

فصلنامه علمی - پژوهشی زبان پژوهی دانشگاه الزهراء(س)

سال دهم، شماره ۲۶، بهار ۱۳۹۷

بررسی نحوی-معنایی پیرا اضافه‌های زبان کردی (گویش سورانی) بر پایه نحو ذره‌بنیاد^۱

ابراهیم مرادی^۲

عباس علی آهنگر^۳

غلامحسین کریمی دوستان^۴

تاریخ دریافت: ۹۵/۱/۱۴

تاریخ تصویب: ۹۶/۱/۱۷

چکیده

در نظریه نحو ذره‌بنیاد، گروه‌های پایانی، دارای مؤلفه‌های نحوی-معنایی و کوچکتر از تکواز و چنیش ثابت شاخص-هسته-متمن هستند. این مؤلفه‌ها در یک سلسله مراتب جهانی به نام توالی نقش‌ها چیزهای می‌شوند و از اصل یک ویژگی واژه‌نحوی-یک مؤلفه-یک هسته پیروی می‌کنند. در این نظریه، مدخل واژگانی شامل یک درختچه نحوی است که چنیش مؤلفه‌های آن را نشان می‌دهد و صورت و آوا را به هم پیوند می‌دهد: «اطلاعات واجی، درخت نحوی، اطلاعات مفهومی». در این نظریه،

^۱ شناسه دیجیتال (DOI): 10.22051/jlr.2017.8945.1083

^۲ دکتری تخصصی، گروه زبان‌شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان؛ ebmorady@yahoo.com

^۳ دکتری تخصصی، دانشیار گروه زبان‌شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان (نویسنده مسئول)؛ ahangar@english.usb.ac.ir

^۴ دکتری تخصصی، استاد گروه زبان‌شناسی، دانشگاه تهران؛ gh5karimi@ut.ac.ir

واژگان پسانحومی است و نحو مسئول ساخت همه عناصر زبانی از تکواز تا جمله است و بازنمون، عملیاتی است که درخت‌های ساخته شده از رهگذر نحو را با درختچه‌های ذخیره شده در درون مدخل‌های واژگانی مطابقت می‌دهد. این نوشتار، ساخت نحوی-معنایی پیرااضافه‌های زبان کردی (سورانی) را بررسی می‌کند. زیرا بر مبنای اصلِ بازتاب بیکر، پیچیدگی ساختواری نشانده‌نده پیچیدگی نحوی است و بر عکس. چرا که در شماری از زبان‌ها رابطه بین تکوازها و هسته‌های نحوی/مؤلفه‌های معنایی نماینده آن‌ها، یک رابطه یک به یک است، در حالی که در ساخت نحوی زیرین همه زبان‌ها، باید این رابطه وجود داشته باشد. بر این اساس، بررسی پیرااضافه‌های *a* *dæ...æwæ* *dæ...d* *a* *dæ...æwæ* *bæ...b* *wæ...w* و *wæ/bæ...æwæ* نشان داد که این پیرااضافه‌ها، به ترتیب دارای یک (مکان)، سه (مکان، مبدأ و بست)، چهار (مکان، مبدأ، مقصد و مسیر) و یک (مکان) مؤلفه معنایی و به تبع آن همین شمار هسته نحوی در نمودار درختی هستند. همچنین یافته‌های پژوهش نشان داد این پیرااضافه‌ها ساخت پایگانی دارند که شیوه چینش مؤلفه‌های آن‌ها را در نمودار درختی نشان می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: نحو ذره‌بنیاد، زبان کردی، پیرااضافه، مؤلفه معنایی،

هسته نحوی

۱. مقدمه

باید در نظر داشت، از یک سو، «همیشه تشخیص اعضاي مقوله حرف اضافه به آسانی ممکن نیست» (Asbury et al., 2008, p. 3). از سوی دیگر، چامسکی (Chomsky, 1970) حروف اضافه را همانند فعل، اسم و صفت، یک مقوله مستقل و دارای مؤلفه‌های [-V, -N] می‌داند. با این وجود، «در زبان‌های گوناگون مقوله حرف اضافه که به ظاهر یک طبقه باز است، از رهگذر فرایند دستوری شدگی از اسم و فعل [و گاهی صفت مانند نزدیک] ساخته می‌شود بنابراین موارد فراوانی هست که تشخیص مقوله حرف اضافه از دیگر مقولات نحوی دشوار است» (Asbury et al., 2008, p. 5).

اگرچه عناصری هستند که بی‌گمان حرف اضافه هستند (مانند *æ* (در، مکان‌نما)), عناصری دیگر (مانند *ban* (بام)، *peſt* (پشت)، *nezik* (نزدیک)، *mel* (گردن) و موارد مشابه در ساختهایی به نام حرف اضافه مرکب به کار می‌روند که به آسانی درباره نوع مقوله آن‌ها نمی‌توان داوری کرد. این نوشتار با مسلم فرض نمودن دسته‌بندی حروف اضافه به ساده و مرکب (Edmonds, 1955; McCarus, 1958; Mackenzie, 1961)، حروف اضافه مرکب را به سه دسته، دو جزئی، چند جزئی و پیرااضافه^۱ تقسیم می‌کند. سپس به بررسی پیرااضافه‌ها بر پایه نحو ذره‌بینیاد^۲ می‌پردازد و در پی پاسخگویی به این پرسش است که «برپایه دیدگاه‌های نحو ذره‌بینیاد مؤلفه‌های معنایی/هسته‌های نحوی سازنده پیرااضافه‌ها در زبان کردی کدام‌ها هستند؟ نقش نحوی/معنایی آنها چیست؟ و ساخت پایگانی و شیوه چینش این مؤلفه‌ها/هسته‌ها به چه ترتیبی است؟»

پژوهش حاضر مشتمل بر ۶ بخش است؛ پس از مقدمه، در بخش دوم، پیشینه کوتاهی از پژوهش‌های انجام‌شده روی حروف اضافه زبان کردی^۳ بیان می‌شود. در بخش سوم، دیدگاه نویسنده‌گان درباره دسته‌بندی حروف اضافه زبان کردی بیان می‌شود. در بخش چهارم، پایگاه نظری نحو ذره‌بینیاد در این پژوهش ارائه می‌شود. بخش پنجم درباره تحلیل و بحث در باره پیرااضافه‌های^۴ زبان کردی است و در بخش ششم، دستاوردهای پژوهش ارائه می‌گردد.

۲. پیشینه

مفهوم حرف اضافه نیز همانند دیگر مقولات، برپایه نظریه‌های زبان‌شناسی گوناگون، مورد بررسی قرار گرفته است (Ayano, 2001; Abolhassani Chimeh, 2002)، شناخت گرایی:

^۱ اینکه واقعاً این عناصر دو جزئی زبان کردی ماهیت پیرااضافه داشته باشند جای بحث دارد. در این نوشتار به پیروی از دیبر مقدم (Dabir-Moghaddam, 2013, p. 602) و برای آسانی تشخیص این عناصر از دیگر حروف اضافه مرکب، پیرااضافه نامیده می‌شوند.

² nanosyntax

³ در این نوشتار منظور از زبان کردی، گویش سورانی این زبان است که تنها در ایران و عراق رایج است. در ایران در استان‌های آذربایجان غربی، کردستان و کرمانشاه گویشور دارد. در عراق شهرهای هم‌مرز با ایران (از اشنویه تا قصرشیرین) با این گویش صحبت می‌کنند. عمدتاً ترین شهرهای عراق که این گویش در آن‌ها رایج است شهرهای سلیمانیه، اربیل، کركوك و بسیاری از شهرهای کوچک و بزرگ بین آن‌ها است.

⁴ circumposition

Talmy, 2000; Tyler & Ivans, 2007; Serajyan Ardestani, 2010; Rasekh Mahand, 2010; Zahedi & Mohammadi ziyarati, 2011; مؤلهه‌بنیاد: Lieber, 2004). پژوهش پیرامون حرف اضافه در زبان کردی بسیار اندک بوده است. تقریباً همه بررسی‌ها، به توصیف ساختار حرف اضافه پرداخته و حتی زبان‌شناسان کمتر جنبه‌های معنایی آن‌ها را تحلیل کرده‌اند. دستورنویسان اغلب به توصیف‌هایی سطحی و دسته‌بندی‌هایی متفاوت بسنده کرده‌اند. به عنوان مثال، خرمدل (Khorramdel, 1987) فقط به یک تعریف و چند نمونه از حرف اضافه از زبان کردی اشاره کرده‌است. Edmonds (Edmonds, 1955, p. 494) حروف اضافه ساده زبان کردی را شش مورد^۱: bɔ [به]، -æ [به]، -a [از، در]، -æwæ [بی]، -ta [تا] و -æ [؟] دانسته و در مورد عناصر وابسته (d)- و -æwæ- می‌نویسد این عناصر به اسم، ضمیر یا گروه تحت حاکمیت حروف اضافه خاصی می‌پیوندند و به بیان دقیق‌تر معنی آن‌ها کمک می‌کنند. وی در مورد هر کدام از حروف اضافه ساده ابراز نظر می‌کند که در ادامه فقط به مواردی اشاره می‌شود که در پیراضافه‌ها نقش دارند^۲.

-bɔ: بدون پسوند به معنی «به و برای»^۳ و اغلب با bæ و -æ- جایگزین پذیر است. همراه با پسوند -æwæ- به معنی به سوی^۴ (۳) است و با (d)- به کار نمی‌رود.

i. **bɔ: bax-æwæ** ?æ-?ɔ:-j
to orchard-All Imprf-go.past-3SG
او داشت به باغ می‌رفت.

-bæ: بدون پسوند به معنی «به، با، به وسیله»^۵ و برای معرفی اسم نیز به کار می‌رود. همراه با پسوند (d)- معنی «از عرض، از میان»^۶ به ترتیب مانند (۲) و (۳) دارد. همراه با پسوند -æwæ- به معنی «با، به روی، طبق»^۷ به ترتیب مانند (۴)، (۵) و (۶) است.

2. **bæ sær ban-da** ڑa ?æ-ka
with head roof-Loc. run Imprf-do.3SG
از روی بام می‌دود.

^۱ همه ریزنوشت‌ها (gloss) متعلق به نگارندگان است.

² to and for

³ towards

⁴ to, by and by means of

⁵ across, through

⁶ with, on to, according to

3. **bæ** naw-æk-an-**da** djar-æ
with name-Def-Pl-Loc clear-be.Pres.3SG
«از روی اسم‌ها مشخص است.»
4. sing-ækæ be-tʃæq-e:n-æ **bæ** diwar-ækæ-**da**
stake-Def Imper-drive-cause-2.SG to wall-Def-Loc.
«میله را در دیوار فرو کن.»
5. næxʃæ-kæ be-nus-e:n-æ **bæ** diwar-æk-æwæ
map-Def Imper-cause.stick-2SG to wall-Def-Com.
«نقشه را به دیوار بچسبان.»
6. ſar-ækæ **bæ** naw sele:man paſa-wæ naw ?æ-ne:-jn
city-Def to name Sulaiman king-com name Imprf-put.Pres-1PL
«شهر را به اسم پادشاه سلیمان نام‌گذاری می‌کنیم.»
- æ: بدون پسوند به معنی «در» (یک مکان) (۷)، «در» (بیانگر متنم یک حرکت و...) ^۱ و
به شیوه اصطلاحی برای بیان مفاهیم فراوان دیگری به کارمی رود. با پسوند -da به معنی
«در درون» ^۲ (۸) است. با پسوند -æwæ- معنی «از» (۹) و نیز «در» (نشانگر یک موقعیت
نسبی) ^۳ (۱۰) دارد.
7. **læ** kwe:-j-æ? **læ** bæyda-j-æ
at where-Hi-be.Pres.3SG at Baghdad-Hi-be.pres.3SG
«او کجاست؟ او در بغداد است.»
8. **læ** ?af-ækæ-**da** kæs n-j-æ
in mill-Def-Loc person Neg-Hi.-be.3SG
«کسی در آسیاب نیست.»
9. **læ** maſ-i derawſe:-m-æwæ hat-em
from house-Ez neighbor-Prn.1SG-Abl come.past-1SG
«من داشتم از خانه همسایه‌ام می‌آمد.»
10. **læ-(?)w** laj ſar-æwæ bax zɔ:r-æ
in-that side city-Abl orchard many-be.Pres.3SG
«در آن طرف دیگر شهر باغ فراوان هست.»
- æ: حرف اضافه -æ همیشه به عنوان پی‌بست ^۴ به یک فعل حرکتی، دادن و موارد مشابه
می‌پیوندد. بدون پسوند، به معنی «به» ^۱ مانند (۱۱) و (۱۲) است و برای معرفی یک اسم

¹ at and at

² in

³ from and at

⁴ enclitic

اسنادی نیز به کار می‌رود. همراه با -æwæ به معنی «به درون»^۱ است. با پسوند a(d) - به کار نمی‌رود.

ii. gæjeſt-en-æ kɔ:ʃk-i paʃa
 arrive.past-3PL-All palace-Ez. king
 «بے کاخ پادشاه رسیدند.»

iø. dærman ?æ-dæ-jn-æ næxɔ:ʃ-æk-an
 medicine Imprf-give.Pres-1PL-Dat patient-Def-PL
 «بے بیماران دارو می دهیم.»

ادموندز (Edmonds, 1955, p. 495) به نمونه‌هایی اشاره می‌کند که در آن‌ها واژگانی شده است؛ اسم مکان‌های معینی به -æwæ - ختم می‌شوند. منشأ این پی‌بند هرچه باشد اکنون بخشی از واژه است و نباید با پسوند اشتباه شود. چنین اسم‌هایی عبارت اند از: maʃæwæ (بیرونی) (۱۳)، nawæwæ و ʒuræwæ هر دو به معنای (درون)، dæræwæ (خانه)، særæw (بالا) و مواردی از این قبیل.

iø. wæzir-i dæræwæ (وزیر امور خارجه)

ادموندز (Edmonds, 1955, p. 495-6) درباره حروف اضافه وابسته e: ، pe: و la: می‌نویسد که این عناصر به ترتیب معادل bæ و læ (صورتی از میان رفته که اکنون da- جای آن را گرفته است) هستند. این صورت‌ها زمانی به کار می‌روند که ضمیر تحت حاکمیت حرف اضافه به صورت وند است. آن‌ها ضرورتاً به ترتیبی خاص کنار وند تحت حاکمیت خود قرار نمی‌گیرند، بلکه می‌توانند پیش یا پس از آن قرار گیرند. پسوندهای -æwæ - ممکن است با این صورت‌های وابسته محفوظ بمانند اما نسبت به حالتی که با صورت اصلی (آزاد) این حروف می‌آیند، پراکندگی بیشتری دارند.

مک‌کاروس (McCarus, 1958, p. 76) درباره حروف اضافه زبان کردی می‌نویسد حروف اضافه ممکن است ساده باشند (دارای یک تکواز) (۱۴) یا مرکب (دارای یک حرف اضافه ساده و یک اسم یا حرف اضافه‌ای دیگر).

¹ to

² into

ir. **bæ** (به، ب)، **bə: / bæbə:** (بی، بدون)، **baj** (بها)، **bæ / pe: / baj** (ب، به، بها)، **dwaj** (مانند)، **læ / le:** (پس از)، **pɑʃ** (در)، **peʃʃ** (پیش از)، **wækəu** (تازه)، **hæta** (تا)، **Cæ / Vræ ... / æwæ** (به) (با)

^۱ تنها به فعل می‌پیوندد و **-æwæ**- ممکن است پس از متمم حرف اضافه بیاید یا نیاید.

مک کاروس (McCarus, 1958, p. 77) تعریف دیگری از حرف اضافه مرکب ارائه می‌دهد. به باور وی، حروف اضافه مرکب از **læ** و **bæ** و یک اسم معمولاً یک هجایی و یا یک عنصر دیگر درست می‌شود؛ مانند (۱۵). **læ** و **bæ** نیز ممکن است به صورت اختیاری با **-æwæ**- و **(d)-a**- حرف اضافه مرکب ناپیوسته درست کنند بدون اینکه معنی تازه‌ای به دست دهند.

it. **læben** (زیر): **læben tru:pɪ:lækæ** (زیر اتمیل)

شماری از حروف اضافه ممکن است **-æwæ**- یا **/-da/-ta/-a/** بگیرند که به متمم حرف اضافه می‌پیوندد و یک حرف اضافه ناپیوسته تشکیل می‌دهد (McCarus, 1958, p. 76). سپس مک کاروس (McCarus, 1958, p. 76) درباره نقش معنایی دو جزء **-æwæ**- و **-d(a)-** می‌نویسد پسوند **-æwæ**- یا مکان‌نمای **/-a/-ta/-da/** معنی تازه‌ای برای حرف اضافه ناپیوسته ایجاد نمی‌کند، بلکه صرفاً یکی از چند معنی حرف اضافه ساده اصلی را تعیین می‌کند. مک کاروس (McCarus, 1958, p. 76) حروف اضافه دارای **-æwæ**- و **-da**- را ساده می‌پنداشد. زیرا به باور وی، حروف اضافه ساده صورت‌هایی ساده یا ناپیوسته دارند. پسوندهای درون کمانک‌ها ممکن است با حرف اضافه همراه شوند و یک صورت ناپیوسته تشکیل دهند و یا ممکن است همراه حرف اضافه نیایند؛ مانند **læ da** (در) در مقابل **læ** (در، از).

مک کاروس (McCarus, 1958, p. 76) بر این باور است که تنها دو حرف اضافه تغییرات تکوازگونه دارند: **læ / le:** (در، از) و **bæ / pe:** (به). تکوازگونه‌های **le:** و **pe:** با پسوندهای ضمیری^۲ همراه می‌شوند. در حالی که، **læ** و **bæ** پیش از اسم می‌آیند. مانند:

^۱ در این ساختار حرف اضافه **-æ**- و **C** به ترتیب نشانگر مصوت و صامت است.

² pronominal suffixes

/Cæ|Vræ (به پدرم) و j-pe:bæ bawkem (به او). در میان حروف اضافه، پس اضافه ... (Mackenzie, 1961, p. 121) که یک صورت ناپیوسته^۱ دارد، نیز مشاهده می‌شود. مکنزی (Mackenzie, 1961, p. 121) پیش اضافه‌های ساده زبان کردی را به نه مورد دسته‌بندی می‌کند که مشتمل بر bæ (به)، æ (در)، aæ (برای، به)، ta (تا)، bɔ: (به سوی)، bæræw (همراه با)، wæk (مانند) هستند. وی عناصر واپسته -æwæ و -da و آن گونه‌هایی را که پس از متمم پیش اضافه‌های ساده می‌آیند، پس اضافه‌های پی‌بستی^۲ نامیده و معنی حاصل از پیش اضافه‌ها و پس اضافه‌ها را این گونه بیان می‌کند (Mackenzie, 1961, p. 122):

16. læ ...-da (در)، læ ...-æwdwa (از)، bæ/wæ ...-da (به)، bæ/wæ ...-æwæ (همراه با) (از میان) (به داخل)، (سوی)

مکنزی (Mackenzie, 1961, p. 123) درباره æ-می نویسد که این حرف اضافه تنها همراه با فعل و به صورت پس اضافه می‌آید، مانند نمونه‌های زیر:

i8. tʃu-æ xe:wæt-e:k-æwæ (وارد خیمه شد.)

18. ?æ-gære:-m-æ dwawæ (برمی گردم.)

در نهایت مکنزی (Mackenzie, 1961, p. 125) بیان می‌کند که حروف اضافه ساده با/بدون پس اضافه همراه با اسم مخصوصاً اسم مکان و با شمار کمتری صفت (۱۹)، حروف اضافه مرکب^۳ می‌سازند. وی می‌افزاید حرف اضافه ممکن است حذف شود و اسم به تنها‌ی در نقش حرف اضافه نمایان شود (۲۰) و در موارد خاصی بر حسب گویش پس از اسم، اضافه^۴ می‌آید و به هر روی، اسم و متمم تحت حاکمیتش رابطه اضافه^۵ دارند.

- | | | |
|--|----------------------------|------------------|
| 19. nezik | merden-et-æ | 20. paʃ tʃel ðæw |
| near | death-Prn.2SG-be.Pres.1SG. | afte 40 night |
| «نژدیک مرگ تو است = مرگ تو نژدیک است.» | | «پس از چهل شب» |

¹ discontinuous

² enclitic postpositions

³ compound preposition

⁴ Izafe

⁵ genitive

کلباسی (Kalbāsi, 2001:52-3) پس از تعریف حرف اضافه، به حروف اضافه پیش از اسم و پس از اسم در گونه زبانی مکریانی اشاره کرده، دسته نخست را شامل dæ (در، به)، be (در، از)، læ (از، در)، le: (بـه)، pe: (بـه)، wæ (بـه، با)، bɔ: (برای)، te: (در)، bæ (با) و دسته دوم را شامل -a و ـæwæ (بدون) و ـægæł/dægæł (متمن) حروف اضافه پیش از اسم dæ، læ و bæ می آیند.

(Mackenzie, 1961, p.123)، دسته بندی مکنزی (Samvelian, 2007, p. 2) سامولین را در جدولی مانند (۳) گسترش داده است.

جدول ۳: حروف اضافه اصلی: ساده و مطلق
(Samvelian, 2007, p. 2)

معادل فارسی	صورت مطلق	صورت ساده
به	pe:	bæ
بـی	-	be:
برای	(bɔ:)	bɔ:
به، به سوی	-e:	-a
به، در	le:	læ
تا	-	ta
به، در	te:	da
با	(læ gæł)	lægæł

متمن حروف اضافه ساده در درون گروه حرف اضافه واقع می شوند؛ ولی در حروف اضافه مطلق، متمن می تواند بیرون از گروه حرف اضافه هم واقع شود. حروف اضافه ساده هیچگاه نمی توانند ضمایر واژه بستی /وندی را به عنوان متمن پذیرند؛ اما صورت مطلق آنها می توانند ضمایر واژه بستی /وندی را به عنوان متمن پذیرند؛ ولی نمی توانند عنصری مستقل را به عنوان متمن خود پذیرند. حروف اضافه ساده با اسم، مخصوصاً اسم مکان و به میزانی کمتر با صفت، حرف اضافه مرکب می سازد. پیش اضافه ممکن است حذف شود و اسم به تنها ی نقش پیش اضافه را بر عهده گیرد (Samvelian, 2007, p. 7-11).

سامولین (Samvelian, 2006, 2007) به بررسی نحو حروف اضافه کردی پرداخته و بیان می کند گونه هی سورانی مجموعه ای حروف اضافه اصلی دارد و شماری از آنها صورتی دیگر هم دارند که صورت مطلق نامیده می شوند. در حالی که برای بیان دقیق تر

محتوای معنایی، حرف اضافه مرکب (ترکیب حرف اضافه و اسم یا قید) و پیرااضافه (ترکیب حرف اضافه و پس اضافه) را هم به کار می‌برد. بر این مبنای وی حروف اضافه را به دو دسته اصلی و فرعی تقسیم می‌کند. حروف اضافه فرعی یا از ترکیب یک حرف اضافه اصلی و یک عنصر دیگر (اسم یا قید) یا از دستوری شدگی یک عنصر واژی دیگر به دست می‌آید. از نگاهی دیگر، سامولین (Samvelian, 2007, p. 2-3) حروف اضافه کردی را بر پایه دو معیار، دسته‌بندی می‌کند: الف-پدیدارشدن متمم به صورت وند/غیروند و ب-پدیدارشدن متمم در درون گروه حرف اضافه/بیرون از آن. او، سپس، با استفاده از یک تحلیل واژگانی در چارچوب نظری دستور ساخت گروهی هسته‌بنیاد^۱ به تبیین جایگاه‌های متمم حروف اضافه مطلق می‌پردازد.

بامشادی (Bamshadi, 2014) از نگاه شناختی پنج حرف اضافه [æ] (از، در)، [wæ] (به، به وسیله)، [wəl] (با، همراه با)، [ta] (تا) و [æra] (برا، به) را در گویش گورانی زبان کردی بررسی کرده است. در گویش سورانی معادل [æra]، [bɔ] (هر دو به معنی برای) و معادل [æ] (هر دو به معنی با، همراه با) است. بامشادی (Bamshadi, 2014, p. 59-75) برای هر کدام از این حروف اضافه، یک معنای پیش‌نمونه و چند معنای دیگر ارائه نموده است که گسترش یافته معنای پیش‌نمونه است، در شبکه معنایی در خوش‌هایی گرده‌آمداند و با هم دیگر ارتباط دارند. معیار وی در انتخاب معنای پیش‌نمونه این است که «این معنا در شبکه معنایی، برتری و چیرگی دارد. او معنای «آغاز و منشأ» را معنای اولیه و پیش‌نمونه حرف اضافه [æ] می‌داند و معنای «گیرنده و مقصد» را به عنوان معنای پیش‌نمونه برای [wæ]، پیشنهاد می‌کند» (Bamshadi, 2014, p. 81).

۳. حروف اضافه در زبان کردی

دیدگاه مشترک بر این پایه استوار است که حروف اضافه زبان کردی را می‌توان در دو گروه ساده و مرکب دسته‌بندی نمود؛ اگرچه در مورد تعریف و شمار آن‌ها بهویژه حروف اضافه ساده اختلاف نظر وجود دارد. دلیل این اختلاف دیدگاه، شاید ناشی از این امر باشد که ویژگی‌های ساختاری و معنایی حروف اضافه به خوبی بررسی و تحلیل

^۱ Head driven Phrase structure grammar / HPSG

نشده‌اند. در ادامه، برپایه پژوهش‌های پیشین و بررسی توصیفی نگارندگان، یک دسته‌بندی و توضیحاتی درباره انواع حروف اضافه زبان کردی ارائه می‌شود. حروف اضافه ساده زبان کردی را می‌توان در پنج گروه دسته‌بندی نمود:

الف- حروف اضافه ساده اصلی: گروهی هستند که امروزه تنها نقش حرف اضافه دارند؛ به این معنی که به عنوان اسم/صفت به کار نمی‌رond و اجزای آنها قابل تقسیم نیستند. در نهایت، اینکه صورتی آزاد دارند (:bɔ:, bæ:, tæ:, wæk, be:, bæ/wæ). در این میان :be: و bæ به عنوان پیشوندهای صفت‌ساز و قیدساز به کار می‌رond. مک‌کاروس (McCarus, 1958) بدون توجه به این نکته، پیشوند be: را به عنوان حرف اضافه و نه پیشوند به شمار آورده است (be:fæq# (بی خرد)). be: به عنوان حرف اضافه و نه پیشوند با باور ادموندز (Edmonds, 1955, p. 496) حرف اضافه مرکب می‌سازد که تقریباً معنی be: را دارد. :bɔ: در معنی برای نیز با læ معنی læbɔ: دارد. به صورت ta: هم به همان معنی به کار می‌رود که مک‌کاروس (McCarus, 1958, p. 76) به آن hæta اشاره نموده است.

ب- حروف اضافه ساده واژگانی شده: این گروه، اگرچه به عنوان حروف اضافه ساده به کار می‌رond، اما آشکارا از اعضای گروه نخست و عناصری دیگر پدیدار گشته و اکون واژگانی شده‌اند، مانند lægæt (همراه با، تنها در گویش مکریانی به کار می‌رود) و bæræw (به‌سوی). اگرچه امروزه این جزء در عناصری مانند nawgæt (میان ران‌ها) و gælawægæt (راه‌رفن با پای از هم باز) (Sharafkandi, 1997) به کار می‌رود، اما به نظر نمی‌رسد که در lægæt چنین مفهومی داشته باشد. از سوی دیگر، به باور ادموندز (Edmonds, 1955, p. 496) «سرچشم» gæt و gæl (جمع، ملت) بی‌گمان یکی است اما وجود مستقل ندارد. معادل lægæt در زیرشاخه‌های غیرمکریانی سورانی lætæk است که به صورت tæk هم به همین معنی به کار می‌رود؛ هر چند tæk معنی مستقل دیگری ندارد؛ اما gæt به تنهایی کاربرد ندارد. بنابراین lægæt را بر پایه استدلال بالا یک حرف اضافه ساده می‌توان به شمار آورد. bæræw (به‌سوی) به نظر می‌رسد از bær (جلو)

و عنصر وابسته **-æwæ** پدید آمده باشد. به تنها بی به معنی جلو کاربرد دارد اما معنی حاصل از ترکیب **bær** و **-æwæ**، واژگانی شده است و چیزی غیر از معنی **bær** (جلو) است، اگرچه بی ارتباط با آن نیست. به این دلیل، **bæræw** نیز یک حرف اضافه ساده به شمار می‌آید.

پ- **حروف اضافه ساده اسمی/صفتی**: این گروه مشتمل بر عناصری هستند که اکنون نیز کاربردی اسمی/صفتی دارند اما در نقش حرف اضافه نیز به کار می‌روند (مانند: dwa - (پس)، nezik (نژدیک)، paʃ (پس)، ʃe:r (پیش)، ʒe:r (زیر)). برپایه معانی این عناصر، می‌توان ادعا نمود که این‌ها در اصل حروف اضافه مرکب بوده‌اند و با حذف حرف اضافه ساده اکنون به این صورت درآمده‌اند؛ اما به تنهایی نقش حرف اضافه مرکب را بر عهده دارند. مک کاروس (McCarus, 1958)، baj (به قیمت، بهای)، را در (۱۴)، حرف اضافه از نوع ساده به شمار می‌آورد. اگر چنین برداشتی درست باشد این عنصر نیز متعلق به این گروه است.

- **ت- حروف اضافه ساده واژه‌بستی**: این گروه، یک عضوی و شامل حرف اضافه است که بیشتر پژوهشگران به آن اشاره نموده‌اند. Edmonds (1955, p. 494) درباره *bɔ:* ادعا می‌کند که اغلب با *bæ* و *æ*- جایگزین پذیر است. اما نمونه‌ای ارائه نکرده است. داده‌ها نشان می‌دهند که صورت واژه‌بستی *wæ/bæ/wɔ:* است. دلیل این ادعا، نخست مفهوم برداشتی از آن برپایه گروهی است که در آن به کار می‌رود و دوم اینکه در بسیاری از بافت‌ها جایگزین کردن آن با *bæ/wæ/bɔ:* به نادستوری شدن جمله منجر نمی‌شود.

øi. ?æ-tʃ-em	bɔ: mædræsæ	= ?æ-tʃ-em-æ	mædræsæ
Imprf-go.Pres-SG	to school	Imprf-go.Pres-1SG-All	School

øø. b-i-dæ-n bæ/wæ dajk-tan = b-i-dæ-n-æ dajk-tan
 Imper-Clit.Prn.3SG-give.Pres-2PL to mother.-Clit.2PL = Imper-Clit.Prn.3SG-give.Pres-2PL-Dat mother-Clit.2PL «آن به مادر تان بدهد»

ø3. kæwt-æ xwaræwæ = *kæwt bɔ:/wæ xwaræwæ
fall.Past.3SG-All down
«باب: افتاد»

ج- حروف اضافه ساده وابسته: این گروه از حروف اضافه ساده عبارت اند از: le: و Nabaz, نَبَّاز (te: که در واقع صورت های وابسته حروف اضافه bæ, bæ و dæ هستند. نَبَّر (dr, 1976, p. 25) بر این باور است که این صورت ها در واقع از یک حرف اضافه (æ (در، az, bæ (به) و dæ (در)) و یک ضمیر ملکی (we: (او، مؤنث) یا wi (او، مذکر) که امروز دیگر در سورانی به کار نمی رود) ساخته شده اند. او برای اثبات ادعای خود نمونه هایی ارائه کرده که این عناصر در آن ها به کار رفته اند.

ør. dæst bæ kar kerden = dæst pe: kerden (شروع به کار کردن)
 øt. dæst læ bafr xesten = dæst le: xesten (دست کردن توی چیزی)
 øa. dæ we: kerden = te: kerden (ریختن توی)

در سمت چپ داده ها، حروف اضافه به صورت مستقل همراه با یک اسم /ضمیر به کار رفته است؛ اما در سمت راست صورت وابسته همین حروف اضافه به همراه ضمیر پیش گفته آمده است که در نهایت مفهوم اصطلاحی یافته است.

دو عنصر -æwæ و (d)- در تنوع معنایی حروف اضافه نقش به سزایی دارند؛ برای نمونه، حرف اضافه læ همراه با -æwæ - که پس از متمم læ می آید، معنای متفاوتی به دست می دهد. این به این معنی است که خود این عناصر دارای نقش معنایی هستند. ادموندز (Edmonds, 1955, p. 494) در مورد این عناصر می گوید که «به بیان دقیق تر معنی کمک می کند». با این وصف، برای آن ها نقش معنایی قابل است. مک کاروس (McCarus, 1958, p. 77) بر این باور است که این عناصر نقش معنایی ندارند، اما مکنزی به صورت غیرمستقیم داشتن نقش معنایی آن ها را تأیید می کند. در نهایت، عناصری مانند ban (بام)، pest (پشت)، mel (گردن) و موارد مشابه همراه با حروف اضافه ساده و عناصر -æwæ و (d)- حروف اضافه مرکب را به دست می دهند. دسته بندی ارائه شده در این بخش در جدول (۴) آورده شده است.

گویش سورانی زبان کردی را در یک نگاه کلی با توجه به نوع حرف اضافه می توان به دو دسته تقسیم کرد: مکریانی و غیرمکریانی (اردلانی، جافی، سورانی به صورت ویژه و موارد مشابه). حروف اضافه در زیرشاخه مکریانی از جهاتی با دیگر زیرشاخه ها متفاوت است؛ از جمله اینکه wæ (به وسیله) در زیرشاخه مکریانی به صورت bæ ادا می شود.

(همراه با) در مکریانی *lætæk* است و مهم‌تر از آن، اینکه در مکریانی حرف اضافه ساده *æ* در *lægæt* و عنصر دیگر که ماهیت آن دگرگون شده است، به صورت یک عنصر یکپارچه به شمار می‌آید و واژگانی شده است، در حالی که در زیرشاخه‌های دیگر *tæk* به تنها یعنی نقش *lætæk* را بر عهده دارد. عنصر *-da* در زیرشاخه‌های غیرمکریانی به همان معنی اما به صورت *-a* ادا می‌شود.

جدول ۴: دسته‌بندی ساختاری حروف اضافه زبان کردی

حروف اضافه مرکب			حروف اضافه ساده				
دوجزئی	پیرااضافه	چندجزئی	۱	۲	۳	۴	۵
bæbe: læbə:	læ...-(d)a læ...-æwæ bæ/wæ...-(d)a bæ/wæ...-æwæ	læ peʃt ... (d)a læ peʃt ... æwæ wæ peʃt ... (d)a wæ peʃt ... æwæ læ bær ... (d)a	læ bə: bæ/wæ ta be:	lægæt bæræw	-æ	dwa nezik paʃ pe;ʃ ʒe:r	le: pe: te:

۴. چارچوب نظری

بحث بر سر بود و نبود واژگان^۱ و ماهیت آن و دامنه عملکرد نحو و بود و نبود بخشی به نام ساختوتوازه، رویکردهای زبان‌شناختی را به دو گروه واژگان‌گرا^۲ و غیر واژگان‌گرا^۳ تقسیم می‌کند. این نوع نگاه به نظریه زبانی منجر به تفاوت‌های دیگری در این رویکردها می‌شود. پیروان کمینه‌گرایی واژگان‌گرا هستند؛ اما در صرف توزیعی^۴ و نحو ذره‌بنیاد واژگانی زایا همانند کمینه‌گرایی تصور نمی‌شود. این بدان معنی است که صرف توزیعی و نحو ذره‌بنیاد با پنذیرفتن واژگانی همانند کمینه‌گرایی، نگرش خود به نحو را به گونه‌ای، متمایز کرده‌اند. نحو ذره‌بنیاد، نخستین بار در آثار استارک (Starke, 2009, 2011) معرفی و سپس در آثاری مانند فابرگاس (Fábregas, 2007)، کاها (Caha, 2009)، تارالدسن (Taraldsen, 2007)

^۱ lexicon

^۲ lexicalist

^۳ برای واژه lexicalist، واژه گرا را هم به کاربرده‌اند؛ به باور نگارندگان، lexical اگر به مفهوم مرتبط با واژه باشد، عنصر واژی مناسبی است اما اگر برای بیان ارتباط با واژگان (lexicon) به کاررود واژگانی بهتر است؛ به همین قیاس برای lexicalist واژگان‌گرا مناسب است چون مفهوم ارتباط با واژگان را بهتر در ذهن خواننده تداعی می‌کند.

^۴ nonlexicalist

^۵ Distributed Morphology

2009)، پانچوا (Pantcheva, 2011)، و ساوو (Savu, 2013) گسترش یافت. از مهمترین ویژگی‌های این نظریه، ذره‌گرایی/مُؤْلفه محور بودن آن است و به همین دلیل است که نحو ذره‌بنیاد نامگذاری شده است. به کارگیری مؤلفه‌ها در کمینه‌گرایی نیز رواج دارد، به گونه‌ای که اجر (Adger, 2004, p. 17) در مورد کاربرد مؤلفه‌ها در نحو می‌نویسد: «مؤلفه‌ها در نحو تقریباً همان نقشی را دارند که اتم‌ها در نظریه‌های فیزیک کلاسیک دارند: آن‌ها عناصر بنیادین سازنده نحو هستند» و با به گفته رდفورد (Radford, 2009)، به باور چامسکی مؤلفه‌های شخص و شمار هستند که به عنوان کاونده^۱ عمل می‌کنند نه خود عنصر زبانی «BE».

نمودار (۱) که کاها (Caha, 2009, p. 52) ارائه نموده است، نمایی کلی از نظریه نحو ذره‌بنیاد، به دست می‌دهد. نمودار نشان می‌دهد که «نحو از رهگذر بخش نحو-ساختواره-معنی‌شناسی^۲ با ادغام مؤلفه‌های ذره‌ای، ساخته‌های نحوی را به دست داده و برای خوانش به واژگان ارائه می‌دهد. درخت‌های ساخته شده، از رهگذر دستیابی واژگانی^۳ به دو بازنمود آوایی^۴ و مفهومی^۵ ترجمه می‌شوند» (Caha, 2009, p. 52). کاها (Caha, 2009, p. 52) در توضیح انگاره این نظریه می‌نویسد: «نحو با شمار فراوانی مؤلفه ذره‌ای^۶ معنی‌دار آغاز می‌شود که از رهگذر ادغام^۷ با هم ترکیب می‌شوند و درخت‌های بزرگی می‌سازند. این درخت‌ها مسئول ابعادی از دستور هستند که به طور سنتی به عنوان بخشی از حوزه نحو تصور می‌شوند. این درخت‌ها افزون بر حوزه ساختواره سنتی، بیشتر آن چیزی را که به طور سنتی به عنوان معنی‌شناسی صوری^۸ در نظر می‌گیرند، پوشش می‌دهد» (Caha, 2009, p. 52). استارک (Starke, 2011, p. 4) درباره این نمودار می‌نویسد: «در مورد اینکه مؤلفه‌ها از بیرون، نحو را تغذیه می‌کنند یا اینکه بخشی از نظام محاسباتی هستند یا از قبل برچسب خورده‌اند یا نه، چیزی نمی‌گوید. نکته این است که در آغاز محاسبات تنها مؤلفه‌های ذره‌ای در دسترس هستند و گردآوری مؤلفه‌ها در عناصر واژگانی به شدت پیرو نحو است».

¹ probe

² syntax-morphology-semantics (SMS)

³ lexical access

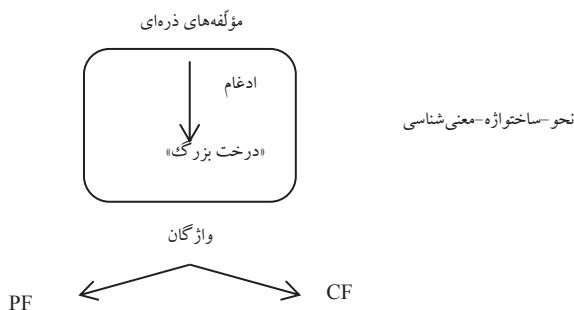
⁴ Phonetic form

⁵ conceptual form

⁶ atomic feature

⁷ Merge

⁸ formal semantics



شکل ۱: انگارهٔ نظریهٔ نحو ذره‌بنیاد، برگرفته از کاها (Caha, 2009)

۴.۱. واژگان

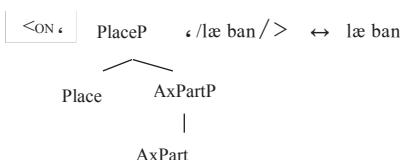
در رویکرد نحو ذره‌بنیاد، «برخلاف همهٔ رویکردهای دیگر، هیچ واژگانی وجود ندارد که نحو را تغذیه کند. نحو یک نظام کاملاً پیش‌واژگانی است و واژگان راهی است برای تعبیر نحو (و نگاشت/انطباق آن روی دیگر بازنمودها-مانند بازنمودهای مفهومی و حرکتی (آوایی))» (Starke, 2009, p. 2). به بیان روش‌تر، در این نظریه، نحو، مؤلفه‌های ذره‌ای نحوی-معنایی را با هم ادغام می‌کند و به صورت درختچه‌هایی که ساخت پایگانی توالی نقش‌ها تعیین می‌کند، درمی‌آورد. بنابراین تکواز در این نظریه عبارت است از بخش‌هایی از درخت‌های نحوی که در واژگان ذخیره شده‌است. این درخت‌ها سپس با محتوای معنایی و صورت آوایی که هر دو اختیاری هستند، همراه می‌شوند (Pantcheva, 2011, p. 2; Savu, 2013, p. 106). برای نمونه در زبان کردی مکان‌نماي *læ ban* «بر روی» در جملهٔ (۲۷) را می‌توان به صورت (۲۸) نمایش داد.

27. *tʃɔ:lækæ-jæk ha læ ban dar-ækæ*

bird-Indef be.Pres.3SG at roof tree-Def

«گنجشکی روی درخت است.»

28.



پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 107-8) بیان می‌کند که یک تکواز ممکن است محتوای معنایی نداشته باشد. چنین تکواز‌هایی اطلاعات دانشنامه‌ای که برای نمونه‌گریه را از سگک متمايزمی کند، ندارند. برای نمونه، تکواز a)-(در زبان کردی) فقط اطلاعات «معنایی صوری» مانند رابطه مکانی است را با خود دارد که از نقش معنایی هسته/هسته‌های ساخت نحوی ذخیره شده در مدخل واژگانی، به دست می‌آید. بر این مبنای در نحو ذره‌بینیاد، واژه‌گذاری مؤلفه‌های نحوی بر مبنای دو اصل بازنمون گروهی^۱ و اصل زیرمجموعه^۲ صورت می‌گیرد که در ادامه توضیح داده می‌شوند.

۴. ۲. بازنمون^۳

بازنمون، عملیاتِ جستجو در واژگان است به منظور یافتن مدخل واژگانی مناسبی که ویژگی‌های نحوی، آوایی و معنایی آن با گروه به دست آمده در ساخت نحوی سازگار باشد (Pantcheva, 2011, p. 109; Savu, 2013, p. 2). در نحو ذره‌بینیاد، برخلاف صرف توزیعی، بازنمون نه تنها در گره‌های پایانی، بلکه در گره‌های گروهی نیز روی می‌دهد. بازنمون گروهی در مواردی اتفاق می‌افتد که یک تکواز در پیش از یک گره پایانی نمایان می‌شود. بازنمون گروهی، روشی ساده برای کار کردن با واژگانی است که دارای درختچه‌هایی است و خود این درختچه‌ها دارای گره‌های گروهی است (Savu, 2013, p. 2). بر این مبنای «بازنمون گروهی پسانحومی»، در نحو ذره‌بینیاد با درج با تأخیر آن‌طور که در صرف توزیعی مطرح شده است تفاوت دارد. همه رویکردهای درج با تأخیر دو واژگان دارند: یکی پیش از نحو که نظام محاسباتی را تغذیه می‌کند و دیگری پس از نحو که نتیجه محاسبات را بازنمون می‌کند. اما وجود رویکرد بازنمون گروهی به این دلیل است که پیش از نحو واژگانی وجود ندارد. پیش از نحو تنها مؤلفه‌های منفرد وجود دارد (Starke, 2011, p. 5-6).

۴. ۳. اصل زیرمجموعه

این اصل، درست در برابر اصل زیرمجموعه^۱ صرف توزیعی ارائه شده است که هله (Halle, 1997) در این زمینه می‌نویسد نمای آوایی یک واژه زمانی در یک جایگاه درج

¹ Phrasal spell out

² Superset Principle

³ spell out

می‌شود که اگر آن واژه با تمام/زیرمجموعه‌ای از مؤلفه‌های مشخص شده برای آن جایگاه منطبق شود. اگر واژه‌ای دارای مؤلفه‌ای باشد که در آن تکواز موجود نباشد، درج روی نمی‌دهد. زمانی که چندین واژه شرایط درج را داشته باشند، واژه‌ای درج می‌شود که بیشترین مؤلفه‌های منطبق را دارا باشد. در مقابل، وی در ارتباط با اصل زیرمجموعه بیان می‌کند که یک درخت به صورت واژگانی ذخیره شده [در واژگان] تنها زمانی بر یک گره نحوی منطبق می‌شود که اگر و تنها اگر درخت واژگانی ذخیره شده شامل گره نحوی باشد.

(Starke, 2009, p. 3)

حالت بی‌نشان واژه گذاری زمانی است که بین یک مجموعه اطلاعات نحوی معین و یک عنصر واژی یک رابطه یک به یک وجود دارد. به بیان دیگر، تنها یک عنصر واژی و یک مجموعه اطلاعات نحوی معین برهمنطبق شوند. اما این حالت در زبان‌های طبیعی به ندرت روی می‌دهد. هنگامی که این رابطه یک به یک نباشد و یک عنصر واژی برای بیان بیش از یک مجموعه اطلاعات نحوی به کاررود، همایندی^۱ روی می‌دهد (Caha, 2009). این پدیده همراه با خنثی‌شدن تقابل‌های^۲ ساختواری خاصی در شرایطی معین نشان می‌دهد که واژه گذاری عبارت است از رقابت بین عناصر واژی گوناگون، برای درج در یک ترکیب نحوی. بنابراین رابطه بین واژگان و نحو یک رابطه رقابتی است. بر پایه اصل زیرمجموعه، هر گاه چندین عنصر واژی با همدیگر در رقابت باشند آن یکی که با کوچکترین مجموعه شامل مؤلفه‌های نحوی یکسان و همخوان باشد، گزینش می‌شود.

(Fábregas, 2007, p. 7)

فرض کنید در یک گره در زبان X مجموعه اطلاعات (۲۹) وجود دارد و در این زبان عنصری واژگانی وجود ندارد که دقیقاً بر آن سه مؤلفه نحوی منطبق باشد و آنها را واژه گذاری کند. بنابراین دو عنصر واژگانی در (۳۰) برای واژه گذاری آن مؤلفه‌های نحوی با هم رقابت می‌کنند.

A, B, C. ۲۹

۳۰. عنصر واژگانی یکم: <A, B, C, D>, عنصر واژگانی دوم: <A, B>

¹ Subset Principle

² syncretism

³ oppositions

طبق اصل زبرمجموعه، عنصر یکم که دارای کوچکترین زبرمجموعه از مؤلفه‌ها است درج می‌شود (Fábregas, 2007, p. 8). در همین رابطه شرط دگرجا^۱ بیان می‌دارد که در هر چرخه اگر چندین عنصر واژگانی برای انطباق بر یک گره نامزد باشند و با هم رقابت کنند، گزینه‌ای که کمترین گره به کارنرفته را دارد، چیره می‌شود (Starke, 2009, p. 4).

فرض کنید افرون بر عناصر واژگانی یکم و دوم در (۳۰)، در این زبان دو عنصر سوم و چهارمی با مؤلفه‌های بیان شده در (۳۱) وجود داشته باشد.

<A, B, C, D, E, F> عنصر چهارم: <A, B, C, D, E> عنصر سوم:

در این حالت اگرچه عناصر یکم، سوم و چهارم، شامل مؤلفه‌های گره می‌باشند، طبق شرط دگرجا عنصری در آن گره درج می‌شود که پس از درج کمترین مؤلفه به کارنرفته را دارد. بنابراین، عنصر یکم بهترین گزینه است.

۵. تحلیل و بحث

در زبان کردی متمم دو حرف اضافه æ (در و از) و wæ/bæ (به، بهوسیله) عناصر a(d)- و -æwæ- می‌گیرد. در این نوشتار این ساخت‌ها پیراً اضافه نامیده و ساخت نحوی-معنایی آنها برپایه نحو ذره‌بندی تحلیل می‌شود. در جدول (۵) این عناصر همراه با نمونه‌هایی به نمایش درآمده‌اند.

جدول ۵: پیراً اضافه‌های زبان کردی

	- (d)a	-æwæ
læ	læ ʒer perd-æk-(d)a at under bridge-Def-clit. “under the bridge”	læ ʒe:r perd-æk-æwæ from under bridge-Def-clit. “from under the bridge”
wæ	wæ ʒer perd-æk-(d)a by under bridge-Def-clit. “through under the bridge”	wæ ke:f-æwæ by mountain-clit. “at mountains”
bæ:	_____	bɔ: bær-æwæ to front-clit. “to front”

پانچوا (Pantcheva, 2011) تحلیل ساخت نحوی-معنایی حروف اضافه را بر دو اصل یکنواختی^۲ و بازتاب^۱ بنا کرده‌است. پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 42) اصل یکنواختی را

¹ elsewhere condition

² Uniformity principle

به نقل از چامسکی (Chomsky, 2001, p. 2) این گونه بیان می‌دارد که در نبود هیچ شاهد گزیرناپذیر مخالف، فرض کنید که زبان‌ها یکنواخت و گونه‌گونی‌ها^۱ محدود به ویژگی‌های به‌آسانی قابل کشف گفتار^۲ هستند. منظور از اصل یکپارچگی این است که فرض بر این گرفته می‌شود که همه زبان‌ها، دارای ساخت نحوی زیرین یکسان هستند، به شرطی که شواهدی برخلاف این ادعا وجود نداشته باشد. همچنین، به باور پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 109) بر بنای اصل بازتاب یکر (Baker, 1985)، اشتقاءات ساختواری باید به طور مستقیم بازتاب‌دهنده اشتقاءات نحوی باشد (و بر عکس). منظور از اصل بازتاب این است که پیچیدگی ساختواری نشانگر پیچیدگی نحوی است و بر عکس؛ اگرچه بین ساختواره و ساخت نحوی به ظاهر رابطه یک به یک وجود نداشته نباشد. بر بنای این دو اصل، پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 36-9) با ارائه داده‌هایی از ۸۱ زبان از تبارهای گوناگون نشان می‌دهد که در این زبان‌ها بین صورت/ساختواره تکوازها و مؤلفه‌های معنایی/هسته‌های نحوی آن‌ها رابطه یک به یک وجود دارد؛ به این معنی که هر تکواز/عنصر زبانی در این زبان‌ها نماینده یک مؤلفه معنایی است. او سپس نتیجه می‌گیرد که حتی در زبان‌هایی که بین مؤلفه‌های معنایی و تکوازها رابطه یک به یک وجود نداشته باشد، در ساخت نحوی زیرین آن‌ها، همین شمار مؤلفه‌های معنایی در تکوازهای معادل زبان‌هایی که بین مؤلفه‌های معنایی و تکوازها رابطه یک به یک وجود دارد، باید وجود داشته باشد.

داده‌هایی از زبان مقدونی^۴ Tomič, 2006, p. 85 cited in Pantcheva, 2011, p. 46 نشان می‌دهد که حرف اضافه مکان‌نما دارای یک هسته است (kaj) و یک متمم می‌پذیرد که یک DP است. این ساده‌ترین ساخت حروف اضافه مکان‌نما است (۳۲a). با افزوده شدن جهت به این ساخت از لحاظ ساختواری نیز پیچیدگی، یعنی با افزوده شدن جهت به این ساخت از لحاظ ساختواری نیز پیچیدگی پدید می‌آید. به این معنی که عنصری (na) برای نشان‌دادن مفهوم جهت (در اینجا مقصد) به هسته مکان افزوده می‌شود و مقصدنامی na-kaj به دست می‌آید (۳۲b).

¹ The Mirror Principle

² variety

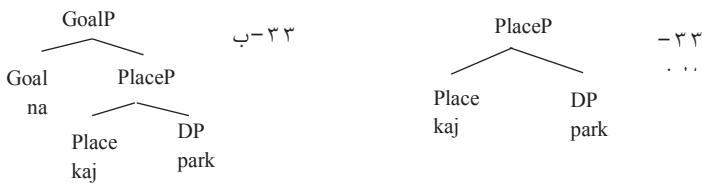
³ utterance

⁴ Macedonian

پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 37) حروف اضافه a ۳۲a و ۳۲b را به صورت ۳۳-الف و ۳۳-ب نمایش می‌دهد. در نتیجه، در این زبان بین صورت/ساختواره تکواز و مؤلفه‌های معنایی/هسته‌های نحوی رابطهٔ یک‌به‌یک وجود دارد.

32. a. kaj parkot sum
at park.DEF be.1S
»در پارک هستم.«
- b. Odam na-kaj parkot
go.1SG to-at park.DEF
»دارم به پارک می‌روم.«

33.



læ در زبان کردی یک حرف اضافهٔ مکان‌نما است و متهم/موضوع درونی آن، به صورت اختیاری عنصر وابستهٔ a(d)- می‌گیرد (۳۴).

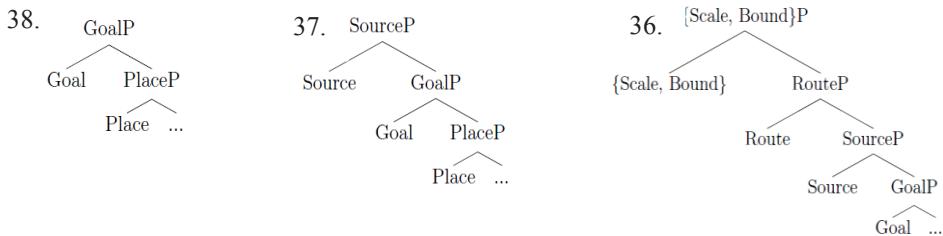
34. men læ senæ-(d)a dærslæ ?æ-xwe:n-em
I in Sanandaj-Loc lesson Imprf-read.Pres-1SG
"در سنتاچ درس می‌خوانم."

این حرف اضافهٔ یک تکواز دارد و از یک مؤلفهٔ معنایی به نام مکان ساخته شده‌است و نمودار آن را می‌توان به صورت (۳۵) نشان داد. به نظر می‌رسد، عنصر a(d)- حالت‌نمای مکان باشد و به دلیل اینکه حرف اضافهٔ læ خود دارای مؤلفهٔ مکان است، وجودِ این عنصر، حشو و حذف آن اختیاری است. به بیان دیگر، a(d)- و læ با هم مؤلفهٔ مکان را واژه‌گذاری می‌کنند.



به باور ادموندز (Edmonds, 1955, p. 494)، læ بدون داشتن a(d)- به معنی «در» و همراه با آن به معنی «در درون» است. اما الزاماً این گونه نیست؛ زیرا læ همراه با a(d)- هم، مکان‌نما است و برای بیان مفهوم «درون»، جزء محوری naw (درون) به کار می‌رود. هر چند بدون naw هم مفهوم درون قابل برداشت است.

همان‌طور که اشاره شد، پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 36) به این نتیجه می‌رسد که حرکت‌نما با افزوده‌شدن مؤلفه‌هایی از مکان‌نما ساخته می‌شود. پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 3) پنج ذرهٔ معنایی/هستهٔ نحوی (مقصد، مبدأ، مسیر، مقدار/اندازه ۱ و بست ۲) برای حرکت‌نماها پیشنهاد کرده و آن‌ها را در نموداری مانند (۳۶) به نمایش درآورده است. به باور وی، این ساخت پایگانی، جهانی است و ساخت معنایی/نحوی هر حرکت‌نما بر بخشی از این نمودار منطبق است. برای نمونه، ساخت معنایی/نحوی یک مقصدنما نمودار (۳۷) و یک مبدأ‌نما (۳۸) است.



همان‌گونه که مشاهده می‌شود بین ساخت مقصدنما و مبدأ‌نما یک رابطهٔ شامل و زیرشمول وجود دارد؛ بدین معنی که مقصدنما زیرشمول مبدأ‌نما است.

با توجه به اینکه پیش از این بیان شد، متمم حرف اضافه *aæ*^۱ در زبان کردی عنصر وابسته *-æwæ*- هم می‌گیرد؛ مفهوم برداشتی از کنار هم قرار گرفتن این دو جزء متفاوت است از حرف اضافه *aæ*² که به نظر می‌رسد ناشی از وجود مؤلفه‌هایی نحوی-معنایی دیگری باشد که در ادامه، این ساخت بررسی می‌شود.

به طور کلی، با بررسی داده‌های پژوهش می‌توان دریافت در مفهوم برداشتی از مجموع *aæ...-æwææ*، گذار وجود دارد به این معنی که با به کار گیری این حرف اضافه، پیکر در دو حوزه، کش^۳ حرکت را انجام می‌دهد؛ برای نمونه، در (۳۹) پیکر از حوزهٔ مکانی تهران که متمم حرف اضافه *aæ*^۴ است می‌گذرد و به حوزه‌ای دیگر (شمال) می‌رود. دو مین ویژگی این مجموعه دو عضوی این است که مفهوم مبدأ‌نمایی از آن برداشت می‌شود، اما چیزی بیشتر از مبدأ‌نمایی دارد و آن گریز از آغاز/مبدأ است؛ یعنی همانند تا که مؤلفه‌ای دارد که

¹ Scale

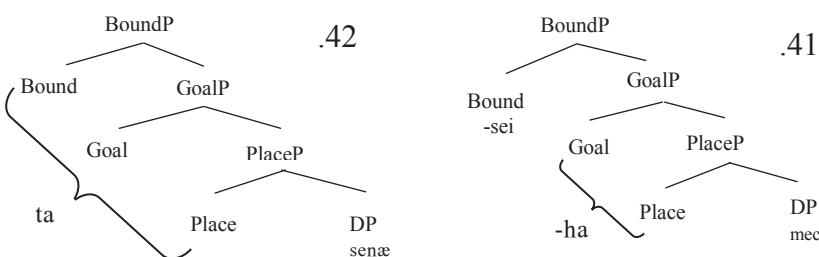
² Bound

نمایانگر بسته بودن مقصد آن است، در læ...-æwæ -نمایانگر هسته‌ای است که آغاز/مبدأ بسته را نشان می‌دهد. پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 60) با بررسی داده‌های از زبان‌های باسک و ویپس^۱ این هسته/مؤلفه را که مرز پایانی/آغازین مسیر بیان شده از رهگذر حرکت‌نما را نشان می‌دهد هسته/مؤلفه بست^۲ می‌نامد و نشان می‌دهد که در آن‌ها پایان‌نما (تا) با افزوده شدن یک جزء به مقصد‌نما (به) ساخته می‌شود. این بدان معنی است که پایان‌نما، شامل و مقصد‌نما، زیرشمول است.

۳۸. $\text{læ tararn-æwæ tʃ-u-jn}$ $bɔ:$ shomaʃ
from Tehran-Abl. Go-Past.1PL to Shomal
«از تهران به شمال رفیم.»

پانچوا (2011) بر این باور است که در (۴۰) از زبان ویپس جزء *sei* هسته بست را به حالت‌نمای بهای که بیان‌گر مفهوم مقصد‌نمایی است می‌افزاید و درمجموع، *hasei* بیان‌گر مفهوم پایان‌نمایی است. (۴۱)، نمودار درختی پایان‌نمای *hasei* را می‌نمایاند. همتای این حرف اضافه پایان‌نما، در زبان کردی تا است که یک تکوازی است. بنابر آن‌چه اشاره شد تا، اگرچه یک تکوازی است، هر سه هسته/مؤلفه نحوی-معنایی مکان، مقصد و بست را در خود دارد. (۴۲)، نمودار درختی هسته‌ها/مؤلفه‌های تا در (تا سنتدج) نشان می‌دهد.

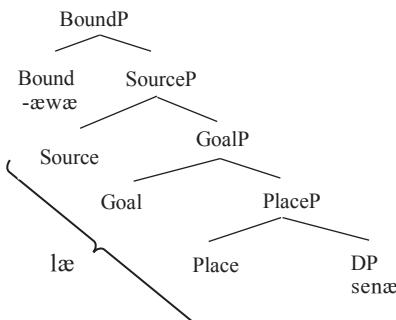
40. *mec-hasei*
forest-TERM
"تا جنگل"



¹ Veps
² bound

بر این مبنای پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 62) با ارائه داده‌هایی از زبان اودمورت^۱ به این باور می‌رسد که مبدأنماها پایه ساخت آغازنماها می‌شوند. به بیان دیگر، مبدأنماها زیرمجموعه آغازنماها هستند. چرا که آغازنماها نیز با افزوده شدن یک تکواز به مبدأنماها ساخته می‌شوند. برپایه این استدلال پانچوا که آغازنما از مبدأنما (از) ساخته می‌شود، می‌توان به این نتیجه رسید که ترکیب *læ...-æwæ* یک آغازنما است و با افزوده شدن یک جزء که بیانگر هسته بست است به مبدأنما ایجاد شده است. از آنجا که *læ* به تنها یی مبدأ را نشان می‌دهد، *-æwæ*- نقش آغازنمایی دارد و با *læ* یک حرف اضافه می‌سازد که بیانگر مفهوم آغاز بسته است. در نتیجه این پیراضافه درست برخلاف *ta* عمل می‌کند که پیان بسته را نشان می‌دهد. نمودار *læ...-æwæ*- را می‌توان به صورت (۴۳) نشان داد.

(۴۳).



همان‌طور که پیش‌تر بحث شد، مقصدنما (به) دارای مؤلفه مکان و مبدأنما (از)، از مقصدنما ساخته شده است. بنابراین مبدأنما دارای سه مؤلفه معنایی مکان، مقصد و مبدأ است. از سوی دیگر، استدلال شد که آغازنما از مبدأنمای همتای خود با افزوده شدن یک تکواز که دارای مؤلفه معنایی بست است، پدید می‌آید. بنابراین در این حرکت‌نما، جزئی که به ساخت مورد بحث یعنی *læ* افزوده شده و مفهوم بست را به آن می‌افزاید، عنصر *-æwæ*- است. اینکه چگونه این عنصر به پیان متمم افزوده می‌شود با موضوع حرکت در این نظریه پیوند دارد که در این نوشتار به آن پرداخته نمی‌شود. هر چند *wæ* به تنها یی برای بیان مفهوم ابزار به کار می‌رود؛ اما اگر متمم آن *a*-*d*-*a*-*wæ*-*d*-*a*-*wæ*-*a*-*wæ*- است دهد، مفهومی دیگر از آن برداشت می‌شود که در ادامه بررسی می‌شود.

¹ Udmurt

پانچوا (2011, p. 28) آزمون نمود^۱ را از ورکویل (Verkuyl, 1972) و داوتبی (Dowty, 1979) نقل می کند که بر مبنای آن هر گاه فعلی بیکران^۲ (مانند run) با یک گروه حرف اضافه ای حرکت نمای گذرنده (مانند to) همراه شود، محمولی کرانمند^۳ به دست می آید. معیار تشخیص کرانمندی این است که محمول، به دست آمده، با قید زمان «سازگار است ولی با قید زمان «for an hour» سازگار نیست.

44. The boy ran to the store in an hour.
45. *The boy ran to the store for an hour.

در صورتی که حرکت نمای ناگذرنده با محمولی بیکران همراه شود، محمول بیکران می ماند؛ زیرا حرکت نمای ناگذرنده تأثیری روی کرانمندی فعل ندارد. بنابراین محمول به دست آمده، با قید زمان «for an hour» سازگار است.

46. *The children walked along the river in an hour.
47. The children walked along the river for an hour.

wæ sæfət-e:k در کردی به ترتیب «in an hour» و همتای «for an hour» است. sæfət-e:k

48. *menaɫ-æk-an wæ sæfət-e:k wæ kenar tʃæm-æk-a hæɫaten
49. menaɫ-æk-an sæfət-e:k wæ kenar tʃæm-æk-(d)a hæɫat-en
child-Def-PL hour-Indef by side river-Def-Loc run.Past-3PL
«بچه ها یک ساعت در طول رودخانه دویدند.»

دستوری بودن (۴۹) نشان می دهد که a-(d) a یک حرکت نمای ناگذرنده است و این دیدگاه مکنزی (Mackenzie, 1961, p. 122) که wæ...-(d)a را معادل «through» می داند، تأیید می شود. دلیلی که نشان می دهد این حرف اضافه جهت مند نیست این است که برای تعیین جهت حرکت پیکر به علت اینکه حرکت نما آن را نشان نمی دهد، حتماً باید یک افزوده قیدی مانند xwar bæræw (به سمت پایین)/zur (به سمت بالا) به کار برد (۴۹).

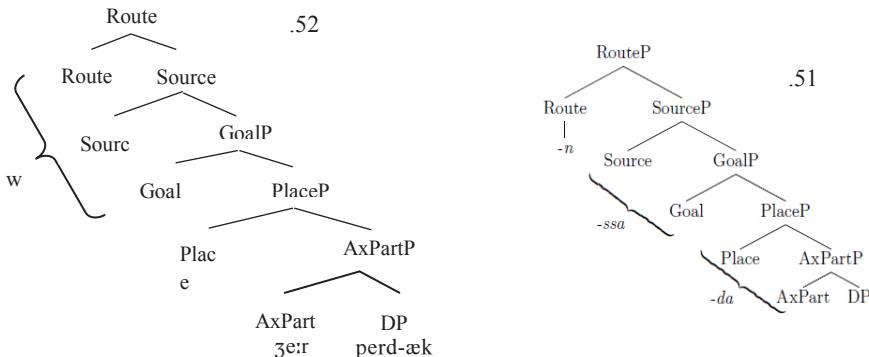
† . menaɫ-æk-an sæfət-e:k wæ kenar tʃæm-æk-a bæræw xwar/zur hæɫaten

¹ aspectual test

² atelic

³ telic

بنابراین طبق دیدگاه پانچوا (Pantcheva, 2011, p. 55) همانند مسیرنمای -dassan در زبان آوار دارای چهار مؤلفهٔ نحوی-معنایی است (نمودار ۵۱). نمودار پیراضافهٔ (d)a در گروه wæ...-(d)a (از زیر پل) است.



بر مبنای آن‌چه که پیش‌تر بحث شد، اگر بتوان پذیرفت که عنصر (d)- در زبان کردی به تنها یی مؤلفهٔ مکان را واژه‌گذاری می‌کند، همان‌طور که نمودار (۵۲) نشان می‌دهد، wæ به تنها ییانگر سه مؤلفهٔ مقصد، مبدأ و مسیر است. نمودار (۵۲) همچنین نشان می‌دهد که این پیراضافه همراه با جزء محوری نیز به کار می‌رود که به بیان دقیق‌تر معنی کمک می‌کند، اما همچنان جهت‌مند نیست (۵۳).

۱۳. wæ ʒe:r/ban perd-æk-(d)a

by under/roof bridge-Def-Loc
" " " از زیر پل"

یکی دیگر از پیراضافه‌های کردی -æwæ...-æwæ است که مفهومی نزدیک به læ...-(d)a دارد و آن عبارت است از سکون/وجود. گواه این ادعا بر مبنای آن‌چه (۵۴) نشان می‌دهد، این دو پیراضافه را می‌توان با هم جایگزین نمود. در این رابطه دو نکته لازم به یادآوری است: نخست اینکه این جایگزینی همیشه ممکن نیست و آن در مواردی است که مفهوم درون نیز دارد و دوم اینکه (d)- می‌تواند حذف شود.

۱۴. dwe:ʃæw wæ ke:f-æwæ b-u-jn = dwe:ʃæw læ ke:f-(d)a b-u-jn
last night by mountain-Com be-Past-1PL = last night at mountain-Loc be-past-1PL
«دیشب ما در کوه بودیم.»

به نوشتۀ باشیک (Bašić, 2007, p. 302)، دو ویژگی حروف اضافه مکان‌نما عبارت‌اند از اینکه اعضای مقوله مکان‌نما می‌توانند به عنوان متمم افعال استانایان شوند و به عنوان افروده^۱ مکانی برای فعلی که مفهوم حرکت ندارد، به کار رود.

55. Banka se nalazila inspred hotela
Bank REFL located in.front hotel
«بانک در جلو هتل واقع شده‌بود.»

56. David de pretučen iza škole
David AUX beaten behind school
«دیوید در پشت مدرسه زده‌شد.»

داده‌های (۵۷) و (۵۸) به ترتیب نشان می‌دهند که این ویژگی‌ها در ...æwæ وجود دارد.

†z. ſtet-e:(k) ha wæ sær-t-æwæ
thing-Indef. be.Pres.3SG with head-Prn.2SG-Com.

«چیزی روی سرت هست (نه ضرورتاً روی، بلکه چسییده به آن، ممکن است روی هم آن باشد).»

†θ. miwæ-k-an wæ dar-æwæ gæn-i-n
fruit-Def-PL by tree-Com Spoil-Past-3PL
«میوه‌ها روی درخت گندیدند.»

بررسی (۵۷) و (۵۸) نشان می‌دهد که æ در (۵۷) به عنوان متمم افعال استای ha (هست، بودن) نمایان شده‌است و در (۵۹) به عنوان افزوده مکانی فعل gænin (گندیدن) به کار می‌رود که مفهوم حرکت ندارند. بنابراین، طبق معیارهای ارائه شده توسط باشیک (Bašić, 2007, p. 302)، مکان‌نما و دارای مؤلفه مکان است؛ به این معنی که هر دو جزء این پیرااضافه بیانگر مؤلفه مکان است. اما واقعیت این است که مفاهیم دیگری نیز برای این پیرااضافه می‌توان متصور شد، برای نمونه، این پیرااضافه به عنوان افزوده قیدی بیان حالت نیز به کار می‌رود (۵۹).

†œ. soran wæ danijten-æwæ xæwt
Soran by sitting-Com sleep.PAST.1SG
«سوران در حال نشسته خوابید.»

اما در پیوند با این پیرااضافه چند پرسش پیش می‌آید که پاسخ به آن‌ها آسان نیست. در تحلیل این نتیجه به دست آمد که æ-æwæ بیانگر مؤلفه بست است. چرا این

¹ adjunct

جزء در $wæ...æwæ$ چنین خوانشی ندارد و بر عکس خوانشی بسیار متفاوت و آن هم به همراه جزء دیگری دارد؟ در تحلیل $læ...-da$, گفته شد که (d)-**بیانگر مؤلفه مکان است** و به دلیل اینکه $læ$ نیز همین مؤلفه را دارد $-da$ -قابل حذف است. پرسش دیگر این است که این نکته را که (d)- $wæ...æwæ$ -هر دو بیانگر مؤلفه مکان هستند چگونه می‌توان تحلیل نمود؟ پاسخ به این پرسش‌ها نیاز به پژوهشی دیگر دارد.

۶. نتیجه‌گیری

اگرچه پی‌بردن به ماهیت عناصر دو جزئی $wæ/bæ...(d)a$, $læ...æwæ$, $læ...-da$... و $wæ/bæ...æwæ$ از زبان کردی نیاز به بررسی بیشتر دارد - از آنجا که جزء نخست آنها بی‌گمان حرف اضافه است، در این نوشتار به پیروی از دیرمقدم (Dabir-Moghaddam, 2013, p. 602) پیرالضافه نامیده شدند. بررسی نحوی-معنایی این عناصر برپایهٔ نظریهٔ نحو ذره‌بینیاد نشان داد که $læ$ به تنها یی مکان‌نما و دارای مؤلفه مکان است و همراه با جزء وابسته (d)- a نیز همین ویژگی را دارد، به این دلیل است که حذف این جزء وابسته از لحاظ معنایی باعث نادستوری شدن یا تغییر معنای چشمگیری نمی‌شود. بنابراین پیرالضافه $læ...-da$ مؤلفه مکان را واژه‌گذاری می‌کند. یکی دیگر از معانی $læ$ مبدأنمایی و دارای مؤلفه‌های مکان، مقصد و مبدأ است. چرا که مبدأنما از مقصد‌نما ساخته‌می‌شود. عنصر وابسته $æwæ$ دارای مؤلفه بست است که در حرف اضافه «تا» نیز دیده می‌شود. بنابراین $læ...æwæ$ دارای چهار مؤلفه مکانی مکان، مقصد، مبدأ و بست است. این بدین معنا است که این پیرالضافه آغازنما است، درست بر عکس حرف اضافه تا که پایان‌نما عمل می‌کند. علاوه بر این، با به کارگیری معیارهایی نشان داده شد که پیرالضافه $wæ/bæ...(d)a$ -دارای گذار نیست؛ بدین معنی که پیکر نسبت به زمینه تغییر مکان نمی‌دهد. بنابراین از آنجا که در این پیرالضافه مفهوم جهت وجود ندارد و تنها بر مسیری بی‌جهت دلالت می‌کند، این نتیجه به دست آمد که این پیرالضافه دارای مؤلفه‌های مکان، مبدأ، مقصد و مسیر است. در نهایت، نشان داده شد که پیرالضافه $wæ/bæ...æwæ$ مفهوم وجود/ایستایی دارد و تقریباً معادل $læ...-da$ عمل می‌کند و در بسیاری بافت‌ها می‌تواند جایگزین آن شود. در نتیجه این پیرالضافه تنها مؤلفه مکان دارد.

اختصارات

۳SG = سوم شخص مفرد، ۱SG = ۱ person singular
۱= اول شخص مفرد، جمع = PL=Plural
Imperf. = Imperfect، Def. = definite
Indef. = Indefinite، نکره = Neg.
Pres. = Present، Imper. = Imperative
Aspect = aspect، Past = Past
نمود ناقص = Cause = Causative، Ez. = Ezefe
منفی = منفی، سبیل = Neg. = Negative
اضافه = Clitic، اضافه = Clitic = Comitative
واج میانجی = Hi=Hiatus، Abl=Ablative
Pronoun = Clit.Prn. = حالت بایه، حالت = Clit = Comitative
حالت مکانی = Loc. = Locative، مقصیدنما = All=Allative
حالت بهای = All=Allative، مبدأنما = Com. = حالت بایی، Clitic = وابه بست

منابع

- ابوالحسنی چیمه، زهراء (۱۳۸۱). بازشناسی حروف اضافه مرکب از گروه‌های حرف اضافه‌ای در زبان فارسی معاصر بر اساس نحو ایکس تیره. پایان‌نامه دکتری. دانشگاه تهران.
- بامشادی، پارسا (۱۳۹۳). بررسی حروف اضافه در کردی گورانی در چارچوب معناشناسی شناختی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه رازی کرمانشاه.
- خرمدد، مصطفی (۱۳۴۷). صرف دستور زبان کردی سورانی. مهاباد: انتشارات موفقی.
- دیرمقدم، محمد (۱۳۹۲). رده‌شناسی زبان‌های ایرانی. تهران: سمت.
- راسخ مهند، محمد (۱۳۸۹). «بررسی معانیِ حروف اضافه مکانیِ فرهنگ سخن بر اساسِ معنی‌شناسی شناختی». ادب پژوهی. شماره ۱۴. صص ۶۶-۴۹.
- Zahedi, Kiyوان و عاطفه محمدی‌زیارتی (۱۳۹۰). «شبکه معنایی حرف اضافه فارسی از در چهارچوب معنی‌شناسی شناختی». تازه‌های علوم شناختی. دوره ۱. شماره ۱۳. صص ۸۰-۶۷.
- سراجیان اردستانی، مهدخت (۱۳۸۹). «بررسی چندمعنایی حرف اضافه از در قالب نظریه‌ی معنی‌شناسی شناختی». پازند. دوره ۶. شماره ۲۲-۲۳. صص ۴۵-۶۳.
- شرفکندي، عبدالرحمان (ههزار) (۱۳۷۶). فرهنگ کردی به کردی به فارسی. تهران: سروش.
- کلباسی، ایران (۱۳۶۲). گوییش کردی مهاباد. تهران: موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- Abolhassani Chimeh, Z. (2002). *Distinguishing Compound Prepositions from Prepositional Phrases in Modern Persian: an X-bar approach* (Ph.D dissertation). Tehran University, Tehran, Iran [In Persian].
- Adger, D. (2004). *Core Syntax, A Minimalist Approach*. Oxford: Oxford University Press.

- Asbury A., Gehrke, B., Van Riemsdijk, H., & Zwarts, J. (2008). *Syntax and Semantics of Spatial P*. Amsterdam: John Benjamins.
- Ayano, S. (2001). *The Layered Internal Structure and the External Syntax of PP* (Ph.D dissertation). Durham University. Durham, United Kingdom. Retrieved from Durham E-Theses Online: <http://etheses.dur.ac.uk/4950/>.
- Baker, M. (1985). The Mirror Principle and Morphosyntactic Explanation. *Linguistic Inquiry*, 163, 373-415.
- Bamshadi, P. (2014). *The Analysis of Prepositions in Gurani Kurdish in a Cognitive Semantics Framework* (M. A. Thesis). Razi University of Kermanshah, Kermanshah, Iran [In Persian].
- Bašić, M. (2007). Serbian Ps with and without Iz and the Superset Principle. In M. Bašić, M. Pantcheva, M. Son & P. Svenonius (Eds.), *Tromsø Working Papers on Language and Linguistics: Nordlyd 34.2, Special issue on Space, Motion, and Result* (pp. 300-319). Tromsø: University of Tromsø. Norway. Retrieved from <http://www.ub.uit.no/baser/nordlyd/>.
- Caha, P. (2009). *The Nanosyntax of Case* (Ph.D disseratation). Tromsø: University of Tromsø. Norway.
- Chomsky, N. (1970). Remarks on Nominalization. In R. A. Jacobs and P. S. Rosenbaum (Eds.), *Readings in English Transformational grammar*, 184–221. Waltham, Mass: Ginn.
- Chomsky, N. (2001). Derivation by Phase. In K. Hale & M. Kenstowicz (Eds.), *A life in Language* (pp. 1-52). Cambridge, Massachuset: MIT Press.
- Dabir-Moghaddam, M. (2013). *Typology of Iranian Languages*. Tehran: SAMT. [In Persian].
- Dowty, D. R. (1979). *Word Meaning and Montague Grammar: The Semantics of Verbs and Times in Generative Semantics and in Montague's PTQ*. Reidel: Dordrecht.
- Edmonds, C. J. (1955). Prepositions and Personal Affixes in Southern Kurdish. *Bulletin of the School of Oriented and African Studies*, 17(3), 490-502.
- Fábregas, A. (2007). The Exhaustive Lexicalization Principle. In M. Bašić, M. Pantcheva, M. Son & P Svenonius (Eds.), *Tromsø Working Papers On language and Linguistics: Nordlyd 34.2, Special issue on Space, Motion, and Result* (pp 165-199). Tromsø: University of Tromsø. Norway. Retrieved from <http://www.ub.uit.no/baser/nordlyd/>.
- Halle, M. (1997). Impoverishment and Fission. In B. Bruening, Y. Kang & M. McGinnis (Eds.), *Papers at the Interface* (pp. 425- 449). Cambridge: MIT Press.
- Kalbāsi, I. (2001). *Mahābād Kurdish dialect*. Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies [In Persian].

- Khorramdel, M. (1987). *Morphology in Sorani Kurdish Grammar*. Mahābād: Movaffaghi Publications [In Persian].
- Lieber, R. (2004). *Morphology and Lexical Semantics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Mackenzie, D. N. (1961). *Kurdish Dialect Studies*. London: Oxford University Press.
- McCarus, Ernest N. (1958). *A Kurdish Grammar (Descriptive Analysis of the Kurdish of Sulaimaniya, Iraq)*. New York: American Council of Learned Societies.
- Nabaz, J. (1976). Kurdish Unified Language [Zimani Yekgirtuy Kurdi]. Bamberg: NUKSE. [In Kurdish].
- Pantcheva, M. (2011). Decomposing Path: The Nanosyntax of Directional Expressions (Ph.D dissertation). University of Tromsø, Tromsø, Norway.
- Radford, A. (2009). *Analyzing English Sentences: A Minimalist Approach*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Rasekh Mahand, M. (2010). A Study of the Meaning of Locative Prepositions in "Sokhan Comprehensive Dictionary": A Cognitive Semantic Approach, *Adabpazhuhi*, 14, 49-66 [In Persian].
- Samvelian, P. (2006). What Sorani Kurdish Absolute Prepositions Tell Us About Cliticization. In F. Hoyt, N. Seifert, A. Teodorescu & J. White (Eds.), *Texas Linguistics Society IX: The Morphosyntax of Underpresented Languages* (pp. 263-283). Standford: Center for the Study of Language and Information.
- Samvelian, P. (2007). A Lexical Account of Sorani Kurdish Prepositions. In S. Müller (Ed.), *Proceedings of the 14th International Conference on Head-Driven Phrase Structure Grammar* (pp. 235-249), Stanford: CSLI Publications.
- Savu, C. F. (2013). Lexicalizing Romanian Path in Nanosyntax. Retrieved from <http://ling.auf.net/lingbuzz/001806>.
- Serajyan Ardestani, M. (2010). A Study of polysomy of AZ (meaning *from*) preposition (a Cognitive Approach), *Pāzand*, 22-23, 45-63 [In Persian].
- Sharafkandi, A. (1997). *Kurdish to Kurdish and Persian dictionary*. Tehran: Sorush [In Persian].
- Starke, M. (2009). A short Primer to a New Approach to Language. In P. Svenonius, G. Ramchand, M. Starke & K. Tarald Taralsen (Eds.), *Nordlyd 36.1: Special issue on Nanosyntax* (pp. 1-6), University of Tromsø, Tromsø, Norway. Retrieved from www.ub.uit.no/munin/nordlyd/.
- Starke, M. (2011). Towards Elegant Parameters: Language Variation Reduces to the Size of Lexically Stored Trees. *Transcript from a Talk at Barcelona Workshop on Linguistic Variation in the Minimalist Framework*. Retrieved from <http://ling.auf.net/lingBuzz/001183>.

- Talmy, L. (2000). *Toward a Cognitive Semantics*. Cambridge: MIT Press.
- Taraldsen, K. T. (2009). The Nanosyntax of Nguni Noun Class Prefixes and Concords. *Lingua*, 120, 1522–1548.
- Tomič, O. (2006). *Balkan Sprachbund: Morpho-syntactic Features*. Springer: Dordrecht.
- Tyler, A. & Evans, V. (2007). *The Semantics of English Prepositions*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Verkuyl, H. J. (1972). *On the Compositional Nature of the Aspects*. Reidel: Dordrecht.
- Zahedi, K. & Mohammadi ziyarati, A. (2011). Semantic Network of the Modern Persian Preposition: “Az” (meaning *from*) within Cognitive Semantics. *Advances in Cognitive Sciences*, 13 (13), 67-80 [In Persian].

A Syntactico-semantic Study of Kurdish (Sorani dialect)

Circumpositions within the framework Nanosyntax¹

Ebrahim Morady²

Abbas Ali Ahangar³

Gholamhosein Karimi Doostan⁴

Received: 2016/04/03

Accepted: 2017/04/06

Extended Abstract

1. Introduction

The complements of Kurdish prepositions $\lambda\{\$ (from), $\beta\}/\omega\{$ (to) and $\beta O:$ (to), take the clitics $-\{\omega\}$ and $-(\delta)\alpha;$ as a result, circumpositions

$\lambda\{\dots\{\omega\}, \lambda\{\dots(\delta)\alpha, \omega\}/\beta\}\dots\{\omega\}, \lambda\{\dots(\delta)\alpha \alpha v \delta \beta O:\dots\{\omega\}$ are derived. This paper explores the syntactico-semantic structure of these categories within the framework of nanosyntax (Hereafter NS).

2. Theoretical Framework

NS is a non-lexicalist approach presented in Starke (2009; 2011) and extended in Caha (2009), Taraldsen (2009), Pantcheva (2011).

In NS approach, syntax builds structures (from morphemes to sentences) by taking the atomic features and arranging them by Merge into syntactic structures which comply with the hierarchical order determined by the functional sequence. In the derived

¹. (DOI): 10.22051/JLR.2017.8945.1083

². Ph.D. Candidate of Linguistics, Sistan and Baluchestan University;
ebmorady@yahoo.com

³. Associate Professor, stan; ahangar@english.usb.ac.ir

⁴. Professor, Tehran University; gh5karimi@ut.ac.ir

structures, terminal nodes contain semantico-syntactic features that are smaller than morphemes. These features follow the fixed order of Determiner-Head-Complement. They are arranged in a universal hierarchy (functional sequence) and follow the principle one morpho-syntactic property-one feature-one head. In NS, lexicon is post-syntactic and each lexical entry includes a subtree that represents the order of the features and links the form and sound as: <phonological content, tree diagram, conceptual content>. So the lexicon is simply a list of entries where fragments of syntactic trees are combined with a phonological representation and a conceptual content. The Spell-out procedure can then be defined as a replacement of a piece of the syntactic tree by a lexical entry from the lexicon, thus supplying the syntactic structure with the phonological and/or conceptual content of the entry. In choosing the appropriate lexical entry, spell-out is thus concerned with whether it has a matching syntactic specification, i.e., whether the syntactic structure stored in the lexical entry matches the syntactic structure the entry replaces. Shortly speaking, spell-out is an operation through which the derived syntactic trees are identified with the saved subtrees in lexicon.

In spell-out, some principles including Exhaustive Lexicalisation Principle and Superset Principle work. The former states that every syntactic feature must be lexicalized; Otherwise, the syntactic process will crash. The need to lexicalise syntactic features does not require the lexical item used to have any phonological information associated with it. Even though there are certainly restrictions on the use of phonologically empty lexical items, they derive from independent phonological principles and, presumably, learnability conditions, and they are independent from the Exhaustive Lexicalisation Principle. In other words, the Exhaustive

Lexicalisation Principle states that every syntactic feature must be lexicalised by a lexical item, even if this item is phonologically null (Fábregas, 2007:4). Under The Superset Principle, if a lexical entry is the same as or bigger than a derived structure, it can spell it out. On the contrary, if the lexical entry is smaller than the derived syntactic structure, it cannot be spelt out by that lexical entry.

3. Discussion

Based on uniformity principle and mirror principle, Pantcheva (2011) suggests a hierarchical structure of directional prepositions that are composed of syntactico-semantic features and have a containment relationship with one another.

According to Baker, the parallelism between syntactic and morphological derivations strongly suggests a theoretical framework where both morphological and syntactic processes take place in a single module of the grammar (as cited in Pantcheva, 2011:109). In fact, under the mirror principle, the morphological composition of an expression reflects the syntactic structure underlying it.

It is, therefore, preferable to assume that, *in all languages*, the syntactic structure of directional expressions involves a Path projection taking as a complement a Place projection, though in many languages this is not morphologically transparent. Thus, the Uniformity Principle prompts us to postulate that the syntactic structure of the Goal path expressed by the Dutch directional preposition *naar* involves the same heads Path and Place as the syntactic structure for the Macedonian and Tsez Goal paths expressed by *nakaj* and *xor*, respectively, despite the fact that in Dutch there are more syntactic heads (two) than morphemes (one) (Koopman, 2000; den Dikken, 2010, among others).

Based on abovementioned points, it is believed that in Sorani Kurdish $\lambda\{$ lexicalizes Place head and the optional morpheme -(d)a is the representative of locative case.

Pantcheva (2011: 47-52) also shows that Source element is built by adding a morpheme to the Goal encoding marker and Route phrases are formed by adding a preposition to a PP expressing a Goal Path.

Ultimately, Pantcheva (2011: 60) argues that Terminative paths are formed on basis of non-delimited transitional Goal paths (Cofinal paths) as evident in the composition of the English Terminative expression *up to*, which contains the Cofinal preposition *to*.

The conclusion Pantcheva (2011: 55) reaches is that there is a linear ordering between Goal, Source and Route paths on the basis of the relation of morphological containment. This ordering corresponds to an increasing complexity in the syntactic structure underlying these path expressions. Goal paths are the minimal element, or put informally, the most “simple” paths, Source paths are formed by the addition of a Source head, and finally, Route paths are the most complex ones, as they are built on top of Source paths by the addition of a Route head and the Goal-oriented paths (i.e., Terminative paths) are derived on the basis of Cofinal paths by adding of a special head bound.

Kurdish data show that in the structure of $\lambda\{ \dots \omega\{ \circ v \delta -(\delta)\alpha \circ v \omega\{ \dots (\delta)\alpha$ circumposition, $\lambda\{$ and $- \{\omega\{$ lexicalize three features (Place, Goal and Source) and one feature (Bound) respectively.

It is argued that $\omega\{ \circ v \delta -(\delta)\alpha \circ v \omega\{ \dots (\delta)\alpha$ circumposition contain three features (Goal, Source and Route) and one feature (Place) respectively.

ω{ ...{ω{ is another circumposition whose both elements lexicalize Place feature.

4. Conclusion

As morphological complexity mirrors syntactic complexity and the relationship between morphemes and syntactic heads/ semantic features representing them is one to one across some languages, this relationship should be induced in the underlying syntactic structure of all languages. Correspondingly, the findings of this research focusing on the circumpositions

λthey ταητ ωηησ ,{ω{...{β/{ωδναα)δ(...{β/{ω ,{ω{...{λ,α)δ(... contain one semantic feature (Place), three semantic features (Place, Source and Bound), four semantic features (Place, Goal, Source and Route), and one semantic feature (Place) respectively; as a result, there are the same number of heads in the syntactic tree. Furthermore, these circumpositions have hierarchical structures that represent the arrangement of the features in tree diagrams.

Keywords: Nanosyntax, Kurdish language, circumposition, semantic feature, syntactic head