, Daneshgah e Tehran, Tehran, Iran [In Persian].

- Ott, D. 2011. Local Instability and the Syntax of Split Topics, Ph.D Dissertation, Harvard University.
- Preminger, O. 2014. *Agreement and its failures*, Linguistic Inquiry Monographs, Number 68, Cambridge, MA: MIT Press.
- Preminger, O .2011. *Agreement as a fallible operation*. Doctoral dissertation, Cambridge, MA: MIT.
- Putnam, M.T. 2006. *Scrambling and the Survival Principle*, Linguistic Aktual/Linguistic Today(LA),V 115.
- Riemsdijk, H.v.1989. Movement and Regeneration in Dialect Variation and the Theory of Grammar, ed. Poda Benincà, *Dordrecht: Foris* 105-136.
- Rizzi, L. 1997. The Fine Structure of the Left Periphery, Retrieved: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-5420-8\\_7](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-5420-8_7).
- Shlonsky, U. 2004. The Form of Semitic Noun Phrase, *Lingua*. 114 (12), 1465-1526.
- Siddiqi, D. 2009. *Syntax within the Word*, John Benjamin Publishing Company.
- Sportiche, D. 1992. Clitic Construction, M.s., University of California Los Angeles.
- Tafakkori Rezaee, Sh. 2010. Asl e Farafekan e Gostarde, Puchvaje va Motabeghe dar Zaban e Farsi, Resle ye doctori, Daneshgah e Tehran, Tehran, Iran.[ In Persian]
- Tappe, H-T. (1989). A Note on Split Topicalization in German. In Syntactic Phrase and Sentences, ed. Christa Bhatt, Elisabeth Löbel, and Claudia Maeia Schmidt, 159-179. Amesterdam: John Benjamins.
- Torshizi, N. & E. Service. 2018. The Structure of Persian Compound Words in the Mental Lexicon, Retrieved: <https://www.researchgate.net/publication/327799193>.
- Wager, J.S. 1983. Complementation in modern Arabic, Ph.D Dissertation, MIT.