

Argument (Direct Object) Left Dislocation in Persian; An Optimality Theory study

Vol. 13, No. 2, Tome 68
pp. 497-528
May & June 2022

Bahman Abdoli Yarabadi ¹, Ali Alizadeh² *, & Vali Rezaei³

Abstract

Researchers have variously investigated Persian in generative, functional, and cognitive frameworks, although, failed to account for some structural changes and the emergence of marked structures such as Left dislocation. The main goal of this article is to investigate left dislocation based on Optimality Theory. The present research is based on the descriptive-analytical method, and our corpus will include spoken Persian. The present paper aims to show that some constraints can be applied to form left dislocation in Persian, while ranking of the constraints represents the optimal form/forms. The constraints are based on constructional units of Features and Conceptual Units which are properties of grammatical categories such as argument, or discourse-functional ones, such as topic. The results show that applying the constraints of precedence, adjacency, and faithfulness on one side, and more features or conceptual units on the other side, the applied theory can further result in appropriate analysis of Persian cases. In other words, Syntax First Alignment has proved to be a promising framework for modeling Persian Left dislocation and can offer an alternative for syntactic frameworks based on hierarchical structure. The results, also, indicates that the features of [NEW], [ABOUT], and [CONTRAST] have key roles in Persian Argument Left Dislocation. In addition, violating the constraints of Subject and Topic brings about unoptimality.

Received: 26 September 2020
Received in revised form: 12 January 2021
Accepted: 3 February 2021

Keywords: Optimality theory, Alignment Syntax, Left dislocation, Persian

1. PhD Candidate in Linguistics, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran;
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8184-3151>
2. Corresponding author: Associate Professor, Department of Linguistics, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran; Email: alalizadeh@um.ac.ir,
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-5941-457X>
3. Associate Professor, Department of Linguistics, University of Isfahan, Isfahan, Iran;
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6992-0425>

Researchers have variously investigated Persian in generative, functional, and cognitive frameworks, although, failed to account for some structural changes and the emergence of marked structures such as Left dislocation. The main goal of this article is to investigate left dislocation based on Optimality Theory. To this end, we employ Optimality Theory (Prince & Smolensky 1993; 2004) to account for the grammatical and pragmatic properties of left dislocation. In addition, Syntax First Alignment (Newson 2004; 2010) has been applied to investigate the types of the constraints used for the analysis of the data, and to account for the discourse-pragmatic reasons of the left dislocation constructions, especially, left dislocated arguments.

Left dislocation is superficially similar to preposing, but in left dislocation a co-referential pronoun appears in the marked constituent's canonical position (Schiffrin and Hamilton, 2008). Dabir-Moghaddam (2005) states that left dislocation moves an item to the leftmost (sentence-initial position) and leaves a resumptive pronoun in its original place. As Geluykens (1992) believes, 'a noun phrase is positioned initially and a reinforcing pronoun stands proxy for it in the relevant position of the sentence'.

The present research is based on the descriptive-analytical method, and the corpus will include spoken Persian. The following properties are supposed to be investigated: a) whether the left dislocated constituent leaves a pronominal clitic b) the status of 1st argument as an explicit or a dropping pronoun; and c) the host of the pronominal clitic.

Making use of Alignment syntax and the theoretical framework of Optimality, the paper aims to show that some constraints of Precedence ($x P y$ or $x F y$), Adjacency ($x A y$), and Faithfulness ($FAITH_{PRAG}$) can be applied to form left dislocation of arguments in Persian, ranking of which represent the optimal form/forms. In organizing such constraints, some structural elements, called Features and Conceptual Units can be used, which are the

properties of grammatical categories e.g., argument, and adjunct or discourse-functional ones, such as topic.

Starting out from the assumption that the discourse function of an input element is represented as a feature or a set of features and following Nagy (2013), the following bundles of discourse features seem to be possible in Persian Left dislocation.

- [new] ([contrast]), → discourse-new element or focus
- [about] ([contrast]) → discourse-old element or topic
- [new] [about] ([contrast]) → new topic, typically surfacing as left dislocation
- Absence of discourse features → neutral element

Accordingly, there can be some constraints regarding the discourse features including [contrast] A [about] and [contrast] A [new]. Some other types of constraints applying in the analysis of left dislocation consist of [NEW] P D_{ARG}, ROOT P [ARG, ADJ] > ROOT P D_{PRAG}, or ARG₁ P [ARG, ADJ].

Applying the constraints of precedence, adjacency, and faithfulness on one side, and more features or conceptual units on the other side, the applied theory can further result in appropriate analysis of the Persian cases. The features of [ARG], [NEW], [ABOUT], and [CONTRAST] have key roles in Persian left dislocation. Regarding the whole observed analyses of the research, violating the constraints of Subject and Topic brings about unoptimality in the analyzed structures. Although, violation of higher ranked constraints such as faithfulness and the precedence of argument1 (subject) to other arguments and verb, results in fatal violations; the occurrence of fatal violations in some structures does not mean ungrammaticality, due to the fact that syntax is more flexible comparing to other fields of grammar such as phonology or morphology.

According to the results of the tableaux, pronominal clitic attaching to the verbal item brings about the violation of the presence of argument domain to verbal root and, also, the presence of arg2 to argument domain which are both fatal. Attaching of the clitic to particle/preposition in other candidates does not cause to fatal violation. Therefore, whether the host of the resumptive pronoun is the verb or the article/preposition, has effects on the violation of the constraints. In addition, according to the analyses, the presence or absence of subject pronoun has no impact on the evaluation. The reason for this behavior is that subject pronoun, explicit or dropped, encounters the constraints in the same way, under the circumstances that both candidates have the same structure except the subject pronoun.

Concludingly, Syntax First Alignment has proved to be a promising framework for modeling Persian Left dislocation and can offer an alternative for syntactic frameworks based on hierarchical structure.

مبتداسازی ضمیرگذار موضوع (مفوعول مستقیم) در زبان

فارسی؛ مطالعه‌ای براساس نظریه بهینگی

بهمن عبدالی یارآباد^۱، علی علیزاده^{۲*}، والی رضایی^۳

۱. دانشجوی دکتری گروه زبان‌شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۲. دانشیار گروه زبان‌شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۳. دانشیار گروه زبان‌شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۱/۱۵

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵

چکیده

بررسی زبان فارسی در چارچوب‌های زایشی و نقش‌گرا و نیز شناختی فراوان صورت گرفته است. این درحالی است که این رویکردها در تبیین تغییرات ساختی و ایجاد ساختهای نشاندار از قبیل مبتداسازی به مشکل خوردند. هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی ساخت مبتداسازی ضمیرگذار در چارچوب نظریه بهینگی است. پژوهش پیش‌رو مبتنی بر روش توصیفی - تحلیلی است و پیکرۀ مورد بررسی ما گونه گفتاری زبان فارسی را شامل خواهد شد. مقاله حاضر می‌کوشد نشان دهد که در ایجاد ساخت مبتداسازی ضمیرگذار در زبان فارسی محدودیت‌هایی اعمال می‌شوند که ترتیب مرتبه‌بندی آن‌ها صورت یا صورت‌های بهینه را مشخص می‌سازد. در سازماندهی چنین محدودیت‌هایی از عناصر سازنده‌ای به نام مشخصه‌ها و واحدهای مفهومی استفاده می‌شود که ویژگی مقوله‌های دستوری از قبیل موضوع یا مقوله‌های گفتمان - نقشی از قبیل مبتدا هستند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که با کاربرد محدودیت‌های تقدم، مجاورت و وفاداری از یک سو و مشخصه‌ها یا واحدهای مفهومی از سوی دیگر، در تجزیه و تحلیل نمونه‌های زبان فارسی می‌توان به نتایج مطلوب‌تری در تبیین چنین ساختهایی رسید. به بیان دیگر، ثابت شده است که ترازمندی نحو ابتدا، می‌تواند انگاره‌سازی ساخت مبتداسازی ضمیرگذار فارسی را به نحو مطلوب به‌دست دهد و جایگزینی برای چارچوب‌های نحوی باشد که براساس ساخت سلسله‌مراتبی عمل می‌کنند. همچنین، نتایج پژوهش

حاکی از آن است که مشخصه‌های [موضوع]، [نو بودن]، [دربارگی] و [قابل] در ایجاد ساخت مبتدازای ضمیرگذار موضوع در زبان فارسی نقش مهمی ایفا می‌کنند. علاوه بر این، تخطی از محدودیت‌های مربوط به فاعل و مبتدا به بهینه نبودن ساخت مبتدازای ضمیرگذار منجر می‌شود.

واژه‌های کلیدی: نظریه بهینگی، نحو ترازمند، مبتدازای ضمیرگذار، فارسی.

۱. مقدمه

اصطلاح «مبتدا»^۱ اکثراً در مورد عناصر آغازین بند^۲ که در ارتباط با عملیات پیشاپیش‌سازی خاص هستند، کاربرد دارد. از دیدگاه کاربردشناختی یا گفتمان محور، مفهوم مدرجی از مبتدا کاربرد بیشتری دارد تا بتواند برای مثال، پاسخ‌گوی تفاوت‌های قوی بودن، جایگاه و نشانداری باشد. هدف این پژوهش همساز کردن این یافته‌ها با نظامی است که با ترتیب خطی عناصر عمل می‌کند و جایگاه عناصر، بدون مفروض دانستن جایگاه‌های ساختی ثابت، در ارتباط با یکدیگر تعریف و مشخص می‌شود. برخلاف فرضیه‌های معیار، درون داد^۳ به عنوان مجموعه‌ای از واحدهای مفهومی^۴ تلقی می‌شود تا عناصر واژگانی، و درج واژه‌ها^۵ صرفاً پس از ارزیابی مرتب‌سازی واحدهای مفهومی صورت می‌پذیرد. محدودیت‌ها براساس مشخصه‌ها، واحدهای مفهومی و قلمروهای اسمی، کاربردشناختی و زمان ایجاد می‌شوند. مرتبه‌بندی محدودیت‌ها به منظور بررسی ساخت مبتدازای ضمیرگذار از اهمیت بالایی برخوردار است. گزینه بهینه از طریق عدم تخطی از محدودیت‌های فرامرتبه یا نقض محدودیت‌های کمتر مشخص می‌شود. این پژوهش در صدد پرداختن به چگونگی کاربرد نظریه بهینگی برای تبیین ساخت مبتدازای ضمیرگذار است.

پژوهش پیش‌رو از نوع توصیفی - تحلیلی است و با توجه به کاربرد گسترده ساخت مبتدازای ضمیرگذار فارسی در گونهٔ محاوره، پیکرۀ مورد بررسی ما مشتمل بر نمونه‌های شفاهی ضبط شده یا مثال‌های برگرفته از منابع مورداستفاده است که مبتنی بر گونهٔ محاوره هستند. پژوهش حاضر به دنبال یافتن پاسخ پرسش‌های زیر است:

۱. کدام مشخصه‌ها اساس ایجاد محدودیت‌ها را در ساخت مبتدازای ضمیرگذار فارسی بر عهده دارند؟

۲. نظریه بینگی چگونه به تبیین مبتداسازی ضمیرگذار موضوع در زبان فارسی می‌پردازد؟

براین اساس، فرض اصلی این تحقیق آن است که در چارچوب نظریه بینگی و براساس مشخصه‌های دستوری و کاربردشناختی و نیز محدودیت‌های سازمان‌یافته مبتنی بر مشخصه‌ها می‌توان ساخت مبتداسازی ضمیرگذار فارسی را تحلیل و تبیین کرد.

ساختار این مقاله بدین شکل است. پس از مقدمه، در بخش دوم خلاصه‌ای از پیشینهٔ پژوهشی مفهوم مبتدا و مبتداسازی ارائه می‌شود. در بخش سوم مبانی نظری بینگی و به‌طور خاص، اصول نظام ترازمند ارائه خواهد شد. در بخش چهارم، ابتدا مرتب‌سازی مشخصه‌ها و نیز محدودیت‌های حاکم بر بند و ساخت موضوع مطرح می‌شود و در ادامه، تجزیه و تحلیل اصلی شامل بررسی ساخت مبتداسازی ضمیرگذار مفعول مستقیم در چارچوب نظریه بینگی به‌دست داده خواهد شد. در بخش پنجم، نتایج و یافته‌های پژوهش ارائه خواهد شد.

۲. پیشینهٔ پژوهش

در فرایند مبتداسازی گروهی که در حالت بی‌نشان جایگاهی غیر از آغاز جمله دارد به ابتدای جمله آورده می‌شود و هدف از انجام این کار آن است که آن سازه را به صورت مبتدا یا کانون^۱ [تأکید] جمله در آورند. البته در انگلیسی هدف از انجام این کار ایجاد مبتدای جدید است. نمونه (۱) این فرایند را در انگلیسی نشان می‌دهند.

1) Cigarettes, you couldn't pay me to smoke.

راس^۷ (1967) فرایند مبتداسازی ضمیرگذار را حرکتی نحوی می‌داند که با انجام آن سازه‌ای غیر از نهاد جمله به ابتدای جمله حرکت می‌کند درحالی‌که با یک ضمیر در درون جمله هم‌مرجع باقی می‌ماند (به نقل از راسخ مهند، ۱۳۸۷). مثال‌های (۲) نمونه‌هایی از این حرکت را نمایش می‌دهند.

- 2) a. My father, he's American, and my mother, she's Greek.
b. My wife, somebody stole her handbag last night.

در بسیاری از تحقیقات انجام‌شده، نقش مبتداسازی ضمیرگذار را در ارتباط با مبتدا تعریف کرده‌اند. به این صورت که یا هدف آن معرفی مبتدای جدید و یا نشاندار کردن یک

مبتداست. البته یکی از نقش‌های آن نیز ساده‌تر کردن پردازش اطلاعات درون جمله تعیین‌شده است (راسخ مهند، ۱۳۸۷).

لمبرکت^۱ (۱۹۹۴) با معرفی مفهوم ساخت اطلاع^۲ و جایگاه آن در دستور، به بحث از رابطه ساخت اطلاع و تأثیر آن بر نحو جمله می‌پردازد. وی تأکید خاصی بر مبتدا که یکی از عناصر مطرح در نحو است دارد و با مطرح کردن بحث موضوع پیش‌انگاره‌ای^۳ و آن‌ها را از شروط اطلاعی لازم برای مبتدا بودن می‌داند. وی با استناد به مفهوم دربارگی، مبتدای یک جمله را چیزی می‌داند که گزاره بیان‌شده توسط جمله، درباره آن باشد.

به نظر دبیرمقدم (۱۳۸۴، صص. ۱۴۸-۱۴۳)، مبتداسازی یک سازوکار زبانی است که آرایش بی‌نشان ساختار جمله را دگرگون می‌سازد و ساختی «غیربنیادی (= نشان‌دار)^۴»؛ یعنی ساختی را که صورت دگرگون شده ساخت «بنیادی»^۵ است به وجود می‌آورد. این فرایند در زبان فارسی به فرایندی گفته می‌شود که طی آن عنصری از جایگاه خود به آغاز جمله حرکت داده می‌شود و در جایگاه اولیه آن عنصر، ضمیری هم‌مرجع با آن قرار می‌گیرد (دبیرمقدم، ۱۳۸۴، ص. ۱۲۶). دبیرمقدم به دو نوع مبتداسازی ضمیرنگذار معتقد است که عبارت‌اند از فرایند مبتداسازی ضمیرگذار و فرایند مبتداسازی ضمیرنگذار. مثال‌هایی از این دو فرایند را در جمله‌های (۳) و (۴) مشاهده می‌کنید:

- (۳) چاقو رُ باش بازی نکن.
(۴) امشبُ اینجا باش.

برخی از زبان‌شناسان (Geluykens, 1992, p. 33; Lambrecht, 1994, p. 177) در بیان تمایز نقشی بین مبتداسازی ضمیرگذار و مبتداسازی ضمیرنگذار معتقدند که جمله‌های مبتداسازی ضمیرگذار مصدقه‌های گفتمان - نو^۶ را به جایگاه مبتدا ارتقا می‌دهند و عامل ارجاع قطعاً در سازمان‌دهی آن‌ها نقش حیاتی ایفا می‌کند.

عزیزیان (۱۳۹۴) با تحلیل ساخت مبتداسازی از منظر دستور ساختاری گلدبرگ^۷ به این نتیجه می‌رسد که ساختارهای مبتداساز ساختارهایی بندی هستند که وابستگی‌های از راه دور را در سطح جمله بین سازه‌های تشکیل‌دهنده آن برقرار می‌کنند؛ بدین معنا که هر آنچه به‌طور بنیادی و بی‌نشان به‌عنوان الزام و نیاز ظرفیتی فعل در سطح جمله ظاهر می‌شود،

می‌تواند به عنوان نخسین سازه در سطح بند حضور یابد. آنچه در جایگاه آغازین سازه بند قرار می‌گیرد می‌تواند هر یک از نقش‌های مفعول مستقیم، مفعول غیرمستقیم یا مفعول حرف اضافه‌ای را در جمله ایفا کند.

به منظور نزدیکتر شدن به هدف موردنظر، باید به تعریف زیر از مبتداسازی ضمیرگذار از لمبرکت پردازیم که در آن کاملاً مشخص شده است که عنصر مبتداشده باید از بندی بیاید که به آن ملحق شده است.

«ساختار مبتداسازی (که ساختار گسته‌سازی^{۱۷} نیز نامیده می‌شود) ساخت جمله‌ای است که در آن یک سازه ارجاعی که باید نقش موضوع یا افزوده^{۱۸} در ساخت محمول - موضوع^{۱۹} را داشته باشد خارج از مرزهای بندی که حاوی محمول است قرار می‌گیرد. [...] نقش مدلول سازه مبتداشده به عنوان موضوع یا افزوده محمول با یک عنصر ضمیری در درون بند نشان داده می‌شود که با عبارت مبتداشده هم‌مرجع تلقی می‌گردد» (Lambrecht, 2001, p. 1050)

پس از تعریف فوق، لمبرکت (2001) سازه‌های چپ‌چین شده را دارای چهار ویژگی متعایز می‌داند: (الف) جایگاه برون - بندی^{۲۰} سازه، (ب) جایگاه درون - بندی جایگزین احتمالی، (ج) نمایه‌سازی مشترک ضمیری^{۲۱} و (د) عروض ویژه^{۲۲}.

به بیان دیگر، سازه‌ای که تحت فرایند مبتداسازی ضمیرگذار قرار می‌گیرد به خارج از قلمرو بند حرکت می‌کند. این سازه معمولاً با یک ضمیر جایگزین در درون بند همنایه می‌شود. عروض ویژه ساخت مبتداسازی ضمیرگذار مکثی است که به‌شکل ویرگول در نوشتار نشان داده می‌شود. ویرگول یک سنت املایی است که مرز بند را مشخص می‌سازد، که به لحاظ عروضی برابر با مکث در آهنگ صداست که سازه مبتداسازی ضمیرگذار را از بند جدا می‌سازد. به‌هرحال، لمبرکت یادآوری می‌کند لازم نیست که همه ملاک‌های ذکر شده در نمونه‌های مبتداسازی ضمیرگذار وجود داشته باشند، تنها ملاک ضروری (الف) است یعنی جایگاه برون - بندی سازه. حتی ملاک (ج) حالت اختیاری دارد اگرچه ایجاد تمایز بین مبتداسازی ضمیرگذار و مبتداسازی نحوی بدون وجود ضمیر بازیافتنی در بافت‌های خاص مشکل‌ساز خواهد بود، مانند مثال (۵). چنین مثال‌هایی متعلق به زبان‌هایی از قبیل ترکی و چینی است و این مباحث بیشتر براساس واقعیت‌های مربوط به مبتداسازی به راست است.

در مثال چینی، قبل از عنصر مبتداشده یک عنصر ندایی قرار گرفته است.

- 5) [Romi-lar]_i, Ø_i deli. ترکی
 'These Romans, they are crazy.'
- 6) [shushu], [zhèi jiǎndāo]_i, zénme Ø_i liǎng bàn le? چینی
 uncle this scissors how-com two half PERF
 'Uncle, this pair of scissors, how come it is in two pieces?'
 (Lambrecht, 2001, p. 1065)

سازه‌های مبتداسازی شده ضمیرگذار فارسی به‌طور کامل با چهار معیار موردنظر لمبرکت برای شناسایی یک ساخت مبتداسازی ضمیرگذار مطابقت دارد. آن‌ها توسط ویرگول از بند جدا می‌شوند، و توسط واژه‌بست ضمیری ارجاع داده می‌شوند. به مثال (۷) دقت کنید. در این مثال، سازه آوا/ به عنوان موضوع مبتداسازی شده از درون بند خارج شده و در جایگاه برونو بندی قرار گرفته است. جایگاه این سازه را واژه‌بست ضمیری -ش در درون بند گرفته است که با سازه آوا/ همنایه می‌شود. ویرگول باعث جایی سازه مبتداسازی شده از بند شده است. در زبان فارسی این‌گونه سازه‌های خارج شده همراه را می‌آیند.

(۷) آوار، تمبکُ بهش دادم.

براساس این تعریف، مهمترین نقش مبتدا بر جسته‌سازی^{۳۳} است. این حالت نشان می‌دهد که مبتداسازی انکاس‌دهنده نوعی تقدم است.

(۸) نقش مبتدا

مبتدا یک واحد (یک شخص، یک شئ، یا یک کروهی از آن‌ها) را از میان آن‌هایی که در جهان گفتمان وجود دارند به عنوان موضوع گزاره بعدی بر جسته می‌سازد (É. Kiss, 2002, p. 9).

براساس مفهوم توزیع اطلاع متوازن^{۳۴}، مبتداهای پیشایندشده بیشتر اطلاع بازیافتنی را نمایش می‌دهند تا اطلاع کهن. کهنگی مشخصه‌ای مربوط به مبتداهای غیربرجسته^{۳۵} است (Doherty, 2005). براین‌اساس، نقش‌های یک مبتدا ایجاد روابط گفتمانی تقابلی^{۳۶} یا بخشی^{۳۷} است. ناگی^{۳۸} بر این باور است که پیوند گفتمانی را می‌توان از اصطلاحات دربارگی و تقابل^{۳۹} استنتاج کرد (2013, p. 32). در بسیاری از موارد، اصطلاحات مبتدا و کانون به مفاهیم متضادی اشاره دارند. با وجود این، بررسی آن‌ها از یک بُعد وسیع‌تر ساخت اطلاع ضرورت

دارد تا دریافت که روابط نقش‌های گفتمانی و سطوح ساخت اطلاع بسیار پیچیده‌تر از چیزی است که نحو زایشی معیار مطرح می‌سازد.

همچنین مولنار^۳ معتقد است که اصطلاح «نو بودن» که به طور مبسوط در ارتباط با کانون استفاده شده است، نیازمند تعریف جدیدی است، زیرا کانون‌ها همیشه در گفتمان نو نیستند و از سوی دیگر، به نظر می‌رسد که مبتداهای نو نیز وجود دارند. علاوه بر این، برجستگی و تأکید لزوماً با کانونی‌سازی^۴ برابر نیستند (Molnár, 1998). مبتداهای با توجه به نو بودن و قابل‌پیش‌بینی بودن، متفاوت هستند و برای اساس برجستگی آن‌ها نیز متفاوت می‌شود. این تفاوت‌ها، پیامدهای نحوی نیز به دنبال خواهد داشت؛ این وضعیت با مقیاس پیوستگی^۵ مبتدا نشان داده می‌شود که به نقل از ناگی (2013, p. 19) براساس گیون (1989, p. 359) و براون (1983, p. 320) طرح‌ریزی شده است.

(۹) مقیاس پیوستگی / قابلیت پیش‌بینی مبتدا

صفر < ضمیر غیر مؤکد / واژه‌بسته^۶ > ضمیر مؤکد / مستقل^۷ > گروه اسمی مشخص < حرکت‌وای^۸ (مبتداسازی نحوی) > مبتداسازی ضمیرگذار (Nagy, 2013, p. 20)

آنچه این مقیاس نشان می‌دهد این است که برجستگی و غیرقابل‌پیش‌بینی بودن فزاینده با نشان‌گذاری نحوی قوی‌تر همبستگی دارد. به بیان دیگر، در حالی‌که مبتداهای کاملاً قابل‌پیش‌بینی با صورت‌های ضعیف از قبیل نشان‌گذاری صفر و ضمایر نشان داده می‌شوند، مبتداهای گسته‌تر به لحاظ نحوی با ساخت‌های پیش‌بینشده نشاندار نمایش داده می‌شوند. مبتداهای با قابلیت پیش‌بینی کمتر یعنی آن‌هایی که به تازگی معرفی شده‌اند یا دوباره استفاده می‌شوند یا باعث تغییر مبتدا می‌شوند، به لحاظ نحوی از طریق ساخت‌های پیش‌بینش‌سازی نشاندار نمایش داده می‌شوند. این برآورد بسیار اهمیت دارد، زیرا نشان می‌دهد که فارغ از مبتداهای آشنا، مبتداهای نسبتاً غیرقابل‌پیش‌بینی یعنی مبتداهای برجسته و نو نیز وجود دارند که نشان‌گذاری نحوی قوی را دریافت می‌کنند؛ برای مثال، دچار مبتداسازی ضمیرگذار می‌شوند.

در زبان فارسی تاکنون پژوهشی درمورد ساخت مبتداسازی ضمیرگذار از منظر نظریه بهینگی صورت نگرفته است و از این لحاظ، پژوهش پیش‌رو نخستین مطالعه در این زمینه است که با نوآوری همراه است.

۳. مبانی نظری پژوهش

نظریه بهینگی در سال ۱۹۹۳ از سوی پرینس و اسمولنسکی^{۳۶} ارائه شده است. مهم‌ترین اصل در نظریه بهینگی این است که روساخت‌های زبان، حاصل رقابت بین چند محدودیت^{۳۷} هستند و زمانی که روساختی بهینه است به این معنی است که کمترین محدودیت را نقض کرده است. محدودیت‌ها در هر زبان به صورت منحصر به فردی مرتبه‌بندی^{۳۸} می‌شوند. براساس انگاره بهینگی، این محدودیت‌ها خود برگرفته از مجموعه همگانی محدودیت‌ها^{۳۹} هستند که جزء داشت زبانی زیستی و ژنتیکی انسان‌اند (دبیر مقدم، ۱۳۸۳، ص. ۶۴۷). تفاوت زبان‌ها به مرتبه‌بندی این محدودیت‌ها مربوط می‌شود. رابطه میان درون‌داد و برون‌داد^{۴۰} در نظریه بهینگی از سوی سازوکارهای صوری زاینده^{۴۱} و ارزیاب^{۴۲} شکل می‌گیرد. زاینده، تمام گزینه‌های رقیب را، که می‌تواند بین نهایت باشند، برای حضور در درون‌داد تولید می‌کند. پس از آن، ارزیاب از میان همه گزینه‌های تولید شده و با توجه به مرتبه‌بندی محدودیت‌های ویژه آن زبان گزینه بهینه را بر می‌گزیند (علی‌نژاد و اصلانی، ۱۳۸۸، ص. ۱۴۷). ساخت بهینه ساختی است که به بهترین وجه محدودیت‌ها را رعایت کرده باشد و کمترین تعداد محدودیت‌ها را نقض کند.

تنها تخطی از برخی از این محدودیت‌ها که در یک زبان مشخص به تولید جملات غیردستوری می‌انجامد، تخطی مهلك^{۴۳} نام دارد (دبیر مقدم، ۱۳۸۳، ص. ۶۴۹). بیان‌دیگر، شرط لازم در تولید تمام صورت‌های دستوری زبان عدم وقوع تخطی مهلك است. محدودیت‌ها بر دو نوع‌اند؛ محدودیت‌های وفاداری^{۴۴} و محدودیت‌های نشانداری^{۴۵}. محدودیت‌های نوع اول ضامن نوعی همانندی بین درون‌داد و برون‌داد است و بدین ترتیب از ایجاد فاصله ساختی زیاد بین آن دو جلوگیری می‌کند. محدودیت‌های نوع دوم به تشخیص صورت‌های بی‌نشان از نشاندار منجر می‌شود (Kager, 1999, p. 9). به اعتقاد راسخ مهند (۱۳۸۴، ص. ۱۴۷)، در این نظریه می‌توانیم در یک زمان بیش از یک ساخت درست یا بهینه داشته باشیم و یک ساخت، کاملاً غلط یا کاملاً درست نیست؛ به سخن دیگر، بهینگی یک امر نسبی است.

نحو ترازمند^{۴۶} که اولین بار در نیوسون (2004) ارائه شد با محدودیت‌های ترازمندی^{۴۷}

کار می‌کند که در نظریه بهینگی استفاده می‌شوند و عناصر یک ساخت را در ارتباط باهم قرار می‌دهد. بدین‌ترتیب، مفهوم عبارت / گروه^۸ غیرضروری می‌شود، زیرا دسته‌بندی عناصر براساس سلسله‌مراتب محدودیت‌ها صورت می‌پذیرد. محدودیت‌های ترازمندی که در مقاله پیش‌رو ارائه می‌شوند مشتمل بر دو نوع است؛ محدودیت‌های تقدم^۹ که به شکل $y \in X$ (قبل از y می‌آید) یا $y \in F(x)$ (پس از x می‌آید) هستند و محدودیت‌های مجاورت^{۱۰} مانند $x \in A \setminus y$ (در مجاورت y قرار می‌گیرد). علاوه‌بر این، محدودیت‌های وفاداری که مسئول حفظ عناصر درون‌داد هستند نیز ارائه خواهند شد.

تحلیل داده‌های مقاله حاضر تا حد زیادی مبتنی بر نیوسون^{۱۱} (2010) است که با عقاید مربوط به شکل محدودیت‌های نیوسون و مانولا^{۱۲} (2006) ادغام می‌شود. در اینجا مفاهیم اساسی نظریه‌ای را به‌کار می‌بریم که بدون استفاده از عناصر واژگانی در درون‌داد عمل می‌کند و در عوض واحدهای مفهومی را به‌کار می‌گیرد. واحدهای مفهومی حاوی مفهوم توصیفی معنایی عناصری هستند که در برونداد به صورت مستقیم تحقق می‌یابند و حاوی اطلاعات واژگانی هستند و می‌توان آن‌ها را ریشه‌ها^{۱۳} نامید. نوع دیگر واحدهای مفهومی که در این مقاله مشخصه‌ها^{۱۴} نامیده می‌شوند مشتمل بر دو نوع دستوری و گفتمان- نقشی هستند (Nagy, 2012).

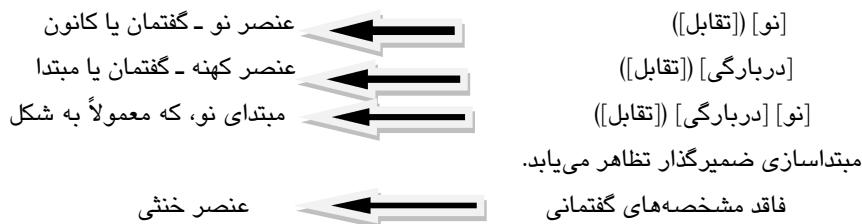
۴. تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این تحلیل، به‌منظور پرداختن به مبتداهای مجزا علاوه‌بر مشخصه «موضوع» نحوی از مشخصه‌های گفتمان - محور دربارگی، نو بودن^{۱۵} و تقابل نیز استفاده می‌شود که در جاهای دیگر با عنوان برجستگی به آن ارجاع داده شده است (Nagy, 2008). در اینجا «دربارگی» به عنوان مشخصه کاربردشناختی مبتدا تلقی می‌شود (Choi, 2001). معتقد است که نو بودن مشخصه عمومی کانون‌هاست در حالی که مبتداهای معمولاً نو نیستند. به اعتقاد ناگی (2013, p. 33)، مفهوم نو بودن هر دو نقش کاربردشناختی مدنظر مولنار (1998) را که یک عنصر این‌گونه نشاندار می‌تواند بازی کند، پوشش می‌دهد شامل: (الف) یک عنصر بیشتر برای شنونده، ناشناخته است چه در گفتمان چه با کاربرد مجدد بعد از یک مکث؛ و (ب) یک عنصر مشخصه‌های یک کانون را دارد، یعنی در بافت مورد تأکید قرار می‌گیرد و قرار است که

برجسته باشد، اما لزوماً نو نیست. تقابل نیز برای نوعی برجستگی استفاده می‌شود که با مبتابودگی تلفیق و به نشانداری نحوی (قوی‌تر) مبتدا منجر می‌شود.

فرض بر آنکه نقش گفتمانی یک عنصر درون‌داد به عنوان یک مشخصه یا گروهی از مشخصه‌های دربارگی، نو بودن^{۶۰} و تقابل بازنمایی شود، آنگاه دسته‌های مشخصه‌ای گفتمانی زیر را می‌توان به دست داد.

۱۰) ترکیب‌های احتمالی مشخصه‌های گفتمانی



(Nagy, 2013, p. 140)

به باور ناگی (2013)، احتمالاً مشخصه‌های دربارگی و نو بودن مستقل باشند، یعنی می‌توانند مستقل از دیگر مشخصه‌های گفتمانی ظاهر شوند؛ با وجود این، به نظر می‌رسد که مشخصه تقابل وابسته باشد، یعنی به خودی خود دارای معنا و تعییر نیست و فقط در ترکیب با مشخصه‌های دربارگی یا نو بودن به ایجاد یک مبتدا یا کانون برجسته/قابلی منجر می‌شود.

برای رسیدن به وضعیتی که در (۱۰) آمده است، ناگی (2013) محدودیت‌های (۱۱) را اعمال می‌کند.

- 11) [contrast] & [about]
[contrast] & [new]

براساس این محدودیت‌ها، [قابل] در مجاورت مشخصه [دربارگی] یا [نو بودن] قرار می‌گیرد.

با درنظر داشتن این وضعیت می‌توان محدودیت (۱۲) را برای زبان فارسی ارائه داد که به طور مستقیم به مشخصه‌ها ارجاع می‌دهد. از شرایط محدودیت‌های تقدم یکی آن است که مبتدا قبل از دیگر موضوع‌ها یا افزوده‌ها قرار گیرد و دیگری آنکه مبتدا قبل از قلمرو

موضوع^۷‌ها و قبل از قلمرو محمول^۸ قرار گیرد.

12) [about]&[contr] P [arg][adj], [about]&[contr] P D_{ARG} & D_{PRED}

در زبان فارسی موضوع اول یا فاعل می‌تواند مذوف باشد و ویژگی‌های خود را از طریق پسوند همراه فعل نشان دهد. گفتنی است که این ویژگی زبان فارسی در حالتی که فاعل آشکار باشد نیز وجود دارد و پسوند همراه فعل نشان‌دهنده مطابقه است. رضایی و آزادمنش (۱۳۹۳) معتقدند که بنابر بسیاری از توصیف‌های دستور زبان فارسی، فعل با فاعل از نظر شخص و شمار مطابقت دارد. وحیدیان کامیار معتقد است در زبان‌هایی که فعل دارای شناسه است، در مواردی این مطابقت را نمی‌بینیم (۱۳۸۴، ص. ۳۲).

از آنجاکه در زبان فارسی موضوع‌ها پیش از ریشه فعلی قرار می‌گیرند، تقدم فاعل و دیگر موضوع‌ها بر فعل از ویژگی‌هایی است که در ساخت بی‌نشان زبان فارسی وجود دارد. اما در ساخت‌های شاندار فارسی از قبیل مبتدازاسی ضمیرگذار، این موضوع‌های دوم و سوم هستند که دستخوش جایه‌جایی می‌شوند و در ارتباط با تقدم یا مجاورت پیش‌فعلی تخطی صورت می‌پذیرد. با این حال، به نظر می‌رسد در زبان فارسی، ترتیب (۱۳) ترتیب درست باشد.

13) arg₁ arg₂ arg₃ Root

با توجه به آنکه در رویکرد نظری بهینگی عناصر انتزاعی جایگاهی ندارند (Nagy, 2013)، تلقی قرار گرفتن ضمیر انتزاعی در جایگاه موضوع اول برآساس رویکرد بهینگی امری غیرممکن است و مناسب‌تر آن است که در زبان فارسی، حضور موضوع اول در جایگاه آغازین و قبل از ریشه فعلی را، چه به صورت آشکار و چه به صورت ضمیر مذوف، به‌شکل محدودیتی که در (۱۴) آمده است عنوان نمود که قابل نقض نیست.

14) ARG₁ P Root_V

موضوع اول قبل از ریشه فعلی قرار می‌گیرد. هر مشخصه یا واحد مفهومی مربوط به فعل که قبل از موضوع اول بیاید این محدودیت را نقض می‌کند. به اعتقاد نگارندگان، با این رویکرد، شروط پیشین نیز نقض نمی‌شوند، زیرا وضعیت موضوع اول در ارتباط با دیگر موضوع‌ها، قلمرو اسمی^۹ و قلمرو کاربردشناختی^{۱۰} را مشخص می‌سازند. درواقع، موضوع اول که در جایگاه آغازین قرار گیرد با مشخصه‌ها، واحدهای مفهومی، و ریشه‌هایی خود را ترازمند می‌سازد که قبل از قلمرو محمول قرار



می‌گیرند.

به عقیده ناگی (2013, p. 161)، محدودیتی که باعث متداولسازی ضمیرگذار می‌شود شرط هم‌جواری هر دو مشخصه دربارگی و نو بودن با واحد مفهومی موضوع است که در (۱۵) آمده است.

(۱۵) $A_{\text{PRAG}} \text{ [ARG]} : \text{قلمرو کاربردشناختی هم‌جوار واحد مفهومی موضوع است. هر عضوی از قلمرو کاربردشناختی که مجاور واحد مفهومی موضوع نباشد از آن تخطی می‌کند. از آنجایی که هم مشخصه دربارگی و هم مشخصه نو بودن پس از مشخصه موضوع می‌آیند و از یک محدودیت فرامرتبه‌تر پیروی می‌کند، بهترین راه حل حذف یکی از شاخص‌های قلمرو کاربردشناختی آن‌هاست.^{۱۶} به منظور جلوگیری از حذف بدون دلیل شاخص، محدودیت وفاداری در (۱۶) مفروض داشته می‌شود.$

(۱۶) $\text{FAITH}_{\text{PRAG}} (\text{DOMAINMARKER}_{\text{PRAG}}) : \text{نشانگر قلمرو کاربردشناختی نمی‌تواند حذف شود. در تابلو به صورت } \text{FAITH}_{\text{PRAG}} \text{ خلاصه شده است.}$
به‌طور کلی، می‌توان چنین بیان کرد که ریشه همیشه قبل از مشخصه [arg] و مشخصه‌های گفتمانی مربوطه می‌آید. می‌توان این شرط را در فرامرتبه قرار داد، زیرا چنین اصلی درمورد ساختهای اسمی عادی که تفکیک نمی‌شوند صحت دارد.

(۱۷) $\text{ROOT P [ARG]} > \text{ROOT P D}_{\text{PRAG}}$

محدودیت‌های مرتبه‌بندی کلی وظیفه جایگایی عنصر موردنظر به جایگاه متداولسازی ضمیرگذار را دارند. به‌دلیل آنکه این عنصر از مشخصه موضوع خود جدا شده است، به‌عنوان عنصری عمل می‌کند که با ریشه فعلی یا دیگر موضوع‌ها ارتباطی ندارد؛ درنتیجه، جایگاهی به آن اعطا می‌شود که از محدودیت‌های ترتیب کلامات به‌طور حداقل تخطی می‌کند، یعنی به جایگاه حاشیه‌ای خارج از قلمرو بند می‌رود. محدودیتی که تضمین می‌کند این جایگاه، جایگاه حاشیه‌ای چپ^{۱۷} خواهد بود مربوط به مشخصه نو بودن می‌شود؛ آنگونه که در (۱۸) و (۱۹) آمده است. نگارندگان خاطرنشان می‌سازند که به پیروی از ناگی (2013, p. 162)، تحت شرایط عادی واحد مفهومی نو بودن هرگز به‌طور مستقیم هم‌جوار ریشه قرار نمی‌گیرد، به‌هرحال در حالت متداولسازی ضمیرگذار از آنجایی که واحد مفهومی موضوع از ریشه جداست، این محدودیت تأمین می‌شود (رجوع کنید به (۲۰)). بدین ترتیب، ارتباط ریشه

با مشخصه [new]، عنصر چپ‌چینشده را در جایگاه آغازین بند قرار می‌دهد.

(۱۸) $P \ D_{PRED} \ NEW$: واحد مفهومی [new] نخستین عنصر در قلمرو محمول است.

هر عضوی از D_{PRED} که قبل از [new] باید از این محدودیت تخطی می‌کند.

(۱۹) $NEW \ A \ ROOT$: واحد مفهومی نو بودن باید هم‌جوار ریشه باشد.

$ROOT[new] \ ... \ [arg][about]$ (۲۰)

از سوی دیگر، تقدم قلمرو اسمی بر قلمرو کاربردشناختی محدودیتی است که در فرامرتبه قرار می‌گیرد.

(۲۱) $D_{NOM} \ P \ D_{PRAG}$: قلمرو اسمی قبل از قلمرو کاربردشناختی قرار می‌گیرد. هر عضوی

از قلمرو کاربردشناختی که قبل از اعضای قلمرو اسمی باید این شرط را نقض می‌کند.

با توجه به تشریح ترتیب پایه کلمات در فارسی و جنبه‌های مبتدابودگی در بخش‌های قبلی، ویژگی‌های اصلی مبتداسازی فارسی که به آن‌ها می‌پردازیم از این قرار هستند: (۱) به زبان بهینگی و به‌شکل مشخصه‌ها می‌توان فاعل را موضوع اول قلمداد کرد که در این صورت قبل از دیگر موضوع‌ها و پیش از قلمرو محمول نیز قرار می‌گیرد، بنابراین محدودیت‌های فاعل بر محدودیت‌های مبتدا برتری دارند؛ (۲) قبل از فاعل، مبتدا می‌آید که بدین معناست که نه مشخصه مبتدا و نه مشخصه فاعل هیچ‌کدام تجزیه نمی‌شوند، بنابراین، محدودیت وفاداری مربوطه در فرامرتبه قرار می‌گیرد.

به منظور صرفه‌جویی در ارزیابی، چنین تلقی می‌شود که درج عناصر غیردرونوندادی هرگز نمی‌تواند شکل بگیرد؛ هر عنصر واژگانی که در برونداد ظاهر می‌باید باید انعکاس حداقل یک واحد مفهومی موجود در درون‌داد باشد (Nagy, 2012). به‌دلیل سهولت و شفافیت، بندها براساس شکل واقعی بروندادشان همراه با شاخص‌هایی که نمایشگر واحدهای مفهومی نقشی هستند، نمایش داده می‌شوند. درادامه به بررسی ساخت مبتداسازی ضمیرگذار مفعول مستقیم می‌پردازیم. به مثال (۲۲) توجه کنید.

(۲۲) سasan: دیشب برنامهٔ موسیقی سنتی داشتیم. همه چی خوب بود تا اینکه مهران

بدون اجازه سه تار^۱ ورداشت و از دستش افتاد. سه تار^۱، مهران شکستش [...]

اگر آخرین جمله از ریزگفتمان (۲۲) را درنظر بگیریم، یک ساخت مبتداسازی ضمیرگذار شکل گرفته است یعنی سه تار^۱، مهران، شکستش. آنچه مبتدا بودن سه تار را نشان می‌دهد، جایگاهی



است که در آغاز بند اشغال کرده است. گذشته از این ویژگی، به دلیل آنکه قبلاً در بافت گفتمان ذکر شده است دارای مشخصه [دربارگی] است. از سویی نیز به دلیل قرار گرفتن در مرکز بحث به عنوان مبتدا و تغییر مبتدا از مهران به سه تار، مشخصه [نو بودن] را کسب می‌کند. در حالت مبتداسازی ضمیرگذار زبان فارسی، مشخصه‌های [موضوع] و [دربارگی] همراه ضمیر بازیافتی می‌آیند و مشخصه‌های [نو بودن] و [قابل] همراه عنصر مبتداشده قرار می‌گیرند. با چنین توضیحی، اجازه دهید که تحلیل بهینگی ساخت موردنظر را ارزیابی کنیم.

گزینه‌ها:

- a. Setar-o_{new}, Mehran_{arg1} šekäest-eš_{arg2,about}.
- b. Mehran_{arg1} šekäest setar-o_{arg2, new, about}.
- c. Mehran_{arg1} setar-o_{new, about} šekäest-eš_{arg2}.
- d. Setar-o_{about} šekäest -eš_{arg2 new, Mehran_{arg1}}.
- e. šekäest-eš_{arg2, new} setar-o_{about} Mehran.

D _{NOM} p D _{PRAG}	D _{PRAG} A [ARG]	FATH _{PRAG}	ROOT p [ARG, PRAG]	ARG ₁ p ROOT _V	D _{ARG} p ROOT _V	ARG ₁ p D _{ARG}	[NEW] A ROOT	ARG ₂ p D _{ARG}	[NEW] p D _{PRED}
♂a.		*		*	*			*	
b.		*			*!		*	*	*
c.	*!	*	*	*	*			*	
d.	*!		*		*	*	**		
e.		*!	*	*	*	*	*		

تابلو ۱: مبتداسازی ضمیرگذار موضوع (مفهول مستقیم) در فارسی؛ مشخصه‌های عبارت

چپ‌چین شده: [نو بودن] [دربارگی]

Table 1: Persian argument (Direct Object) left dislocation; features of the dislocated phrase: [new], [aboutness]

گزینه a. به عنوان گزینه بهینه انتخاب می‌شود. در گزینه b. ریشهٔ فعلی قبل از قلمرو موضوع ظاهر شده است که تخطی از محدودیت قلمرو موضوع بر ریشهٔ فعلی رخ داده است. از سوی بیگر، در این گزینه محدودیت تقدم مشخصه [نو بودن] بر قلمرو محمول نقص شده است. در

گزینه‌های c. و d. از محدودیت تقدم قلمرو اسمی بر قلمرو کاربردشناختی تخطی شده است که تخطی مهلک محسوب می‌شود زیرا همان طور که پیشتر آمد، قلمرو کاربردشناختی به دنبال قلمرو اسمی می‌آید و بنابراین تظاهر هر عضوی از قلمرو کاربردشناختی قبل از قلمرو اسمی تخطی محسوب می‌شود و ازانجاهه این محدودیت در فرامرتبه قرار می‌گیرد تخطی از آن تخطی مهلک تلقی می‌شود. در گزینه e. مشخصه [موضوع] همراه ضمیر بازیافته *cš*- آمده است و مشخصه‌های کاربردشناختی [نو بودن] و [دربارگی] با عنصر مبتدا شده تظاهر یافته‌اند که این وضعیت، تخطی از محدودیت مجاورت قلمرو کاربردشناختی با مشخصه [موضوع] تلقی می‌شود. در همین گزینه، تخطی از محدودیت تقدم ریشه بر مشخصه‌های موضوع و کاربردشناختی نیز صورت پذیرفته است. این محدودیت در گزینه e. نیز نقض شده است. در گزینه e. از محدودیت مجاورت قلمرو کاربردشناختی با مشخصه [موضوع] تخطی شده است که به دلیل عدم قرار گرفتن مشخصه [موضوع] در مجاورت مشخصه [دربارگی] که حاوی شاخص قلمرو کاربردشناختی است، رخ می‌دهد. در این گزینه، محدودیت تقدم قلمرو موضوع بر ریشه فعلی نیز نقض شده است. این گزینه دارای بیشترین تخطی از محدودیت‌هاست.

اکنون به شرایطی می‌پردازیم که عنصر مبتداسازی شده حاوی مشخصه‌های [نو بودن]، [دربارگی] و [قابل] باشد. درواقع، مبتداسازی ضمیرگذار تقابلی مفعول مستقیم رخ می‌دهد که نشان از اهمیت مشخصه [قابل] در این ساخت دارد. برای پرداختن به چنین ساختی، اجازه دهید که ریزگفتمان بالا را با جملات زیر ادامه دهیم.

(۲۳) سasan: [...]

دانیال: سasan گفتی مهران چُ شکست؟ تارُ يا سه تارُ؟

سasan: سه تارُ مهران شکستش.

در بخش آخر ریزگفتمان بالا پاسخ‌دهنده یعنی سasan، سازه سه تار را در تقابل با تار قرار داده است و بنابراین تظاهر این سازه به عنوان مبتدا با ویژگی تقابلی همراه می‌شود.

گزینه‌ها:

- a. Setar-o_{new}, contrast, Mehran_{arg1} šekæst-eš_{arg2,about}
- b. Setar-o_{new}, arg2, Mehran_{arg1} šekæst-eš_{about,contrast}.
- c. Mehran_{arg1} setar-o_{new}, contrast šekæst.
- d. Star-o_{new}, šekæst- eš_{arg2,about,contrast} Mehran_{arg1}.
- e. šekæst Mehran setar-o_{arg2,about}.

	$D_{NOM} p D_{PRAG}$	$D_{PRAG} A [ARG]$	$FATH_{PRAG}$	$[CONTR] p D_{PRED}$	$[CONTR] A [PRAG]$	$ROOT p [ARG, PRAG]$	$ARG_1 p ROOT_v$	$D_{ARG} p ROOT_v$	$ARG_1 p D_{ARG}$	$NEW p D_{PRED}$	$[CONTR] A [ABOUT]$
a.			*						*		**
b.		*!	*	*					*		
c.	*!	*	*			*					*
d.			*	*!			**		**		
e.			*!*	*	*		*	**		*	*

تabelo ۲: مبتداسازی ضمیرگذار موضوع (مفهول مستقیم) در فارسی؛ مشخصه‌های عبارت
چپ‌چین شده: [نو بودن]، [دربارگی] و [قابل]

Table 2: Persian argument (Direct Object) left dislocation; features of the dislocated phrase: [new], [aboutness], [contrast]

براساس ارزیابی ساخت‌ها، حذف مشخصه [دربارگی] در گزینه c. و حذف مشخصه‌های [نو بودن] و [قابل] در گزینه e. محدودیت وفاداری را در این گزینه‌ها نقض می‌کند که تخطی مهلک محسوب می‌شود. در گزینه c. از محدودیت تقدم قلمرو اسمی بر قلمرو کاربردشناختی تخطی صورت گرفته است که تخطی مهلک است. در این گزینه، محدودیت‌های مجاورت قلمرو کاربردشناختی با مشخصه [موضوع] و مجاورت مشخصه‌های [دربارگی] و [قابل] نیز نقض شده است. در گزینه b. نیز از محدودیت $D_{PRAG} A [ARG]$ تخطی صورت پذیرفته است که تخطی مهلک تلقی می‌شود. محدودیت‌های تقدم مشخصه [قابل] بر قلمرو محمول و نیز تقدم موضوع ۱ بر ریشه فعلی و تقدم موضوع ۱ بر قلمرو موضوع نقض شده‌اند. بیشترین تعداد تخطی از محدودیت‌ها در گزینه e. رخ داده است.

اکنون به نمونه‌هایی از این ساخت می‌پردازیم که در آن موضوع ۱ یعنی فاعل بهصورت غیرضمیری حضور ندارد. از این طریق مشخص خواهد شد که چه تفاوت‌هایی در شکل‌گیری محدودیت‌ها و تجزیه و تحلیل ساخت‌ها وجود دارد. به مثال (۲۴) توجه کنید.

(۲۴) الف. آوا داستانُ خوند.

ب. داستان، آوا خوندش.

پ. [من] داستان خوندم.

ت. داستان، خوندمش.

همان‌طور که در مثال‌های بالا مشخص است، مفعول مستقیم راستان از جایگاه اصلی خود که در ساخت فارسی جایگاه پیش فعلی است به آغاز بند پیشایند شده است و ضمیر بازیافتی به صورت ضمیر واژه‌بستی متناظر آن یعنی -ش همراه فعل اصلی خواند بروز یافته است. تفاوت (۲۴b) و (۲۴t) به لحاظ ساختنی صرفاً در تظاهر ضمیر فاعلی در اولی و عدم تظاهر آن در دومی است. با این توضیح، اجازه دهید به تحلیل بهینگی جمله (۲۴t) بپردازیم که قادر فاعل غیرضمیری است.

گزینه‌ها:

- a. Dastan-o_{new}, xund-æm-eš_{arg2,about}.
- b. Dastan-o_{new}, xund-æm-eš_{arg2,about} mæn_{arg1}.
- c. Dastan-o_{new}, mæn_{arg1} xund-æm-eš_{arg2,about}
- d. mæn_{arg1} Dastan-o_{new}, about xund-æm-eš_{arg2}.

D _{NOM} p D _{PRAG}	D _{PRAG} A [ARG]	FAITH _{PRAG}	ROOT p [ARG, PRAG]	ARG ₁ p ROOT _v	D _{ARG} p ROOT _v	ARG ₁ p D _{ARG}	[NEW] A ROOT	ARG ₂ p D _{ARG}	[NEW] p D _{PRED}
۲۴a.		*			*			*	
۲۴b.		*		*!	*	*		*	
۲۴c.		*			*			*	
۲۴d.	*!	*	*	*	*			*	

تابلو ۳ مبتداسازی ضمیرگذار موضوع (مفعول مستقیم) در فارسی؛ مشخصه‌های عبارت

چپ‌چین شده: [نو بودن]، [دربارگی]

Table 3: Persian argument (Direct Object) left dislocation; features of the dislocated phrase: [new], [aboutness]

گزینه a. به عنوان گزینه بهینه انتخاب می‌شود. همان‌طور که در تابلو (۳) مشاهده می‌شود،



گزینه C. در تخطی از محدودیت‌ها مشابه گزینه a. عمل می‌کند. درواقع، ضمیرانداز بودن زبان فارسی این امکان را فراهم می‌آورد که ضمیر فاعلی چه به صورت آشکار و چه به صورت محدود، در برخورد با محدودیت‌های اعمال شده به یک صورت عمل کند. لازم به ذکر است که جایگاه پیش‌فرض فاعل در این موارد بر تخطی از محدودیت‌ها تأثیرگذار است. در گزینه b. ریشهٔ فعلی قبل از موضوع ۱ ظاهر شده است که تخطی از محدودیت تقدم موضوع ۱ بر ریشهٔ فعلی رخ داده است. در گزینه d. از محدودیت تقدم قلمرو اسمی بر قلمرو کاربردشناختی تخطی شده است که تخطی مهلك محسوب می‌شود. در این گزینه، مشخصه‌های کاربردشناختی [نو بودن] و [دربارگی] با عنصر مبتداشده ظاهر یافته‌اند که این وضعیت، تخطی از محدودیت مجاورت قلمرو کاربردشناختی با مشخصهٔ [موضوع] تلقی می‌شود. در همین گزینه، تخطی از محدودیت تقدم ریشه بر مشخصه‌های موضوع و کاربردشناختی نیز صورت پذیرفته است. همان‌طور که مشخص شد، در این تابلو دو گزینه بهینه وجود دارد، یعنی a. و c. بنابراین، حضور یا عدم حضور ضمیر فاعلی در تجزیه و تحلیل تابلوها تأثیری ندارد، اما اگر موضوع ۱ به صورت غیرضمیری باید جایگاه آن در اقناع یا تخطی از محدودیت‌ها تأثیرگذار است.

به عنوان نمونه‌ای دیگر به تحلیل ساختی می‌پردازیم که مفعول مستقیم در کنار مفعول غیرمستقیم/ مفعول حرف اضافه قرار می‌گیرد. به مثال (۲۵) توجه کنید.

(۲۵) الف. با پیچ‌گوشتی چکار کردی؟

ب. پیچ‌گوشتی باهاش در باز کردم.

گزینه‌ها:

- a. Pičgušti-o_{new}, ba(ha)-š_{arg3}, about dær-o_{arg2} baz kærd-æm.
- b. Pičgušti-o_{new}, baz kærd-æm dær-o_{arg2} ba(ha)-š_{arg3}, about.
- c. Dær-o, baz- eš_{arg2}, kærd-æm ba pičgušti_{arg3}, about.
- d. ba Pičgušti_{adj}, dær-o_{arg2} baz kærd-æm.
- e. Dær-o_{about}, ba pičgušti_{arg3} baz-eš_{arg2} kærd-æm.

	D _{NOM} p D _{P<small>RA</small>G}	D _{P<small>RA</small>G} A [ARG]	FAITH _{P<small>RA</small>G}	ROOT p [ARG, P <small>RA</small> G]	ARG ₁ p ROOT _V	D _{ARG} p ROOT _V	ARG ₁ p D _{ARG}	[NEW] A ROOT	ARG ₂ p D _{ARG}	ARG ₃ p D _{ARG}	[NEW] p D _{P<small>RED</small>}
a.	*	*	*					*	*	*	
b.		*			**!			*	*	*	
c.		!*	!*	*	*			*	*	!	
d.	!*	!*	*	*				*	*		
e.	!*	!*	*	!*				*	*		

تabelo ۴: مبتداسازی ضمیرگذار موضوع (مفعول مستقیم و مفعول حرف اضافه) در فارسی

Table 4: Persian argument (Direct Objec and Object of Preposition) left dislocation

تحلیل تابلو (۴) را می‌توان این‌گونه به دست داد. در گزینه a. تقدم قلمرو موضوع بر ریشه فعلی دو بار نقض شده است و ازانجاهکه در زبان فارسی ریشه فعلی جایگاه پایانی را اشغال می‌کند، تقدم آن بر قلمرو موضوع تخطی مهلك تلقی می‌شوند. حذف مشخصه‌های [دربارگی] و [موضوع] در گزینه d. و حمل مشخصه [دربارگی] روی موضوع دوم یعنی در در گزینه e. محدودیت وفاداری را نقض می‌کند. تخطی از محدودیت وفاداری به دلیل عدم انطباق مشخصه‌ها و واحدهای مفهومی برونداد با درونداد، تخطی مهلك تلقی می‌شود. محدودیت‌های تقدم و مجاورت قادر هستند جایگاه دقیق مبتدا را مشخص کنند؛ مبتدا نه می‌تواند در جایگاه اصلی خود بماند مانند e. و نه می‌تواند به شکل افزوده بباید مانند d. زیرا مبتداسازی ضمیرگذار ایجاد نمی‌شود، بلکه به دلیل همراهی حرف اضافه با مفعول نوعی پیشایندسازی صورت پذیرفته است. در گزینه c. هم از محدودیت وفاداری تخطی شده است، زیرا مشخصه [نو بودن] حذف شده و درواقع مبتداسازی واقع نشده است. به بیان فنی، موضوع دوم یعنی در در جایگاه اصلی خود آمده است و سازه مفعول حرف اضافه که باید مبتداسازی شود به جایگاه پساريشه‌ای انتقال یافته است و درنتیجه با نوعی پسایندسازی همراه شده است. بنابراین، جمله c. حذف می‌شود، زیرا مبتدا در جایگاه پساريشه‌ای یعنی پس از فعل قرار گرفته است و این با ماهیت مبتداسازی زبان فارسی مغایرت دارد. ازسوی دیگر، این سازه در جایگاه مبتداسازی قرار ندارد و درواقع همراه شدن مشخصه



مبتدا با سازه پیچگوشتی در این جایگاه با ساخت زبان فارسی مطابقت ندارد، زیرا همراه با حرف اضافه با ظاهر شده است که می‌تواند نشانه افزوده بودن این سازه باشد.

آن‌گونه که در تابلو (۴) مشاهده می‌شود، محدودیت ARG1 P Root و $\text{ARG1 P D}_{\text{ARG}}$ در هیچ گزینه‌ای نقض نشده است. دلیل این امر در این نکته نهفته است که به دلیل ضمیرانداز بودن زبان فارسی، هنگامی که فاعل به شکل ضمیری باید می‌تواند مذوف باشد. این وضعیت درمورد تمام اشخاص و در هر دو صورت مفرد و جمع صدق می‌کند. بنابراین، در چنین مواقعي با دو حالت روبه‌رو می‌شویم. یا می‌توان ضمیر فاعلی مذوف را در برونداد نشان داد که در آن صورت، مانند مثال بالا لحاظ کردن این دو محدودیت که در تابلو هاشور خورده‌اند حشو است، زیرا تأثیری در ارزیابی بهینگی گزینه‌ها ندارند؛ یا می‌توان ضمیر مذوف را به صورت یک واحد مفهومی که نشان‌دهنده موضوع اول باشد نشان داد که در آن صورت مشابه وضعیتی با آن برخورد می‌شود که یک فاعل غیرضمیری مورد ارزیابی قرار می‌گیرد و درنتیجه لحاظ کردن این دو محدودیت در برآورده گزینه بهینه نقش اساسی ایفا می‌کند، زیرا همان‌طور که قبل از تشریح شد، تقدم فاعل بر دیگر موضوع‌ها و بر ریشه، محدودیتی است که در زبان فارسی قابل‌نقض نیست. با وجود این، به نظر می‌رسد بهتر است بدلیل تحلیل مطلوب‌تر از آوردن واحدهای مفهومی و محدودیت‌هایی که باعث پیچیدگی بیشتر ساخت می‌شود پرهیز شود.

اجازه دهید به عنوان آخرین نمونه، بررسی کنیم که آیا در ساخت مبتدا‌سازی ضمیرگذار مفعول مستقیم که فعل مرکب وجود دارد ضمیر واژه‌بستی تمایل دارد میزبانش عنصر فعلی باشد یا عنصر غیرفعلی. راسخ مهند (۱۳۸۹، ص. ۸۱) به نقل از زوئیکی و پولوم^{۲۳} (۱۹۸۳) عنوان می‌کند که آزادی عمل بیشتر در انتخاب میزبان از وزیرگاهی واژه‌بست‌هاست. اگر واژه‌بست‌ها دستوری شده و به نشانه مطابقه تبدیل شوند، از نظر انتخاب میزبان محدود‌تر می‌شوند. به مثال زیر توجه کنید.

۲۶) الف. من بچه را گاز گرفتم.

ب. من بچه را گازش گرفتم. راسخ مهند (۱۳۸۹، ص. ۸۱)

ج. بچه رُ من گازش گرفتم.^{۲۴}

با توجه به جمله (۲۶ج)، مفعول مستقیم بچه از جایگاه اصلی خود که جایگاه پیش فعلی

گزینه‌ها:

- a. bæčæ-ro_{new}, mæn_{arg1} gaz-eš_{arg2, about} gereft-æm.
- b. bæčæ-ro_{new}, mæn_{arg1} gaz gereft-æm-eš_{arg2, about}.
- c. mæn_{arg1} bæčæ-ro_{new}, about gaz-eš_{arg2} gereft-æm.
- d. bæčæ-ro_{new}, gaz gereft-æm-eš_{arg2, about} mæn_{arg1}.
- e. gaz-eš_{arg2, about} gereft-æm bæčæ-ro.

	D _{NOM} p D _{PRAG}	D _{PRAG} A [ARG]	FATH _{PRAG}	ROOT p [ARG, PRAG]	ROOT p ROOT _V	ARG ₁ p ROOT _V	ARG ₁ p D _{ARG}	[NEW] A ROOT	ARG ₂ p D _{ARG}	[NEW] p D _{PRED}
□a.			*			*			*	
b.			*			*!			*!	
c.	*!	*!	*	*		*			*	
d.			*		*!	*!	**		*!	
e.	**!		*!	**		*		*	*	**

تابلو ۵: مبتداسازی ضمیرگذار موضوع (مفعول مستقیم؛ بررسی میزان ضمیر واژه‌بستی

Table 5: Persian argument (Direct Object) left dislocation; the host of the clitic pronoun

گزینه a. به عنوان گزینه بهینه انتخاب می‌شود. در گزینه e. محدودیت وفاداری نقص شده است که به دلیل حذف مشخصه [new] تخطی مهک محسوب می‌شود. در این گزینه محدودیت تقدم قلمرو اسامی بر قلمرو کاربردشناختی نیز نقص شده است، به دلیل آنکه سازه‌ای که باید مبتداسازی شود یعنی بچه، دچار فرایند خروج شده است و در انتهای بند قرار گرفته است. تفاوت گزینه‌های b. و d. در تفاوت جایگاه موضوع ۱ است که در گزینه d. منجر به تخطی از محدودیت تقدم فاعل بر ریشه فعلی شده است و تخطی مهک محسوب می‌شود. از سوی دیگر، تفاوت این دو گزینه با دیگر گزینه‌ها مربوط به ضمیمه شدن ضمیر واژه‌بستی به عنصر فعلی در این دو



گزینه و پیوستن همان ضمیر به عنصر غیرفعالی در دیگر گزینه‌هاست. با توجه به تابلو می‌توان نتیجه گرفت که پیوستن ضمیر واژه‌بستی به عنصر فعلی باعث می‌شود نقض محدودیت‌های تقدم قلمرو موضوع بر ریشه فعلی و نیز تقدم موضوع ۲ بر قلمرو موضوع تخطی مهک محسوب شوند. از آنجاکه در زبان فارسی قلمرو موضوع قبل از ریشه فعلی قرار می‌گیرد بروز موضوع ۲ پس از ریشه فعلی تخطی مهک تلقی می‌شود. در دیگر گزینه‌ها که ضمیر بازیافتنی به عنصر غیرفعالی پی‌بست شده است تخطی از محدودیت‌های ذکر شده از نوع مهک نیست. بنابراین، پیوستن ضمیر واژه‌بستی به عنصر فعلی یا عنصر غیرفعالی در فعل‌های مرکب زبان فارسی در ساخت مبتداسازی ضمیرگذار مفعول مستقیم تقاضت ایجاد می‌کند و می‌توان چنین برداشت کرد که ضمیر بازیافتنی تمایل دارد که به عنصر غیرفعالی اضافه شود، زیرا از محدودیت‌های کمتری تخطی می‌کند، نوع تخطی لزوماً مهک نیست، و بسامد کاربرد این حالت نیز بیشتر است. در گزینه ۶ مبتداسازی صورت نگرفته است، زیرا سازه مورد نظر به ابتدای بند پیشایند نشده است و از سوی دیگر محدودیت‌های اصلی تقدم قلمرو اسمی بر قلمرو کاربردشناختی و مجاورت قلمرو کاربردشناختی با مشخصه [arg] به دلیل عدم انطباق مشخصه‌های درون داد با مشخصه‌های برونداد نقض شده‌اند که تخطی مهک صورت گرفته است.

نتیجه بسیار مهم حاصل از تجزیه و تحلیل مبتداسازی ضمیرگذار آن است که در زبان فارسی این امکان وجود ندارد که هم مفعول مستقیم و هم مفعول حرف‌اضافه هر دو مبتداسازی شوند. با توجه به آنکه این وضعیت درمورد هر ساختی که چنین ویژگی‌هایی را داشته باشد قابل تعیین است، تحلیل ساخت‌های مشابه نتایجی یکسانی به دست می‌دهد. بنابراین، می‌توان بیان داشت که نتایج کلی حاصل از این پژوهش قابلیت تعیین به دیگر ساخت‌های مبتداسازی ضمیرگذار خواهد بود.

به طور خلاصه می‌توان چنین نتیجه گرفت که ارائه محدودیت‌های مربوطه براساس حضور مشخصه‌های گفتمانی [نو بودن] و [دربارگی]، یا مشخصه‌های [نو بودن]، [دربارگی] و [قابل]، منجر به شکل‌گیری مبتداسازی ضمیرگذار مفعول مستقیم در زبان فارسی می‌شود. دلیل قابل‌پذیرش نبودن ساخت‌های حذف شده در هر تابلو، میزان تخطی آن‌ها از محدودیت‌های ارائه شده در همان تابلوست. رد شدن یک گزینه با تعداد تخطی‌های صورت‌پذیرفته ارتباط دارد. هرچه تعداد تخطی‌ها بیشتر باشد، میزان پذیرش آن ساخت کمتر است؛ اگرچه بروز تخطی مهک

باعث ایجاد ساختهای غیر دستوری می‌شود، اما باید خاطرنشان ساخت که در ساخت موردنظر، تخطی از محدودیت‌های مربوط به مشخصه‌ها و واحدهای مفهومی صورت پذیرفته است. به بیان دیگر، بروز تخطی مهک در این نوع ساخت‌ها به معنی غیردستوری بودن کل ساخت نیست، بلکه نقض محدودیت‌های مرتبط با عناصر سازنده آن‌ها مدنظر است.

۵. نتیجه

براساس نمونه‌هایی نشان داده شد که یک نظام ترازمند مبتنی بر ترتیب خطی سازه‌ها قادر به انگاره‌سازی ترتیب پایه کلمات و نیز ترتیب کاربردشناختی - محور واژه‌ها در زبان فارسی است. علاوه‌بر این، توازن بین وزن کاربردشناختی و پیچیدگی ساخت مشخصه‌ای به وجود آمده است. در زبان فارسی که در آن مبتداسازی یک ساخت نشاندار است، علاوه‌بر مشخصه نحوی [موضوع] و مشخصه کاربردشناختی [دربارگی]، وجود عنصر درون‌داد اضافی از قبل [قابل] یا [نو بودن] باعث ایجاد محدودیت‌ها می‌شوند. با تشریح تابلوها می‌توان حضور یا عدم حضور مشخصه‌های گفتمانی مبتدا را تبیین کرد. با استفاده از محدوده بیشتری از مشخصه‌های گفتمان - محور یا واحدهای مفهومی در تجزیه و تحلیل، نتایج قابل قبولی در ارتباط با ساختهای مبتداسازی به دست می‌آید. کاربرد واحدهای مفهومی و مشخصه‌ها از یک سو، و محدودیت‌های مبتنی بر آن‌ها از سوی دیگر باعث می‌شود که نظریه بهینگی کارایی لازم در تبیین ساخت مبتداسازی ضمیرگذار فارسی را داشته باشد. تجزیه و تحلیل تابلوها براساس اقنان یا تخطی از محدودیت‌ها و بهویژه محدودیت‌های فرامرتبه، و تعیین گزینه بهینه، پرداختن به ساختهای نشاندار زبان فارسی را تسهیل می‌سازد. در حالی که میزان ضمیر بازیافتی می‌تواند هم عنصر فعلی و هم عنصر غیرفعلی فعل‌های مرکب باشد، ساختی که طی آن ضمیر واژه‌بستی به عنصر غیرفعلی پی‌بست می‌شود بسامد کاربرد بیشتری دارد و محدودیت‌های کمتری را نقض می‌کند. بنابراین، در فرایند مبتداسازی ضمیرگذار ضمیر بازیافتی تمایل دارد پس از عنصر غیرفعلی و قبل از عنصر فعلی قرار گیرد. با توجه به نتایج به دست آمده، می‌توان برخی تعاریف مربوط به تخطی از محدودیت‌ها و غیردستوری بودن ساخت‌ها را اصلاح کرد. برای مثال، در نظریه بهینگی بروز تخطی مهک به معنای غیردستوری بودن است، اما براساس این پژوهش، در مبتداسازی ضمیرگذار مفعول مستقیم فارسی، بروز تخطی مهک الزاماً با غیردستوری بودن برابر نیست.

۶. پی‌نوشت‌ها

1. topic
2. clause-initial elements
3. input
4. conceptual units
5. Vocabulary insertion
6. focus
7. Ross
8. Lambrecht
9. Information Structure
10. presuppositional argument
11. aboutness
12. noncanonical (marked)
13. canonical(unmarked)
14. discourse-new referents
15. Adele Goldberg
16. detachment construction
17. adjunct
18. Predicate-argument structure
19. extra-clausal
20. possible alternative intra-clausal position
21. pronominal co-indexation
22. special prosody
23. foregrounding
24. Balanced Information Distribution
25. non-prominent topics
26. contrastive
27. partitive
28. Nagy
29. Contrast
30. Molnár
31. focussing
32. continuity scale
33. Unstressed/ clitic pronoun
34. Stressed/ independent pronoun
35. Y-movement
36. Prince & Smolensky
37. Constraint
38. ranking
39. Universal set of constraints

40. output
 41. Generator
 42. Evaluator
 43. Fatal violation
 44. Faithfulness constraints
 45. Markedness constraints
 46. Alignment Syntax
 47. alignment constraints
 48. phrase
 49. precedence constraints
 50. adjacency constraints
 51. Newson
 52. Newson & Maunula
 53. roots
 54. features
 55. newness
 56. newness
 57. Argument domain
 58. Predicate domain
 59. Nominal domain
 60. Pragmatic domain
۶۱. از آنجاکه در نظام پیش رو حذف واحدهای مفهومی درون داد امکان پذیر نیست، تضاد بین مشخصه های نو بودن و دربارگی از طریق حذف یکی از واحدهای مفهومی حل نمی شود.
۶۲. left peripheral position
 63. Zwicky & Pullum
۶۴. این جمله مبتداسازی ضمیرگذار است که توسط نگارندگان اضافه شده است.

۷. منابع

- دبیرمقدم، م. (۱۳۸۴). پژوهش های زبان شناختی فارسی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- راسخ مهند، م. (۱۳۸۴). بررسی تعامل نحو و واج شناسی در ساخت اطلاعی فارسی. مجله زبان شناسی، ۲۰ (۱)، ۱۴۲-۱۶۶.
- راسخ مهند، م. (۱۳۸۷). نقش ساخت اطلاعی در ترجمه. مجله پژوهش علوم انسانی، ۹، ۲۴-۱۷.
- راسخ مهند، م. (۱۳۸۹). واژه بسته های فارسی در کتاب فعل. پژوهش های زبان شناسی، ۲،

- رضایی، و، و آزادمنش، م. (۱۳۹۳). بررسی کارایی رویکردهای کمینگی و بهینگی در تبیین مطابقه فعل و فاعل در زبان فارسی. *جستارهای زبانی*, ۳ (۱۹)، ۵۵-۸۰.
- عزیزان، ی. (۱۳۹۴). تحلیل و بررسی مبتداسازی، استنادی‌سازی و شباهستنادی‌سازی در زبان فارسی از منظر دستور ساختاری. پایان‌نامه دکتری زبان‌شناسی همگانی. دانشگاه تربیت مدرس.
- علی‌نژاد، ب، و اصلانی، ه. ر. (۱۳۸۸). سیر تحول واجی حذف از زبان فارسی باستان تا فارسی نو. *زبان‌شناسی و گوییش‌های خراسان*, ۱، ۱۴۳-۱۵۸.
- وحیدیان کامیار، ت. (۱۳۸۴). مطابقت فعل با فاعل، متمم، و اسم در حالت ملکی. نامه فرهنگستان، ۱ (۲۵)، ۱۳۲-۱۴.

References

- Alinejad, B & Aslani, M. R. (2009). The evolution of the phonological process of omission from old Persian to new Persian; an optimality theory approach. *The Journal of Linguistics and Khorasan Dielcts*, 1, 143-158. [In Persian].
- Azizian, Y. (2015). *Analyzing and Describing Topicalization, Cleft, and Pseudo-cleft in Persian from the Viewpoint of Construction Grammar*. PhD Dissertation, Tarbiyat Modares University, Tehran. [In Persian].
- Choi, H-W. (2001). Binding and discourse prominence: Reconstruction in "Focus" scrambling. In Geraldine Legendre, Jane Grimshaw and Sten Vikner (eds.). *Optimality theoretic Syntax*, Cambridge, Mass.: MIT Press. 143-170.
- Dabir-Moghaddam, M. (2005). *Studies in Persian Linguistics*. Tehran: Markaz -e Nashr [In Persian].
- Doherty, M. (2005). Topic-worthiness in German and English. *Linguistic*, 43, 181-206.
- É. Kiss, K. (2002). *The syntax of Hungarian*. Cambridge: Cambridge University Press.

- Kager, R. (1999). *Optimality theory*. Cambridge University Press.
- Lambrecht, K. (1994). *Information structure and sentence form: Topic, focus, and the mental representation of discourse referents*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Lambrecht, K. (2001): Dislocation. In: Martin Haspelmath et al. (eds.). *Language Typology and Language Universals. An International Handbook*, Vol. 2. Berlin: de Gruyter. 1050-1078.
- Molnár, V. (1998). Topic in focus. On the Syntax, Phonology, Semantics and Pragmatics of the so-called “Contrastive Topic” in Hungarian and German. *Acta Linguistica Hungarica*, 45 (1-2), 89-166.
- Nagy, G. (2008). Left dislocation in alignment syntax. In *Proceedings of the 16th International Postgraduate Conference in Linguistics* (pp. 81-94).
- Nagy, G. (2012). Degrees of topicality in alignment syntax. *The Even Yearbook 10* (2012), Department of English Linguistics, Eötvös Loránd University, Budapest ISSN 2061490X, <http://seas3.elte.hu/delg/publications/even>.
- Nagy, G. (2013). *Left Dislocation in Optimality Theory*. PhD. Dissertation, Department of English Linguistics, Eötvös Loránd University, Budapest.
- Newson, Mark. (2004). Deforestation in syntax. *The Even Yearbook 6* (pp.135-148). <http://seas3.elte.hu/delg/publications/even>
- Newson, M. & Maunula, Vili. (2006). Word order in Finnish: whose side is the focus on? *The Even Yearbook 7* (pp. 1-35). <http://seas3.elte.hu/delg/publications/even/2008.html>
- Newson, M. (2010). Syntax first, words after: a possible consequence of doing alignment syntax without a lexicon. *The Even Yearbook 9* (pp. 1-47). <http://seas3.elte.hu/delg/publications/even/2010.h>
- Rasekh-Mahand, M. (2005). Syntax- phonology interface in Persian information structure. *The Journal of Linguistics*, 20(1), 143-166. [In Persian].

- Rasekh-Mahand, M. (2008). The role of information structure in translation. *The Journal of Humanities Research*, 9(24), 1-17. [In Persian].
- Rasekh-Mahand, M. (2011). Persian clitics beside verbs. *The Journal of Researches in Linguistics*, 2, 75-85. [In Persian].
- Rezai, V., & Azadmanesh, M. (2014). The study of efficiency of the minimalism and optimality approaches in explaining subject-verb agreements in Persian Language. *Language Related Research*, 3 (19), 55-80. [In Persian].
- Vahidian Kamyar, T. (2005). The agreement of verb with subject, complement, and noun in the genitive case. *The Journal of Acadamy of Persian Language and Literature [NAME-YE FARHANGESTAN]*, 1 (25), 32-41. [In Persian].