



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 تیوری ئیکس-بار و تیوری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (BPS) له زمانی کوردیدا.

نیمان کهمال یاسین

زانکۆی سه‌لاحه‌دین / کۆلیژی زمان / بهشی زمانی کوردی

و

پ.د. ساجیده عه‌بدولاهه‌دی

زانکۆی سه‌لاحه‌دین / کۆلیژی زمان / بهشی زمانی کوردی

پوخته

ئهم توێژینه‌وهیه به‌ناوێشانی (شیکارییهکی بهراوردکاری نیوان تیوری ئیکس-بار و تیوری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (BPS) له زمانی کوردیدا)یه، هه‌ڵسه‌نگاندنیکی بهراوردکاری له نیوان دوو تیوری سه‌رهکی له بواری سینتاکسدا پیشکesh ده‌کات، که بریتین له تیوری "ئیکس-بار" (X-bar Theory) و تیوری رۆنانی فریزه دامالراوهکان (Bare Phrase Structure – BPS). تیوری 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 تیوریه له سه‌ره‌تادا بۆ مۆدێلکردنی رسته‌سازی سوودی هه‌بوو، به‌لام به‌هۆی چهند که‌موکۆرییه‌که‌وه رۆوبه‌رووی پهمنه‌ بووه‌وه، له‌وانه گریمانه‌کردنی ئاسته‌کانی فریز به‌ شۆیه‌یه‌کی پیشۆخته و ناچالاک.

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

توێژینه‌وه‌یه‌که به‌ وردی سوود و تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی هه‌ردوو تیوریه‌که له‌سه‌ر نمونه‌ی زمانی کوردی تاوتۆده‌کات. ئه‌نجامه‌کان ده‌ریده‌خه‌ن که تیوری BPS به‌هۆی ساده‌یی، ئابووری و توانای زیاتری بۆ شیکردنه‌وه‌ی دیاره سینتاکسییه‌کانی زمانی کوردی، به‌ تایبه‌ت له‌ رووی گونجان له‌گه‌ڵ فۆرمه‌ فۆنۆلۆجی و واتاییه‌که‌نه‌وه، تیوریه‌کی گونجاوتر و به‌هه‌زتره. ئهم توێژینه‌وه‌یه جه‌خت له‌سه‌ر ئه‌وه ده‌کاته‌وه که BPS سیسته‌میک داینامیکی و هه‌رگه‌راو پیشکeshده‌کات، که باشت له‌گه‌ڵ ئامانه‌کانی پروگرامی که‌مینه‌دا ده‌گونجیت.

وشه سه‌ره‌کییه‌کان : تیوری 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 بهتایبهتی بواری رستهسازی دادهنریت. تیوریه زمانهوانیهکان بهردهوام 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 سهرکی (سهره) و ههموو ئهو کهرستانهی که راستهوخۆ یان ناراستهوخۆ بهندن پێوهی، پیکدیت و له رستهدا ئهرکیک دهبینیت. (فهراهادی ساجیده عهبدوڵا، ۲۰۱۳: ۱۰)

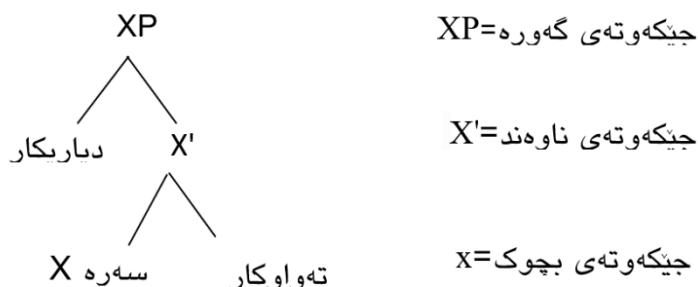
زمانهوانان بۆ رونهکردنهوهی ئهو یهکه سینتاکسییه ههمیشه له لیکۆلینهوهدا بوون، بۆ ئهمهش چهندين جۆریان لێ دهستنیشانکردوه، بهپێی چهندين تیوری زمانهوانی، له ریزمانی بهرهمههیناندا ههریک له تیوری ئیکس-بارو رۆنانی فریزه دامالراوهکان بۆ ئهم بابته تایبعت کراون.

۲-۲ تیوری ئیکس-بار X-bare :

تیئوری ئیکس-بار، که مۆدیلیکە بۆ ڕۆنانی فریز، لە چوارچێوەی تیئوری دەسلەطات و بەستنه‌وه‌دا پهری پێدراوه. (هەرچەندە لە لایەن جاکیندۆف (۱۹۷۷) هەوێشخرا، بەلام لە ساڵی (۱۹۸۱) لە تیئوری GB دا جیگیرکرا). (حەمە رحیم شە عەزیز، ۲۰۲۳: ۶) شایەنی باسە، تیئوری ئیکس-بار پێڕه‌وێکی شیکردنه‌وه‌ی ریزمانی فریز، لە زمانه‌وانی به‌ره‌مه‌نێاندا، وەک جیگره‌وه‌ی یاساکانی فریز پیکه‌نێان هاته‌کایه‌وه‌. (هەمان سەرچاوه: ۵) ئامانجی سەرکی ئەم تیئوریه‌ دۆزینه‌وه‌ی لایه‌نه‌ هاوبه‌شه‌کانی نێوان پۆله‌ جیاوازه‌کانی فریزه‌ فەرهنه‌نگیه‌کانه‌، وەک: (ناو، کردار، ئاوه‌لناو، ... هتد) لە رینگه‌ی یەک مۆدیلی ڕۆنانی هاوبه‌شه‌وه‌. هەر یەک لەم پۆلانه‌، که‌ سهری ریزمانی پیکده‌هێن، فریزه‌کی تایبەت به‌ خۆیان (وه‌ک فریزی ناوی، فریزی کرداری) به‌ره‌مه‌ده‌هێنن و ناسنامه‌ی فەرهنه‌نگیه‌ی خۆیان هه‌له‌ده‌گرن. (قادر سه‌باح ره‌شید، ۲۰۰۹: ۳۱)

کاری بنچینه‌یی ئیکس-بار له سینتاکسدا ئه‌وهیه، که تایبه‌تمه‌ندیه گشتیه‌کانی پیکهاته‌ی فریز له هه‌موو زمانه‌کاندا له چوارچینه‌ی ریزمانی سه‌راپا (UG) و له رینگه‌ی یاسایه‌کی گشتیه‌وه بخته‌روو و رۆنایی فریزه‌کان شیبیکاته‌وه. (عبدلرحیم عوسمان که‌رم و قادر ئه‌وه‌که‌ر عومهر ، ۲۰۲۳: ۱۵)

ياسای بنهرهٔ، تيؤري ئيکس-بار بهم شيويهيه خوارهويه:

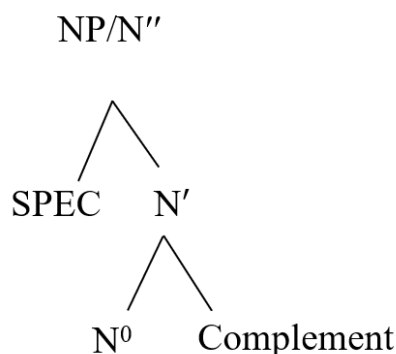


ہیلاکاری: (۱) (نہمین شلیر نایف، ۲۰۱۵: ۲۴) و (Black Cheryl, 1998: 5)

ئەم ھېلكارىيە ئەمە رووندىكەتەمە، كە ھەر فرىزىك لە سى ئاستى جىاواز پىكدىت: جىكەتەمە گەورە X^p / X دوو بار، جىكەتەمە ناوئەند - X' / يەك بار، و جىكەتەمە بچووك - X / بى بار .ئىرەدا ھىمەي (X) نوئىنەرايەتەمە ھەر كاتىگورىيەكى فەرھەنگى دەكات و ھىمەي "بار" ئىش ئاستى پىرۆمەكردن دىيارىدەمەكات. زاراۋى "X-Bar" لەم ھىمەيانەمە وەرگىراۋە و زۆربەى توئىژەرانى كورد ئەم ناۋە بەكاردەھىنن وەك: (قادر سەباح رەشىد، ۲۰۰۹)، ھەرچەندە ھەندىكىيان وەك: (حاجى فەيىان سەلىمان ، ۲۰۰۷) بە "س-بار" ناۋى دەمەن.تەۋرى ئىكس-بار چەند تەبىئەتمەندىيەكى ھەمە، ھەلەدەمەن ھەندىكىيان لەم خالانەى خوارەمە بىخەنەرەو: (ئەمەن شەلنر نەبەف، ۲۰۱۵: ۲۵-۲۶)

- تیۆری ئیکس-بار سیستمیکی گشتگیره، ههولێ یهکگرتتی شنیوهو جۆر و ژمارهی یاساکانی پڕوانی فریز دهدات له پڕزمانی سهراپادا و گرینگی به تاکه زمانیک نادات، سیستمهکه چهند بابهیکی جۆراوجۆر له یهک قالدبا ریکدهخات. (Cook Vivan and Newson Mark, 1996:135)

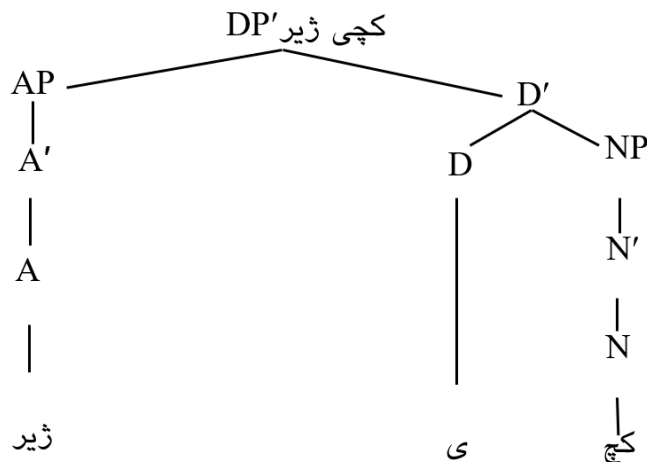
- له رېزمانى ئېكس-باردا پييوندى رۇنانيى وەكو دەسەلات و بەستەوہ لىنيوان ئەر كەرستانە دروست دەبن، كە فرىزەكە پېكەدەنن، واتە ھەموو كەرستانە ھەمان بەھايان نېيە.
 - چۆمسكى دەلېت: شېكردنەوہى رستە بۇ ئاستى فرىز و وشە، ناتوانت ھەموو داواكارپيەكانى سىنتاكس جېيەجېيكات، لەبەر ئەر پېشتر ئاستى فرىز لىنيوان وشە و رستە دابەشەبوو، ئاستى وشە نزمبوو، رستە ئاستى بەرزبوو، بەلام دواى ئەرہى تيۆرى ئېكس-بار ھات، لىنيوان ھەردو ئاستەكەدا ئاستىكى ناوئەند پەيدابوو، كە بە(يەك بار/جېكەوتەى ناوئەند)ناسراوہ؛
- كەواتە لە رۇناني ھەر فرىزىك دوو ئاست ديارى كراوہ، كە "X لەبرى XP دانراوہ و لەئىر ئەرودا'X و ديارىكار ھەن، دواتر بى بار يان سفر بار (X, X⁰)، كە دەبن بەسەرە لەگەل تەواوكاردا دىن. (Valin Van, 2001:142) بىم شىوہيە:



ھىلکاری: (۲)

- تيۆرى ئېكس-بار لەسەر بنەماى لىكردنى كەتىگۆرى (سەرە) و (تەواوكار) دامەزراوہ، ئەرہى بۇزۇرہى زمانەكان گونجاوہ، بەلام بە گۆرىنى شونى سەرە و تەواوكار لەلایەك و سەرە ديارىكار لە لایەكىتر، چونكە رېزبوونى وشەكان بەپىى زمانەكان جياوازە. (مەھمەد ھاتەم ولىا، ۲۰۰۶: ۷۴) لە كۆتاييەكانى ئېكس-باردا گرینگترىن بابەت برىتيبوو لە پېكەوگرنەدانى زانىارىي ھەرھەنگى لەگەل زانىارىي سىنتاكسى.
- لە چوارچىوہى تيۆرەكەدا تەنھا سەرہى ھەرھەنگى نابىتە جېكەوتەى گەرہ، بەلكو پۆلى ئەركى كە ئەرمانەن: (ناسياوى، رېككەوتن، تاف...) دەتوانن بىن بەسەرہى فرىز و جېكەوتەى گەرہ بگرن. (Ali Fattah Mama, 1997:207)

ئەمەلى خوارەو نمونەيەكى ھىلكارى درەختىيە بەينى تىۋرى X' :



ھىلكارى: (۳)

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

ھەردو تىۋرى ئىكس-بار و رۇنانى فرىزە دامالراوھكان تاييەتن بە شىكردنەوھى فرىز لە زمانە سروسىتيەكان. چۆمىكى تىۋرى ئىكس-بارى (X') ۋەك ھەنگاۋىكى گىرگ بۆ چارەسەركردنى كىشەى ياساكانى پىكھاتنى فرىز دانا؛ بەلام سەرەراى ئەم پىشكەوتتە، تىۋرىيەكە رۈوبەرۈۋى رەخنەى جددى بوۈۋە، بەتاييەتى لەژىر "گىمانەى كەمترىنى بەھىز دا".

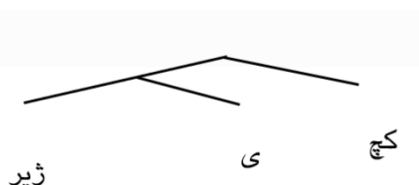
رەخنەگران پىسارىيان لەسەر ھۆكارى جىگىرىۋونى پىكھاتەى X' دەكرد، لەكاتىكدا دەكرىت ژمارەيەكى بىسنور لە سىستەمى رۇنانى فرىز بوونيان ھەبىت. ھاۋكات، بوونى چار ئاستى نواندن (DS, SS, PF, LF) لە تىۋرى GB دا ۋەك سنوورداركردنىكى تىۋرىيەكە سەردەكرا. لۆژىكى بىنەرەتى ئەۋە بو، كە پىۋىستە ياساكان گۇرانكارىيان بەسەردا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

بۆۋەلامدانەوھى ئەم كىشە و رەخنە، چۆمىكى تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراوھكانى (BPS) ۋەك چارەسەرىكى نوئ و سادەتر دارشت.

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

تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراوھكان (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

نہمہی خواروہ نمونہ کی ہیلکاری درختیہ بیہی تیوری BPS



هیلکاری: (۴)

۳-۱ اسکره Head:

یه‌کێک له تایبەتمەندییە گەرنەگەکان کە له ڕۆنانی فێژدا تییینی دەکەین ئەرۆیه، کە له بنیاتنانی هەر فێژێکدا یەکه‌یه‌ک ههیه کە زاله به‌سه‌ر فێژ ده‌که‌، واته‌ هەر فێژێک یه‌که‌یه‌کی چه‌وه‌ری هه‌یه



ھیلکاری: (۵)

ئەمۇ يەكانەى كە لە ھىلكارىيەكەدا لەناو بازىنەكانن يەكەيەكى جەھەرىيىن، دەبىت لە نىو فرىزەكەدا ھەبن، ئەمۇ يەكانەى كە لە سەرى فرىز ناودەرىن، بەم پىنە سەرى VP/ف.كار برىتە لە V و سەرى ف.بەند PP برىتە لە پىشەند. Kim (Jong-Bok and sells Peter, 2007:50)

سەرىش چەند تايىبەتمەندىەكى ھەيە، لەوانە:

–سەرى پەيەكى مۇرۇسنىتاكسى ھەيە و ھەلگىرى نىشانەيەكى رىزمانىيە، كە بۇ ھەمۇو فرىزەكە دەگەرتەو.

–سەرى دەسەلاتى بەسەر كەستە شوئىنكەوتوۋەكانى خۇيەو ھەيە .

–سەرى لە كەس و ژمارەدا لەگەل شوئىنكەوتوۋەكانى خۇى رىكەدەكەوت.

(قادر سەباح رەشىد، ۲۰۰۹: ۳۱)

سەرىكان بە چەند جۆرىك پۇلتىنكارون وەكو:

۱- پۇلتىنكرەنى سەرىكان بە پىشەستەن بە پۇلى سىنتاكسى، ئەمەش دوو جۆر لەخۇدەگەرت:

ئ/ سەرى فەرھەنگى : سەرى فرىزە فەرھەنگىيەكان دەگەرتەو، وەكو VP ناوەكى و NP كە سەرىكەيان لە وشەيەكى فەرھەنگى پىكەت، بە واتايەكىتر ئەگەر سەرى وشەيەكى فەرھەنگى بوو ئەوا فرىزىكى فەرھەنگى دروستەكات.

ب/ سەرى ئەركى: سەرى ئەمۇ فرىزانەدەگەرتەو كە بە فرىزە ئەركىيەكان ناسراون، وەكو: (TP, AGRSP, AGROP, IZP) دەگەرتەو.

پۇلە ئەركىيەكان، كە رۇلىكى گەنگىيان لە سىنتاكسى نوئىدا ھەيە، بە دوو شىۋە سەرىكى دەردەكەون: ھەندىكىيان وەك ئەفەكىسى لكاو (وەك تاف و رىكەوتەن) و ھەندىكى تىريان وەك وشەى سەرىخو (وەك ئارتىكل و تەواكارەكان) كاردەكەن، كاتىك سەرىيەكى ئەركى فرىزىك پىكەدەھىت، فرىزىكى ئەركى دروستەكات. لە پىرۇگرامى كەمىنەدا، ئەمۇ سەرى ئەركىيەكان سىماى رىزمانىي تايىبەت، كە پىۋىستە لە رىگەى پىرۇسەى پاساۋانەو بەھايان پى بىرەت، ئەگەرنا دارىزراۋەكە پەكەدەكەوت. (عەزىز عومەر ئەحمەد ، ۲۰۲۳: ۹۱)

گۇرەنكارىيەكى مېژوۋىي لە تىروانىن بۇ "سەرى" فرىز بەدەكەرت. لە قۇناغەكانى سەرىتاي رىزمانى بەرھەمەپەن تا تىۋرى دەسەلات و بەستەو، "سەرى"كان بە شىۋەيەكى گشتى فەرھەنگى بوون؛ واتە لە فرىزى ناۋىدا ناۋىك دەبوو سەرى و لە فرىزى ناۋەلناۋىشدا ناۋەلناۋىك. بەلام، لەگەل پەرسەندى تىۋرىيەكاندا، بەتايىبەت لە تىۋرى دەسەلات و بەستەو، بىرىك لە "سەرى"كان رۇلىكى ئەركىيان وەرگەرت. ئەمەش بوو ھۇى سەرىلەدانى گرىمانەى DP لەبرى NP، كە تىيدا پۇلى ئەركىي "دىارخەر" (وەك ناسراوى و نەناسراوى) دەبىتە سەرى فرىزەكە. ئەمۇ بۇچوونە لەلايەن (Abney, 1987)مۇ پىشخرا و پىشگىرى لىكرا. (عەبدلرەھىم عوسمان كەرىم و قادر ئەبۇبەكر عومەر ، ۲۰۲۳: ۱۵)لە

پروگرامی که مینهدا، ئهم پهیوندیی له نیوان سهره ئهرکی و فهرهنگیهکاندا ناوهکییه. سهره ئهرکییهکان، بههوی ههنگرتی تاییهتمهندی ریزمانیهوه، دهسهلاتیان بهسهر رهگهزه فهرهنگیهکانهوه ههیه و بۆ مهیهستی پاساودانی تاییهتمهندییهکان، بهرو لای خویان رایاندهکیشن. (Attraction/Movement) ئهم پروسهیه پهیوندیی ریزمانیهکانی نیو لقهکانی درهختی رستهکه پینکدههینیت. (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 بنههاکانی 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)
عهرهبی	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 دهکهوێته ناوهراست، زمانی ژاپۆنی وکۆری و تورکی و فارسی ههرچهندهسهره-کۆتان، بهلام له DP سهره دهکهوێته سهرتا.

بهکورتی دهتوانین بلین له تیۆری ئیکس باردا (سهره) بنچینهیترین 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 نوێیهی که له ئهنجامی (لینکدان) 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 گرينگ 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،تییىنى دەكریت لەزارى خوارو ئەگەر بپیانەوئ سود لە فریزی بەند نەبين كارى (رۆشت)بەكار دەهينن لە برى (چوو)؛نمونه:-

ئەو چوو بۆ بازار. (تەواوكارى ناراستەوخۆ.)

-ئەو رۆشت.

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

-هێشى چوو.

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

-هێشى چوو سوکا(بازار).

لەوكاتەدا سەرهى فریزی بەند بەبەتالى دەمىنیتەوه،سەربارى بپروكەى تەواوكار وەكو كەرهستەو ئەركى رستە، تپۆرى X' و BPS كە تايەتن بە فریزەكانى زمان بەجۆرىكى دیکەش دەروانە چەمكى تەواوكار، لەم دوو تپۆرە 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 رادەكئيشيت 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 سەروشتى سەر بە پىكەتەي سەر-تەواوکارنين. لە نمونەي

- كچەكە كتيب دەخوێننەتەوه.

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 قالبە پيشووتە ديارىكاراوەكانەوه دروستاكرين، كەپيشبىيەكانى ناوانيان ھەيە، بەلكو لە برى ئەو لە رىگەي لىكدانەوه 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 جوړىكى باوى لىكدان بىت. بۆ نمونە: ب[^]] ت[^] ئ[^] ب[^]]

دەتوانين (ب) وەك ديارىكارى (ت) وەسف بكەين، بەلام كەدەكە بە سادەيى لەبەرگىراوەيەكى (ب) و (ت) ي بەيەكەوه گرێدراوە و ئەو تەنھا شتىكە كە لەرووى ريزمانىيە پەيوەندىدارە ، چ پابەندبوونىكى ريزمانى تايبەت لەژىر لىكداندا جىبەجىدەكرىت ، بەندە بۆ ئەتۆمانەي كە كۆدەبنەوه لە روانگەي خودى ئۆپراسىۆنەكانەوه نە تەواوکارن (سەربار) شتىكى تايبەتەين ھەردوكيان تەنیا نمونەي لىكدانى ناوەكىن» (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)

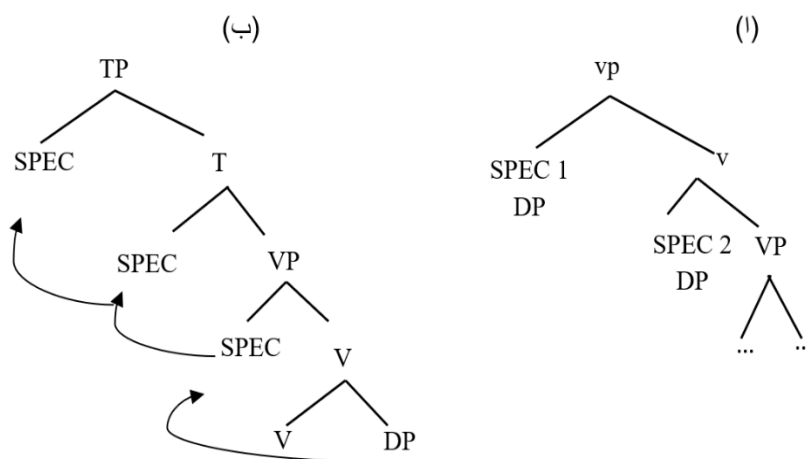
ديارىكارەكان لەفرىزى ئەركىدا زياتر دەرەكەون وەك لەفرىزى فەرھەنگى، چونكە «ھەموو پۆلە ئەركىيەكان شوينى ديارىكارىيان ھەيە، بەلام روون و ئاشكرا نىيە، كە ھەموو سەرە فەرھەنگىيەكان شوينى ديارىكارىيان ھەبىت و ديارىكارى سەرە ئەركىيەكان بە زۆرى بەتالە لە ئەنجامى لىكدانى ناوەكى / جولاندنى NP / DP يەك لە شوينى بنەرەتتى خۆيانەوه ئەو شوينە پردەكەنەوه و بەزۆرى ئەو زمانانەش كە پۆلى ئەركىيان نىيە شوينى ديارىكارىيان نىيە» (قادر تارا موحسین، ۲۰۱۱: ۱۱۸) لە BPS دا پرسى ژمارەي ھاتنى ديارىكارەكان دیتە گۆرئ، كە ئايا 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 دهبریکهویتوه. (عزیز عومهر ئهمهد، ۲۰۲۳ : ۸۲) نمونه:

ا-سهریک دوو دیاریکهری ههیت.

ب-سهریک زیاد له جاریک پاساوبدریت.

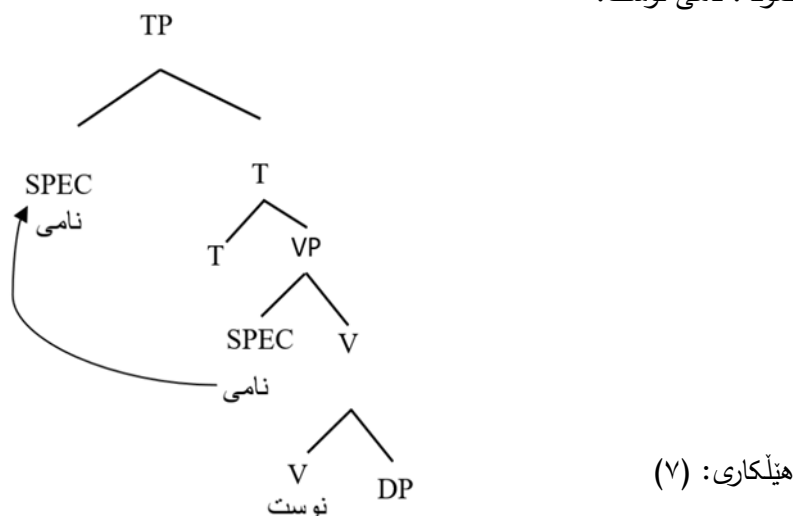


هیلکاری: (۶)

زمانی کوردی له پیکهاتهی فریزهکان وادهردهکویت، که زیاد له دیاریکاریک ریگای پییدریت، 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)

1 Mirrored Specifier

نمونه: نامی نوشت.



هیلکاری: (۷)

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 وەک (X') لیکبدریت، دهچینه ئهو پینگهیهوه. ئهم تیوره پنگه به بوونی فره دیاریکار (Multiple Specifiers)
 دمدات.

۳- دیارخهر Determine :

دیارخهرهکان، که بۆلئیکی ئهرکی ریزمانین و پهیههستن به فریزی ناوییهوه، پنگه و گرنگیان بهدریژیایی قوناغهکانی
 ریزمانی بههرهههینان گۆرانکاری بهسهردا هاتووه. له شیکارییه کلاسیکیهکاندا، که له رستهوه (S) دهستی پیدهکرد و
 بههره پیکهاتهی بچووکت (NP, VP) دهروشت، دیارخهرهکان تهها وەک 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 بۆلئیکی
 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، وەک (IP، DP، و CP) یان (TP و CP) (Zamparelli Roberto 2000 : 20) له نمونهی:

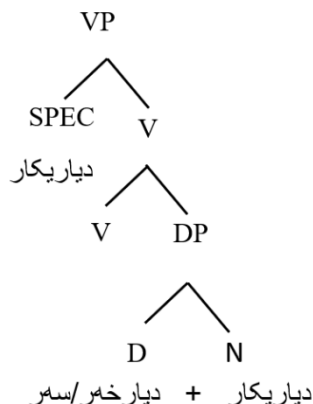
- کوریه. پاشگری (هکه) دیارخهری ناسراویه.

- ئهو ماله. وشهی (ئهو) دیارخهری ئاماژهیه.

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

رسته‌سازیه له پښکها تهی فریزدا که زیاتر دمکونه پیش سهری فریزکه، دمگونجیت دیارخهرمکان شونینی دیاریکاریک پریکهنهوه له درختی رسته‌دا، به‌لام به شیوه‌یه‌کی گشتی دیارخهر ده‌بیته 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 بی نه‌وی دروسته‌و کرؤکی رسته‌که بشیونینیت. (نعمد محمود فته‌حوللا، ۱۳:۱۹۸۸) واته سهریار ته‌نیا بارو مهرجی رووداوه‌که، بیان باری ناوه‌که دردمخات و له‌رووی واته‌وه گرینگی نییه، چونکه واته‌ی رسته‌که به‌بی نه‌میش هر ته‌واوه. (فهرادی ساجیده عه‌بدولا، ۶۵:۱۹۹۵) سهریار یه‌کیکه له‌که‌رسته‌کانی رسته که ده‌شیت به‌هوی چند فریزیکه وکو (AP, DP, PP, Advp, ...) بنونینیت. « (فهرادی ساجیده عه‌بدولا، ۲۹:۲۰۱۳) نه‌مانه‌ی خواره‌وه چند نمونه‌یه‌کی سهریارن:

۱- مندا لانی غه‌زه له برسان دهمرن.

ب- جه‌نگ له غه‌زه هه‌لگیرسا.

پ- سالیکه له غه‌زه ناگر ده‌باریت.

ت- ناوارمکانی غه‌زه به خرابی رۆژگار دمگوزمینن.

شایه‌نی باسه له جوړی نه‌م نمونه‌ی سهره‌وه، وکو ناوه‌لگوزاروش له کتیبه‌کاندا به‌رچاو دمکون (پروانه: فهرادی ساجیده عه‌بدولا، ۲۰۱۳: ۲۵-۲۶) له‌گه‌ل نه‌و سهرچاوانه‌ی له‌وندا ناما‌زه‌یان پیکراوه. به‌م پنیه بیت رسته‌ی (ا) (له‌برسان) سهریاره ناوه‌لگوزاره‌ی هوییه. رسته‌ی (ب) (له‌غه‌زه) سهریاره ناوه‌لگوزاره‌ی شونینه

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

نمونه: له‌رزینی مندالیه‌که له ترسانه.

ده‌کرتیت وشه‌ی پرس بییت به سهر بار، چونکه «وشه‌ی پرس ههمووکات 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 رینگیه‌ک سهر باره‌کان ده‌ستنیشان بکه‌ین:

۱- ته‌واوکار به‌ندی کاره‌و هاوبه‌شی ده‌کات له‌و باره، یان روداوه‌ی که کاره‌که راده‌گه‌یه‌نیت و به‌شیکه‌ی گرینگه له واتای کاره‌که جیا نابیتوه، 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 لینا هینی، به‌لام سهر بار به‌ پیچه‌وانه‌وه به‌ئاره‌زوو فری ده‌ری بی ئه‌وه‌ی کار بکاته سهر رسته‌که له رووی واتاوه. (فه‌ره‌ادی ساجیده عه‌بدول، 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)

دووتنی بیانی دایکەکه بەپەله منداڵەکهی لە بێشکەدا نواند.

سەربار ۱ سەربار ۲ سەربار ۳

(فەرهادى ساحیده عەبدوللا، ۲۰۱۳: ۳۰-۳۱)

۴- سەربارەکان دەتوانن لەگەڵ سەر /کارى جۆراوجۆر دەرکەون و تاییەتتین بەچەند سەرمیەکی دیاریکراو لە کاتیکدا تەواکار سنوردارە و بەپێى کارەکه چەند جۆریکی دیاریکراوی 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 توخمیکی تر دەکات. پێچهوانەى تێروانینه کۆنەکان که زیاتر بە فریزی ناوییهو دەیانبەستەوه، لە پرۆگرامی کەمینە (MP) دا پێناسەیهکی فراوانتر و داینامیکی هەیە. لە MP دا، مۆدیفایەر تەنها کەرستەیهکی پاشکۆ نییه، بەلکو دەکرێت خۆی بێتە "سەر" ی فریزی. لە رێگەى کردەى "لێکدان" (Merge)، مۆدیفایەرەکه لەگەڵ فریزە وەسفکارووەکهدا یەكدمگریت و فریزیکی فراوانتری لێ دروست دەبێت، که تێیدا مۆدیفایەرەکه رۆلى سەرەکی دەبینیت. بۆ نمونە، دیارخەریک دەتوانیت بێتە "سەر" ی فریزی دیارخەری (DP) و فریزە ناوییه وەسفکارووەکه وەک پێکهاڵتیهکی لاوهکی (دیاریکار/تەواکار) وەرگیریت. مۆدیفایەرەکان بەزۆری سەربارن لەزمانی کوردیدا بەپێى ئەمرک و شوینی هاتتیان چەند جۆریکیان لێ دەستتیشانکراوه که ئەمانەن:

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

ئەو وەسفکاریه، که دەکەوێتە دواى ئەو وشەیهی (سەر) که وەسفی دەکات، ئەمە لە زمانى کوردیدا زۆر باوه. بەواتایهکی تر ئەو جۆرهی مۆدیفایەرە کە دواى سەر (NP, VP...) دێت و وەسفی دەکات. چەندین جۆری فریز دەتوانن وەک پۆست مۆدیفایەر کار بکەن. (Kim Jong-Bok and sells Peter, 2007: 121) وەکۆ:

• 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:قاوھى سەرمىزەكە رزا.
- فرىزى ناۋى لەدوای فرىزىكى ناوبىتر:ئازاد ئەنوەر پزىشكى مېشك و دەمارە.
- ديارخەرىك و فرىزىكى بەند:ھۆنراوھەك لە ھۆنراوھەكان بخوئەوھ.
- فرىزى تەواوكارى CP كاتىك پارستەھك فرىزىكى ناۋى پىش خۆى فراوان دەكات:
ئاريا كە كورى خوشكە، لە نەخوشخانەھ.
- ئەو فرىزانەى كە لەدوای فرىزى كارى دىن و واتاكەى فراوان دەكەن.
- فرىزى ئاوەلكارى ADVP:خۆلەكەم فرىزىناۋ سەلەكەوھ.
- فرىزى بەند PP: باوكم رۆشت بۆئىران.

۳-۶-۲ پرى مۇدیفایەر/وھسفاكارى پىشەن Pre-modifier:

برىتتیه لەو جۆرەى مۇدیفایەر كە پىش سەرى فرىزىك دەكەوت،رونكرەنەوھ دەربارەى سەرى فرىزەكە دەكات.لەزمانى ئىنگلىزىدا»زىاتر فرىزە ئاوەلناۋىيەكان دەكرىتەوھ كە لەپىش فرىزە ناۋىيەكان دىن و وھسفى ناۋەكە دەكەن. «(Kim Jong-Bok and sells Peter, 2007:120) و زور جار بەيەكەوھ DP دروستەكەن. نمونه:

a. The Black Car Is Fast.

»بەلام لەزمانى ئىنگلىزىدا ھەموو فرىزىكى ئاوەلناۋى ناتوانن ئەم ئەرکە بىين» (ھەمان سەرچاۋەى پىشوو)لەزمانى كوردىدا پرىمۇدیفایەرەكان جياوازن لە زمانى ئىنگلىزى،ھەندىجار وا دەبىت ئەو مۇدیفایەرەنى لە زمانى ئىنگلىزى دەبن بە پرىمۇدیفایەر لە زمانى كوردىدا دەبن بە پۆست مۇدیفایەر،بەروردى ئەم دوو رستەھە بكە:

a. The Black Car Is Fast.

ا-ئۆتۆمبىلە رەشەكە خىرايە.

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

لهههندیك باردا دمتوانين ئهمانهى خوارهوه به پريمؤديفايهر دابنين:

- ئهو فريزانهى لهپيش ناو دين و واتاكهى فراوان دهكهن.
- فريزى نهى NEGP كه وهكو DP كاردهكات: هيچ منداليك وهكو تو بزىو نيه.
- فريزى تهاواكارى CP ئهو وشه پرسانه دهبن به پريمؤديفايهر كه نارگومينت نين: ئهرى وئنهكهت بينى؟
- كاتيك دوو ئامرازى بانگكردن بهيهكهوه دين، ئامرازىكيان وهكو پوست مؤديفايهر ديت، ئهوتر وهكو پريمؤديفايهر بهكارديت: هوهوكوره واز لهو گولانه بينه.
- ئهو فريزانهى كه پيش فريزى كارى دين و واتاى كار فراوان دهكهن.
- فريزى ئاوهلكارى ADVP: هونراوهكهه به هياوشى خويندهوه.
- فريزى بهند PP: هونراوهكهه به بوماموستا خويندهوه.

۳-۷ ريزبونى هيلى linear ordering :

فريزهكان له رستهدا خاوهن ئهركن، دهكرت بين به (بكهه ، بهركار ، كار ...)، ئهم ئهركانه له رستهى ههموو زمانهكاندا دهبيندريت، بهلام ريزبونى ئهم كههستانه لهسهه هيلى رستهدا ههرمهكهى نيهه ، بهلكو ههر زمانىك ريزبونىكى هيلى تايهت بهخوى ههمه كه دهكرت به شيوهى (SOV , SVO , VSO...) ريزبين. بو وونكردهوهى زياتر بروانه خشتهى: (۲)

زمانهكان	ريزبونى هيلى	نمونه
كوردى	SOV	ئيليا سيوهكهى خوارد.
ئینگلیزی	SVO	Elya ate the apple.
ئیسپانی	SVO	Elya comió la manzana.
عەرەبى	VSO	أكل اليا التفاحة.

بو دهستيشانكردى ريزبونى هيلى زمانهكان، پتر پشت به كههسته سههكهيكانى رسته بهستراوه. له زمانى كورديدا ههرچهنده سهههتا بكهه و دواتر بهركار و كار ديت، بهلام ئهمه شيوه باوهكهى رستهيه، رستهى ئاسايى دهگريتهوه و ريزبونىكى رهها نيه ، له ههنديك بارى وهكو رستهى مؤرفؤسينتاكس و شيوهى بكههناديار له جوړى ريزبونيان گوراني بهسهه داديت ، بو وونكردهوهى زياتر بروانه خشتهى: (۳)

جۆرى رىستە	نمونه	رىزىبونى ھىلى
رىستەى راگەياندىن ، بىكەر و بەركار بە جىناۋى سەربەخۆ جىگىر كراۋە.	من تۆم بىنى	SOV
رىستەى راگەياندىن ، بىكەر بە راناۋى لكاو جىگىر كراۋە.	تۆم بىنى	OSV
رىستەى راگەياندىن ، بىكەر و بەركار بە راناۋى لكاو جىگىر كراۋە.	بىنىمىت	VSO
رىستەى بىكەر نادىار ، بەركار بە راناۋى سەربەخۆ جىگىر كراۋە.	تۆ بىنراى	OV
رىستەى بىكەر نادىار ، بەركار بە راناۋى لكاو جىگىر كراۋە.	بىنراى	VO

۴- ۱-خاھەشەكانى نىۋان تىۋرى ئىكس-بار و رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان:

سەرەراى ئىۋەى، كە رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان بۇ پىركىرنەۋەى كە لىنەكانى تىۋرى ئىكس-بار دانرا، بەلام دەبى ئىۋە لەبەرچاۋ بگىرىن كە تىۋرى رۇنانى فرىزە دامالراۋەكان گۇرانى سەرەراى تىۋرى ئىكس بار X' نىيە، لە ھەمانكاتدا چەند خالىك ئىم دوو تىۋرە بەيەكەۋە دەبەستىتەۋە، ۋەكو:

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

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

۳- شىكىرنەۋە 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 ئىرك و رۇنانى كۆى فرىزەكە دەبىت) (عەزىزەمەر ئىھمەد، ۲۰۲۳: ۶۶) (ناۋەكى: برىتيە لەو جۆرە ناۋانەيەى كە يەكىك لە زانىارىيەكانى ناۋەۋە خزمەت بە جۆرى دىارىكىردنى دەرچوونى بەسترو دەكات. ئىگەر ناۋانەكان دامالراۋىن) (بەواتاى رۇنانى فرىزەدامالراۋەكان (Chomsky Noam, 1995a,b) ئىۋا ناۋانەى ناۋەكى كار دەكات بۇ گۇرپىنى ئىتۆمە لىكىدراۋەكان بۇ ئىتۆمى ئالۆز و بەم ھۆيەۋە بەرپىسارە بۇ لىكىدانى زىاتر» (Hornstein Norbert, 2009:56)

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

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

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

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 رهخه بووتهوه؛ وهک سامیۆل ئیستاین ئاماژهی پیدهدا، تهنه 'لابردنی ناونان' (EL) چارهسهریکی تهواو نییه، چونکه خودی کردهی 'لیکدان' (Merge) 'له بنهڕتدا ناونان و پیشبینی بهرهم دههینیت. بهپێی ئەم دیدگایه، ناونان دهرئهنجای پرۆسهی لیکدان، نهک مهرجیکی پیشموختهی رستهسازی. (Epstein, Samuel D. et al, 2015: 117) جیاوازیه بنچینهیهکه لێره دایه: له ئیکس-باردا ناونان پیشموخته "دهنوسریت"، بهلام له BPS دا دواي ئەوهی کهرستهکان لیکدران، جۆری فریزهکه "پیشبینی دهکرت". ئەمەش وا دهکات هیلکاری درمختیهکه سادهتر و ئابوریتتر بێت. شایهنی باسه، کۆلینس یهکهم کهس بوو که به شیویهیهکی فهرمی پیشنیازی لابردنی ناونانی کرد و مۆدیلێکی نوێنهرایهتی جیاوازی خستهروو.

١- {،،ب} ٢- {،،}،{،،}

(Collins.C, 2000, 2002) ئیمه پیمان وایه که سهراچوهی نههینشتی 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 چۆمسی 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 رهخهی جددی دهینتهوه.

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 تهنها ئهوه کههرستانه دهنونیت که "دهروازهی فهرهنگی"یان هیه، بهلام ئیکس-بار (X) ئاستهکانی بار و ناوانی فریز زیاد دهکات که دهروازهی فهرهنگیان نییه. ئهم زیادکردنه به پیشیلکردنی "مهرجی گشتگیری" دادهنیت (همان سهرچاوه: ۷۵). ههروهها، 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 بههرهتدا 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 تهنها زیادکراوینکی درهنگ ومخت بوون.

۴-۲-۴ فرهدیاریکار Multiple-specifier:

تایبهتمهندییهکی دیکهی BPS ئهوهیه، که فرهدیاریکاره، ئهمهش پیچهوانهی تیوری X'ه، چونکه تهنها رینگه بهیهک دیاریکار دههنت له پرژهی مهزن دا. (قادر تارا موحسین، ۱۳۹:۲۰۱۱)

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

۴-۲-۵ ههروانی ههرمی Structure-Building:

شیوهی ههرمی ئیکس-بار به شیوازیکی "له سهرهوه بۆ خوارهوه" دارپهزراوه، که تییدا لهگهل رۆشتن بههوه 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 فاکهلتی 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" دهگرتهبهر. پرسیارکه دهگوریت بۆ: چهنده کهم دهتوانین پشت به UG بههستین، له کاتیکدا هیشتا بتوانین جیاوازی زمانهکان روون بکهینهوه، به سوودوهرگرتن له بنهماکانی "فاکتهری سیهیم"؟ (Chomsky Noam, 2007: 4) فاکتهری سیهیم ئامازهیه بۆ ئهوه یاسا گشتیانهی، که تایبهت نین به زمان (وهک یاسای فیزیا، بیرکاری، یان سیستهمی ژمیریاری میشک). بهپیی ئهم دیدگایه، ههرچهنده زیاتر پشت بهم یاسا گشتیانه بههستین بۆ چارهسهرکردنی مهرجهکانی رووکار، ئهوهنده کهمتر پیوستمان به ئامیریکی تایبهت و ئالوژی FL دهیت. "گریمانهی کهمترینی بههیز" ئامانجی گهیشته به سیستهمیکی تهواو که له رینگهی فاکتهری سیهیمهوه مهرجهکانی رووکار جیهجی دهکات. (Epstein, Samuel D. et al., 2022: 45-46)

ئهم بیرۆکهی "له خوارهوه بۆ سهرهوه" پیمان دهلتیت که میشکی مروف به یهکجار پلانی رسته دانانیت؛ بهلکو قوناغ به قوناغ و له کههرسته بچووکهکانهوه دهست پندهکات تا دهکاته پیکهاته گههرهکان. 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 بهکدهگرتهوه.

له پروگرامی که مینه (MP) دا، کرده ی 'لیکدان (Merge) ' به ساده ترین شیوه کار ده کات: دوو توخم له مهو دای کار کړن (WS) هله د بڼیزیت و لیکن ده دات، بو دروست کړنی توخم کی نوی. ثم کرده ی، له گڼل ژمیریاری که مینه ' (Minimal Computation) و گهرانی که مینه (Minimal Search) ' دا، سروشتی دوو -لقییبونی پیکهاته کان و شوننی توخمه کان دیاریده کات.

۴-۲-۷ ناسته‌کافی خواندن:

-فورمی فونہتیک کی PF -فورمی لوجیک کی LF

٤-٢-٨ اله بهر گرتنه وه :Copy

۴-۲-۹: C-Command سیکھاتہ

حوکمار⁶: یهککه له چهکه گرینگهکانی GB که لهسهرانسهری قالبه ریزمانییهکان به کاردهات. دملین، 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:

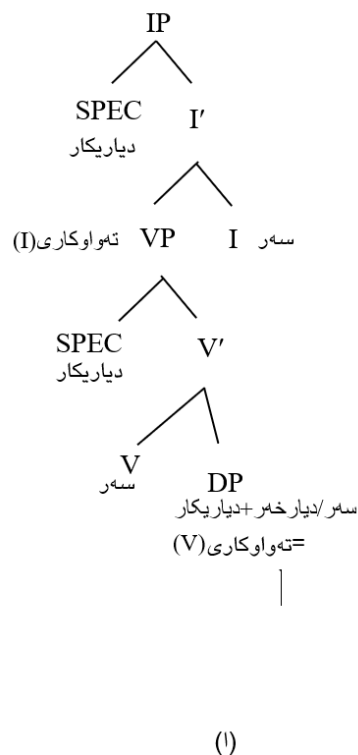
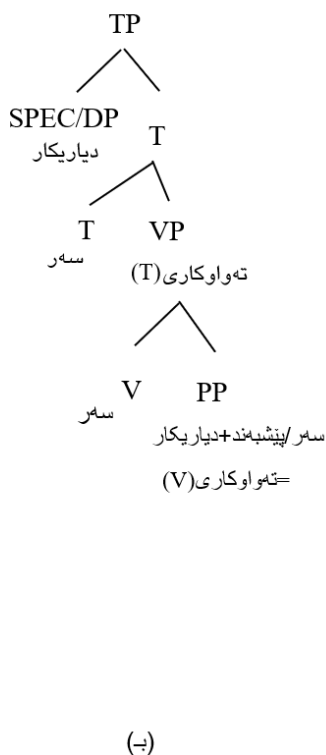
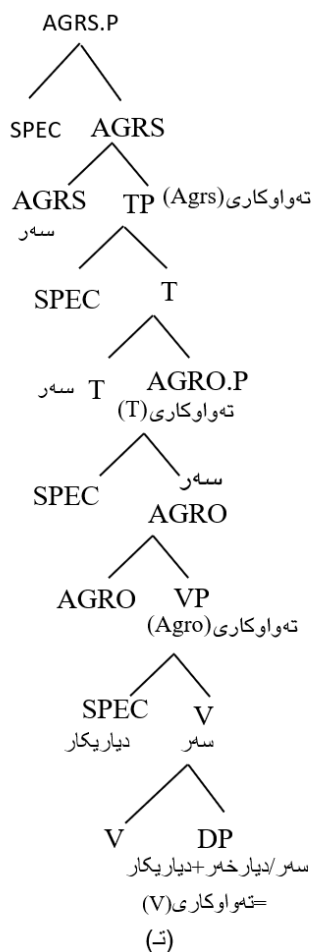
- نه(ا)دهسهلاتی بهسهر(ب)و نه(ب)یش دهسهلاتی بهسهر(ا)دا پروات.
- جیکهوتهی مهزن دهسهلاتی بهسهر(ا)و بهسهر (ب)یشدا پروات.(رسول سهلاح هویز ۲۰۱۳:۳۳)

بیروکهی حوکماری پیکهاته پیهوندی به تیوری GB هیه، بهم هویهوه ئهم بیروکهیه له X' کاری پیدهکرا که پی وابوو لقهکانی سهروهی درخت حوکمی(وهچه ئاراسته)ی لقهکانی خوار خویان دهکن، ئهم بیروکهیه له BPS یشدا کاری پیکراوه، به لام ئیمه وای دهبنین لهگهل کاروبیری MP دا یهکانگیر نییه، چونکه (ا)یهیهک لخاله سهرمکییهکانی MP ئهوهوو، که تیوری دهسهلات نهمنیت لهپیناو بهدهستهپینای پروگرامیکی ئابوریانه بو زمان بو ئهمش پروسهی لیکدان و جوله و ئهوابهتانهی پیهوندی بهوانهوه هیه، بهجیگرهوهیهکی باش دزمانین (ب) حوکماری پیکهاته لهگهل بیروکهی ههرمی رسته له X' دادهگونجا، چونکه ههرمهکه لهسهروه بهرو خوارهوه دهچوو، لهههمانکادا حوکماری پیکهاتهش کهرستهکانی سهرو حوکمی ئهوانهی خوارهوهی دهکرد، به لام لهگهل بیروکهی ههرمی رسته له BPS ناگونجیت، چونکه ههرمهکه له خوارهوه بو سهروه دهچیت، ههرچنده (کاین) پیکهاتهی حوکمار بهشیوهیهکی دیکه لیکدهداتهوه، «لهسهر بنهمای(دیاریکهر، سهر، تهواوکهر)پیهوندی حوکماری پیکهاته له لایهن 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 لام به پیچهوانهوه نابیت، واته(ا)لهتوانای دایه حوکمی پیکهاتهی (ت)بکات، چونکه دهبنیت سهر، واته رهگهزی ناوهراست ههمیشه سهریه، رهگهزی کوتاییش ههمیشه تهواوکاره، هی سهرفاش دیاریکاره. ئهم ریزبونه لهگهل رۆنانی ههندیک فریزی زمانی کوردیدا دهگونجیت، بۆنمونه فریزه دیارخهرییهکان، به لام ههموو ریزبونیککی زمانی کوردی پیروهی حوکماری پیکهاتهی ئهسیمتری ناکات.» (عزیز عومهر ئهمهد ۲۰۲۳:۷۵) بویه ئیمه وای دهبنین له BPS دا چهکی حوکماری پیکهاته ئهرکی نییه، بهلکو تنها وکو رونهکدهوه و وهسفی بابتهکان بهکاردیت، بویه پیویسته چهکی گونجاو هلبژێردریت بۆ کردهکان و رهنگدانهوی بابتهک نهیت، که له BPS وێلکراوه.

۴-۲-۱۱ جۆری فریزهکان:

بهراورد به تیوری X' ژمارهی فریزهکان له BPS زیاتر دهیت، به لام بههوی ئهوهی زۆریه رۆنانه جیاوازهکان فریزی جیاوازیان لی پیکهاتوه سادهر 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 جیکهوتهی مهزنی گیرهکهکه و VP تهواوکاری گیرهکهکه بوو، بکههرمهکش دیاریکارهکی بوو» (رسول سهلاح هویز، ۲۰۱۳:۲۸)، به لام له BPS «ئهم

فریزه ههلو شایهوه، بۆ ههڕیهک له فریزی تاف TP و ریککهوتن AGRP « (عزیز عومەر ئهمههه، ٢٠٢٣: ٩٥) کهواتر فریزی ریککهوتنیش دابهشبوو بۆ AGRSP و AGROP. بهم شیوهیه:

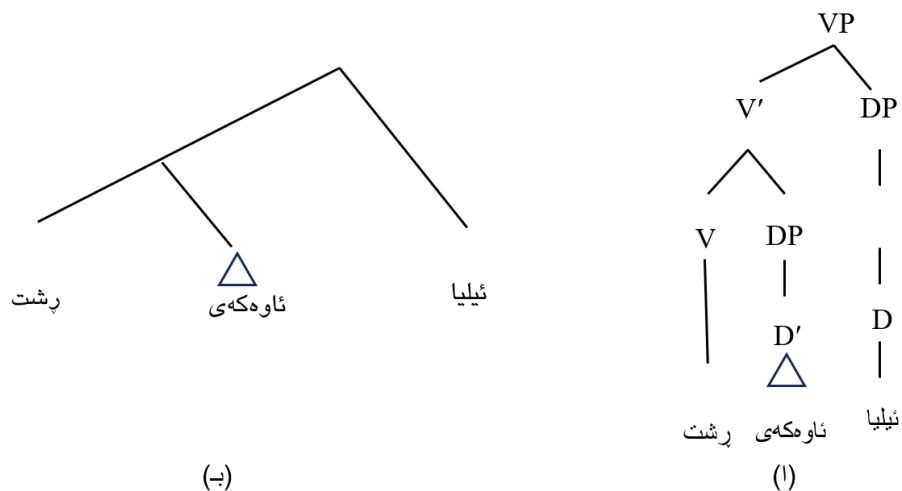


هیلکاری: (٩)

۴-۲-۱۰ شیوهی درختی رسته:

به‌لەبەرچا و گرتنی ئەو خاڵانەی کە لە سەرەوە خستمانەروو، درختی رسته له تیۆری BPS و X' دا شیوێکی جیاوازیان دەبێت، له BPS تەنیا بابەتە پێویستییەکان دەبێت، بەلام له X' دا سەرباری کەرستە پێویستەکان هەندیک کەرستە ناپێویستیش دەبێت. ئەمە لەم نمونەی خوارەوە زیاتر ڕون دەبێتەوە.

–ئێلیا ئاوەکی رشت.



هێلکاری: (۱۰)

هێلکاری (۱) درختیکە بەپێی تیۆری X' کە ناوان و ئاستی بار و حوکمکردنی بەلاوه گرینگە، بەلام هێلکاری (ب) درختیکە بەپێی BPS، کە تەنیا گرینگە بە لیکدان دەدات بۆ دروستبوونی فڕیزەکان و تەنیا فڕیزەکان دەنوێنێت، بەمەش هێلکارییەکە سادەتر دەبێتەوە، بەلام زۆریک له توێژەرانی BPS پشت بەناوان دەبەستەوه بۆ ڕونکردنەوهی زیاتر، لەگەڵ ئەوەشدا برۆیان وایە لە فەرھەنگی ئاوەزی ئەم ناوانە بونی نییە.

نه‌نجام:

له‌سەر بنه‌مای شیکاری و به‌راوردکاری نێوان تیۆری "ئیکس-بار" و تیۆری "رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان" BPS له‌سەر زمانی کوردی، ئهم توێژینه‌وه‌یه‌ گه‌یشته ئهم نه‌نجامانه‌ی خواره‌وه:

1. چه‌مکی حوكمكاری-پێكهاته (C-Command): كه له تیۆری ئیکس-باردا بنچینه‌یی بوو، له‌گه‌ڵ بنه‌ماکانی تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان و پرۆگرامی که‌میندا ناگونجیت. BPS پشت به پێکهاته‌ی به‌رهمه‌هاتووی هه‌رهمه‌کی له خواره‌وه بۆ سه‌ره‌وه ده‌به‌ستیت، که ئهمه‌ش وا ده‌کات چه‌مکی حوكمكاری-پێکهاته‌ی له‌سه‌ره‌وه-بۆ-خواره‌وه‌ی ئیکس-بار پێویست نه‌بێت.

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 BPS پێکهاته‌کان ته‌نها ئه‌وه پێشانداده‌ن که پێویسته، ئهمه‌ش وا ده‌کات شیکارییه‌کان ئابووریتر و کاراته‌ر بن.

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

4. شیوازی هێلکاری دره‌ختی رسته: هێلکارییه دره‌ختیه‌کان له تیۆری رۆنانی فریزه دامالراوه‌کان BPS دا، به شیوه‌یه‌کی به‌رچاو ساده‌ترن. ته‌نها ئه‌و توخمانه نیشان ده‌ده‌ن، که له رینگه‌ی کرده‌ی "لێکدان (Merge)" هه‌و پێکه‌وه به‌ستراون، به‌ی بونی ئاسته زیاده‌کانی ئیکس-بار. ئهمه‌ش وا ده‌کات شیکارییه‌کان راسته‌وخۆتر و ئاسانه‌ترین بۆ تێگه‌شتن، هه‌رچه‌نده BPS داوا‌ی هێلکاری دره‌ختی بێ 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 زیاته‌ر ده‌کات، به‌لام له هه‌مان کاتدا به شیوه‌یه‌کی ساده‌تر شیکارییان ده‌کات. بۆ نمونه، فریزه‌کانی وه‌ک (AGRP) و (TP) به شیوه‌یه‌کی سه‌ربه‌خۆتر و ڕوونتر شیده‌کرینه‌وه، که ئهمه‌ش له‌گه‌ڵ داتا‌کانی زمانی کوردیدا گونجاوتره.

لیستی هێماو کورتکراوه‌کان:

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

BPS	Bare Phrase Structure	پۆنانی فریزه دامالراوهکان له زمانی کوردیدا
CP	Complementizer Phrase	فریزی تهواوکاری
DET	Determiner	دیارخهر
DS	Deep Structure	دروستهی قول
EL	Eliminating 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 فۆنەتیکی
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 شنه‌عه‌زیز (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 بچوکترین په‌رۆگرام د. نامه‌ی دکتورا، زانکۆی کۆیه، کۆلیژی زمان، به‌شی زمانی کوردی، کۆیه.

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

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

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

-مەحمەد حاتم و لیا (2006) *پەڕه‌ندییه‌ رو‌نانه‌یه‌کانی نو‌اندنه‌ سینتاکسییه‌کان، نامە ی دکتۆرا، زانکۆی سەلاحەددین، کۆلیژی زمان، بەشی زمانی کوردی، هەولێر.*

گۆڤار:

-عەبدولرحیم عوسمان کەریم و قادر ئەبوبەکر عومەر (2023). *گرێی پرس بە پێی تیۆری دەرستەلات و بەستنه‌وه (GB) له‌ زمانی کوردی، گۆڤاری کوردستانی بۆ لیکۆلینه‌وه‌ی ستراتیجی، ژماره‌ ١، لاپه‌ره‌ 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].