



IRAQI
Academic Scientific Journals



العراقية
المجلات الأكاديمية العلمية

ISSN: 2663-9033 (Online) | ISSN: 2616-6224 (Print)

Journal of Language Studies

Contents available at: <https://jls.tu.edu.iq/index.php/JLS>



A Comparative Analysis between X-bar Theory and Bare Phrase Structure (BPS) Theory in the Kurdish Language.

Eman Kamal yaseen *

Salahaddin University/ College of Language/ Department of Kurdish Language
emanyassin96@gmail.com

&

Sajidah Abdullah Farhady

Salahaddin University/ College of Language / Department of Kurdish Language
sajidah.farhad@su.edu.krd

Received: 17/ 4/ 2025, Accepted: 21/5 /2025, Online Published: 30/9/2025

Abstract

This research, titled "A Comparative Analysis between X-bar Theory and Bare Phrase Structure (BPS) Theory in the Kurdish Language," presents a comparative evaluation of two major theories in the field of syntax: X-bar Theory and Bare Phrase Structure (BPS) Theory. X-bar Theory, developed in the 1970s and 1980s, introduced a static, three-tiered framework (XP, X', X) for analyzing phrase structure. Although this theory was initially beneficial for modeling syntax, it faced criticism due to several shortcomings, including its pre-supposition of static and non-dynamic phrase levels. In contrast, Bare Phrase Structure (BPS) Theory, introduced by Chomsky within the "Minimalist Program" in 1995, revolutionized the understanding of sentence structure by eliminating redundant levels and relying on the "Merge" operation. BPS dynamically and derivationally constructs

* **Corresponding Author:** Eman Kamal yaseen, Email: emanyassin96@gmail.com

Affiliation: Salahaddin University -Department of Kurdish Language-Erbil

© This is an open access article under the CC by licenses <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



structures, which obviates fixed predictions such as the existence of 'X' or 'XP'. The study meticulously examines the benefits and features of both theories using examples from the Kurdish language. The findings indicate that BPS Theory is more suitable and robust due to its simplicity, economy, and greater capacity for analyzing syntactic phenomena in Kurdish, particularly in terms of its compatibility with phonological and semantic interfaces. This research emphasizes that BPS offers a dynamic and derivational system that better aligns with the goals of the Minimalist Program.

Keywords: X-bar Theory, Bare Phrase Structure (BPS), Merge, Phrase, Specifier, Complement.

تحليل مقارنة بين نظرية إكس-بار ونظرية البنية العارية للعبارة (BPS) في اللغة الكردية

إيمان كمال ياسين

جامعة صلاح الدين / كلية اللغات / قسم اللغة الكردية

و

أ.د. ساجدة عبد الله فرهادي

جامعة صلاح الدين / كلية اللغات / قسم اللغة الكردية

المستخلص

عنوان هذا البحث هو (تحليل مقارنة بين نظرية "إكس-بار" ونظرية "البنية العارية للعبارة (BPS) في اللغة الكردية)، ويقدم تقييمًا مقارنًا بين نظريتين رئيسيتين في مجال النحو، وهما نظرية "إكس-بار (X-bar Theory)" ونظرية "البنية العارية للعبارة (Bare Phrase Structure – BPS)". نظرية "إكس-بار"، التي تطورت في السبعينيات والثمانينيات، قدمت إطارًا ثابتًا من ثلاثة مستويات (XP, X', X) لتحليل بنية العبارات. على الرغم من أن هذه النظرية كانت مفيدة في البداية لنمذجة بناء الجملة، إلا أنها واجهت انتقادات بسبب بعض أوجه القصور، بما في ذلك افتراض مستويات العبارة بشكل مسبق وغير تفاعلي.

في المقابل، أحدثت نظرية "البنية العارية للعبارة (BPS)"، التي قدمها تشومسكي ضمن "البرنامج الأدنى" (Minimalist Program) في عام 1995، ثورة في فهم بنية الجملة من خلال إزالة المستويات الزائدة والاعتماد على عملية "الدمج (Merge)". تقوم نظرية BPS ببناء التراكيب بشكل ديناميكي وتوليدي، مما يلغي الحاجة إلى تنبؤات ثابتة مثل وجود 'X' أو 'XP'.

يدرس البحث بالتفصيل فوائد وخصائص كلتا النظريتين على أمثلة من اللغة الكردية. تظهر النتائج أن نظرية BPS هي نظرية أكثر ملاءمة وقوة نظرًا لبساطتها واقتصادها وقدرتها الأكبر على تحليل الظواهر النحوية في اللغة الكردية، خاصة من حيث توافقها مع الواجهات الصوتية والدلالية. يؤكد هذا البحث على أن BPS تقدم نظامًا ديناميكيًا وتوليديًا يتناسب بشكل أفضل مع أهداف البرنامج الأدنى.

الكلمات المفتاحية: نظرية إكس-بار، البنية العارية للعبارة (BPS)، الدمج، العبارة، المحدد، المكمل.

شیکارییهکی بهراوردکاری نیوان تیۆری ئیکس-بار و تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (BPS) له زمانی کوردیدا.

نیمان کهمال یاسین

زانکۆی سه‌لاحه‌دین / کۆلیژی زمان / بهشی زمانی کوردی

و

پ.د. ساجیده عه‌بدولاهه‌ادی

زانکۆی سه‌لاحه‌دین / کۆلیژی زمان / بهشی زمانی کوردی

پوخته

ئهم توێژینه‌وهیه به‌ناوێشان (شیکارییهکی بهراوردکاری نیوان تیۆری ئیکس-بار و تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (BPS) له زمانی کوردیدا)یه، هه‌ڵسه‌نگاندنیکی بهراوردکاری له نیوان دوو تیۆری سه‌ره‌کی له‌ باری سینتاکسدا پیشکەش ده‌کات، که بریتین له تیۆری "ئیکس-بار" (X-bar Theory) و تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (Bare Phrase Structure – BPS). تیۆری ئیکس-بار، که له ده‌یه‌کانی ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ پهری پێدرا، چوارچۆیه‌یه‌کی ستاتیکی و سێ ئاستی (X, X', XP) بۆ شیکردنه‌وه‌ی پیکهاته‌ی فریزه‌کان خسته‌پروو. هه‌رچه‌نده ئهم تیۆرییه له سه‌ره‌تادا بۆ مۆدێلکردنی رسته‌سازی سوودی هه‌بوو، به‌لام به‌هۆی چه‌ند که‌موکۆرییه‌که‌وه‌ی پروه‌پرووی په‌خه‌ بووه‌وه، له‌وانه‌ گریمانه‌کردنی ئاسته‌کانی فریز به‌ شۆیه‌یه‌کی پیشۆمه‌خته و ناچالاک.

له به‌رامبه‌ردا، تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (BPS)، که له‌لایه‌ن چۆمسه‌کییه‌وه له‌ناو "پروگرامی که‌مینه (Minimalist Program)" له‌ ساڵی ۱۹۹۵ پیشکەشکرا، به‌ لایه‌نی ئاسته‌ زیاده‌کان و پشت به‌ستن به‌ کرده‌ی "لیکدان" (Merge)، شۆرشیک له‌ تیگه‌یه‌شتن له‌ پیکهاته‌ی رسته‌دا به‌پا کرد. BPS پیکهاته‌کان به‌ شۆیه‌یه‌کی داینامیکی و وه‌رگیراو دروسته‌کات، که ئه‌مه‌ش وا ده‌کات پیشبینیه‌کی جیگه‌ری وه‌ک 'X' یان XP بوونیان نه‌مێنیت.

توێژینه‌وه‌یه‌که به‌ وردی سوود و تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی هه‌ردوو تیۆرییه‌که له‌سه‌ر نمونه‌ی زمانی کوردی تاوتۆده‌کات. ئه‌نجامه‌کان ده‌ریده‌خه‌ن که تیۆری BPS به‌هۆی ساده‌یی، ئابووری و توانای زیاتری بۆ شیکردنه‌وه‌ی دیاره سینتاکسییه‌کانی زمانی کوردی، به‌ تایبه‌ت له‌ پرووی گونجان له‌گه‌ڵ فۆرمه‌ فۆنۆلۆجی و واتاییه‌که‌وه، تیۆرییه‌کی گونجاوتر و به‌هێزتره. ئهم توێژینه‌وه‌یه جه‌خت له‌سه‌ر ئه‌وه ده‌کاته‌وه که BPS سیسته‌میک داینامیکی و وه‌رگیراو پیشکەشه‌کات، که باشت له‌گه‌ڵ ئامانه‌کانی پروگرامی که‌مینه‌دا ده‌گونجیت.

وشه سه‌ره‌کییه‌کان : تیۆری ئیکس-بار، رۆنانی فریزه دامالراوهکان (BPS)، لیکدان، فریز، دیاریکار، ته‌واوکار.

۱-پیشه‌کی:

۱-۱ ناویشان و سنوری توئینهوهکه:

ئهم توئینهوهیه به ناویشانی (شیکارییهکی بهراوردکاری نیوان تیوری ئیکس-بار و تیوری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (BPS) له زمانی کوردیدا)یه، لیکۆلینهوه له پیکهاتهی رسته و فریزهکان به یهکێک له بابته سهرهکییهکانی زمانهوانی و بهتایهتی بواری رستهسازی دادهنریت. تیوریه زمانهوانیهکان بهردوام له ههولێ ئهوهدا بوون، که مۆدیل و چوارچۆیهی گونجاو بۆ شیکردنهوهی چۆنییهتی پیکهاتتی رسته له زمانه سروشتیهکاندا دابینبکهن. لهم چوارچۆیهیهدا، دوو تیوری دیار و کاریگهر، که لهقوناغی جیاوازی گهشهکردنی ریزمانی بهرهمههیناندا سهریان ههلاوه، ئهوانیش بریتین له "تیوری ئیکس-بار" و "تیوری رۆنانی فریزه دامالراوهکان".

ئهم توئینهوهیهش ههلسهنگاندنیکی بهراوردکاری فریزهکان له نیوان ئهم دوو تیوره سهرهکییه له بواری سینتاکسدا پێشکەشدهکات.

۱-۲ رینازوکه رستهی توئینهوهکه:

توئینهوهکه پهرهوی رینازی وهسفی-شیکاری و بهراوردکاری دهکات. له رینگهی شیکردنهوهی نمونهی جۆراوجۆر له فریزهکانی زمانی کوردی زاری کوردی ناوهراست، له ههندێ حالتی پێویستدا بۆ زارهکان یان زمانی تر چووین، ههول دهریت لایه بههیز و لاوازهکانی ههردوو تیوریهکه دهستنیشان بکریت و له کۆتاییدا ئهو تیوریهی که گونجاوتره بۆ زمانی کوردی، بخریته روو.

۱-۳ پرسپاری توئینهوهکه:

ئهم توئینهوهیه ههول دهدات وهلامی ئهم پرسپاره سهرهکییه بداتهوه: کام له تیوریهکانی ئیکس-بار و BPS توانایهکی باشتریان ههیه بۆ شیکردنهوه و رافهکردنی پیکهاتهی فریزهکان له زمانی کوردیدا؟

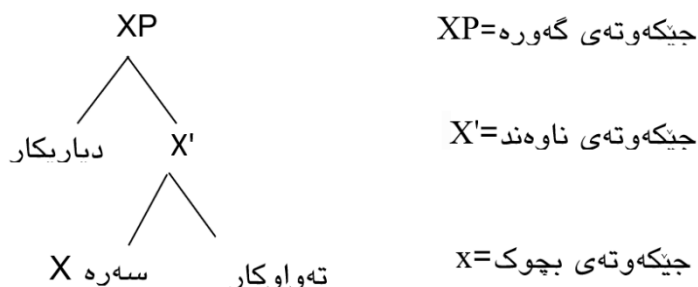
۲-۱ فریز Phrase :

فریز بهو یهکه سینتاکسیانه دهگوتریت، که له کهرستهیهکی یان کهرستهیهکی سهرهکی (سهره) و ههموو ئهو کهرستانهیه که راستهوخۆ یان ناراستهوخۆ بهندن پێوهی، پیکدیت و له رستهدا ئهرکێک دهییتیت. (فهراهادی ساجیده عهبدوڵا، ۲۰۱۳: ۱۰)

زمانهوانان بۆ رونهکردنهوهی ئهو یهکه سینتاکسییه ههمیشه له لیکۆلینهوهدا بوون، بۆ ئهمهش چهندین جۆریان لێ دهستنیشانکردوه، بهپێی چهندین تیوری زمانهوانی، له ریزمانی بهرهمههیناندا ههریک له تیوری ئیکس-بارو رۆنانی فریزه دامالراوهکان بۆ ئهم بابته تایبعت کراون.

۲-۲ تیوری ئیکس-بار X-bare :

ياسای بنهرهتي، تيوري ئيکس-بار بهم شيويهيهي خوارهويهيه:

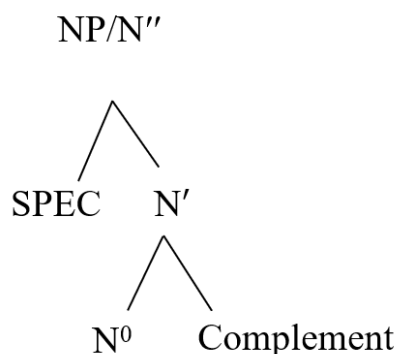


ہیلاکاری: (۱) (نہمین شلیر نایف، ۲۰۱۵: ۲۴) و (Black Cheryl, 1998: 5)

ئەم ھىلكارىيە ئەمە رووندىمەكتەمە، كە ھەر فريزىك لە سى ئاستى جىاواز پىكىدنىت: جىكەمەتى گەورە X^p / X دوو بار، جىكەمەتى ناوەند - X' يەك بار، و جىكەمەتى بچووك - X بى بار. لىرەدا ھىمەى (X) نوئىنەرايەتى ھەر كاتىگورىيەكى فەرھەنگى دەمەكت و ھىمەى "بار" ىش ئاستى پروژەكردن دىيارىدەمەكت. زاراۋى "X-Bar" لەم ھىمەيانەمە ۋەرگىراۋە و زۆرىيە توئىژەرانى كورد ئەم ناۋە بەكاردەھىنن ۋەك: (قادر سەباح رەشىد، ۲۰۰۹)، ھەرچەندە ھەندىكىيان ۋەك: (حاجى فەيىان سەلىمان ، ۲۰۰۷) بە "س-بار" ناۋى دەمەن. تىۋورى ئىكس-بار چەند تايىبەتمەندىيەكى ھەمە، ھەلەدەھىن ھەندىكىيان لەم خالانەى خوارەمە بەھىنەروو: (ئەمىن شلىر نەيف، ۲۰۱۵: ۲۵-۲۶)

- تيوريي نيكس-بار سيستمىكى گشتگيره، هولى يهكگرتتى شيوه جوړ و ژماره ياساكانى پړوانى فريز ددهات له پړزمانى سمرپادا و گرينگى به تاكه زمانىك نادات، سيستمهكه چهند بابهيكي جوړاوجوړ له يهك قالمدا ريكدمخات. (Cook Vivan and Newson Mark, 1996:135)

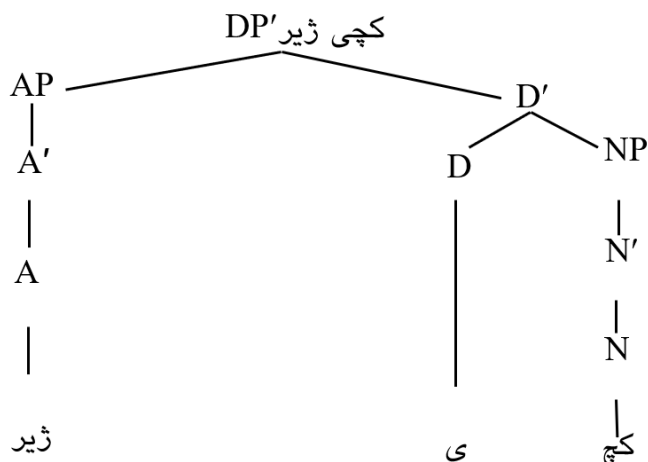
- له رېزمانى ئېكس-باردا پييوندى رۇنانيى وەكو دەسلەت و بەستەو لىنىوان ئەر كىرستانه دروست دەبن، كه فرېزەكه پېكدهنن، واته هەموو كىرستانه هەمان بەهايان نېيه.
 - چۆمىكى دەلېت: شىكردهو رېستە بۆ ئاستى فرېز و وشە، ناتوانىت هەموو داواكارىيەكانى سىنتاكس جېيەجېيكات، لەبەر ئەر پېشتەر ئاستى فرېز لىنىوان وشە و رېستە دابەشدهو، ئاستى وشە نىزموو، رېستە ئاستى بەرزبوو، بەلام دواى ئەرەو تېورى ئېكس-بار هات، لىنىوان هەردو ئاستەكەدا ئاستىكى ناوئەند پەيداىو، كه به(يەك بار/جېكەوتەى ناوئەند)ناسراوه؛
- كەواتە له رۇنانيى هەر فرېزىك دوو ئاست ديارى كراوه، كه "X لىبرى XP دانراوه و لەئزىر ئەرودا'X و ديارىكار هەن، دواتر بى بار يان سفر بار (X, X⁰)، كه دەبن بەسەرە لەگەل تەواوكاردا دىن. (Valin Van, 2001:142) بىم شىوئەيه:



هېلکاری: (۲)

- تېورى ئېكس-بار لەسەر بنەماى لىكردى كەتىگورى (سەرە) و (تەواوكار) دامەزراوه، ئەمە بۆ زۆربەى زمانەكان گونجاوه، بەلام بە گۆرېنى شوئى سەرە و تەواوكار لەلايەك و سەرە ديارىكار لە لاىەكىتر، چونكه رېزبوونى وشەكان بەپىي زمانەكان جياوازه. (مەحمەد حاتەم ولىا، ۲۰۰۶: ۷۴) لە كۆتايىيەكانى ئېكس-باردا گرېنگترىن بابەت برىتېبوو لە پېكەوگرېدانى زانىارىيە فەرھەنگى لەگەل زانىارىيە سىنتاكسى.
- لە چوارچىوئەى تېورەكەدا تەنها سەرەى فەرھەنگى نابىتە جېكەوتەى گەرە، بەلكو پۆلى ئەرەكى كه ئەمانەن: (ناسياوى، رېكەوتن، تاف...) دەتوانن بىن بەسەرەى فرېز و جېكەوتەى گەرە بگرن. (Ali Fattah Mama, 1997:207)

ئەمەى خواروۋە نمونەيەكى ھىلكارى درەختىيە بەينى تىۋرى X' :



ھىلكارى: (۳)

۲-۳ لە تىۋرى ئىكس بارەو بەرەو تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان:

ھەردو تىۋرى ئىكس-بار و رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان تاييەتن بە شىكردنەۋەى فرىز لە زمانە سروسىتيەكان. چۆمىكى تىۋرى ئىكس-بارى (X') ۋەك ھەنگاۋىكى گىرەك بۇ چارەسەركردنى كىشەى ياساكانى پىكھاتنى فرىز دانا؛ بەلام سەرەراى ئەم پىشكەوتتە، تىۋرىيەكە رۋوبەرۋى رەخنەى جددى بوۋەو، بەتاييەتى لەژىر "گىمانەى كەمترىنى بەھىز دا".

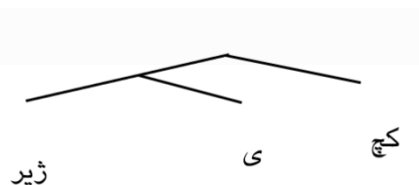
رەخەنگران پىسارىيان لەسەر ھۇكارى جىگىرىۋونى پىكھاتەى X' دەكرد، لەكاتىكدا دەكرىت ژمارەيەكى بىسنور لە سىستەمى رۇنانى فرىز بوونيان ھەبىت. ھاۋكات، بوونى چار ئاستى نواندن (DS, SS, PF, LF) لە تىۋرى GB دا ۋەك سنوورداركردنكى تىۋرىيەكە سەردەكرا. لۇژىكى بىنەرەتى ئەۋە بوو، كە پىۋىستە ياساكان گۇرانكارىيان بەسەردا بىت تا بتوانرىت ھەموو فرىزەكان بە شىۋەيەكى روون و ئاسان شىكار بكرىن (Epstein Samuel D. et al, 2015: 197-198).

بۇ ۋەلامدانەۋەى ئەم كىشە و رەخنانە، چۆمىكى تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراۋەكانى (BPS) ۋەك چارەسەرىكى نوئ و سادەتر دارشت.

۲-۴ تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان Bare Phrase Structure Theory:

تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان (BPS) تىۋرىيەكى بىناسازىي رستەيە لەنئو پروگرامى كەمىنەدا، كە ھەۋلەدات لە رىگەى دروستكردنى فرىزەكانەۋە بە رستە بگات. ھەرچەندە لە زمانى كوردىدا بە كەمى لەم بابەتە دواون، بەلام

نەمەى خوارەو نەمەىەكى ەىلکاری درەختیە بەیى تیۆرى BPS



هیلکاری: (۴)

۳-۱ اسعره :Head

یه‌کێک له تایبەتمەندییه گەرنەگەکان که له ڕۆنانی فریزدا تییینی دەکەین ئەرۆیه، که له بنیاتنانی هەر فریزێکدا یەکەیه‌ک ههیه که زاله به‌سه‌ر فرزه‌که، واته‌هەر فریزێک یەکەیه‌کی چه‌وه‌ری ههیه



ھیلکاری: (۵)

ئەمۇ يەكەنەي كە لە ھیلکاریيەكەدا لەناو بازەكانن يەكەيەكی جەھەریین، دەبیت لە نئو فریزەكەدا ھەبن، ئەمۇ يەكەنەي كە لە سەرەي فریز ناودەریین، بەم پنیە سەرەي VP/ف.كار بریتیه لە V و سەرەي ف.بەند PP بریتیه لە پشیبەند. Kim (Jong-Bok and sells Peter, 2007:50)

سەرەش چەند تاییبەتمەندیەكی ھەیه، لەوانە:

–سەرە پلەيەكی مۆرفۆسینتاكسی ھەیه و ھەلگری نیشانیەكی ریزمانیە، كە بۆ ھەموو فریزەكە دەگەریتەو.

–سەرە دەسەلاتی بەسەر كەرستە شوینكەوتووھەكانی خۆیەو ھەیه .

–سەرە لە كەس و ژمارەدا لەگەڵ شوینكەوتووھەكانی خۆی ریکدەكەوت.

(قادر سەباح رەشید، ۲۰۰۹: ۳۱)

سەرەكان بە چەند جۆریك پۆلینكراون وەكو:

۱- پۆلینكرەدنی سەرەكان بە پشتبەستن بە پۆلی سینتاكسی، ئەمەش دوو جۆر لەخۆدەگرت:

ئ/ سەرەي فەرھەنگی : سەرەي فریزە فەرھەنگیەكان دەگرتەو، وەكو VP ناوھەكی و NP كە سەرەكەیان لە وشەيەكی فەرھەنگی پیکدیت، بە واتایەكیتر ئەگەر سەرە وشەيەكی فەرھەنگی بوو ئەوا فریزیکی فەرھەنگی دروستەكات.

ب/ سەرەي ئەرکی: سەرەي ئەمۇ فریزانەدەگرتەو كە بە فریزە ئەرکیەكان ناسراون، وەكو: (TP, AGRSP, AGROP, IZP) دەگرتەو.

پۆلە ئەرکیەكان، كە رۆلێکی گرنگیان لە سینتاكسی نویدا ھەیه، بە دوو شیوەي سەرەكی دەرەكەون: ھەندیکیان وەك ئەفیکسی لكاو (وەك تاف و ریکكەوتن) و ھەندیکي تریان وەك وشەي سەرەخۆ (وەك ئارتیکل و تەواوکارەكان) كاردەكەن، كاتیك سەرەكی ئەرکی فریزیك پیکدەھینیت، فریزیکی ئەرکی دروستەكات. لە پرۆگرامی كەمینەدا، ئەم سەرە ئەرکیانە ھەلگری سیمای ریزمانی تاییبەتن، كە پنیوستە لە رینگەي پرۆسەي پاساودانەو بەھایان پی بدریت، ئەگەرنا دارنژراوھەكە پەكیدەكەوت. (عەزیز عومەر ئەحمەد ، ۲۰۲۳: ۹۱)

گۆرانکاریەكی مئزووپی لە تیروانین بۆ "سەرەي" فریز بەدیدهكریت. لە قوناغەكانی سەرەتای ریزمانی بەرھەمھێنان تا تیۆری دەسەلات و بەستەو، "سەرەكان بە شیوەيەكی گشتی فەرھەنگی بوون؛ واتە لە فریزی ناویدا ناویك دەبوو سەر و لە فریزی ئاوەلناویشدا ئاوەلناویك. بەلام، لەگەڵ پەرەسەندنی تیۆریەكاندا، بەتاییبەت لە تیۆری دەسەلات و بەستەو، بریک لە "سەرەكان رۆلێکی ئەرکیان وەرگرت. ئەمەش بوو ھۆی سەرھەلانی گریمانەي DP لەبری NP، كە تییدا پۆلی ئەرکی "دیارخەر" (وەك ناسراوی و نەناسراوی) دەبیتە سەرەي فریزەكە. ئەم بۆچوونە لەلایەن (Abney, 1987) ھو پشخرا و پشگیری لیکرا. (عەبدلرحیم عوسمان كەریم و قادر ئەبوبەكر عومەر ، ۲۰۲۳: ۱۵) لە

پروگرامی که مینهدا، ئهم پهیوندیی له نیوان سهره ئهرکی و فهرهنگیهکاندا ناوهکییه. سهره ئهرکییهکان، بههوی ههنگرتی تاییهتمهندی ریزمانییوه، دهسهلاتیان بهسهر رهگهزه فهرهنگیهکانهوه ههیه و بۆ مههستی پاساودانی تاییهتمهندییهکان، بهرو لای خویان رایاندهکیشن. (Attraction/Movement) ئهم پروسهیه پهیوندیی ریزمانیییهکانی نیو لقهکانی درهختی رستهکه پینکههینیت. (عزیز عومهر ئهمهد، ۲۰۲۳: ۱۲۹)

۲- پۆلینکردنی سهرهکان به پشتبستن به پینگهی هێلی له رۆنانی فریزدا:

ئهم پۆلینکردنه تیشکدهخاته سهر شوینی سهره، بهراورد به تهواوکار و دیاریکارهکانی فریز، ئهوهی جیگای سهرجه بهینی بنههکانی UG له فریزی ههموو زمانیک دهبی سهره ههینیت، دهگونجی له شیوهی بهتالینیت، بهلام ههر بوونی ههیه، کهچی ریزبوونی سهرهکان بهینی پارامیتری زمانهکان دهگۆریت، فریزی زمانهکان دابهشدهن بۆ:

• سهره-سهرتا

• سهره-کۆتا

بروانه خشتهی: (۱)

زمانهکان	جۆری سهره	نمونه	رۆنانی فریزهکان
کوردی	سهره-کۆتا	کتیبهکه	N(kite^b)+D(eke)
ئینگلیزی	سهره-سهرتا	The book	D(the)+N(book)
عهربی	سهره-سهرتا	الكتاب	D(Al)+N(kita'b)
ئیسپانی	سهره-سهرتا	El libro	D(el)+N(libro)

ئهوهی لهسهرهوه خرايه روو بهشیوهیهکی رهها نییه، دهگونجیت سهره-کۆتابیت، بهلام له بریک فریزدا پیرهوی سهره-سهرتا بکات و بهپچهوانهوه، بۆنمونه زمانی کوردی سهره-کۆتایه، کهچی له فریزی بهنددا سهره-سهرتایه، لهفریزی خستهپالی ZP سهره دهکهریته ناوهراست، زمانی ژاپۆنی وکۆری و تورکی و فارسی ههرچهندهسهره-کۆتان، بهلام له DP سهره دهکهریته سهرتا.

بهکورتی دهتوانین بلین له تیۆری ئیکس باردا (سهره) بنچینهییترین توخمه و له نزمترین ئاستی پیکهاتهکه دایه (X)، له تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوهکاندا چهمکی (سهره) ههر گرنگه، بهلام وهک ئهو توخمه سهردهکرتیت که تاییهتمهندییهکانی خۆی دهدات بهو پیکهاته نوینییه که له ئهجمای (لیکدان) دروستبووه.

۳- ۲ تهواوکار Complement:

چەمكى "تەواوكار" لە ريزمانى نوێدا پيناسەيەكى ورد و سنوورداری هەيه؛ بە پينچەوانەى تىگەيشتە كۆنەكە كە ئارگومينت و نا-ئارگومينتەكانيشى دەگرتهوه. ئیستا، تەواوكار تەنها بەو كەرهستە پنيويستەنە دەگوتریت كە كردار بە شيوەيەكى هەميشەي پنيويستى بپيەتى و لابردنى دەبیتە هۆى ناريزمانى بوون يان گۆرینی واتا. (فەرهادى ساجیدە عەبدوڵا، ۲۰۱۳: ۲۹)

خاڵىكى گرنگ ئەوهيه كە كردارەكان تەنها تەواوكەرىك وەرناگرن، بەلكو سەرپشكانە بەپێى پنيويستى خۆيان، جۆرىكى ديارىكراو هەلدەبژێرن. (Kim Jong-Bok and sells Peter, 2007: 51) بۆ نموونه، كردارى (خوارد)، تەواوكەرىكى (DP/NP) وەك تەواوكەرى راستەوخۆى خۆى هەلدەبژێرت؛نمونه:

- ئەو نانى خوارد. (تەواوكارى راستەوخۆيه.)

كردارى(بوو) NP/DP,ADJP... هەلدەبژێرت و دەيكاته تەواوكەرى كارى بوون؛نمونه:

-ئەو جوان بوو. (تەواوكارى كارى بوون.)

كردارى (چوو) PP يەك هەلدەبژێرت وەكو تەواوكارى ناراستەوخۆ،لەزارى خوارو ئارگومينتە، بۆيه دەبیت بە تەواوكار،تپيینی دەكریت لەزارى خوارو ئەگەر بپيانەوئ سود لە فریزی بەند نەبين كارى (رۆشت)بەكار دەهينن لە برى (چوو)؛نمونه:-

ئەو چوو بۆ بازار. (تەواوكارى ناراستەوخۆ.)

-ئەو رۆشت.

بەلام دەكرئ لەهەندىك شيوەزار و بن زار ئەم PP يە ناارگومينت بپت،وەكو ئەوهى لە شيوەزارى شەنگال بەرچاومان كەوتوو كارى (چوو) بەبى PP يش بەكار دەهين؛نمونه:

-هيشى چوو.

بەم پنيەبیت لەم شيوە زارەدا PP سەربارە نەك تەواوكار،ئەگەر ئەم PP يە بەكارىشبهينن سەرهى فریزی بەندەكە گۆناكەن.

-هيشى چوو سوکا(بازار).

لەوكاتەدا سەرهى فریزی بەند بەبەتالى دەمپنيتهوه،سەربارى بپروكەى تەواوكار وەكو كەرهستەو ئەركى رسته، تيۆرى X' و BPS كە تايەتن بە فریزمەكانى زمان بەجۆرىكى ديكەش دەروانە چەمكى تەواوكار، لەم دوو تيۆرە فریزىك بوونى هەيه بەناوى فریزی تەواوكارى CP، كە پارتىكەلەكان و هەندىك كەرهستەى دى دەتوانن ببن بە سەرهى ئەم فریزە.

۳-۳ ديارىكار Specifier :

چەمكىنى رستەسازىيە، لە ريزمانى بەرھەمھەنناندا پەيوەندىي بە رۆنانى فرىز و رستەكان و درەختى رستە ھەيە ، زۆرجار بکەر، ديارخەر، سەربارەكان بۆخۆي رادەكيشيت لە تيۆري 'X' دا ديارىكەر پىنگەيەكى جىگىزى ھەبوو لەناو رىكخستى پلەبەندى فرىزەكاندا، كە بە شىوھيەكى گشتى پيش سەرە و تەواوکار ديت، وەكو جىكەوتەي ناوئەند [X' و SPEC] ، كە رىنگەبە فراوانبوون و دووبارەبونەوى فرىزەكان و جىگىزکردنى رەگەزە رستەسازىيەكان دەدات، كە بە شىوھيەكى سروشتى سەر بە پىكەتەي سەر-تەواوکارنين. لە نمونەي

- كچەكە كتيب دەخوینتەو.

لێرەدا (كچەكە) بکەری رستەكەيە و وەك ديارىكارى فرىزە تافەكە (TP) کار دەكات.

لەگەڵ ھاتنى پرۆگرامى كەمىنە و تيۆري رۆنانى فرىزە دامالراوەكان BPS ، دۆخى ديارىكارەكان چەمكسازىيەكى بەرچاوى بەسەرداھات، چونكە لە BPS دا پىكەتە رستەسازىيەكان لە قالەبە پيشووتە ديارىكاراوەكانەو دروستاكرين، كەپيشبىيەكانى ناوانيان ھەيە، بەلكو لە برى ئەو لە رىگەي لىكدانەو وەرگىراون، بۆيە لە BPS ديارىكارەكان سەربەخۆي خۆيان لەدەستدەن لەئێو رستەسازىدا، و دەبنە بەرھەمى لىكدان. «واتە لىكدراوێكى ناوئراو ھىچ شتىكى تايبەت لە پىكەتەكانى SPEC - X⁰ دا نىيە، جگە لەوێ كە دەرئەنجامى جۆرىكى باوى لىكدان بىت. بۆ نمونە: ب[^]] ت[^] ئ[^] ب[^]]

دەتوانين (ب) وەك ديارىكارى (ت) وەسف بكەين، بەلام كەركە بە سادەيى لەبەرگىراوھيەكى (ب) و (ت) ي بەيەكەو گرێدراو و ئەو تەنھا شتىكە كە لەرووى ريزمانىيە پەيوەندىدارە ، چ پابەندبوونىكى ريزمانى تايبەت لەژىر لىكداندا جىبەجىدەكرىت ، بەندە بۆ ئەتۆمانەي كە كۆدەبنەو لە روانگەي خۆي ئۆپراسىۆنەكانەو نە تەواوکارن (سەربار) شتىكى تايبەتەين ھەردوكيان تەنیا نمونەي لىكدانى ناوئەند (Hornstein Norbert, 2009 : 67)

ئەو كەرستانەي دەبنە تەواوکار بە گشتى ئەمانەن:

۱- تاك بەندەكان: وەكو ھەر، تەنیا.

۲- ئامرازى نيشانە: وەكو ئە، مە، ئەو، ئەم، ---، ھ، ئەو، ---، ھ.

۳- رادە: تۆزىك، كەمىك، گشت. (قادر سەباح رەشىد، ۲۰۰۹: ۵۰)

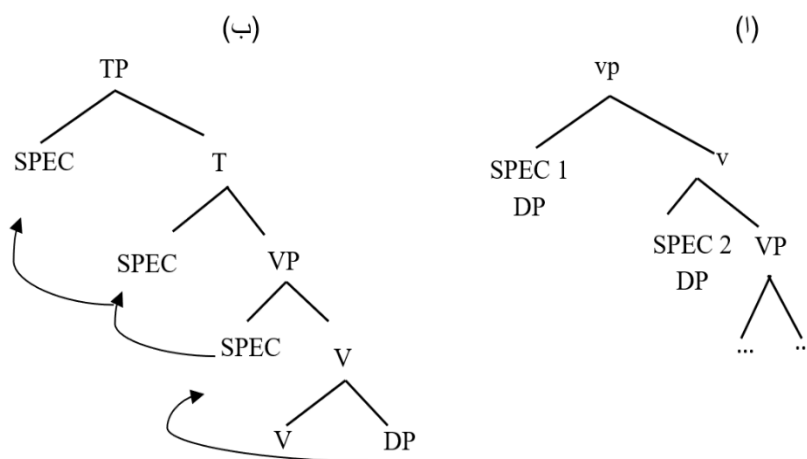
ديارىكارەكان لەفرىزى ئەركىدا زياتر دەرەكەون وەك لەفرىزى فەرھەنگى، چونكە «ھەموو پۆلە ئەركىيەكان شوئى ديارىكارىيان ھەيە، بەلام روون و ئاشكرا نىيە، كە ھەموو سەرە فەرھەنگىيەكان شوئى ديارىكارىيان ھەبىت و ديارىكارى سەرە ئەركىيەكان بە زۆرى بەتالە لە ئەنجامى لىكدانى ناوئەكى / جۆلەندى NP / DP يەك لە شوئى بنەرەتتى خۆيانەو ئەو شوئى پەردەكەنەو و بەزۆرى ئەو زمانانەش كە پۆلى ئەركىيان نىيە شوئى ديارىكارىيان نىيە» (قادر تارا موحسین، ۲۰۱۱: ۱۱۸) لە BPS دا پرسى ژمارەي ھاتنى ديارىكارەكان دیتە گۆرئ، كە ئایا تەنھا يەك ديارىكار دىت يان فرە

دیاریکهری رینگهپندراو؟ فره دیاریکهریش له درمختی رستهدا به دوو شیوه لیکدهدرنیتوه، یکههمیان ئهوهیه که سهری فریزیک زیاتر له دیاریکاریک وهریگریت، دووههمیان ئهوهیه که سهریک زیاتر له جاریک دیاریکاریک پاساوبدات.

دووههمیان به گرمانهی وینهدانهوهی دیاریکهر¹ دناسریت ئهههش لهوهوه سهراوه دهگریت که رۆنانیک زیاتر له جاریک له درمختهکه دهبرکهوئتهوه. (عزیز عومهر ئهحمده، ۲۰۲۳ : ۸۲) نمونه:

ا-سهریک دوو دیاریکهری ههیت.

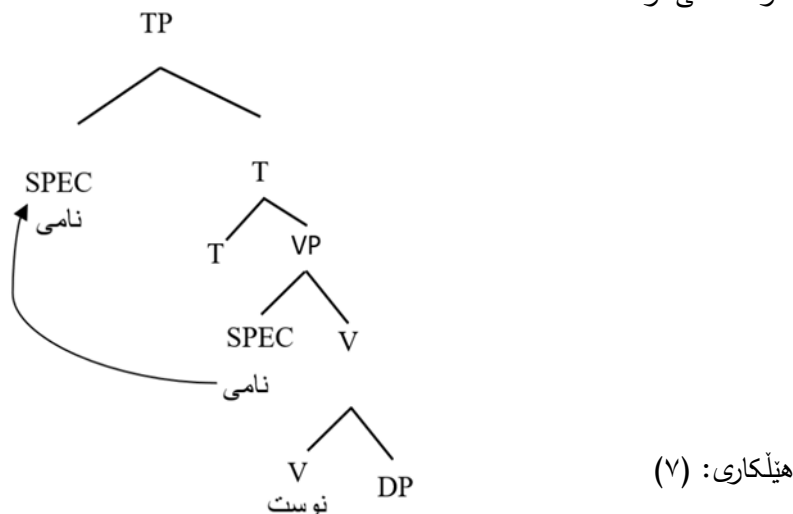
ب-سهریک زیاد له جاریک پاساوبدریت.



هیلکاری: (۶)

زمانی کوردی له پیکهاتهی فریزهکان وادهردهکهوئت، که زیاد له دیاریکاریک رینگای پیدریت، بهتایبته بو فریزه دیارخهریهکان بهمهرجیک پیویسته گرمانهکه بهو جوړه بخرنه روو که پیچهوانهی بنهماکانی دارشتن نهیت، لهوانه: "بنهmay دوو لقی" که خۆی له لیکدانی دوو رهگهز دهبینیتوه، "بنهmay پروژه سازدانی فراوانکراو"، که بریتیه له بوونی بکه له شوینی دیاریکاری پروژه گهورهکه. (همان سهراوه: ۸۲)

نمونه: نامی نوشت.



به کورتی دیاریکار توخمیکه،
 دمدات و دیاریدمکات. زورجار بکهری رسته له پینگهی (دیاریکار)ی فریزه تافهکه دایه (TP). له تیوری ئیکس-
 باردا (دیاریکار) پینگهیهکی جیگیری ههیهو له بهرزترین ئاستی فریزهکه دایه (XP) و خوشکی ئاستی (X') به لام له تیوری
 رۆنانی فریزه دامالراوهکان، پینگهیهکی جیگیر به ناوی (دیاریکار) بوونی نییه، بهلکوهه توخمیک که له گهل فریزیکی
 پیکهاتوودا وهک (X') لیکبدریت، دهچینه ئهو پینگهیهوه. ئهم تیوره پنگه به بوونی فره دیاریکار (Multiple Specifiers)
 دمدات.

۳- دیارخهر Determine :

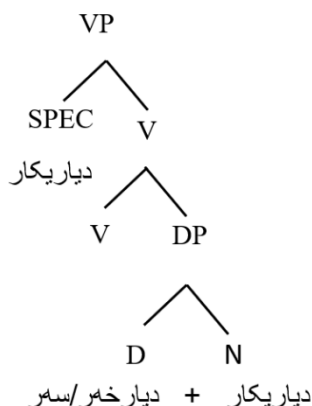
دیارخهرهکان، که پۆلیکی ئهرکی ریزمانین و پهیههستن به فریزی ناوییهوه، پنگه و گرنگیان بهدریژی قوناغهکانی
 ریزمانی بههرهههینان گۆرانکاری بهسهردا هاتووه. له شیکارییه کلاسیکیهکاندا، که له رستهوه (S) دهستی پیدهکرد و
 بههره پیکهاتهی بچووکت (NP, VP) دهروشت، دیارخهرهکان تهها وهک بهشیک له فریزی ناوی (NP) سهیر دهکران
 و "ناو" به سههری فریزهکه دادهنرا، (موحههدهمین یوسف نوری، ۲۰۱۵: ۳۲) به لام له کوتاییهکانی تیوری ئیکس-
 بار و تیوری رۆنانی فریزه دامالراوهکاندا، گرنگی دیارخهرهکان به شیویهکی بهرچاو زیادی کرد. ئهوان له پۆلیکی
 لاوهکییهوه بوون به "سهه" ی فریزی سهههخوی خویان، که ناسراوه به فریزی دیارخهری (DP). ئهمهش له چوارچیهی
 ئهو گۆرانکارییه گهوهیهدا بوو که تیدا پۆله ئهرکیهکان (functional categories) بوون به سههری فریزهکانی
 خویان، وهک (IP، DP، و CP) یان (Zamparelli Roberto 2000 : 20) له نمونهی:

- کوریه. پاشگری (هکه) دیارخهری ناسراویه.
- ئهو ماله. وشهی (ئهو) دیارخهری ئاماژهیه.

زورجار له شیوهدا دیاریکارهکان و دیارخهرهکان هاوشیهو دهدهکهون، به لام ئهمانه دوو روانگی جیاوازن له
 سینتاکسدا، دیارخهرهکان له چوارچیهی پۆله ئهرکیهکان له کهستهکانی دهکۆلینهوه، به لام دیاریکار پینگهیهکی

رسته‌سازیه له پښکها تهی فریزدا که زیاتر دمکونه پیش سهری فریزهکه، دمگونجیت دیارخهرمکان شونینی دیاریکاریک پریکه‌نوه له درختی رسته‌دا، به‌لام به شیوه‌یه‌کی گشتی دیارخهر دمبینه سهری فریز نه‌وک دیاریکاری فریزیکتر. هریک له شونینی دیاریکار و دیارخهر له هیلکاری درختی بهم شیوه‌یه:

هیلکاری: (۸)



۳-۵ سهریار Adjunct :

«سهریار» بهو که رسته‌یهی رسته دمگونجیت، که دمکونیت له رسته‌دا لابیریت بیئوهی دروسته‌و کرؤکی رسته‌که بشیونینیت. (نعمد محمود فته‌حوللا، ۱۳:۱۹۸۸) واته سهریار ته‌نیا بارو مهرجی رووداوه‌که، بیان باری ناوه‌که دردمخات و لهروی واته گرینگی نییه، چونکه واته رسته‌که بهیئو همیشه هس ته‌واوه. (فهرادی ساجیده عه‌دولا، ۶۵:۱۹۹۵) سهریار یه‌کیکه له‌که‌رسته‌کانی رسته که دشیت به‌هوی چند فریزیکه وکو (AP, DP, PP, Advp, ...) بنونینیت. « (فهرادی ساجیده عه‌دولا، ۲۹:۲۰۱۳) ته‌مانه‌ی خواره‌و چند نمونه‌یه‌کی سهریارن:

۱- مندا لانی غه‌زه له برسان دهمرن.

ب- جه‌نگ له‌غه‌زه هه‌لگیرسا.

پ- سالیکه له غه‌زه ناگر دباریت.

ت- ئاوارمکانی غه‌زه به خرابی رۆزگار دمگوزمینن.

شایه‌نی باسه له جوری ئهم نمونه‌ی سهره‌وه، وکو ئاوه‌لگوزارش له کتیه‌کاندا به‌راو دمکون (بروانه: فهرادی ساجیده عه‌دولا، ۲۵-۲۶ له‌گه‌ل ئهو سهرچاوانه‌ی له‌وندا نامازیه‌ان پیکراوه). بهم پنیه بیت رسته‌ی (ا) (له‌برسان) سهریاره ئاوه‌لگوزاره‌ی هوییه. رسته‌ی (ب) (له‌غه‌زه) سهریاره ئاوه‌لگوزاره‌ی شونینه

رسته‌ی (پ) (سائیکه) سهر باره و ئاوه‌لگوزاره‌ی کاته. رسته‌ی (ت) (به‌خرایی) سهر باره و ئاوه‌لگوزاره‌ی چۆنیه‌تییه، به‌لام همموو ئاوه‌لگوزاره‌یه‌ک نابیی به سهر بار، ده‌کرتیت بییت به ته‌واوکار.

نمونه: له‌رزینی مندالیه‌که له ترسانه.

ده‌کرتیت وشه‌ی پرس بییت به سهر بار، چونکه «وشه‌ی پرس همموکات ئارگومینت نییه، ده‌کرتیت له رسته‌دا نه‌یات، بۆیه گهر ئارگومینت نه‌بوو، به‌سهر بار هه‌ژمار ده‌کرتیت.»

(Kim Jong-Bok and sells Peter ,2007:219)

نمونه: ئایا ئۆتۆمبیله‌که‌ت کری؟

ئهم جۆره رسته‌انه ئه‌گهر له باری گوتن دابیت به‌هۆی هیزوئاوازه‌وه ده‌زانین، که رسته‌ی پرسیاریه و ئه‌گهر له‌باری نوسیندا بییت به‌هۆی نیشانه‌ی پرسیاره‌وه ده‌زانین رسته‌که پرسیاریه، بۆیه لادانی وشه‌ی پرس رسته‌که ناشیونیت، که‌واته وشه‌ی پرسه‌که ده‌بی به‌سهر بار، به‌لام ئه‌گهر وشه پرسه‌که له شۆنی که‌رسته‌یه‌کی ئارگومینت هات، ئه‌وا ده‌بییت به ته‌واوکار.

نمونه: چیت کری؟

وشه‌ی پرسیش له MP دا له‌ئێر فریزی CP دانراوه. هه‌رچه‌نده له شێوه‌دا نزیکیه‌که هه‌یه له نیوان ته‌واوکار (وه‌کو که‌رسته‌یه‌کی رسته نه‌ک وه‌کو فریزی ته‌واوکاری) و سهر بار، به‌لام هیشتا ده‌توانین به‌ چه‌ند رینگیه‌که سهر باره‌کان ده‌ستنیشان بکه‌ین:

۱- ته‌واوکار به‌ندی کاره‌و هاوبه‌شی ده‌کات له‌و باره‌، یان روداوه‌ی که کاره‌که راده‌گه‌یه‌نیت و به‌شیکه‌ی گرینگه له واتای کاره‌که جیا نابیته‌وه، که‌چی سهر بار ته‌نیا بارو مه‌رجی روداوه‌که، یان باره‌که‌ی ده‌رده‌خات و له رووی واتاوه گرینگه نییه.

-ئهو له ژووره‌وه دانیشیت. (سهر بار)

-ئهو له ژووره‌وه بوو. (ته‌واوکار)

۲- لادان یان فریدان به‌ تاقیکردنه‌وه‌یه‌کی سینتاکسی دادهنری بۆ جیاکردنه‌وه‌ی ته‌واوکار و سهر بار.

ته‌واوکار به‌ئاره‌زوو فریداری له رسته‌دا، چونکه به‌نده به‌کاره‌وه و کاره‌که وازی لێناهیینی، به‌لام سهر بار به‌ پێچه‌وانه‌وه به‌ئاره‌زوو فری ده‌ری بی ئه‌وه‌ی کار بکاته سهر رسته‌که له رووی واتاوه. (فه‌ره‌ادی ساجیده عه‌بدوللا، ۱۹۹۵: ۶۵)

نمونه:

-ئهو له ژووره‌وه دانیشیت. —————> ئهو دانیشیت.

ئەو لە ژورناله بوو. ← *ئەو بوو. (واتا گۆراوه.)

۳- ژمارەى تەواکار سنوردارە، بەپێى جۆرى ئەو کارەى داواى دەکات، بەلام ئەو سنوردارییه بۆ سەربار نییه، چونکە هیچ سنۆریکی پێزمانی بۆ ژمارەى سەربار نییه. دەکرێت چەندین سەربار بەیەکەوه لەیەک رسته دەریکەون. نمونە:

–ژنەکه خونی لە چێشتەکه کرد. (تەواکار)

–دوێنى بەیانى دایکەکه بەپەله منداڵەکهى لە بێشکەدا نواند.

سەربار ۱ سەربار ۲ سەربار ۳

(فەرهادى ساحبە عەبدوللا، ۲۰۱۳: ۳۰-۳۱)

۴- سەربارەکان دەتوانن لەگەڵ سەر /کارى جۆراوجۆر دەریکەون و تاییەتتین بەچەند سەرەیهى دیاریکراو لە کاتیکدا تەواکار سنوردارە و بەپێى کارەکه چەند جۆریکی دیاریکراوى پەيوەست بە کارەکه دەتوانیت وەرگیریت. Kim Jong- (Bok and sells Peter, 2007: 53)

واتە ئەگەر کەرستەیهک لە زۆر رستهدا دووبارە بێتەوه ئەوا لە نێوان سەربار و تەواکار، زۆرجار دەبێت بە سەربار.

۳- ۶ مۆدیفایەر/وەسفکار Modifier:

زاراوهیهکی گشتییه بۆ هەر توخمیک که وەسفی توخمیکى تر دەکات. پێچەوانەى تێروانینه کۆنەکان که زیاتر بە فریزی ناوییهوه دەیانەستەوه، لە پرۆگرامی کەمینە (MP) دا پێناسەیهى فراوانتر و داینامیکی هەیه. لە MP دا، مۆدیفایەر تەنها کەرستەیهى پاشکۆ نییه، بەلکۆ دەکرێت خۆى بێتە "سەر" ی فریزی. لە رێگەى کردەى "لێکدان" وه (Merge)، مۆدیفایەرەکه لەگەڵ فریزه وەسفکارەکهدا یەكدهگریت و فریزیکی فراوانتری لێ دروست دەبیت، که تێیدا مۆدیفایەرەکه رۆلى سەرەکی دەبینیت. بۆ نمونە، دیارخەریک دەتوانیت بێتە "سەر" ی فریزی دیارخەری (DP) و فریزه ناوییه وەسفکارەکه وەك پێکهاستیهى لاوهكى (دیاریکار/تەواکار) وەرگیریت. مۆدیفایەرەکان بەزۆرى سەربارن لەزمانى کوردیدا بەپێى ئەمرک و شوینی هاتتیان چەند جۆریکیان لێ دەستتیشانکراوه که ئەمانەن:

۳- ۶- ۱ پۆست مۆدیفایەر/وەسفکاری پاشین Post-modifier :

ئەو وەسفکارەیه، که دەکەوێتە دواى ئەو وشەیهى (سەر) که وەسفی دەکات، ئەمە لە زمانى کوردیدا زۆر باوه. بەواتایهکی تر ئەو جۆرهى مۆدیفایەرە کەدواى سەر (NP, VP...) دێت و وەسفی دەکات. چەندین جۆرى فریز دەتوانن وەك پۆست مۆدیفایەر کار بکەن. (Kim Jong-Bok and sells Peter, 2007: 121) وەکو:

- ئەو فریزانەى لەدواى فریزی ناوی دێن، واتای فریزی ناوی فراوان دەکەن:

- ديارخەرىك و فرىزى ناۋى لەرىنگەى كردهى لىكدان لەمگەل فرىزى ناۋى پىشخۇيان لىكدەردىن و فرىزى ديارخەرى پىكدەهەين:شارى ھەولنر رەنگىنە.
- ديارخەرىك و فرىزى ناۋى شوئىن² كە لەشئوھى PP يان NP دەرەكەوت:قاۋەى سەرمىزەكە رزا.
- فرىزى ناۋى لەدۋاى فرىزىكى ناۋىتر:ئازاد ئەنۋەر پزىشكى مېشك و دەمارە.
- ديارخەرىك و فرىزىكى بەند:ھۆنراۋەيەك لە ھۆنراۋەكان بخوئەنە.
- فرىزى تەواۋكارى CP كاتىك پارستەيەك فرىزىكى ناۋى پىش خۇى فراوان دەكات:
ئاريا كە كورى خوشكە، لە نەخۇشانەيە.
- ئەو فرىزانەى كە لەدۋاى فرىزى كارى دىن و واتاكەى فراوان دەكەن.
- فرىزى ئاۋەلكارى ADVP:خۆلەكەم فرىدایەناۋ سەلەكەۋە.
- فرىزى بەند PP: باوكم رۆشت بۆئىران.

۳-۶-۲ پرى مۇدیفایەر/وہسفکاری پشین Pre-modifier:

بریتىيە لەو جۆرەى مۇدیفایەر كە پىش سەرى فرىزىك دەكەوت،رونكردەنەۋە دەربارەى سەرى فرىزەكە دەكات.لەزمانى ئىنگلىزىدا»زىاتر فرىزە ئاۋەلناۋىيەكان دەكرىتەۋە كە لەپىش فرىزە ناۋىيەكان دىن و ۋەسفى ناۋەكە دەكەن. «(Kim Jong-Bok and sells Peter, 2007:120) و زور جار بەيەكەۋە DP دروستدەكەن. نمونه:

a. The Black Car Is Fast.

«بەلام لەزمانى ئىنگلىزىدا ھەموو فرىزىكى ئاۋەلناۋى ناتوانن ئەم ئەرکە بىين» (ھەمان سەرچاۋەى پىشۋو)لەزمانى كوردىدا پرىمۇدیفایەرەكان جياوازن لە زمانى ئىنگلىزى،ھەندىجار ۋا دەبىت ئەو مۇدیفایەرەنى لە زمانى ئىنگلىزى دەبن بە پرىمۇدیفایەر لە زمانى كوردىدا دەبن بە پۆست مۇدیفایەر،بەروردى ئەم دوو رستەيە بكە:

a. The Black Car Is Fast.

ا-ئۆتۆمبىلە رەشەكە خىرايە.

ئەۋەى تىببىنى دەكرىت لە MPدا زىاتر ديارىكارەكان لە سەرەتا دىن، نەك مۇدیفایەرە ناارگۆمىنتەكان،بەلام لە VP پرىمۇدیفایەر چالاكتەرە ۋەك لە پۆست مۇدیفایەر لەزمانى كوردىدا.

لههەندیک باردا دەتوانین ئەمانەى خوارەوه بە پرىمۆدیفایەر دابننن:

- ئەو فریزانەى لەپیش ناو دین و واتاکەى فراوان دەکەن.
- فریزی نەفى NEGP کە وەکو DP کاردەکات: هیچ مندالیک وەکو تو بزێو نییه.
- فریزی تەواوکارى CP ئەو وشە پرسیانە دەبن بە پرىمۆدیفایەر کە ئارگۆمینت نین: ئەرى وینەکەت بینى؟
- کاتیک دوو ئامرازى بانگکردن بەیەکەوه دین، ئامرازیکیان وەکو پۆست مۆدیفایەر دیت، ئەوێتر وەکو پرىمۆدیفایەر بەکاردیت: هۆهۆکۆره واز لەو گولانە بییه.
- ئەو فریزانەى کە پیش فریزی کارى دین و واتای کار فراوان دەکەن.
- فریزی ئاوەڵکاری ADVP: هۆنراوەکەم بە هینواشی خویندەوه.
- فریزی بەند PP: هۆنراوەکەم بۆ مامۆستا خویندەوه.

۳-۷ ریزبونی هێلی linear ordering :

فریزەکان لە رستەدا خاوەن ئەرکن، دەکریت ببن بە (بکەر ، بەرکار ، کار ...)، ئەم ئەرکانە لە رستەى هەموو زمانەکاندا دەبیندیت، بەلام ریزبونی ئەم کەرستانە لەسەر هێلی رستەدا هەرمەکی نییه ، بەلکو هەر زمانیک ریزبونیکی هێلی تایبەت بەخۆی هەیه کە دەکریت بە شیوەى (SOV , SVO , VSO...) ریزبن. بۆ وونکردنەوهى زیاتر بروانە خشتەى: (۲)

زمانەکان	ریزبونی هێلی	نمونه
کوردی	SOV	ئیلیا سیۆهکەى خوارد.
ئینگلیزی	SVO	Elya ate the apple.
ئیسپانی	SVO	Elya comió la manzana.
عەرەبی	VSO	أكل اليا التفاحة.

بۆ دەستیشانکردنى ریزبونی هێلی زمانەکان، پتر پشت بە کەرستە سەرەکیەکانى رستە بەستراوه. لە زمانى کوردیدا هەرچەندە سەرەتا بکەر و دواتر بەرکار و کار دیت، بەلام ئەمە شیوه باوەکەى رستەیه، رستەى ئاسایى دەگرتەوه و ریزبونیکی رەها نیه ، لە هەندیک بارى وەکو رستەى مۆرفۆسینتاکس و شیوهى بکەرنادیار لە جۆرى ریزبونیان گۆرانى بەسەر دادیت ، بۆ وونکردنەوهى زیاتر بروانە خشتەى: (۳)

جۆرى رېستە	نمونه	رېزېبۇونى ھېلى
رېستەى راگەياندن ، بکەر و بەرکار بە جىناوى سەرېخۆ جىگىر کراوہ.	من تۆم بىنى	SOV
رېستەى راگەياندن ، بکەر بە راناوى لکاو جىگىر کراوہ.	تۆم بىنى	OSV
رېستەى راگەياندن ، بکەر و بەرکار بە راناوى لکاو جىگىر کراوہ.	بىنىمىت	VSO
رېستەى بکەر نادىار ، بەرکار بە راناوى سەرېخۆ جىگىر کراوہ.	تۆ بىنراى	OV
رېستەى بکەر نادىار ، بەرکار بە راناوى لکاو جىگىر کراوہ.	بىنراى	VO

۴- ۱-خاڭە ھاوبەشەكانى نىوان تىۋرى ئىكس-بار و رۇنانى فرىزە دامالراوہكان:

سەرەراى ئۇەى، كە رۇنانى فرىزە دامالراوہكان بۇ پىكرىدەنەۋى كە لىنەكانى تىۋرى ئىكس-بار دانرا، بەلام دەپى ئۇە لەبەرچاۋ بگىرىن كە تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراوہكان گۇرانى سەرەراى تىۋرى ئىكس بار X' نىيە، لە ھەمانكاتدا چەند خالىك ئەم دوو تىۋرە بەيەكەۋە دەبەستىتەۋە، ۋەكو:

۱- ھەرىكە لە BPS و X' بەشىكىن لە رىزىمانى بەرھەمەنەن و گونزانەۋە كە لەلايەن چۆمىكى دانراۋە، بۇيە بەنزىكەى ئامانجى ھەردوو تىۋرەكە ھەمان شتە، بەلام دەرئەنجاميان جىاۋازە.

۲- ھەردوو تىۋرەكە تايىبەتن بىلىكۆلىنەۋە لە بارەى فرىزەكانى زمانە سىروشتىيەكان.

۳- شىكرىدەنەۋە لە ھەردوو تىۋرەكە بەشىۋەى ھەرمىيە³.

۴- لە ھەردوو تىۋرەكەدا نواندىن دەرختەكان دوو لقيە⁴.

۵- لە ھەر دوو تىۋرەكە دا باۋەرۋايە فرىزەكان ناۋەكىين⁵ و (سەرەى فرىزەكە واتاۋ ئەرک و رۇنانى كۆى فرىزەكە دەبىت) (ەزىزەۋەر ئەحمەد، ۲۰۲۳: ۶۶) (ناۋەكى: برىتيە لەو جۆرە ناۋانەيەى كە يەكىك لە زانىارىيەكانى ناۋەۋە خزمەت بە جۆرى دىارىكرىدنى دەرچوونى بەستىرو دەكات. ئەگەر ناۋانەكان دامالراۋىن) (بەواتاى رۇنانى فرىزەدامالراۋەكان (Chomsky Noam, 1995a,b) ئۇە ناۋانەى ناۋەكى كار دەكات بۇ گۇرپىنى ئەتۆمە لىكدرۋەكان بۇ ئەتۆمى ئالۆز و بەم ھۇيەۋە بەرپىسارە بۇ لىكدانى زياتر» (Hornstein Norbert, 2009:56)

۴- ۲ شىكارىيەكى بەراۋىركارى نىوان تىۋرى ئىكس-بار و تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان لە زمانى كوردىدا:

3 لەگەل چەند گۇرانكارىيەك كە لە ۴-۲-۵ رۈنكراۋەتەۋە

4 لەگەل چەند گۇرانكارىيەك كە لە ۴-۲-۶ رۈنكراۋەتەۋە

هەرچەندە تیۆری BPS پنیوسی بە چاکسازی زیاتر هیه، بەلام بەهۆی ئەوەی تیۆری BPS توانیویستی ریزهیهکی بهرچاو له کیشهکانی تیۆری 'X' چارهسەر بکات، ئیمه BPS به تیۆریکی گونجاوتر دهزانین بۆ فریزهکان، ههولدهمین له رینگهی چەند خالیکهوه هۆکاری ئەم پالپشتیهمان زیاتر رۆن بکهینهوه:

٤-٢-١ ناونان Labels :

ناونان بریتیه له دیاریکردنی ناو و جۆری فریزهکان وهک: (NP, VP) له درمختی شیکاری رستهدا. له تیۆری ئیکس-باردا (X')، ئەم ناونانه زۆر بهروونی و پیشموخته دیاریکراوه؛ واته پیش ئەوهی فریزهکه پر بکرنتهوه، ناونیشانهکهی ئامادهیه؛ بهلام ئەم شیوازه پرووبهرووی رهنه بووتهوه؛ وهک سامیۆل ئیستاین ئاماژهی پندهدا، تهنه 'لابردنی ناونان' (EL) چارهسهریکی تهواو نییه، چونکه خودی کردهی 'لیکدان' (Merge) 'له بنهڕتدا ناونان و پیشبینی بهرهم دههئیت. بهپێی ئەم دیدگایه، ناونان دهرئهنجای پرۆسهی لیکدان، نهک مهرجیکی پیشموختهی رستهسازی. (Epstein, Samuel D. et al, 2015: 117) جیاوازیه بنچینهیهکه لێرهدهیه: له ئیکس-باردا ناونان پیشموخته "دهنوسریت"، بهلام له BPS دا دواي ئەوهی کههرستهکان لیکدران، جۆری فریزهکه "پیشبینی دهکرت". ئەمەش وا دهکات هیلکاری درمختیهکه سادهتر و ئابوریتتر بێت. شایهنی باسه، کۆلینس یهکههه کەس بوو که به شیوهیهکی فهرمی پیشنیازی لابردنی ناونانی کرد و مۆدیلێکی نوێنهرایهتی جیاوازی خستهروو.

١- {a,b} ٢- {a,b}, {b,a}

(Collins.C, 2000, 2002) ئیمه پیمان وایه که سهراچوهی نههیشتی ناونان و (پیشبینیکردن) له دهستکاریکردنی لیکداندا دهوژریتتهوه. (Epstein, Samuel D. et al, 2015: 116)

٤-٢-٢ بنهماکانی ریزمانی سهراپا Principles of Universal Grammar :

ریزمانی سهراپا (UG)، که بهپێی بۆچوونی چۆمسکی لهسههر بنهماي زگماکی دامهزراوه، له تیۆریه نوێکانیدا ههولێ کهمکردنهوهی کرده بنهڕتیهکان دهکات، چونکه سادهی گونجاوتره. (Hornstein Norbert, 2009: 2) لهم روانگهیهوه، تیۆری ئیکس-بار (X') پرووبهرووی رهنهی جددی دهبیتتهوه.

تیۆری ئیکس-بار پیکهاتهیهکی سی ئاستی وهک (TP, T', T) وهک پنیوستیهک دادهنیت. بهلام، بهپێی بۆچوونی (Chomsky Noam, 1999: 2)، ئەم سیستمه بنهمایهکی گرنگی UG پیشیل دهکات که به "مهرجی گشتگیری" (Inclusiveness Condition) "ناسراوه. ئەم مهرجه، که (Chomsky Noam, 2006: 4) به بنهمایهکی سروشتی سیستمی ژمیرکاری دادهنیت، رینگه نادات هیچ زانیارییهکی نوێ له کاتی دروستبوونی رستهدا (derivation) زیاد بکرت. ئاستهکانی بار وهک (TP و T') به زانیاری نوێ دادهنرین که له بنهڕتدا له وشهکاندا بوونیان نییه و له لایهن تیۆریهکهوه زیادکراون. (Radford Andrew, 2009: 75)

٤-٢-٣ دهروازهی فهرههنگی Lexical Entry :

جیاوازییهکی بنچینهیی ئهوهیه، که BPS تهنا ئهوه کههرستانه دهنونیت که "دهروازی فهرهنگی"یان هیه، بهلام ئیکس-بار (X) ئاستهکانی بار و ناوانی فریز زیاد دهکات که دهروازی فهرهنگیان نییه. ئهم زیادکردنه به پیشیلکردنی "مهرجی گشتگیری" دادهنیت (همان سهرچاوه: ۷۵). ههروهه، تیوری ئیکس-بار نهیتوانی وهک پیوست گرنگی به فریزه ئهرکییهکان بدات، چونکه ئهمه لهگهل "گریمانهی بنهمای وشه"دا کیشهی تیوری دروستدهکرد (Bralich Philip (A., 1991: 55). له بهرامبهردا، تیوری BPS که له بههرتدا لهسهر بنهمای وشه ئهرکییهکان دامهزراوه، به شیوهیهکی سروشتی و بهکگرتوو توانیوهتی هم فریزه ئهرکییهکان و هم فریزه فهرهنگیهکانیش لهخوبگریت، به پیچهوانهی ئیکس-باروه که فریزه ئهرکییهکان تهنا زیادکراویکی درهنگ ومخت بوون.

۴-۲-۴ فرهدیاریکار Multiple-specifier:

تایبهتمهندییهکی دیکهی BPS ئهوهیه، که فرهدیاریکاره، ئهمهش پیچهوانهی تیوری X'ه، چونکه تهنا ریگه بهیهک دیاریکار دهنیت له پرۆژی مهزن دا. (قادر تارا موحسین، ۱۳۹:۲۰۱۱)

ههرچهنده BPS ریگه به فره دیاریکاری دهکات، بهلام ئهمه بۆ ههموو زمانیک ناگونجیت؛ له زمانی کوردیدا فره دیاریکاری بوونی هیه.

۴-۲-۵ ڕۆنانی ههرهمی Structure-Building:

شیوهی ههرهمی ئیکس-بار به شیوازیکی "له سهرهوه بۆ خوارهوه" دارێزراوه، که تییدا لهگهل ڕۆیشتن بهرهو خوارهوه، ژمارهی "بار" مکان کهم دهکاتهوه (قادر تارا موحسین، ۲۰۰۹: ۴۴). ئهم دیدگایه "له سهرهوه بۆ خوارهوه" به درێژایی میژووی ریزمانی بههرهمهینان زال بووه بۆ دیاریکردنی سروشتی فاکهلتیتی زمان (FL)، بهلام پروگرامی کهمینه (MP) پرسیاریکی بههرتی دهروژنیت: تا چهند پیوسته بگهرینهوه بۆ ریزمانی سهرایا (UG) بۆ تیگههشتن له زمان؟ بۆ وهلامدانهوه، MP پرێبازیکی پیچهوانه و "له خوارهوه بۆ سهرهوه" دهگریتههر. پرسیارکه دهگۆریت بۆ: چهنده کهم دهتوانین پشت به UG بههستین، له کاتیکدا هیشتا بتوانین جیاوازی زمانهکان ڕوون بکهینهوه، به سوودوهرگرتن له بنهماکانی "فاکتهری سێهم"؟ (Chomsky Noam, 2007: 4) فاکتهری سێهم ئاماژهیه بۆ ئهوه یاسا گشتیانهی، که تایبعت نین به زمان (وهک یاسای فیزیا، بیرکاری، یان سیستهمی ژمیریاری میشک). بهپێی ئهم دیدگایه، ههرچهنده زیاتر پشت بهم یاسا گشتیانه بههستین بۆ چارهسهرکردنی مهرجهکانی ڕوکار، ئهوهنده کهمتر پیوستمان به ئامیریکی تایبعت و ئالۆزی FL دهییت. "گریمانهی کهمترینی بههیز" ئامانجی گهیشته به سیستهمیکی تهواو که له ریگهی فاکتهری سێهمهوه مهرجهکانی ڕوکار جیهجی دهکات. (Epstein, Samuel D. et al., 2022: 45-46)

ئهم بیرۆکهی "له خوارهوه بۆ سهرهوه" پیمان دهلێت که میشکی مروف به یهکجار پلانی رسته دانانیت؛ بهلکو قوناغ به قوناغ و له کههرسته بچووهکهانهوه دهست پندهکات تا دهگاته پیکهاته گهورهکان. ئهم شیوازه به شیوهیهکی ئوتوماتیکی ئهوه یاسا زیادانه (وهک ئاستی بار و ناوی فریز) لهناو دهبات، که له تیورییهکانی پیشوودا ههبوون، ئهمهش به تهواوی لهگهل بنهمای ئابوریکردن له MP دا بهکدهگریتهوه.

۴-۲-۶: بىنەمەي دوو لىقى Binary:

له پروگرامى كەمىنە (MP) دا، كىردەي 'لىكدان (Merge) 'بە سادەتەين شىوہ كاردەكات: دوو توخم له مەوداى كاركردن (WS) ھەلدەبىزىت و لىكىاندەدات، بۇ دروستكىردنى توخمىكى نوئى. ئەم كىردەيە، لەگەل 'ژمىريارى كەمىنە ' (Minimal Computation) و 'گەرانى كەمىنە (Minimal Search) 'دا، سروشتى دوو-لقىيىوونى پىكەتەكان و شونى توخمەكان ديارىدەكات.

(Chomsky Noam et al., 2023: 27) بەھۆى ئەم سروشتى كىردەي لىكدانەوہ، ھەموو پىكەتەكان لە BPS دا بە شىوہىكى بىنەرتى دوو-لقىن. ھەرچەندە تىورى ئىكس-بارىش لە بنچىنەدا دوو-لقىيە، بەلام بەھۆى نواندى ئاستەكانى بار (كە زورجار يەك لقىان ھەيە)، درەختە شىكارىيەكانى لە زور باردا وا دەرناكەون كە بە تەواوى دوو-لقىين.

۴-۲-۷: ئاستەكانى نواندن:

لە GB دا ئاستەكانى نواندن چوار دانە بوون:

دروستەي قوول DS - دروستەي پرووكەش SS

فۆرمى فۆنەتىكى PF - فۆرمى لۆجىكى LF

له پروگرامى كەمىنە (MP) ، ئاستە ناپىويستەكانى دروستەي قوول (DS) و دروستەي پرووكەش (SS) لادەبىرەين. ھۆكارى سەرەكى ئەم لادىرنە ئەوہى، كە لە پرووى چەمكىيەوہ، تەنھا ئەو ئاستانە پىويستەن، كە پرووكارن لەگەل سىستەمەكانى دەرەوى زمان، واتەجگەلە فۆرمى فۆنەتىكى (PF) و فۆرمى لۆجىكى (LF) ، ھەر ئاستىكى تىرى وەك DS بە لادانىكى ناپىويست دادەنرەيت. چۆمىكى DS بە ئاستىكى ھاوبەشى ناپىويست لەگەل فەرەنگدا دەزانرەيت. بۆيە، لادىرنى ئەم ئاستە و بەدايدا (SS) وەك ھەنگاوينى بىنەرتى و نەخشەيەكى سەرەكى سەير دىكرەيت بۇگواستەوہى تىورى زمان بەرەو مۆدىلىكى سادەتر و ئابورىتى پروگرامى كەمىنە. (رەسول سەلاح ھەوتىز ، ۲۰۱۳: ۱۲۴).

۴-۲-۸: لەبەرگرتەوہ Copy:

بەپنى تىورى لەبەرگرتەوہ لە MP دا، جولاندنى كەرسەيەك شونىنپىيەك لە دواى خۆى بەجىناھىلەيت، وەكو ئەوہى لە GB دا ھەيە، بەلكو لەبەرگىراوہىكى تەواوى ئەو كەرسەيە لەدواى خۆى بەجىندەھىلەيت. پاشان لە فونولوزىدا ديارىدەكرەيت كە كام كۆپى گۆدەكرەيت؟ ئەم تىورە رىنگە بە بژاردەيەك دەدات كە لە تىورى شونىنپىدا بەردەست نىيە، ئەويش ئەوہى كە لەبەرگىراوہى كەرسەتە جولۆكە بۇ گۆكرەن بە زمانىكى تايبەت ديارىكراوہ، رەنگە نزمترین بىت نەك بەرزترین، دەرئەنجامەكەى برىتتەيە لە جولۆكە لە رستەسازى ئاشكرادا، كە بەشىوہى دەربراوى رستەيەك ئاشكرىا نايىت. (Cheng Lisa Lai-Shen and Corver Norbert 2006:189)

۴-۲-۹: ھۆكمكارى-پىكەتە C-Command :

حوکمار⁶: یهککه له چهکه گرینگهکانی GB که لهسهرانسهری قالبه ریزمانیهکان به کاردهات. دهلین، که (ا) حوکمی پیکهاتهی (ب) دهکات نهگهر (ا) زال نهی بهسهر (ب) و ههموو (پ) یک، که زالی بهسهر (ا) دا، زالی بهی بهسهر (ب) دا.

حوکماری-پیکهاته⁷: (ا) حوکمی پیکهاتهی (ب) دهکات نهگهر:

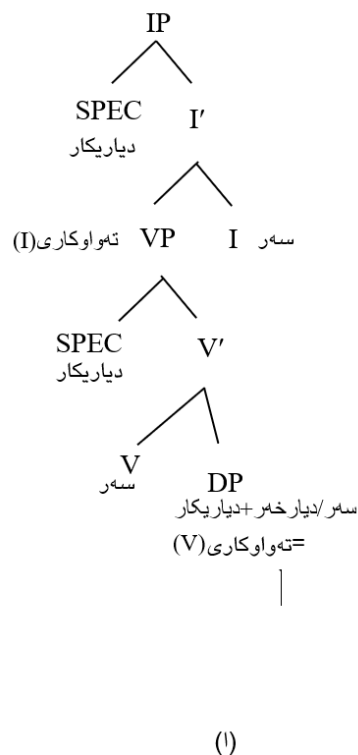
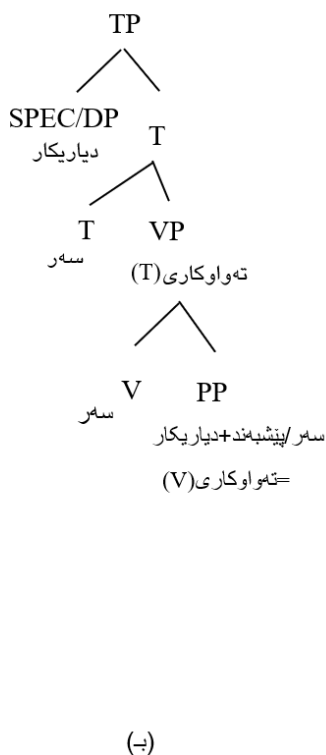
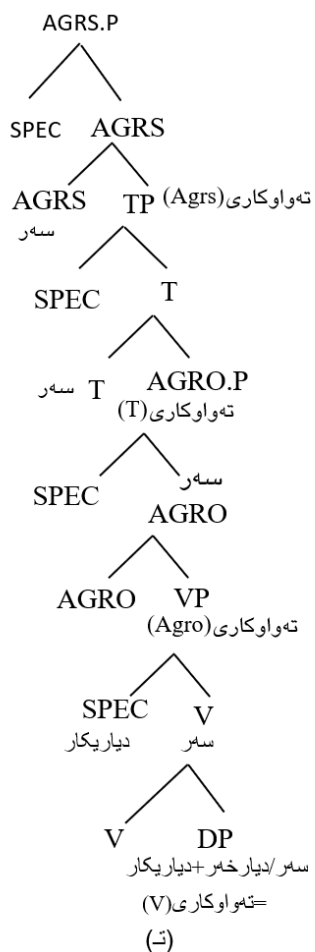
- نه (ا) دهسه لاتی بهسهر (ب) و نه (ب) یش دهسه لاتی بهسهر (ا) دا پروات.
- جیکهوتی مهزن دهسه لاتی بهسهر (ا) و بهسهر (ب) یشدا پروات. (رسول سه لآح هویز ۲۰۱۳: ۳۳)

بیروکهی حوکماری پیکهاته پهیوهندی به تیوری GB هیه، بهم هویهوه ئهم بیروکهیه له X' کاری پیدهکرا که پی وابوو لقهکانی سهروهی درخت حوکمی (وهچه ئارسته) ی لقهکانی خوار خویان دهکن، ئهم بیروکهیه له BPS یشدا کاری پیکراوه، به لآم ئیمه وای دهبینین لهگهل کاروبیری MP دا یهکانگیر نییه، چونکه (ا) یهیهک لخاله سهرمکیهکانی MP ئهوهوو، که تیوری دهسه لاتی نهمینیت لهپیناو بهدهستهپینای پروگرامیکی ئابوریانه بو زمان بو ئهمش پروسهی لیکدان و جوله و ئهوابهتانهی پهیوهندی بهوانهوه هیه، بهجیگروهیهکی باش دزمانین (ب) حوکماری پیکهاته لهگهل بیروکهی ههرمی رسته له X' دادهگونجا، چونکه ههرمهکه لهسهرهوه بهرو خوارهوه دهچوو، لهههمانکادا حوکماری پیکهاتهش کهرستهکانی سهرو حوکمی ئهوانهی خوارهوه دهکرد، به لآم لهگهل بیروکهی ههرمی رسته له BPS ناگونجیت، چونکه ههرمهکه له خوارهوه بو سهروهوه دهچیت، ههرچهنده (کاین) پیکهاتهی حوکمار بهشیوهیهکی دیکه لیکدهداتهوه، «لهسهر بنهمای (دیاریکهر، سهر، تهواوکر) پهیوهندی حوکماری پیکهاته له لایین رهگهزه کوتاکان له خواروی درختهکهدا به پی ریزبونیککی ئاسویی بهشیوهی (دیاریکار، سهر، تهواوکار) ریزبین له درختهکهدا ریزبونهکه بهم جوریه: (ب) حوکمی پیکهاتهی (ا) دهکات، به لآم به پیچهوانهوه نابیت، واته (ا) لهتوانای دایه حوکمی پیکهاتهی (ت) بکات، چونکه دهبینت سهر، واته رهگهزی ناوهراست ههمیشه سهریه، رهگهزی کوتاییش ههمیشه تهواوکاره، هی سهرهتاش دیاریکاره. ئهم ریزبونونه لهگهل رۆنانی ههندیک فریزی زمانی کوردیدا دهگونجیت، بۆنمونه فریزه دیارخهریهکان، به لآم ههموو ریزبونونیککی زمانی کوردی پیروهی حوکماری پیکهاتهی ئهسیمتری ناکات. « (عزیز عومهر ئهمهد ۲۰۲۳: ۷۵) بویه ئیمه وای دهبینین له BPS دا چهکی حوکماری پیکهاته ئهرکی نییه، بهلکو تنها وکو رونهکردهوه و وهسفی بابتهکان بهکاردیت، بویه پیویسته چهکی گونجاو هلبژێردریت بۆ کردهکان و رهنگدانهوهی بابتهیک نهیت، که له BPS وێلکراوه.

۴-۲-۱۱ جۆری فریزهکان:

بهراورد به تیوری X' ژمارهی فریزهکان له BPS زیاتر دهیت، به لآم بههوی ئهوهی زۆریه رۆنانه جیاوازهکان فریزی جیاوازیان لی پیکهاتوه سادهتر بووه بۆ تیگهیشتن، بۆنمونه «له تیوری X' دا لهگیرهکی ریزمانی (T,AGR) فریزی گیرهکی IP یان دروسکردبوو، که دهوو به سهری رستهکه و رستهکesh دهوو به جیکهوتی مهزنی گیرهکهکه و VP تهواوکاری گیرهکهکه بوو، بکههرمهکش دیاریکارهکی بوو» (رسول سه لآح هویز، ۲۰۱۳: ۲۸)، به لآم له BPS «ئهم

فریزه ههلو شایهوه، بۆ ههریهک له فریزی تاف TP و ریککهوتن AGRP « (عزیز عومەر ئەحمەد، ۲۰۲۳: ۹۵) کهواتر فریزی ریککهوتنیش دابهشبوو بۆ AGRSP و AGROP. بهم شیوهیه:

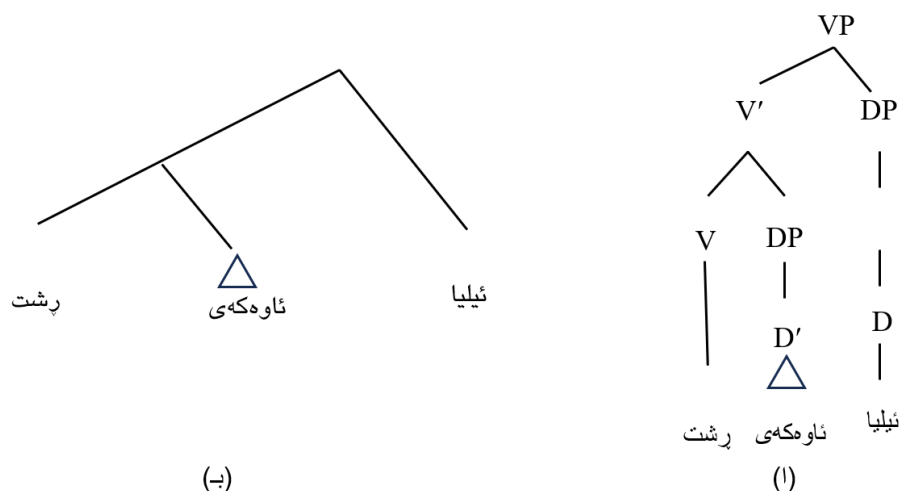


هێلکاری: (۹)

۴-۲-۱۰ شیوهی درختی رسته:

بەلەبەرچا و گرتنی ئەو خالانەیی کە لە سەرەوە خستمانەبروو، درختی رسته له تیۆری BPS و X' دا شیویمیکی جیاوازیان دەبێت، له BPS تەنیا بابەتە پێویستیەکان دەبێنرێت، بەلام له X' دا سەرباری کەرستە پێویستەکان هەندیک کەرستەیی ناپێویستیش دەبێنرێت. ئەمە لەم نمونەیی خوارەوە زیاتر ڕۆندەبێتەوه.

–ئیلیا ئاوەکەیی رشت.



هێلکاری: (۱۰)

هێلکاری (ا) درختیکە بەپێی تیۆری X' کە ناوان و ئاستی بار و حوکمکردنی بەلاوه گرینگە، بەلام هێلکاری (ب) درختیکە بەپێی BPS، کە تەنیا گرینگیی بە لیکدان دەدات بۆ دروستبوونی فریزەکان و تەنیا فریزەکان دەنۆتێت، بەمەش هێلکارییەکی سادەتر دەبێتەوه، بەلام زۆریک له توێژەرانی BPS پشت بەناوان دەبەستەوه بۆ ڕۆنکردنەوهی زیاتر، لەگەڵ ئەوەشدا برۆیان وایە له فەرھەنگی ئاوەزی ئەم ناوانە بونی نییە.

نه‌نجام:

له‌سه‌ر بنه‌مای شیکاری و به‌راوردکاری نینوان تیۆری "ئیکس-بار" و تیۆری "رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان" BPS له‌سه‌ر زمانی کوردی، ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ گه‌یشته ئەم نه‌نجامانه‌ی خواره‌وه:

1. چه‌مکی حوکمکاری-پیکهاته (C-Command): که له تیۆری ئیکس-باردا بنچینه‌یی بوو، له‌گه‌ڵ بنه‌ماکانی تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان و پرۆگرامی که‌میندا ناگونجیت. BPS پشت به پیکهاته‌ی به‌رهمه‌اتووی هه‌رهمه‌کی له خواره‌وه بۆ سه‌ره‌وه ده‌به‌ستیت، که ئەم‌ه‌ش وا ده‌کات چه‌مکی حوکمکاری-پیکهاته‌ی له‌سه‌ره‌وه-بۆ-خواره‌وه‌ی ئیکس-بار پێویست نه‌بیت.

2. ئاسته‌کانی ناوان و باره‌کان: تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان به نه‌ه‌یشته‌ی ئاستی ناوان و ئاستی باره‌کان، وه‌ک (XP و X')، که له تیۆری ئیکس-باردا گریمانه‌ی پێشوه‌خته بوون، هێلکاری دره‌ختی رسته‌کان ساده‌تر ده‌کاته‌وه. له BPSدا پیکهاته‌کان ته‌نها ئەوه پێشاندده‌ن که پێویسته، ئەم‌ه‌ش وا ده‌کات شیکارییه‌کان ئابووریتر و کارا‌تر بن.

3. دیاریکار و دیارخه‌ر: توێژینه‌وه‌که ده‌ریخستوه که تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان BPS روانگه‌یه‌کی جیاواز و داینامیک‌تر بۆ "دیاریکار" و "دیارخه‌ر" پێشک‌ه‌ش ده‌کات. بۆ نمونه، فریزی دیارخه‌ری (DP) وه‌ک فریزیک سه‌یر ده‌ک‌ریت که سه‌ره‌ی فریزه‌که دیارخه‌ره‌که‌یه، ئەم‌ه‌ش شیکارییه‌کی ورد‌تر و گونجاوتر بۆ پیکهاته‌ی ناوی له زمانی کوردیدا دابین ده‌کات.

4. شیوازی هێلکاری دره‌ختی رسته: هێلکارییه دره‌ختیه‌کان له تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان BPSدا، به شیوه‌یه‌کی به‌رچاو ساده‌ترن. ته‌نها ئەو توخمانه نیشان ده‌ده‌ن، که له رینگه‌ی کرده‌ی "لێکدان (Merge)" به‌وه پیکه‌وه به‌ستراون، به‌ی ب‌وونی ئاسته زیاده‌کانی ئیکس-بار. ئەم‌ه‌ش وا ده‌کات شیکارییه‌کان راسته‌وخ‌وتر و ئاسانه‌ترین بۆ تێگه‌یشتن، هه‌رچه‌نده BPS داوا‌ی هێلکاری دره‌ختی ب‌ ئاسته‌کانی بار و بیناوان ده‌کات، به‌لام توێژه‌رانی BPS نه‌یان‌توانیوه به‌ته‌وا‌وی ده‌ستبه‌رداری ناوان ب‌بن.

5. جوهره‌کانی فریز: به به‌راورد له‌گه‌ڵ تیۆری ئیکس-بار، تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان BPS ژماره‌ی فریزه‌کان زیاتر ده‌کات، به‌لام له هه‌مان کاتدا به شیوه‌یه‌کی ساده‌تر شیکارییان ده‌کات. بۆ نمونه، فریزه‌کانی وه‌ک (AGRP) و (TP) به شیوه‌یه‌کی سه‌ربه‌خ‌وتر و ڕوون‌تر شیده‌ک‌رینه‌وه، که ئەم‌ه‌ش له‌گه‌ڵ داتا‌کانی زمانی کوردیدا گونجاوتره.

لیستی هێماو کورت‌کراره‌کان:

ADVP	Adverb Phrase	فریزی ئاوه‌لکاری
AGROP	Agreement object Phrase	فریزی رێک‌که‌وتنی به‌رکاری
AGRSP	Agreement subject Phrase	فریزی رێک‌که‌وتنی ب‌که‌ری

BPS	Bare Phrase Structure	پۆنانی فریزه دامالراوهکان له زمانی کوردیدا
CP	Complementizer Phrase	فریزی تهواوکاری
DET	Determiner	دیارخهر
DS	Deep Structure	دروستهی قول
EL	Eliminting Labels	نههیشتنی ناوانان
FL	Faculty of language	فاکهلتی زمان
IP	Inflectional Phrase	فریزی گیرهکی
IZP	Izafe Phrase	فریزی خستهپالی
LF	Logical form	فۆرمی لوجیکی
NEGP	Negative Phrase	فریزی نهڕی
PF	Phonetic form	فۆرمی فۆنەتیککی
PP	Prepositional Phrase	فریزی بهند
SS	Surface Structure	دروستهی روکەش
SMT	Strongest Minimalist Thesis	گریمانهی کهمترینی بههیز
SPEC	Specifier	تهواوکار
TP	Tense Phrase	فریزی کات
UG	Universal Grammar	پیزمانی سهراپا
V	Verb	کار
VP	Verb Phrase	فریزی کاری
X'	X-bar Theory	تیۆری ئیکس-بار

WS	Work Space	مهودای کارکردن
*	Indicates an ungrammatical sentence	نیشانه‌ی ناریزمانی بوونی رسته

سه‌رچاوه‌کان:

به‌کوردی:

کتیب:

-فرهادی ساجیده عبدولا (2013). هه‌ندئ لایه‌نی رسته‌سازی زمانی کوردی، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولیر.

-قادر سه‌باح ره‌شید (2009). هه‌ندئ لایه‌نی ریزمانی ده‌سه‌لات و به‌سته‌وه (GB) له زمانی کوردیدا، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولیر.

-مه‌حمهد ئه‌مین یوسف نوری (2015). رسته‌ی لیک‌دراو له زمانی کوردیدا به‌پیی یاسا‌کانی گوێزانه‌وه، چاپخانه‌ی نارین، هه‌ولیر.

نامه‌ی ئه‌کادیمی:

-ئه‌حمهد مه‌حمود فه‌تحو‌للا (1988). کار ته‌وا‌و‌کردن له کوردیدا، نامه‌ی ماسته‌ر، کۆلیژی ئاداب، زانکۆی سه‌لاح‌ددین، کۆلیژی زمان، به‌شی زمانی کوردی، هه‌ولیر.

-ئه‌مین شلیر نایف (2015). فریزین ئه‌رکی د دیالیکتا کرمانجیا سه‌ری‌دا (گۆڤه‌را به‌ه‌دینی)، تیزی دکتورا، زانکۆی ده‌وک، فاکه‌لتی زانستی مرو‌فایه‌تی، به‌شی زمانی کوردی، ده‌وک.

- حاجی، قییان سلیمان (2007). که‌رسته به‌تاله‌کان له روانگه‌ی تیوری ده‌سه‌لات و به‌سته‌وه. نامه‌ی دکتورا، زانکۆی سه‌لاح‌ددین، کۆلیژی زمان، به‌شی زمانی کوردی، هه‌ولیر.

-حه‌مه‌ره‌حیم شنه‌ه‌زیز (2023). فریزی فه‌ره‌ه‌نگی له زمانی کوردیی و فارسیدا، نامه‌ی ماسته‌ر، زانکۆی هه‌له‌بجه، کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی شاره‌زوور، به‌شی زمانی کوردی، هه‌له‌بجه.

- ره‌سول سه‌لاح‌حه‌وێز (2013). په‌ره‌سه‌یی ئابوری‌کردن له زمانی کوردیدا له روانگه‌ی تیوری ده‌سه‌لات و به‌سته‌وه و به‌چو‌کتترین په‌رۆگرام دا. نامه‌ی دکتورا، زانکۆی کۆیه، کۆلیژی زمان، به‌شی زمانی کوردی، کۆیه.

-ه‌زیز عومه‌ر ئه‌حمهد (2023). تیوری پاسا‌ودان له زمانی کوردیدا. نامه‌ی دکتورا، زانکۆی گه‌رمیان، کۆلیژی په‌روه‌رده، به‌شی زمانی کوردی، گه‌رمیان.

- فەرهادی ساجیده عەبدول (1994). *زێزمانی بەندیتی و هەندئ لایەنی رێستە کوردی، نامە ی ماستەر، زانکۆی سەلاحەددین، کۆلیژی زمان، بەشی زمانی کوردی، هەولێر.*

-قادر تارا موحسین (2011). *زمانی کوردی و مینیمالیزم. نامە ی دکتۆرا، زانکۆی سلێمانی، بەشی زمانی کوردی، سلێمانی.*

-مەحمەد حاتم ولیا (2006) *پەڕوهندییه رووناییهکانی نوادنه سینتاکسییهکان، نامە ی دکتۆرا، زانکۆی سەلاحەددین، کۆلیژی زمان، بەشی زمانی کوردی، هەولێر.*

گۆڤار:

-عەبدلرحیم عوسمان کەریم و قادر ئەبوبەکر عومەر (2023). *گرتیی پرسی بە پێی تیۆری دسەلات و بەستنهوه (GB) له زمانی کوردیدا، گۆڤاری کوردستانی بۆ لیکۆلینهوهی ستراتیجی، ژماره ١، لاپهه ١٣-٣٤*

References

-Ali Fattah Mama (1997) *A Generative Grammar of Kurdish*. Unpublished Doctoral Dissertation. University of Amsterdam.

-Boeckx Cedric (2006). *Linguistic Minimalism: Origins, Concepts, Methods, and Aims*. New York: Oxford University Press.

-Black Cheryl A. (1999). *A step-by-step introduction to the Government and Binding theory of syntax*. Mexico: SIL International.

-Bralich Philip A. (1991). *X-Bar Theory and Morphological Juncture*. PhD dissertation. University of Hawaii. Ann Arbor, MI UMI Dissertation Services.

-Chomsky Noam (1995a). *The Minimalist Program*. 20th Anniversary Edition. Cambridge, MA: MIT Press

-Chomsky Noam (1995b). Bare Phrase Structure. In G. Webelhuth (ed.), *Government and Binding theory and the Minimalist Program*. Oxford: Blackwell.

- Chomsky Noam (1999) Derivation by Phase, MIT Occasional Papers in Linguistics, 18 (also published in M. Kenstowicz (ed.) (2001) *Ken Hale: A Life in Language*, MIT Press, Cambridge, MA,

-Chomsky Noam (2006) 'Approaching UG from below', Manuscript, MIT.

Chomsky, N. and Lasnik, H. (1977) 'Filters and control', *Linguistic Inquiry* 8: 425 504.

-Chomsky Noam (2007). Approaching UG from below. In: U. Sauerland and H.-M. Gärtner, eds., *Interfaces+Recursion=Language?* New York, NY: Mouton de Gruyter.

- Chomsky, Seely, Berwick, Fong, Huybregts, Kitahara, McInnerney and Sugimoto (2023). Merge and the Strong Minimalist Thesis. In: R. Freidin, ed. *Elements in Generative Syntax*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Collins. C (2000). *Eliminating Labels*. Manuscript, Cornell University, Ithaca, NY.
- Collins. C (2002). Eliminating Labels. In Epstein, S.D. and Seely, T.D. (eds.) *Derivation and Explanation in the Minimalist Program*, Oxford: Blackwell.
- Cook Vivan and Newson Mark (1996). *Chomsky's Universal Grammar: An Introduction*. 2nd ed. Oxford: Blackwell.
- Epstein, Kitahara and Seely (2015). *Explorations in Maximizing Syntactic Minimization*. New York and London: Routledge.
- Epstein, Kitahara and Seely (2022). *A Minimalist Theory of Simplest Merge*. New York and London: Routledge.
- Hornstein Norbert (2009). *A Theory of Syntax: Minimal Operations and Universal Grammar*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Jackendoff Ray (1977). *X-bar Syntax: A Study of Phrase Structure*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Kim Jong-Bok and sells Peter (2007). *English Syntax: An Introduction*. Stanford, CA: Center for the Study of Language and Information.
- Radford Andrew (2009). *Analysing English Sentences: A Minimalist Approach*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Valin Van et al. (2001) *An Introduction to Syntax*. Cambridge: Cambridge University press.
- Zamparelli (2000). *Layers in the Determiner Phrase*. Revised version of 1995 PhD dissertation, University of Rochester. [online] Available at: <http://www.unibg.it/~zamparelli> [Accessed 22 July 2025].