



وهزارهتی خویندنی بالا و تووژینهوهی زانستی

زانکۆی سوۆران

فاکهلتی ئاداب

بهشی زمانی کوردی

رسته به پپی ریزمانی لیكسیکی ئهرکی

له زمانی کوردی و فارسیدا

دکتۆرنامهیهکه

شیرزاد سه عید سه ددیق

پیشکەشی ئهنجومهنی فاکهلتی ئادابی زانکۆی سوۆرانی کردوو ه و

بهشیکه له پپووستیهکانی پلهی دکتۆرا له زمانی کوردیدا

سه رهپه رشتیار

پروفیسۆری یاریدهدهر

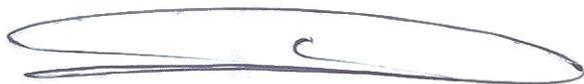
د. عهبدووللا حوسین رهسول

۱۴۳۵ کۆچی

۲۰۱۳ زایینی

۲۷۱۳ کوردی

ئەم نامەيە بە سەرىپەرشتى من لە زانكۆى سۆران ئامادەكراوه و بەشيكە لە پيويستىيەگانى پلەى
دكتۆرا لە زمانى كورديدا.



پ.ى.د. عەبدوللا حوسين رەسول

ميژو : / / ۲۰۱۳

بە پيى ئەو پيشنياره، ئەم نامەيە پيشكەش بە ليژنەى هەلسەنگاندن دەكەم.

پ.ى.د. پەخشان سابەر حەمەد

سەرۆكى ليژنەى خويندنى بالا

ميژو : / / ۲۰۱۳

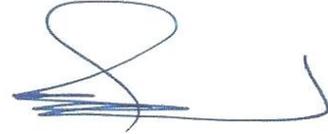
ئىمەى ئەندامانى لىژنەى تاوتويۇكردن و ھەئسەنگاندن، ئەم نامەيەمان خويىندەو و لەگەئ قوتابىيەكەدا گفتوگۇمان لە بارەى ناوەرۇك و لايەنەكانى تريەو وە كرد و بربارماندا، كە شايانى ئەوہيە بە پلەى () بربوانامەى دكتۇراى لە زمانى كوردى پى بدريت.



ناو: پ.ى.د. محمد صالح عبداللثة

ئەندام

مىژو: ٤٤ / ١٤ / ٢٠١٣



ناو: پ.ى.د. قەيس كاكل تۇفيق

ئەندام

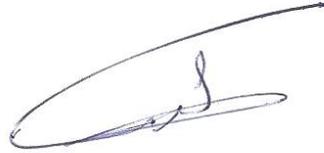
مىژو: / / ٢٠١٣



ناو: د. عمر محمود كريم

ئەندام

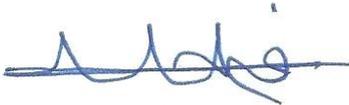
مىژو: ٤٤ / ١٤ / ٢٠١٣



ناو: پ.ى.د. ئەبوبكر عومەر قادر

ئەندام

مىژو: ٤٤ / ١٤ / ٢٠١٣



ناو: پ.د. فەرەيدون عەبدول بەرزنجى

سەرۇكى لىژنە

مىژو: / / ٢٠١٣



ناو: پ.ى.د. عەبدوللا حوسين رەسول

ئەندام و سەرپەرشتيار

مىژو: / / ٢٠١٣

لە لايەن ئەنجومەنى فاكەئتيى ئادابەو و پەسەند كرا.

ناو: پ.ى.د. قەيس كاكل تۇفيق

راگرى فاكەئتي بەوہكالەت

مىژو: / / ٢٠١

پیشکش

ئەم نامەيە پيشكەشە بە :

دايك و باوكى دلسۆزم.

هاوسەرى نازيزم (مەھاباد) و جگەرگۆشەكانم (شەنگ و رەند).

خوشك و براكانم.

ھەمو ئەو بەريزانەى بە دريژايى تەمەنم شتيكيان لى فيربوم.

سوپاس و پېزانين

سوپاس و پېزانين بۇ :

- حكومهتى ھەرىمى كوردستان كە لە ژېر سېبەرى دەسلەتدارىيان دەرفەتى خویندىنى دكتۇرام بۇ رەخسا.
- سەرۆكايەتتى زانكۆى سۆران، راگرایەتتى فاكەلتى ئاداب و سەرۆكايەتتى بەشى زمانى كوردى كە دلسۆزانە يارمەتییان دام و ئاسانکاریى زۆریان بۇ كردم.
- بەرپىز (پ.ى.د. عەبدوللا حوسین رەسول) كە دلسۆزانە ئەركى سەرپەرشتىكردنى نامەكەمى گرتە ئەستۆى خۆى.
- بەرپىزان (پ.ى.د. قەیس كاكل تۇفيق) و (د.ديار عەلى كەمال) كە بە پرا گۆرپینەو و گفتوگو و تاوتویكردنى ھەندى بابەتى نامەكەم ھاوکارم بون و بە دلفرانوییەو وەلامى پرسیارەكانیان داومەتەو.
- بەرپىز (پ.د. صادق كریم یحیی) كە خۆبەخشانە ئەركى پیداجونەوہى نمونە فارسىەكانى گرتە ئەستۆى خۆى.
- ھاوسەرى بەرپىزم كە لە وەرگىپرانى دەقە ئینگلیزییەكان يارمەتییى زۆرى دام.
- ھاورپى دلسۆزم، بەرپىز(م. دلپىر صادق كانبى) كە جگە لە گفتوگو و تاوتویكردنى بابەتەكان، چەندین سەرچاوهى گرنگ و بە نرخى خستە بەردەستم.
- بەرپۆهەبەر و فەرمانبەرانى كتیبخانەى فاكەلتى ئاداب.
- ھەمو ئەو بەرپىزانەى كە ناویان نەھاتوہ و بە جۆرپك لە جۆرەكان ھاوکارییان كردوم.

پیشکش

ئەم نامەيە پيشكەشه به :

دايك و باوكى دلسۆزم.

هاوسەرى نازيزم (مەھاباد) و جگەرگۆشەكانم (شەنگ و رەند).

خوشك و براكانم.

ھەمو ئەو بەرپزانیەى بە دريژايى تەمەنم شتيكيان لى فيربوم.

لیستی زاراوه‌کان

Goal	ئامانج
Preposition	ئامرازی په‌یوه‌ندی
Instrument	ئامیر
Adverb	ئاوه‌ئکار
Adjective	ئاوه‌ئناو
Function	ئهرک
Grammatical functions	ئهرکه رپژمانییه‌کان
If and if only	ئه‌گهر و ته‌نیا ئه‌گهر
Anaphor	ئه‌نافۆر
Topic	باس
Object	به‌رکار
Second object	به‌رکاری دوهم
Topicalization	به‌لوتکه‌کردن
Value	به‌ها
Attribute	بگۆر
Semantic Variables	بگۆری واتایی
Subject	بکه‌ر
Unexpressed subject	بکه‌ری دهرنه‌بپراو
Complement	ته‌واوکه‌ر
Focus	ته‌وه‌ره
Lexicalized element	توخمی به‌ لیکسیم بو
Minimal projection	جیکه‌وته‌ی بچوک
Maximal projection	جیکه‌وته‌ی مه‌زن
Intermediate projection	جیکه‌وته‌ی ناوه‌ند
possessive	خاوه‌نداریتی
Sister	خوشک
Mother	دایک

Lexical entry	دەروازەى لىكسىكى
Attribute value matrix	دوانەى بگۆر و بەها
Binary	دوانەى
Case	دۆخ
Determiner	دىارخەر
Aspect	پوکار
Constituent Structure	رۆنانى پىكھاتەى
Functional Structure	رۆنانى ئەركى
Mood	رېژەى كار
Path	رېرەو
Universal grammar	رېزمانى سەراپا
Lexical Functional Grammar	رېزمانى لىكسىكى ئەركى
Agreement	رېككەوتن
Adjunct	سەربار
Head	سەرە
Source	سەرچاوە
Beneficiary	سودمەند
Location	شوین
Experimenter	چېژەر
Inflectional	گەردانى
Node	گرئ
Predicate	گوزارە
Coherence	گونجان
Transformational	گويزانەوہى
prepositional phrase	فرىزى بەند
Case Phrase	فرىزى دۆخ
Determiner phrase	فرىزى ديارخەرى
Number Phrase	فرىزى ژمارە

Completizer Phrase	فریزی گهیه نهری
Conjunction Phrase	فریزی لیکدهر
Noun phrase	فریزی ناوی
Adverb phrase	فریزی ئاوه لکاری
Adjective phrase	فریزی ئاوه ئناوی
Well formedness	فۆرم دروست
Ill-formed	فۆرم نادرست
Tense	کات
Agent	کارا
Dative	کارتیکراو
Infinite verb	کاری بی کات
The controlled element	که رهسته ی کۆنترۆلکراو
Finite verb	کرداری کات و که سدار
Daughter	کچ
Controller	کۆنترۆلکهر
Oblique	نابکه ری
Un grammatical	نارپزمانی
Non-transformational	ناگۆیزانه وهیی
Noun	ناو
Passive verbal noun	ناوی کرداری بکه ر نادیار
Object marker	نیشانه ی بهرکار
Parallel	هاوته ریب
Accompaniment	هاورپیه تی
Co-head	هاو-سه ره
Constructionally induced	هه ئه ینجراوی پیکه اته یی
Lexically induced	هه ئه ینجراوی لیکسیکی
Patient	وهرگر
Uniqueness	یه کبون



ناوەرۆك

لاپەرە	بابەت
۳-۱	پیشەكلى
۱	ناونیشان و بواری نامەكە
۱	هۆی هەلبژاردنی بابەتەكە
۱	پرسیارەكان و گرفتى تویژینهوهكە
۲	ئامانجى تویژینهوهكە
۲	كەرەستەى نامەكە
۲	رېبازى تویژینهوه
۳	ناوەرۆكى نامەكە
۵۹-۴	بەشى يەكەم رېزمانى لىكسىكى ئەركى
۴	(۱) سەرەتا
۵	(۱-۱) ناونیشانى رېزمانەكە
۶	(۱-۱-۱) رېزمان
۷	(۲-۱-۱) لىكسىكى
۸	(۳-۱-۱) ئەركى
۸	(۲-۱) لایەنى تیۆرى رېزمانى لىكسىكى ئەركى
۹	(۱-۲-۱) رۆنانى پىكھاتە
۱۰	(۱-۱-۲-۱) كورتەیهك لەسەر تیۆرى ئىكس-بار
۱۱	(۲-۱-۱-۲-۱) فریز لە تیۆرى ئىكس-بار
۱۳	(۳-۱-۱-۲-۱) جۆرەكانى فریز لە روى سەرەوه
۱۵	(۲-۲-۱) رۆنانى ئەركى
۲۰	(۱-۲-۲-۱) ھاوبەشەكان
۲۳	(۱-۱-۲-۲-۱) ھاوبەشە بىسنورەكان
۲۳	(۱-۱-۱-۲-۲-۱) بکەر
۲۴	(۲-۱-۱-۲-۲-۱) بەرکار
۲۴	(۳-۱-۱-۲-۲-۱) بەرکاری ۲

۲۵	..... ۲-۱-۲-۲-۱) ھاوبەشە سنوردارەگان
۲۶	..... ۱-۲-۱-۲-۲-۱) دۆخى نابكەرى
۲۷	..... ۲-۲-۱-۲-۲-۱) تەواوگەر
۲۹	..... ۲-۲-۲-۱) ناھاوبەشەگان
۲۹	..... ۱-۲-۲-۲-۱) سەربار
۳۱	..... ۲-۲-۲-۲-۱) باس
۳۲	..... ۳-۲-۲-۲-۱) تەوەرە
۳۳	..... ۳-۲-۱) لە رۆنانى پىكھاتە بۇ رۆنانى ئەركى
۴۶	..... ۳-۱) مەرجهگانى فۆرم دروستى
۴۷	..... ۱-۳-۱) بنەماى يەگبون
۴۹	..... ۲-۳-۱) بنەماى تەواوى
۵۱	..... ۳-۳-۱) بنەماى گونجان
۵۲	..... ۴-۱) كۆنترۆل
۵۴	..... ۱-۴-۱) كۆنترۆلى ئەركى
۵۸	..... ۲-۴-۱) كۆنترۆلى ئەنافۆر
۱۳۴-۶۰	..... بەشى دوھم رىستە بە پىپى رېزمانى لىكسىكى ئەركى لە زمانى كوردىدا
۶۰	..... ۱-۲) سەرەتا
۶۰	..... ۲-۲) رۆنانى پىكھاتە رىستە لە زمانى كوردىدا
۶۰	..... ۱-۲-۲) جۆرەگانى فرىز لە زمانى كوردىدا
۶۱	..... ۱-۱-۲-۲) فرىزى لىكسىكى
۶۱	..... ۱-۱-۱-۲-۲) فرىزى ناوى
۶۲	..... ۱-۱-۱-۲-۲) رۆنانى فرىزى ناوى
۶۳	..... ۲-۱-۱-۲-۲) فرىزى ئاوەئناوى
۶۶	..... ۳-۱-۱-۲-۲) فرىزى بەند
۶۸	..... ۴-۱-۱-۲-۲) فرىزى ئاوەئكارى
۶۹	..... ۲-۲-۲) فرىزى ئەركى
۶۹	..... ۱-۲-۲-۲) فرىزى ديارخەرى
۷۱	..... ۲-۲-۲-۲) فرىزى خاوەندارىتى
۷۲	..... ۳-۲-۲-۲) فرىزى خستەسەر

٧٣	..... فریژی ژماره (٤-٢-٢-٢)
٧٤	..... فریژی گهردانی (٥-٢-٢-٢)
٧٩	..... فریژی گهیهنه‌ری (٦-٢-٢-٢)
٨٠	..... فریژی لیڤده‌ر (٧-٢-٢-٢)
٨٣	..... رۆنانی ئه‌رکیی رسته له زمانی کوردیدا (٣-٢)
٨٣	..... بگۆر و به‌هاکانیان له زمانی کوردیدا (١-٣-٢)
٨٣	..... بگۆر و به‌هاکانی بکه‌ر له زمانی کوردیدا (١-١-٣-٢)
٨٣	..... ژماره‌ی بکه‌ر (١-١-٣-٢)
٨٤	..... بکه‌ر له روی گه‌سه‌وه (٢-١-٣-٢)
٨٤	..... بکه‌ر له روی ناسراوییه‌وه (٣-١-٣-٢)
٨٧	..... ديارخه‌ره‌گانی پيشه‌وه‌ی بکه‌ر (٤-١-٣-٢)
٨٨	..... گوزاره‌ی بکه‌ر (٥-١-٣-٢)
٨٩	..... بگۆر و به‌هاکانی به‌رکار له زمانی کوردیدا (٢-١-٣-٢)
٨٩	..... بگۆر و به‌هاکانی به‌رکاری ٢ له زمانی کوردیدا (٣-١-٣-٢)
٩٠	..... بگۆر و به‌هاکانی کار له زمانی کوردیدا (٤-١-٣-٢)
٩٠	..... کات (١-٤-١-٣-٢)
٩١	..... روکار (٢-٤-١-٣-٢)
٩٢	..... ریژه‌ی کار (٣-٤-١-٣-٢)
٩٢	..... توخم (٤-٤-١-٣-٢)
٩٥	..... ناکردن (٥-٤-١-٣-٢)
٩٦	..... گوزاره (٦-٤-١-٣-٢)
١٠١	..... شیکردنه‌وه‌ی جوهره‌گانی رسته (٤-٢)
١٠١	..... رسته‌ی یه‌ک هاوبه‌شی (١-٤-٢)
١٠٥	..... رسته‌ی دو هاوبه‌شی (٢-٤-٢)
١١٢	..... رسته‌ی سی هاوبه‌شی (٣-٤-٢)
١١٧	..... رسته‌ی چوار هاوبه‌شی (٤-٤-٢)
١١٨	..... باس و ته‌وه‌ره‌ی رسته له زمانی کوردیدا (٥-٢)
١٢٦	..... فۆرم دروستی رۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی کوردیدا (٦-٢)
١٢٦	..... بنه‌مای (یه‌کبون‌ی) رۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی کوردیدا (١-٦-٢)
١٣٢	..... بنه‌مای (ته‌واوی) رۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی کوردیدا (٢-٦-٢)

۱۳۳	..... ۲-۶-۳) بنه‌مای (گونجان)ی رۆنانی ئەرکی رسته له زمانی کوردیدا
۱۳۴	..... ۲-۷) کۆنترۆل له رسته‌ی زمانی کوردیدا
۱۳۵ - ۲۱۱	..... به‌شی سییه‌م: رسته به پێی ریزمانی لیکسیکی ئەرکی له زمانی فارسیدا
۱۳۵	..... ۳-۱) سه‌ره‌تا
۱۳۵	..... ۳-۲) رۆنانی پیکهاته‌ی رسته له زمانی فارسیدا
۱۳۶	..... ۳-۱-۲) جووره‌کانی فریز له زمانی فارسیدا
۱۳۶	..... ۳-۱-۲-۱) فریزی لیکسیکی
۱۳۶	..... ۳-۱-۲-۱-۱) فریزی ناوی (گروه اسمی)
۱۳۷	..... ۳-۱-۱-۲-۱) رۆنانی فریزی ناوی
۱۳۹	..... ۳-۱-۱-۲-۲) فریزی ئاوه‌لناوی (گروه صفتی)
۱۳۹	..... ۳-۱-۱-۲-۳) رۆنانی فریزی ئاوه‌لناوی
۱۴۱	..... ۳-۱-۱-۲-۴) فریزی به‌ند (گروه حرف اضافه)
۱۴۶	..... ۳-۱-۱-۲-۵) فریزی ئاوه‌لکاری (گروه قیدی)
۱۴۸	..... ۳-۲-۲) فریزه ئەرکیه‌کانی زمانی فارسی
۱۴۸	..... ۳-۲-۱) فریزی دیارخه‌ری (گروه تعریف)
۱۴۹	..... ۳-۲-۲) فریزی خاوه‌نداریتی (گروه مالکیت)
۱۵۰	..... ۳-۲-۳) فریزی خسته‌سه‌ر (گروه اضافه)
۱۵۰	..... ۳-۲-۴) فریزی ژماره (گروه شمار)
۱۵۰	..... ۳-۲-۵) فریزی دۆخ (گروه حالت)
۱۵۶	..... ۳-۲-۶) فریزی گه‌ردانی (گروه تصریفی)
۱۵۷	..... ۳-۲-۷) فریزی گه‌یه‌نه‌ری (گروه متمم نما)
۱۵۹	..... ۳-۲-۸) فریزی لیکده‌ر (گروه ربطی)
۱۶۰	..... ۳-۳) رۆنانی ئەرکی رسته له زمانی فارسیدا
۱۶۱	..... ۳-۱-۳) بگۆر و به‌هاکانیان له زمانی فارسیدا
۱۶۱	..... ۳-۱-۳-۱) بگۆر و به‌هاکانی بکه‌ر له زمانی فارسیدا
۱۶۱	..... ۳-۱-۳-۱-۱) ژماره‌ی بکه‌ر
۱۶۲	..... ۳-۱-۳-۱-۲) بکه‌ر له روی که‌سه‌وه
۱۶۲	..... ۳-۱-۳-۱-۳) بکه‌ر له روی ناسراوییه‌وه
۱۶۴	..... ۳-۱-۳-۱-۴) دیارخه‌ره‌کانی پیشه‌وه‌ی بکه‌ر
۱۶۵	..... ۳-۱-۳-۱-۵) گوزاره‌ی بکه‌ر

۱۶۸	..... ۲-۱-۳-۳) بگۆر و به‌هاکانی به‌رکار له زمانی فارسیدا
۱۶۹	..... ۳-۱-۳-۳) بگۆر و به‌هاکانی به‌رکاری ۲ له زمانی فارسیدا
۱۶۹	..... ۴-۱-۳-۳) بگۆر و به‌هاکانی کار له زمانی فارسیدا
۱۷۰	..... ۱-۴-۱-۳-۳) کات (زمان)
۱۷۰	..... ۲-۴-۱-۳-۳) پوکار (نمود)
۱۷۴	..... ۳-۴-۱-۳-۳) پێژهی کار (وجه فعل)
۱۷۴	..... ۴-۴-۱-۳-۳) توخم (شناسه)
۱۷۸	..... ۵-۴-۱-۳-۳) ناکردن
۱۸۰	..... ۶-۴-۱-۳-۳) گوزاره
۱۸۴	..... ۴-۳) شیکردنه‌وهی جوړه‌کانی رسته
۱۸۵	..... ۱-۴-۳) رسته‌ی یه‌ک هاوبه‌شی
۱۸۸	..... ۲-۴-۳) رسته‌ی دو هاوبه‌شی
۱۹۲	..... ۳-۴-۳) رسته‌ی سی هاوبه‌شی
۱۹۷	..... ۵-۳) باس و ته‌وه‌ری رسته له زمانی فارسیدا
۲۰۵	..... ۶-۳) فۆرم دروستی پۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی فارسیدا
۲۰۵	..... ۱-۶-۳) بنه‌مای (یه‌کبون)ی پۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی فارسیدا
۲۰۹	..... ۲-۶-۳) بنه‌مای (ته‌واوی)ی پۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی فارسیدا
۲۱۰	..... ۳-۶-۳) بنه‌مای (گونجان)ی پۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی فارسیدا
۲۱۱	..... ۷-۳) کۆنترۆل له رسته‌ی زمانی فارسی
۲۱۲-۲۵۱	..... به‌شی چوارهم: به‌راوردی رسته به‌پێی ریزمانی لیکسیکی ئه‌رکی له زمانی کوردی و فارسیدا

۲۱۲	..... (۱-۴) سه‌ره‌تا
۲۱۲	..... (۲-۴) رڤۆنانی پیکهاته‌ی رسته له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۲	..... (۱-۲-۴) جوړه‌کانی فریز له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۳	..... (۱-۱-۲-۴) فریزی لیكسیکی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۳	..... (۱-۱-۱-۲-۴) فریزی ناوی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۴	..... (۲-۱-۱-۲-۴) فریزی ئاوه‌ئناوی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۵	..... (۳-۱-۱-۲-۴) فریزی به‌ند له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۶	..... (۴-۱-۱-۲-۴) فریزی ئاوه‌ئکاری له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۶	..... (۲-۲-۴) فریزی ئه‌رکیه‌کان له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۷	..... (۱-۲-۲-۴) فریزی دیارخه‌ری له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۹	..... (۲-۲-۲-۴) فریزی خاوه‌نداریتی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۹	..... (۳-۲-۲-۴) فریزی خسته‌سه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۱۹	..... (۴-۲-۲-۴) فریزی ژماره له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۱	..... (۵-۲-۲-۴) فریزی دۆخ له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۲	..... (۶-۲-۲-۴) فریزی گه‌ردانی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۲	..... (۷-۲-۲-۴) فریزی گه‌یه‌نه‌ری له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۳	..... (۸-۲-۲-۴) فریزی لیكده‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۳	..... (۳-۴) رڤۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۴	..... (۱-۳-۴) بگۆر و به‌هاکانیان له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۴	..... (۱-۱-۳-۴) بگۆر و به‌هاکانی بکه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۴	..... (۱-۱-۱-۳-۴) ژماره‌ی بکه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۵	..... (۲-۱-۱-۳-۴) که‌سی بکه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۶	..... (۳-۱-۱-۳-۴) بکه‌ر له روی ناسراوییه‌وه له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۶	..... (۴-۱-۱-۳-۴) دیارخه‌ری بکه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۷	..... (۵-۱-۱-۳-۴) گوزاره‌ی بکه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۷	..... (۲-۱-۳-۴) بگۆر و به‌هاکانی به‌رکار له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۹	..... (۳-۱-۳-۴) بگۆر و به‌هاکانی به‌رکاری ۲ له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۲۹	..... (۴-۱-۳-۴) بگۆر و به‌هاکانی کار له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۰	..... (۱-۴-۱-۳-۴) کاتی کار له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۰	..... (۲-۴-۱-۳-۴) روکاری کار له زمانی کوردی و فارسیدا

۲۳۰	..... رپژهی کار له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۱	..... توخم له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۲	..... ناکردنی کار له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۳	..... گوزاره‌ی کار له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۴	..... بگۆر و به‌هاکانی ته‌واوکه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۷	..... بگۆر و به‌هاکانی سه‌ر‌بار له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۸	..... شیکردنه‌وه‌ی رسته‌ی زمانی کوردی و فارسیدا
۲۳۹	..... ۱- ۴- ۴ رسته‌ی یه‌ک هاوبه‌شی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۱	..... ۲- ۴- ۴ رسته‌ی دو هاوبه‌شی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۱	..... ۱- ۲- ۴- ۴ رسته‌ی دو هاوبه‌شی (بکه‌ر و به‌رکار) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۳	..... ۲- ۲- ۴- ۴ رسته‌ی دو هاوبه‌شی (بکه‌ر و به‌رکاری ۲) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۴	..... ۳- ۲- ۴- ۴ رسته‌ی دو هاوبه‌شی (بکه‌ر و ته‌واوکه‌ری I) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۵	..... ۴- ۲- ۴- ۴ رسته‌ی دو هاوبه‌شی (بکه‌ر و ته‌واوکه‌ری CP) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۶	..... ۳- ۴- ۴ رسته‌ی سێ هاوبه‌شی له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۶	..... ۱- ۳- ۴- ۴ رسته‌ی سێ هاوبه‌شی (بکه‌ر ، به‌رکار و به‌رکاری ۲) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۷	..... ۲- ۳- ۴- ۴ رسته‌ی سێ هاوبه‌شی (بکه‌ر ، به‌رکار و ته‌واوکه‌ری I) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۸	..... ۳- ۳- ۴- ۴ رسته‌ی سێ هاوبه‌شی (بکه‌ر ، به‌رکار و ته‌واوکه‌ری CP) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۴۹	..... ۴- ۳- ۴- ۴ رسته‌ی سێ هاوبه‌شی (بکه‌ر ، ته‌واوکه‌ری I و ته‌واوکه‌ری I) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۵۰	..... ۵- ۳- ۴- ۴ رسته‌ی سێ هاوبه‌شی (بکه‌ر ، به‌رکاری ۲ و ته‌واوکه‌ری CP) له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۵۱	..... ۵- ۴ (باس و ته‌وه‌ره‌ی رسته له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۵۱	..... ۶- ۴ (فۆرپم دروستی له رۆنانی ئه‌رکی رسته له زمانی کوردی و فارسیدا
۲۵۱	..... ۷- ۴ (کۆنترۆل له رسته‌ی زمانی کوردی و فارسیدا
۲۵۲	..... ئه‌نجام
۲۵۴	..... سه‌هرچاوه‌کان
۲۶۴	..... ملخص البحث
۲۶۵	..... Abstract

پيشه‌كى

ناونيشان و بواری نامه‌كه :

ناونيشانى توپژينه‌وه‌كه (رسته به پيى ريزمانى ليكسيكى ئهركى له زمانى كوردى و فارسيدا) يه. ئەم نامه‌يه له هەردو رۆنانى پيگهاته‌يي و ئهركى رسته له زارى ناوه‌راستى زمانى كوردى و زمانى ستاندهرى فارسى له چوارچيوى ريزمانى ليكسيكى ئهركى، ده‌كوئيتە‌وه.

هوى هەلبژاردنى بابەته‌كه :

گرنگيى ريزمانى ليكسيكى ئهركى له زمانه‌وانى هاوچەرخ و پەرەپيدان بەم ريزمانه له شويينه جياوازه‌كان له لايه‌ك و كارابونى ريزمانه‌كه وه‌كو بنه‌مايه‌ك بۆ لايه‌نى ريزمانى وه‌رگيرانى ناميري له ئاستى نيوده‌وله‌تييدا له لايه‌كى تر، هه‌روه‌ها نه‌بونى توپژينه‌وه‌ى تايبه‌ت به‌م ريزمانه له زمانى كورديدا و كه‌مى ئەم توپژينه‌وانه له زمانى فارسيدا له‌م بواره‌دا، هۆكار و پالنه‌رى سه‌ره‌كى بون بۆ نوسيني ئەم نامه‌يه.

پرسیاره‌كان و گرافتى توپژينه‌وه‌كه :

ئەم توپژينه‌وه‌يه هه‌ولده‌دات وه‌لامى ئەم پرسيارانه بداته‌وه:

__ ئايا سه‌راپايى بونى ريزمانى ليكسيكى ئهركى وه‌ك ئه‌وه‌ى دانه‌رانى ئەم ريزمانه بانگه‌شه‌ى بۆ ده‌كەن، راسته و ئەم ريزمانه بۆ زمانى كوردى و فارسى ده‌گونجی؟

__ ئايا رسته‌كانى زمانى كوردى و فارسى له روى رۆنانى پيگهاته‌يه‌وه جياوازن ؟ ليكچون و جياوازيه‌كانى رۆنانى پيگهاته‌يي رسته‌ى كوردى و فارسى له چى دايه‌؟ ئايا له هەردو زمانه‌كه‌دا بگۆره‌كان هه‌مان جووره به‌ها هه‌لده‌بژيرن، ليكچون و جياوازی هه‌يه له هەلبژاردنى به‌هاى بگۆره‌كان؟

ئامانجى توپژىنەوہكە :

ئامانج لەم توپژىنەوہىە باسکردنى رستەىە لە زمانى كوردى و فارسىدا بە پىي رپژمانى لىكسىكى ئەركى كە رپژمانىكى ناگوپژانەوہىيە و بە جىاواز لە رپژمانە باوہكانى تر باسى زمان دەكا بە گشتى و رستە بە تايبەتى.

باسکردنى پەسەنكارانەى رۆنانى پىكھاتەىى و رۆنانى ئەركى رستە لە ھەردو زمان و بەراوردکردنىان، رپگا خوۆشكەرە بو دانانى پرۆگرامىك بو وەرگىرانى ئامپىرى لە نىوان ئەم دو زمانەدا، ھەروہا ھاوکارىكە بو ئەو پەرتوكانەى كە بە مەبەستى فپىرکردنى يەكى لەم زمانانە بو ئاخپوہرى زمانى تر دەنوسرىن.

كەرەستەى نامەكە :

لەم نامەىەدا لەو بەشەى تايبەتە بە رستە لە زمانى كوردىيەوہ، زارى ناوہراستى زمانى كوردى كراوہتە كەرەستەى لىكۆلئىنەوہ، چونكە ئەم زارە وەكو زمانى فەرمى چەند پارىزگايەكى ھەرىمى كوردستان بەكاردى، كەرەستە و نمونە كوردىيەكان لە قسەکردنى رۆزانەى ئاخپوہرانى زارى ناوہراست وەرگىراون. زمانى فارسىي ستاندارد كراوہتە كەرەستەى لىكۆلئىنەوہ و نمونە فارسىيەكان لە فارسىزانەكان وەرگىراون، لەو نمونانەى خوۆم دامانوان، بو دلتىابون لە فارسى بونى نمونەكان نىشانى فارسىزان دراون. توپژەر كەسىكى (bilingual)ە، خوۆى ئاخپوہرى زارى ناوہراستى زمانى كوردىيە و زمانى فارسىش زمانى دوہمىەتى.

رپبازى توپژىنەوہكە :

لەم توپژىنەوہىەدا رپبازى پەسەنكارانە و بەراوردى لە چوارچپوہى رپژمانى لىكسىكى ئەركى بەكارھاتوہ. لە بەشى دوہم و سىيەمدا بە پىي رپبازى پەسەنكارانە رستەى كوردى و فارسى تاوتوپكراوہ. لە بەشى چوارەمدا بە پىي رپبازى بەراوردكارى، رستە لە نىوان ئەم دو زمانە بەراوردكاروہ.

ناوهرۆکی نامهکه :

نامهکه جگه له پێشهکی، له چوار بهش پیکهاتوه:

بهشی یهکههه: به ناو نیشانی (پێزمانی لیکسیکی ئهرکی)یه، بهشیکی تیۆرییه و باسی لایهنی تیۆری ئەم پێزمانه دهکا. باس له سه رهه لدان و بنه ماکانی دهکا. ههروهها به جیا بابتهتی رۆنانی پیکهاته و رۆنانی ئهرکی دهخاته رو.

بهشی دوهم: له ژێرناو نیشانی (رسته به پێی پێزمانی لیکسیکی ئهرکی له زمانی کوردیدا) و به پێی رێبازی په سه نکارانه و له چوار چۆیهی پێزمانی لیکسیکی ئهرکیدا، باسی رۆنانی پیکهاته ، رۆنانی ئهرکی، شیکردنه وهی رسته، باس و تهوه ره ، فۆرم دروستی و کۆنترۆل له رستهی زمانی کوردی کراوه و به نمونه و شیکاری پێویست خراوته بهر چاو.

بهشی سێیههه: (رسته به پێی پێزمانی لیکسیکی ئهرکی له زمانی فارسیدا) ناو نیشانی بهشی سێیههه ئەم نامهیهیه. لهه به شه دا به پێی رێبازی په سه نکارانه و له چوار چۆیهی پێزمانی لیکسیکی ئهرکیدا باسی رۆنانی پیکهاته، رۆنانی ئهرکی، شیکردنه وهی رسته، باس و تهوه ره ، فۆرم دروستی و کۆنترۆل له رستهی زمانی فارسی کراوه. بابتهکان به نمونه و شیکاری پێویست خراونه ته بهر چاو.

بهشی چوارهم: لهه به شه دا، بابتهکانی بهشی دوهم و سێیههه بهراورد کراون و له ئەنجامدا لیکچون و جیاوازییهکانی نیوان رسته له هه ره دو زمانه که دا ده سنیشان کراون. ناو نیشانی ئەم به شه بریتیه له (بهراوردی رسته به پێی پێزمانی لیکسیکی ئهرکی له زمانی کوردی و فارسیدا).

له کۆتاییشدا، ئەو ئەنجامانهی لهو توێژینه وهیه پێیان گه یشتوین، خراونه ته رو. پاشان لیستی سه ره چاوهکان به زمانهکانی کوردی، عه ره بی، فارسی و ئینگلیزی هاتوه. له کۆتاییدا کورتهی توێژینه وهکه به هه ردو زمانی عه ره بی و ئینگلیزی پێشکه شکراوه.

بەشى يەكەم

رېزمانى لېكسىكى ئەركى

(۱) سەرەتا:

رېزمانى لېكسىكى ئەركى^(۱) لە ناوەرەست تا كۆتايى ھەفتاكانى سەدەى بېستەم سەرىھەئداو، لەو كاتەو ھەرىپى جىاواز لەبارەى رېستەسازىيەو سەرىھەئدا. دو كەس رۇلىان ھەبو لە دانانى ئەم رېزمانەدا، يەكەمىان (جۆن بىرېزنەن)^(۲) ى رېزمانان، يەكك بو لە فوتابىھەكانى چۆمسكى، باوهرى وابو لە گويزانەو دا ھەلەيەك ھەيە، بۆيە بۇ سەلماندى ئەم باوهرە خولىاي دەستكەوتنى بەلگە بو لە زمانەوانى دەرونىدا. دوھم كەس رۇنالد كاپلان^(۳) بو، پسپۇر بو لە زمانەوانى كۆمپىوتەرى و زمانەوانى دەرونىدا، كارى لەسەر پىرۇزەيەك دەكرد بە ناوى (تۆرى گويزانەو ھى ئارگىومىنتى)^(۴). ئەو دو كەسە بۆيان دەركەوت، كە ھەردوكيان لەسەر يەك رېچكەن و بەرەو ھەمان ئاراستە دەرۇن، بۆيە بىرپارىاندا بېكەو كارىكەن، لە ئەنجامى ئەو بېكەو كاركردنەدا، رېزمانى لېكسىكى ئەركى پەيدا بو (Falk، ۲۰۰۱، ۳). يەكەم توپىزىنەو ھى ھاوبەشى بىرېزنەن و كاپلان لە ژېر ناوئىشانى (دەربىرىنى زەينى پەيوەندىيە رېزمانىيەكان)^(۵)، كە لە سالى ۱۹۸۲دا بىلاوكرىيەو.

گىرنگىدان بە زمانى مندال و چۆنىەتى فېربونى زمان و گەشەسەندى زمانەكەيان لە كاتى گەشەى مندالدا، واىكردو زمانەوانان بايەخى زۆر بەم بابەتە بدەن و چەندىن تىۋرى جىاواز لەم بواردە ھاتۆتە ئاراو، " كاتى كە مندالان فېرى زمانى داىك دەبن، دەبنە خاۋەنى كۆمەلە توانايەك.

¹) Lexical Functional Grammar / LFG.

²) Joan Bresnan.

³) Ronald M. Kaplan.

⁴) Argued Transition Network.

⁵) The Mental Representation of Grammatical Relations.

مندالان زیرهکی و زانیاری وەردەگرن، ئەمەش وادەکا کۆمەڵە وشەیهکی نوێ بە ژمارەیهکی بێ کۆتا دەربەرن. هەروەها دەتوانن، فیزی چەند تاییبەتمەندییهکی ئەم وشانە ببن، مەبەستی سەرەکی زمانەوانە دەرونییهکان دەرخیستی ئەو توانا زەینییه، ئەمەش پێی دەوتری تیوری توانست" (Kaplan, & Bresnan, ۱۹۸۲، ۱۷۴).

رێزمانی لیکسیکی ئەرکی لە یەکەم دەرکەوتنیدا وەک تیوریکی زمانی، جەختی لەسەر دەربەرنی زەینی پەیوەندیی رێزمانی دەکرد بۆ مەرجه جیهانییهکانی زمانە سروشتییهکان. رێزمانی لیکسیکی ئەرکی وەکو سەرەتایەک، ئەرکە رێزمانییهکانی وەرگرت (Shieber, ۲۰۰۳، ۲۹). " رێزمانی لیکسیکی ئەرکی تیوریکی ناگۆیزانەوهیی^(۶) پیکهاتەیی زمانە، گریمانەیی ئەو دەکا، باشتر وایە کە زمان لە رێگای دوو پیکهاتەیی هاوتەریبەوه، مودیلکاری و پەسەن بکری کە نوینەرایەتی لایەنە جیاوازهکانی پیکهاتەیی زمانی و زانیاری دەکەن" (Dalrymple, ۲۰۰۱، ۱). بەم پێیە لەم رێزمانەدا هیچ گۆیزانەوهیهک لە ئارادا نییە (ایوان ساگ و توماس واسو، ۲۰۰۷، ۶۸).

۱-۱) ناویشانی رێزمانەکە:

بە لیکدانەوهی وشە بە وشە ناویشانی ئەم رێزمانە، بۆمان دەرەگەوی، ئەم رێزمانە جیاوازه لە هەندێ رێزمانی تر، کە تەنیا گرنگی بە یەکیک لەم لایەنانە، لیکسیکی یان ئەرکی دەدەن، لەم رێزمانەدا بۆ شیکردنەوهی زمان هەر دوو لایەنی لیکسیکی و ئەرکی دەگرێنە تەوهری کارکردن.

بە وردبۆنەوهی زیاتر لە ناویشانی رێزمانەکە، درک بەو دوو تاییبەتمەندییهی خوارەوه دەکری:

"یەکەم: جەختی ئەم قوتابخانەیه لەسەر رۆلی لیکسیکییهکانە. هەر سیمایەک، وەک: کەس، ژمارە، کات،... هتد خاوهنی دەروازەیهکە، کۆمەڵیک لەم سیمایانە دەروازەیی لیکسیکی^(۷) پیکدەهینن.

⁶) non-transformational.

⁷) lexical entry.

دووم: ئەرکە رېزىمانىيەكان لە چوارچۆيە پېويستى رېزىمانەكەدا دادەنرېن. لەم رېزىمانەدا چەمكە دېرىنەكانى بکەر و بەرکار،...هتد لە روانگەى ترەوہ باسيان لېوہدەگرى، بەلام بە ھەمان ناوہوہ" (اکرم طيبى، ۱۹۹۶، ۳۳ - ۳۴).

لە خوارەوہ باسى ھەريەك لە وشە پېكھيئەرەكانى ناونيشانى ئەم تيۆرە دەكەين:

۱-۱-۱) رېزىمان:

ھەر لە كۆنەوہ گرنگى بە توپژينەوہى رېزىمان دراوہ. لە توپژينەوہى زماندا دو چەمكى جياواز لە ناو رېزىماندا ھەن: " ۱- چەمكى رېزىمان، وەك كۆمەلە ياسايەك كە ئاخپوہرانى زمان بە ھۆيەوہ فيرى دروست قسەکردن و دروست نوسين دەبن. ۲- ئەو زانستە بئئاگايانەى مرؤف لە سيستەمى زمانى، كە بە ھۆيەوہ مرؤف قسە دەكا، جا چ لە زەينى مرؤفەوہ بى، چ زمانەوان وەسفى بكا" (على درزى، ۲۰۰۶، ۵). ھەر يەك لەم چەمكە جياوازانە شيوازيكي جياواز لە رېزىمان بىردەھيئەنەوہ، يەكەمیان رېزىمانى دېرىن كە پابەندى مرؤف بە ياسا زمانىيەكان نيشاندەدا و دوەمیان رېزىمانى پەسەنكارانە كە بايەخ بە راستىيە زمانىيەكان دەدا.

رېزىمانى لېكسيكى ئەركى وەكو تيۆرى گويزانەوہ، جوړيك لە رېزىمانى بەرھەمھيئانە. ئەو شيوازەيە لە شيكردنەوہى زمان كە سوډيكي زۆرى لە كارەكانى چۆمكى وەرگرتوہ. رېزىمانى بەرھەمھيئان چەند ئامانجىكى سەرەكى ھەيە، وەك: دۆزىنەوہى زمانەوانى سەرپا، دۆزىنەوہى لايەنى دەرونى زمانەوانىيە زەينى،...هتد (Falk، ۲۰۰۱، ۲۷). ئەمەش وا دەكا كە دان بەم راستيانەى خوارەوہ بنين:

۱- رېزىمانى لېكسيكى ئەركى، يەككە لە رېزىمانە گشتىيەكان، بە واتايەكى تر، ئەم رېزىمانە رېزىمانىكى گشتگيرە و بۆ ھەمو زمانەكان دەگونجى، ئەم گريمانەيەش تا ئەو كاتە راستە كە زمانىكى سروشتى نەبى كە نەتوانرئ بەم رېزىمانە شيبكرئتەوہ.

۲- رېزىمانى لېكسيكى ئەركى، يەككە لەو تيۆرە زمانىيانەى كە لە تيۆر و بىرۆكە زمانىيەكانى چۆمكى سەرچاوەى وەرگرتوہ. بە ھەمو ئەو جياوازيانەى كە ئەم رېزىمانە

ھەيەتى، لە بەشېك لە رېژمانەكەدا ھەست بە سېبەرى تيۆرە زمانىيەكانى چۆمىكى دەكرى.

۱-۱-۲) لىكسىكى:

لىكسىك و گرنگىيەكەى بە درىژايى ميژوى زمانەوانى، واتە لەو كاتەى كە زمانەوانى وەك لقيكى سەربەخوى زانستى گرنگى پيڊرا، روبەروى كەوتن و ھەستانەوہ بوہ. لە دەيەكانى سەرەتاي سەدەى بيستەم گرنگى زۆر بە لىكسىك دراوہ، بەشيۆەيەك كە تەوەرەى سەرەكى زۆر بەى رېژمانەكان بوہ، بەلام لەگەل سەرھەلدانى رېژمانى بەرھەمھين، كە تيايدا رستە تەوەرەيە، لە گرنگى لىكسىكى كەم كرددوہ. لە ھەشتاكانى سەدەى بيستەمدا بە ھوى گۆرانى تيپروانين بۆ لىكسىك و دەروازە فەرھەنگىيەكەى لە زمانەوانى تيۆريدا، گرنگىيەكى زۆر بە لىكسىك دەدرا. رېژمانى لىكسىكى ئەركى و (رېژمانى فرېز رۆنانى گشتى)^(۸) نمونەى ئەو رېژمانانەن كە گرنگيان بە لىكسىك داوہ (شەلا شريفى، ۲۰۰۷، ۹۲-۹۷).

رېژمانە لىكسىكىيەكان يان تيۆرە لىكسىكىيەكان، ئەو تيۆرانەن كە لىكسىك رۆلىكى بالايان تيدا دەبينى (Falk، ۲۰۰۱، ۳). كەواتە ئەو جۆرە تيۆرانەى كە تياياندا لىكسىك تەوەرەيە و گرنگى زۆر بە لىكسىك و دەروازە فەرھەنگىيەكەى دەدرى بە تيۆرى لىكسىكى ناو دەبرين.

فەرھەنگى وشەكان لە نيوان خۇياندا بە تۆرىكى واتايى بەيەكەوہ بەستراونەتەوہ، پۆلين كراون و خاوەن زمانەكانيش ماناي وشەكانى زمانەكەيان دەزانن (عبدالواحد مشير دزەيى، ۲۰۰۹، ۵۳) و ھەر دەروازەيەكى فەرھەنگى لە وەسفكردى ھەر يەكەيەكى فەرھەنگيدا كۆمەلئى زانيارى رۆنانى لەبەرچاودەگرى، كە پەيوەندى بە لايەنى سينتاكس و واتايى و تايبەتمەندى دەنگى و گەلئى تايبەتمەندى ناوەكى ترى يەكە فەرھەنگىيەكەوہ ھەيە (Casadio، ۱۹۹۹، ۳، - وەگىراو لە سەباح رەشىد قادر، ۲۰۰۹، ۱۱۶).

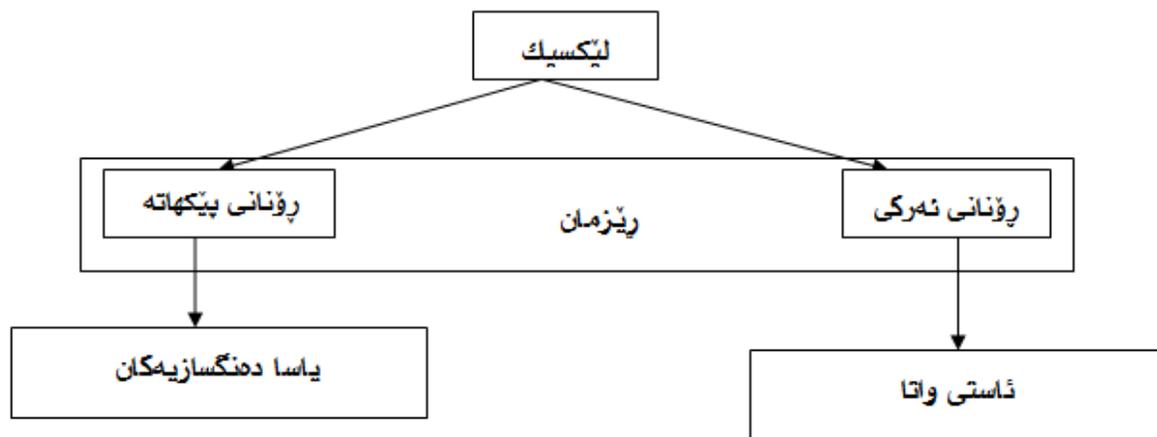
⁸) Generalized phrase structure grammar

۱-۳) ئەرکی:

زاراوهی (ئەرك)، جگە لەوهی ئەرکی کەرەستە پیکھینەرەکانی رسته نیشاندەدا، بەکارھێنانی تریشی ھەیه کہ "بریتییه، لە نیشاندانی بەرجەستەکردنی سروشتی ئەم مۆدیله، لەم حالەتەدا (ئەرك)، بەو واتایە لە زانستی بێرکاریدا ھەیهتی بەکاردی، واتە بەرجەستەکردنی پەیوەندی نیوان ناوھکان و بەھاکانیان" (Sells، ۱۹۸۵، ۱۳۶). بە واتایەکی تر ھەر وشەیهك کہ بەشداری پیکھینانی رسته بکا، ئەرکەکە ی بریتی دەبی لە بەھای ئەم کەرەستەیه، کہ لە رینگە بەرجەستەکردنی لەم مۆدیله ریزمانییهوہ رۆلی خۆی دەبی.

۱-۲) لایەنی تیوری ریزمانی لیکسیکی ئەرکی:

لە ریزمانی لیکسیکی ئەرکیدا بایەخ بە دو ئاستی جیاواز دەدەری، کہ لە لایەن بریزنەن و کەپلانەوہ لە سالی ۱۹۸۲زدا پیشکەشکراوہ، ریزمانی لیکسیکی ئەرکی لەسەر چەندین دیاردە زمانی پەپرەوکراوہ. ئەم ریزمانە بروای بە دو ئاستی سەرەکی ھەیه بۆ درەبرینی سینتاکسی رسته، کہ بریتین لە رۆنانی پیکھاتە و رۆنانی ئەرکی (Kaplan، ۱۹۸۵، ۳۰۵-۳۰۶). بە شیوہیەکی گشتی دەکری بێرۆکە ی سەرەکی ئەم ریزمانە لەم ھیلکارییە خوارەوہدا نیشان بەدەین:



ھیلگری ژمۆد (۱)

(محمد بېر مقدم، ۲۰۰۱، ل ۵۱۹)

⁹) Function

ھەر وەك لە ھیلکاری ژمارە (۱)دا دیارە ریزمانی لیكسیکی ئەرکی باپەخیکى زۆر بە لیكسیك دەدا و بە بنەمای شیکردنەوہی ریزمانی داناوہ. کەواتە: لە شیکردنەوہی رستەدا دەبى گرنگی بە ھەر دو ئاستى رۆنانى پیکھاتە و رۆنانى ئەرکی بدرى، ھەر وەھا ھیلکاریبەکە جۆرى پەيوەندی ریزمان بە گشتى و ھەر يەك لەم دو ئاستە بە تايبەتى بە ھەر يەك لە ئاستەکانى دەنگ و واتا نیشان دەدا.

۱-۲-۱) رۆنانى پیکھاتە^(۱۰):

لە ریزمانى لیكسیکی ئەرکییدا لە شیکردنەوہی رستەدا، يەكەم ئاست كە سودى لیوہردەگیرى ئاستى رۆنانى پیکھاتەيە. رۆنانى پیکھاتە ھەمان ھیلکاری درەختى روكەشى رستەيەكە. ئەم ئاستە دەبیتە بنەمای کارکردنى ياسا دەنگسازيەکان و لە ئەنجامدا، چۆنیەتى دەربىرینی رستە دیاریدەکا. رۆنانى پیکھاتە، بە کاتیگۆرى سینتاکسى و زەنجیرەکانى کۆتایى و پەيوەندیەکانى زالبون و پەيوەندیەکانى تر پیناسە دەکرى. کەواتە؛ رۆنانى پیکھاتە بە ھۆى ریزمانەوہ دیاریدەکرى و تیايدا دەستنیشانى ھەمو رۆنانە روكەشە پيشبىنى کراوہکانى زمان دەکا (Kaplan & Bresnan، ۱۹۸۲، ۱۷۴). شیکردنەوہ روكەشییەكەى رستە لەبەر رۆشناى بیروپا و کارەکانى چۆمسكى دا ھاتۆتە ناو ریزمانى لیكسیکی ئەرکییەوہ. رۆنانى پیکھاتە لەسەر بنەمای تیورى ئیکس-باردا دامەزراوہ، بۆیە پەیرەوہى ھەمان بنەماکانى ئیکس-بار دەکا (Kazana، ۲۰۱۱، ل ۶).

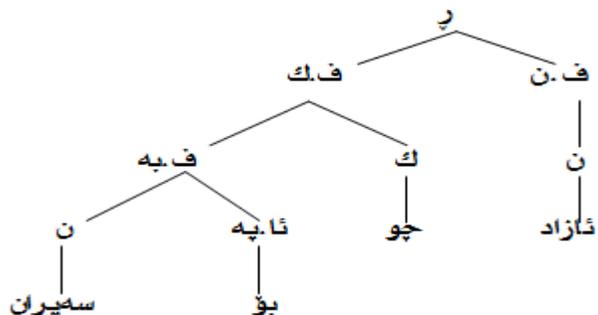
لە پیناسەى بریزنەن و کاپلان دا بۆ رۆنانى پیکھاتە، ئاماژەیان بە شیکردنەوہى درەختى روكەشى کردوہ. دەبى ئەوہش لەبیرنەكەين كە چەند شیوازیکى جیاواز ھەيە بۆ نواندنى کەرەستە پیکھینەرەکانى رستە، وەك ھیلکاری درەختى، کەوانە ناوئراوہکان، دارشتنەوہى ياساکان، (سەباح رەشىد قادر، ۲۰۰۹، ۲۰-۲۲)...ھتد، دەکرى لە تۆمارکردنى کەرەستە پیکھینەرەکانى رستەدا سود لە ھەریەكەیان وەرگیری و لە ھالەتى پيوستدا لە شیوازیکەوہ بگۆردرى بۆ شیوازیکى تر. ھەندیک

¹⁰) Constituent Structure/C- Structure

لەو شیوازانه بۆ نیشاناندانی پیکهینی روکەشی رستهی خوارەوه بەکاردههینین:

(۱) ئازاد چو بۆ سهیران.

(۱) هیلکاری درهختی:



(ب) كهوانه ناونراوهگان:

[[[ر] ف.ن. ن. [ئازاد]]] [[ف.ك. ك. [چو]]] [[ف.به. ئا.به [بۆ] ن. [سهیران]]]

(پ) دارشتهوهی یاساکان:

ر	←	ف.ن.	ف.ك.
ف.ن.	←	ن	
ف.ك.	←	ك.	ف.به.
ف.به.	←	ئا.به	ن

۱-۱-۲) كورتهیهك له سه رتیوری ئیکس-بار:

دوای ههستکردن به کهم و کورپیهکانی یاساکانی فریز پیکهینان، چۆمسی ههولێ چارهسهرکردنیانی دا، له راستیدا تیۆری ئیکس-بار شیوازیکی پیشکەوتوی یاساکانی فریز پیکهینانه که بۆ پرکردنهوهی کهم و کورپیهکانی یاسا پیکهینهرهکان و تۆمارکردنی وردتری راستیه زمانیهکان له ریزمانی بهرهمهیناندا دروستبوه (ارسلان گلفام، ۲۰۰۷، ۸۶). چۆمسی له یهکی له بهرهمهکانی به ناوی (Remarks On Nominalization) له سالی ۱۹۷۰، به مهبهستی نیشاناندانی پیکهاتهی ناوهکی ناوی دارپژراو، ههندی گۆرانکاری له یاساکانی فریزپیکهیناندا کرد.

ئەم بىنەما نوپىيانەى فرېز پېكھېئان لە ژېر ناونىشانى (ئىكس-بار)دا ناسراون (محمد دېر مېر، ۲۰۰۱، ۳۰۰). دواتر ئەم تىۋرە لە سالى ۱۹۷۷ لە لايەن جاكندوف گەشەى سەند و لە دواى سالى ۱۹۸۰ ئەم تىۋرە ھېنراوتە ناو تىۋرى دەسلەت و بەستەنەو. لە تىۋرى ئىكس-باردا چۆمىسكى دو ھەنگاوى گرنگى ناوہ بۆ پېشكەشکردنى تىۋرىكى زمانى:

يەكەم: ھەولى دا، ياساكانى فرېزە جياوازەكان بگۆرئ بۆ بىنەمايەكى گشتگير.
دوہم: بابەتى گرنگى دانان بە پېكھېئە ناوہندىيەكانى زمانى ھېنايە ئاراوہ (ارسلان گلغام، ۲۰۰۷، ۸۶).

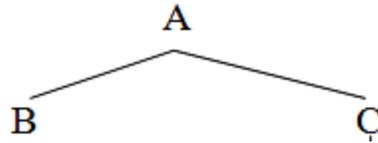
بە وردبونەوہ لە تىۋرى ئىكس-بار، ئەوہ دەردەكەوى كە ئىكس-بار بە پېچەوانەى ياساكانى فرېز پېكھېئان (كە گرنگى بە دانانى چەند ياسايەك بۆ فرېزە جياوازەكان دراوہ) لە ئىكس-باردا زياتر بايەخ بە رۆنانى فرېزەكان دراوہ، لە ناو فرېزى ناويدا كاتىگۆرىيەكى ناوہندىيى زياد كىردوہ كە گەورەترە لە ناو و بچوكتەرە لە فرېزەكە، ھەر ئاستىكى فراوانبونى فرېز پېى دەوترئ ئىكس-بار (crystal، ۱۹۹۲، ۴۴۳).

لە تىۋرى ئىكس-باردا (X) گۆرراويكە بۆ ھەر كاتىگۆرىيەكى سەرەكى، وەكو: كاتىگۆرى (كار، ناو،... ھتد) (پېتر ا. ام. سورن، ۲۰۰۹، ۳۴۷). كاتىك كە يەكئ لەم كاتىگۆرىيانە لە جياتى (X) دادەنئىن، فرېز دروست دەكا. لە ئىكس-بار بونى سەرە بە مەرج دانراوہ دەبئ ھەر فرېزىك بە لايەنى كەم لە سەرەيەك پېكھاتبئ دەكرئ چەند پېكھاتەيەكى ترى لەگەل بئ (Cook & Newsan، ۱۹۹۶، ۱۳۵). فرېزەكانىش بە ناوى سەرەكانىانەوہ ناودەنرئ. ^(۱۱) ئەو بىنەمايەى ئىكس-بار وەكو خۆى ھاتۆتە ناو رېزمانى لىكسىكى ئەرکىيەوہ و فرېزى بئ سەرە نىيە (Falk، ۲۰۰۱، ۴۸).

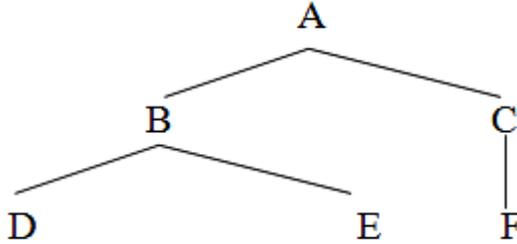
^(۱۱) بۆ زانىارىيى زياتر بىروانە: ۱- حاتم وليا محمد، ۲۰۰۹، ل ۱۴۷- ۱۵۵- ۲. خەسرۆ ئەحمەد رەسول، ۲۰۱۲، ل ۱۹-۱۴.

۱-۲-۱-۱-۲-۱) فریز له تیوری ئیکس-باردا:

لهسهرتادا دهبی باس له هندی تاییبتهندییه سهرهکییهکانی پیکهاتهی فریز بکهین. پیکهاتهی فریز ریگایهکه بۆ دستهبهرکردنی پهیوهندییه رۆنانییهکانی رسته له ریگای چهمی (پیکهاتوه له)؛ بۆ نمونه فریزی A پیکهاتوه له پیکهینهکانی B و C ههروهک له خوارهوه نیشاندراوه:



دهشی پیکهینهکانی B و C یش به نۆره له پیکهینی تر پیکهاتین:



پیکهاتهی فریز له شیوهی ههپهومی دایه که ههر پیکهینیک له پیکهینی تر پیکهاتوه ههتا دهگاته ئه و شوینهی چیتز فراوان نابن. پهیوهندی (پیکهاتوه له) له شیوهی $(A \rightarrow B C)$. ئه و کهرستهیهی دردهبرئ. ههروهها دهکری بهشیوهی کهوانهپیش نیشاندبری $([A B C])$. ئه و کهرستهیهی له هیلکارییه درهختیهکه له سهروی کهرستهیهکی ترهوه و له لقیکی تر نییه و پیی دهوترئ حوکمهکر. بۆ نمونه A حوکم لهسهر ههمویان دهکا، B تهنیا حوکم لهسهر D و E دهکا، بهلام حوکم لهسهر F ناکا. پیکهینی C حوکم لهسهر F دهکا. ئه و کهرستهیهی راستهوخۆ لهسهر ئهویتر دیت حوکمی راستهوخۆی دهکا. کهواته؛ A حوکمی راستهوخۆی B و C دهکا بهلام حوکمی راستهوخۆی D و E و F ناکا (Newsan & Cook ، ۱۹۹۶ ، ۱۳۳-۱۳۵).

وهک پیشتز ئاماژهمان پیکرد، یهکی له مهبهسته سهرهکییهکانی سهرههلدانی ئیکس-بار نههیشتنی یاسا جیاوازهکانی فریزپیکهینان بو له فریزه لیکیسیکیه جیاوازهکاندا، بۆ ئه مهبهسته دو یاسای سهرهکی ههیه، که ههمو کاتیگۆرییه لیکیسیکیهکان دهگریتهوه:

سەرە X و $X^\circ =$ بۇ ھەمو کاتیگۆرییەکی لیکسیکی

$XP = \text{Specifier } X'$

$X' = X^\circ \text{ Complement } (= YP^*)$

لەو ھیلکارییە درەختییانەى بە پىی یاساکانى سەرەو دروستدەکرین ئەو گرییەى ^(۱۳) دەکەوئیتە

سەرەوەى درەختەکە پىی دەوترى (دایک)، کە دو کچی ھەیە، بریتین لە لای راستى یاسای فریز

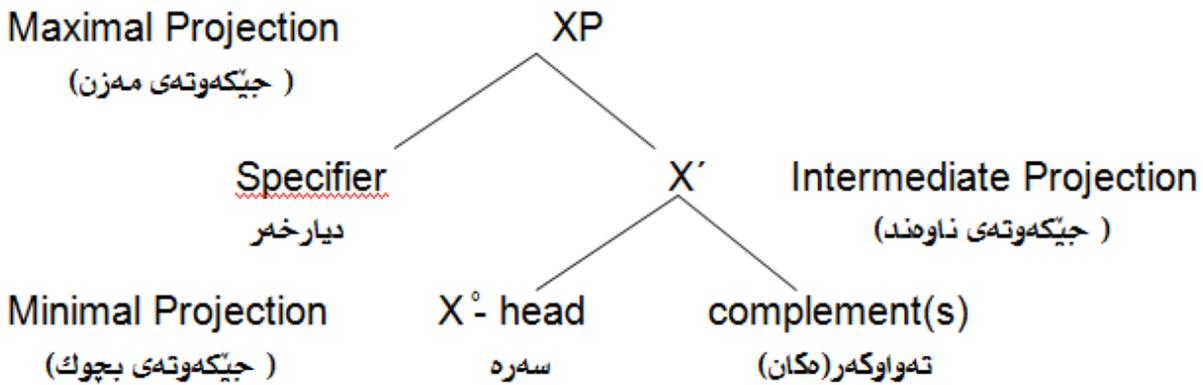
پیکھیان.

$XP = \text{Specifier } X'$

ئەو گرییە کچانەى لە ھەمان ئاستن، پىیان دەوترى (خوشک). لە ھیلکاری خوارەودا بەکىک لە

کچەکان (X')، لە ھەمان کاتدا دایکیشە بۇ کچەکانى ھەرەوگو پەيوەندییەکی خىزانى.

پیکھاتەى سەرەکی ئیکس-بار



ھیلکاری ژمرد (۲)

(Cheryl A. Black, ۱۹۹۵, ۵)

۱-۲-۱-۱-۳-) جۆرەکانى فریز لە روى (سەرە) وە:

رۆنانى پیکھاتە لە ریزمانى لیکسیکی نەرى دو جۆر کاتیگۆرى دەخاتە رو، کاتیگۆرى لیکسیکی

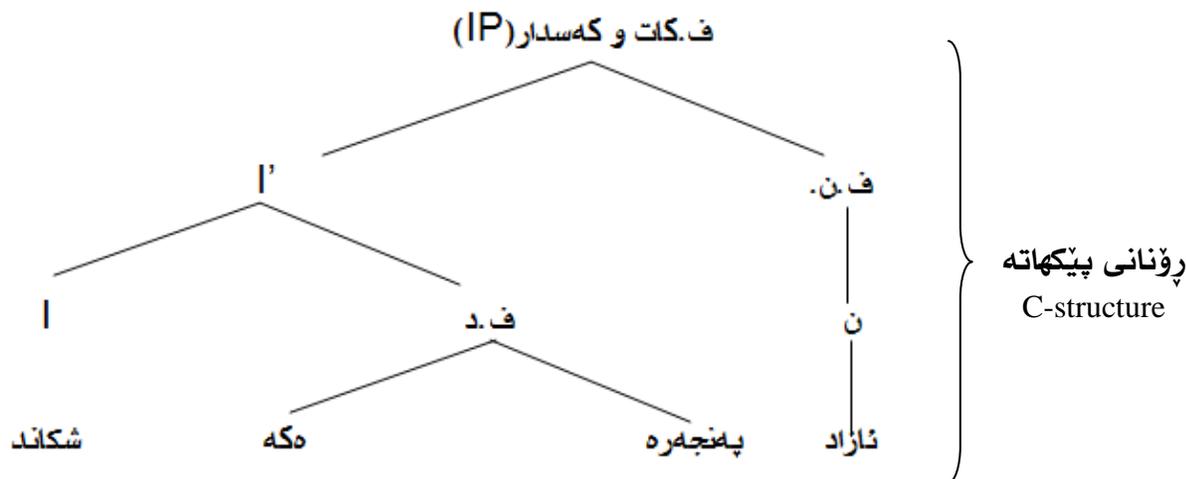
و کاتیگۆرى نەرى. کاتیگۆرییە لیکسیکییەکان وەکو ناو، ناوئەناو، کار، ناوئەلکار، نامرازى

پەيوەندى... ھتد کە رۆلى سەرە یان فریزیان ھەیە، لەناو ئەو فریزانەى ھەمان کاتیگۆرییان ھەیە،

¹²) Node

وہکو فریزی ناوی، فریزی ئاوه لکاری، فریزی کاری، فریزی بہند،... ہتد. کاتیگوریہ ئہرکیہ کان وہکو ئہرکی گہردانی^(۱۳)، ئہرکی گہیہ نہری^(۱۴) ہہروہا ئہرکہ کانی دیاریکہری^(۱۵) و دوخ^(۱۶)، ... ہتد، دہبن بہ سہری فریزہ کانیان و فریزہ کانیان بہ ناوی کاتیگوریہ ئہرکیہ کانیان ناودہ نرین (Kazana، ۲۰۱۱، ۶). بۆ نمونہ:

(۲) نازاد پہنجرہ گہی شکاند.



بہ ہمان شیوہی تیوری ئیکس-بار کہ ناوانی فریزہ کان بہ پیی جووری سہرہ گہیہ تی، لہ ریزمانی لیكسیکی ئہرکیش فریزہ کان بہ پیی جووری سہرہ و ناودہ نری، تہنیا یہك جیاوازیان ہہیہ گہ سیلز لہ خشتہی خوارہ وہ ئہم جیاوازیہ نیشاندهدا:

X	X'	X''
N	N'	NP
V	V'	VP
A	A'	AP
P	P'	PP
	S	S'

(خشتہی ژمارہ (۱))

¹³) Inflectional / I

¹⁴) Complementizer / C

¹⁵) Determiner / D

¹⁶) Case / K

وہك له خشتهى ژماره (۱) دەبینین، ریزمانی لیکسیکی ئەرکی فیژنیکی نوی تیوری ئیکس-بارە، ئەم پیکهاتەیه له یەكسانبوەكان له تیوری دەسلالات و بەستنهوه دەچی بیجگه لهوهی كه S و S' جیکهوتەهی هیچ کاتیگورییهکی لیکسیکی نین له ریزمانی لیکسیکی ئەرکیدا. (Sells, ۱۹۸۵, ۱۳۹)

ریزمانی لیکسیکی ئەرکی تیوری رۆنانی پیکهاتەهی دهولەمهەند کرد به کاتیگورییهکی بی سەرەهی بی جیکهوتە که ئەویش کاتیگوری S، ئەم کاتیگورییه جیاپه له IP، S بەشیک نییه له سیستمی ئیکس-بار و سەرەهی رۆنانی پیکهاتەیی نییه، بۆیه لهگەڵ هیچ کاتیگورییهکی لیکسیکی باس ناکرێ، دەکرێ کۆمهله وشهیهک یان کۆمهله فریزیکی تیدا بی، لهگەڵ پیکهاتەییکی لیکسیکی وهکو سەرەیهکی ئەرکی کار بکا یان فریزی ناوی (یان فریزیکی دیارکەر) بکەر و پریدیکهیتی هەر کاتیگورییهک بی.

- a- $S \longrightarrow X^*$
- b- $S \longrightarrow XP^*, X^\circ$
- c- $S \longrightarrow NP, XP$

(Falk, ۲۰۰۱, ۴۹)

له یاسای a که له سەر وه هاتوه، X^* به واتای کۆمهله وشهیهکه و له یاسای b، XP^* کۆمهله فریزیکی دهگهیهنی و X° یش که رهستهیهکی لیکسیکیه وهک سەر وهیهکی ئەرکی رهفتار دهکا.

1-۲-۲) رۆنانی ئەرکی^(۱۷):

لهم ریزمانه دا ئاستی دوهم که دهچیته خانهی ریزمان، رۆنانی (ئەرکی)یه. (بروانه هیلکاری ژماره ۱، لاپه ره ۸) له زۆر سەرچاوهی ریزمانی لیکسیکی ئەرکی رۆنانی ئەرکی پیناسه کراوه، که له خواره وه چهند دانهیهکیان دهخهینه رو:

¹⁷) Functional Structure/ F-Structure

- رۇننى ئەركى لە رستەدا پەيوەندىيە رېزىمانىيە واتادارەكان دەخاتەرۇ، ھەرۇھا زانىارىي تەواو پېشكەش دەكا لەبارەى يەكە سىمانتىكىيەكان بۇ دەرختىنى ياساى گونجاو بۇ ئارگىومىنتى گوزارە (Kaplan & Bresnan، ۱۹۸۲، ۱۷۶) .

- رۇننى ئەركى برىتتىيە لە دوانەيەكى بگۇر و بەھا^(۱۸)، بگۇرەكان سىما و ئەرکەرېزىمانىيەكان، بەھاش برىتتىيە لە پېكھاتەى ناوەكى يان رۇنانىكى ئەركى بچوكتر (Falk، ۲۰۰۱، ۵۵) .

- رۇننى ئەركى كۇكراوئەكى ئەركى سىنتاكسى رستەيە، دەچىتە خانەى رېزىمانى پەسەنكارانەى باو. دەربرى رۇننى سىنتاكسى ئارگىومىنتى گوزارە و پەيوەندىيە ئەركىيەكانى وەكو بکەر و بەرکارە (Dalrymple، ۲۰۰۱، ۷) .

لە رۇننى ئەركىدا جگە لە زانىارىيە واتاييەكانى پەيوەست بە دەرۇزە، كە ئەم دەرۇزەيە لىكسىكەكان لەگەل خۇيان ھىناويانە، ئەركى رېزىمانى پېكھاتەكانى رستە، وەك ئەركى (بکەر، بەرکار، كار) نىشانەدەن. لە رېزىمانى لىكسىكىي ئەركىدا بکەر و بەركارىش وەكو كار بە گوزارە دادەنرېن، بەو جىاوازييەى كە گوزارەى ناويين. جگە لە باسكردنى ئەركى رېزىمانى بۇ ھەر ناويك دىارخەر و ژمارەش تۇمار دەكرى. گوزارەى كار برىتتىيە لە كار و گشت ئەو بابەتانەى (بکەر و بەرکار) كە كارەكە پىويستى پىيان ھەيە. گوزارەى كارى و ناوى ھەندى فۇرمى واتايين كە دەرۇزە بە شىوئەكى راستەوخۇ لە لىكسىكەكان لەگەل خۇيان دەھىنن ئەم فۇرمە واتايانە لە ناو (') دادەنرېن. ھەريەكە لە ئەرکە رېزىمانىيەكانى (بکەر، بەرکار و كار) يان تايبەتمەندىيە رېزىمانىيە ئەركىيەكان (وەكو: دىارخەر، ژمارە، كات...ھتد) "بگۇر"^(۱۹) ەكانن و دەرخەرى ئەم بگۇرانە لە رستە ناو دەنرې "بەھا"^(۲۰) (Kaplan & Bresnan، ۱۹۸۲، ۱۷۶-۱۷۷) . بە نمونەى خوارەو زىاتر ئەم بابەتە روندەكەينەو:

¹⁸) attribute value matrix

¹⁹) attribute

²⁰) value

۳) كورپك كتيبكى دا به مندالهكه.

	<table border="1"> <tr><td>ديارخهر</td><td>يِك</td></tr> <tr><td>ژماره</td><td>تاك</td></tr> <tr><td>گوزاره</td><td>'كور'</td></tr> </table>	ديارخهر	يِك	ژماره	تاك	گوزاره	'كور'	بكه
ديارخهر	يِك							
ژماره	تاك							
گوزاره	'كور'							
	<p>دان > (↑ بكه) (↑ بهكار) (↑ بهركار 2) <</p>	گوزاره						
	رابردو	كات						
	<table border="1"> <tr><td>ديارخهر</td><td>يِك</td></tr> <tr><td>ژماره</td><td>تاك</td></tr> <tr><td>گوزاره</td><td>'كتيب'</td></tr> </table>	ديارخهر	يِك	ژماره	تاك	گوزاره	'كتيب'	بهركار
ديارخهر	يِك							
ژماره	تاك							
گوزاره	'كتيب'							
	<table border="1"> <tr><td>ديارخهر</td><td>هكه</td></tr> <tr><td>ژماره</td><td>تاك</td></tr> <tr><td>گوزاره</td><td>'مندال'</td></tr> </table>	ديارخهر	هكه	ژماره	تاك	گوزاره	'مندال'	بهركارى ۲
ديارخهر	هكه							
ژماره	تاك							
گوزاره	'مندال'							

له راستيدا رڤونانى ئهركى برىتپيه له نيشاندانى چەند جوړيك له تايبهتمەندى و بهها كه له ناو كهوانهى چوارگوشه ييدايه، بۇ نمونه لهو رڤوانه ئهركيه سهره وه ههرپه كه له (بكه، گوزاره، كات، بهركار، بهركارى ۲) بگورن و ئهوانهى بهرامبهريان نوسراون بههاى ئهم ئهركه رپزمانپانەن، له كات (رابردو) و بههاى گوزاره كارى (دان) و پيوستپهكانى كارهكهپه له روى دهركهوتنى ئهركه رپزمانپهكانى. كهواته؛

	<table border="1"> <tr><td>ديارخهر</td><td>يِك</td></tr> <tr><td>ژماره</td><td>تاك</td></tr> <tr><td>گوزاره</td><td>'كور'</td></tr> </table>	ديارخهر	يِك	ژماره	تاك	گوزاره	'كور'	بكه
ديارخهر	يِك							
ژماره	تاك							
گوزاره	'كور'							
	<p>بهها</p>	بگورن						

به ههمان شپوه له ناو كهوانه بچوكه چوارگوشه يپهكانيش تايبهتمەندى و بهها ههپه نهگەر كهوانه چوارگوشه يپهكهى بهرامبهر به بكه به نمونه بپنپنه وه، تايبهتمەندى و بههاكان بهم شپوهپهى خواره وه دهبن:

ديارخەر	يک
ژماره	تاک
گوزاره	'کور'

} بها
} بگور

ديارخەر بگورپه و (يک) که له بهرامبهری نوسراوه بههاکهیهتی، بههای تایبتهمندی ژماره یهکسانه به تاک و بههای گوزارهکەش دهبيته 'کور'.

زانياريهکانی رۆنانی ئهرکی بنه‌مای خویندنه‌وهی واتایی پیکهاته‌که‌یه له ئاستی واتادا. بۆ نمونه له سهره‌وه به پیی بههای بگورپی گوزاره ، واته به پیی فۆرمه واتاییه‌کانی په‌یوه‌ست بهم تایبته‌مندییه یه‌کبون له‌گه‌ل به‌شی واتا دروست ده‌بی.

رۆنانی ئهرکی 'دان > (↑ بکه‌ر) (↑ به‌رکار) (↑ به‌رکاری ۲) <'

↓ ↓ ↓

رۆنانی واتایی دان (کارا ، کارتیکراو ، سودمه‌ند)

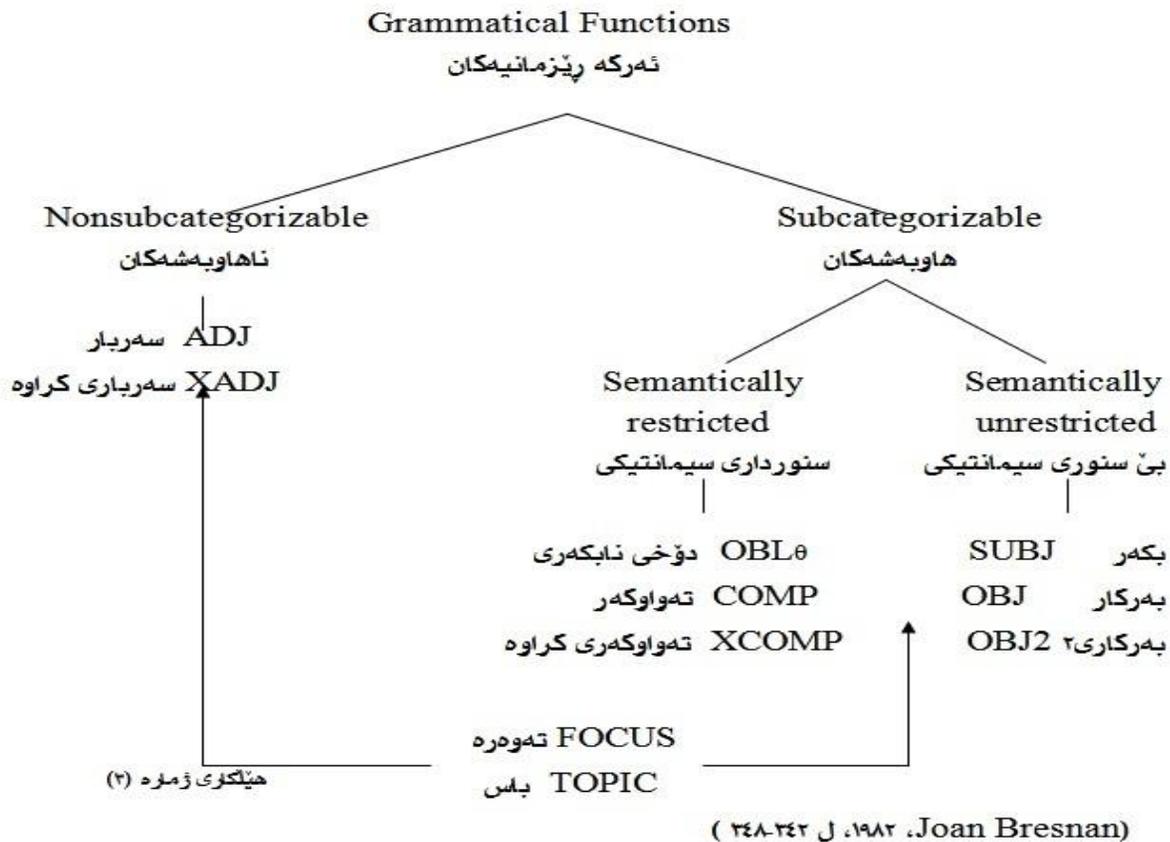
به به‌راورد له نیوان ده‌رکه‌وتهی ئهرکی و ده‌رکه‌وتهی واتایی نمونه‌ی سهره‌وه ئه‌وه‌مان بۆ ده‌رده‌که‌وی (کورپک) کارایه و (منداله‌که) سودمه‌نده و (کتیبیک) ده‌بیته کارتیکراو. له ریزمانی لی‌کسیکی ئهرکیدا ده‌بی یه‌کبون هه‌بی له نیوان رۆنانی واتایی و ئهرکی رسته‌دا (محمد دبیر مقدم، ۲۰۰۱، ۵۲۳).

له ریزمانی لی‌کسیکی ئهرکیدا ئهرکه ریزمانییه‌کان گشتگیرن و له پوی سینتاکسیه‌وه به پیکهینی سهره‌تایی زمان داده‌نرین ئه‌مه پچه‌وانه‌ی ریزمانی ته‌قلیدی و ئه‌و تووژینه‌وه نوپانه‌یه له زمانه جیاوازه‌کان ئه‌نجام دراوون و تیاياندا ئه‌مه‌یان ره‌تکردۆته‌وه که ئهرکه ریزمانییه‌کان پیکهینی سهره‌تایی بن له ئاستی ده‌ربینه سینتاکسیه‌کانه‌وه (Bresnan, ۱۹۸۲, ۳۴۷). ئهرکه ریزمانییه‌کان له ریزمانی لی‌کسیکی ئهرکیدا پشبینی کراون چونکه په‌یوه‌ندی لۆجیکی ناوه‌کی ده‌نوینن. ریزمانی لی‌کسیکی ئهرکی له ئهرکه ریزمانییه‌کانیدا چه‌ند بیرۆکه‌یه‌کی له پوانگه‌ی

تایپۆلۆجی و پروانگهی ئهرکی وهرگرتوه. گرنگترین ئهرك، كه كه رهسته سینتاکسییهکان پیشکەشی دهکهن بریتیه له دهربرینی ئارگیومیئنت و گوزارهکان، له ئه نجامدا گرنگترین ئهرکی ریزمانی بریتیه له ئهرکی ئارگیومیئنتی، وهك باشترین نمونهش بۆ ئهرکی ئارگیومیئنتهکان دهتوانین، ئهرکی بکهری و ئهرکی بهرکاری، ... هتد به نمونه بهینینهوه (Falk، ۲۰۰۱، ۵۵).

ئارگیومیئنت ئهو بهشانهی پارستهن په یوهندییهکی سیمانتیکی بههیزیان ههیه له گهڵ پریدیکهیتهکان. به بێ ئارگیومیئنتهکان پارسته ناتوانی بیروکهی تهواو ببهخشی (Dalrymple، ۲۰۰۵، ۸).

ئهرکه ریزمانیهکان له ریزمانی لیکسیکی ئهرکیدا بهم شیوهیهی خوارهوه پۆلین دهکړین:



لهم ریزمانه هندی شت چۆته ناو ئهرکی ریزمانیهوه و ئهم ریزمانه به شیوهیهکی فراوانتر سهیری ئهرکه ریزمانیهکان دهکا، وهك (باس، تهوهره) كه له ریزمانهکانی تر به ئهرکی ریزمانی دانانرین. له کۆنهوه ههمو ریزماننوسهکان لهسهه ئهوه کۆکن که گوزاره هاوبهش ههئدهبژیری، له

GB پى دەوترى دەروازى فەرھەنگى كە واتاى كارەكە و ھەندى زانىارى تر دەدا، ھاوبەشەكە لىرە ھەر دەروازى فەرھەنگىيە)(محمد معروف فتاح، ۲۶/۵/۲۰۱۰).

ئەو ئەركە رېزىمانىيەنە بە پى تايەتمەندىيەكانىان دابەشى سەر چەند پۇلىك دەكرىن. ھەمو ئەو ئەركە رېزىمانىيەنە كە بە PRED دەبراون پىيان دەوترى گوزارە كە برىتىن لە ئەركە ئارگىومىنتىيەكان، بە واتايەكى تر، ئەوانە چەند ئارگىومىنتىيەكە بە فۇرمى لىكسىكى بۇ (سەرە) تايەت كراون. ئەو ئەركە رېزىمانىيەنە كە بە شىوہىەكى راستەوخۇ ناچنە ناو ئارگىومىنتى رۇنانى رۇلەكانى گوزارەو، پىياندەوترى (ئەركى نا ئارگىومىنتى). ئەركە نا ئارگىومىنتىيەكان وەكو (سەربار، باس، تەوەرە) جگە لەمانە ئەو كاتانە كە لە رستەدا بەكر دەكرىتە باس، لەم ھالەتەدا بەكر دەچىتە خانەى ئەركە نا ئارگىومىنتىيەكانەو. لەم ھىلكارىيەى خوارەو دا جۇرى ئەركە رېزىمانىيەكان بە پى ئارگىومىنتى و نا ئارگىومىنتى نىشاندەدەين .



(Deepthi Kumar, ۲۰۰۲, ۲۱)

ھىلكارى ژمارە (۴)

۱-۲-۲-۱) ھاوبەشەكان:

كاتىگورىيە ھاوبەشەكان وەك پىشتر نامازەيان پىدرا، ئەو كەرەستانە بون، كە پرىدىكەيت ھەلىاندەبژىرئىت و واتاى كارەكە و ھەندى زانىارى تر دەگەيەنى. ھاوبەشەكان ئەو فرىزە ناويانەن كە راستەوخۇ لە لايەن كارەكەو وەك ھاوبەش ھەلدەبژىردىن.(محمد معروف فتاح، ۲۶/۵/۲۰۱۰) كاتىگورىيە ھاوبەشەكان بە پى جۇرى رۇلبىنىيان لە رستەدا، لە روى سىمانتىكىيەو دابەشى سەر دو جۇرى ھاوبەشى بىسنور و ھاوبەشى سنوردار كراون. (بروانە ھىلكارى ژمارە

(۳) لە لاپەرە (۱۹)

بە پىي جۆرى توپىزىنە ۋە كان و تىروانىنيان بۇ رۆلە واتايەكان چەند جۆره رۆلىك دەستنىشانكراون لە خوارەۋە ھەندىكىان دەخەينەرۋ:

- كارا^(۲۱): گياندارىكە دەبىتە ھۆى روودانى كار يا دەستپىكەر كارە (Kroeger، ۲۰۰۵، ۵۴).
- كارتىكراو^(۲۲): ئەو دۇخە زىندوۋىيە كە بە ھۆى بارىكەۋە كارى تىكراۋە، يان ئەو كەسەيە كە رووداۋىك كاردەكاتە سەرى، يا شتىكى بەسەر دىنى (يوسف شريف سعید، ۲۰۰۹، ۲۴).

(۴) ئازاد ديوارەكەى روخاند.
كارا كارتىكراو

- چىزەر^(۲۳): ئارگيومىنتىكە ئامازە بۇ ھەست، ھۆش و ئەزمونى سۆزدارى دەكات.

(۵) ئازاد رووداۋەكەى بىنى.
چىزەر

- ۋەرگر^(۲۴): ئەو ئارگيومىنتەيە كە شتى ۋەردەگرى جا چاك يا خراپ (سەباح رەشىد قادر، ۲۰۰۹، ۲۹).

(۶) ئازاد كتىبەكەى دا بە نەوزاد.
ۋەرگر

- سودمەند^(۲۵): بەۋ كەسە دەگوترىت كە سود لە كارى ۋەردەگرى (يوسف شريف سعید، ۲۰۰۹، ۱۹).

(۷) ئازاد مافورەكەى بۇ نەوزاد شوشت.
سودمەند

²¹) Agent
²²) Dative
²³) Expericenter
²⁴) Patinet
²⁵) Beneficiary

• ئامبىر^(۲۶) : ھىز يا شتىكە كە رۆلى ئامبىر لە ئەنجامدانى كار يان بارىك كە كارەكە دەگەيەنىي
لە ئەستۆى داىە (محمد دبىر مقدم، ۲۰۰۵، ۳۱۶).

• شوپىن^(۲۷) : ئەو خالەيە كە روداوەكە تىدا رودەدا (رۆلەكانى سەرچاوە و ئامانج و رپەرە بە
لقراوہى شوپىن دادەنرپن) (Kroeger، ۲۰۰۵، ۵۴).

۸) لە تاران ئۆمىدم بىنى.

شوپىن

• سەرچاوە^(۲۸) : خالى دەستپىکردنى روداوە.

• ئامانج^(۲۹) : خالى كۆتايىھاتنى روداوە.

۹) لە ھەولپەرەوە چوپىن بۆ چافى لاند.

سەرچاوە ئامانج

• رپەرەو^(۳۰) : ئاراستەى جولەيە لە سەرچاوە بۆ ئامانج.

۱۰) بە ئۆتۆمبىل بە ئىبراھىم خەلىل دا چوپىن بۆ توركىا.

رپەرەو

• ھاورپىيەتى^(۳۱) : كەس يان شتىكە پەيوەندى ھاورپىيەتى ھەيە لەگەل ئەنجامدەرى كارەكە.

۱۱) ئازاد لەگەل نەوزاد ھات.

ھاورپىيەتى

²⁶) Instrument

²⁷) Location

²⁸) Source

²⁹) Goal

³⁰) Path

³¹) Accompaniment

۱-۲-۲-۱) ھاوبەشە بىئى سنورەكان:

كاتىگورىيە ھاوبەشە بىئى سنورەكان وەكو بىكەر و بەركار و بەركارى ۲ ئەوانەن كە بە زۆرى دۆخى بىكەرى و دۆخى بەركارىيان ھەيە و لە فرىزى ديارخەريدا دەردەكەون. بەواتايەكى تر دياردەى بنەماى ئەرك كاريگەرىى زۆرى لەسەر كاتىگورىيە ھاوبەشە بىئى سنورەكان ھەيە (Falk، ۲۰۰۱، ۵۶). ھاوبەشە بىئى سنورەكان ئەو ھاوبەشانەى رستەن كە سنور بۇ رۆلەكانيان دانانى، رۆلەكان كاتىك دەبن بە ناسنوردار كە بە ھۆى چەندىن رۆلەو بەرجەستە بىكەرىن (محمد معروف فتاح، ۲۰۱۰/۵/۲۶).

۱-۲-۲-۱) بىكەر:

لە پىكھاتەى رستە و پارستەدا بىكەر بە كەرەستەى سەرەكى دادەنرى. فرىزى ناوى لە پارستەدا رۆلى بىكەر دەبىنى و لە زۆربەى زمانەكاندا رۆلىكى گىرنگى ھەيە، و كار وەكو ھاوبەش ھەلىدەبىزىرى (karamat، ۲۰۰۶، ۱۹).

بىكەر لە رىزمانى لىكسىكى ئەركىدا بە كاتىگورىيەكى ھاوبەشى بىئى سنور دانراو، چونكە دەتوانى چەند رۆلىكى سىمانتىكى لە رستەدا بىنى. وەك لە نمونەكانى خوارەوودا دەردەكەوى:

۱۲) نازاد وەلامى نامەكەى دايەوہ . (كارا)

۱۳) مندالەكە سىوہكەى خوارد. (چىزەر)

۱۴) كلىلەكە دەرگای كردەوہ . (ئامىر)

۱۵) مندالەكە كەوت. (كارلىكراو)

۱۶) بەيانى بارانە. (كات)

۱۷) ھەولپىر خۆشە. (شوپىن)

لەبەر ئەوہى لە ئەركى رىزمانى دا بىكەر توانىويەتى چەند رۆلىكى سىمانتىكى جياواز بىنى، ئەمەش واىكردوہ بىكەر لە روى سىمانتىكىيەوہ بە كاتىگورىيەكى ھاوبەشى بىئى سنور دابىرئىت.

۱-۲-۱-۱-۲) بەرگار:

لە روى جوړى دەرکەوتنیهوه بەرگار دەبیتە دو جوړ:

یەكەم: بەرگارى ریزمانى (Grammatical Object) ئەو كەرەستەیه كه بۆشایی بەرگار له

رستهدا پردهكاتەوه له ژیر فریز كاری رستهدايه.

دوهم: بەرگارى لوجيكى (Lojical Object) ئەو كەرەستەیه كه كاری بگەرەكەى دەكەویتە

سەر (عمر محمود كريم، ۲۰۰۴، ۳۵).

بەرگار، دوهم ئارگيومینتە لەو پارستانەى كاری تىپەريان هەيه. لەزۆر بەى ئەو زمانانەى كه

پەپرەوى ریزبونی كەرەستەكان دەكەن لەرستهدا، بەرگار بەگویرهى شوینەكەى دیاردەكړى. بەلام

ئەو زمانانەى پەپرەوى ریزبونی كەرەستە ناكەن له رستهدا، بەپى نیشانەى دۆخ دەناسرینهوه،

وهك: زمانى هیندى و ئەلمانى و... هتد (Karamat، ۲۰۰۶، ۱۹-۲۰). به هه مان شیوهى بگەر،

بەرگارىش دەتوانى چەند رۆلىكى سیمانتيكى بەرجهسته بگا وهك لەم نمونانەى خوارەوه دەبینين:

۱۸) ئازاد پەنجەرەكەى شكاند. (كارلیكراو)

۱۹) ئازاد كليلهكەى دا به نهوزاد. (ئامیر)

۱-۲-۱-۱-۳) بەرگارى ۲:

لە بەشیک لە سەرچاوانەى كه باسى ریزمانى لیکسیکی ئەركى دەكەن، بەرگارى سیتا له جياتى

بەرگارى دوهم بەگار دەهینن، له ریزمانەکانى تریش ریزمانى ناراستەوخۆ بەگار هاتوه. بەرگارى

ناراستەوخۆ ئەو بەرگارەیه کاریگەریی بگەرى رستهى دەكەویتە سەر دواى کاریگەرییهك كه پیشتر

لەسەر بەرگاریكى تر کردویهتى (محمد علی خولى، ۱۹۸۲، ۱۹۰).

ئەو كارانەى پېويستيان بە دو بەرگار ھەيە، بەرگارى دوھم لەگەل بکەر و بەرگارى يەكەم وەكو ھاوبەش ھەلەدەبژيرى. بەرگارى دوھم لە ھەندى زماندا بە پيى شوپنى دەرگەوتنيان لە رستەدا دياردەكرى، بۇ نمونە لە زمانى ئینگليزیدا دەگەونە دواى بەرگارى يەكەم كە ئەويش راستەوخۇ دەكەويته دواى كار، بۇ نمونە:

۲۰) She gave him a book.
 ↓ ↓ ↓ ↓
 SUB V OBJ OBJ2

لە زمانى كوردیدا بەرگارى دوھم دەتوانى لە چەند شوپنىكى جياواز دەرگەويى، وەك: دواى كار، دواى بەرگار، دواى بکەر ، بەم پيىە ناتوانين بە پيى شوپنى دەرگەوتنى لە رستەدا، بەرگارى دوھم دياربکەين. بەرگارى دوھم دەتوانى چەند رۆلىكى سيمانتيكى بى سنور بەرچەستە بکا، وەك لەم نمونانەى خوارەوهدا دەبينين.

(۲۱) ئازاد كتيبهكەى دا بە نەوزاد. (سودمەند)

(۲۲) ئازاد نامەيەكى بۇ نەوزاد نارد. (مەبەست)

(۲۳) ئازاد بە كليل دەرگای كردهوه. (ئامير)

۱-۲-۲-۱) ھاوبەشە سنوردارەكان :

پۆلىكى تر لە كاتيگۆريە ھاوبەشەكان لە روى سيمانتيكيەو پيىان دەوترى سنوردار. بنەماى ئەرك زۆر بە كەمى كاريگەرى لەسەر ئەم پۆلە ھەيە، زۆربەيان بە يارمەتى ئامرازى پەيوەندى و ئەو دۇخانەى كە رۆلە سيمانتيكيەكانيان نيشاندەدا، دەستنيشاندەكرين (Falk ، ۲۰۰۱ ، ۵۶). ئەمەش پيچەوانەى كاتيگۆريە ھاوبەشە بى سنورەكانە كە بە پيى بنەماى ئەرك دەستنيشاندەكران. دۇخى نابكەرى و تەواوكەر و تەواوكەرى كراوه لەم پۆلەن.

۱-۲-۱-۲-۲-۱) دۆخى نابكەرى^{۳۲} :

ئۆبلىكى سىتا بۇ پەيوەندىيە رېزىمانىيەكانى ئارگىئومىنت يان سەربار بەكاردى كە دۆخى سىمانتىكىيان ھەيە. ئەو زاراۋەيە بۇ ئەو فۇرمانە دەگەرپتەۋە كە فرىزى ناۋى ۋەرياندەگرىت (بە زۆرى تاكە ناۋىك يان راناۋىكە كە بۇ گشت فۇرمانە دۆخىيەكانى وشە دەگەرپتەۋە جگە لە دۆخى بكەرى) (Crystal، ۲۰۰۸، ۳۳۷). كەۋاتە ئۆبلىكى سىتا تەنيا ناتوانى دۆخى بكەرى ۋەربگرى بۇيە بە دۆخى بەركارى يان دۆخى نابكەرى ناۋدەبرى. دۆخى بەركارى ناۋىك يان راناۋىكە دەبىتە بەركار بۇ كار يان ئامرازى پەيوەندى.

رېزىماننوسە نوپىيەكانى ئىنگلىز، بەكارھىنانى دۆخى بەركارىيان لە جياتى ئۆبلىكى سىتا پەسەند كردوۋە. بەم پىيە جياۋازى لە نىۋان دو وشە لە جياۋازى تۈنانياىندايە لە ۋەرگرتنى دۆخى بەركارى كە ئەركى خاۋەندارىتى نىشانىدەدا (Wikipedia، ۲۰۱۳). ئەو ئارگىئومىنتانە فۇرمى مۇرپۇسىنتاكسى گونجاۋىيان نىيە بۇ ئەۋەدى ۋەك بەركار ھەژمار بگرىن، ھەروەھا ناچنە ژىر ركىفى ئەو پىرۇسە سىنتاكسىانەى كار دەكەنە سەر بەركار(ۋەكو بكەرنادىارى) ئەو ئارگىئومىنتانە پەيوەندىيان بە رۆلى سىمانتىكى دىارىكراۋ ھەيە و بۇ نىشاندىاننى رۆلە سىمانتىكىيە نىشاندار كراۋەكان بە كار دىن (Karamat، ۲۰۰۶، ۲۱). بۇ نمونە:

۲۴) I gave a book to him.

OBLgoal

ئۆبلىكى ئامانچ لە زىمانى ئىنگلىزىدا بەردەۋام لەگەل to دەردەكەۋى. (ۋەك لە نمونەى ۲۴) ئەم

تايبەتمەندىيەش ۋا دەكا كە لە رستەيەكدا تەنيا يەك ئۆبلىك ھەمان رۆلى سىمانتىكى ھەبى.

۲۵) David give the book to Chris to Ken.*

OBLgoal OBLgoal

(Dalrymple، ۲۰۰۱، ۲۶)

³²) Oblique / OBLθ

يەككى تر لەو ناوانەى بۇ ئۆبلىكى سىتا بەكار ھاتو، (دۆخى بەركارى تەواوگەرى) لە تيۆرى دەسلەت و بەستەوودا بەم شيوەيە پىناسەگراو: ئەو فرىزە ناويەيە دەكەووتە ژىر دەسلەتە ئامرازى پەيوەندىيەو (محمد دىر مقدم، ۲۰۰۴، ۴۵۰).

ئەگەرى ئەو ھەيە كە وەك لايەنەگانى ترى رېزمانى لىكسىكى ئەركى كە كارىگەربو بە تيۆرەگانى چۆمىكى، ئەم لايەنەش لە ژىر كارىگەرى رېزمانى دەسلەت و بەستەوودا ھاتىيە ناو رېزمانەكەو.

دەبى ئەو ھەش لەبىر نەكەين يەكى لە تايبەتمەندىيە ديارەگانى رېزمانى لىكسىكى ئەركى ئەو ھەيە دەكرى بە شيوەيەكى سەربەخۆ توپىزىنەو لە سىنتاكس بگەين بە بى پشت بەستن بە سىمانتىك. رېزمانى لىكسىكى ئەركى، بە شيوەيەكى بەھىز تىشك دەخاتە سەر ئەركە رېزمانىيەگان وەك چەمكىكى سەرەتايى بۇ شىكرەنەو رېزمانىيەگان (Frank، ۲۰۱۳، ۷۸). ئەمەش واىكردو ئەو لايەنەنى زۆر پەيوەستن بە رۆلە سىمانتىكىيەگانەو لە رېزمانى لىكسىكى ئەركى تەقلیدىدا بە كەمى كارى لەسەر بكرى. نەخشەكىشانى فەرھەنگى لە چوارچىوۋى رېزمانى لىكسىكى ئەركى لە پەيوەندىيە نيوان رۆلە واتاييەگان و ئەركە رېزمانىيەگان دەكۆلئىتەو، لە لايەن (Levin 1987؛ Bresnan & Kanerva 1989) ھو دانراو (فيان سلیمان حاجى، ۲۰۰۹، ۸۵).

۱-۲-۲-۱- تەواوگەر:

تەواوگەر ئەو بەشەى فرىزى كردارىيە، كە لەناو رستەدا بۇ تەواوگردنى گوزارە پىويستە (محەمەد عومەر عەول، ۲۰۰۸، ۳۰) دابەشى سەر دو جۆر دەبى: تەواوگەرى كراو^(۳۳) و تەواوگەرى داخراو^(۳۴). جىاوازى تەواوگەرى كراو و داخراو لەو ھەدايە تەواگەرى داخراو ئەركى بگەرەكەى لە ناو ھە كۆنترۆل كراو، بەلام تەواوگەرى كراو ئارگىومىنتى گوزارەى كراو ھە، لە زمانى ئىنگلىزىدا

33) XCOMP

34) COMP

به زۆرى چاوكييه كه تيايدا ئهركى بكه ره كهى له دهره ودا كۆنترۆل كراوه (Asudeh & Toivone، ۲۰۰۹، ۵). نمونهى تهواوكهري داخراو:

۲۶) نازاد به نهوزادى وت كه رزگار توشى پيكان بووه.
تهواوكهري داخراو

لهو زمانانهى كارى بى-كاتبان^(۳۵) نيهه (وهكو كوردى و فارسى) تهواوكهري كراوهيان نيهه، كار له كورديدا بهردهوام كات و كهسداره، لهو حاله تانهدا كه چاوك له ناو رسته وهكو ناو دهردهكهوى بكهري نيهه تا له دهرهوه كۆنترۆل بكري يا له ناوهوه. نمونهى تهواوكهري كراوه له زمانى ئينگليزى:

۲۷) John wants to be a genius.

تهواوكهري كراوه

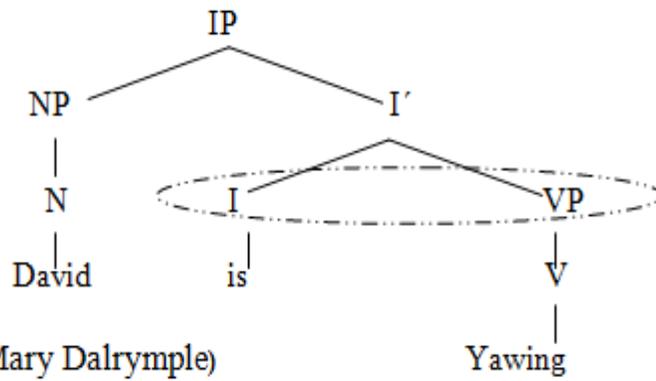
(Dalrymple، ۲۰۰۵، ۸)

له كاتيگۆرى ئهركيدا تهواوكه رهكان به پيى شوپنيان دهنه خوشكى سه رهكان له فريزدا. ئهو تهواوكه رانهى كاتيگۆرى ئهركيان ههيه پييان دهوترى: هاو-سه رهى رۆنانى ئهركى^(۳۶)، بهو واتايه تايبه تمه ندييه ئهركيه كاني كاتيگۆرييه ئهركيه كان هاوبه شه له گه ل تهواوكه رهكانيان، بۆ نمونه IP له زمانى ئينگليزيدا تايبه تمه ندييه ئهركيه سينتاكسيه كهى هاوبه شه له گه ل تهواوكه ره كهى، واته VP و سه ره فرمانيه كهى (V). كه واته دهكرى پي كه اتهى ئهركى په يوه ندى به دو سه رهى جياواز هه بى له رۆنانى پي كه اته كان. وهك نمونه كهى سه ره وه يه كي كيان كاتيگۆرييه كى ئهركى IP و ئه ويتر بيان كاتيگۆرييه كى ليكسيكى VP هه يه.

۲۸) David is yawning. □

³⁵) Infinite verb

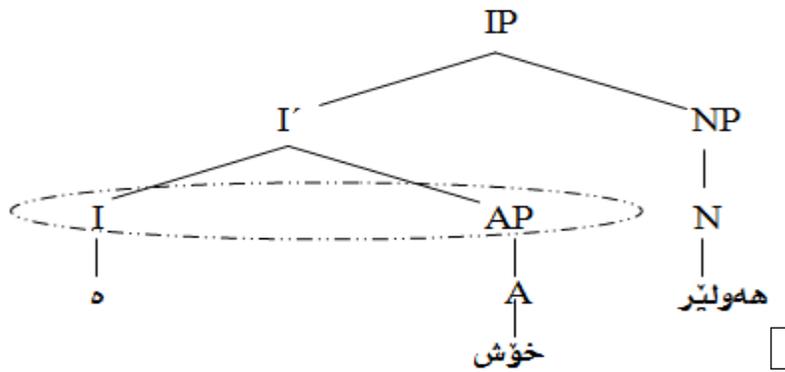
³⁶) Co-head f-structure



له زمانى كورديشدا تهواوكهري زورهكيهى كارى بون دهبيته بهشيك له كارهكه و نهو بهشه

ناكارىيهى IP هكه دهبيته هاوسهرهى IP.

(29) ههولير خوشه.



له نمونهى (29) دا خوش + ه هاوسهرهى فرىزى كات و كهسن.

1-2-2-2) ناهاوبه شهكان:

كاتيگورييه ناهاوبه شهكان نهوانه راستهوخو كار له رڤونانى رسته ناكهن و به پيچهوانهى

كاتيگورييه هاوبه شهكان لهلايهن كاروه ههئنا بژيردرين. وهك له هيلكارى ژماره (3) دا دياره

كاتيگورييه ناهاوبه شهكان نهمانه: سهربار، سهربارى كراوه، تهوهره و باس.

1-2-2-2-1) سهربار⁽³⁷⁾:

سهربار يهكيك له ناهاوبه شه داخراوهكانه، ههبونى له رستهدا به ئارهزوه، واته دهكرى لاجبرى و

هيچ كاريش نهكاته سهر واتاى رستهكه و دهكرى سهرباريك يان زياتر له رستهيهكدا ههبي.

³⁷) ADJUNCT

كەرەستەيەكى نا ئارگىئومىنتىيە كە زانىارى زىادە دەگەيەنئىتە گوئگر، بە واتايەكى تر ئەو كەرەستانەى رۆلى سەربار دەبىنن بەشىۋەيەكى راستەوخۇ پەيوەندىيان بە پرىدىكەيتەوۋە نىيە. گرنكى سەربار لەوۋەدايە يارمەتى گوئگر دەدا بۇ ۋەرگرتنى ھەندىك زانىارى دەربارەى (كات و شوپن و چۆنيەتى و ...ھتد) ى رودانى كارەكە (Kroeger، ۲۰۰۵، ۲۲۷).

۳۰ (۱-) دوئنى نازاد ھات .

۳۰ (۲-) دوئنى نازاد لە ھەولپىرەوۋە ھات.

۳۰ (۳-) دوئنى نازاد بە پەلە لە ھەولپىر ھات.

۳۰ (۴-) نازاد ھات.

ۋەك لە نمونەكانى (۱-۳۰ و ب و پ) دەبىنن سەربارەكان دەكرى ژمارەيان لە رستەدا زياتر بەدانەيەك و زانىارى لەبارەى كات و شوپن و چۆنيەتى ھاتنى نازاد دەگەيەنن، دەكرى ھەمو سەربارەكان لابرپن بى ئەوۋەى كارىگەرىيى لەسەر واتاي رستەكە ھەبى. (ۋەك نمونەى ۳۰- ت) ھەروەھا دەتوانن بلىن ناويكە بۇ ئەو فرىزە ئاۋەلكارىيانە دەگەرپتەوۋە كە لە ناو رستەدا بەكاردين. سەربار دەتوانى بەم شىۋازانەى خوارەوۋە دەرگەوئ:

۱- ۋەكو ئاۋەلكار:

۳۱ () نازاد جارچار سەردانى ھەولپىر دەكا.

۲- ۋەكو فرىزى بەند:

۳۲ () نازاد لە بەيانىەوۋە چاۋەرىت دەكا.

۳- ۋەكو پارستەى سەربارى:

۳۳ () كە نەوزاد ھات نازاد لەمالەوۋە نەبو.

سەربار دەبىتە دوچۆر: سەربارى كراۋە و سەربارى داخراۋ. سەربارە كراۋەكان ئەو ئەركە

رپىزمانىيە بگەرەكەيان لە دەرەوۋە كۆنترۆل كراۋە ھەروەكو ئەركى رپىزمانى تەواۋكەرى كراۋە. X

له ناو ئەرکه که دا ئه وه نیشاندهدا که ئهرکیکی کراوهیه و بکه ره که ی له دهره وه کۆنترۆل کراوه و به کورتکراوه (XADJ) نیشاندهدری. وهک له م نمونه یه ی خواره وه دهرده که وی:

۳۴) Having opened the window , David took a deep breath.

سه رباری کراوه

(Dalrymple, ۲۰۰۵, ۹-۸)

۱-۲-۲-۲-۲ (باس^(۲۸)):

که رهسته پیکهینه ره گانی رسته له روی جوړی گه یاندنی زانیارییه وه و دابه شی سه ر دو جوړ دهبن: ۱- باس ۲- ته وه ره. باس ئه و زانیارییه کۆنانه یه گوینگر له سه ر بابه ته که دهیزانی، به زوړی له سه رته ی رسته دا دی. به م شیوه یه پیناسه کراوه: باس زاراوه یه که له ریزمان و سیمان تیکدا به کاردی بریتیه له زانیاری کۆن. باسی رسته یان که سه، یان شته، یان، ... هتد که قسه ی له باره وه ده کری. باس به زوړی تایبه ته به بکه ری رسته وه (Crystal, ۲۰۰۱, ۴۸۸).

۳۵) نازاد به یه که م دهر جو.

باس

چۆنیه تی ریزکردنی که رهسته له زمانه کاندای کارینه یه کی ئهرکی هه یه له سه ر ئه وه ی چ رینگه یه که هه لده بژیرن بو رونکردنه وه ی زانیارییه کی دیاریکراو، گرنگ ئه وه یه ده ستنیشانی ئه و بابه ته بکری چ جوړه ئهرکیک رینگه پیدراوه و چ جوړه ئهرکیکی ئارگیومینتی له وی ده بینری. له زمانه (SOV) یه کاندای، یه که م که رهسته که له رسته دا دی به باس دادهنری (Butt & King, ۱۹۹۶, ۲).

۳۶) ب- کتیبه که حه سه ن دای به من .

به لوتکه کراو

۳۶) ۱- حه سه ن کتیبه که ی دا به من .

باس

نونه ی ۳۶-۱ شیوه ریزبونیکی ئاساییه له زمانه (SOV) یه کاندای. (حه سه ن) بکه ری رسته که یه بوته باسی رسته که. له نمونه ی ۳۶-ب (کتیبه که) به لوتکه کراوه و شوینی بکه ری رسته ی گرتوه .

Topic³⁸⁾

به شیوهیهکی تایبتهی پیکهینه به لوتکهکراوهکان له پیکهاتهی IP دا له شوینی دیارخهر دهردهکون، دهرکهوتنی پیکهینه به لوتکهکراوهکه لهو شوینه، دهبیته هوی دروستبونی ریزبونیکی نئاسایی، دهکری دو رۆانی ههبی له نمونهی ۳۶-ب دا:

i) Topic : [ڪتیب IP] □

ب) No-Topic: [IP [I' [ڪتیب]]]

خویندنهوهی یهکهه ئهوهیه بکههکه پیکهینی به لوتکه کراوه و له شوینی دیارخهر هاتوه چونکه بهزوری بکهه دهکهویته پیش ئارگیومیته نابکهریهکان له رستهدا. ئهه جوئهیه کاریگهریهکی ئهوتوی لهسهه ریزبونی کههسته له رستهدا نابی، لهوانهیه تهنیا بو ئهوهی بییه باس له IPهکهدا، لهوی دهرکهوتوه.

خویندنهوهی دوهم ئهوهیه بکههه رستهکه نهبوته باس و کههستهیهک له ناو I' هکه، (که لهه نمونهیهدا بهرکاری رستهکهیه) بوته باسی رسته. (سههراوهی پیشو، ۳)

۱-۲-۲-۲-۳) تهوهه^(۳۹):

تهوهه زاراوهیهکه بو ئهه شیکردنهوه دو لایهنییهی بو رسته کراوه، بهکاردی و جیاوازی دهکا له نیوان ئهه زانیارییهی لای قسهکههه و دهیزانی و ئهه زانیارییهی که بابهتی گفتوگوکهیه و ههزهکری بزانی و بیستری. واته؛ جیاوازی له نیوان زانیاری نوئ و زانیاری باسکراودا دهردهخا (Crystal، ۲۰۰۱، ۱۹۲-۱۹۳). تهوهه لای فالك بهه شیوهیه پیناسهکراوه: زاراوهیهکه بو ئهه بهههه رسته بهکاردی که زانیاری نوئ دههههه (Falk، ۲۰۰۱، ۵۵).

۳۷) ئازاد بهیهکههه دههههه.

تهوههه

³⁹)Focus

ئازاد بکہری رستہ گہیہ و زانیاریہ کی کونہ و دہبیتہ باسی رستہ گہ و (بہیہ گہم دہرچو) ئەو بابہ تہ نوئیہیہ لہ رستہ دا دہرکە وتوہ و دہبیتہ تہوہرہ.

ئەرکی سەرگە تہوہرہ پەرکرنہوہی بۆشاییہ زانیاریہ گانی نیوان قسہ گہر و گوئیگرہ و زانیاریہ نوئ لہ بارہی بابہ تی گفتوگوگہ دہبہ خشی. ئەو زانیاریہی گہ زانیاریہ کون و زانراوہ کان بہ [New]-نیشان دہدرین. ئەو پاشخانہ زانیاریہی گوئیگر ہہیہ تی یارمہ تیدہرئکە بۆ تیگہ یشتنی تہوہرہ (Butt & King, ۱۹۹۶, ۶).

۳۸) ۱ - حەسەن کتیبەگەہی دا بە من.

۳۸) ب - حەسەن کتیبەگەہی دا بە من.

۳۸) پ - حەسەن کتیبەگەہی دا بە من.

وہک لہ نمونہ گانی (۳۸-۱-ب-پ) دہردەگەوئ بە پیی پاشخانہ زانیاریہ گوئیگر دہکری تہوہرہی رستہ گہ یەکی لہو حالہ تانہ بی گہ ہیئ لہ ژیردا کیشراوہ، ہەرودہا زانیاریہ کونہ گہ (کە لہم نمونانہ دا ہیئ لہ ژیردا نہ کیشراوہ دہبیتہ باس).

۱-۲-۳) لہ رۆنانی پیکھاتہ بۆ رۆنانی ئەرکی :

رۆنانی ئەرکی کۆمەلئیک زانیاریہ ریزمانی وەکو جوتہ قالبی تایبەتمەندی و بەہا دہردەخا، گہ ہەر گریہک لہ خوئ گرتوہ. یەکی لہ بیروکە گانی ریزمانی لیکسیکی ئەرکی ئەوہیہ رۆنانی ئەرکی زانیاریہ ریزمانیہ کان دہگە یەنی گہ زۆربەیان لہ ناو زمانہ گاندا گشتگیرن، ئەو زانیاریہ ریزمانیہانہش بریتین لہ زانیاریہ ئەرکی و سیمانتیکی. ہەرچەندہ ئەگەری ئەوہ ہہیہ لہ دہربرینی روکەشی ئەو جۆرہ زانیاریہانہ جیاوازیان ہەبی بەلام لہ پوی ناوہرۆکەوہ وەک یەکن. کەواتہ لہ کاتیگدا لیکسیک و رۆنانی پیکھاتہی زمانہ جیاوازەکان وەک یەک نین و بە گۆراو دادەنرین، ئاستی رۆنانی ئەرکییان بە نەگۆر دادەنری. لہو پوانگە یەوہ ئەگەری ئەوہ ہہیہ، دہربرینہ ہاوتاکان لہ لہ زمانہ جیاوازەکاندا، لہ روی رۆنانی پیکھاتہوہ جیاوازی بنہرہتیان ہەبی،

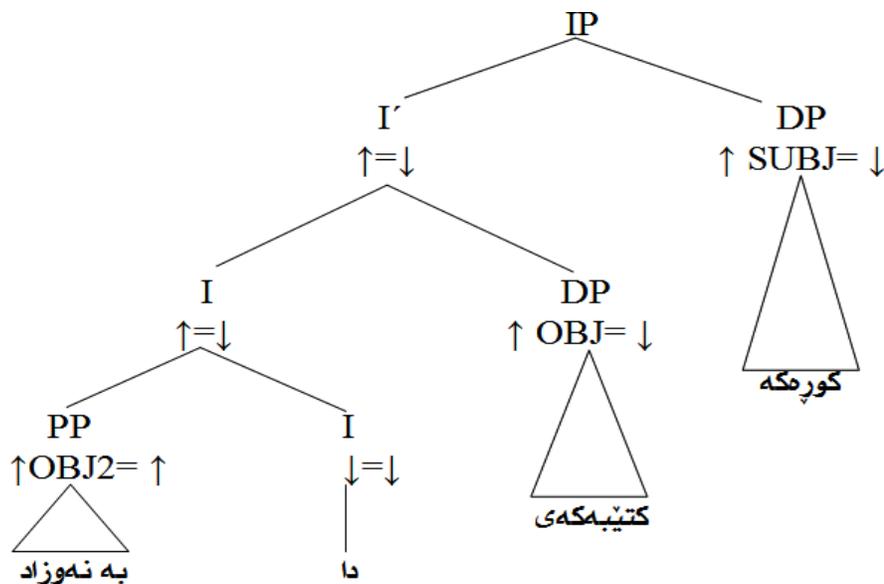
بەلام رۆنانى ئەركىيان زۆر لەيەك بچى. لەرېزمانى لىكسىكى ئەركىدا پەيوەندىيەكى رېكخراو ھەيە لەنيوان پېكھاتەكان لە رۆنانى پېكھاتەكان و رۆنانى ئەركى دا، بەلام جۆرى پەيوەندىيەكە يەك بۆ يەك نىيە (Sells، ۲۰۰۱، ۶).

پېويستە ھەر گرېيەك لە رۆنانى پېكھاتەكان پەيوەندىيە بە رۆنانى ئەركى ھەبى، ئەمەش بەھۆى ھاوكيشە ديارىكراو ھەيە، ئەم ھاوكيشانە لە ھەندى حالتدا لە رېگەى دەروازەى فەرھەنگى يان بە ياساكانى فرېز پېكھەن دەرخواون، بەلام بەشيۆەكى گشتى بەشيۆەى چەند بنەمايەك دەردەبرېن (Bresnan، ۲۰۰۱، ۱۰۲-۱۰۳).

ھاوكيشەكان شيۆەى (يەكسانە بە) وەردەگرن، ھەروەكو ($\downarrow = \uparrow$)، كە تيايدا ئەو تيرەى روى بەرەو سەرەو ھەيە برىتييە لە رۆنانى ئەركى گرېى داىك، و يەكسانە بەو تيرەى روى لەخوارەو ھەيە و برىتييە لە رۆنانى ئەركى گرېيەكە خۆى.

ئەو ھىلكارىيەى خوارەو پەيوەندىيەكە رونت دەكاتەو:

(۳۹) كورەكە كتيبەكەى دا بە نەوزاد.



ئەو يەكسان بونەى لە DP ى لای راست ھەيە، واتای ئەوھيە رۆنانى ئەركى بکەرەگە لە رۆنانى ئەركى گرى (node) ى دايکەم وەکو رۆنانى ئەركى منە. لەو شىوازە شىکردنەوھيەدا زانىارى دەروازەى فەرھەنگى يەگدەگرى لەگەل رۆنانە ئەركيە ئالۆزەگان (Musgrave، ۲۰۰۱، ۲۰). .

بنەماکانى پەيوەندىي نيوان رۆنانى پيکھاتە و رۆنانى ئەركى:

(ا) سەرەگانى رۆنانى پيکھاتە، سەرەى رۆنانى ئەركين. (ھەر سەرەيەك لە تيورى ئيکس-باردا کار بەم ھاوکیشەيە دەکا.)

(ب) ديارخەرەگانى کاتيگۆريە ئەركيەگان ھەمان ئەرگە ديسکۆرسيەگانى ريزمانییەگان. (ديارخەرەگانى CP و IP بە يەکیک لەم شىوازنەى خوارەو دەردەبرين.)

$$(\uparrow \text{SUBJ}) = \downarrow \quad / \quad (\uparrow \text{TOPIC}) = \downarrow \quad / \quad (\uparrow \text{FOCUS}) = \downarrow$$

(پ) تەواوکەرەگانى کاتيگۆريە ئەركيەگان لە رۆنانە ئەركيە (ھاو- سەرە)گاندا وەکو تەواوکەرى IP لە ناو CP بەم ھاوکیشەيە ($\downarrow = \uparrow$) نیشان دەدریت، ھەرودھا تەواوکەرى VP یش لە ناو IP ھەمان ھاوکیشەى ھەيە.

(ت) تەواوکەرەگانى کاتيگۆريە ليکسيکيەگان ئەركى ئارگيومينتین. (ھەر خوشکيى سەرەى V لە VP بەو جۆرە نیشان دەدرى.)

$$(\uparrow \text{OBJ}) = \downarrow \quad / \quad (\uparrow \text{OBL}) = \downarrow$$

$$(\text{Sells}, 2001, 6-7)$$

کاتيک دەمانەوى لە رۆنانى پيکھاتەو بەرەو رۆنانى ئەركى برۆين لە قالبەگانى جوتەى تايبەتمەندى و بەھا، پيويستيمان بە زانينى سىماکانى بگۆر و بەھاگانیانە. (مارى دالريمپل) لە خشتەى خوارەوھدا دەستنیشانى سىماکانى تايبەتمەندى و بەھايەگانى کردوہ:

به‌ها	سيما	
۱ و ۲ و ۳	PERS	كەس
نېر، مې، ... هتد.	GEND	رەگەز
تاك، دوانه، كو، ... هتد.	NUM	ژماره
نۆمىنيتف، ئەكيوزيتيف، ... هتد.	CASE	دۇخ
فۆرمە روكارىيەكان	FORM	فۆرم
رابدردى تەواو، رانەبردوى تەواو، ... هتد.	VFORM	رېژەى كار
ئامرازە گەيەنەرەكان وەكو: that , whether ... هتد.	COMPFORM	فۆرمى گەيەنەرى
رانەبردو، رابدردو، ... هتد.	TENS	كات
رۆنانى ئەركى وەسفيكى ئالۆزى ئەسپيكتى رسته	ASPECT	ئەسپيكت
دەردەخا. هەندى جار بەم شيويه كورتدەگريه وه: PRES.IMPERFECT		
راناوى خويى، راناوى كەسى، راناوى پرس، ... هتد.	PRONTYPE	چەشنى راناو

(خشتهى ژماره (۲))

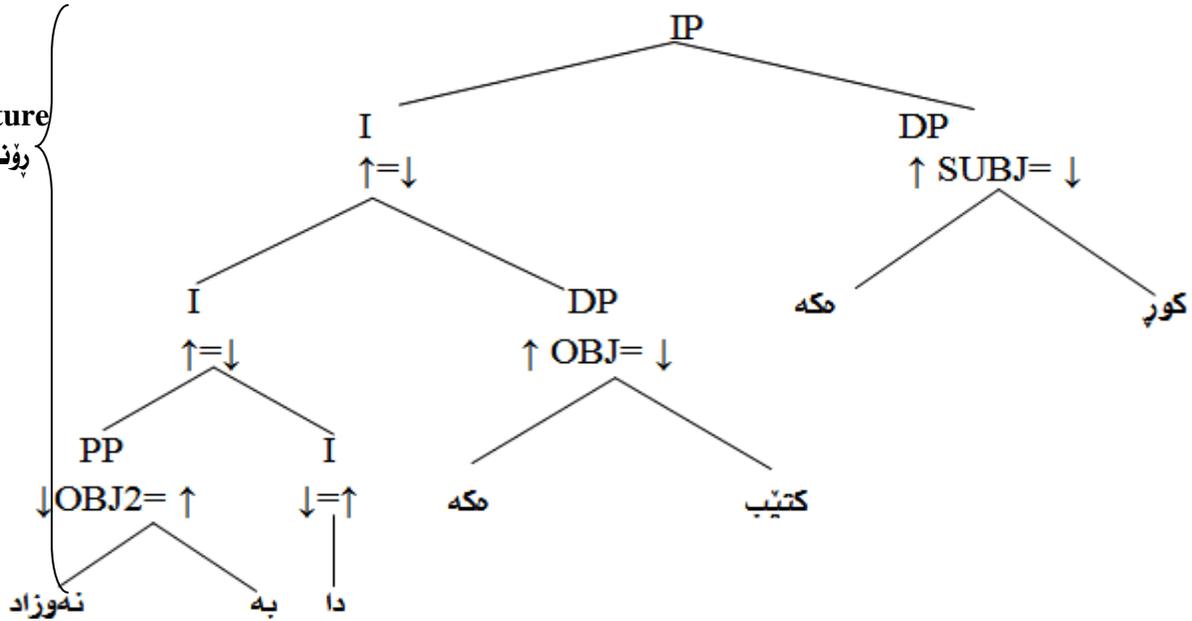
ئەو بەھايانەى كە لە خشتهى ژماره (۲) نوسراون، ئەوانەن زۆرترين بەكارهينانيان ھەيە،

ھەندى لە ريزماننوسەكان چەند سيمايەكى تريان داناوە بۆ ھەمان بەھا (Dalrymple، ۲۰۰۵،

۹). بۆ ئەوھى پەيوەندىي نيوان رۆنانى پيگھاتە و رۆنانى ئەركى نيشانبەدين رستهى ژماره (۳۹)

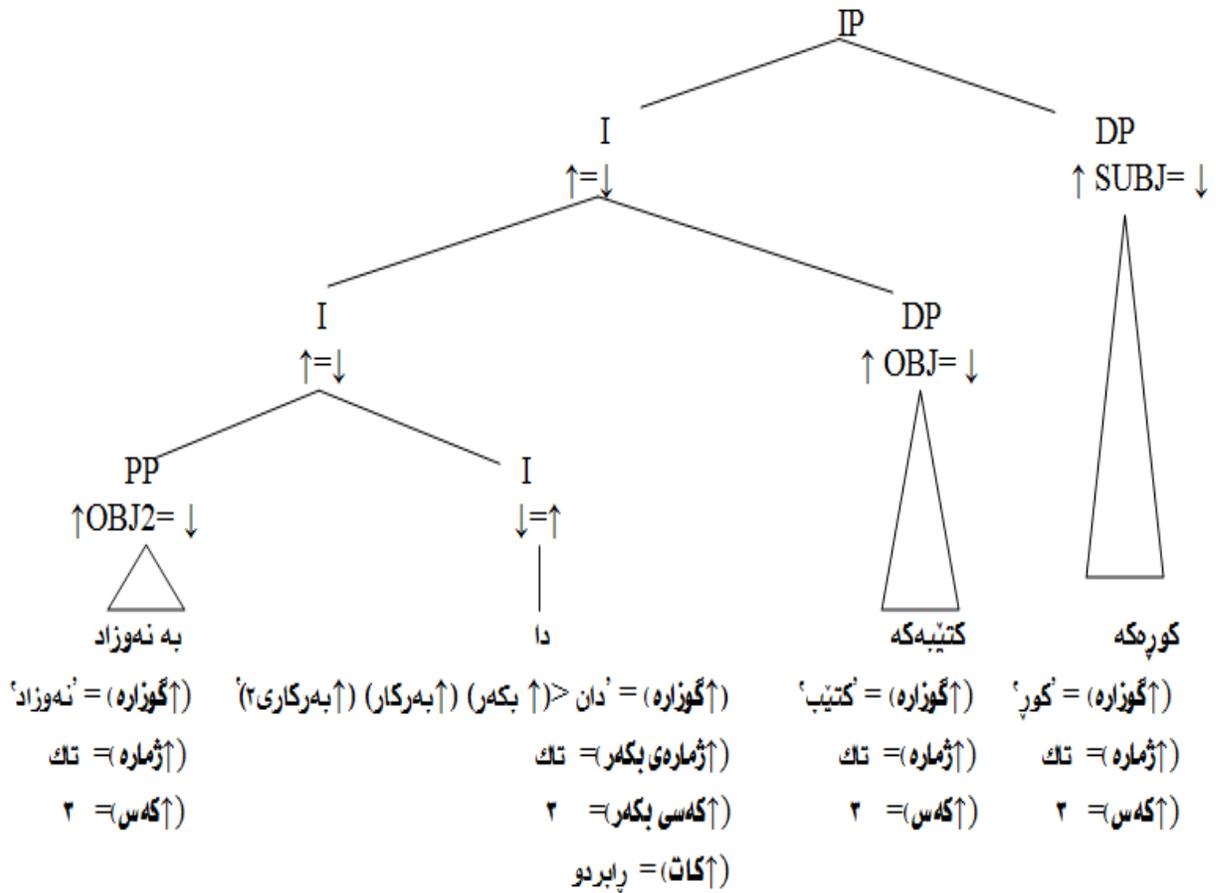
دەگەينە نمونە:

C-Structure
رۆنانی پیکهاته



پيشتر باسى نهوهمان كرد تيؤرى ليكسيكى ئهركى له ئاستى رۆنانى پيكهاته سوده له تيؤرى ئيكس-بار وهردهگرئ، بهلام كاتيک سهيرى هيلكارى سهروه دهكهن درك به جياوازيهكهيان دهكهن. له رژمانى ليكسيكى ئهركى جگه لهو زانيارپيانهى كه له هيلكارى درهختيهكهى ئيكس-بار دهردهكهوى، زانيارى زياترمان پئ دهبهخشئ بو نمونه پيماندهلئ كه (كوپ) بكاره، (كتيب) بهركاره و (دا) كاره و (نهوزاد)يش بهركارى دوهى رستهيه، بئ نهوهى پيوست به نهوه بكا تهماشاي نهوه بكهين ههر يهك لهم كهرهستانه كهوتونهته ژير دهسهلاتى كام يهك له پيكهينهكانى رسته. بابتهتيكى تر له هيلكارپيه درهختيهكهى ئيكس-بار جياى دهكاتهوه، بهكار هينانى كوملهلئ هيما و هاوكيشهى جياوازه .

له ههنگاوى دوهما بو گهيشتن به رۆنانى ئهركى له رپگهى رۆنانى پيكهاتهوه، دهروازى فهرههنگى ههر يهك له ئارگيومينتهكان له خوارهوى پريديكهيتهكان دنوسين:

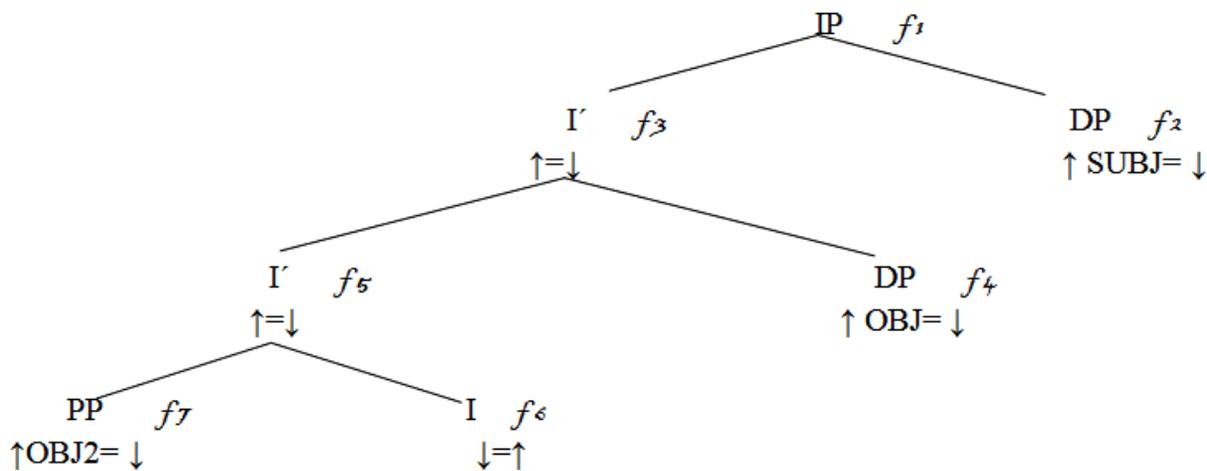


تيركانى ناو ھاوكىشەكان رېڭاى گەيشتن بە رۇنانى ئەركىمان نیشان دەدەن. تيرە بەرەو سەر و خوارەكان كە لە رۇنانى پېكھاتە بەكار ھاتو پېياندەوترى (فرە بگۆر)ھەكان. لە پروسەى گەيشتن بە رۇنانى ئەركى لە رېڭەى رۇنانى پېكھاتە، ناوھەكان دەبنە جىڭرەوھى فرە بگۆرەكانى ھىلكارىيە درەختىيەكە دواتر دەگۆرپ بۇ ھاوكىشەيەكى ئەركى تايبەت و رۇنانى ئەركى لەرېڭەى ئەو ھاوكىشانە بەدەستى.

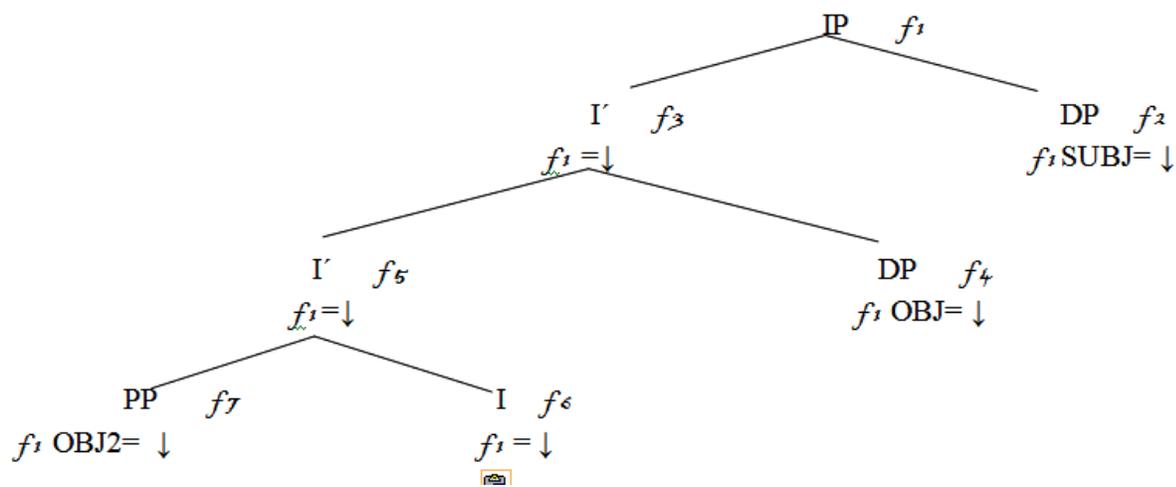
پېكھىنەكانى درەختى فرىزەكانى رستە، خاوەنى رۇنانى ئەركى تايبەت بە خۇيانن، بۇ ناوانى ھەر فرىزىك، بگۆرېك (بۇ نمونە f) بەكاردەھىنن و لە ھىلكارىيە درەختىيەكە دەياننوسىن (بۇ جياگردنەوھيان لە يەكترى لە پال f ھەكاندا ژمارە دادەنننن (اكرم طيبى، ۱۹۹۶، ۴۶-۴۷).

له ههنگاوى سىيهمدا بۇ ناونانى پىكهيپنهكان به پىي ئاراستهى فرهبگۆرهكان بۇ رستهكه f دادهنيين و بۇ ههريهك له فرىزهكانى ناو رسته (f) به ژمارهى جياواز دادهنيين، واته (f_2, f_1)، f_3 ... هتد)

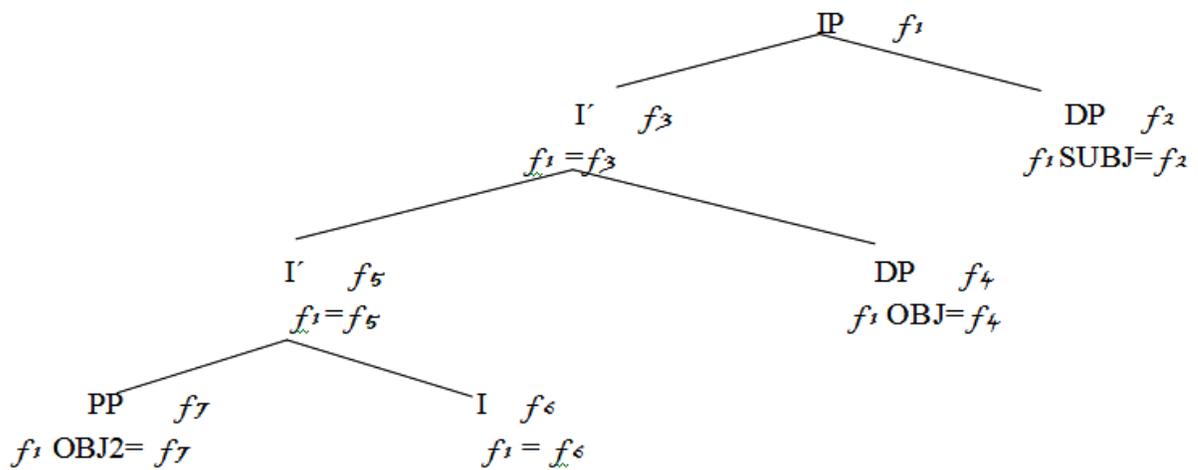
□



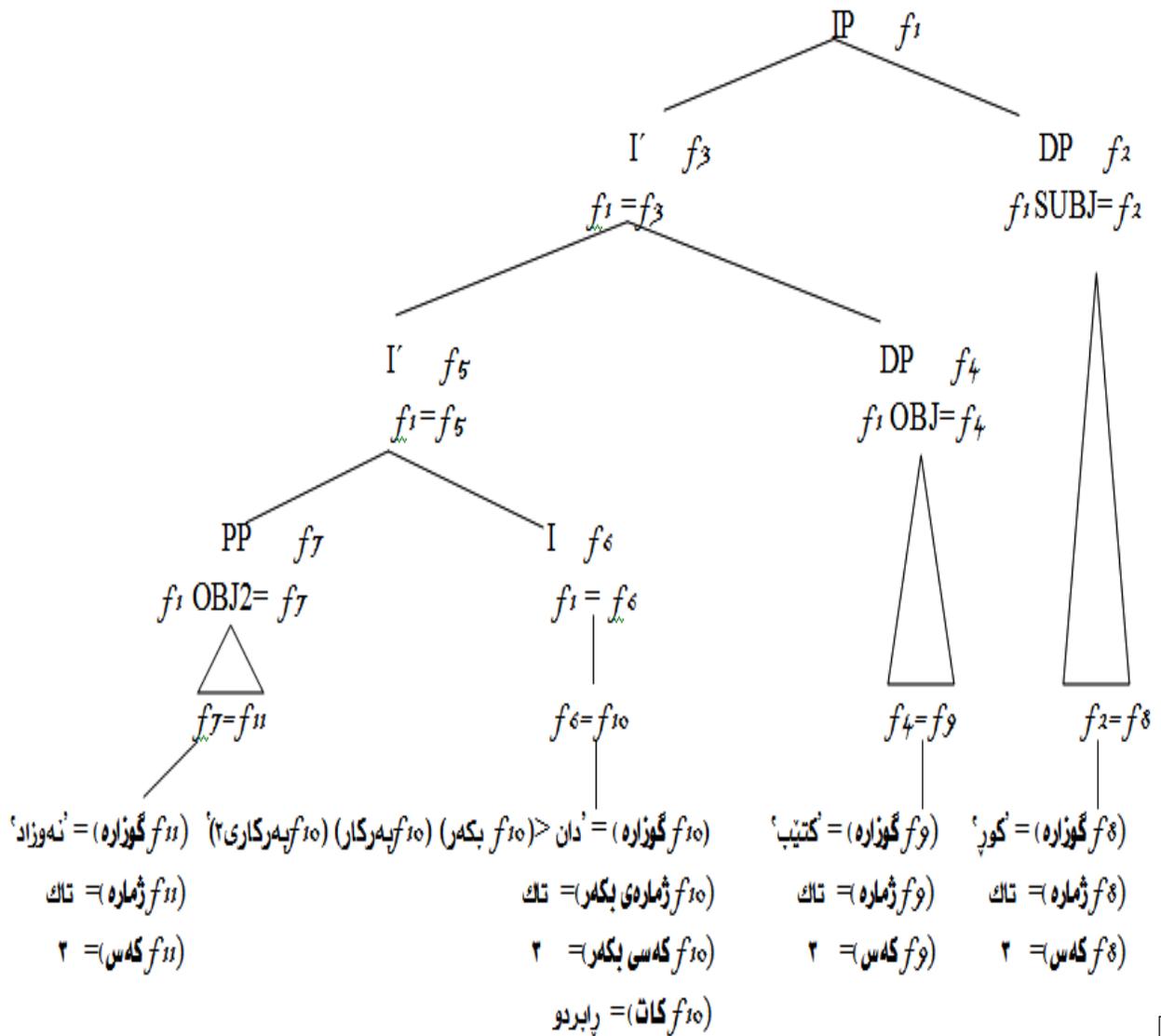
ئەو فره بگۆرانهى ئاراستهيان بۇ سهرهوهيه (f_1) يان بۇ دادهنيين.



ئەو فرهبگۆرانهى كه ئاراستهيان بۇ خوارهوهيه بۇ گرىيى خوى دهگهريتهوه و له ههريهكهيان (f) دهكهى خوى بۇ دادهنيينهوه. (1)



هیلکاری درهخته که مان پاش ناوانی سیما پریدیکه پتیه کان بهم شیوهی خواره وه دهبی:



ئەو زنجىرە ھاوكېشە يەكسان بوانەى سەر ھىلكارىيە درەختىەكە پىياندەوتىرئ وەسفى ئەركى،
 كە بە مەبەستى نىشاندانى پەيوەندىي نىوان رۇنانى پىكھاتە و رۇنانى ئەركى بەكاردى. (Falk،
 ۲۰۰۱، ۶۶-۶۷). وشەى لىكدراوى (وەسفى ئەركى) بۇ دو مەبەست بەكاردى:

يەكەم: بە مەبەستى تىستکردنى رىزمانىتى و نارىزمانىتى رستە.

دوهم: لە رىگەى وەسفى ئەركى، رۇنانى ئەركى رستە دەستنىشاندەكرئ (Wescoat, & Zaenen، ۱۹۹۱، ۱۱۱).

بەم شىوہىەى خوارەوہ:

$$1. (f_1 \text{ بکەر } f_2) = f_2$$

$$2. f_2 = f_8$$

$$3. (f_6 \text{ گوزارە } f_6) = \text{'کور'}$$

$$4. (f_6 \text{ ژمارە } f_6) = \text{تاک}$$

$$5. (f_6 \text{ کەس } f_6) = ۳$$

$$6. f_1 = f_3$$

$$7. (f_1 \text{ بەرکار } f_1) = f_4$$

$$8. f_4 = f_9$$

$$9. (f_9 \text{ گوزارە } f_9) = \text{'کتىب'}$$

$$10. (f_9 \text{ ژمارە } f_9) = \text{تاک}$$

$$11. (f_9 \text{ کەس } f_9) = ۳$$

$$12. f_1 = f_5$$

$$13. f_5 = f_6$$

$$14. f_6 = f_{10}$$

$$15. (f_{10} \text{ بەكارى } ۲ f_{10}) (f_{10} \text{ بەرکار } f_{10}) (f_{10} \text{ بکەر } f_{10}) \text{ دان } < = \text{'>}$$

$$16. (f_{10} \text{ ژمارەى بکەر } f_{10}) = \text{تاک}$$

$$17. (f_{10} \text{ بکھر}) = ۳$$

$$18. (f_{10} \text{ کات}) = \text{رابردو}$$

$$19. (f_{11} \text{ بهرکار ۲}) = f_7$$

$$20. f_7 = f_{11}$$

$$21. (f_{11} \text{ گوزاره}) = \text{'نهوزاد'}$$

$$22. (f_{11} \text{ ژماره}) = \text{تاک}$$

$$23. (f_{11} \text{ کھس}) = ۳$$

له خوارهوه زیاتر نهم بابهته روندهبیتهوه:

$$f_8 \begin{bmatrix} \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{کھس} & 3 \\ \text{گوزاره} & \text{'کور'}$$

$$f_9 \begin{bmatrix} \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{کھس} & 3 \\ \text{گوزاره} & \text{'کتیب'}$$

$$f_{10} \begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{دان} > (\uparrow \text{ بکھر}) (\uparrow \text{ بهرکار}) (\uparrow \text{ بهرکار 2}) < \text{'} \\ \text{کات} & \text{رابردو} \\ \text{بکھر} & \begin{bmatrix} \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{کھس} & 3 \end{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$f_{11} \begin{bmatrix} \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{کھس} & 3 \\ \text{گوزاره} & \text{'نهوزاد'}$$

كاتىك له هاوكيشهكه ورددهبينهوه دهبنين زانياريهكانى تايبته به بكهردوچار تۆمار كراوه.

جاريكيان له f_8 و جاريكيش له f_{10} .

1- $(f_1 \text{ بكهرد}) = f_2$

2- $f_2 = f_8$

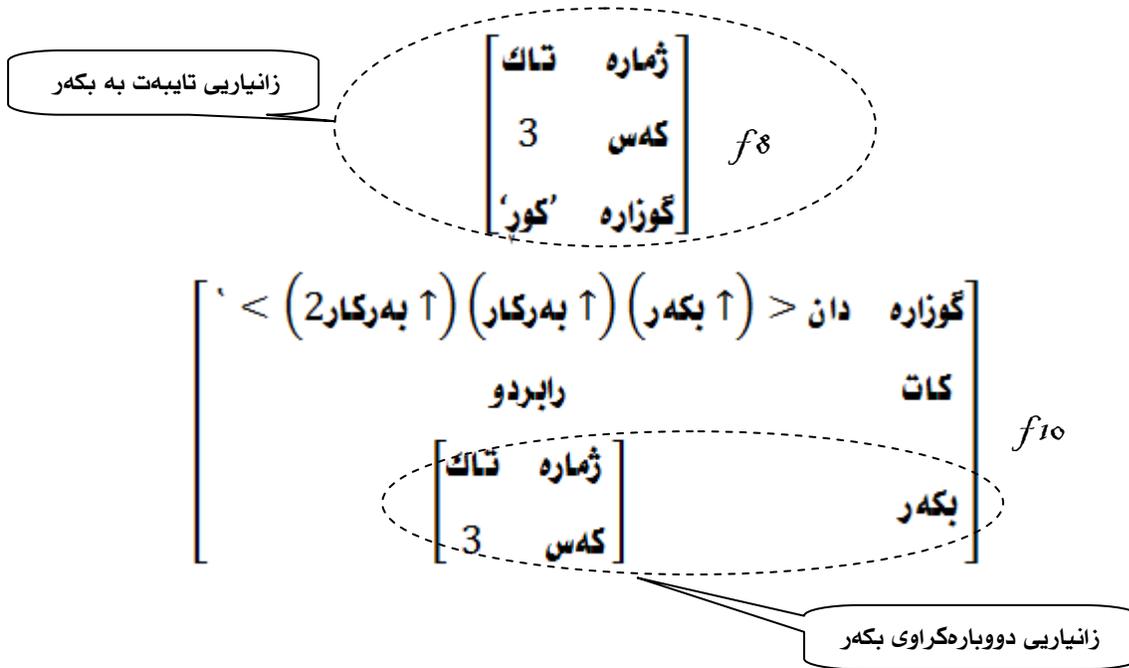
3- $(f_6 \text{ گوزاره}) = \text{'كورد'}$

4- $(f_6 \text{ ژماره}) = \text{تاك}$

5- $(f_6 \text{ كهس}) = 3$

16- $(f_{10} \text{ ژماره بكهرد}) = \text{تاك}$

17- $(f_{10} \text{ كهسى بكهرد}) = 3$



وهك له پۆنانى ئهركى و هاوكيشهكاندا دهبنين، ئهو زانياريهى پهيوهسته به ژماره و كهسى بكهردوچار ئاماژهى پيدراوه، لهم حالتهدا زانياريه وهك يهكهكان ليكدهدرين و تهنيا ئهوانهى وهك يهك نين، دهبنينهوه، دهبن ئهوهش لهبهر نهكهين گوزاره (كه ليڤه (كورد)ه گوزارهى ناويه) لانايرين.

لېكندان	**	f_8	رۆناني ئەرکی	تایبەتمەندی
تاك	← →	تاك	← →	تاك
كۆر	← →	كۆر	← →	كۆر
۳	← →	۳	← →	۳
				ژمارە
				گوزارە
				كەس

(خستەى ژمارە ۳)

لە كۆتاييدا ئەو رۆنانه ئەرکيەى دەمىنپتەوۋە بەم شپوۋەيەى خوارەوۋە دەبى:

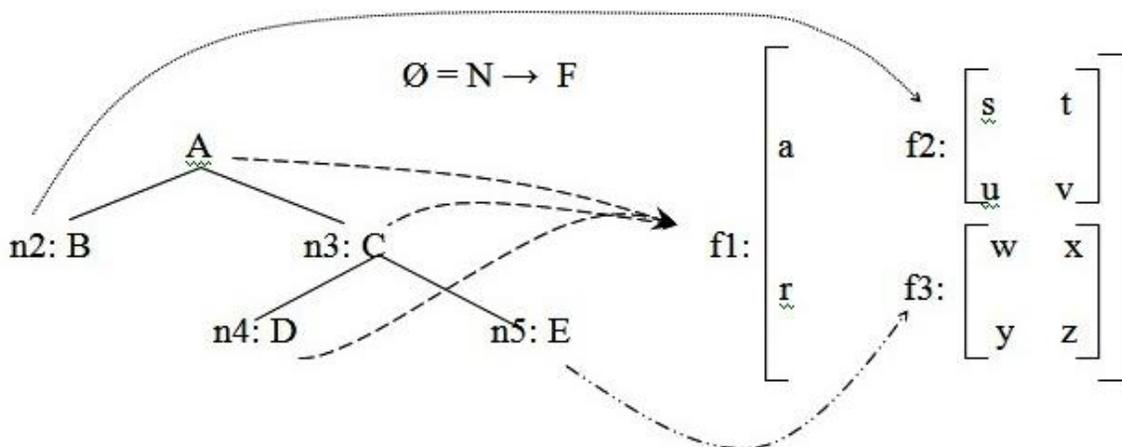
	<table border="1"> <tr><td>ژمارە</td><td>تاك</td></tr> <tr><td>كەس</td><td>3</td></tr> <tr><td>گوزارە</td><td>'كۆر'</td></tr> </table>	ژمارە	تاك	كەس	3	گوزارە	'كۆر'	بکەر
ژمارە	تاك							
كەس	3							
گوزارە	'كۆر'							
	<table border="1"> <tr><td>ژمارە</td><td>تاك</td></tr> <tr><td>كەس</td><td>3</td></tr> <tr><td>گوزارە</td><td>'كتيب'</td></tr> </table>	ژمارە	تاك	كەس	3	گوزارە	'كتيب'	بەرکار
ژمارە	تاك							
كەس	3							
گوزارە	'كتيب'							
	$\text{دان} > (\uparrow \text{بکەر}) (\uparrow \text{بەکار}) (\uparrow \text{بەرکار} 2) <$	گوزارە						
		کات رابردو						
	<table border="1"> <tr><td>ژمارە</td><td>تاك</td></tr> <tr><td>كەس</td><td>3</td></tr> <tr><td>گوزارە</td><td>'نەوزاد'</td></tr> </table>	ژمارە	تاك	كەس	3	گوزارە	'نەوزاد'	بەکارى ۲
ژمارە	تاك							
كەس	3							
گوزارە	'نەوزاد'							

رۆناني ئەرکی سەرەوۋە بۇ نمونەى ژمارە (۳۹) كراوۋە، گوزارە كاريەكە پپويستى بە سى ھاوبەش ھەيە (بکەر+ بەرکار+ بەرکارى ۲)، ھەرۋەھا ریکەوتنيك ھەيە لە روى كەس و ژمارەدا لە نيوان بکەر و كارى رستەكە.

ليڤرهدا پيويسته نمازده به ياسايهك بكهين، له لايهن كاپلانوهه دانراوه بؤ پهيوهندي نيوان ئهرك

$$\emptyset = N \rightarrow F$$

و بهها، ئهمه ياساكهيه:

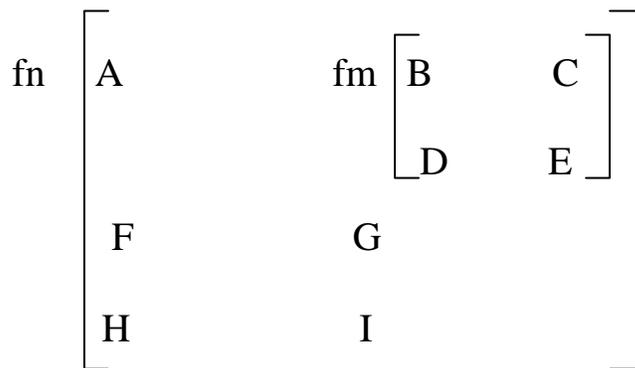


(Kaplan, 1989, 9)

(هينكاري ژماره (5))

وهك له هينكاريهكه و هاوكيشهكهه كاپلاندا دهردهكهوئ، به پيئ ئهركي \emptyset (Phi) ههر گرييهك له رؤوناني پيكهاتهكاندا بؤ يهك و تهنيا يهك رؤوناني ئهركي دياريكراو دهگهريتهوه . \emptyset جورپكي تايبهتي ئهركه بؤ بههاي تايبهتي ئهركيومينتيك دانراوه (Dalrymple, 2001, 30).

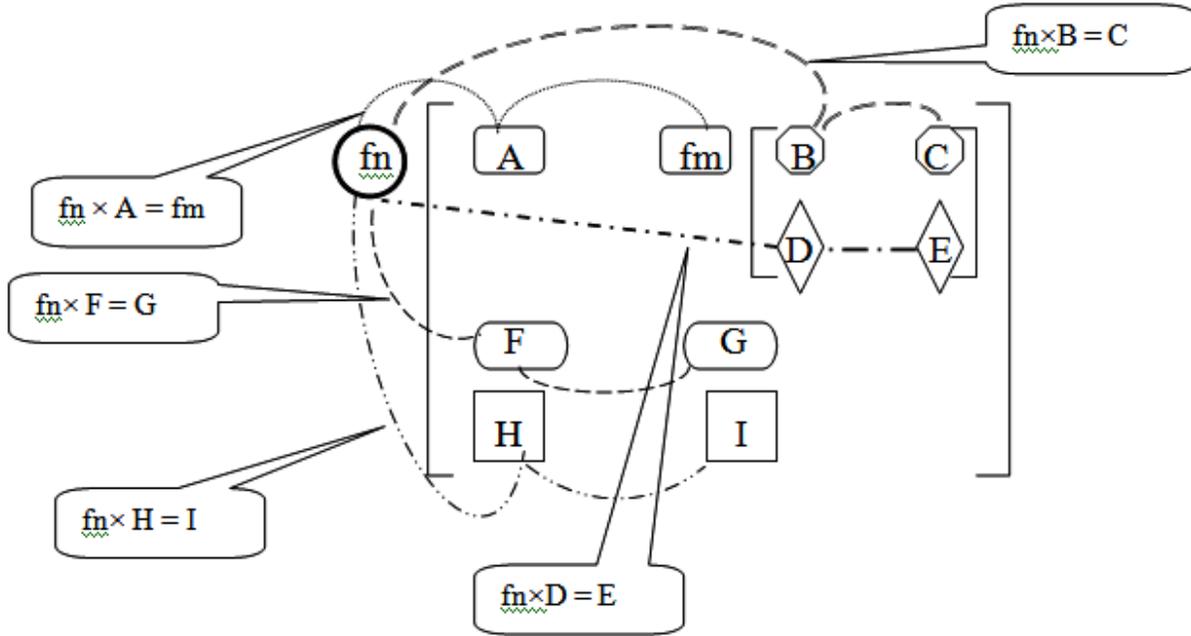
رؤوناني ئهركي زانياري تايبهت به پهيوهندييه ئهركيهه جياوازهكاني نيوان بهشهكاني رسته نيشاندهدا. له روي فؤرمهوه رؤوناني ئهركي كوومهئيك دوانهه بگؤر و بههان، به شيوهه خوارةوه نيشاندهدرين:



(خشتهه ژماره (4))

(اكرم طيبي، 1996، 53)

تایبەتمەندی و بەهاکان لە خشتەى سەرەوه وەکو هاوکێشەیهکی بیرکاری کاردەکەن:



- . به‌های A یه‌کسانه به fm .
- . به‌های B یه‌کسانه به C .
- . به‌های D یه‌کسانه به E .
- . به‌های F یه‌کسانه به G .
- . به‌های H یه‌کسانه به I .

۳-۱) مەرجه‌کانی فۆرم دروستی:

فۆرم دروستی^(۴۰) زاراوه‌یه‌که بۆ رژمانیستی رسته ده‌گه‌رپێته‌وه، رسته‌یه‌ك فۆرم دروسته پابه‌ند

بێ به یاسا رژمانییه‌كان (Crystal، ۲۰۰۸، ۴۹۹)، به پێی جووری رژمانه‌كان بنه‌ماکانی رژمانیستی

ده‌گۆرێ، له خواره‌وه مەرجه‌کانی رژمانیستی له رژمانی لی‌کسیکی ئه‌رکی ده‌خه‌ینه رو.

⁴⁰) Wellforme

رستەيەك رېزىمانىيە، تەنيا ئەگەر رۇننى پېكھاتەكانى پەيوەندىي بە وسفە ئەركىيەكانىيەوۋە ھەبى و ھەردوكيان سنور و گونجانىان ھەبى. ئەو رۇننە ئەركىيەبۇ رستە دىارىكرائوۋە بەھايىكە لە تايبەتمەندىيە ئەركىيەكانى، يەكى لە رېگكان كە بە ھۆيەوۋە رستەي رېزىمانى دەستنىشاندەكرى گۇراوى (↓) ، كە دەگەرپتەوۋە بۇ رۇننى پېكھاتەي فرىزى خواروۋە (Kaplan & Bresnan, ۱۹۸۲، ۲۰۴). ۋەك دەبىنن رېزىمانىتى لەم رېزىمانەدا بە پشتبەستن بە ئاستە جىاوازەكانى دەكرى، ۋەكو رۇننى پېكھاتەكان و رۇننى ئەركى، لە نىوان ھەردوكىانىش (ۋەسفى ئەركى) رۇلىكى تايبەتى ھەيە.

لەم رېزىمانەدا سى بنەما بۇ فۇرم دروستى لە رۇننى ئەركىدا دانراوۋە:

۱- بنەماي يەكبون^(۴۱)

۲- بنەماي تەواوى^(۴۲)

۳- بنەماي گونجان^(۴۳)

۱-۳-۱) بنەماي يەكبون:

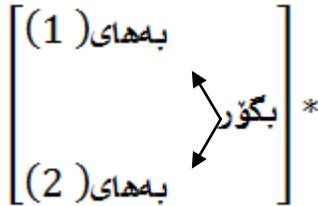
لە پەيوەندىي نىوان رۇننى پېكھاتە و رۇننى ئەركى لە نمونەي (۳۷)دا بىننىمان لە رېگەي ناونانى بگۇرەكان (گوزارە و بەھاكانىان) و خستە ناو كەوانەي چوارگۇشەيى، پەيوەندىي نىوان دو ئاستەكە دروستدەبو. لە كاتى گۇرپنى كەرەستەكانى رستە بە بگۇرەكان دەبى ئاگاداربىن ھەر بگۇرپك تەنيا يەك بەھاي ھەيە. رستەيەك لە رۇننى ئەركى فۇرم دروستە، ئەگەر ھەر بگۇرپك

⁴¹) Uniqueness

⁴²) Completeness

⁴³) Coherence

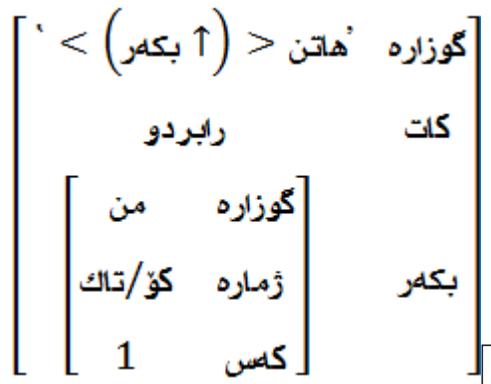
يەك بەھاي ھەبى، ئەم بنەمايە ئەو رۇنانە بە فۆرم نادروست دادەنى ئەگەر تىياندا بگۆرپك لە بەھايەك زياترى ھەبى.



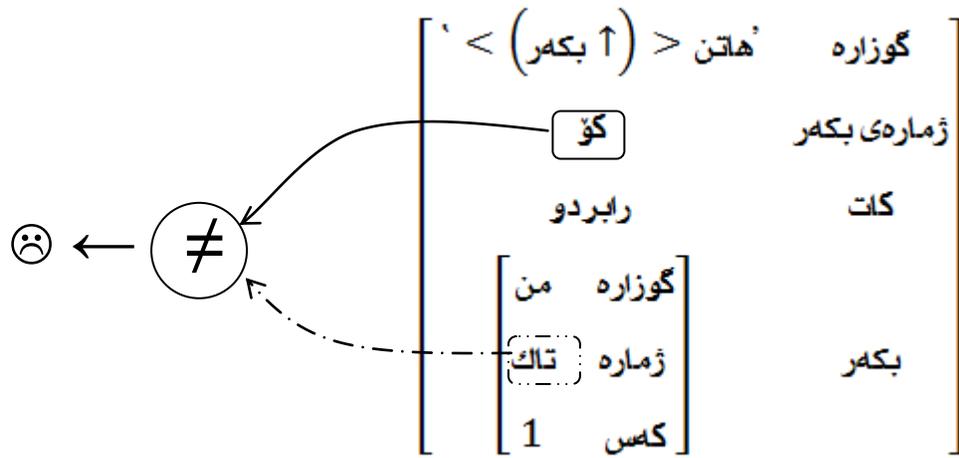
(Nordlinger & Bresnan, ۲۰۱۱, ۷)

بۇ نمونە:

(۴۰) من ھاتىن.



گوزارەى (ھاتن) پېويستى بە بکەرپك ھەبە، لەبەر ئەوھى راناوى لكاوى (ين)ى لەگەئيدا ھاتوھ دەبى بکەرەكەى كۆ بى، بەلام لەم نمونەيەدا بکەرەكە تاکە. لە ليكدانى زانيارىى دوبارەكراوھكەى بکەر لە خستەى (ژمارە ۳، لاپەرە ۴۴) نامازەمان بەوھدا لە زانيارى بکەر تەنيا يەكجار دواى ليكدان تۆمار دەكرپت كە ھەر دو زانيارىى (كەس و ژمارەى) خودى بکەر و (كەس و ژمارەى بکەرى داواكراوى كار) لە خو دەگرى. لە نمونەى (۴۰) دا بکەر لە روى ژماروھ دو بەھاي وەرگرتوھ، يەكەميان خودى گوزارە كە تاکە، دوھميان پېويستى كارەكەى بە بکەرپك كە لە روى ژماروھ كۆيە. بۆيە بە پى بنەماى يەكبون پستەيەكى فۆرم نادروستە كە لە ئەنجامدا دەبپتە نارپزمانى.



من هاتین. ☹ ← من هاتین. *

ئیمه هاتین. ☺

۱-3-۲) بنه‌مای ته‌واوی:

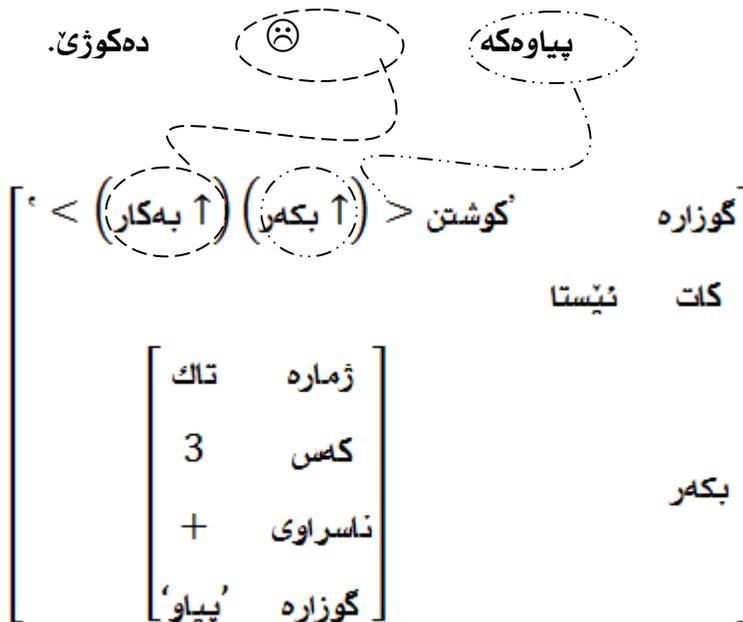
یه‌کی‌کی تر له بنه‌ماکانی فۆرم دروستی له رۆنانی ئەرکیدا، بریتییه له بنه‌مای ته‌واوی. له کاتی‌کدا له رۆنانی پیکهاته‌وه به‌ره‌و رۆنانی ئەرکی دهرۆین، ده‌بی ئاگاداری ئه‌و بنه‌مایه بین که ده‌لی: هه‌مو ئه‌و ئەرکه ئارگیومی‌نتانه‌ی بۆ به‌های گوزاره‌یه‌ک دیارکراون، ده‌بی له رۆنانی ئەرکی هه‌مان گوزاره‌دا هه‌بی (Falk, ۲۰۰۱, ۶۰).

له کاتی لیکدانی به‌ها هاوبه‌شه‌کان (له خشته‌ی ژماره (۳) لاپه‌ره ۴۴) بینیمان به‌ها یه‌کسانه‌کان بون به‌یه‌ک، گوزاره‌که لا نه‌برا. له پێزمانی لیکسیکی ئەرکی ئه‌و ئارگیومی‌نتانه‌ی که له ناو ‘ ‘ تۆمار ده‌کرین گوزارن و هه‌ر ده‌بی له رۆنانی ئەرکیدا دهرکه‌ون، چ گوزاره‌ی کاری بی، چ گوزاره‌ی ناوی. هه‌ر یه‌ک له‌م ئارگیومی‌نتانه‌ی رۆلی تایبه‌ت به‌خۆیان هه‌یه له پیکهاته‌ی رسته‌دا.

بۆ نمونه ئه‌گه‌ر کارێک دو هاوبه‌ش هه‌لبژیری (بکەر و به‌رکار)، ئه‌مانه پێویسته هه‌ردوکیان له رۆنانی پیکهاته‌کان هه‌بن و هه‌روه‌ها له که‌وانه چوارگۆشه‌یه‌که‌ی رۆنانی ئەرکیدا وه‌کو پری‌دی‌که‌یتیک دهرکه‌ون، ئه‌گینا له روی ته‌واوییه‌وه، رسته‌یه‌کی فۆرم نادروسته و له ئه‌نجامدا

دەبىتە رىستەيەكى نارېزىمانى. بە واتايەكى تر ئەگەر ھاوبەشى ھەلبېزىراوى (گوزارە) لە رۆنانەكان دەرنەگەوت دەبىتە فۆرم نادروستى بە پىيى بنەماى تەواوى.

(٤١) پياوھكە دەكوژى.



پياوھكە دەكوژى. ← پياوھكە دەكوژى. *

پياوھكە ماركە دەكوژى. ☺

لە نمونەى (٤١) كارى (كوتشتن) پىويستى بە دو ھاوبەش ھەيە (بكهەر و بهرگار)، بەلام تەنيا

بكهەرى رىستەكە لەگەئيدا ھاتوھ بۆيە، لە روى بنەماى تەواوى رىستەيەكى فۆرم نادروستە و لە

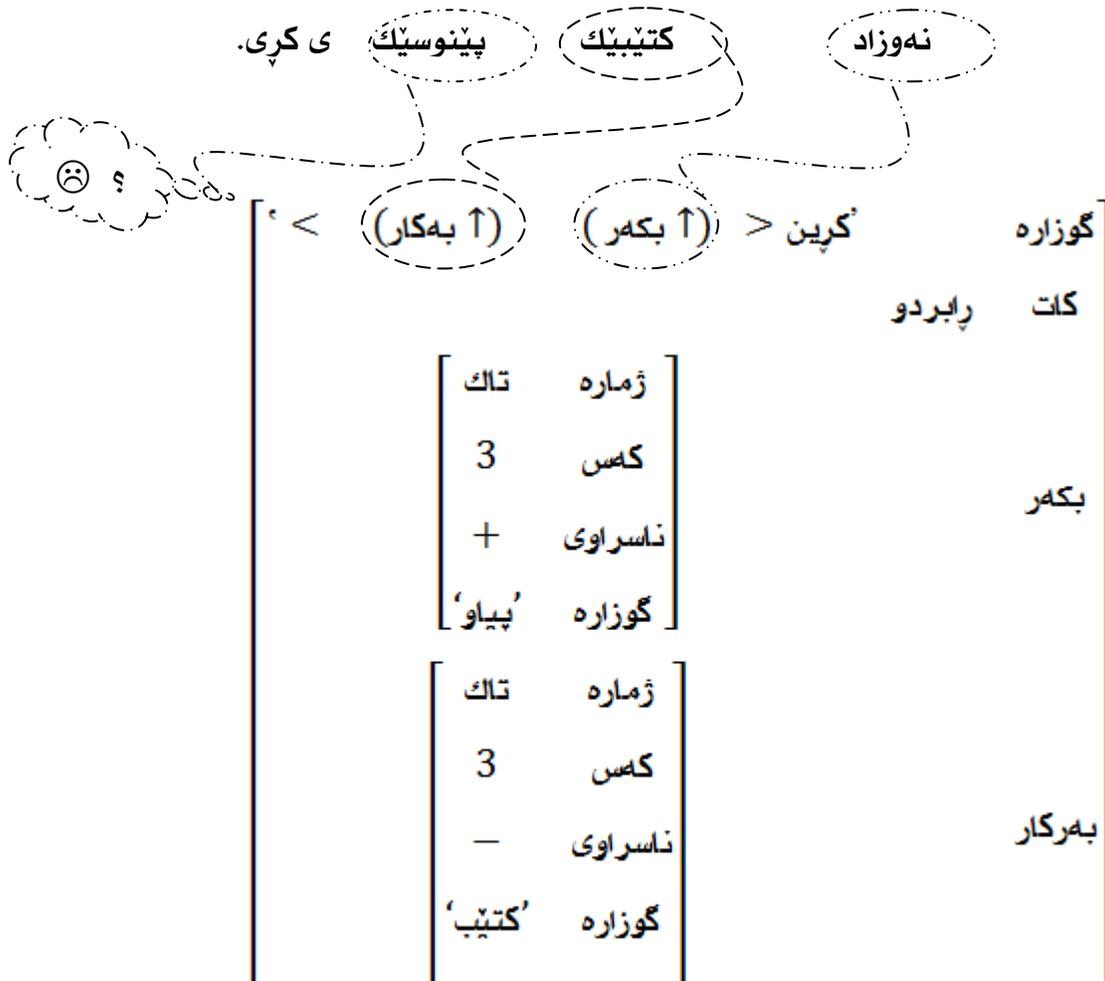
ئەنجاميشدا دەبىتە رىستەيەكى نارېزىمانى.

-
-
-
-
-

۱-۳-۳) بنه‌مای گونجان:

به پيی بنه‌مای گونجان، (PRED) خوی هاوبه‌شه‌کانی خوی هه‌ئده‌بژیرئ و ئارگیومیئتی زیاد له پيیستی خوی په‌سهندناکا و ئه‌گهر ئارگیومیئتی زیاد له پيیستی له رۆنانه‌کان دهرکه‌وت که به پيی بنه‌مای گونجان، به فۆرم نادروست داده‌نرئ، وه‌ک نمونه‌ی خواره‌وه:

(۴۲) نه‌وزاد کتیبیک پینوسیکی کری.



نه‌وزاد کتیبیک پینوسیکی کری. ☹️ ← نه‌وزاد کتیبیک پینوسیکی کری.*

نه‌وزاد کتیبیک پینوسیکی کری. ☺️

۴-۱) كۆنترۆل

كۆنترۆل دەگەرپتەوۋە بۇ پەيوەندىيى نىۋان بىكەرى دەرئەبىراۋ^(۴۴) (كە پىيى دەوترى كەرەستەي كۆنترۆلكراۋ^(۴۵)) و پىكەيىنىكى دەرپراۋ يان دەرئەبىراۋ كە پىيى دەوترى كۆنترۆلكەر^(۴۶). ئەو تايىبەتمەندىيانەي بۇ كەرەستە كۆنترۆلكراۋەكان دەگەرپتەوۋە (تاياندا ئەگەرى تايىبەتمەندى بى پەيوەندىبون) ھەمويان بە تايىبەتمەندىيەكانى كۆنترۆلكەرى دادەنرىن .

زاراۋى پارستەي كۆنترۆلكراۋ بۇ ئەو پارستانە دەگەرپتەوۋە كە بىكەرەكانيان كۆنترۆلكەرن، ۋەكو

ئەم نەمەنەي خوارەۋە:

۴۳) a- At the moment, the goal of the police is to try to prevent a riot.

(لەم كاتەدا، ئامانجى پۇلىسە ھەۋلەدان رىگرتن لە بارگرزى)^{۴۷}

۴۳) b- At the moment, the goal is to try to prevent a riot. □

(لەم كاتەدا، ئامانجە ھەۋلەدان رىگرتن لە بارگرزى)^{۴۸}

لە نەمەنەي (۱-۴۳) بىكەرە دەرئەبىراۋەكەي (try) لە لايەن (the police) كۆنترۆلكراۋە، ھەرۋەھا بىكەرە دەرئەبىراۋەكەي (prevent) یش لە لايەن بىكەرە دەرئەبىراۋەكەي (try) كۆنترۆلكراۋە كەۋاتە ئەۋىش ھەر لە لايەن (the police) كۆنترۆلكراۋە. لە نەمەنەي (۴۳-ب) بىكەرە دەرئەبىراۋەكەي (try) لە لايەن بىكەرە دەرئەبىراۋەكەي (is) كۆنترۆلكراۋە، ھەرۋەھا بىكەرە دەرئەبىراۋەكەي كارى (prevent) یش لە لايەن بىكەرە دەرئەبىراۋەكەي كارى (try) كۆنترۆلكراۋە.

⁴⁴) Unexpressed subject

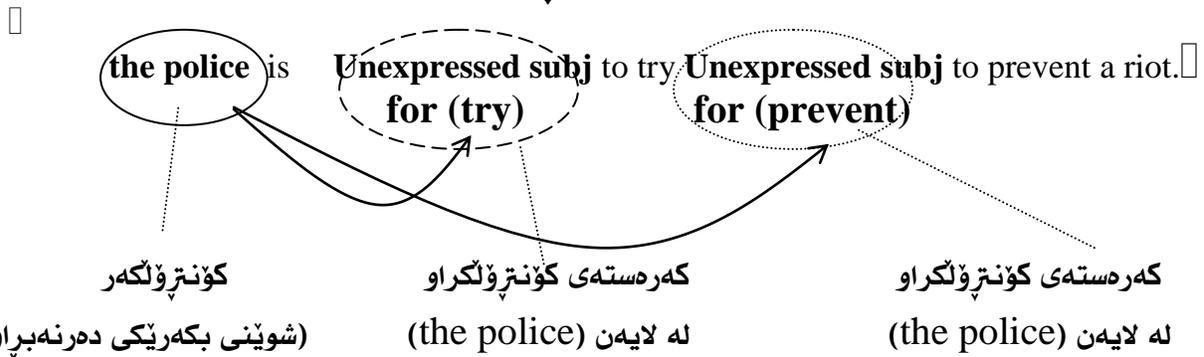
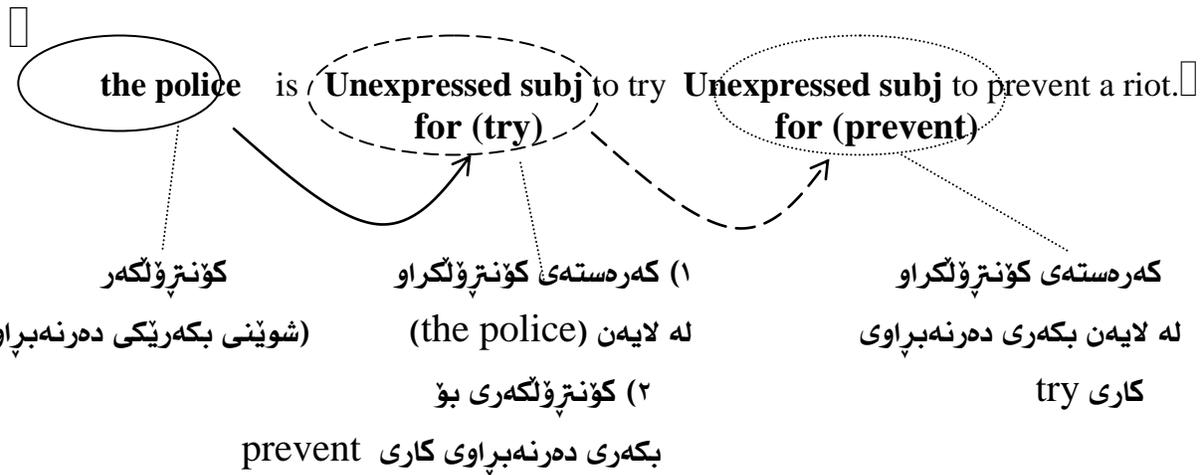
⁴⁵) the controlled element

⁴⁶) controller

^{۴۷}) ۋەرگىرانى وشە بە وشەي نەمەنەي (۱-۴۳) ە بۇ زياتر رۋنېۋنى مەبەستەكە.

^{۴۸}) ۋەرگىرانى وشە بە وشەي نەمەنەي (۴۳-ب) ە بۇ زياتر رۋنېۋنى مەبەستەكە.

۴۳) a-At the moment, the goal of the police is to try to prevent a riot.



ئەو شويىنى كە (the police) (واتە كۆنترۆلكەرەكە) تيايدا هاتو شويىنى بىكەرىكى دەرنەبىراو، واتە كەرەستەى كۆنترۆلكىراو.

PRED: 'TRY < (SUBJ) (XCOMP)>'

لەبەر ئەوەى بىكەرەكە دەرنەبىراو كۆنترۆلكەرەكە شويىنى گرتو.

دەروازەى فەرەهنگى كارى بىكەرىكى (prevent) بەم شيوەيەيە:

PRED: 'PREVENT < (SUBJ) (OBL)>'

ليرەشدا بەهەمان شيوە بىكەرەكە دەرنەبىراو، بۇيە كۆنترۆلكەرەكە شويىنى دەگرى.

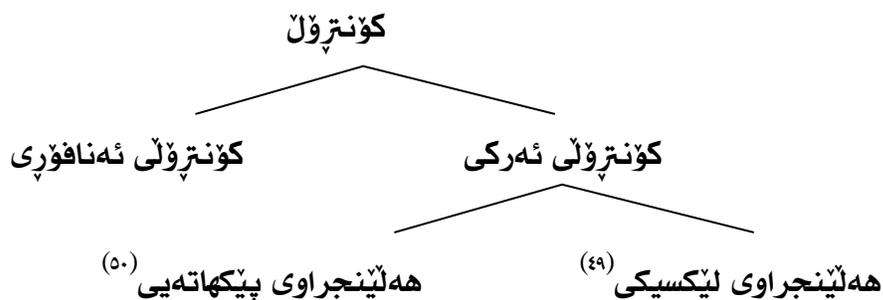
نمونەى (۱-۴۳) بۇ ئەو حالەتانه بو كه كۆنترۆلكەرەكه له رستهدا دەرەدەكهوى، بەلام له رستهى (۴۳-ب) كۆنترۆلكەرى كەرەسته كۆنترۆلكراوهكه بگەرى دەرەبەراوه، دەرەكهوتوه، لەم حالەتە پەيوەندىيەكه به پەيوەندىيەكى شوپى گىراو دادەنرى كه پەيوەندىيەكى زۆرەكىيە (Bresnan، ۱۹۸۲، ۳۷۲).

به شيوەيەكى گشتى كۆنترۆل دابەشى سەر دو جور دەبى: كۆنترۆلى ئەركى و كۆنترۆلى ئەنافۆرى.

۱-۴-۱) كۆنترۆلى ئەركى:

كۆنترۆلى ئەركى برىتيە لەو پەيوەندىيەى كه له نيوان كۆنترۆلكەر و كەرەسته كۆنترۆلكراوهكهدا هەيه له تەواوكەرى كراوه و سەربارى كراوهدا. هەر يەك لەم ئەركانه به رىگەى سينتاكسى به جىكەوتەى مەزنى لىكسىكى ديارىدەكرين (Sells، ۱۹۸۵، ۱۶۵).

له پەيوەندىيەكانى كۆنترۆلى ئەركيدا، كەرەسته كۆنترۆلكراوهكه برىتيە له ئەركە بگەريەكه و پارستە كۆنترۆلكراوهكان له لايەن سەربارى كراوه و تەواوكەرى كراوه (واتە تەنيا ئەركە ريزمانىيە كراوهكان) دياردەكرين. كۆنترۆلى ئەركى دو جورە:



له ئەركى هەلئىنجراوى لىكسىكىدا، هاوكيشە كۆنترۆلكراوهكه بەشيكە له دەروازەى فەرەهنگى. پەيوەندىيە كۆنترۆلى به هوى ئەو ئەركانهوه پىناسە كراوه له لايەن كەرەسته لىكسىكىيەكهوه هەلئىزىردراوه كه ئەركى كۆنترۆلى هەلئىنجاوه. كهواتە؛ پارستە كۆنترۆلكراوهكه (ئەو ئەركەى كه

⁴⁹)lexically induced

⁵⁰) constructionally induced

بکەرەکەى كۆنترۆلكراره (برىتييه له (XCOMP) كۆنترۆلەكە به پىي هاوكيشەى كۆنترۆلى خوارهوه كۆنترۆلكراره:

$$(\uparrow G) = (\uparrow XCOMP SUBJ) \square$$

تەنيا SUBJ و OBJ و OBJ2 كۆنترۆلكەرى ئەركين، يان بەهاى (G) يان ھەيه له هاوكيشەكەى سەرەوهدا. ھەئبئاردنە سنوردارەكانى كۆنترۆلكەر لەم رۆلە جېھانىيانەى خوارهوه پيشبىنى كراون:

ياسا ليكسيكايەكانى كۆنترۆلى ئەركى (ھەئنجراوى ليكسيكى)

ئەگەر L بۇ فۆرمى ليكسيكى دابنئين و FL برىتى بئ له ئەركە ريزمانايەكانى ليكسيكەكە، ئەگەر $Xcomp \in FL$ (تەواوكەرى كراوه دانەيەك بئ له ئەركە ريزمانايەكانى ليكسيكەكە)، ئەو ئەركە ريزمانايانە زياد كراون بۇ دەروازەى فەرھەنگى L ، ئەوا به پىي ئەم ئەگەرەنە دەبن:

$$(\uparrow OBJ2) = (\uparrow Xcomp SUBJ) \text{ if } OBJ2 \in FL ; \square$$

Otherwise: ئەگەر نا \square

$$(\uparrow OBJ) = (\uparrow Xcomp SUBJ) \text{ if } OBJ \in FL ; \square$$

Otherwise: ئەگەر نا \square

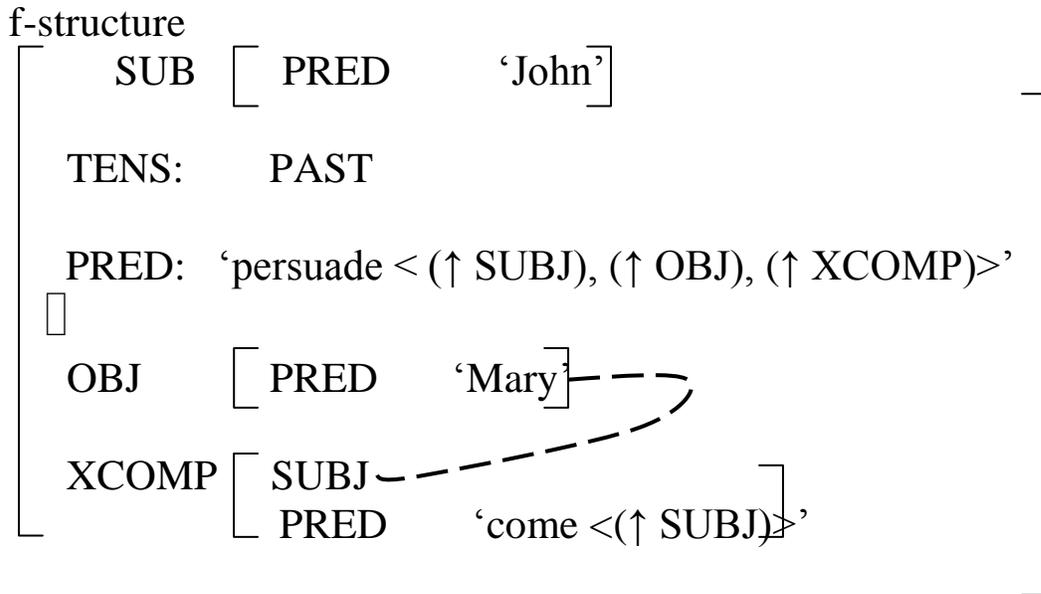
$$(\uparrow SUBJ) = (\uparrow Xcomp SUBJ)$$

كەواتە تەواوكەرى كراوهى ئەركە سينتاكسيكەكە به شيوەيەكى ئەركى كۆنترۆل كراوه به بەركارى دوهم ئەگەر ھەبئ؛ ئەگينا ئەركە سينتاكسيكەكە به شيوەيەكى ئەركى كۆنترۆل كراوه به بەركار ئەگەر ھەبئ؛ ئەگينا ئەركە سينتاكسيكەكە به شيوەيەكى ئەركى كۆنترۆل كراوه به بکەر.

ﺉ) John persuaded Mary to came.

Lexical form: V , ‘persuade < (\uparrow SUBJ), (\uparrow OBJ), (\uparrow XCOMP)>’

$$(\uparrow OBJ) = (\uparrow XCOMP SUBJ)$$



ئەم ياسا لىكسىكىيانەى كۆنترۆلى ئەركى پىياندەوترى (ياساى دوبارە بوەوە)، چونكە ئەو ياسايە بە شىۋەيەكى زۆرەكى دەروازەيەكى فەرھەنگى فراوان دەكا و ھاوكىشە كۆنترۆلىيەكانى تىدا ديار نىيە (Bresen، ۱۹۸۲، ۳۷۶-۳۷۸).

ياسا پىكەينىەكان بۇ كۆنترۆلى ئەركى:

لە ئەركى كۆنترۆلى پىكەينىدا ھاوكىشەى كۆنترۆلەكە برىتتىيە لە بەشىك لە پەراۋىزى ياساى رۇنانى پىكەتەكە، پارستە كۆنترۆلكرارەكە برىتتىيە لە XADJ و كۆنترۆلكرەكەى بە ھوى ھىلكارى ئەركى دياردەكرى، بە شىۋەى (↓ XADJ) = (↑ G) بۇ ئەركىكى لاوەكى سەربار دەگەرپتەو، چونكە ھاوكىشە كۆنترۆلىيەكە بە شىۋەيەكى سىنتاكسى كۆنترۆلكرارە، نەك بەشىۋەيەكى لىكسىكى، ئەمەش واتاى ئەوۋەى ژمارەيەكى زۆر كۆنترۆلكر لەم بنەمايە ھەن. ئەو كۆمەلە ئەرکە كۆنترۆلكرە رىگەپىدراو ھىماى (Γ) بۇ دادەنرى، وا دەردەكەوى بە پارامىتەرىك بۇ جىاوازىيەكانى زمانەكان دابنرى، بۇ نمونە لە زمانى ئىنگلىزى و روسىدا:

$$\Gamma = \{ \text{SUBJ}, \text{OBJ}, \text{OBJ2}, \text{OBL}\theta \}$$

ياساى كۆنترۆلى پىكەينى لەخوارەوۋە نىشان دەدەرى.

ئەگەر (XADJ ↑) = ↓ بریتییه له پەراویزی ئەرکی که بەشیوہیہکی سینتاکسی کۆدی بۆ

دانراوہ.

$$\{(\uparrow G) = (\downarrow \text{SUBJ})(G \in \Gamma)\}$$

واتە: ئەو یاسایە ی سەرہوہ بە ئەرکیکی دوبارہبوہوہ دادەنری. ئەگەر (XADJ)ەکە

کۆنترۆلکەری نہبی، ئەم یاسایە ی سەرہوہ بە شیوہیہکی زۆرەکی چەند کۆنترۆلکەریکی گونجاوی بۆ

دیاردەکا (Bresen، ۱۹۸۲، ۳۷۸). بۆ نمونە:

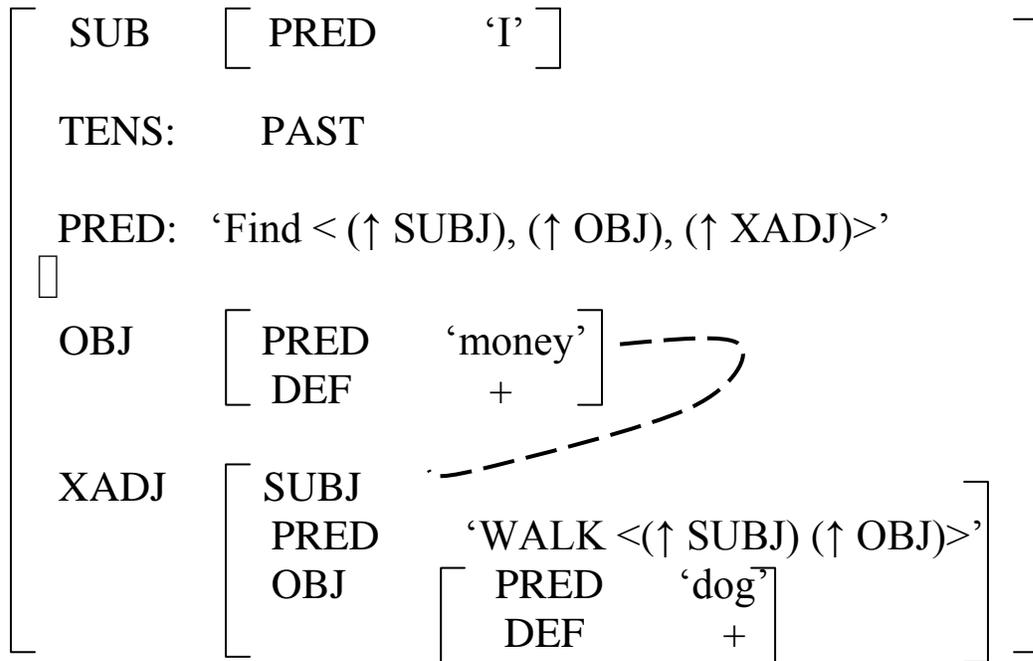
ە) I found the money walking the dog.

□

Lexical form: V , ‘ Find < (↑ SUBJ), (↑ OBJ), (↑ XADJ)>’

$$(\uparrow \text{OBJ}) = (\downarrow \text{XADJ SUBJ})$$

f-structure

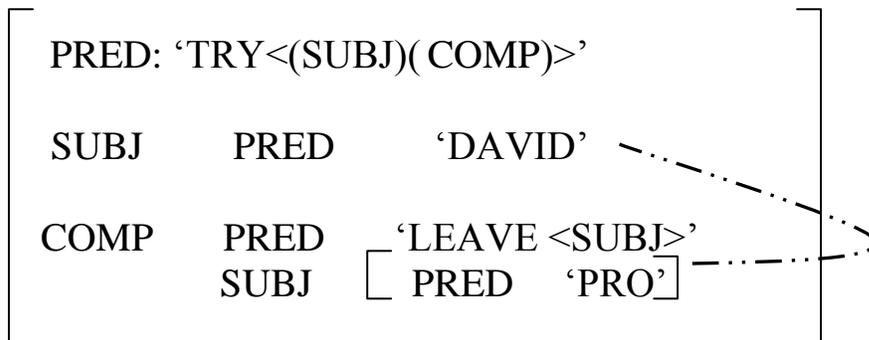


۱-۴-۲) كۆنترۆلى ئەنافور

پەيوەندىيەكانى كۆنترۆلى ئەنافور لە ھەبونی ئەنافورى ئەرکی <PRO> دا سەرىھەئداو، ئەم بابەتە لە رۆنانى پیکھین نەبوە. (سەرچاوەى پيشو، ۳۷۹) تەواوکەرى پارستە لە كۆنترۆلى ئەنافوریدا ئەرکی تەواوکەرى داخراوى ھەيە (COMP). پەيوەندى لە كۆنترۆلى ئەنافورى بە شيوەيەكى سيمانتيکیيە (نزيكە لە كۆنترۆلى ئەنافور لە تيۆرى بەستەنەویدا) و ريگە بە پیناسەکردنى سينتاكسى نادا.

كۆنترۆلى ئەنافورى دەبیته دو جۆر: كۆنترۆلى ئەنافورى زۆرەكى و رەمەكى. لە پیکهاتەكانى كۆنترۆلى ئەنافورى زۆرەکیدا، دەبى لە نیوان ئارگيومینتەكانى شارستە و شوینی كۆنترۆلکراوہكەى لە پارستەدا پەيوەندى بۆ يەك گەرانەوہ ھەبى، بەلام لە كۆنترۆلى ئەنافورى رەمەكى، پەيوەندى بۆ يەك گەرانەوہ نییە و ئارگيومینتە كۆنترۆلکراوہكە لە شارستەدا خوى ئەو كەرەستەيە دەدۆزیتەوہ و لە ريگەى ئەو ئاماژە بۆ كراوانە و بۆ كۆنترۆلکەرى سينتاكسى دەگەریتەوہ. (لە پیکهاتەكانى كۆنترۆلى ئەنافوریدا، لەوانەيە ئاماژە بۆ كراو بە ھوى ياساكانى رستەوہ دياربكا.) بۆ نمونە:

۴۱) David tried to leave.

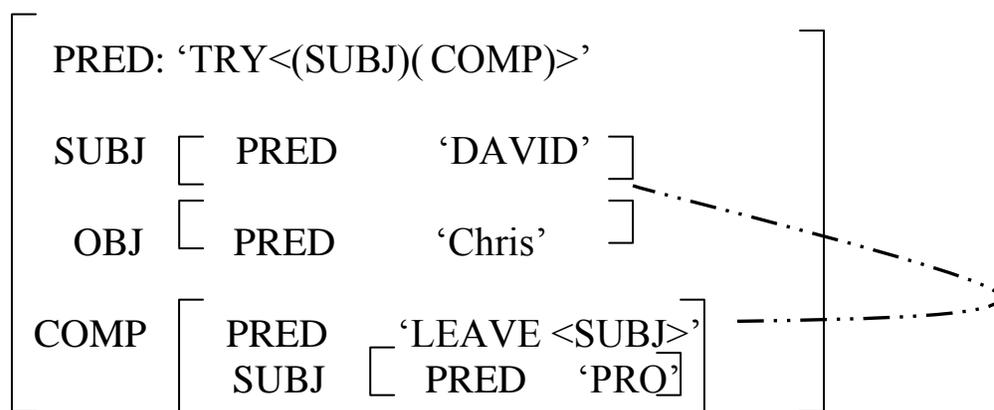


لەم نمونەيەى كۆنترۆلى ئەنافورى زۆرەكى، بکەرى كاری (tried) بە شيوەيەكى ئەنافورى كۆنترۆلى بکەرى (COMP) کردوہ.

كۆنترۆلکەرى پیکهاتەى كۆنترۆلى ئەنافورى دەكرى (شارستە)ش بى وەكو ئەم نمونەيەى

خوارەوہ:

۴۷) David convinced Chris to leave. □



(۱،۲۰۰۱،Dalrymple)

لهم نمونه‌ی کونترۆلکهری کاری (leave) بریتیه له بهرکاری کاری سهره‌کی
 .(convinced)

بەشى دوھم

رستە بە پىي رېزمانى لىكسىكى ئەركى ئە زمانى كوردىدا

(۱-۲) سەرەتا:

رستە لە كۆمەللىك كەرەستەى زمانى پىكھاتوھ كە وەكو تۆرپكى پىكەو بەستراو كاردەكەن. رستە گەورەترىن دانەى (رېزمانى) زمانە (وريا عمر امين، ۱۹۸۶-ب، ۱۸۳). لە بەشى يەكەمدا باسى ئەوھ كرا رېزمانى لىكسىكى ئەركى، گرنگى بە ھەر دو ئاستى رۇنانى پىكھاتە و رۇنانى ئەركى دەدا (بروانە ھىلكارى ژمارە (۱) لاپەرە ۸). بۆيە پىويستە سەرەتا باسى ھەر يەك لەم ئاستانە بكەين لە زمانى كوردىدا.

(۲-۲) رۇنانى پىكھاتەى رستە ئە زمانى كوردىدا:

رستە لە فرىز پىكىدى و فرىزىش لە وشە و مۇرفىم (Fattah، ۱۹۹۷، ۱۸۸). كەواتە وشە پىكھىنى راستەوخوى رستە نىيە، بەلكو دواپىكھىنە. وشەكان بۇ رۇنانى گەورەتر رىكەدەخرىن پىيان دەوترى فرىز، بە پىي ئەمە فرىز پىكھىنى ناوھندىيە و دەكەوئتە نىوان وشە و رستە (حاتم ولىا محمد، ۲۰۰۹، ۷۰). ئەمەش وادەكا بۇ باسكردنى رۇنانى پىكھاتەى رستە، بە باسكردنى جۆرەكانى فرىز لە زمانى كوردى دەستپىبكەين.

(۱-۲-۲) جۆرەكانى فرىز ئە زمانى كوردىدا:

لە بەشى يەكەمى ئەم نامەيە ئاماژە بەوھكرا، رېزمانى لىكسىكى ئەركى، بە پشتبەستن بە تيۇرى ئىكس-بار ھىلكارى درەختى روكەشى رستە دەكا. لە پىكھاتەى سەرەكى تيۇرى ئىكس-باردا ئەو كەرەستەيەى شوئىنى X° پردەكاتەوھ سەرەى فرىزەكەيە، چ كاتىگۆرىيەكى لىكسىكى بى چ كاتىگۆرىيەكى ئەركى (Dalrymple، ۲۰۰۱، ۵۷). دالرىمپل وەكو چۆن لە تيۇرى ئىكس-باردا باوھ، دو جۆر سەرەى بۇ فرىز ديارىكردوھ، فرىزەكانىش بەپىي جۆرى سەرەكانىان، بە فرىزى لىكسىكى و ئەركى ناونراون.

۲-۲-۱-۱) فریژی لیكسیكى:

له یاساكانی فریژه پیکهینان کۆمه لیک یاسای جیاواز بو فریژه گان هه بو، یهکی له ئامانجه سهره کییه گانی تیوری ئیکس-بار له سینتاکسدا، ئاماژه کردنه بهم بابته، دوا پیکهاتی ناوه دی کهرسته سهره کییه گانی رسته (PP, AP, VP, NP) له بنه رته دا یهکن، روی جیاوازی شیان له کاتیگوریه فهره نگییه گانه وه سهره له ده دا (سه باح رهشید قادر، ۲۰۰۹، ۴۲). واته یاسایه کی گشتگیر بو فریژه گان دابنری و ته نیا جیاوازی بیان له و بگۆره بی که شوینی سهره لیكسیکیه که ی فریژه دهگری و سهره گانیان وهك دانه یه کی واتادار له فهره نگی ناخیوه رانی زمانه که دا ههن.

۲-۲-۱-۱-۱) فریژی ناوی:

ناو وهکو کاتیگوریه کی لیكسیکی ده توانی فریژی ناوی دروستبکا، ساده ترین فریژی ناوی له تاکه ناوی (یا راناویك) پیکدی (وریا عمر امین، ۱۹۸۶-ب، ۱۸۴). بو نمونه:

۴۸) ئازاد هات.

دهگری له نمونه ی (۴۸) دا له حیاتی (ئازاد) راناویك دابننن، وهك:

۴۹) نهو هات.



(حاتم ولیا محمد) نهو کهرستانه ی به سهره ی فریژی ناوی داناوه: هه مو جۆره گانی ناو له روی نیر و می، تایبه تی و گشتی، مادی و مه عنه وی... هتد) ده توانن له م شیوه یه دا ده رکه ون، هه روه ها نهو به شه ئاخاوتنانه ی له زۆر خاسیه ته وه له ناو نزیك ده بنه وه و له هه ندی لیكۆلینه وه دا به کۆمه له ی ناوی دانراون وهك (جینا، ئاوه لئاو، چاوگ) ده توانن به هه مان ئه رك و فۆرم دوباره ببنه وه (حاتم ولیا محمد، ۲۰۰۰، ۷)، ده بی ئه مه راستبکه ی نه وه ئاوه لئاوه گان نابنه سهره ی فریژی ناوی. (بروانه نمونه ی (۷۴))

۲-۲-۱-۱-۱) رۆننى فرىزى ناوى:

پېشىر و دوزانرا هه مو فرىزىك له زمانى كوردیدا به لای كه موه له سه ره يهك پيكدى، هه ندى جار له پيش و دواى سه ره، ديارخه ريك يا زياتر له ناو فرىزى ناويدا بهرچاوده كه وى. بونى سه ره ناوى زوره كيه و ديارخه ره كان كه ره سه ته به ئاره زون (شيزاد سعيد صديق، ۲۰۰۸، ۶۳) له رۆننى ناوه وى فرىزى ناويدا ئه و ناوه وى سه ره و فرىزه كه يه، له لاي راست و چه په وه تواناي فراوانبوني هه يه، ئه و كه ره سه تانه وى ده كه ونه پيش ناوه كه وه پييانده وترى سپيسيفايه ر، ئه وانى دواى ناوه كه پييانده وترى مؤديفايه ر (Fattah، ۱۹۹۷، ۱۹۹) ^{۵۱}. ده بى ئه مهش له بيرنه كه ين، پاش ده ستنيشان كردنى ئه رك وهك سه ره وى فرىز له تيورى ئيكس-باردا، ئه و كه ره سه تانه وى كه به فراوانكه رى رۆننى فرىزى ناوى دانراون ژماره يان زور كه مته له وه وى كه له سه ره چاوه ئامازه پيكراره كان ده ستنيشانى انكراوه، چونكه له و حاله تانه دا ئه ركه كه ده بيه ته سه ره وى فرىزه كه و فرىزه ناوييه كه ده بيه ته ته واو كه رى. ئه مهش واى كرده كه رۆننى فرىزى ناوى له زمانى كوردیدا ته نيا له پيش سه ره وى ناوييه وه فراوان بكرى. ديارخه ره كانى فراوانكه رى فرىزى ناوى له پيش ناوه وه ئه مانه ن:

۱- تاكه بند: هه ر، ته نيا (سه ره چاوه وى پيشو)

۵۰) ته نيا ئازاد هات.

۲- ئاوه ئناوى پله وى بالا:

۵۱) زيركه ترين قوتابى

^{۵۱} برونه ئه م سه ره چاوانه وى خواره وه:

- ۱- حاتم وليا محمد، ۲۰۰۰، ۶۴-۴۰.
- ۲- حاتم وليا محمد، ۲۰۰۹، ۱۴۲-۱۴۴.
- ۳- سه باح ره شيد قادر، ۲۰۰۹، ۵۲-۵۰.
- ۴- خه سرؤ ئه حمه د ره سول، ۲۰۱۲، ۳۳-۲۱.
- ۵- سانيا جه بار عه بوزه يد، ۲۰۱۳، ۱۵.

۳- بریناؤ: مامۆستا، شیخ، مه‌لا، دکتۆر...هتد بۆ نمونه:

۵۲) دکتۆر ئازاد

۴- راده: وه‌کو ژماره‌کان، راناوی نادیار (گشت، هه‌مو، هه‌ندی، که‌میک،...هتد)

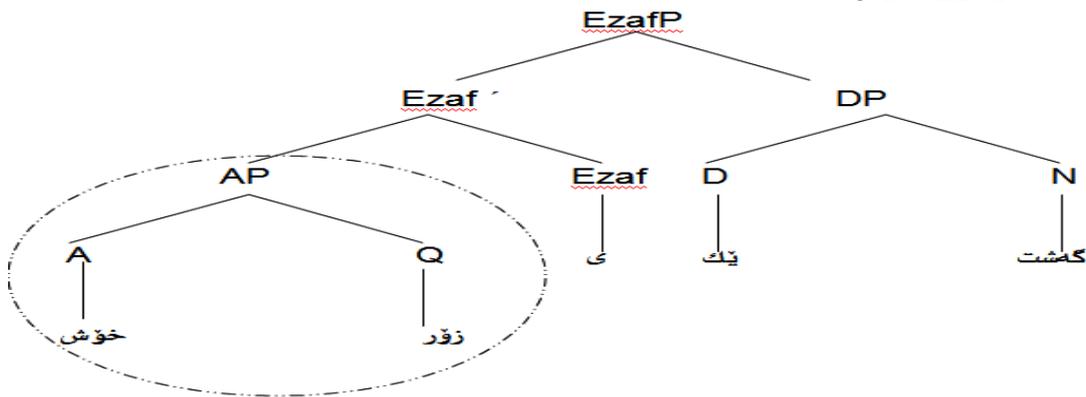
۵۳) دوو قوتابی

۲-۲-۱-۱ (فریزی ئاوه‌لناوی):

یه‌کیکی تر له‌و کاتیگۆرییه‌ لی‌کسیکیانه‌ی له‌ زمانی کوردی جوړیکی جیاواز له‌ فریز دروستده‌کات ئاوه‌لناوه. ئاوه‌لناو ده‌توانی دهرخه‌ر وه‌ربگری و به‌ زۆری وشه‌کانی راده و نیشانه‌ی پله‌ی به‌راورد و بالا شوینی دیارخه‌ری ده‌گریته‌وه (فیان سلیمان حاجی، ۲۰۰۹، ۶۶). بۆ نمونه:

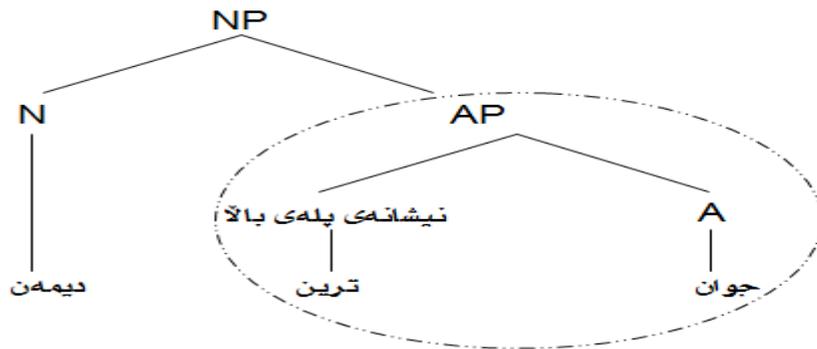
۱- راده + ئاوه‌لناو :

۵۴) گه‌شتیکی زۆر خوش



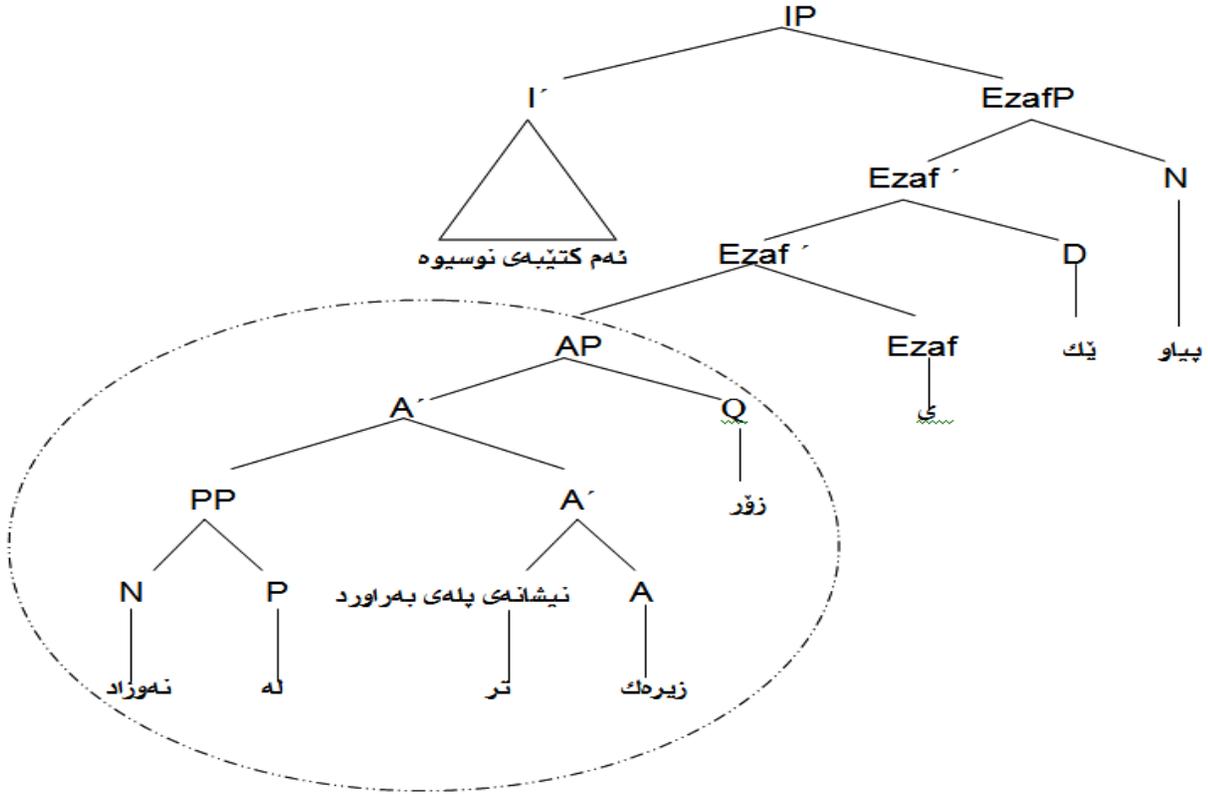
۲- ئاوه‌لناو + نیشانه‌ی پله‌ی بالا :

۵۵) جوانترین دیمه‌ن

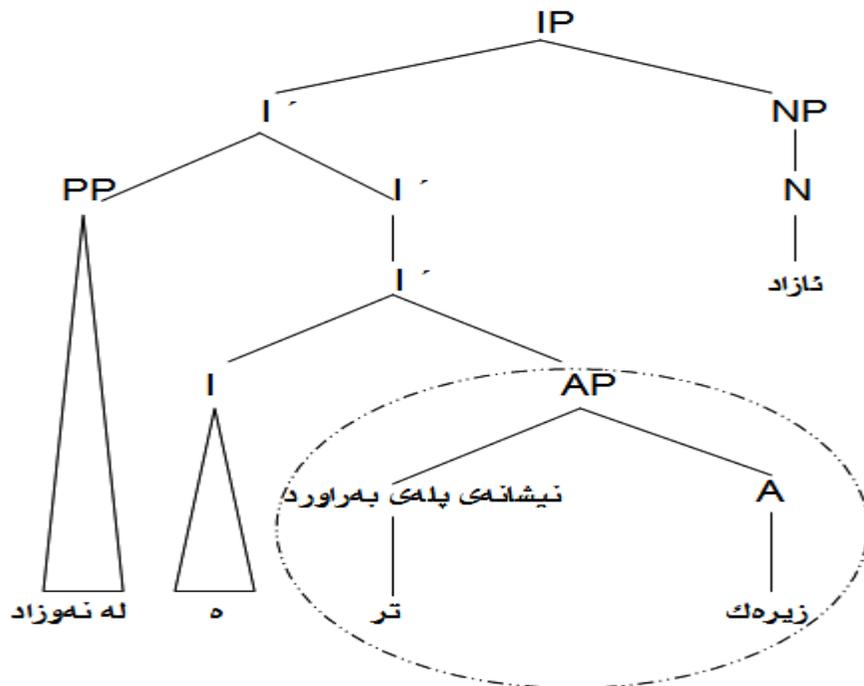


۳- ئاوهلئاو + نيشانهى پلهى بهراورد :

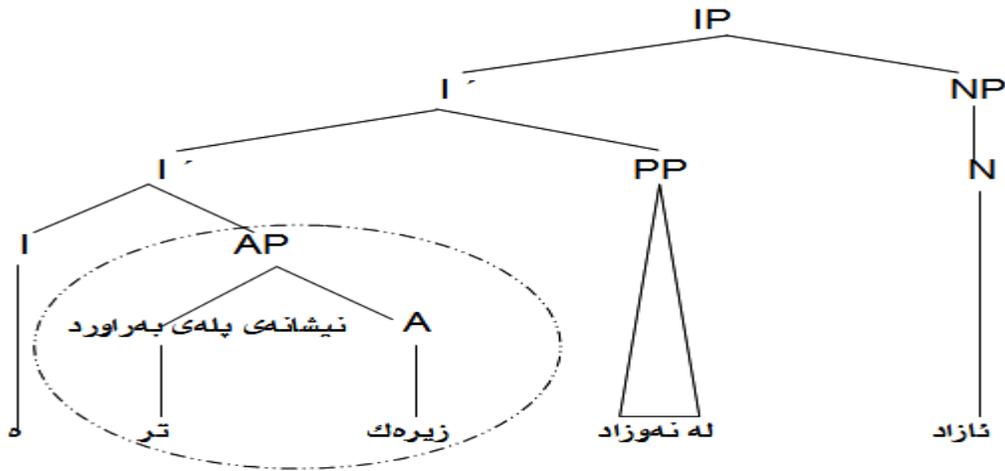
(۵۵) پياويكى زور زيرهكتر له نهوزاد ئهم پهرتوكهى نوسيوه.



(۵۶) ئازاد زيرهكتره له نهوزاد.

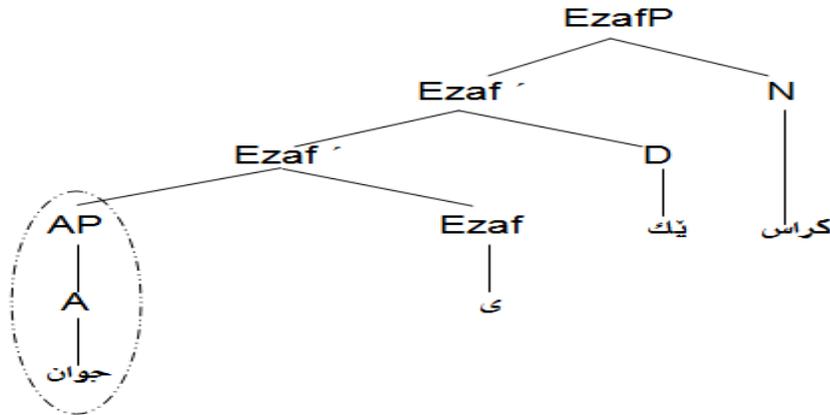


۵۷) ئازاد لە نهوزاد زيرهكتره.



۴- ئاوهلئاو:

۵۸) كراسيكي جوان



به وردبونهوه نمونهگانی سهرهوه ئهوهمان بۆ دردهكهوي كه:

- ۱- بچوكترين فریزی ئاوهلئاوی له تاكه ئاوهلئاویك پيكدی.
- ۲- له كوردیدا تهنيا يهك كه رهسته دهتوانی پيش ئاوهلئاو بکهوي، ئهويش رادهيه (زۆر، گهليک،... هتد).
- ۳- فریزی ناوی ههميشه له ناو فریزیکی تر دايه (محمد معروف فتاح، ۲۰/۱۰/۲۰۱۰).

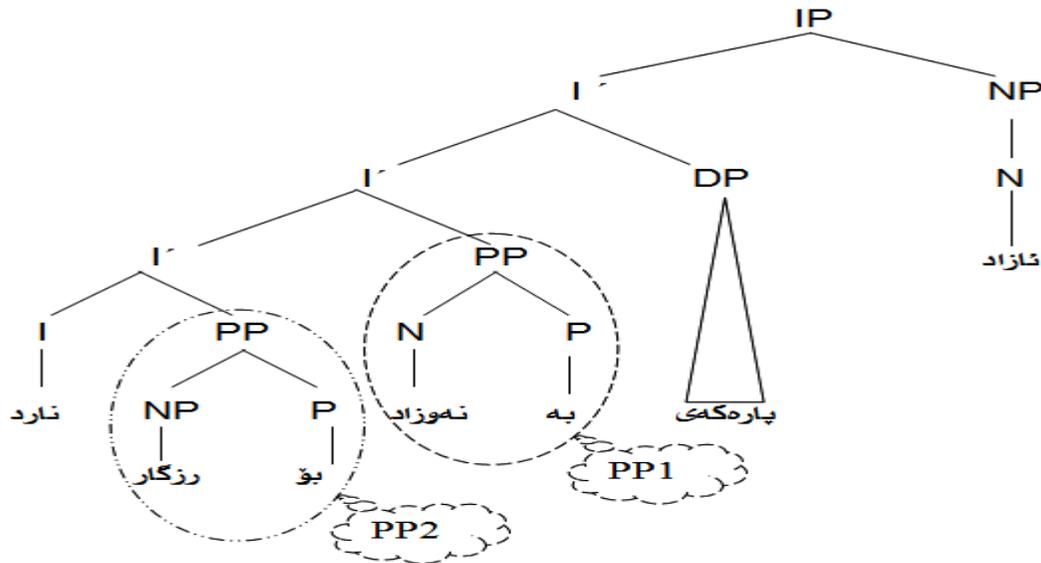
ئهوهی شايهنی ههلهستهيه له فریزی ئاوهلئاويدا، چۆنيهتی پيکهينانی ئاوهلئاوی پلهی بهراورده، وهك له نمونهگانی (۵۶) و (۵۷) دهبينين ئهم نمونه بۆ دروستکردنی پلهی بهراورد پيويستيان به (IP) ه و له حالتهگانی هاوشيوهی ئهم نمونه ناتوانين به بی کار ئهم پلهيهی ئاوهلئاو دروستبکهين.

۲-۲-۱-۱-۳) فریژی به نند:

که رهسته لیکسیکیه گانی زمان به تایبته تی کار، ناو و ئاوه ئناو ههندی جار شیوازی به کارهینانیان به شیوهیه که، جگه له ئهرکه ئاساییه گانی خوین، ههندی ئامازهش به په یوهندیان به که رهسته گانی تری رسته وه دهکن، بو ئهم مه بهسته سود له ئامرازه گانی په یوهندی ودرده گرن، ئه و فریژی سهره که ی ئامرازی په یوهندی بی، به فریژی به نند ناوده بری. (جلال رحیمیان، ۲۰۱۰، ۱۴۱-۱۴۵) ئه مهش وا درده خا به کارهینانی ئامرازی په یوهندی په یوهسته به درکه وتنی که رهسته یه کی تر له گه ئ ئامرازه که دا، که واته فریژی به نند به سهریه کی زوره کی (ئامرازی په یوهندی) و ته واو که ری ک پیکدی، ته واو که ره که ی ده توانی فریژی ناوی، فریژی دیارخه ری و ئاوه لکاری بی. (Fattah, ۱۹۹۷, ۲۲۵).

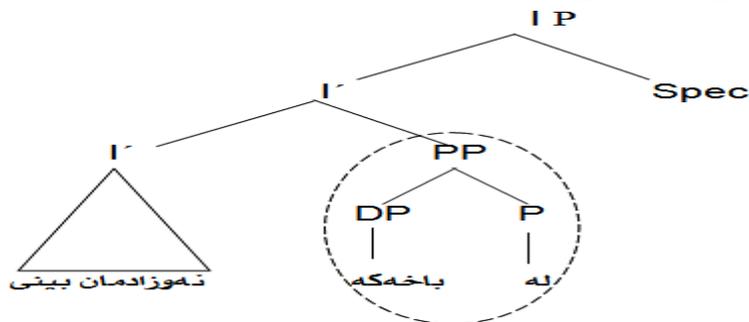
- ئامرازی په یوهندی + فریژی ناوی

(۵۹) ئازاد پاره که ی به نه وزاددا بو رزگار نارد.



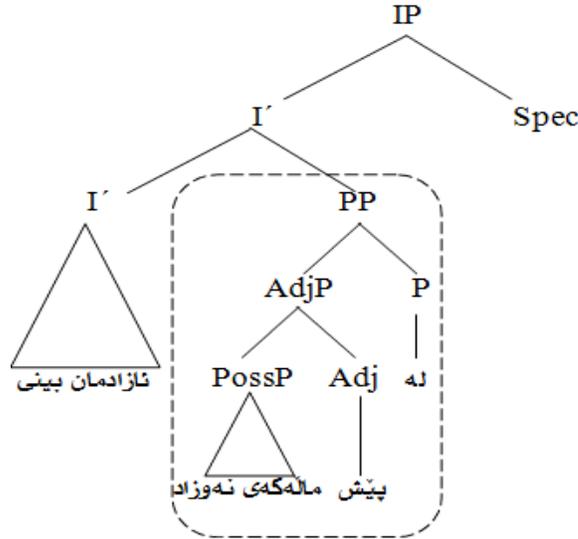
- ئامرازی په یوهندی + فریژی ناوی

(۶۰) له باخه که نه وزادمان بینی.



- ئامرازى پەيوەندى + فرىزى ئاۋەلكارى

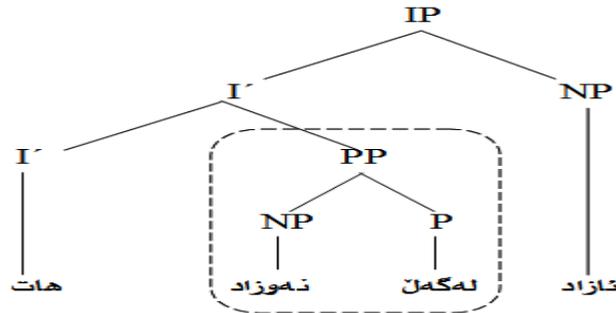
61) لە پېش مائەكەي نەوزاد ئازادمان بېنى .



لە زمانى كوردیدا ئامرازى پەيوەندى (بە، لە، بۇ، تا، ە) (سەرچاۋە پېشو) ھەرۋەھا (لەگەن)

يش دەتوانن بېن بە سەرەى فرىزى بەند.

62) ئازاد لەگەن نەوزاد ھات .



ئامرازى پەيوەندى (بە، لە، بۇ) لە ھەندى دۇخى بەكارھېناندا پاشكۆ دەگرە خۇيان و ئەگەر

بکەونە دواى وشەيەكەۋە بە نەبزويىن كۆتاييان ھاتبى، پاشكۆكانيان شىۋەى (بۇ ← دا/ا)،

(بە ← دا/ا)، (بە ← ەۋە)، (لە ← دا/ا)، (لە ← ەۋە) دەگرە خۇيان(رفىق محمد محى الدين، ۱۹۹۷،

.۳۶)

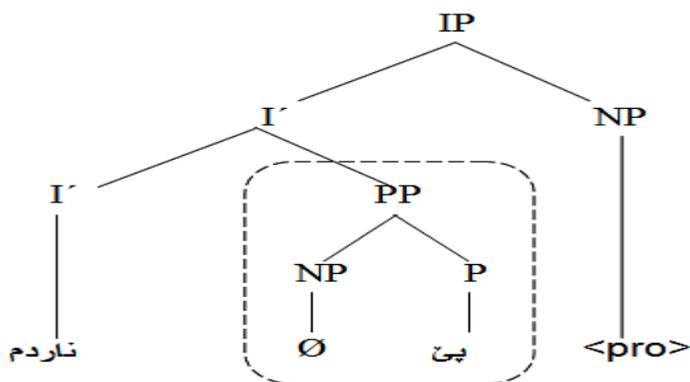
(تا) و (بۇ) پاشگرى ئاراستەى ئامرازى پەيوەندى ۋەرنەگرن، ئەۋانى تر لەو كارانە ۋەرىدەگرن

كە تەۋاۋكەرەكانيان رۇلى سېمانتىكى ۋەكو شوپىن، سەرچاۋە، چۆنىەتى...ھتد يان ھەبى. ھەرۋەھا

ئەو تەواوگەرانی رۆلى سیمانتیکی ئامانچ و ئامراز دەگەییڭن ئەوانیش پاشگری ئاراستە وەرناگرن (Fattah، ۱۹۹۷، ۲۲۳-۲۲۴).

جگە لەو ئامرازانی پێشتر باسکران (پێ، لی) دەبنە سەرەى فریزی بەند. ئەگەر ئەو ناوہ یان راناوہی لە دوای پێشبنەندى (بە) و (لە) وە دەردەگەوئ بە راناوئکی لکاو دەربرا (بە) دەبیته (پێ) و (لە) دەبیته (لی). (وریا عمر امین، ۱۹۸۶ - ۱، ۱۸۷).

۶۳) پیم نارد.

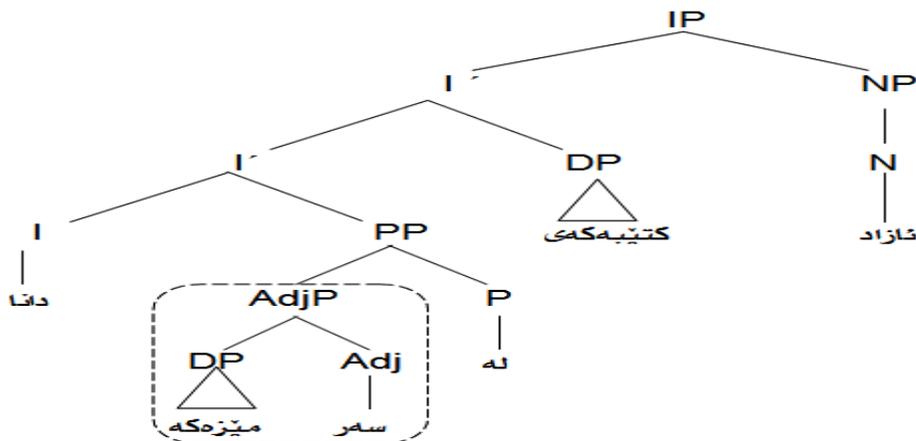


وەك لە هیلکاری نمونهی (۶۳) دا دیارە، ئەو ناوہی كە لەگەل ئامرازی پەيوەندیدا فریزیکی بەندی پیکهیناوه، كە لە شیوهی راناوی لکاو بۆ كەسى سییهمی تاك دەرکەوتوه.

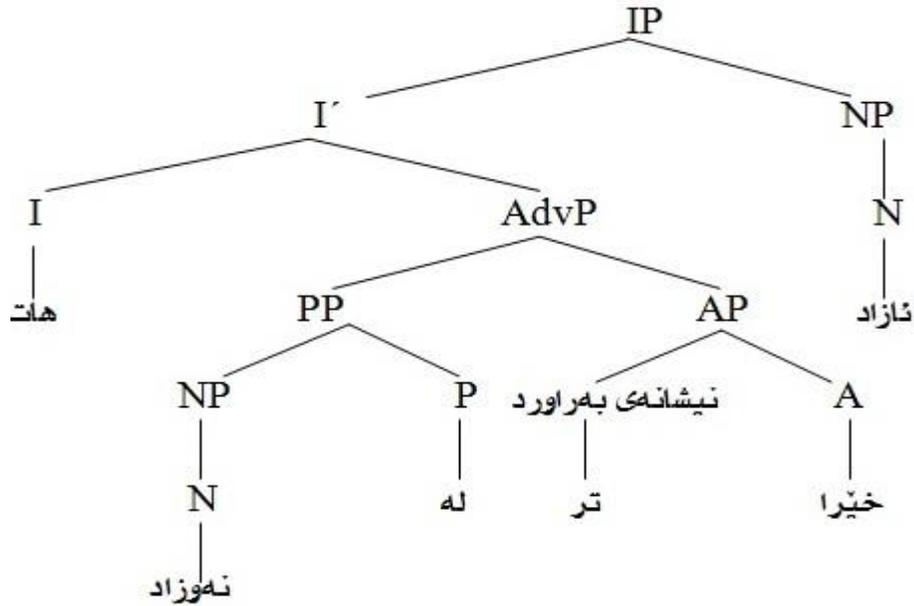
۲-۲-۱-۴) فریزی ئاوهلکاری:

فریزیکی لیکسیکیه كە سەرەگەى ئاوهلکاره (Crystal، ۲۰۰۳، ۱۴) لە زمانی کوردیدا فریزی ئاوهلکاری بە زۆری لە ناو فریزیکی بەنددا دەرەگەوئ.

۶۴) ئازاد کتیبهگەى لەسەر میزهگە دانا.



٦٥) نازاد خپراتر له نهوزاد هات.



٢-٢-٢) فریزي نهرکی:

نهو فریزيانهی پیشتز باسکران همویان سهری لیكسیکیان هه بو و جیاوازن له جوړه فریزيکی تر که پیی دهوتری، فریزي نهرکی. لهسهرهتا تیوری ئیکس-بار گرنگی به کهرهستهی لیكسیکی داوه و دواتر له لایهن له عبدالقادر فاسی فهري (١٩٨١ و ١٩٨٢)، چومسکی (١٩٨٦)، نهبنی (١٩٨٧) گرنگی به کاتیگوریه نهرکییهکان دراوه و باسی رونانی فریزي نهرکییان کردوه. (Falk, ٢٠٠١، ٤٠) نهمهش به خالیکی وهرچهرخان دادهنری له تیوری ئیکس-باردا، گرنگی زوریان به جوړی پهیوهندی نیوان سهره و تهواوکهرهکانی داوه.

١-٢-٢-٢) فریزي دیارخهري:

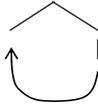
نهگه وای دابنپین فریزي دیارخهري، فریزي ناوی نییه، دیارخهرهکه دهبیته سهری فریزي خوئی، کهواته دیارخهرهکان بهشیک نین له فریزي ناوی بهلکو فریزيه ناویهکه دهبیته تهواوکهري سهری دیارخهري (Carnie, ٢٠٠٢، ١٤٤).

بۇ يەكەمجار ئەبنى لە سالى ۱۹۸۷ز دا لە نامەى دكتوراگەيدا) The English Noun Phrase in its Sentential Aspect (باسى فرىزى ديارخەرى كردوھ^{۵۲} و لەسەرەتادا باسى جۆرى پەيوەندىي نيوان سەرە و تەواوگەرەگانىان دەگا و لە بارەى جۆرى پەيوەندىي ديارخەر و ناو دەلى: لەم حالەتە مۆدىلىكى ئامادە ھەيە بۇ جۆرى پەيوەندىي نيوان ديارخەر و ناوگان، ئەم پەيوەندىيە پىي ناوى تاكى ناسراو:

ئەبنى بەم شىوہە شىوہەى گرىمانەكەى لەبارەى سەرەبونى ديارخەر دەگا: پەيوەندىيەكى دەستىشانكراو ھەيە لە نيوان ديارخەر و ناودا، ئەمەش پىشنىيازىكمان پىدەدا لە بارەى جۆرى پەيوەندىيە رىگە پىدراوگە و ديارخەرەگان تەنيا لەگەل فرىزى ناوى دەردەكەون و زۆرىەى ناوگان پىويستىيان بە ديارخەر ھەيە، بۇ نمونە ناوى تاكى ناسراو:

the book / that book

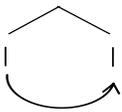
ئەگەر واى دابنىين كە ناوگە، ديارخەر دەستىشان دەگا، سروشتى پەيوەندىي نيوان ديارخەر و ناو بەم شىوہە:



مۆدىلى راستەقىنە بۇ ئەم جۆرە پەيوەندىيە برىتییە لە پەيوەندىي نيوان I و بکەرەكەى يا C و بکەرەكەى.

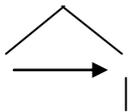


ئەگەر ديارخەرەگان بکەرى ناو بن، ئىمە چاوپرئ دەكەين that Paw وا لىكبدرىتەوہ* that's Paw ، بەلام ديارخەرەگان نە ئارگىومىنتن نە سەربار. ئەگەرىكى تر ئەوہيە، ديارخەرەگان مۆدىفايەرى ناوگە بن و وەسفى بکەن، ئەمەش بە پەيوەندىي وەسفى دەردەبپى:



لیرەدا جۆرى پەيوەندىي ديارخەر وەكو پەيوەندىي ئاوەلئاويیە، ئاوەلئاوہگان لەم روانوہ جياوازن لە ديارخەر:

- ۱- ئاوەلئاو سەرى فرىزىكى لىكسىكيە و سىپسىفايەر وەردەگرن.
 - ۲- ئاوەلئاو لە شوپنى جياواز لە سنورى فرىزى ناويدا دەردەكەوى، بۇ نمونە a و the ئەگەر يەككىيان دەركەوى ئەويتر نايى، ھەرودھا ئەوانى تر ئەگەر تەنيا دەركەون، وەكو فرىزىكى ناوى ھەلئوكەوت دەكەن.
- ئەمەش بەرەو گرىمانەى سىيەممان دەبا، ديارخەرەگان، ناو ھەلدەبژىرن و جۆرى پەيوەندىيەكەش بەم شىوہەيە:



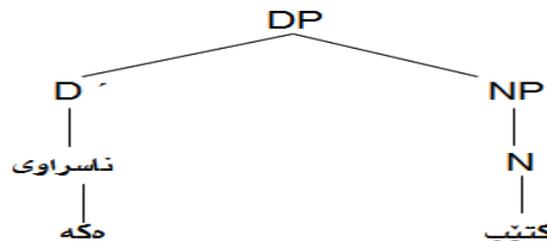
(Abney, 1987, 48-49)

دهوترى، پهيوهنديى ئهركى، ديارخهرهكان ههمو تايبهتمهندييهكانى كههرسته ئهركييهكانيان ههيه (Abney، ۱۹۸۷، ۴۹).

ئهم كههرستانهى خوارهوه له زمانى كورديدا فرىزى ديارخهريدا پيكددهين:

(۱) ناسراوى: (هكه)بو نمونه:

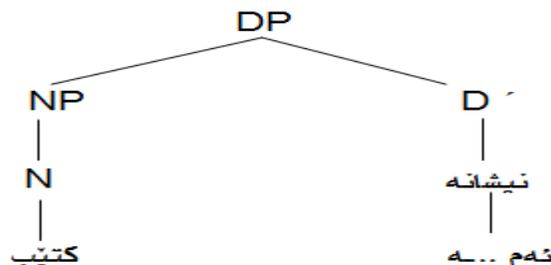
(۶۶) كتيبكه



(۲) نه ناسراوى: (يک) بو نمونه: (گهشتيک) له نمونهى (۵۴)

(۳) نيشانه، (ئهم...ه، ئهو...ه) بو نمونه:

(۶۷) ئهم كتيبكه



له فرىزى ديارخهريدا ئهم تايبهتمهنديانه دهبينرى:

۱- ديارخهرى نيشانه له كوردى دهبيته دو بهش، بهشى يهكهه پيش ناو و بهشى دوهم دواى ناوهكه دهردهكهوى.

۲- ديارخهرهكان پيكهوه دهرناكهون، واته ئهگهر ناسراوى له فرىزهكهدا ههبو نه ناسراوى و نيشانه ناتوانن بين.

۲-۲-۲-۲) فرىزى خاوه نداريى:

هگمن فرىزى ناو به ناويك ههژمار دهكا كه دهكهويته ژير دهسهلاتى كاتيگورييهكى

رپزمانى/ئهركى يا زياترهوه (رضا صحرايى، ۲۰۱۰، ۱۳۶). يهكى لهو كاتيگوريه ئهركيانهى فرىزى

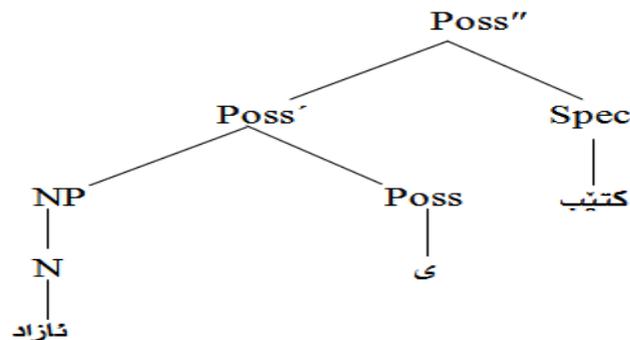
ناوی دهخاته ژیر دهسه‌لاتی خوئی، فریزی خاوه‌نداریه‌تییه و به یارمه‌تی نامرازی خسته‌سه‌ر دروست ده‌بی، یاسای ئەم فریزه له کوردیدا به‌م شیوه‌یه‌یه:

فریزی خاوه‌نداریتی = دیارخهر + خاوه‌نداریتی-بار

خاوه‌نداریتی-بار = خاوه‌نداریتی-بار.....

خاوه‌نداریتی-بار = خاوه‌نداریتی + فریزی ناوی / فریزی دیارخه‌ری

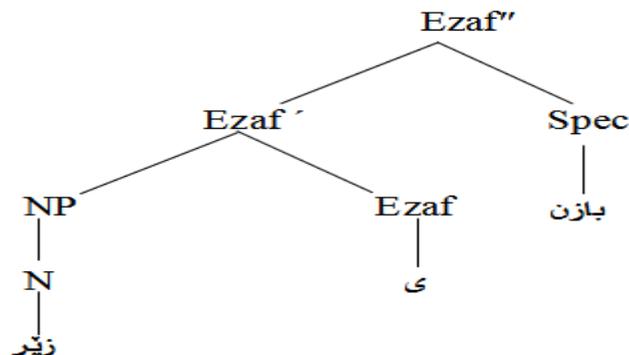
(٦٨) کتیبی ئازاد



(٣-٢-٢-٢) فریزی خسته‌سه‌ر^{٥٣}:

له‌م فریزه‌دا نامرازی خسته‌سه‌ر ده‌بیته‌ سه‌ره‌ی فریزه‌که، له روی پۆنانه‌وه به فریزی خاوه‌نداریتی ده‌چی، به‌لام جیاوازی له جووری په‌یوه‌ندی نیوان دیارخهر و ته‌واوکه‌ری فریزه‌که‌دایه، له فریزی خاوه‌نداریتی ته‌واوکه‌ر ده‌بیته‌ خاوه‌نی دیارخه‌ره‌که (ب‌روانه نمونه‌ی (٦٨))، به‌لام له فریزی خسته‌سه‌ر فریزیک (ناوی، دیارخه‌ری، ئاوه‌لناوی) دهخاته سه‌ر دیارخه‌ره‌که‌ی. بۆ نمونه:

(٦٩) بازنی زیر

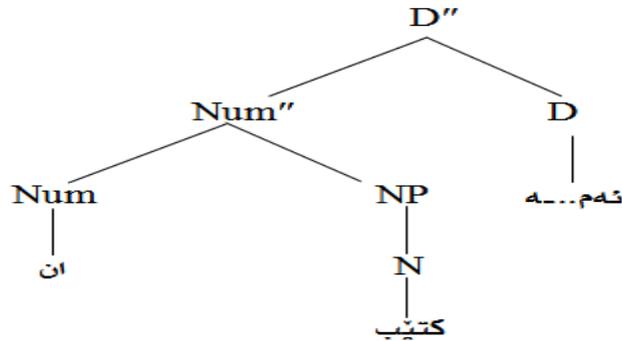


⁵³) Ezafe Phrase / EzafP

۴-۲-۲-۲) فریژی ژماره^{۵۴} :

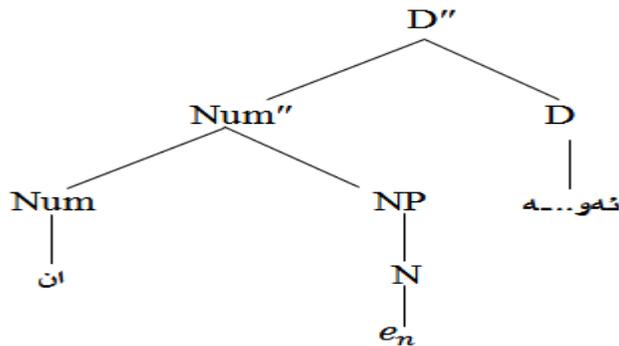
مۆرفیمی ژماره له زۆربهی زمانهکاندا له فریژی ژمارهدایه، ئەم فریژه به فریژیکی ئهرکی دادهنری (علی درزی، ۲۰۰۶، ۷۸). له فریژهدا ژماره دهبیته سه ره وهك له م نمونهیهی خوارهوه دبهنری:

(۷۰) ئەم کتیبانه



به برۆای پاناگیوتیدس لهو فریژه دیارخه ربیانهی تهواوکهری ناویان دهرنه کهوتوه، ناویکی بهتال (en) شوینه کهی پرکردۆتهوه و له راستیدا به جۆریک بگۆری واتایی^{۵۵} هه ژمار دهکری، بۆ دیارکردنی بۆگهراوه کهیان دهبی پشت به تایبهتمهندیی (وهکو تاك و کو، ئەو وهسفانهی له لایهن ئاوه ئناوه کانهوه پیشکه شه دهکرین، ناسراوی یا نه ناسراوی) سه ره گانی ناوه وهی ببه ستری. (سه رچاوهی پیشو، ۸۴) له کوردیشدا ئەم حاله ته به رچاوه کهوهی، بۆ نمونه:

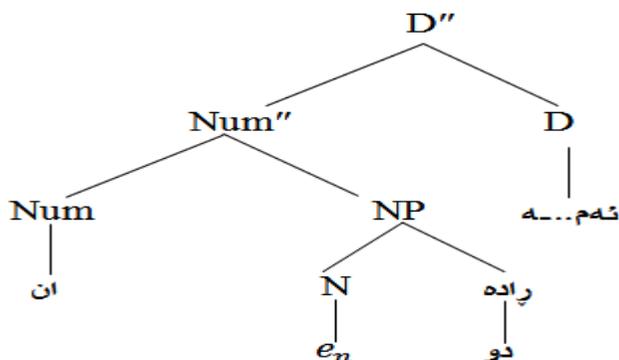
(۷۱) ئەوانه



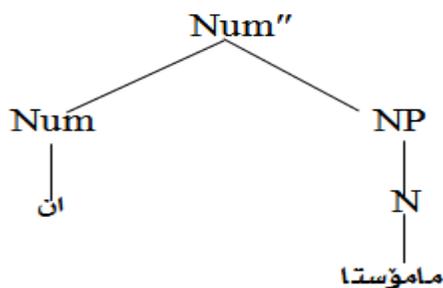
⁵⁴) Number Phrase

⁵⁵) Semantic Variables

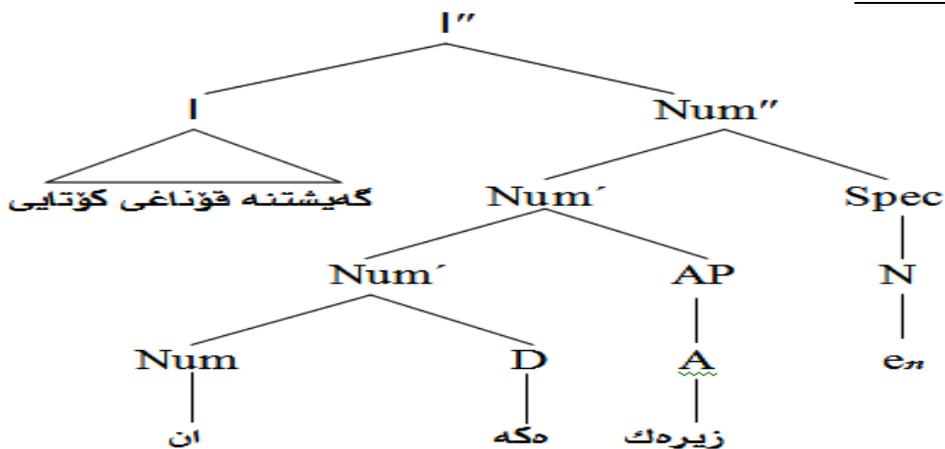
(۷۲) ئەم دووانە



(۷۳) مامۆستايان



(۷۴) زیرەكەكان گەیشتنە قۇناغی كۆتایی.



(۵-۲-۲-۲) فریزی گەردانی:

پیش ئەوەی باسی فریزی گەردانی بکەین، پێویستە سەرەتا باسی ھەندئ لایەنی کار بکەین لە زمانی کوردیدا.^{۵۶} (رستە بریتییە لە رەگی کار و پێویستییەکانی) لە زمانی کوردیدا چەمکی کار

^{۵۶} ئەم بابەتە پەیوەستە بە تیروانین بۆ کار لە زمانی کوردی بە پێی ریزمانی لیکسیکی ئەرکی، دەکری ریزمانیکی تر بە پێی بنەما و روانینی تایبەتی خۆی رای پێچەوانەیی ھەبێ.

تەنیا رەگى كار ناگرېتەو، ھەمو مۆرفىمەكانى تىرى رىستە پېئويستى كارەكەن و پېئويستىيەكانىش دو جۆرن: سەرەكى و لاوەكى. لاوەكىيەكان ئەوانەن ئەتوانرى لا بىرېن وەك (ئاوۋەلكار، ئاۋەلئاو، ديارخەر،...ھتد)، بەلام سەرەكىيەكان لانابرىن و راستەوخۇ بە كارەكەوۋە ئەلكېن. كەواتە ھەمو پېئويستىيە سەرەكىيەكان يان مۆرفىمى بەندى رېزمانىن، يان ئەشى بىرېن بە مۆرفىمى بەندى رېزمانى. (عبدالله حسين رسول، ۱۹۹۵، ۱۲۹) لە بنجدا ھەمو كارېك يەك رەگى ھەيە (ھەلگىرى و اتاى كارەكەيە) و مۆرفىمىكى بەندى تەوۋەرىيە (stem) (سەرچاۋە پېشو، ۹۸) كەواتە كار لە زمانى كوردى لە رەگ (كەرەسەيەكى سەربەخۇ نىيە) و چەند مۆرفىمىكى بەندى رېزمانى پېكھاتوۋە. يەك تايبەتتىيەكانى مۆرفىمى بەندى رېزمانى ئەوۋەيە: (ئەم جۆرە گىرەكانە بونيان لە ژىر دەسەلاتى رېزمانى زمانەكە دايە، چونكە ئەو تايبەتتىيە وا دەكا گىرەكەكان ماناى ئەبىستراك بە دەستەوۋە بدن كە لە سىبەرى پەيوەندىيە رېزمانىيەكاندا كار دەكەن نەك فەرھەنگى زمانەكە) (Hudson، ۲۰۰۰، ل ۶۲- وەرگىراۋە لە سەباح رەشىد قادر، ۲۰۰۶، ۴۹) بە و اتايەكى تر دەتوانىن بلىن، مۆرفىمە بەندە رېزمانىيەكان مۆرفىمى وشە بەرھەمھېن نىن و كاتىك بۇ كەرەستەيەك زىاد دەكرېن كار لە پۇلى وشەكە ناكەن تەنیا ھەندى زانىارىي سىنتاكسى دەبەخشن.

لايەنىكى تىرى كار كە پېئويستە تىشكى بىخەينەسەر، ئەوۋەيە (كردار بە دو فۆرمى جياواز دەردەكەوى، فۆرمىكى فەرھەنگىي، فۆرمەكەى تىرىش فۆرمىكى گەردانكراۋە. واتە كردار ھەم لە ئاستى مۆرفۇلۇجىي و ھەم لە ئاستى سىنتاكسدايە (حاتم ولىا محمد، ۲۰۰۹، ۱۲۱). كردارى كاتوكەسدار^{۵۷} تەنیا لە رىستەدا ھەيە و جياوازە لە كردارى فەرھەنگىي (محەمەدى مەحويى، ۲۰۱۱، ۱۷).

پېشتر باسى فرىزى لىكسىكىمان كرد لە زمانى كوردىدا، وتمان فرىزى لىكسىكى سەرەيەكى لىكسىكى ھەيە، لىرەدا پرسىارىك دىتە ئاراۋە (ئايا كام لە فۆرمەكانى كردار، واتە فۆرمە فەرھەنگىيەكە كە لىرەدا مەبەست چاۋگە، يان فۆرمە گەردانكراۋەكە، كە فۆرمىكى سىنتاكسىيە،

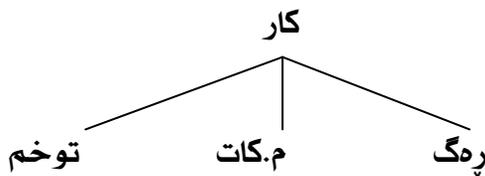
⁵⁷) Finite verb

دەبىتە سەرەى فرىزى كردارى؟ يەككىك له وهلامهكان رهنكه ئهوه بى كه فۆرمه گەردانكراوهكه دەبىتە سەرەى فرىزى كردارى (سەرچاوهى پيشو).

لهبەر ئەم ھۆكارانهى له خوارهوه باسيان دەكهين فۆرمه گەردانكراوهكهى كار ناتوانى ببىتە سەرەى ليكسىكى بۆ فرىز:

۱- كار پيكتاتوه له رەگى كار و پيويستيهكانى كه مۆرفيمى بهندى ريزمانين. رەگى كار بهتەنيا (به بى مۆرفيمه بهنده ريزمانيهكانى) وهكو كار بهكار نايەت.

۲- رەگى كار و مۆرفيمه ريزمانيهكانى كەرەستەى زۆرهكين و له سادهترين كار له زمانى كورديدا دەبى هەبن، ئەمەش وا دەكا كاتى شيكردنەوهى كارەكه بۆ كەرەستە پيكتيهنەرەكانى، له بنەماى دابهشكردى دوانهى (باينهرى)دا توشى لادان دەبين ، چونكه هەر يەك لهم كەرەستانه تەواوكەرى ئەوانى ترن و كۆى بههاكانيان پيكتوه كار پيكتەهينى.



۳- ئەوهى له فەرهنكدە تۆماركراوه چاوكه و فۆرمى ناوى هەيه و له دەرکهوتنى له رستهدا هەمان تايبهتمەندييهكانى ناوى دەبى و كارە گەردانكراوهكان له فەرهنگ تۆمار ناکرین و به ليكسىك دانانرین.

۴- لهبەر ئەوهى مۆرفيمى بهندى ريزمانى، وشە بهرهمهين نين و كاتى مۆرفيمىكى بهندى ريزمانى بۆ ليكسىك زياد دەكرى، واتاى وشەكه ناگۆرئ و پيكتيهنە نوپيهكه له فەرهنگ تۆمار ناکرئ بۆ نمونه: (كوپ+ هكه ← كوپهكه) له فەرهنكدە تەنيا كوپ تومار دەكرئ و فۆرمه نوپيهكه (كوپهكه) ناچىتە فەرهنگهوه.

به پشت بهستن بهم بهلگانهى سەرەوه دەتوانين بلين، كار له زمانى كورديدا فرىزىكى ليكسىكى كارى پيكتاهينى. كهواته چۆن چارهسەرى ئەم گرافته بكهين؟

هەندى زمانەوان بۆ ئەو دەچن كە فرىزى كارى لە هەمو زمانىكدا نەبى. (فيان سليمان حاجى، ۲۰۰۱، ۱۱). دەتوانىن ئەم وتەيەى فالك بکەينه بنەماى چارەسەرکردنى ئەم گرافتە، فالك دەلى: ئەو زمانانەى بۆ دەربرىنى كات وشەى سەربەخۆيان نىيە^{۵۸} (بە وشە كاتى كارەكانيان دەستنىشان ناكرى)، ئەو زمانانە لەوانەيە كاتىگورى (I)يان نەبى يان كارى كاتدار لەوانەيە بە شىوہيەكى لىكسىكى بۆ كاتىگورى (I) بگەرپتەوہ نەك بۆ كاتىگورى (V) (Falk، ۲۰۰۱، ۳۹).

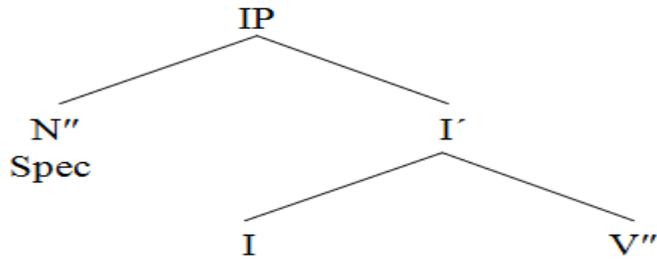
فالك بە شىوہيەكى گشتى دو ئەگەرى بۆ ئەو زمانانە داناوہ كە (وہكو زمانى ئىنگلىزى كارى يارمەتيدەر بۆ نمونە will) بە وشەى سەربەخۆ كاتى كار ديارناكرى:

ئەگەرى يەكەم: نەبونى (IP) ە لەو زمانانە، ئەمەش بۆ زمانى كوردى گونجاو نىيە، چونكە هەمو كارىك لە زمانى كورديدا كەرەستەى گەردانكراوى تىدايە (توخمەكان)، بۆيە ناتوانىن ئەم كەرەستە گەردانكراوانە لە زماندا پشت گوى بخەين.

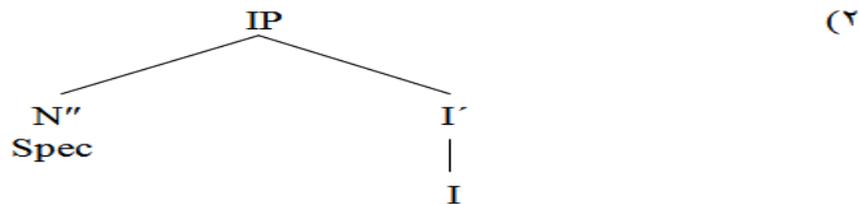
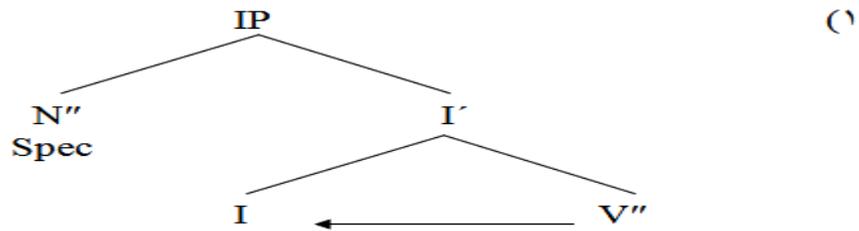
ئەگەرى دوہم: كارە كاتدارەكان بە شىوہيەكى لىكسىكى بۆ (I) بگەرپتەوہ نەك بۆ (V)، ئەمەيان بۆ زمانى كوردى گونجاوترە، چونكە فۆرمە فەرہەنگىيەكەى كار (چاوگ) مۆرفىمى بەندى كاتى لەگەلدايە و لە كاتى دەرکەوتنى لە رستەدا كات و توخمەكان بە شىوہيەكى گەردانكراو دەرەكەون. بەم پىيە نەبونى سەرەى لىكسىكى بۆ كار لە زمانى كورديدا گرفت بۆ شىكردنەوہى رستە دروست ناكا و لە شىكردنەوہى رستە لە رۆنانى پىكەتەدا پشت بە (IP) دەبەستىن و لە رۆنانى ئەركيدا فۆرمى فەرہەنگىيى كار تۆمار دەكەين.

گەردانكردن بابەتىكى ئەركىيە نەك لىكسىكى، بۆيە ئەو ياسايانەى كاردەكەنە سەر لىكسىك كار ناكەنە سەر فرىزى گەردانى. كەرەستە گەردانىيەكە دەبىتە سەرەى فرىزى گەردانى و سەرەى پارستەيە و پارستە جىكەوتەى مەزنى فرىزىكى گەردانىيە و فرىزى كارى دەبىتە تەواوكەرى سەرەى گەردانى بگەر دەبىتە ديارخەر (وى. جى. كوك و مارك نىوسان، ۲۰۱۱، ۱۶۴-۱۶۵).

^{۵۸} مەبەستمان ئاوەلگوزارەى كات نىە.

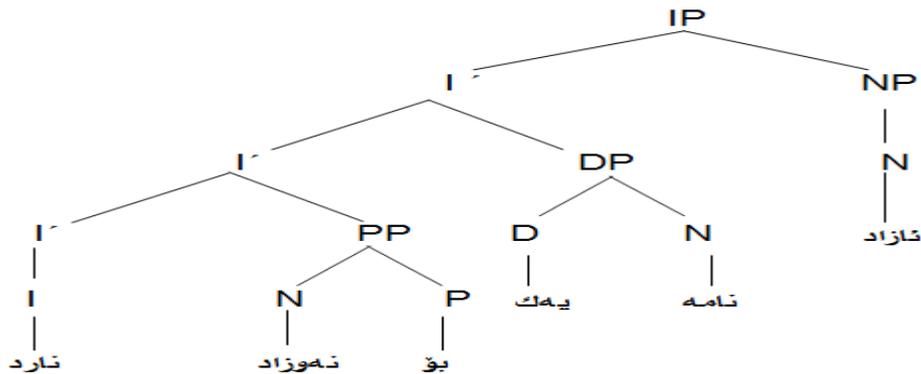


بۇ ئەۋەى ئەم ھىلكارىيەى سەرەۋەى بۇ زمانى كوردى بگونجى، دەبى ھەندى گۇرانكارى تىدا بىكەين. پىشتر باسى گرفتى فرىزى كارى لە كوردى و چارەسەرەكەمان كرد، بەۋەى كە كار لە كوردىدا بەردەوام كات و كەسدارە و كار لە كوردى بۇ (I) دەگەرپتەۋە. كەۋاتە دەتوانىن ھىلكارى سەرەۋە بەم شىۋەيە بگۇرپن.



لە تيۇررى ئىكس-بار كات و رىككەۋتن لە (I) تۇمار دەكرىن، بەلام لە ھىلكارى رىزمانى لىكسىكى ئەركى ئەم جۇرە زانىارىيانە لە رۇنانى ئەركى تۇمار دەكرىن، بۇيە لە روى ئابورىيەۋە ئاسايە لە ھىلكارىيە درەختىيەكە ئاماژە بەو كەرەستانە نەدرى. بۇ نمونە:

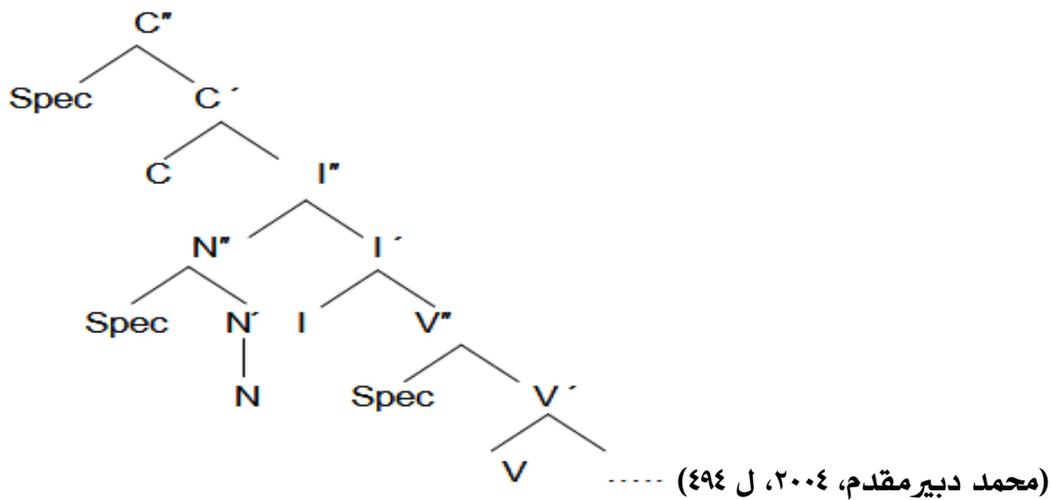
(۷۵) ئازاد نامەيەكى بۇ نەوزاد نارد.



له GB و MP هندی کاتیگۆری تر، به فریز دانراون، وهك ریکهوتنی بکهری، کات، تیپه‌راندن، ئەسپیکت...هتد، به‌لام له ریزمانی لیکسیکی ئه‌رکی به فریزدانانرین، له هندی زماندا گیره‌کی کارن و وشه‌ی سه‌ربه‌خۆیان نییه (Falk، ۲۰۰۱، ۳۹). ئەمه بۆ زمانی کوردیش گونجاوه، بۆیه ئەم کاتیگۆریه ئه‌رکیانه به پێی تیروانینی ریزمانی لیکسیکی ئه‌رکی له کوردیدا فریز پیکناهیئن.

۲-۲-۶) فریزی گه‌یه‌نه‌ری^{۵۹}:

چۆمسی ئامرازی گه‌یه‌نه‌ری به سه‌ره‌ی فریزی گه‌یه‌نه‌ری داناو (C", Comp) و شیوازی هیلکارییه‌که‌شی به‌م شیوه‌یه نیشانداوه:



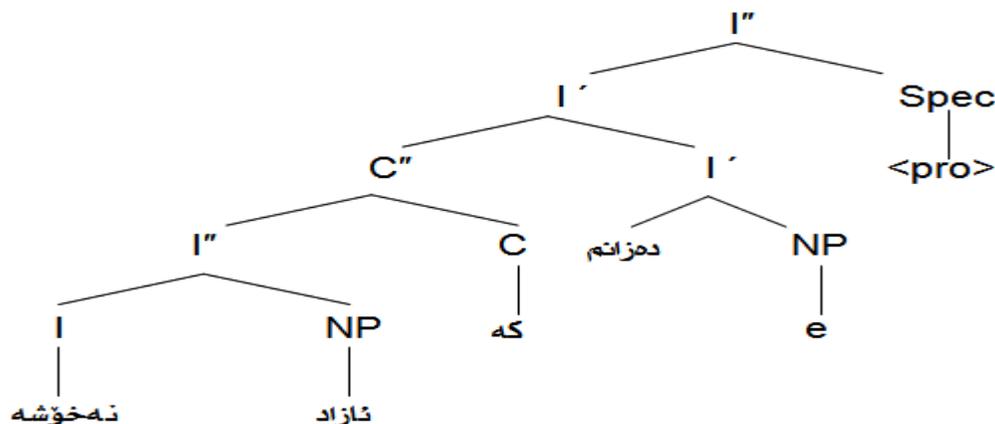
ئامرازه گه‌یه‌نه‌ره‌کان به‌شدارى له رۆنانى رسته‌ی ئالۆزدا ده‌که‌ن، ده‌شى به شیوه‌یه‌کی فۆنه‌تیکی ده‌ربه‌که‌ون، یا ده‌رنه‌که‌ون و ئەبستراکتین. (Chomsky، ۱۹۹۳، ۲۷- خه‌سرۆ ئەحمه‌د ره‌سول، ۲۰۱۲، ۱۰۲). له‌م فریزه‌دا په‌یوه‌ندییه خزمایه‌تییه‌کان به‌م شیوه‌یه: C' خوشکی دیارخه‌ره و هه‌ردوکیان کچی "C، و C خوشکی "ه.

هه‌رچه‌نده کۆمه‌لیک ئامرازی گه‌یه‌نه‌ر له زمانی کوردیدا دیارکراون، وهك (که، ئەگه‌ری، که، که‌چی، ئەگه‌ر چی، له‌کاتی‌کدا،...هتد)، به‌لام به شیوه‌یه‌کی گشتی شوینی Comp رسته‌ی کوردی

⁵⁹) Complemetizer Phrase

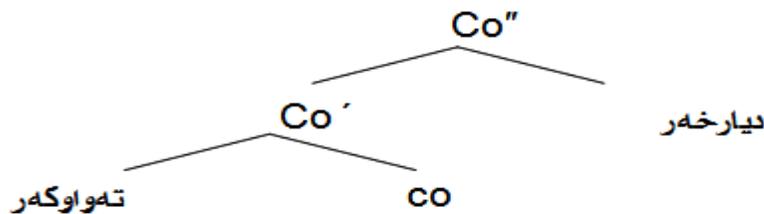
به دو جۆر یا به دو شیوه پردهبیتتهوه، جارجاریك ئامرازه گهیهنه رهکانی وهکو < نهگهر > ی تیدایه، ههندی جاری ئامرازه گهیهنه رهکانی وهك < که > ی تیدایه (محهمه دی مه حوی، ۲۰۰۱، ۹۵- حاتم ولیا محمد، ۲۰۰۹، ۱۷۱).

(۷۶) دهزانم که ئازاد نهخۆشه.



(۷-۲-۲-۲) فریزی لیکدهر⁶⁰:

بیروکهی به سه ره دانانی ئامرازی لیکدهر له لایهن چهند زمانه وانیک (Thiersch:1985, Collins:1988, Munn:1987, ...) هاتۆته ئاراهه، نه و جۆره شیکردنه وهیه ریگه مان پیده دا که رهسته لیکدراوهکان به دیارخهر و تهواوکهری فریزیکی لیکدهر دابننن، دهتوانن دوباره بن و ژماره ی دهرکه وتنیان له دانیهک زیاتری (Progovac, ۱۹۹۸، ۳).

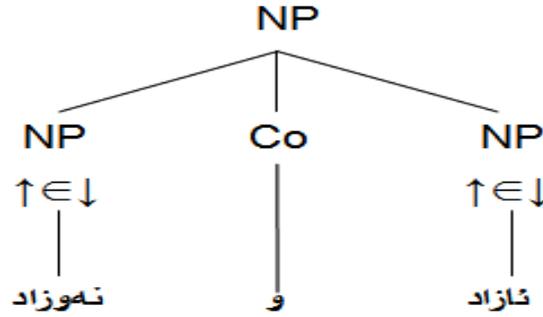


ئامرازه لیکدهرهکان له زمانی کوردیدا دابهشی سه ره دو پۆل دهکرین:

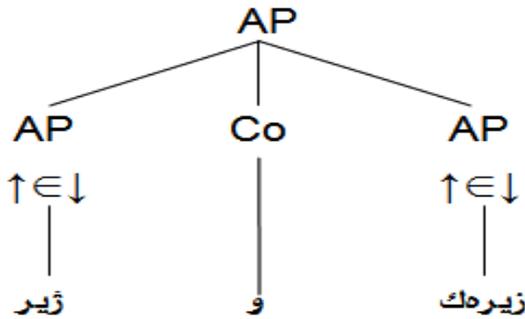
- پۆلی یه که م: نه و ئامرازه لیکدهرانه ی دو فریزی لیکسیکی یا زیاتر پیکه وه ده لکینن، (وهکو: دو فریزی ناوی، دو فریزی ئاوه ئناوی...)

⁶⁰) Conjunction Phrase

(۷۷) نازاد و نهوزاد

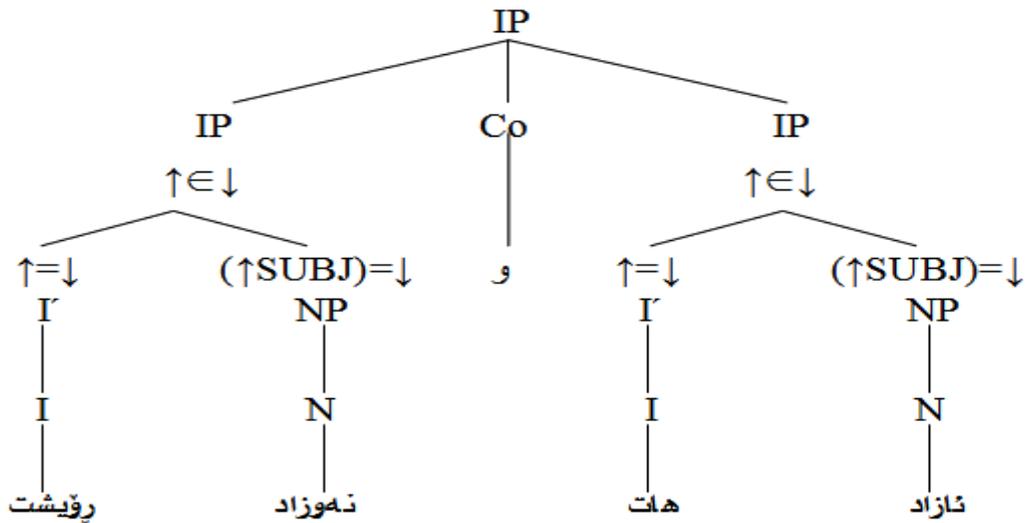


(۷۸) زیرهك و ژیر



- پۆلی دوهم: ئەو نامرازه لیکدەرانهن دو پرسته (IP) پیکهوه دهبهستن. ئەو نامرازانهی دو پرستهی ساده پیکهوه دهبهستن و پرستهیهکی لیکدراو دروستدهکهن ئەمانهن: (و، ش / ش-ش (یش- یش)، ههم- ههم، نه- نه، یا، یان- یان، چ- چ، ئینجا، ئەمجا، بهلام) (رفیق محمد محیدین شوانی، ۱۹۹۷، ۴۳).

(۷۹) نازاد هات و نهوزاد رویشت.



رېژمانى لېكسيكى ئەركى له هیلکاری درختیدا پابهند نییه به دابهشبونى دوانهیی⁶¹.
 (Dalrymple، ۲۰۰۱، ۵۷) ئەمەش وادهکا، سەربەست بین له وهی له هیلکارییهکهدا به گرییهکی تر
 لیکدەرکه بهرجهسته بکهین، یا به دابهشبونى دوانى. لهه رېژمانهدا وهکو کۆمهله وشهیهکی
 خاوهن رۆنانى ئەرکی، ههئسوکهوت لهگهله رۆنانى فریزی لیکدەر دهکری. دو کهرسته لیکدراوهکه
 پهیههندیی پیکهوه کارکردنیان ههیه، ههر لیکدراویک وهک بهشیک له فریزلیکدەر، رۆنانى
 پیکهاتهیی خوئ ههیه. کاپلان و ماکسویل ئەم یاسایه خواروهیان بو فریزی لیکدەر داناوه:

$$\begin{array}{ccc} \text{IP} \rightarrow \text{IP}^+ \text{ Conj IP} & & \\ \uparrow \in \downarrow & \quad \quad & \uparrow \in \downarrow \end{array} \quad (\text{Kazana، ۲۰۱۱، ۱۹})$$

له یاسای سەر وه (+) به واتای توانای دوباره بونه وه دی، بهو واتایه دهکری لیکدەرکان زیاتر
 له دو کهرسه لیکدەر. دهکری به لیکدانى یاسا جیاوازهکانى فریزی لیکدەر، یاسایهکی گشتگیری
 ئەم فریزه دهستنیان بکهین:

$$\begin{array}{l} \text{NP} \rightarrow \text{NP}^+ \text{ Conj NP} \\ \text{AP} \rightarrow \text{AP}^+ \text{ Conj AP} \\ \text{IP} \rightarrow \text{IP}^+ \text{ Conj IP} \end{array}$$

ئەگەر (X) بگۆرێک بێ، بو فریزی ناوی، ئاوه ئناوی و گەردانى بگه پته وه، یاساکه بهم شیوهیه
 دهبی:

$$\begin{array}{l} \text{X} = \text{NP} / \text{AP} / \text{IP} \\ \text{ConjP} \rightarrow \text{XP}^+ \text{ Conj XP} \end{array}$$

له حالهتی لیکدانى دو فریز و پیکهینانى فریزیکی لیکدەر له جیکه وهتهی مهزن ناوی فریزهکه،
 هاوناوی فریزه لیکدراوهکان دهبی (براونه هیلکاری نمونهکانى ژماره (۷۷-۷۸-۷۹)).

⁶¹) Binary

۲-۳) رۇننى ئەرگىي رستە لە زمانى كوردىدا :

لە رۇننى ئەرگىي رستەدا، گرنكى بە دو لايەنى زانىارى پەيوەست بە دەروزاھى فەرھەنگى وشە (خويان لە قالبى بگۆر و بەھاكاندا نىشانەدەن) و ئەرگە رېزىمانىيەكان دەدرى، بەم پىيە پىويستە لە سەرەتادا باس لە بگۆر و بەھاكانى تايبەت بە زمانى كوردى بگەين.

۲-۳-۱) بگۆر و بەھاكانىيان لە زمانى كوردىدا :

ھەر وشەيەك خاوەنى دەروزاھى خويەتى و تىگەيششتى چەمكى رستەش بە لىكدانەوھى ئەم دەروزاھى فەرھەنگىيانەوھى دەكرى، كار كەرەستەى سەرەكى رستەيە و رۇلىكى بالاي تىدا ھەيە. برىزنان و كاپلان (۱۹۸۲) نىشانىياندا ئاخىوھرانى زىمانىك لە ژىر كارىگەرىي ئەو (كار)انەى دەيانناسن بە سودوھرگرتن لە ھۆكارە واتاييەكان لە رۇننى بابەتىي كارى نوئ دەگەن. (فرىدە حق بىن، ۲۰۰۶، ۲۲). بە پىي ئەرگەكان باسى بگۆر و بەھاكانىيان دەگەين، لەبەرئەوھى لەرۇى رۇنانىيەوھى لىكچون لە نىوان (بگەر ، بەركار و بەركارى ۲)دا ھەيە تەنيا باسى بەھا و بگۆرەكانى بگەر دەگەين.

۲-۳-۱-۱) بگۆر و بەھاكانى بگەر لە زمانى كوردىدا :

ئەو تايبەتمەندىيانەى بگەر لە زمانى كوردى ھەيەتى ئەمانەن:

- ۱- ژمارە
- ۲- كەس
- ۳- ناسراوى
- ۴- ديارخەر
- ۵- گوزارە

ھەريەك لەمانە بە بگۆرەكانى بگەر دادەنرىن. بگەر لە زمانى كوردىدا دەتوانى بە فرىزى ناوى، ديارخەرى، خستەسەر، خاوەندارىتى، ژمارە، و فرىزى لىكدەر (بە مەرچىك فرىزى ناوى لىكدابى) بەرجەستە بكرى. لە خوارەوھى باسى ھەريەك لە بگۆرەكانى بگەر و بەھاكانىيان دەگەين.

۲-۳-۱-۱-۱) ژمارەى بگەر:

ھەمو زىمانەكان لە ژمارەى بگەر وەك يەك نىن و پەيرەوى سىستەمى جىاواز دەگەن، (بۇ نمونە سىستەمى ژمارە لە زمانى عەرەبى سى دەستەيە، تاك، دوانە و كو)، ژمارەى بگەر لە زمانى كوردى

دابەشى سەر دو جۆر دەبى، يان تاكە يان كۆيە (ئەگەر دانەپەك بو، تاكە و لە دانەپەك زياتربو، بە كۆ دادەنرى) بەم شىۋەيە تۆماردەكرى.

SUBJ [NUM SG/PL] / بکەر [ژمارە تاك / كۆ]

۸۰) ئەوان ھاتن. بکەر [ژمارە كۆ]

۸۱) ئازاد ھات. بکەر [ژمارە تاك]

۸۲) ئازاد و نەوزاد ھاتن . بکەر [ژمارە كۆ]

۲-۳-۱-۱-۲) بکەر لە روى كەسەوہ:

لە زمانى كوردیدا ئەو كەرەستەيەى شوپىنى بکەر دەكرى، لە روى كەسەوہ بۇ يەككى لەم

ئەگەرانی خوارەوہ دەگەرپتەوہ:

يەكەم }
دوہم } كەس
سپپەم }

۸۳) ئەوان ھاتن. بکەر [كەس ۳]

۸۴) من و نەوزاد ھاتىن.

{ [كەس ۱]
[كەس ۳] } بکەر
كەس ۱
لېكەر و }

۲-۳-۱-۱-۳) بکەر لە روى ناسراويپەوہ:

ناسراوى تايبەتمەنديەكى ترى بکەرە، بکەر يا ناسراوہ، يا نەناسراو، بۇ ناسينەوہى بکەرى

ناسراو لە كوردیدا دو رېگە ھەيە:

۱- ئەگەر بکەرەكە بە يارمەتى نيشانەوہ (ئەو.../ئەم...ە) نيشانداركرابى، ناوہكە دەبپتە

ناسراو.

۲- ئەگەر مۆرفىمى بەندى رېزمانى ناسراوى (ەكە)ى لەگەل ھاتبى.

بکەرە ناسراوەکان کاتی لە دوای سەرە بە یارمەتی ئامرازی خستنهسەر کەرەستەى تر وەردهگرن، پيوسته ئامرازه خستنهسەرکه له حالتهى ناسراويدا (ه) بى.

٨٥) ئەم قوتابيه بهيهکهەم دەرچو.

$$\left[\begin{array}{cc} \text{ژماره} & \text{تاك} \\ \text{كەس} & 3 \\ \text{ناسراوى} & + \end{array} \right] \text{بکەر}$$

٨٦) کورە زیرهکههات.

$$\left[\begin{array}{cc} \text{ژماره} & \text{تاك} \\ \text{كەس} & 3 \\ \text{ناسراوى} & + \end{array} \right] \text{بکەر}$$

دەرکهوتنى مؤرفيمي بهندى نه ناسراوى (يک) له گهڵ بکەر، بکەرکه دهکا به نه ناسراو. له کاتى دروستکردنى فریزي خستنهسەر بۆ ناوى نه ناسراو سود له نامرازی خستنهسەرى (ى) وەردهگیرى. بۆ نمونه:

٨٧) کورپیک هات.

$$\left[\begin{array}{cc} \text{ژماره} & \text{تاك} \\ \text{كەس} & 3 \\ \text{نه ناسراوى} & + \end{array} \right] \text{بکەر}$$

٨٨) قوتابيهكى زیرهک هات.

$$\left[\begin{array}{cc} \text{ژماره} & \text{تاك} \\ \text{كەس} & 3 \\ \text{نه ناسراوى} & + \end{array} \right] \text{بکەر}$$

لهبەر ئەوهى چهكى ناسراوى و نه ناسراوى پيچهوانهى يهگترن و له کاتى دەرکهوتنى هەريهکهيان ئەويتەر ناتوانى دەرکهوى، دهتوانين بۆ هەردو چهک بگۆرى ناسراوى دانين و بههاگانى به (+) بۆ ناسراو و (-) بۆ نه ناسراو بهم شيوهيهى خوارهوه:

بکەر [ناسراوی +] (بکەرەکه ناسراوه)

بکەر [ناسراوی -] (بکەرەکه نه ناسراوه)

۲-۳-۱-۱-۴) دیارخەرەکانی پیشهوهی بکەر:

ئەو دیارخەرەکانی که پیش بکەر دەکەون (تاکبەند، راده، بریناو، ئاوه‌ئناو له پلهی بالا) بهم

شیوهیه تومارده‌کریین.

۱۸) تهنیا ئەم قوتابیه

دیارخەر	تاکبەند	[گوزاره تهنیا]
ژماره	تاک	
کەس	3	
نه ناسراوی	+	

بکەر

۹۰) دو قوتابی

دیارخەر	راده	[گوزاره دو]
ژماره	تاک	
کەس	3	
نه ناسراوی	+	

بکەر

۹۱) شیخ ئازاد

دیارخەر	بریناو	[گوزاره شیخ]
ژماره	تاک	
کەس	3	
نه ناسراوی	+	

بکەر

۹۲) زیره‌کترین قوتابی

دیارخەر	ئاوه‌ئناوی پلهی بالا	[گوزاره زیره‌کترین]
ژماره	تاک	
کەس	3	
نه ناسراوی	+	

بکەر

۲-۳-۱-۱-۵) گوزاره‌ی بکەر:

پیشتر ئاماژەمان بەوەکرد کە ریزمانی لیکسیکی ئەرکی، زاراوی گوزاره‌ی تایبەت بە کار نەکردووە و بۆ بکەر و بەرکار و ئەرکە ریزمانییەکانی تریش ئەو زاراویە بەکار هیناوە، بۆ نمونه:

۹۳) ئازاد هات.

3	کەس	بکەر
تاک	ژمارە	
'نازاد'	گوزارە	

۹۴) من رویشتم.

1	کەس	بکەر
تاک	ژمارە	
'من'	گوزارە	

لەو رستانە‌ی کە بکەر بە وشە دەرناکەوێ، بکەریکی بۆش <pro> شوینی گوزاره‌ی بکەر پرده‌کاتەووە.

۹۵) هاتین.

1	کەس	بکەر
کۆ	ژمارە	
'pro'	گوزارە	

ئەگەر بکەری رسته‌کەمان فریزیکی لیکدەر بێ، پیویستە ئاگاداری کەس و ژمارە‌ی بکەرە کە بین، لەبەر ئەوە‌ی لە روی ژمارەووە لە دانەیه‌ک زیاترە و دو کەرەستە یا زیاتر پیکەووە لکینراون، لە زمانی کوردیدا بەرده‌وام ژمارە‌ی ئەم جوهره بکەرانه، کۆ دەبێ.

۹۶) ئازاد و نهوزاد هاتن.

ماری دالریمپل هاوکی‌شە‌ی ئەگریمینی کەس لە فریزه لیکدراوه ناوییه‌کان بەم شیوه‌یه دەسنیشانده‌کا:

كەسى يەكەم و دوهم = يەكەم

كەسى يەكەم و سىيەم = يەكەم

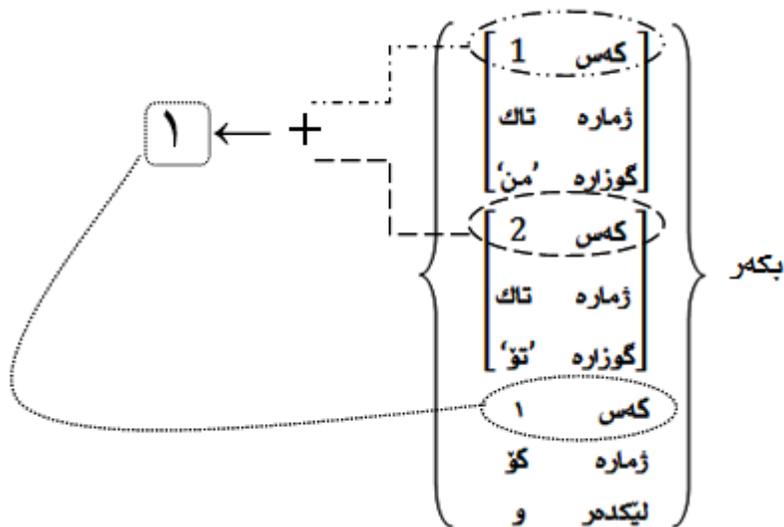
كەسى دوهم و سىيەم = دوهم

كەسى سىيەم و سىيەم = سىيەم

(Dalrymple، ۲۰۰۱، ۲۸۰)

ئەو ھاۋكىشەيەى سەرەوہ بۇ زمانى كوردىش راستە، بۇ نمونە:

(۹۷) مَن و تۆ دەچىن بۇ سەيران.



(۹۸) مَن و ئازاد دەچىن بۇ سەيران.

۱ ك ۱ ك
۱ ك

(۹۹) تۆ و ئازاد دەچىن بۇ سەيران.

۲ ك ۲ ك
۲ ك

(۱۰۰) ئازاد و نەوزاد دەچىن بۇ سەيران.

۳ ك ۳ ك
۳ ك

دەتوانىن، بگۆر و بەھاكانى بکەر لە رۆنانى ئەركىدا بەم شىۋەيە نىشانىدەين:

ديارخەر	تاگبند - ژماره - بریناو - ئاوه‌ئناوی پلهی بالا [گوزاره '...']
ژماره	گوۆ/تاك
كەس	3 / 2 / 1
نەناسراوی	+ / -
گوزاره	'...'

جگه له ديارخەر و گوزارهی بگۆرەکانی تر به‌هایه‌ك له به‌هایه‌كان هه‌لده‌بژێرن و به هاتنی یه‌کیکیان به‌های تر ناتوانی دهرکه‌وی.

٢-٣-١) بگۆر و به‌هاکانی به‌رکار له زمانی کوردیدا:

بگۆر و به‌هاکانی به‌رکار له زمانی کوردیدا هاوشیوهی بگۆر و به‌هاکانی بکه‌ره.

٢-٣-١) بگۆر و به‌هاکانی به‌رکاری ٢ له زمانی کوردیدا:

جیاوازی نیوان به‌رکار و به‌رکاری ٢ له زمانی کوردی له دهرکه‌وتنی ئامرازی په‌یوه‌ندییه له سه‌ره‌تای فریزی به‌رکاری ٢دا. به واتایه‌کی تر، به‌رکاری ٢ به‌رده‌وام فریزی به‌نده و ئه‌گه‌ر ئامرازی په‌یوه‌ندی نه‌بو، مؤه‌ت به دهرکه‌وتنی به‌رکاری ٢ نادی. له زمانی کوردیدا، رۆنانی به‌رکاری ٢ به‌م شیوه‌یه له رۆنانی ئه‌رکیدا تۆمارده‌کری.

گوزاره	'ئامرازی په‌یوه‌ندی < ته‌واوکه‌ر >'
ته‌واوکه‌ر	...
كەس	...
ژماره	...

(١٠١) ئازاد نامه‌یه‌کی بۆ نه‌وزاد نارد.

گوزاره	بۆ < ته‌واوکه‌ر >'
ته‌واوکه‌ر	نه‌وزاد
كەس	3
ژماره	تاك

۲-۳-۱-۴) بگۆر و بەھاكانى كار له زمانى كوردیدا :

كار كەرەستەى سەرەكى رسته(پارسته)یه و به پى جۆرى كارەكە ھاوبەشك يا زياتر ھەلدەبژىرى. كار له رۆنانى ئەركيدا له شىوہى فۆرمى فەرھەنگى دا تۆماردەكرى و لەگەل فۆرمە فەرھەنگىيەكە دەروازە فەرھەنگىيەكەى له ناو < > دا دادەنرى. برۆانە نمونەى (۱۰۱):

گوزارە: ' ناردن < (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑بەرکاری ۲)>'

ئەمەش ئەو دەگەيەن، كارى گەردانكرای (نارد) له فۆرمى فەرھەنگى (ناردن)دوہ داتاشراوہ و پىويستى به چەند ھاوبەشك ھەيە، ھاوبەشەكان كەرەستەى زۆرەكين، (ناردن) پىويستى به (بکەر)ك ھەيە كە له رۆلى سيمانتيكى (كارا)ى ھەب، ھەروەھا پىويستى به (بەرکار)كە به رۆلى سيمانتيكى (كارتىكرای)، لەگەل ئەمانەش له روى سيمانتيكىيەوہ (ئامانج)كە پىويستە كە له لايەن (بەرکاری ۲)دەمەوہ بەرجەستە دەكرى.

گوزارە: ' ناردن < (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑بەرکاری ۲)>'

↓ ↓ ↓
 كارا كارتىكرای ئامانج (رۆلە سيمانتيكىيەكان)

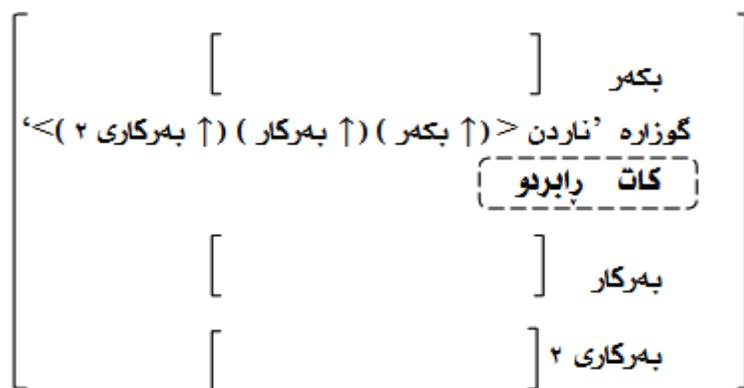
پيش ئەوہى باس له جۆرەكانى گوزارەى كار له روى ھاوبەش وەرگرتنەوہ بكەين، پىويستە باسى چەند بگۆرپكى كار و بەھاكانيان بكەين له زمانى كوردیدا. وەك: كات، روکار، رپژرە، ناکردن، توخمەكان و رپككەوتن.

۲-۳-۱-۴) كات^{۶۲} :

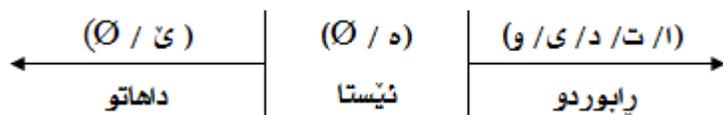
تینس بریتییه له پەيوەندی نیوان كار و چەمكى كات (باييز عومەر ئەحمەد، ۲۰۰۵، ۵). چەمكى كات دابەشى سى بەشى سەرەكى دەبى : كاتى ئیستا، كاتى رابوردو (پيش ئیستا) و كاتى داھاتو (دواى ئیستا)^{۶۳} (عبدالله حسين رسول، ۱۹۹۵، ۹۶). كات له رۆنانى ئەركى نمونەى (۱۰۱)دا بەم شىوہیەى خوارەوہ تۆمار دەكرى.

⁶²)Tense

⁶³) بۆ زانیاریی زياتر برۆانە: عبدالله حسين رسول، ۱۹۹۷، ۹۶-۱۲۷.



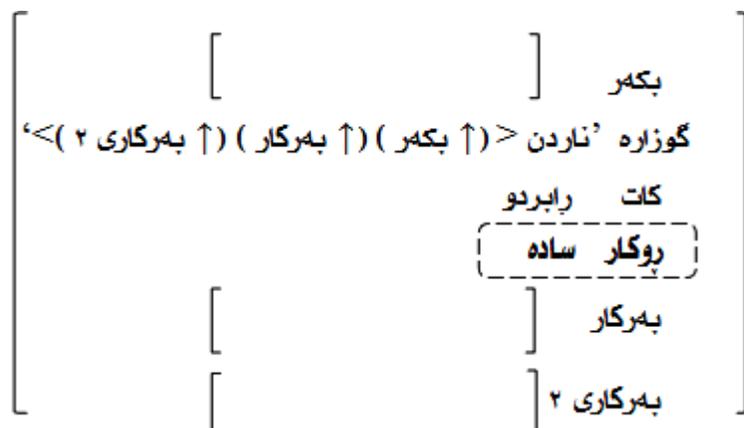
مؤرفیمه‌کانی کات له زمانی کوردیدا بهم شیوهیهی خواره‌وه ده‌ستنیشانکراون:



(سه‌رچاوهی پیشو، ۱۱۰)

۲-۳-۱-۴-۲) روکار⁶⁴:

پای جیاواز ههیه له‌بارهی ژمارهی روکاره‌کان له زمانه جیاوازه‌کاندا و مهرج نییه له هه‌مو زمانه‌کاندا ژمارهی روکار وهک یهک بی. ئەم روکارانه له زمانی کوردیدا ده‌ستنیشانکراون: ساده (بی ئەسپیکت)، به‌رده‌وام ، ته‌واو، دور (سانیا جه‌بار عه‌بوزه‌ید، ۲۰۰۷، ۲۳). روکار له رۆنانی ئهرکیی نمونهی (۱۰۱) دا بهم شیوهیه ده‌خه‌ینه رو:



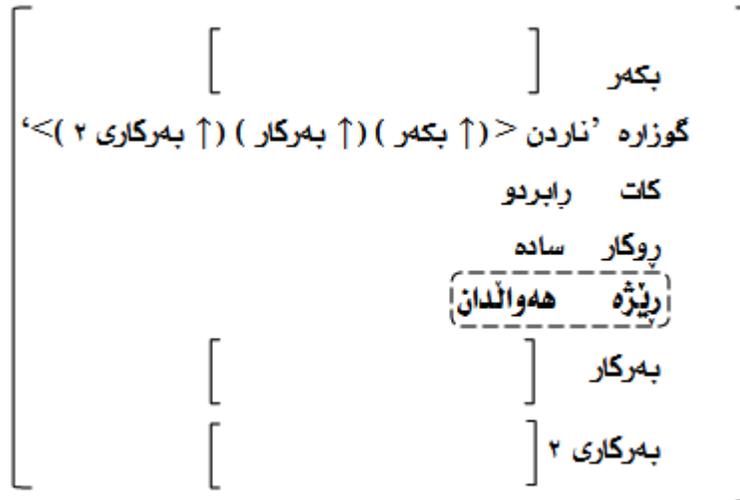
⁶⁴) Aspect

۲-۳-۱-۴-۳) ریژھی کار^{۶۵}:

له زمانی کوردیدا کار سی ریژھی ههیه که ئەمانه:

- ۱- ریژھی ههوالدان
- ۲- ریژھی فهرواندان
- ۳- ریژھی دانانی (ئینشایی)

ریژھی ههوالدان له گهڻ هه مو کاتهکان دی، بهلام ریژھی فهرواندان ته نیا له گهڻ کاتی ئیستا دی و ریژھی دانانی له گهڻ رابردو و داها تو دهردهکهوی. ریژھی کار له رۆنانی ئهرکیی نمونهی (۱۰۱) بهم شیوهیه دهخهینه رو:



۲-۳-۱-۴-۴) توخم:

یهکی له پیکهینه سه رهکییهکانی کار توخمه. توخم بریتییه له ئاماژه بو هابهبشی کارهکه، که له روی کهس و ژمارهوه پیویسته له گهڻ بوگهراوهکهی هاونیشانه بی. له کوردیدا هاونیشانهکان بکەر و بهرکارن و شوینی دهرکهوتنیان له سنوری (I) و له گهڻ بوگهراوهکهیان له روی کهس و ژمارهوه ریکدهکهون.

⁶⁵) Mood

کاکلهی دیاردهی ریککهوتنی ریزمانی له وه دایه، ئه و وشه یا که رهستانه ی په یوه ندییه کی سینتاگسیان به یه کتره وه هه یه، هه ندی مؤرفیمی ریزمانی لیچو یا خود هاوسهنگ له ئه رکدا وهرده گرن (ادوارد ساپیر، ۱۹۹۷، ۱۷۶- فیان سلیمان حاجی، ۲۰۰۱، ۲۶). له زمانی کوردیدا ئه و ریککهوتنه له سنوری کاردایه، هه میسه به پی پیویست راناویکی لکاو یا پتری له گه لدا دی (عبدالله حسین رسول، ۱۹۹۵، ۱۸۶). له زمانی کوردیدا ئه م دو دهسته راناوه لکاو هه یه:

۱- راناوه لکاو هکانی ریککهوتن: (م، ی، Ø، ین، ن، ن).

۲- راناوه لکاو هکانی خاوهنی: (م، ت، ی، مان، تان، یان)، (سه رچاوه ی پیشو، ۱۸۷).

ریککهوتنی نیوان بکهرو کار له روی کهس و ژماره وه له زمانی کوردیدا:

۱) ئه گهر کاره که پیویستی به یه ک هاوبه ش هه بو، له هه مو حاله ته کان دهسته ی راناوه لکاو هکانی ریککهوتن ئه م هاو نیشانه یییه دهرده خه ن. شوینی دهرکهوتنی به رده وام له سنوری (I) دایه:

[IP [I' [I_s ']]]

۲) ئه گهر کاره که پیویستی به زیاتر له هاوبه شی ک هه بو له هه مو حاله ته کان جگه له کاتی رابردو دیسان دهسته ی راناوه لکاو هکانی ریککهوتن هاو نیشانه یی دهرده خه ن و شوینی دهرکهوتنیان وه ک ئه گهری یه که م وایه.

[IP [I' [I_s ']]]

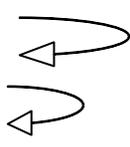
۳) ئه گهر کاره که پیویستی به زیاتر له هاوبه شی ک هه بو، له کاتی رابردودا له کاره گهردانکراوه کانی گشت فۆرمه فه رهه نگییه کان، جگه له وانه ی پیویستیان به هاوبه شی کی ته واکه ری (I) و بکه ری ک هه یه، ریککهوتنی نیوان بکهرو کار له لایه ن دهسته ی راناوه لکاو هکانی خاوهنی به رجه سه ده گری و به پی ئه م یاسایه ی خواره وه شوینی دهرکهوتنیان له رسته ی زمانی کوردی ده ست نیشانه گری:

أ- ئەگەر بەرکاری رستهکه به فریزیك دەرکهوتبو، له دوای فریزه بهرکارییهکه دەردهکهوی؛

ئەگینا

ب- ئەگەر بەرکاری ۲ هەبو له دوای فریزی بهرکاری ۲ هوه دی، ؛ ئەگینا

پ- دەرکهویته سنوری فریزی گەردانی.

- [IP [I' (OBJ)؛؛؛...]]
 - [IP [I' (OBJ2)؛؛؛...]]
 - [IP [I' [I؛؛]]
- 

٤) ئەگەر کارهکه پپووستی به دو هاوبهش یا زیاتر ههبو به مهرجیک یهکی له هاوبهشەکان تهواوکهری زۆرهکی کارهکه بی، لهم حالهته، له کاتی رابردودا تهواوکهرهکه هاوسهرهکی (I) و به یارمهتی دهستهی راناوه لکاوهکانی ریککهوتن هاوئیشانهیی نیوان بکه و کارهکه دەردهخری.

ریککهوتنی نیوان بهرکار و جیگرهکهی له روی کهس و ژمارهوه له زمانی کوردیدا :

یهکی له تایبهتمهندییهکانی زمانی کوردی ئهوه که بهرکار به راناوی لکاو جیگیر دهکری. لهو کارانهی که پپووستییان به زیاتر له هاوبهشیک ههیه و یهکی له هاوبهشەکان بهرکاری رستهکهیه، له کاتی رابردودا، ئەگەر بهرکار به راناوی لکاو جیگیر بکری، لهم حالهته به یارمهتی دهستهی راناوه لکاوهکانی ریککهوتن جیگیر دهکری.

(١٠٢) خوارد (م) یان.

(١٠٣) هیئا (Ø) یان.

له ههمان باری پپشو، بهلام له کاتی رانهبردو ئەگەر بهرکار به راناوی لکاو جیگیر بکری، ئەم جاره به یارمهتی دهستهی راناوه لکاوهکانی خاوهنی جیگیر دهکری.

(١٠٤) ده(یان)شوا(Ø).

شوینی دەرکهوتنی جیگره لکاوهکهی بهرکار له باری دوهم (به خاوهنی) بهم شیوهیه دهبی:

أ- ئەگەر بەرکاری ۲ ھەبو لە دوای فریزی بەرکاری ۲ ھوو دئ، ئەگینا

ب- دەکەوێتە سنوری فریزی گەردانی.

- [IP [I'(OBJ2)]]
- [IP [I'(I)]]

لە ریزە ی فەرماندان لەبەر ئەوەی تەنیا ئاراستە ی کەسی دووم دەکری، بەردەوام کاتەکە ی ئیستایە، ریککەوتنەکە ی نیوان بکەر و کارەکە لە ریککە ی کۆمەڵە ی ریککەون ھاوئیشانە دەکری و لە کاتی جیگیری کردنی بەرکار لە لایەن رانای لکاووە، دەستە ی راناووە لکاووەکانی خاوەنی ئەم رۆلە دەبینی.

(۱۰۵) ب(یان) ژمیرە (Ø).

بەرکار بکەر

۲-۳-۱-۴-۵) ناکردن:

رێزمانی لیکسیکی ئەرکی باوەری بە گۆزانەووە نییە، بەم پێیە لە ناکردن ناتوانین بلین (لە کوردی چەند نیشانە یەک ھە یە بۆ گۆرینی کاری ئەری بۆ ئەری (عبدالله حسین رسول، ۱۹۹۱، ۵). بە پێی پروانینی ئەم رێزمانە، چون کاری گەردانکراوی ئەری لە فۆرمی فەرھەنگی کارەووە دروستدەکری بە ھەمان شیوہ کاری گەردانکراوی نەریش دروستدەکری. (بۆ دروستکردنی کاری ئەری لە زمانی کوردیدا سود لە (ن، نا، نە، نە، نی، مە) (عبدالله حسین رسول، ۱۹۹۵، ۱۷۹) وەردەگیری، لە ھەمویاندا مۆرفیمی (ن/م) ئەرکی ناکردن ئەبینی (سەرچاوە ی پیشو) ^{۱۱}.

لەبەر ئەوەی ئەری و ئەری پیچەوانە ی یە کترن، دەتوانین بۆ ھەردوکیان یەک بگۆر بە بەھای جیاوازی (+) بە واتای ئەری و (-) بە واتای ئەری بەکاربینین.

^{۱۱} (بۆ زانیاری زیاتر پروانە : ۱- عبدالله حسین رسول: ۱۹۹۱. ۲- عبدالله حسین رسول، ۱۹۹۷، ل ۱۷۹-۱۸۴)

	[	]	بکەر
			گوزاره 'ناردن' <(↑ بکەر) (↑ بەرگار) (↑ بەرگاری ۲)>
			کات رابردو
			روگار سادە
			رېژە ھەوالنان
			ئەرى +
	[	]	بەرگار
	[	]	بەرگاری ۲

۲-۳-۱-۴-۶) گوزاره:

سەرەكيترين كەرەستەى رپستە كارەكەيەتى كە لە زمانى كوردیدا خۆى لە فرىزى گەردانىدا دەبىنپتەو، ئەمەش لە كاتى بەكارهينانىيەتى لە رپستەدا. لە كاتى تۆمارکردنى زانىارىيەكانى كارە گەردانكراوگە لە رۆنانى ئەركيدا، سود لە فۆرمە فەرەهنگىيەكەى كارەكە وەردەگىرى و بە گوزارهى رپستە دادەنرى، وەك گوزارهكانى تر ئەميش لە ناو (') دادەنرى و ھاوبەشەكانى فۆرمە فەرەهنگىيەكەى كار لە < > تۆمار دەكرى و ھەر ھاوبەشەكە لە كەوانەى تايبەتى خۆى دى كە تىرىك بە ئاراستەى سەرەوہى لەگەلدايە، ئەمە پيشانەدا كە بۆ گرىى داىكى دەگەرپتەو. بۆ نمونە (ھاتن) تەنيا يەك ھاوبەشى پىويستە كە بە شىوہى خوارەوہ تۆمار دەكرى:

گوزاره 'ھاتن' <(↑ بکەر)>

(۱۰۶) ا- ئازاد ھات.

(۱۰۶) ب- دوینى ئازاد ھات.

(۱۰۶) پ- ئازاد دوینى لە ھەولپەرەوہ ھات.

(۱۰۶) ت- ئازاد دوینى بە پەلە لە ھەولپەرەوہ ھات.

(۱۰۶) ج- ئازاد دوینى بە پەلە لە ھەولپەرەوہ ھات بۆ سۆران.

لە نمونەى (۱۰۶-ا) رپستەكە پىكھاتوہ لە كار و ئەو ھاوبەشەى كە ھەلپدەبژىرى. ئەگەر گوزارهى نمونەكانى (۱۰۶-ب، پ، ت، ج) لە رۆنانى ئەركىي رپستەكە تۆمار بكەين، ھاوشىوہى گوزارهى نمونەى (۱۰۶-ا) دەبى. ئەو كەرەستانەى كە لە نمونەكانى (۱۰۶-ب، پ، ت، ج) دەرکەوتون و

سەربارن و سەربارەگان بە ناھابەشەکانی رستە دادەنرێن و لە دەروازەى فەرھەنگى گوزارەدا تۆمار ناگرێن. پۆلینکردنى جیاواز بۆ دەروازەى فەرھەنگى کارەوہ کرارە و بە پى ریزمان و تیۆرى جیاوازەوہ باسى ئەم لایەنە کرارە^{٧٧} و ھەر یەكەیان بە پى روانگەيەكى تايبەتەوہ لەم بابەتە دواون و جیاوازی لە کارەکانیان دەبینرێ. دەتوانین فۆرمە فەرھەنگیەکانى کار لە زمانى كوردى بە پى ئەو ھاوبەشانەى كە ھەئیان دەبژیرن پۆلین بكەین.

پۆلینکردنى فۆرمە فەرھەنگیەکانى کار بە پى ھاوبەشەکانیان:

(١) ئەو فۆرمە فەرھەنگیەکانى کار كە تەنیا ھاوبەشەکان ھەيە، لەم ھالەتەدا ئەو ھاوبەشەى کار ھەئیدەبژیرى (بکەر)ە، كەواتە دەروازە فەرھەنگیەكەى بەم شیوہیە دەبێ:

گوزارە ' ——— > (↑بکەر) < '

وھكو: نوستن، ھاتن، شكان، سوتینران، چون، گەيشتن، مردن، دانیشتن، بیسترا، كەوتن، ھتد...

(١٠٧) پەنجەرەكە شكا.

(١٠٨) پەنجەرەكە شكینرا.

(١٠٩) ئازاد ھات.

(١١٠) ئازاد كەوت.

(٢) ئەو فۆرمە فەرھەنگیەکانى کار كە تەنیا دو ھاوبەشیان ھەيە، لەو ھالەتەدا بە چوار شیوازی جیا دەردەكەون:

(١-٢) کارەكە بکەر و بەرکار وەك ھاوبەش ھەئیدەبژیرى.

گوزارە ' ——— > (↑بکەر)، (↑بەرکار) < '

وھكو: ھینان، وەرگرتن، كیلان، بینین، رژاندن، كرىن، خویندن، خواردنەوہ، چاوەرپىکردن، تەواوکردن، ناسین، شوشتن، كردنەوہ، ھتد...

^{٧٧} برۆانە ١- كەمال محمد نۆمەر ، دەروازەى فەرھەنگى ھەندى پيشكارى كوردى، ٢٠٠٣. ٢-محەمەد عومەر عەول، كوردەى تەواوکردن لە كرمانجى خواروودا، ٢٠٠٨. ٣-دلىر صادق كانبى، تیۆرى بارگەخستن و رۆنانى رستە، ٢٠١٣.

(۱۱۱) ئازاد كتيبه‌كانى هينا.

(۱۱۲) ئازاد نه‌وزادى بينى.

(۱۱۳) ئازاد ئاوى رژاندى.

(۱۱۴) ئازاد ئاوى خوارده‌وه.

(۲-۲) كاره‌كه بكه‌ر و به‌ركارى ۲ وهك هاوبه‌ش هه‌لده‌بژيړن.

گوزاره ' ——— > (↑ بكه‌ر)، (↑ به‌ركارى ۲) < '

وهكو: بپرواكردن

(۱۱۵) من بپرواى پي ناكه‌م.

(۳-۲) ئه‌و فۆرپمه فهره‌ه‌نگيانه‌ى كار كه (بكه‌ر و ته‌واوكه‌رى I) هه‌لده‌بژيړن:

گوزاره ' ——— > (↑ بكه‌ر)، (↑ ته‌واوكه‌رى I) < '

وهكو: ترسان، چه‌زكردن، ويستن، بون، ... هتد.

(۱۱۶) منداله‌كان له تاريكى ده‌ترسان.

(۱۱۷) من چه‌ز له خوځ ناكه‌م.

(۱۱۸) هه‌ولپير خوځشه.

(۴-۲) ئه‌و فۆرپمه فهره‌ه‌نگيانه‌ى كار، كه (بكه‌ر و ته‌واوكه‌رى CP) هه‌لده‌بژيړن:

گوزاره ' ——— > (↑ بكه‌ر)، (↑ ته‌واوكه‌رى CP) < '

وهكو: ويستن، پپويستبون، دياربون، ... هتد.

(۱۱۹) ئاكام ده‌يه‌وى ژن بيښي.

(۱۲۰) پپويسته سهردانى سؤران بكه‌م.

(۱۲۱) دياره ئازادى به‌بي ئازايه‌تى نايه‌ته‌دى.

(۳) ئه‌و فۆرپمه فهره‌ه‌نگيانه‌ى كار، كه سي هاوبه‌ش هه‌لده‌بژيړن، ئه‌وانيش به پينج شيوازي

جياواز دهرده‌كه‌ون:

(۱-۳) ئه‌و فۆرپمه فهره‌ه‌نگيانه‌ى (بكه‌ر و به‌ركار و به‌ركارى ۲) به هاوبه‌ش هه‌لده‌بژيړن:

گوزاره ' ——— > (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑بەرکاری ۲) < ' .

وهكو: لهبەرکردن، نیشانندان، ئالاندن، گوتن، باسکردن، گێرانهوه، دان، ناردن، ... هتد.

(۱۲۲) ژنهکه جلهگانی لهبەر مندالتهکه کرد.

(۱۲۳) نازاد ههوالتهگانی بۆمان باسکرد.

(۱۲۴) نازاد خانوهکهی نیشانی نهوزاد دا.

(۱۲۵) نازاد کتیبهکهی بۆ نهوزاد نارد.

(۱۲۶) نازاد رادیوییهکی نویی دایه نهوزاد.

(۲-۳) ئەو فۆرپه فەرهنگیانە (بکەر و بەرکار و تهواوکهری I) به هاوبهش ههڵدهبژێرن:

گوزاره ' ——— > (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑تهواوکهری I) < ' .

وهكو: سپاردن.

(۱۲۷) نازاد خانوهکه به حوسین دهسپێری.

(۳-۳) ئەو فۆرپه فەرهنگیانە (بکەر و دو تهواوکهری I) به هاوبهش ههڵدهبژێرن:

گوزاره ' ——— > (↑بکەر)، (↑تهواوکهری I) (↑تهواوکهری I) < ' .

وهكو : بون

(۱۲۸) نازاد له نهوزاد زیرهکتره.

(۱۲۹) نازاد زیرهکتره له نهوزاد.

(۴-۳) ئەو فۆرپه فەرهنگیانە (بکەر و بەرکار و تهواوکهری CP) به هاوبهش ههڵدهبژێرن:

گوزاره ' ——— > (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑تهواوکهری CP) < ' .

وهكو: هاندان، فیربون، ترساندن، بانگهێشت کردن، نامۆژگاری کردن، ... هتد.

(۱۳۰) نازاد نهوزادی هاندا بۆ خویندن بچیتته دهرهوی ولات.

(۱۳۱) نازاد نامۆژگاری کورپهکهی کرد زۆر تهماشای تهلهفزیۆن نهکات.

(۵-۳) ئەو فۆرپه فەرهنگیانە (بکەر و بەرکاری ۲ و تهواوکهری) به هاوبهش ههڵدهبژێرن:

گوزارە ' — > (↑بکەر)، (↑بەرکاری ۲)، (↑تەواوکەر) < ' <

وہکو: گفتدان، رونکردنەوہ، گوتن،... ہتد.

(۱۳۲) نازاد گفتی بە مندائەکە ی دا، بیبا بۆ شاری یاری.

(۱۳۳) من بۆتان روندەکەمەوہ، ئەمە چۆن رویداوہ.

(۱۳۴) ئەوان بە باوکیان دەگوت کاکە.

(۴) جۆریکی تر لە ھەئبژاردنی ھاوبەش لە گوزارە، گوزارە ی چوار ھاوبەشیە:

گوزارە ' — > (↑بکەر)، (↑بەرکاری ۲)، (↑تەواوکەر) (↑تەواوکەر CP) < ' <

وہکو: بون.

(۱۳۵) پیم باشە ئەم کارە بکەین.

دەتوانین، ھەمو فۆرمە فەرھەنگییەکانی کار لەم چوار جۆردا کۆبکەینەوہ. بەو پێیە ی کە کاری

زمانەوان دۆزینەوہ ی راستییەکانە نەک دانانی یاسا، دەگری فۆرمییکی فەرھەنگی بە پێی

بەکارھێنانی لە رستەدا دەروازە ی فەرھەنگی جیاوازی ھەبێ. بۆ نمونە:

(۱۳۶) ۱- نازاد باسی نازارەکانی خۆی بۆ ئیمە دەکرد.

بکەر بەرکار بەرکاری ۲

(۱۳۷) ب- نازاد باسی ئەمە ی کرد کە زۆری نازار بینیوہ.

بکەر بەرکار تەواوکەری CP

(۱۳۶) ۱- گوزارە باسکردن > (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑بەرکاری ۲) < ' <

(۱۳۷) ب- گوزارە باسکردن > (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑تەواوکەری CP) < ' <

(۱۳۸) ۱- نازاد قسە ی دئی خۆی بە ئەو وت.

بکەر بەرکار بەرکاری ۲

(۱۳۹) ب- نازاد بە نەوزادی وت: بەیانی بی بۆ سۆران.

بکەر بەرکار ۲ تەواوکەری CP

(۱۳۸) ۱- گوزارە وتن > (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑بەرکاری ۲) < ' <

۱۳۹) ب- گوزارە وتن < (↑ بکەر)، (↑ بەرکاری)، (↑ تەواوکەری CP) >

لە نمونەکانی (۱۳۶) و (۱۳۷) ئەمە بە پونی دەبینین کە ھەرچەندە رستەکان یەك کاری گەردانکراویان ھەیە، بەلام بە پێی دەرکەوتنیان لە رستەدا ھاوبەشی جیاوازیان وەرگرتووە.

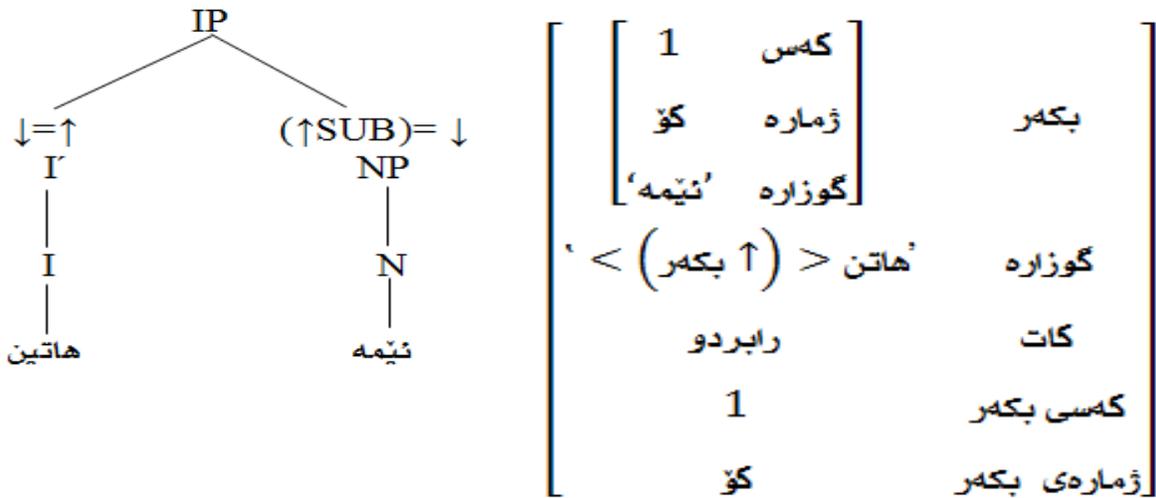
۲-۴) شیکردنەوێ جۆرەکانی رستە:

رستەکان بە پێی ژمارەى ئەو ھاوبەشانەى کە گوزارەى رستە ھەڵیان دەبژێرى، بەسەر چوار جۆر دابەش دەکرىن:-

۲-۴-۱) رستەى یەك ھاوبەشى:

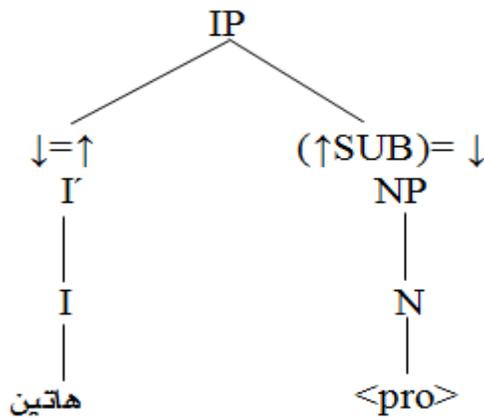
ئەم جۆرە رستەى، سادەترین جۆرى رستە لە زمانى کوردیدا پیکدەھىنى، پیکھىنەکانى رستەى یەك ھاوبەشى بریتىن لە گوزارەى رستە (کارە گەردانکراو کە) و ھاوبەشە تاقانە کەى (بکەر).

۱۴۰) ئیئە ھاتىن.



زمانى کوردى یەكى لەو زمانانەى کە دەشى بکەرى بۆشى ھەبى بۆ کردارە کاتو کە سدارەکان و بە <pro> نائازەى بۆ دەکرى (مجمەدى مەھوى، ۲۰۱۱، ۱۵).

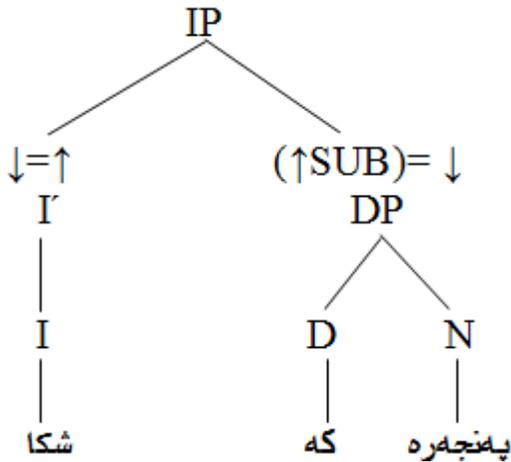
(۱۴۱) هاتین.



1	کەس	
کۆ	ژماره	بکەر
' < pro > '	گوزاره	
' < (↑ بکەر) > '	هاتن	گوزاره
رابردو		کات
1		کەسی بکەر
کۆ		ژماره‌ی بکەر

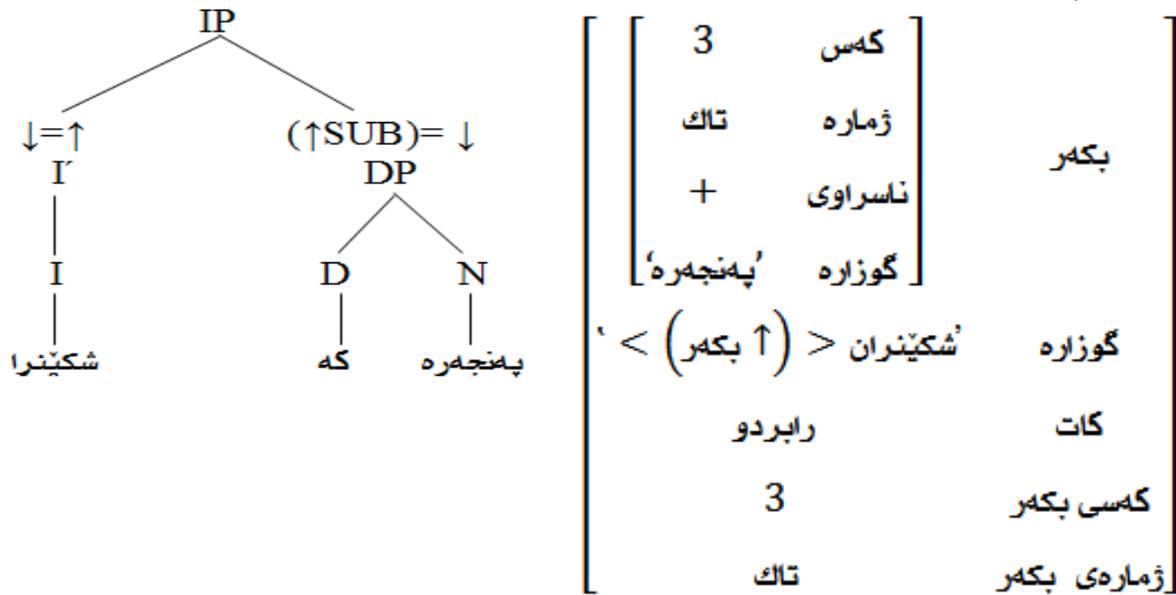
کاتیك بکهریکی بۆش له رسته‌دا هه‌بێ، کەس و ژماره‌ی بکهره بۆشه‌که له هاونیشانه‌که‌ی واته راناوی لکاو وه‌رده‌گیرئ، چونکه گوزاره له رینگه‌ی ئەم هاونیشانه‌ ده‌ستنیشانی کەس و ژماره‌ی بکهری داواکراوی خۆی ده‌کا.

(۱۴۲) په‌نجهره‌که شکا.



3	کەس	
تاک	ژماره	بکەر
+	ناسراوی	
' په‌نجهره '	گوزاره	
' < (↑ بکەر) > '	شکان	گوزاره
رابردو		کات
3		کەسی بکەر
تاک		ژماره‌ی بکەر

(۱۴۳) په نجهره که شکینرا.



پېوېسته لېره دا باسېکې بکه رنادیاری بکهین، زوربه ی ریژمانزانه کان باوه رپان وایه، رسته ی بکه رنادیار له رسته ی بکه ر دیاره وه دروسته کړی، هه رچهنده هه ست به ئه مه کراوه که گرتی تیډایه، بو نمونه فهره یدون عه بدول ده لئ: مهرج نییه هه مو رسته یه کی بکه رنادیار له رسته ی بکه ر دیاره وه وه رگیرابئ، چونکه له زمانی کوریدیدا زور رسته ی بکه رنادیار ده بینرئ که په یوه نندی به رسته ی بکه ر دیاره وه نییه (فهره یدون عه بدول محمه د، ۱۹۸۸، ۷۶). ریژمانی لیکسیکی ئه رکی، یه کیکه له ریژمانه ناگو یژانه وه ییه کان و باوه رپ وایه هیچ په یوه نندیه ک له نیوان رسته ی بکه ر دیار و رسته ی بکه ر نادیاردا نییه.

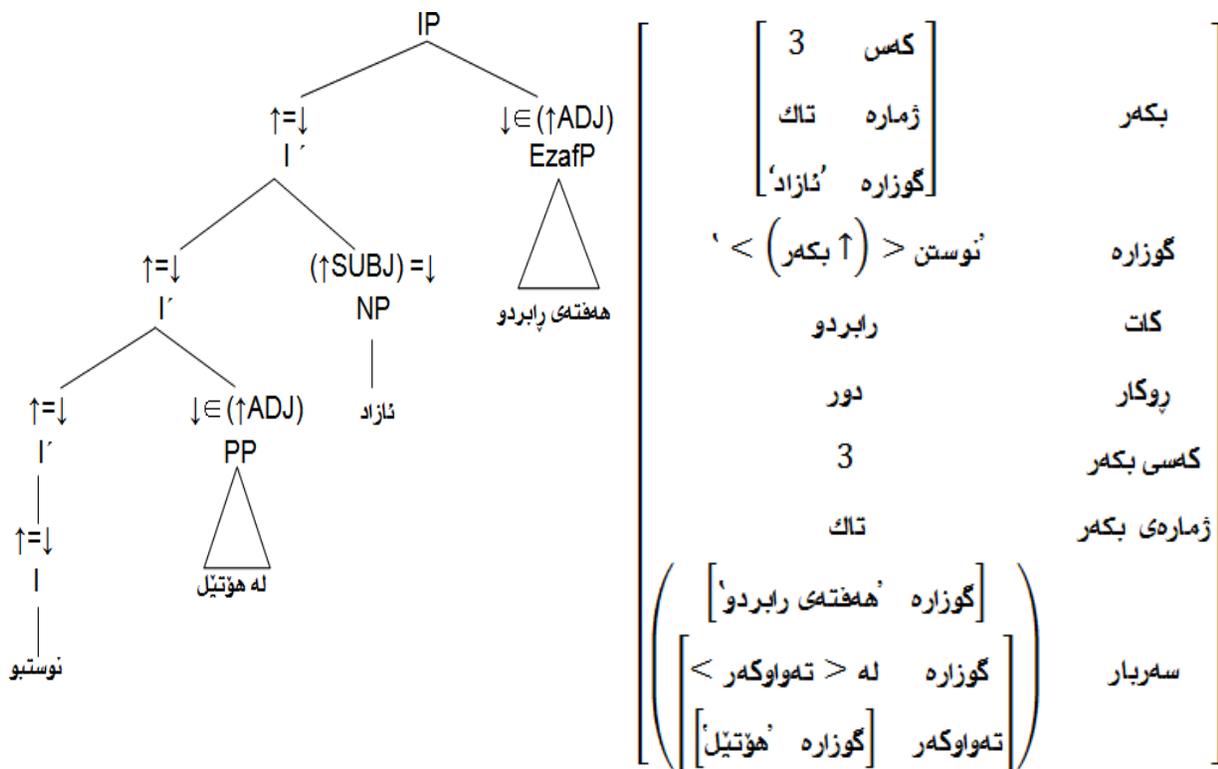
ئیمه پیچه وانیه ئه و زمانه وانانه ی پیان وایه پرۆسه ی بکه ر به نادیارکردن پرۆسه یه کی رسته سازیه، وای بو ده چین، که پرۆسه ی بکه ر به نادیارکردن پرۆسه یه کی وشه سازیه (دلیر سادق کانه بی، ۲۰۱۳، ۱۴۵). به واتایه کی تر، فۆرمیکې فهره نگی بکه رنادیاری هیه، ناوی کرداری بکه رنادیار^{۶۸} توخمی به لیکسیمبوی^{۶۹} ناو فهره نگی کوریدین (محمه دی مه حوی، ۲۰۱۱، ۱۷).

⁶⁸) Passive verbal noun

⁶⁹) Lexicalized element

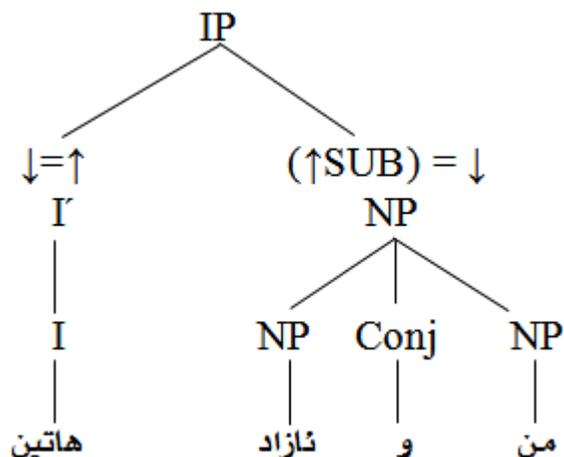
له هه مو هاوكيشه يه كسانبودا، ده توانين شويني پيكهينه كاني ههردو لاي هاوكيشه بگورين، بو نمونه $A=B$ هيچ جياوازي نيه له گه $B=A$. وريا عومهر ئه مين ده ئي: تينه پهر فرمانيكي بكه ر نادياره (وريا عمر امين، ۱۹۸۵، ۱۹۶) كه واته ده بي پيچه وانه ي نه وهش راست بي كه بكه ر نادياره فرمانيكي تينه پهره و تينه پهريش ته نيا يه ك هاوبه شي ده وي، به م پيه كاره بكه ر نادياره گه رانكراوه كان به گوزاره ي يه ك هاوبه شي داده نرين و رسته ي يه ك هاوبه شي دروسته كهن.

(۱۴۴) ههفته ي رابردو نازاد له هوتيل نوستبو.



سه رباره كان هاوبه شي گوزاره ي رسته نين، بو يه ناسايي له رسته يه ك يه ك هاوبه شي بي كو تا سه ربار ده ركه وي، هه رچه نده له روي ئابوري زمانه وه ئه مه زور په سه ند نيه، له م روه وه هه ولده ري كه م ترين ژماره ي ناهاوبه ش به كار بي.

۱۴۵) من و نازاد هاتین.



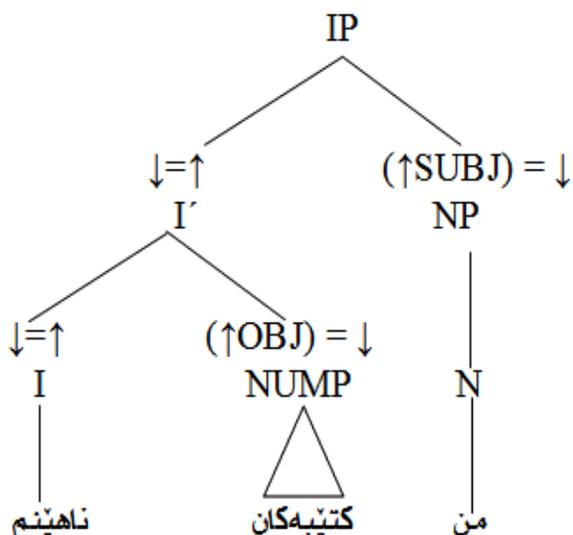
	1	کسی	
	تاک	ژماره	
		گوزاره	'من'
	3	کسی	
	تاک	ژماره	
		گوزاره	'نازاد'
1		کسی	
کۆ		ژماره	
و		لیکهر	
			'هاتین > (↑ بکهر) <'
			گوزاره
			کات
			کسی بکهر
	1		
	کۆ		
			ژماره ی بکهر

۲-۴-۲) رسته ی دو هاوبه شی:

پیکهینی رسته دو هاوبه شییه کان سی جۆره، له ههر سیکیان بکهر هاوبه شی یه کهم و جیاوازییه که له هاوبه شی دوه مدایه، (بهرکار)، (تهواوکهه) و (بهرکاری) هاوبه شی دوه می نهم جۆره رسته یه. له خواره وه باسیان ده که یه.

۲-۴-۲-۱) رسته ی دو هاوبه شی به پیکهینی (بکهر) و (بهرکار):

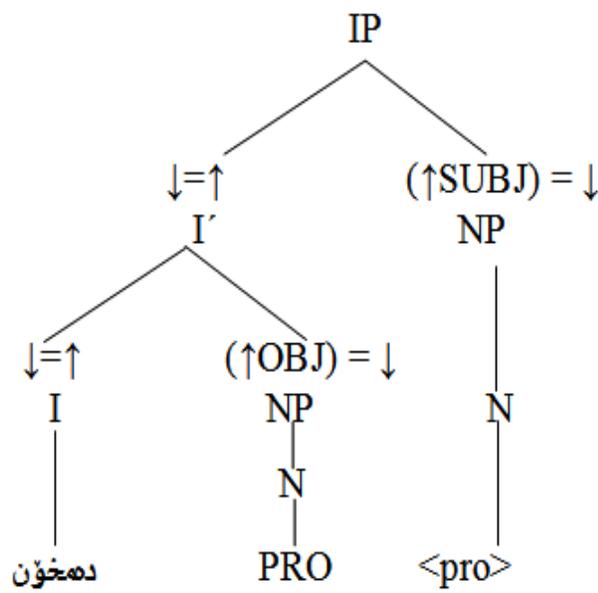
۱۴۶) من کتیبه کان ناهینم.



	1	کسی	
	تاک	ژماره	
		گوزاره	'من'
	3	کسی	
	کۆ	ژماره	
	+	ناسراوی	
		گوزاره	'کتیب'
			'هینان > (↑ بکهر) (↑ بهرکار) <'
			گوزاره
			کات
			نهری
			ریژه
			کسی بکهر
	1		
	تاک		
			ژماره ی بکهر

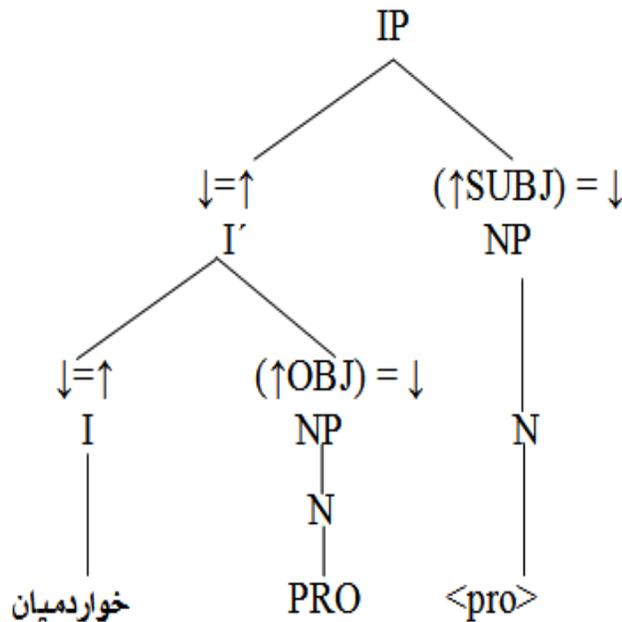
دهتوانين بکەر به بکهري بۆش <pro> دهبرين و بهرکاريش به راناو جيگير بکهين:

(147) دهمخۆن.



3	كەسى	
كۆ	ژمارە	بەكەر
' < pro > '	گوزاره	
1	كەسى	
تاك	ژمارە	بەرکار
'راناو'	گوزاره	
لکاو خاوضى	راناو	
'خواردن (↑ بەکەر) (↑ بەرکار) >'		گوزاره
	ئىستا	کات
3		کەسى بەکەر
كۆ		ژمارەى بەکەر
1		کەسى بەرکار
تاك		ژمارەى بەرکار

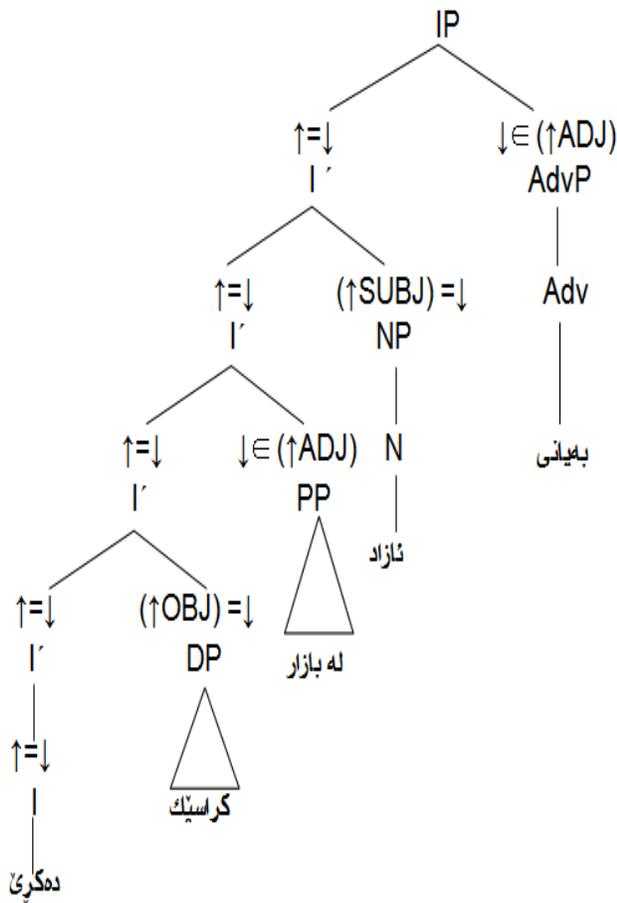
(148) خواردميان.



3	كەسى	
كۆ	ژمارە	بەكەر
' < pro > '	گوزاره	
1	كەسى	
تاك	ژمارە	بەرکار
'راناو'	گوزاره	
لکاو ریکهوتن	راناو	
'خواردن (↑ بەکەر) (↑ بەرکار) >'		گوزاره
	رابردو	کات
3		کەسى بەکەر
كۆ		ژمارەى بەکەر
1		کەسى بەرکار
تاك		ژمارەى بەرکار

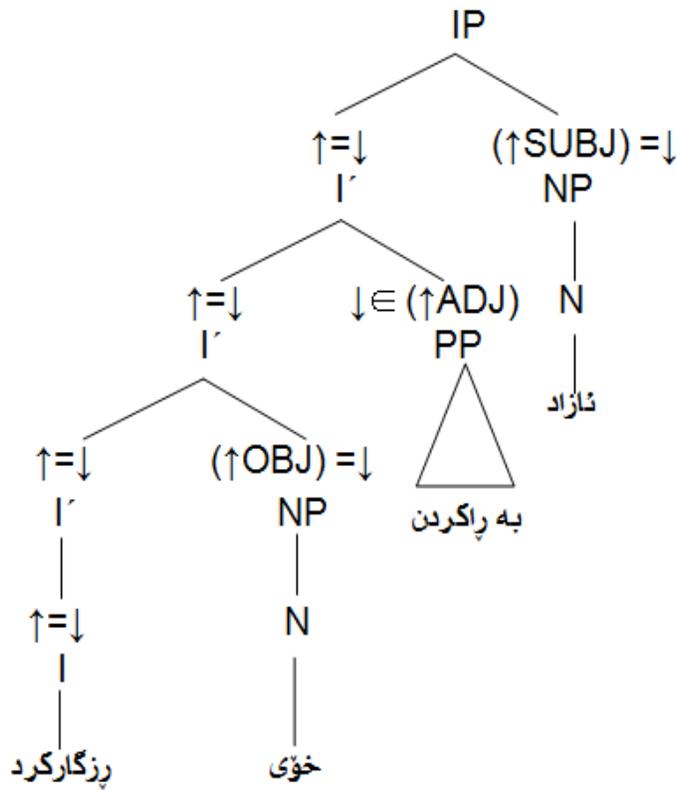
له نمونهی (۱۴۷) و (۱۴۸) جیاوازی پرسته‌کان له جیاوازی کاته‌که‌یاندایه، ئه‌مه‌ش وایکردوه له ههریه‌ک له کاته جیاوازه‌کاندا، له کاتی جیگیرکردنی بهرکار به راناوی لکاو، به دهسته راناوی لکاوی جیاواز جیگیر بکری. له کاتی رانه‌بردو جیگروهوی له دهسته راناوی لکاوی خاوه‌نی هه‌ئێژاردوه و له کاتی رابردو له دهسته راناوی لکاوی ریککه‌وتن.

(۱۴۹) به‌یانی ئازاد له بازار کراسیک ده‌کری.



$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'ئازاد'} \end{bmatrix}$	بکەر
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ - & \text{ناسراوی} \\ \text{گوزاره} & \text{'کراسی'} \end{bmatrix}$	بهرکار
$\langle (\uparrow \text{بکەر}) (\uparrow \text{بهرکار}) \rangle$	گوزاره
داهاتو	کات
3	کەسی بکەر
تاک	ژماره‌ی بکەر
$\left(\begin{array}{c} \left[\text{گوزاره به‌یانی} \right] \\ \left[\begin{array}{c} \text{گوزاره له} \langle \text{ته‌واوکه‌ر} \rangle \\ \left[\text{گوزاره بازار} \right] \text{ته‌واوکه‌ر} \end{array} \right] \end{array} \right)$	سه‌ربار

۱۵۰) ئازاد بە ڤاكردن خۇي رزگار كرد.

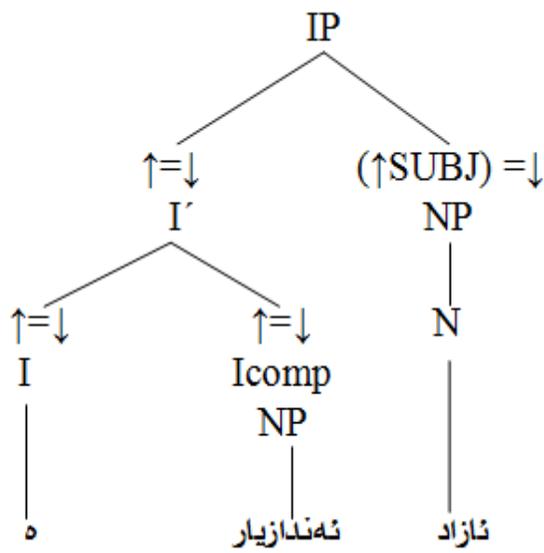


$\begin{bmatrix} 3 & \text{كەس} \\ \text{تاك} & \text{ژمارە} \\ \text{گوزارە} & \text{'ئازاد'} \end{bmatrix}$	بکەر
$\begin{bmatrix} \text{راناو} & \text{گوزارە} \\ \text{خویی راناوی} & \text{گوزارە} \\ 3 & \text{كەس} \\ \text{تاك} & \text{ژمارە} \end{bmatrix}$	بەرگار
$\langle \uparrow \text{بکەر} \rangle \langle \uparrow \text{بەرگار} \rangle$	گوزارە
رابردو	کات
3	کەسی بکەر
تاك	ژمارەي بکەر
$\begin{bmatrix} \text{گوزارە} & \text{بە} & \langle \text{تەواوگەر} \rangle \\ \text{تەواوگەر} & \text{گوزارە} & \text{ڤاكردن} \end{bmatrix}$	سەربار

۲-۲-۴-۲) پستهی دو هاوبهشی به پیکهینی (بکەر) و (تەواکەری I):

تەواکەری (I) دەکرئ ناو بی، ئاوەلناو بی، ئاوەلکار بی یاخود فریزیکی بەند، که له گهڵ فۆرمی فەرهنگی(بون) وهک تەواوکهریکی زۆرهکی دهردهکهون، لهم جۆره پستانه‌دا زیاتر حالت دهگهیهنئ و باسکردنه له شتیك تا روداوگه‌یاندن. لهم جۆره پیکهینه‌دا، تەواوکه‌ره‌که ده‌بیته هاو-سهره‌ی فریزی گه‌ردانی.

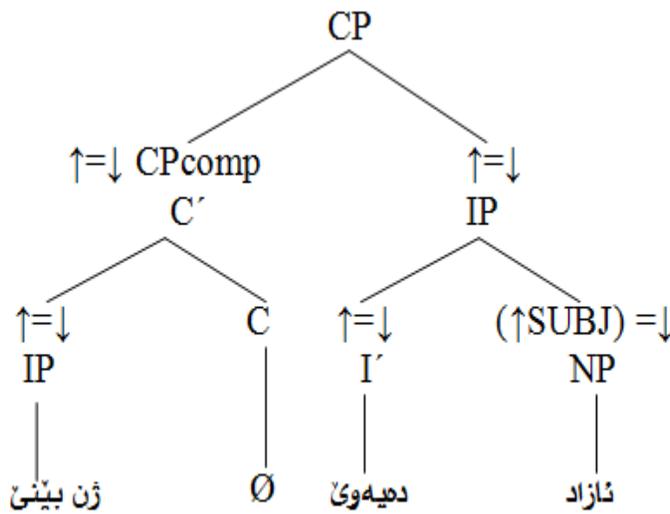
(۱۵۱) نازاد نه‌ندازیاره.



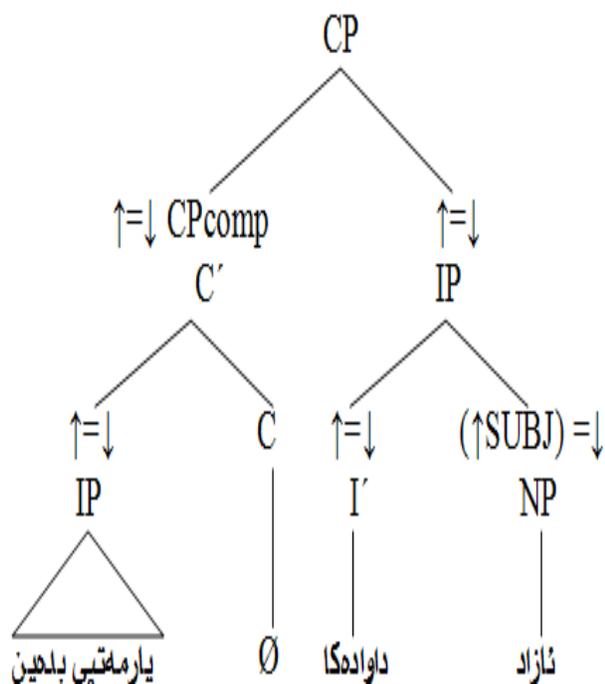
3	كس	
تاك	ژماره	بكه‌ر
'نازاد'	گوزاره	
' < (↑ ته‌واوكه‌رى I) (↑ بكه‌ر) > 'بون		
	ئىستا	كات
3		كسى بكه‌ر
تاك		ژماره‌ى بكه‌ر
	[گوزاره نه‌ندازيار]	ته‌واوكه‌رى I

۲-۴-۲) رسته‌ى دو هاوبه‌شى به پيگه‌ينى (بكه‌ر) و (ته‌واوكه‌رى CP):

(۱۵۲) نازاد دهيه‌وى ژن بىنى.



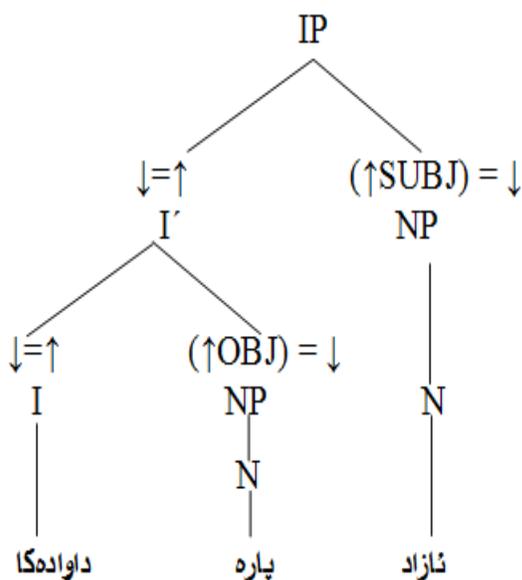
3	كس	
تاك	ژماره	بكه‌ر
'نازاد'	گوزاره	
' < (↑ ته‌واوكه‌رى CP) (↑ بكه‌ر) > 'ويستن		
	داهلتو	كات
3		كسى بكه‌ر
تاك		ژماره‌ى بكه‌ر
	[گوزاره ژن بىنى]	ته‌واوكه‌رى CP



3	كەس	
تاك	ژمارە	بەكر
	گوزارە	گوزارە
	ئازاد	
$\langle (\uparrow \text{تەواوكەرى } CP) (\uparrow \text{بەكر}) \rangle$		داواكردن
	ئىستا	كات
3		كەسى بەكر
تاك		ژمارەى بەكر
	گوزارە	تەواوكەرى CP
	يارمەتیی بدەین	

(*) دەروازەى فەرھەنگىيى كارەكە بە پىي جۆرى رستەكە و بەكارھيئەتە جياوازەوہ وەك يەك نىہ. بۇ نمونہ :

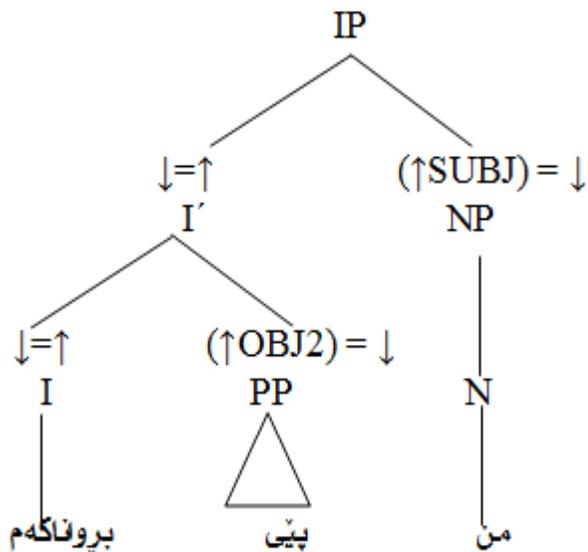
- ئازاد داواى پارە دەكا.



3	كەس	
تاك	ژمارە	بەكر
	گوزارە	گوزارە
	ئازاد	
	كەس	بەركار
3		كەسى بەكر
تاك		ژمارەى بەكر
	گوزارە	گوزارە
	پارە	
$\langle (\uparrow \text{بەركار}) (\uparrow \text{بەكر}) \rangle$		داواكردن
	ئىستا	كات
3		كەسى بەكر
تاك		ژمارەى بەكر

۲-۴-۲-۴) رسته‌ی دو هاوبه‌شی به پیکهینی (بکهر) و (بهرکاری ۲):

(۱۵۴) من بروای پی ناکهم.



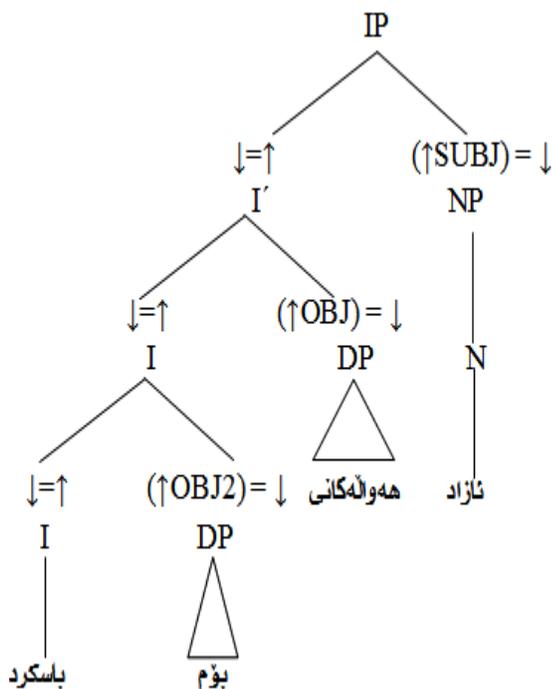
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>کس</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>گوزاره</td> </tr> </table>	1	کس	تاک	ژماره	تاک	گوزاره	بکهر									
1	کس															
تاک	ژماره															
تاک	گوزاره															
<table border="1"> <tr> <td>< ته‌واوکه‌ر ></td> <td>پی</td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td>رناو</td> <td>ته‌واوکه‌ر</td> <td></td> </tr> <tr> <td>لکاو خاوضنی</td> <td>رناوی</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کس</td> <td></td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره</td> <td></td> </tr> </table>	< ته‌واوکه‌ر >	پی	گوزاره	رناو	ته‌واوکه‌ر		لکاو خاوضنی	رناوی		3	کس		تاک	ژماره		بهرکاری 2
< ته‌واوکه‌ر >	پی	گوزاره														
رناو	ته‌واوکه‌ر															
لکاو خاوضنی	رناوی															
3	کس															
تاک	ژماره															
<table border="1"> <tr> <td>نئیستا</td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>نهری</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>کسی بکهر</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ژماره‌ی بکهر</td> </tr> </table>	نئیستا	گوزاره	—	کات	3	نهری	تاک	کسی بکهر		ژماره‌ی بکهر	گوزاره برواکردن < (↑ بکهر) (↑ به‌رکاری ۲) >					
نئیستا	گوزاره															
—	کات															
3	نهری															
تاک	کسی بکهر															
	ژماره‌ی بکهر															

۲-۴-۳) رسته‌ی سیّ هاوبه‌شی:

رسته سیّ هاوبه‌شیه‌کان پینج فۆرمی جیاوازیان هه‌یه، بکه‌ر له هه‌مو فۆرمه‌کان وه‌ك هاوبه‌شیکی رسته بونی هه‌یه، بکه‌ریکی ده‌رکه‌وتو بیّ، یان بۆش.

۱-۳) (↑بکه‌ر)، (↑به‌رکار)، (↑به‌رکاری ۲):

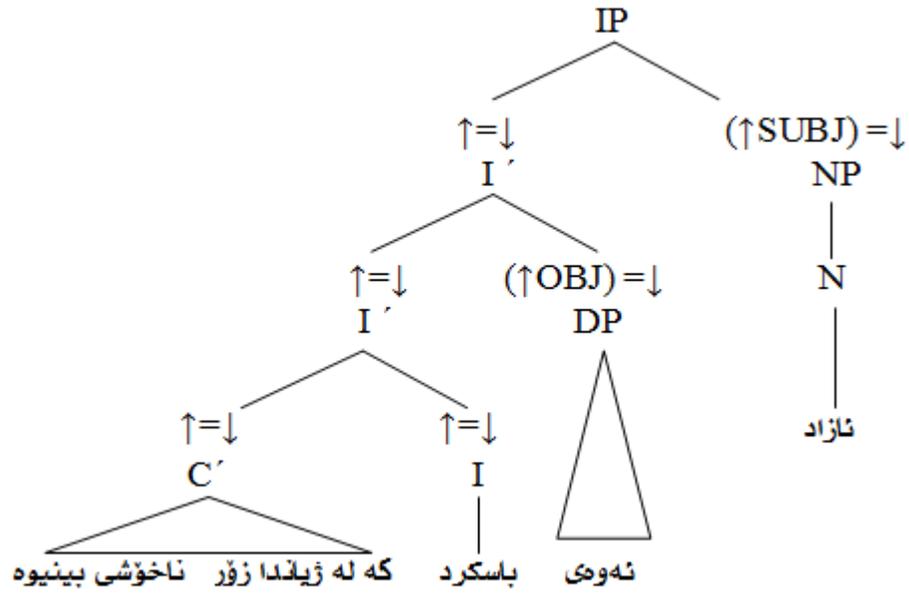
۱۵۵) ئازاد هه‌واله‌کانی بۆم باسکرد.



$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'ئازاد'} \end{bmatrix}$	بکه‌ر
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ + & \text{ناسراو} \\ \text{گۆزاره} & \text{'هه‌وال'} \end{bmatrix}$	به‌رکار
$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{بۆ} & \text{ته‌واوکه‌ر} < \\ \text{گۆزاره} & \text{راناو} & \text{لکاوی خاوضی} \\ \text{کەس} & \text{راناو} & \text{ته‌واوکه‌ر} \\ 1 & \text{کەس} & \\ \text{تاک} & \text{ژماره} & \end{bmatrix}$	به‌رکاری 2
$\langle (\uparrow \text{به‌رکاری ۲}) (\uparrow \text{به‌رکار}) (\uparrow \text{بکه‌ر}) \rangle$	گۆزاره
رابردو	کات
3	کەسی بکه‌ر
تاک	ژماره‌ی بکه‌ر

۲-۳) (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑تهواوکه‌ری CP):

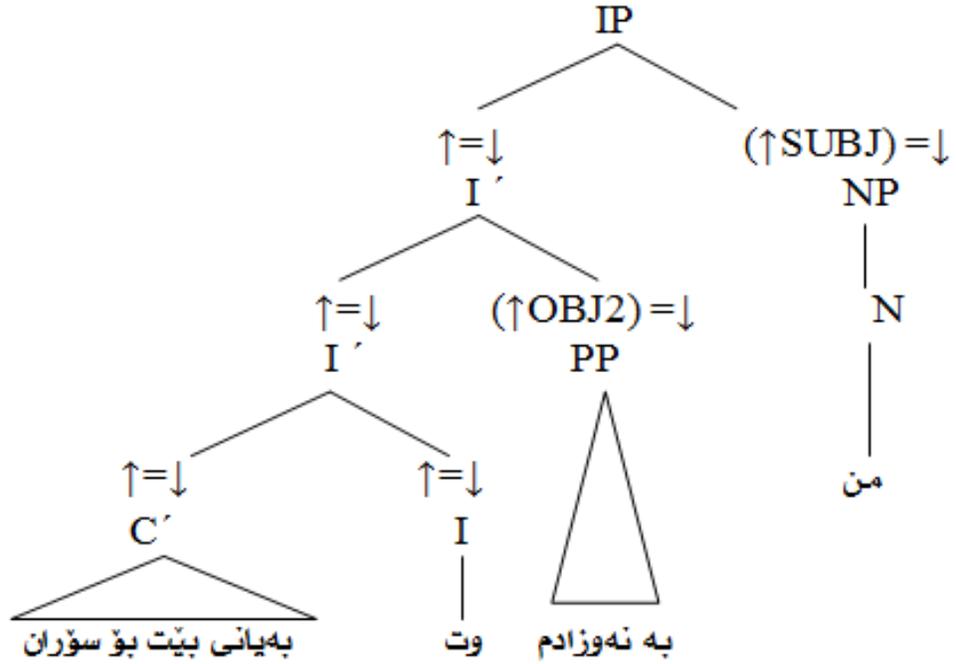
(۱۵۶) ئازاد باسی ئه‌وه‌ی کرد که له ژياندا زۆر ناخۆشی بينيوه.



$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەسی} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'ئازاد'} \end{bmatrix}$	بکەر
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەسی} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{ئەوه} \end{bmatrix}$	بەرکار
$\langle (\uparrow \text{تهواوکه‌ری CP}) (\uparrow \text{بەرکار}) (\uparrow \text{بکەر}) \rangle$	گوزاره
پابردو	کات
3	کەسی بکەر
تاک	ژماره‌ی بکەر
$[\text{گوزاره} \quad \text{که له ژياندا زۆر ناخۆشی بينيوه}]$	تهواوکه‌ری CP

۳-۳ (↑بکەر)، (↑بەرکاری ۲)، (↑تەواوکەری CP)؛

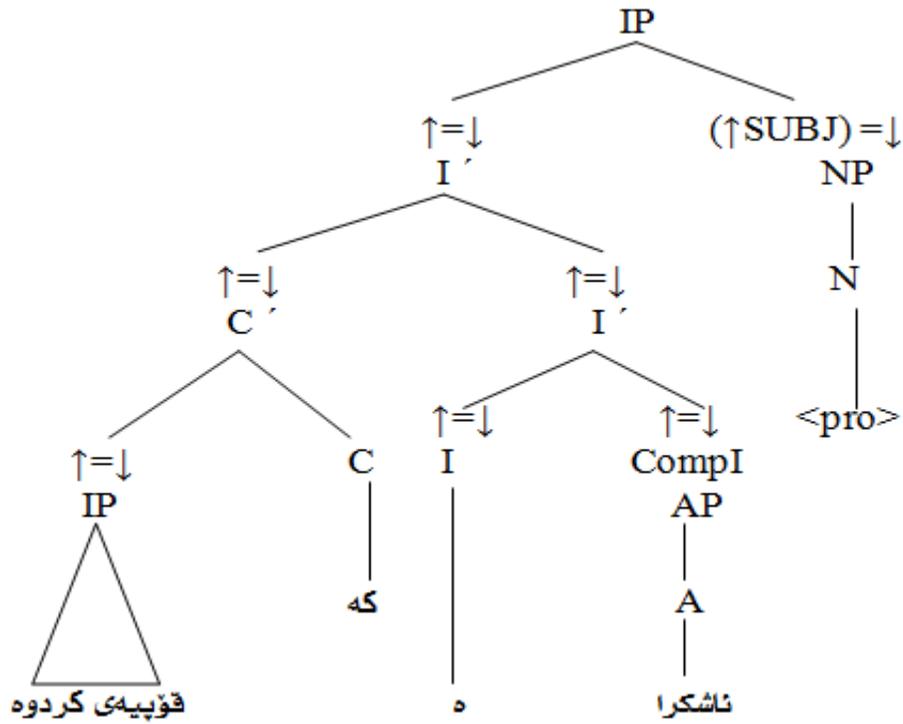
(۱۵۷) مەن بە نەوزاد و تەبەیانى بۆ سۆران.



$\begin{bmatrix} 1 & \text{كەس} \\ \text{تاك} & \text{ژمارە} \\ \text{گوزارە} & \text{'مەن'} \end{bmatrix}$	بکەر
$\begin{bmatrix} \text{گوزارە} & \text{بە} & \text{'تەواوکەر'} \\ \text{تەواوکەر} & & \text{نەوزاد} \\ 3 & \text{كەس} & \\ \text{تاك} & \text{ژمارە} & \end{bmatrix}$	بەرکاری 2
$\text{'وتن} < (\uparrow \text{بکەر}) (\uparrow \text{بەرکاری}) (\uparrow \text{تەواوکەری CP}) >$	گوزارە
رەبەردو	کات
1	کەسى بکەر
تاك	ژمارەى بکەر
$\begin{bmatrix} \text{تەبەیانى بۆ سۆران} & \text{گوزارە} \end{bmatrix}$	تەواوکەرى CP

۳-۴ (↑بکەر)، (↑تەواوکەری I)، (↑تەواوکەری CP):

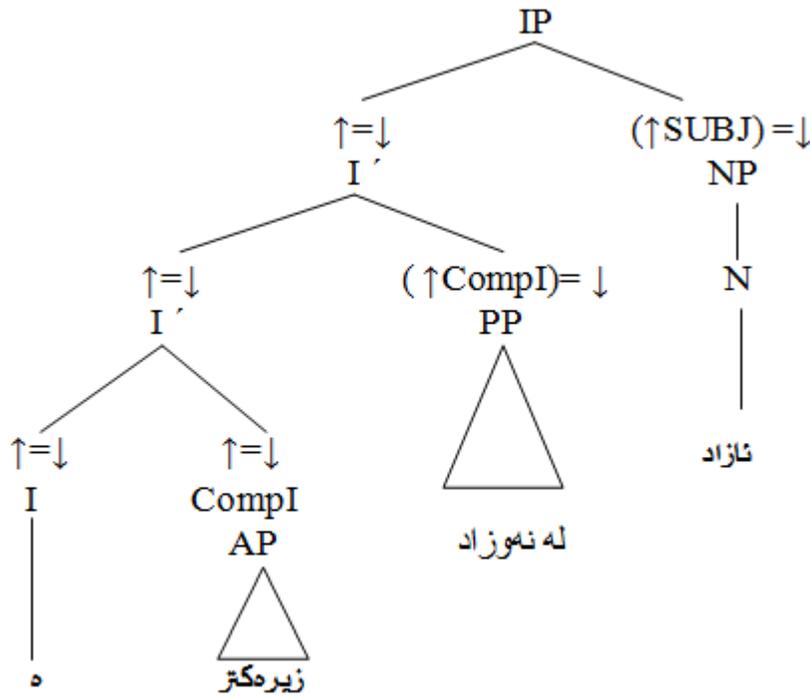
۱۵۸) ئاشکرایه که قۆپیهی کردوه.



$\begin{bmatrix} 3 & \text{كەس} \\ \text{تاك} & \text{ژماره} \\ \text{'< pro >'} & \text{گوزاره} \end{bmatrix}$	بکەر
$\text{'< (↑تەواوکەری CP) (↑تەواوکەری I) (↑بکەر) > بون'}$	گوزاره
ئێستا	کات
3	کەسی بکەر
تاك	ژماره‌ی بکەر
[گوزاره ئاشکرا]	تەواوکەری I
[گوزاره که قۆپیهی کردوه]	تەواوکەری CP

۳-۵ (↑بکهر)، (↑ته‌واوکه‌ری I)، (↑ته‌واوکه‌ری I):

(۱۵۹) نازاد له نه‌وزاد زیره‌گتره.

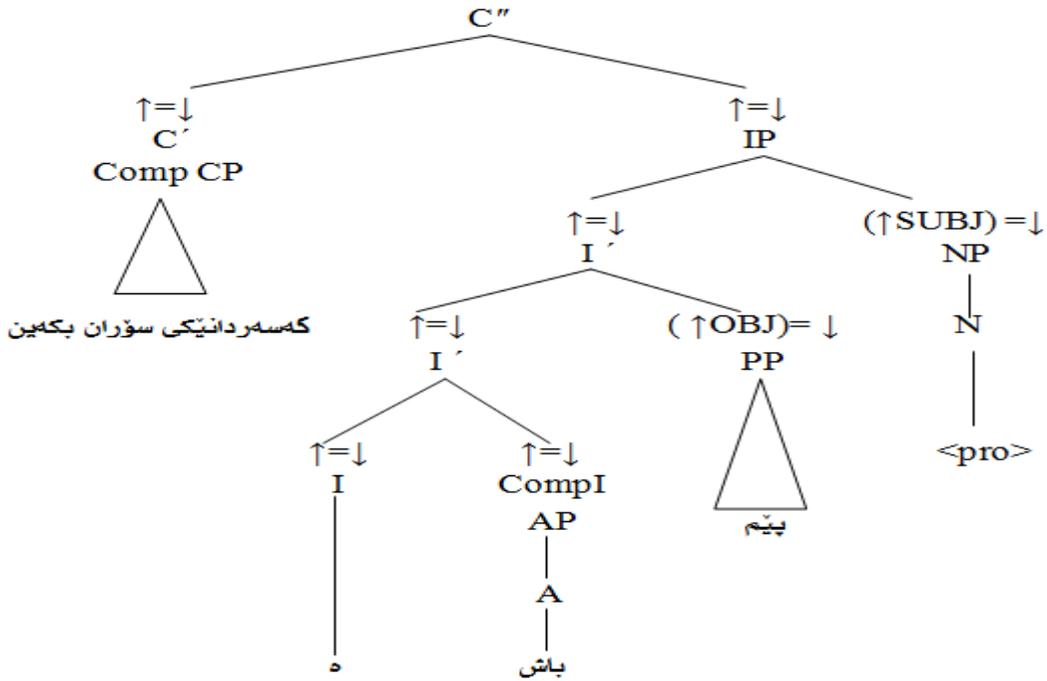


$\begin{bmatrix} 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'نازاد'} \end{bmatrix}$	بکهر
$\langle (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{بکهر}) \rangle$	گوزاره
نیستا	کات
3	کسی بکهر
تاک	ژماره‌ی بکهر
$[\text{گوزاره زیره‌گتره}]$	ته‌واوکه‌ری I
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره له } \langle \text{ته‌واوکه‌ری} \rangle \\ \begin{bmatrix} \text{گوزاره نه‌وزاد} \\ \text{کس} \\ \text{ژماره تاک} \end{bmatrix} \\ \text{ته‌واوکه‌ری} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I

۲-۴-۴) رسته‌ی چوار هاوبه‌شی:

(↑ته‌واوکه‌ری CP)، (↑ته‌واوکه‌ری I)، (↑به‌رکاری ۲)، (↑بکه‌ر)

۱۶۰) پی‌م باشه که سه‌ردانیکی سۆران بکه‌ین.



$\begin{bmatrix} 1 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ '<pro>' & \text{گوزاره} \end{bmatrix}$	بکه‌ر
$\begin{bmatrix} \text{پیم} & \text{گوزاره} \\ \text{پیم} & \text{گوزاره} \\ \text{پیم} & \text{گوزاره} \\ \text{پیم} & \text{گوزاره} \\ \text{پیم} & \text{گوزاره} \end{bmatrix}$	به‌رکاری 2
$\text{نۆن} > (\uparrow \text{بکه‌ر}) (\uparrow \text{به‌رکاری ۲}) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری I}) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری CP}) <$	گوزاره
نۆستا	کات
1	کەسی بکه‌ر
تاک	ژماره‌ی بکه‌ر
[گوزاره باش]	ته‌واوکه‌ری I
[گوزاره کە سه‌ردانیکی سۆران بکه‌ین]	ته‌واوکه‌ری CP

كهواته رستهكان له زمانى كوردى له روى وەرگرتنى هاوبهشهوه چوار جۆرن:

ژماره‌ى هاوبه‌ش	هاوبه‌شەكان	ژماره‌ى فۆرڤم
١ هاوبه‌شى	(↑بكه‌ر)	١
٢ هاوبه‌شى	(↑بكه‌ر)، (↑بكه‌ر كار) (↑بكه‌ر)، (↑بكه‌ر كارى ٢) (↑بكه‌ر)، (↑ته‌واوكه‌رى I) (↑بكه‌ر)، (↑ته‌واوكه‌ر CP)	٤
٣ هاوبه‌شى	(↑بكه‌ر)، (↑بكه‌ر كار)، (↑بكه‌ر كارى ٢) (↑بكه‌ر)، (↑بكه‌ر كار)، (↑ته‌واوكه‌رى CP) (↑بكه‌ر)، (↑بكه‌ر كارى ٢)، (↑ته‌واوكه‌رى CP) (↑بكه‌ر)، (↑ته‌واوكه‌رى I)، (↑ته‌واوكه‌رى CP) (↑بكه‌ر)، (↑ته‌واوكه‌رى I)، (↑ته‌واوكه‌رى I)	٥
٤ هاوبه‌شى	(↑بكه‌ر)، (↑بكه‌ر كارى ٢)، (↑ته‌واوكه‌رى I)، (↑ته‌واوكه‌رى CP)	١
٤ جۆر رسته	(↑بكه‌ر) له هه‌مو رسته‌يه‌كى كوردى هاوبه‌شى كاره به پيى جۆر و فۆرڤمه‌وه، رسته‌كه (↑بكه‌ر كار)، (↑بكه‌ر كارى ٢)، (↑ته‌واوكه‌رى I)، (↑ته‌واوكه‌رى CP) وهك هاوبه‌شه‌كانى تر هه‌لده‌بژيړئ.	١١ فۆرڤم

٢-٥) باس و ته‌وه‌ره‌ى رسته له زمانى كورديدا:

باس و ته‌وه‌ره په‌يوه‌ستن به جۆرى ئه‌و زانيارىيانه‌ى كه هاوبه‌شه‌كانى رسته ده‌يگه‌يه‌نن. ئه‌و به‌شه‌ى رسته كه زانيارىيه‌كى كۆن ده‌گه‌يه‌نى باسه و ئه‌و به‌شه‌ى رسته كه زانيارىيه‌كى نوئ به‌رجه‌سته ده‌كا، ته‌وه‌ره‌ى رسته‌يه. له كورديدا رۆنانى باس له رسته‌دا په‌يوه‌نديى ته‌واوى به په‌يره‌وى موده‌وه هه‌يه، چونكه زاراوه‌كانى په‌يره‌وى مود(جۆرى رسته) هه‌رچاره و كه‌ره‌سته‌يه‌كى جياواز ده‌نيرپته پيشه‌وه‌ى رسته. به شيوه‌يه‌كى گشتى په‌يره‌وى مود له كورديدا له سى جۆره رسته‌دا ده‌بينرئ:

۱- رېستى ھەوالدان (رېژەى ئىخبارى)

۲- رېستى پىرسىيار (تايبەتى يان گىشتى)

۳- رېستى فەرماندان (ئەرى يان نەرى) (ساجىدە عبدالله فەرھادى، ۲۰۰۸، ۱۰۶)

ھەرىكەك لەم رېژانەى رېستە، بۇ مەبەستىكى دىارىكرارو بەكاردىن و پىكھىنى تايبەتى خۇيان ھەيە، ئەمەش وادەكا، كە جۇر و شىۋازى گەياندنى زانىارىيەكانىان جىاوازابى.

باس، خالى دەستپىكرنە لاي قسەكەر يان ئەو سىنگەيە كە ھەموو پاشماۋەى رېستەكەى پىدا ھەلدەواسرى، لەبەرئەوۋە باس ئاسايى دەبى زانراوبى. دىسان ئاسايىيە لە سەرەتاي رېستە بى، چونكە بۇ لىكدانەوۋەى واتا، ئاسانترە لە كۆنەوۋە بچىن بۇ نوئى نەك بە پىچەوانەوۋە. كەرتى يەكەمى رېستە ئەو كەرەسەيەى كە زانراۋە باس و بكەرى رېستەيە لەيەك كاتدا (مۇمەد مەرۇف فتاح، ۱۹۹۲، ورگىراۋ لە مۇمەد مەرۇف فتاح ، ۲۰۱۰، ۳۴۷).

بۇ نەمۇنە:

(۱۶۱) ئازاد ئەمىرۇ لە ھەولپىرەوۋە ھات.

لەو رېستەى سەرەوۋەدا (ئازاد) ناۋىكى تايبەتییە و كەسىكى ناسراۋە لاي قسەكەر و گوگىگر (دو لايەنەكەى پىرۇسەى پەيۋەندىكرن)، ئەركى بكەرى رېستەكەى ھەيە و لەسەرەتاي رېستە دەرگەوتوۋە، باسى رېستەكەيە. زانىارىيە نوپىيەكە دۋاي (ئازاد) دىت لە رېستەكە و بەشى دوۋەمى زانىارىيەكە (زانىارى نوئى) لىرەدا دەگاتە گوگىگر كە تەوۋەرى رېستەيە. بىرپاردان لەسەرچۆرى زانىارىيەكە لەرۋى كۆنى و نوپى، پەيۋەستە بە پاشخانى زانىارىى گوگىگرەوۋە، بۇيە گوگىگر بىرپاردەدا كە زانىارىيەكە دەبىتە باس يان دەبىتە تەوۋەرە. بۇ نەمۇنە:

(۱۶۲) ئازاد ھات. ئەو پەيامەى كە قسەكەر ئاراستەى كردوۋە بەم جۆرەيە، قسەكەر باس تەوۋەرە مەزەندەى ئەوۋە دەكا كە ئازاد لاي گوگىگر ناسراۋە.

ئەگەر زانىياري گويگر وەك پيشبيني قسەكەربى، ئەوا هيچ گرفتتېك دروستنابى، بە پيچەوانەو، ئەگەر لە پاشخانى زانىياري گويگر ئەو كەرەستەى لە پەيامەكە بە باس دانراو، نەزانراو، لەو حالەتەدا گرفت لە پرۆسەى پەيوەنديکردن دروستدەبى.

(۱۶۳) ئازاد هات. ليكدانەوہى وەرگر بۆ پەيامەكە: ئازاد؟ ئازاد كييە؟ / كام ئازاد؟
تەوەرە ؟ (☺)

بۆيە گويگر ناچار دەبى پرسىار بكا: ئازاد كييە؟ / كام ئازاد؟

بە شيوەيەكى گشتى، لە حالەتى ريزکردنى ئاسايى كەرەستەكانى رستەدا ئەو وشەيەى كە گويگر دەيناسى و زانىياري كۆنترە و ھەمو رستەكە لەبارەى ئەو، باسە (ساجيدە عبدالله فەرھادى، ۲۰۰۸، ۱۰۳) و لە سەرھتا دەر دەبى.

كەرەستە نيشاندار كراوھكان بە يارمەتى ناسراوى و نيشانە، لەبەرئەوہى ناسراون و ھەردو لايەنى پەيوەنديكە زانىياريان لەبارەو ھەيە، دەپتە باس، تەنانەت ئەگەر بكەرى رستەش نەبى. بۆ نمونە:

(۱۶۴) ئازاد كتيبەكەى ھينا.
باس تەوەرە

دەكرى لە رستەيەكدا زياتر لە تەوەرەيەك ھەبى. بۆ نمونە:

(۱۶۵) ئازاد نامەيەكى بۆ نەوزاد نارد.
باس تەوەرە تەوەرە

ھەرودھا كەرەستە ليكدراوھكان لە روى جوړى گەياندى زانىياريەو، ھەرھەمان رۆليان ھەيە، چونكە لە ريزمانى ليكسيكى ئەركى ھەمان جوړى فريز پيكدەھينن. بۆ نمونە:

(۱۶۶) ئازاد و نەوزاد ھاتن.
باس تەوەرە

له حالته ئاساييدا بکەر باسی رستهیه، بهلام لهو حالهتانهی که ئهرکی بکەر دهخریته ئهستوی کهرستهیهکی تری رستهکه، بهم جوهره باس و بکەر لهیهک کهرستهی رستهکه کۆنابنهوه. بۆ نمونه:

(۱۶۷) شارهکه شهقامهکانی تهسکن. (محمد معروف فتاح، ۱۹۹۲، وەرگیراو له محمد معروف فتاح، ۲۰۱۰، ۳۵۲)

له زمانی کوردیدا سهربار له چهند شوینیکی جیاوازی رستهدا دهردهکهوی، یهکیک لهو شوینانه سهرهتای رستهیه. ئهگەر سهربار به پیش بکهروش بکهوی، دیسان نابی به باس بۆ رستهکه، چونکه زانیارییهکی زیادهیه. سهربار تهنیا لهو حالهتانهی که نیشاندارکراون(ئهو کاتهی پرسیاریان لهبارهوه دهکری) دهبن به تهوهری رستهکه. بۆ نمونه:

(۱۶۸) -ا. ئازاد کهی هات؟
باس تهوهره باس

(۱۶۸) ب- ئازاد دوینی هات.
باس تهوهره باس

له زمانی کوردی دهکری له رستهدا تهنیا تهوهره دهرکهوی. بۆ نمونه:
(۱۶۹) <pro> هات.
تهوهره

له نمونهی سهروهه بکهری رسته، بکهریکی بۆشه، ئهمهش ریگا دها، زۆر جار تهنیا تهوهری رسته به شیوهیهکی بهرجهسته دهرکهوی. ئهمه بۆ رسته لیکدراوهکانیش راسته. بۆ نمونه:

(۱۷۰) <pro> هات و <pro> رۆیشت.
تهوهره تهوهره

له رستهی فهرماندانی ئاشکرا، لهبهر ئهوهی تهنیا ئاراستهی کهسی دوهم دهکری و کهسی دوهمیش دهبیته بکهریکی ناسراو و دهبیته باسی رسته و فهرمانهگهش دهبیته تهوهره.

۱۷۱) تۆ برۆ. ۱۶۴) ئیوه مهروُن.
باس تهوهره باس تهوهره

له ریژدی پرسیارکردن، پرسیار لهباردی ئەو بهشەدی رسته دهکری که زانیاریی لهسەر نییه،
بۆیه له رستهی پرس ئامرازی پرس دهبیته تهوهره.

۱۷۲) کئی هات؟
تهوهره باس

له نمونهی سهروهه ههچهنده که (کئی) ئامرازی پرس بکهری رستهکهیه، بهلام تهوهری
رستهکهیه و به باس دانانری.

۱۷۳) پۆلیس دزهکهی گرت.
تهوهره باس

۱۷۴) دزهکه لهلایهن پۆلیسهوه گیرا.
تهوهره باس

۱۷۵) ئازاد چی کری؟
تهوهره باس

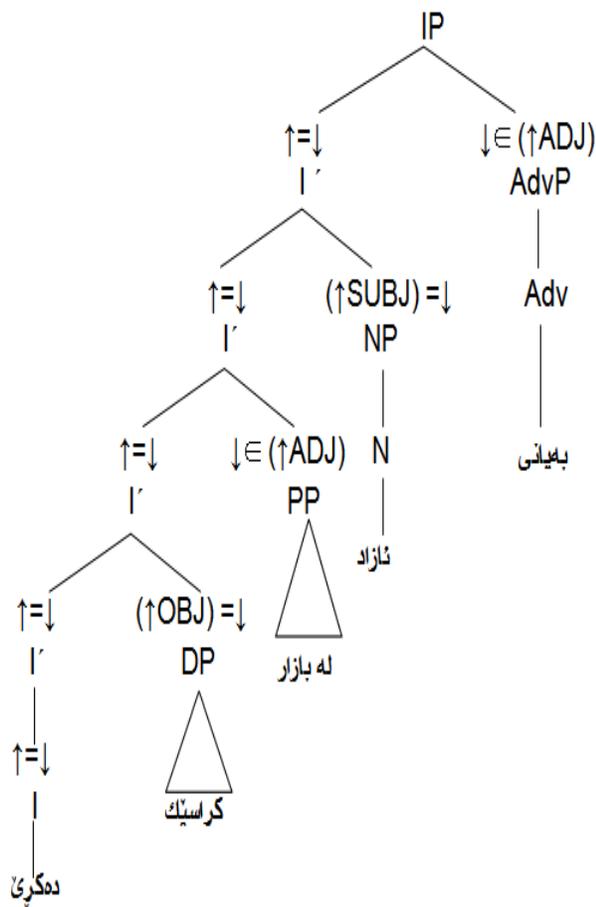
۱۷۶) ئازاد کهی دیته؟
تهوهره باس

جگه لهو ریژانهی رسته که باسکران، ههندی زمانهوان رستهی سهرسورمان به ریژدی رسته
دادهنین، له رستهی سهرسورمان قسهکه و گوینگر زانیاریی تهواویان لهباردی رستهکه ههیه
(قسهکه پێشبینی ئەوه دهکا گوینگریش ههمان زانیاریی لایه، یاخود پێشتر خودی قسهکهر ئەو
زانیارییهی گهیاندۆته گوینگر) و تهنیا قسهکهر ههستی خۆی لهباردی بابهتهکهوه دهردهبری، بۆیه
رستهکه ههموو دهبیته باس و تهوهری تیدا نییه.

۱۷۷) ئازاد هات !

له خوارهوه شیوازی تۆمارکردنی باس و تهوهره له شیکردنهوهی رسته به پیی ریزمانی لیکسیکی-ئهرکی نیشاندهدهین.

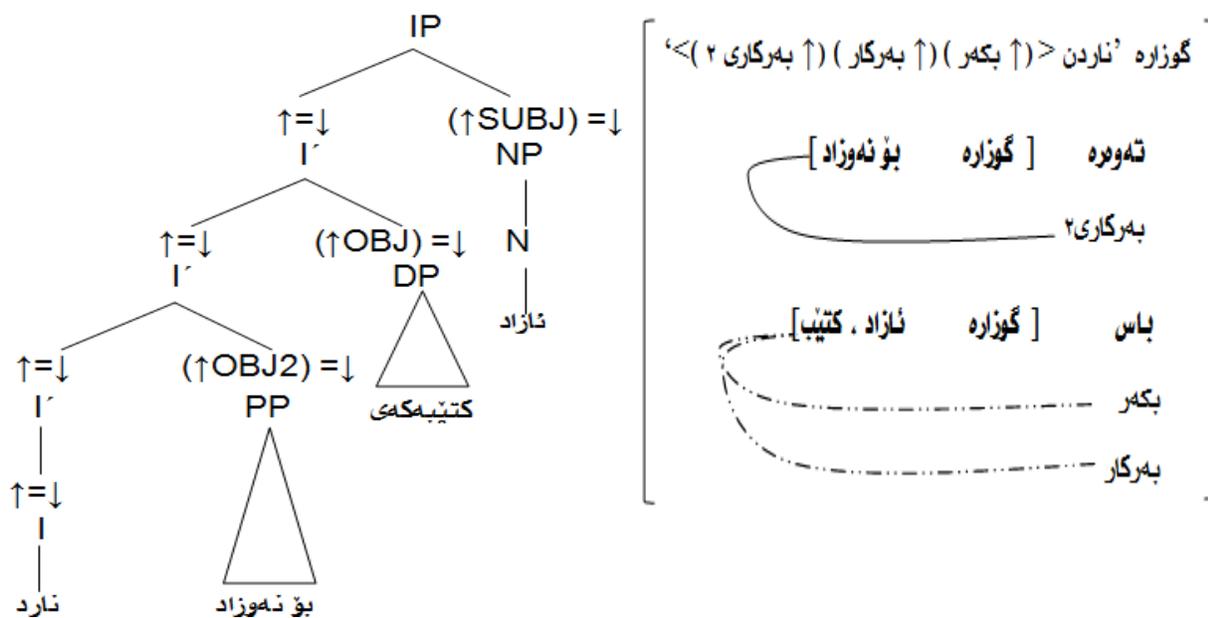
- بهیانی ئازاد له بازار کراسیک دهکری. (نمونهی ۱۴۹)



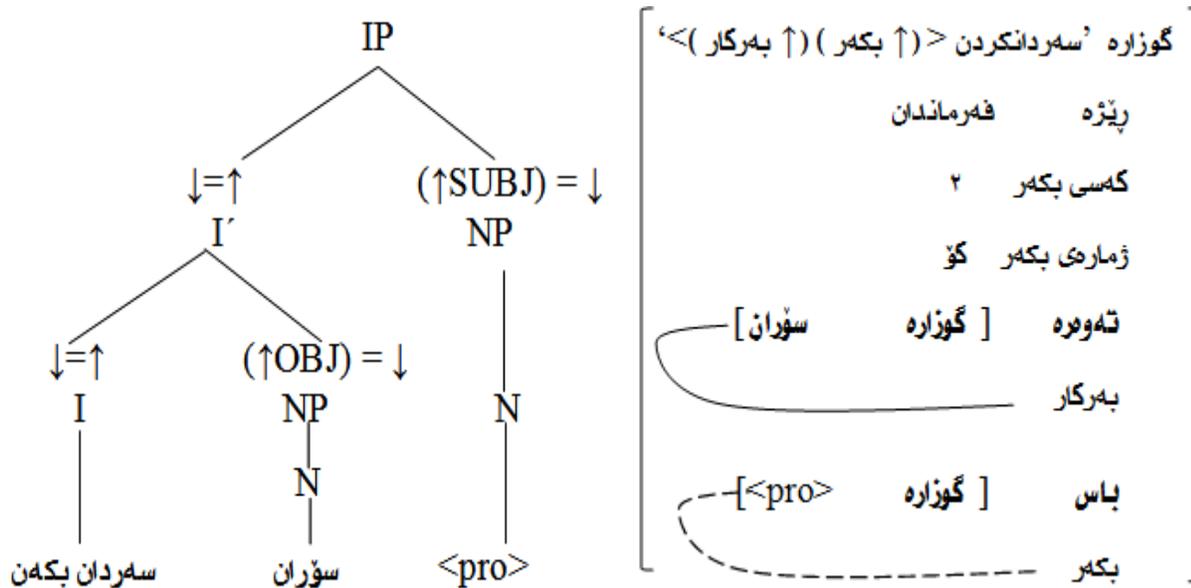
3	کەس	
تاک	ژماره	بکه
	گوزاره	گوزاره 'نازاد'
3	کەس	
تاک	ژماره	بهرکار
-	ناسراوی	
	گوزاره	گوزاره 'کراس'
کپین < (↑ بکه) (↑ بهرکار) >		گوزاره
دهاتو		کات
3		کەسی بکه
تاک		ژماره‌ی بکه
(گوزاره بهیانی)		
(گوزاره له < تهواوکه >)		سه‌ربار
(گوزاره بازار | تهواوکه)		

گوزاره 'نازاد'	باس
گوزاره کراسیک	تهوهره
گوزاره بهیانی	تهواوکه‌ری زانیاری
گوزاره له بازار	

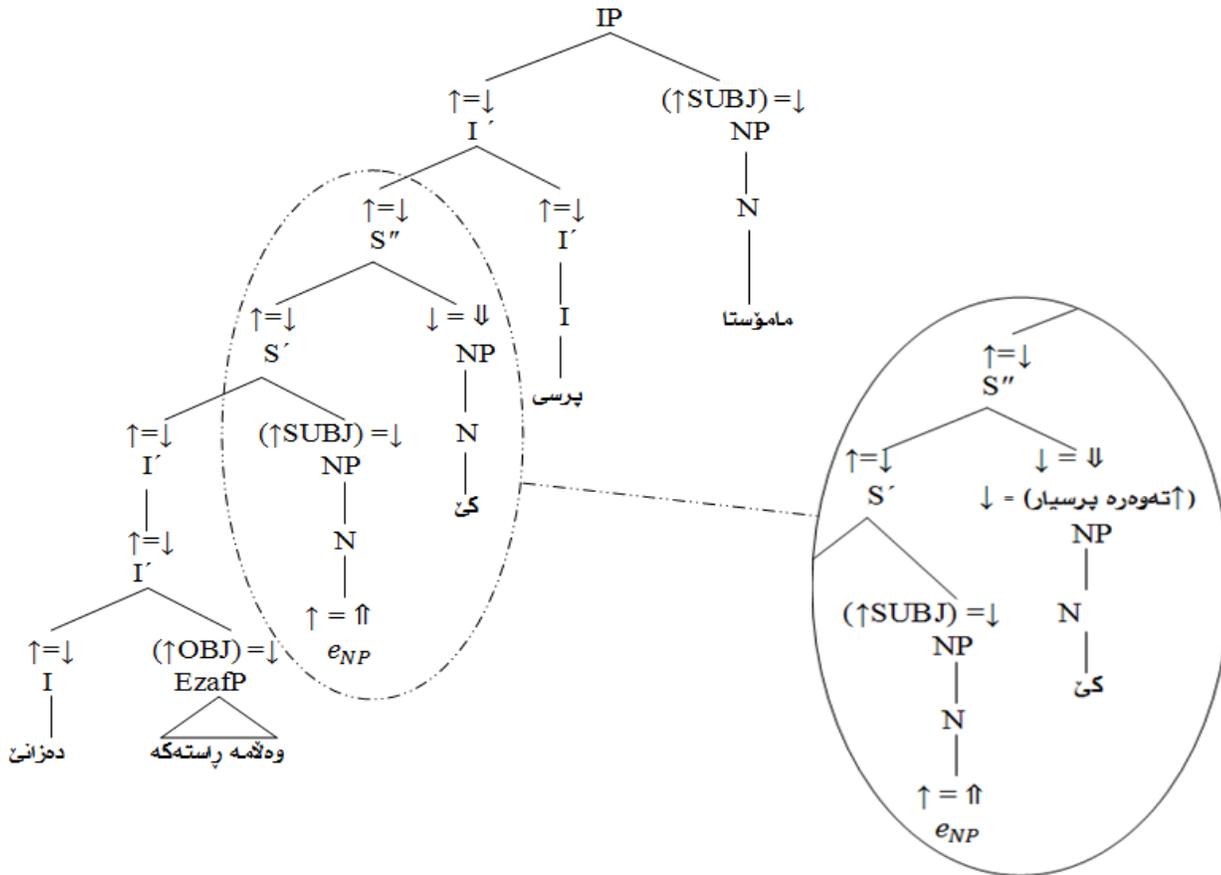
- نازاد كتيبهگه بۇ نهوزاد نارد. (نمونهى ۱۲۵)



(۱۷۸) سەردانى سۆران بکەن.



۱۷۹) مامؤستا پرسى، كىن وه لآمه راسته كه ده زانين؟



$\left[\begin{array}{cc} 3 & \text{كسى} \\ \text{تاك} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'مامؤستا'} \end{array} \right]$	بكهړ
پرسين < (↑ بكهړ) (↑ تهواوكهري CP) >	گوزاره
رآبردو	كات
3	كهسى بكهړ
تاك	ژمارهى بكهړ
$\left[\begin{array}{cc} \text{گوزاره} & \text{كىن} \end{array} \right]$	تهوهري پرسىار
$\left[\begin{array}{cc} 3 & \text{كسى} \\ \text{تاك} & \text{ژماره} \\ \text{ناسراوى} & \text{بهركار} \end{array} \right]$	بكهړ
$\left[\begin{array}{cc} \text{گوزاره} & \text{'وه لآمى پرسىار'} \end{array} \right]$	تهواوكهري CP
زانين < (↑ بهركار) (↑ بكهړ) >	گوزاره
رانهآبردو	كات

۶-۲) فۆرم دروستى رۇننى ئەرگى رستە لە زمانى كوردیدا:

رېزمانى لېكسىكى ئەرگى سى بنەماى بۇ فۆرمى دروستى رۇننى ئەرگى داناو، لېردا بە جيا باس لە ھەرىكەك لەم بنەمايانە دەكەين لە رۇننى ئەرگى رستەى زمانى كوردیدا.

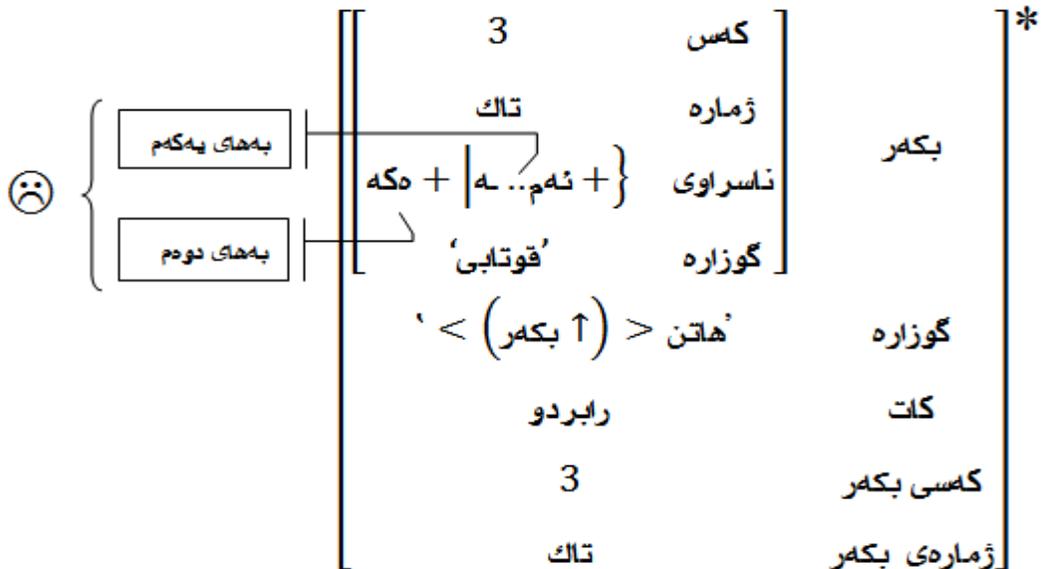
۶-۲-۱) بنەماى (يەكبون) رۇننى ئەرگى رستە لە زمانى كوردیدا:

كرۇكى بابەتى يەكبون دەگەرپتەوۋە بۇ ئەمە كە نابى لە بگۆرپك زياتر لە يەك بەھا ھەبى، بە پېچەوانەوۋە ئەم رستەيە لە روى بنەماى يەكبون بە رستەيەكى فۆرم نادروست دادەنرى، ئاكامەكەشى نارېزمانى رستە دەبى. بۇ نمونە:

(۱۸۰) ئەم قوتابىيەكە ھات.

3	كەس
تاك	ژمارە
تاك + ەكە	ناسراوى
{ ئەم ... ە +	گوزارە
'قوتابى'	

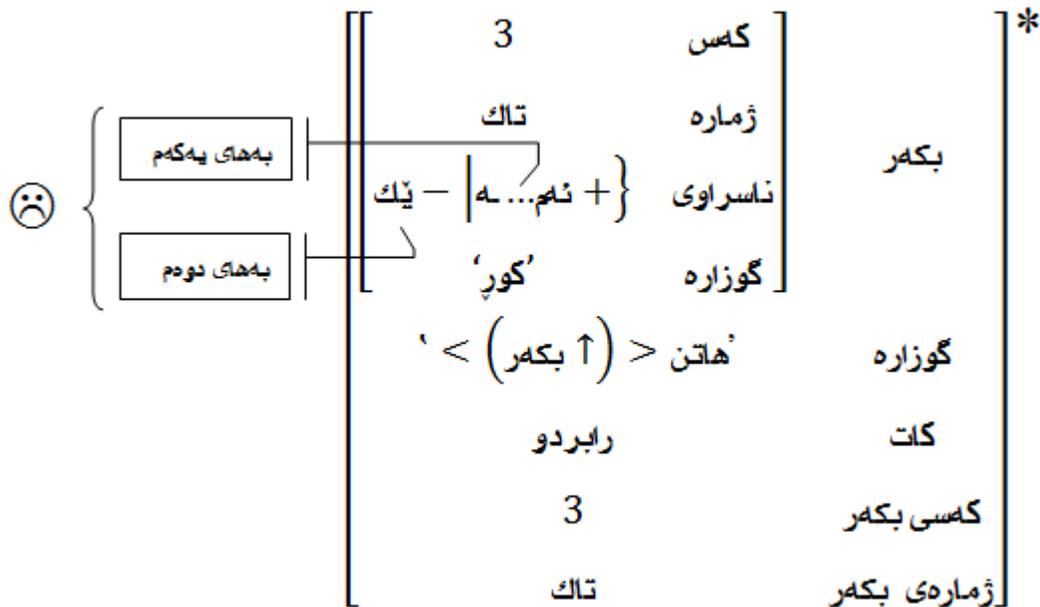
لە نمونەى (۱۸۰) دا بگۆرپى ناسراوى دو بەھای وەرگرتوۋ، لە كوردیدا ناسراوى بە يارمەتى يەكئ لەم دو بەھايە دەكرين، بۇيە بە پېى بنەماى يەكبون، رستەى سەرەوۋە فۆرم نادروستە و رستەى فۆرم نادروستىش رستەى نارېزمانى بەرھەم دېنى.



(۱۸۱) ئەم كورپكە هات.

3	كەس
تاك	ژمارە
{ + ئەم ... هە - يَك }	ناسراوى
'كور'	گوزارە

ديسان ناسراوى دو بهاى وەرگرتو، هەرچەندە كە ئەمجارە (بە پيچەوانەى جارى پيشو) بههاگان وهك نين (+ و -)، بهلام ديسان ريگه بهمه نادريت و به پيى بنه ماى يهكبون دهبيتە رسته يهكى فۆرم نادروست و ناريزمانى.



بگۆرى ناسراوى له ريگاي دو بهاى (+ و -) تومار دهكرى، بههاى (+) به ريگاي نامرازى نيشانه يا مۆرفيمي ناسراوى له رسته دا دهردهكهوى، به (-) يش به ريگاي مۆرفيمي نه ناسراوى بهرجهسته دهكرى. ئەگەر دو بهاى ناسراوى پيکهوه دهرکهون، به پيى بنه ماى يهكبون، رسته كه، رسته يهكى فۆرم نادروسته.

3	كەس
كۆ	ژمارە
[ژمارە يەك]	دىارخەر
+	ناسراوى
'قوتابى'	گوزارە

يەككە لەو ديارخەرەنەى كە لە پېشەوھى ناو دەردەكەوئ، ژمارەيە. كاتى كە ژمارە دەبىتە ديارخەرى پېشەوھى فرىزەكە پېويستە لە يەكبونى نيوان ژمارەى ناوھكە و ديارخەرەكە ناگاداربىن، پېشتر ئاماژەمان بۆ ئەوھە كرد كە (يەك) تاكە و زياتر لە يەك دەبىتە كۆ، ديارخەرى ژمارە كاريگەرىيە ھەيە لەسەر بەھاي ژمارەى گوزارەى فرىزەكە، لە نمونەى سەرھوھ گوزارەكە لە روى ژمارەوھ كۆيە و ژمارەى ديارخەرەكە تاكە.

3	كەس
تاك / كۆ	ژمارە
[ژمارە يەك]	دىارخەر
+	ناسراوى
'قوتابى'	گوزارە

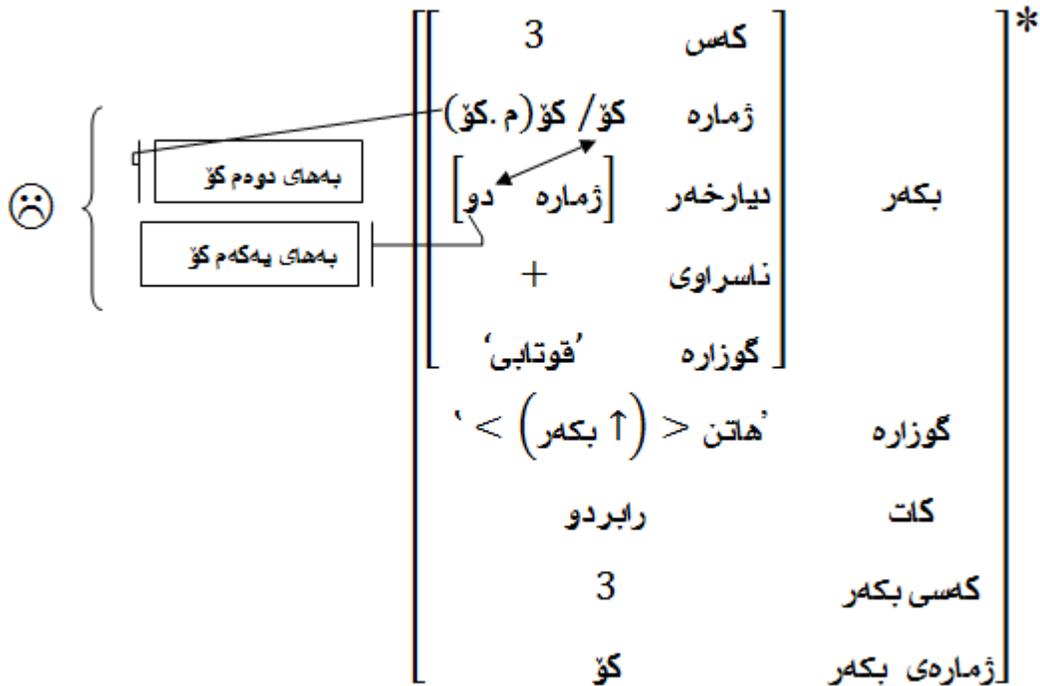
ئەمەش وادەكا، بە پىي بنەماى يەكبون، پستەيەكى فۆرم نادروستمان ھەبى.

	{ [بەھاي يەكەم كۆ] [بەھاي دووم تاك] }	<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>كەس</td> </tr> <tr> <td>تاك / كۆ</td> <td>ژمارە</td> </tr> <tr> <td>[ژمارە يەك]</td> <td>دىارخەر</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>ناسراوى</td> </tr> <tr> <td>'قوتابى'</td> <td>گوزارە</td> </tr> </table>	3	كەس	تاك / كۆ	ژمارە	[ژمارە يەك]	دىارخەر	+	ناسراوى	'قوتابى'	گوزارە	بەكەر
		3	كەس										
تاك / كۆ	ژمارە												
[ژمارە يەك]	دىارخەر												
+	ناسراوى												
'قوتابى'	گوزارە												
		< (بەكەر) > ھاتن رابردو 3 كۆ	* گوزارە كات كەسى بەكەر ژمارەى بەكەر										

۱۸۳) دو قوتابییهکان هاتن.

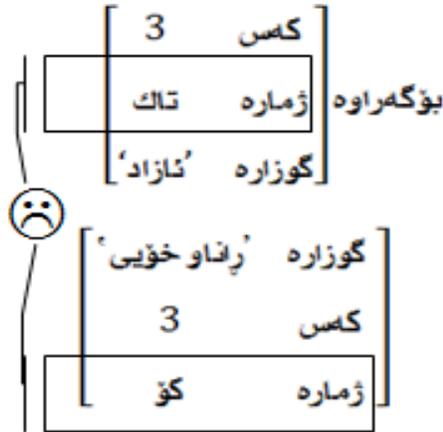
3	کس
کۆ	ژماره
[ژماره دو]	دیارخهر
+	ناسراوی
'قوتابی'	گوزاره

له م نمونه یه دا کیشه ی نمونه ی پیشو بهرچاو ناکه وی، به لام گرفته که نه وه یه که بگۆری ژماره به دو به ها بهرجهسته بوه. یهکیان به یارمه تی دیارخهری پیشه وه ی گوزاره (دو = کۆ) و دوهمیان مۆرفیمی کۆ (ان = کۆ)، ئەمه ش پیچه وانه ی بنه مای یه کبونه.



بابه تیکی تر که دهگری به پیی بنه مای یه کبون، فۆرم دروستی یا نادروسته که ی نیشانبدری، رییکه وتنی نیوان راناوی خوییه له روی کس و ژماره له گه ل کس و ژماره ی بۆگه راوه که ی، ئەگه ر رییکه وتن هه بو له نیوانیان، ئەمه فۆرم دروسته، به پیچه وانه وه، ده بیته رسته یه کی فۆرم نادروست و له ئەنجامدا رسته یه کی نارپزمانی به ره مه دی.

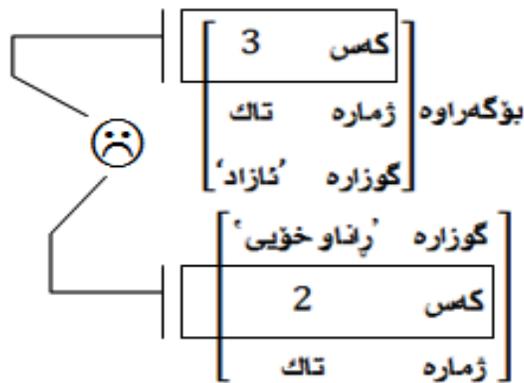
۱۸۴) ئازاد خۆيان شوشت.



ئازاد خۆيان شوشت. (☹) ← ئازاد خۆيان شوشت. *

لە نمونەى سەرەوودا ژمارەى پاناوى خۆيى لەگەل بۆ گەرلەرلەكەى يەكناگرەنەو.

۱۸۵) ئازاد خۆت دەشوا.

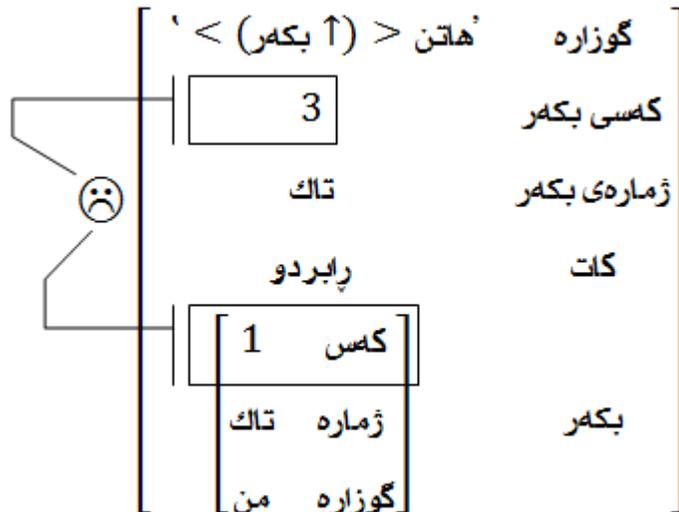


ئازاد خۆت دەشوا. (☹) ← ئازاد خۆت دەشوا. *

لە نمونەى سەرەوودا، كەسى پاناوى خۆيى و بۆگەرلەرلەكەى يەكناگرەنەو. لەم دو نمونەيەى پيشو، لەبەرئەوودى دو بەهاى جياواز هەبو لە نيوان دەرگەوتەى (راناو خۆيى) يەكەى و ئەو راناووى كە لەلايەن بۆگەرلەرلەكەى دەستنيشانكرابو، بگۆرەكە دەبوە خاوەنى دو بەهاى جياواز، ئەمەش دژى بنەماى يەكبونە لە رۆنانى ئەركى رستەدا، بەم پيپە دو نمونەكەى پيشو فۆرم نادروستن و دەبنە رستەى نارپىزمانى.

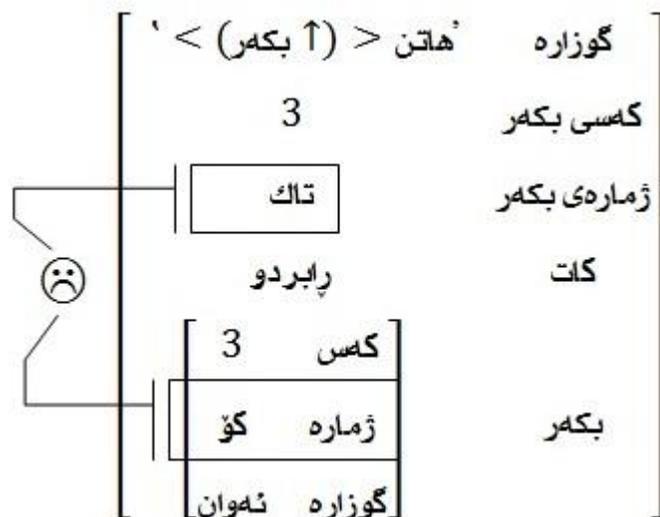
بابه‌تیکی تر که ده‌توانین له ریځه‌ی بڼه‌مای په‌کبون له فۆرمی دروستی رۆنانی ئه‌رکی دئنیابینه‌وه، ریځکه‌وتنه (بروانه ریځکه‌وتنی بکه‌ر و کار، هه‌روه‌ها ریځکه‌وتنی به‌رکار و راناوه لکاوه جیگره‌که‌ی).

(۱۸۶) من هات.



من هات. ← من هات.*

(۱۸۷) ئه‌وان هات.



ئه‌وان هات. ← ئه‌وان هات.*

له نمونه‌کانی (۱۸۶) و (۱۸۷) بکه‌ره‌کان خاوه‌نی بگۆرپکن که به دو به‌های جیاوازه‌وه به‌رجه‌سته کراوه. له نمونه‌ی (۱۸۶) بگۆری کسی بکه‌ر دو به‌های هه‌یه، په‌کیان هی بکه‌ره‌که‌یه که (کەسیی

یەكەم) ه ، دوهمیان، بکەرە داواکراوەکە ی گوزارە ی رسته یه که (کەسی سییەم) ه، بۆیە دەبیته فۆرمیکی نادروست. له نمونه ی (۱۸۷) بگۆری ژمارە ی بکەر دو بهای وەرگرتو، یەكەمیان هی خودی بکەرە که (کۆ) یه و دوهمیان ژمارە ی (تاک) ی بکەرە داواکراوەکە ی گوزارە یه. نه بونی هاونیشانه یی له م دو نمونه یه دا وا دهکا بگۆرە که بیته خاوهنی دو بها ئه مهش له بنه مای یه کبون رینگه ی پینادریت.

۲-۶-۲) بنه مای (تهواوی) ی رۆنانی ئه رکی رسته له زمانی کوردیدا :

مه بهست له بنه مای (تهواوی) ی ده رکه وتنی هه مو هاوبه شه کانی گوزارە یه له رسته دا، ئه و رستانه ی هه مو هاوبه شه کانی ئاماده نه بن، به رسته ی فۆرم نادروست داده نرین و ده بنه هۆی ناریزمانیته ی رسته. بۆ نمونه:

بکەر	[؟]	۱۸۸ دهیانبین.
بهرکار	[کەسی 3 ژماره کۆ گوزاره 'راناو' راناو لکاو خاوهنی]	ده یان بین. بهرکار
گوزاره	ئینین > (↑ بکەر) (↑ بهرکار) <	
کات	داهاتو	
کەسی بکەر	؟	
ژمارە ی بکەر	؟	
کەسی بهرکار	3	
ژمارە ی بهرکار	کۆ	

بکەری بۆش دهتوانی له رسته دا ده رکه وئ، له م حاله ته دا پپوسته هاونیشانه کە ی له کاردا به رجه سته بکری، کاتی هاونیشانه کە ی له کاردا ده رناکه وئ، واتای ئه مه یه، هاوبه شی (بکەر) له م رسته یه دا نییه. (∅) راناوی لکاوه و بۆ کەسی سییەمی تاک ده گه ریته وه، ئاساییه که بکەرە

بۆشەكەشى دەرئەكەوى، لەم حالەتەدا بە پىي بنەماي تەواويپەو نەبىتە فۆرم نادروست بۇ نمونە
(<pro> هات. Ø. رستەيەكى فۆرم دروستە، بەلام هات. بە بى Ø رستەيەكى فۆرم نادروستە).

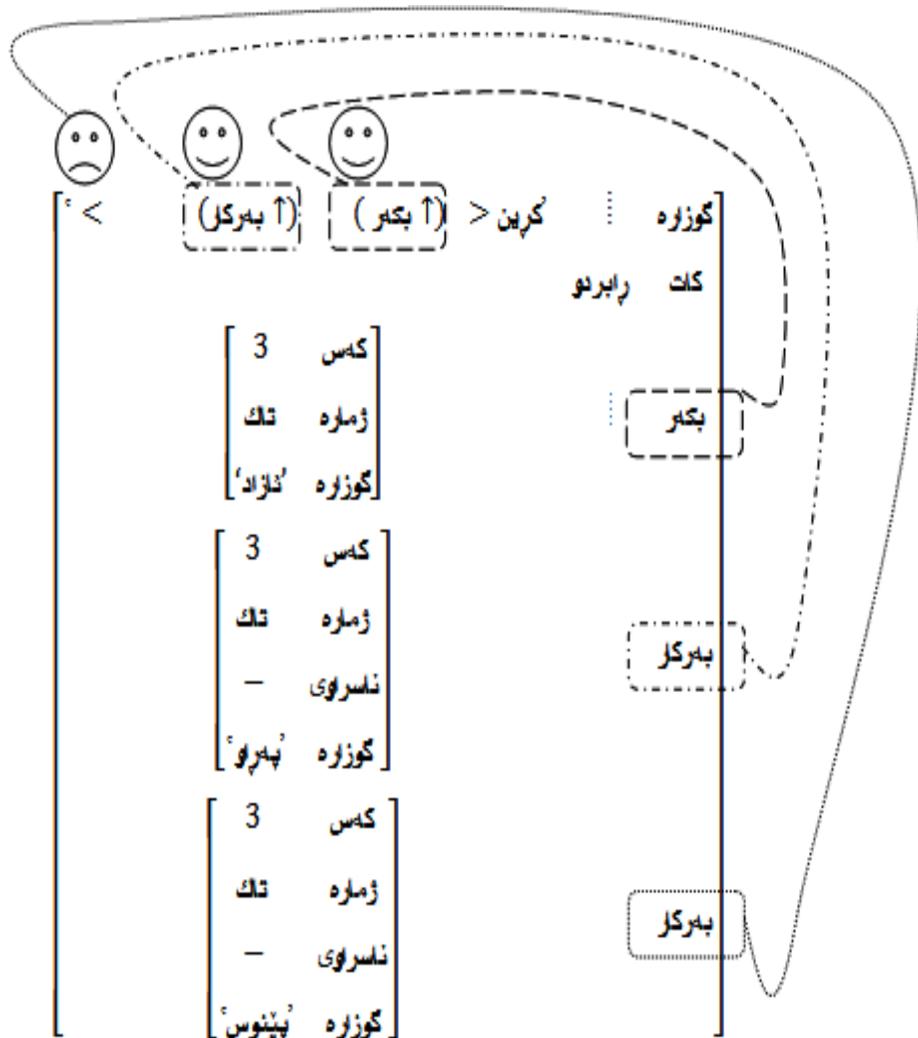
۲-۶-۳) بنەماي (گونجان) ي رۆنانى نەركى رستە نە زمانى كوردیدا:

بنەماي (گونجان)، رىگا بە دەرکەوتنى ھاوبەشى زياتر نادا، تەنيا رىگا بەو ھاوبەشانە دەدا لە
رستە دەرکەون كە گوزارەى رستەدا وەك ھاوبەش ھەليان دەبژىرى، بە پىچەوانەو، ئەو رستەيە بە
رستەى فۆرم نادروست دادەنرى و دەبىتە رستەيەكى ناريزمانى. بۇ نمونە:

۱۸۹) نازاد پەراوئىك پىنوسىيى كرى.

نازاد (پەراوئىك) (پىنوسىيى) كرى.

بەكر بەركار بەركار



ئازاد پەراوېڭ پېنوسىيى كرى. ☹️ ئازاد پەراوېڭ پېنوسىيى كرى *

ئازاد پەراوېڭ و پېنوسىيى كرى. 😊

ئازاد پەراوېڭى كرى. 😊

ئازاد پېنوسىيى كرى. 😊

۷-۲) كۆنترۆل لە رستەى زمانى كوردیدا :

بابەتى كۆنترۆل پەيوەستە بە تەواوگەر و سەربارى كراووه (XCOMP, XADJ)، تەواوگەر و سەربارى كراووش ئەوانە بون كە بگەرەكانيان لە دەرەوه كۆنترۆل دەرەوه. بەزۆرى لەو حالەتەدا بەرچا و دەكەون كە چاوكيگان (كارى بىكات و كەس) لەگەل دەرەوتو، بەلام بەو پىيەى لە زمانى كوردیدا هەمو كاريك بگەرى خۆى هەيە (هەندى جار بە بگەرى بۆش دەرەكەوى) و لەوكاتەى كە فۆرمى فەرەنگى كار لە رستەدا دەرەكەوى، وەكو ناو هەلسوكەوت دەكا، كەواتە، جۆرە كراوەكانى سەربار و تەواوگەر لە زمانى كوردى نييە، ئەمەش وادەكا بە پىي ئەو پىناسە و سنوردانانەى (بروانە ل ۵۲) رېزمانى ليكسيكى ئەركى بۆ ئەم بابەتە (كۆنترۆل) كردويەتى، لە زمانى كوردیدا كۆنترۆل لە دەرەوهى سنورى رستە نييە.

بەشى سېيەم

رستە بە پېي رېزمانى لېكسىكى ئەركى لە زمانى فارسيدا

۱-۳) سەرەتا:

روانگەى تايبەتى رېزمانى لېكسىكى ئەركى بۇ دو ئاستى جياوازى رۇنانى پېكھاتە و رۇنانى ئەركى وادەكا، لە شىكردنەوہى رستەدا باسى ئەم دو لايەنە بکەين، (بروانە ھىلکارى ژمارە ۱ لاپەرە ۸). بە مەبەستى نیشاندىنى وردەكارى زياتر، لە زمانى فارسيدا، سەرەتا باسى ھەر يەك لەم ئاستانە دەكەين، دواتر بە شيوەيەكى ھاوتەريب بۇ شىكردنەوہى رستە لە زمانى فارسيدا سود لە ھەر دو ئاستەكە وەردەگرين.

۲-۳) رۇنانى پېكھاتەى رستە لە زمانى فارسيدا:

رستە لە روانگەى رۇنانكارەكانەوہ، لە چەند يەكەيەكى بچوك پېكھاتوہ، بۇ نمونە :

۱۹۰) دانشجويان كلاس اول بخش زبان كردى درسهايشان را خوب مى خوانند.

(قوتابيانى پۇلى يەكەمى بەشى زمانى كوردى وانەكانيان باش دەخوين).

۱ - دانشجويان كلاس اول بخش زبان كردى

۲- درسهايشان را

۳- خوب

۴- مى خوانند

ھەر يەك لەم يەكانەى لە سەرەوہ دەستنيشانكراون، لە زمانى فارسيدا فرېزين و پېكەوہ نمونەى ژمارە (۱۹۰)يان پېكھيئاوہ، بەم پېيە سەرەتا بۇ باسكردنى رۇنانى پېكھاتەى رستە لەم زمانەدا، وەك پېويستىيەك سەرەتا جوړە جياوازەكانى فرېز باسدەكەين.

۳-۲-۱) جۆرهكانى فریژ له زمانى فارسیدا:

بۇ دابهشکردنى فریژهكان، سهرى فریژ كرا به پيوهر. به پيى جۆرى (سهره)وه، فریژى لیکسیكى و فریژى ئهركى لیکجياكرانهوه، له فریژى لیکسیكىدا سهره كهرستهیهكى لیکسیکییه، ههرچى فریژى ئهرکیشه، سهرهكهى ئهرکیكى ریزمانییه.

۳-۲-۱) فریژى لیکسیكى:

لیکسیكى بونى فریژىك دهگهریتهوه بۇ فهرههنگى ئاخيوهرانى زمانهكه، ئهو كهرستانهى كه له فهرههنگى زهینى ئاخيوهردا خاوهنى فۆرم و واتای دیاریكراون، به لیکسیك دادهنرین و مهرج نییه له ههمو زمانهكاندا كهرسته وهك یهكهكان، له روى فهرههنگییهوه ههمان ههئسوكهوتیان ههبی. ئاساییه، كهرستهیهك له زمانیک لیکسیك بی، بهلام رۆلى ههمان كهرسته له زمانیکى تردا به مؤرفیمیكى بهندى ریزمانى دهریپرى كه لیکسیك نییه. له خوارهوه له قالى فریژى لیکسیكىدا باسى ئهو فریژانهى زمانى فارسى دهكهین كه سهرى لیکسیکیان ههیه:

۳-۲-۱-۱) فریژى ناوى (گروه اسمی):

ریژماننوسه فارسهكان به چهند شیوهیهكى جیاوازهوه باسى فریژى ناویان كردهوه، له خوارهوه باسى ههنديکیان دهكهین:

۱- فریژى ناوى جیکهوتهى مهزنى کاتیگۆرى لیکسیكى ناوه (دینا یوسفى، ۲۰۰۸، ۶۴).

یوسفى تهنىا لایهنى پیکهاتهیى فریژى لیکسیكى له بهرچاوترهوه و فریژهكه به ناوى سهرهكهیهوه پیناسهدهكا، ئهمه پیناسهیهكى گشتگیره و بۇ ههمو فریژه لیکسیکییهكانى تریش دهگونجی، بۇ نمونه له پیناسهى سهرهوه تهنىا پيوسته (ناو) بگۆرین به ئاوهئناو بۇ ئهوهى ببیته پیناسهى فریژى ئاوهئناوى.

۲- فریژى ناوى له سهرهیهكى ناوى و یهك یا چهند دیارخهریکى په یوهندیار پیکدههینرى

(حسین حسنیان، ۱۹۸۹، ۲۹).

ئەم پېنئاسەيەش بى كەم و كورپى نىيە، يەكەم: راستە فرىزى ناوى سەرەيەكى ناوى ھەيە، بەلام لە زمانى فارسيدا جگە لە ناو، راناوۋە كەسىيە سەربەخۇكانىش دەتوانن بىنە سەرەي ئەم جۆرە فرىزە. دوەم: بە پىپى پېنئاسەي سەرەوۋە بى، تاكە ناويك بە بى ديارخەر ناتوانى فرىزى ناوى پىكېيىنى، ئەمەش راست نىيە، لە پىكېيىنى فرىزى ناويدا ديارخەرەكان كەرەستەي زۆرەكى نىن.

۳- ھەر فرىزىك سەرەكەي ناو بى، بە فرىزى ناوى ناودەنرى، فرىزىكى ناوى لە سەرەيەكى زۆرەكى و چەند پەيوەستىكى بە ئارەزو پىكىدى (جلال رحيمان، ۲۰۱۰، ۸۹).

۴- فرىزى ناوى يەكەيەكى رېزمانىيە، لە لىكسىكىك يا زياتر پىكھاتوۋە و لىكسىكە سەرەكەيەكى ناوۋە. بەردەوام لەم جۆرە فرىزە، ناويك وەك سەرە بەكاردى (مەھدى مشكودالدىنى، ۲۰۱۰، ۱۳۷).

لە پېنئاسەكانى ژمارە ۳ و ۴ كەم و كورپى دوەمى پېنئاسەي ژمارە ۲ چارەسەر كراوۋە، بەلام كەم و كورپى يەكەم ھەر بەرچاۋ دەكەوى.

۵- سەرەي فرىزى ناوى ناوۋە، ھەلبەتتە بەو پىيەي راناو جىگرەوۋەي ناوۋە، دەكرى راناويش سەرەي فرىزى ناوى بى (ازىتا افراشى، ۲۰۰۹، ۱۲۰).

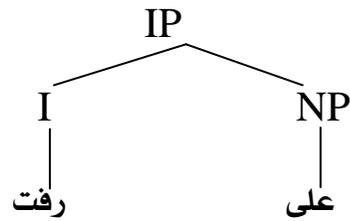
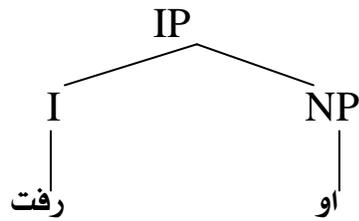
ئەم پېنئاسەيە زياتر لەگەل فرىزى ناوى زمانى فارسى دەگونجى، ھەرچەندە لەو كاتانەي كە فرىزى ناوى وەك بەشيك لە پىكېيىنى فرىزەكانى ترى وەك فرىزى ديارخەرى، خستەسەر، ديارخەرى، كۆ دەردەكەوى، ئەگەرى ئەوۋە ھەيە، سەرەي فرىزەكە، ناويكى بەتال بى. بەو واتايەي ناوۋەكە دەرنەكەوتوۋە، تەنيا پاشماوۋەي بونى ناوۋەكە لە فرىزەكە بە شىوۋەيەكى ھەستىپىكراۋ ھەيە.

۳-۲-۱-۱-۱ (رۇئانى فرىزى ناوى):

سەرەي فرىزى ناوى لە زمانى فارسيدا ناو يا راناوۋە. فرىزىكى ناوى دەتوانى لە تاكە ناويك وەك سەرە پىكېيى، ياخود بە يارمەتى ئامرازى (و) چەند ناويك لىكېدرىن و بىنە سەرەيەكى لىكېدراۋ بۇ فرىزە ناويەكە.

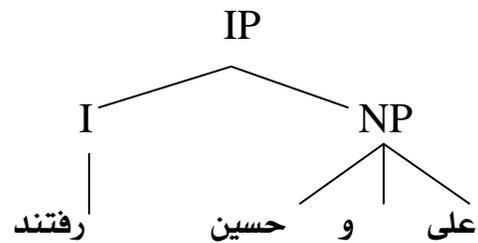
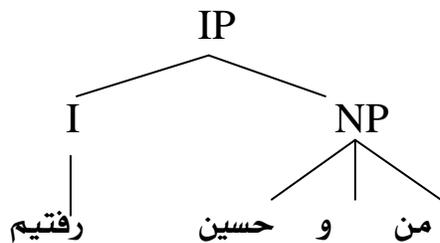
۱۹۱) علی رفت. (عهلی رویشته).

۱۹۲) او رفت. (ئهو رویشته).

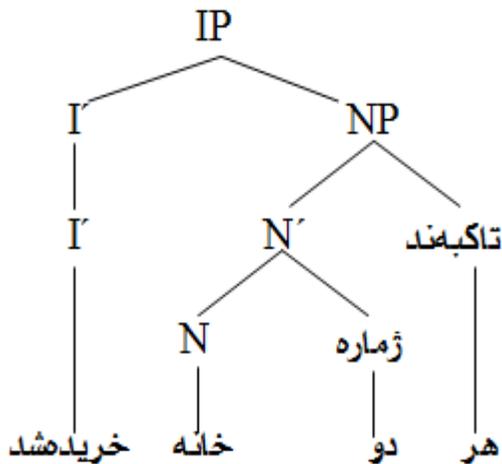


۱۹۳) علی و حسین رفتند. (عهلی و حوسین رویشتهن).

۱۹۴) من و حسین رفتیم. (من و حوسین رویشتهین).



جوړه جیاوازه‌ګانی ناو (تایبه‌تی و گشتی، مادی و واتایی،...هتد) ده‌توانن بینه سهره‌ی فریزی ناوی. له زمانه‌ی فارسیدا ته‌نیا ئه‌و دیارخه‌رانه‌ی دینه پیشه‌وه‌ی سهره، ده‌توانن فریزه‌که فراوان بکه‌ن، به بی ئه‌وه‌ی کاریگه‌رییان له سهر جوړی فریزه‌که هه‌بی، به واتایه‌کی تر فریزه‌که له فریزی ناوی نه‌گورن بو فریزی تر.



۱- تاکبند: (هر، تنها...)

۲- راده: (شماره‌ها، تعدادی، کمی،...)

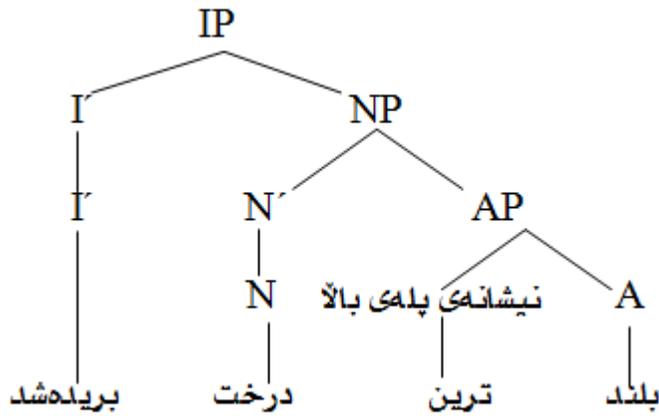
۱۹۵) هر دو خانه خریداشدند.

(ههر دو خانو کپران.)

۳- ناوه‌لناوی پله‌ی بالا: (بزرگترین، جسورترین، خوشبوترین، زیباترین،...هتد)

۱۹۶) بلندترین درخت بریده‌شد.

(به‌رزترین دار بپرا.)



۴- بریناو: استاد، مهندس، حاجی، دکتر، سید، مشهدی، کربلایی، خانم...هتد بؤ نمونه:

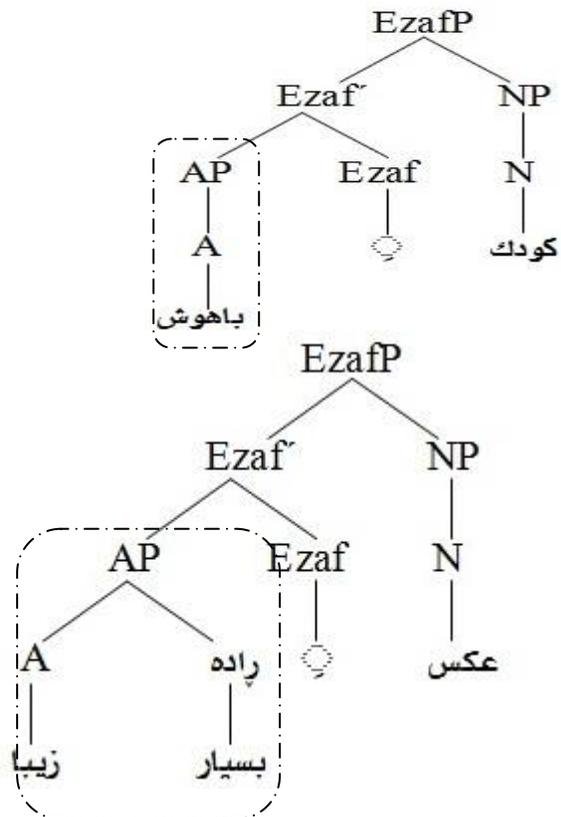
(۱۹۷) دکتر علی

۳-۲-۱-۱-۲) فریزی ئاوه ئناوی (گروه صفتی):

یه کیکی تر له و کاتیگورییه لیکسیکیانهی له زمانی فارسی جوړیکی جیاواز له فریز دروستدهکات، ئاوه ئناوه. فریزی ئاوه ئناوی کومه له لیکسیکیکن له گه ل ئاوه ئناو دهردهکون، نه گه ری نه وهش هه یه له شیوهی تاکه ئاوه ئناویک دهرکه ون (مهدی مشکوه الدینی، ۲۰۰۷، ۲۳۲).

۳-۲-۱-۱-۲) رۇنانی فریزی ئاوه ئناوی:

فریزی ئاوه ئناوی له زمانی فارسیدا به چهند شیوهیه کی جیاواز دهردهکوهی:



۱- تاکه ئاوه ئناویک:

(۱۹۸) کودک باهوش

(مندالی ژیر)

۲- راده + ئاوه ئناو :

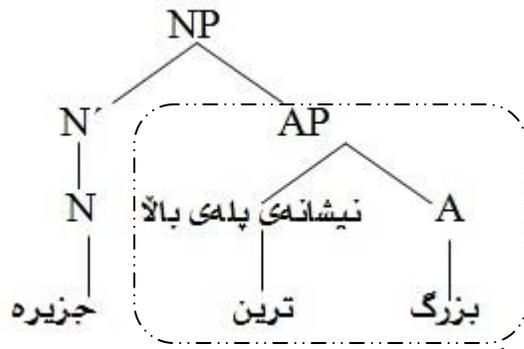
(۱۹۹) عکس بسیار زیبا

(وینه ی زور جوان)

۳- ئاوه‌لئاو + نيشانه‌ی پله‌ی بالا :

(۲۰۰) بزرگ‌ترین جزیره

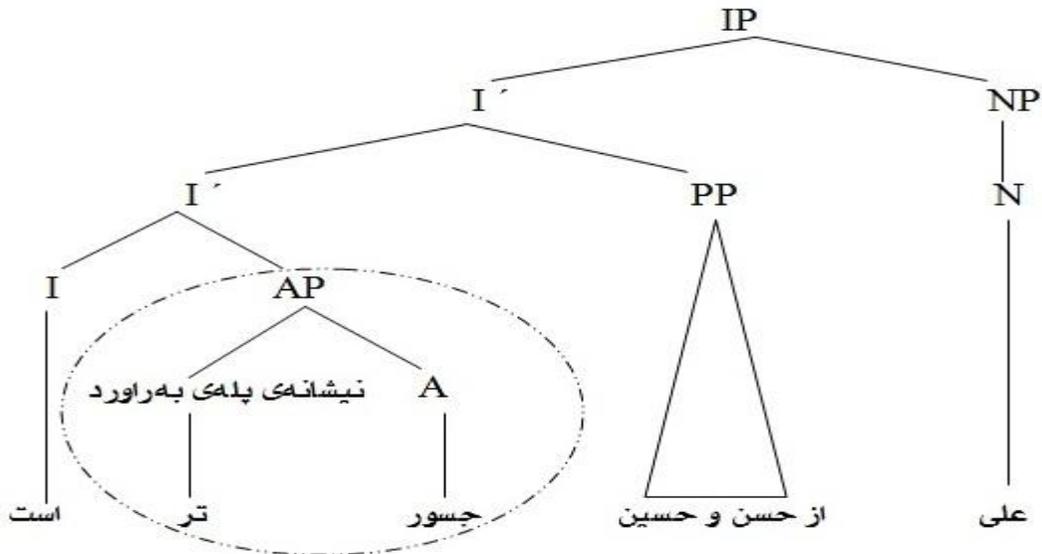
(گه‌وره‌ترین دورگه)



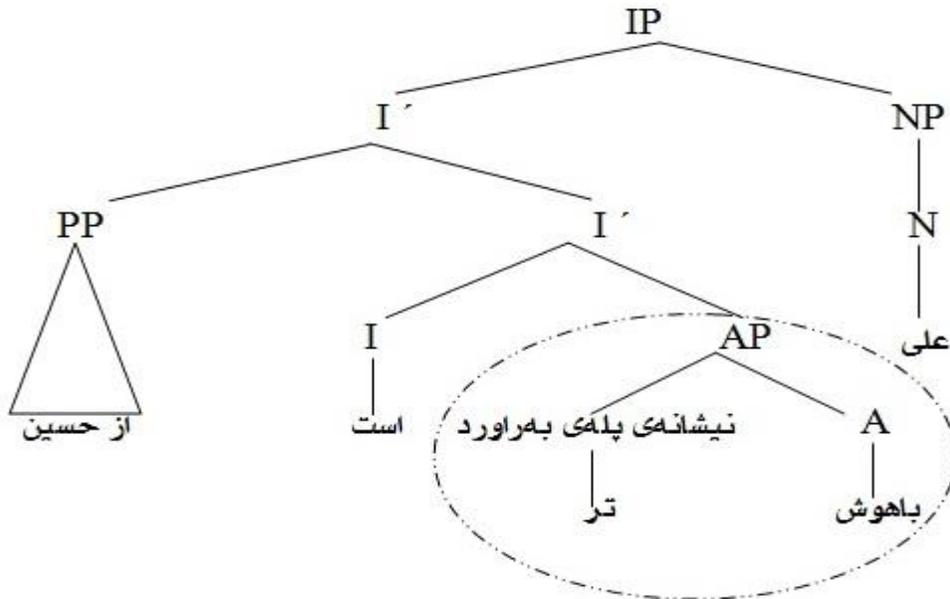
۴- ئاوه‌لئاو + نيشانه‌ی پله‌ی به‌راورد :

(۲۰۱) علی از حسین جسورتر است. (عه‌لی له حوسین بوپرتره.)

(۲۰۲) علی از حسن و حسین جسورتر است. (عه‌لی له حه‌سه‌ن و حوسین بوپرتره.)



(۲۰۳) علی باهوشتر است از حسین. (عه‌لی زیره‌گتره له حوسین)



۳-۲-۱-۱-۳) فریژی بەند: (گروه حرف اضافه)

ئامرازی په یوهندی، له زمانى فارسیدا سهرى فریژی بەنده و باوترین پیکهینی ئەم فریژهش بریتیه له (ئامرازی په یوهندی + فریژی ناوی) (مهدى مشکوه‌الدینی، ۲۰۰۷، ۲۳۴ و ۲۰۰۹، ۱۹۹. آزیتا افراشی، ۲۰۰۹، ۱۲۳). ئەوهى جیگای هه‌لوه‌ستهیه، جوړاو جوړى باسکردنى ئەم بابەتهیه له سهرچاوه جیاوازه‌کان، تەنانەت له هەندى سهرچاوه‌دا به فریژی لیكسیكیش دانەنراوه، له خواره‌وه باسى هەندیکیان ده‌کەین:

وه‌حیدیانى کامیار و عومرانى، ئامرازی په یوهندیان به ته‌واوگه‌رى ئاوه‌لکار داناوه و له‌باسکردنى پیکهینی فریژی ئاوه‌لکارى بهم جوړه باسیان کردوه: فریژی ئاوه‌لکارى، پیکدی له (ئامرازی په یوهندی + ناو یا راناو)، ئامرازه په یوهندییه‌کانیش ئەمانەن: (ب-ه)، با، از، تا، در، پی...هتد) (تقى وحیدیان کامیار و غلامرضا عمرانى، ۲۰۱۰، ۱۰۹). ئەمەش راست نییه، چونکه ئەم فریژه دەبیته فریژی بەند، نه‌ک فریژی ئاوه‌لکارى، ده‌کری له روى مؤرفۆلۆجیه‌وه، ئاوه‌لکارى ناساده بهم پیکهاتهیه هەبى، به‌لام له روى جوړى په یوهندیان ئەمە راست نییه که ئامرازی په یوهندی به ته‌واوگه‌ر هه‌ژمار بکری.

خه‌تیبى ره‌به‌رله‌م باره‌وه ده‌لئ: ئامرازی په یوهندی یا حەرفى په یوهندی، وشه‌یه‌که ده‌که‌ویته پیش ناو یا هەر جیگه‌وه‌یه‌کى تری، به مه‌به‌ستى نیشان‌دانى په یوهندی نیوان ناو یا جیگه‌وه‌یه‌کى له‌گه‌ل وشەى تر. ئامرازه‌کان وه‌گو (از، الا، اندر، ایدون، به، با، باز، بى، تا، جز، چو، چون، در، را، زى، فا، فرا، فره، کسره‌اضافه(-)، که، مگر، و، وا، برای، بجز، جز از، جز مگر، مگر از، از راه، چنان چون، از بهر...هتد) (خطیب ره‌بر، ۲۰۰۲، ۲۶۶-۲۷۲). ئەمەش راست نییه و نوسەر جیاوازی نه‌کردوه له نیوان ئامرازی په یوهندی و جوړه‌کانى تری ئامراز (وه‌ک ئامرازی گه‌یه‌نەر، به‌ستن و خستنه‌سەر) هه‌مویانى به ئامرازی په یوهندی داناوه.

مسته‌فا قادر‌حه‌سەن له باسکردنى جوړه‌کانى فریژ له زمانى فارسیدا، فریژی بەند به فریژیکی لیكسیكى دانەناوه. له باسکردنى فریژی ئاوه‌لکاریدا باس له جوړیک ئاوه‌لکارى ناساده ده‌کا، که به یارمه‌تى پیشگری وه‌ک (با، از، در، به...هتد) دروستده‌کرین، هەندى نمونه‌ى بۆ هیناوه، له

نمونه‌گانی دا (از بیرون، در داخل) به‌رچاو ده‌که‌ون (مسته‌فا قادر حسن، ۲۰۱۰، ۶۲) و لای ناوبراو ئه‌مانه فریژی ئاوه‌لکاری لی‌کدراون، جی‌گه‌ی سه‌رسورمانه، بۆ ئه‌م نمونانه به فریژی ئاوه‌لکاری هه‌ژمارکردوه؟ و له‌روی وشه‌سازیشه‌وه به لی‌کدراوی داناون؟ ئه‌م نمونانه وشه‌ی لی‌کدراو نین، به‌لکو پیکهاته‌یه‌کی سینتاکسین و فریزیان پیکه‌ئیناوه، جووری فریژه‌کانیش به‌هوی به سه‌ره‌بونی ئامرازی په‌یوه‌ندی، ده‌بنه فریژی به‌ند.

له زمانی فارسیدا، ته‌نیا ژماره‌یه‌کی که‌م ئامرازی په‌یوه‌ندی به واتای بنه‌رته‌ی هه‌ن، که ئه‌مانه‌ن: به (ئاراسته / لا، شوین، شیواز، ئامراز)، در (شوین)، بر (شوین، ئاراسته / لا)، از (سه‌رچاوه)، با (هاوریه‌تی، ئامراز)، بی، تا، جز، چون (ژیلبر لازار، ۲۰۱۰، ۹۸).

رحیمیان بۆ ناسینه‌وه‌ی ئامرازی په‌یوه‌ندی له زمانی فارسیدا، شه‌ش پیوه‌ری داناوه:

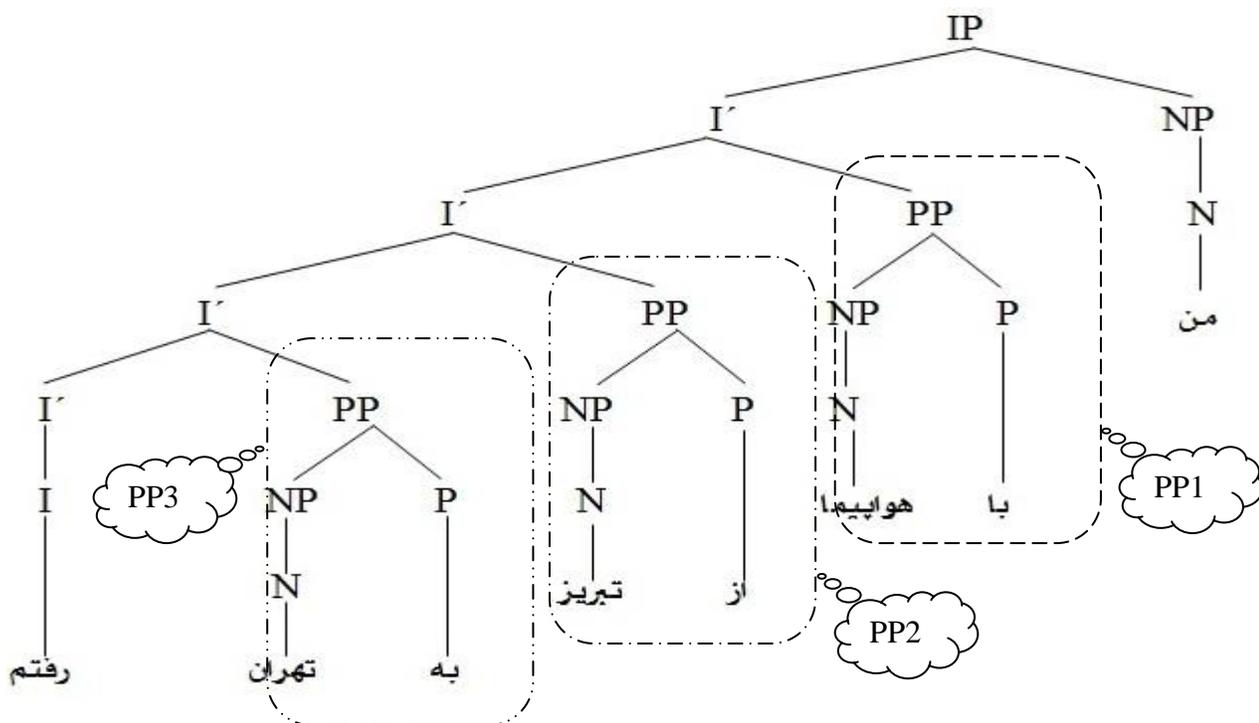
- ۱- ئامرازی په‌یوه‌ندی، له شوینی بکه‌ری رسته دهرناکه‌وی (نابیته بکه‌ری رسته).
- ۲- ئامرازی په‌یوه‌ندی، له‌گه‌ل (رای نیشانه‌ی دوخ دهرناکه‌وی).
- ۳- ئامرازی په‌یوه‌ندی، وه‌کو ناو دیارخه‌ری پیشه‌وه (وه‌ک این، آن...هتد) وهرناگرئ.
- ۴- ئامرازی په‌یوه‌ندی، به راناو جی‌گیر ناگرئ.
- ۵- ئامرازی په‌یوه‌ندی، به زوری له پیشه‌وه‌ی فریژی ناوی، راناوه که‌سیه‌کان و ئه‌و که‌ره‌ستانه‌دی که کات و شوین دیارده‌که‌ن.
- ۶- ئامرازی په‌یوه‌ندی، راناوه‌لکاوه‌کان وهرده‌گرئ (جلال رحیمیان، ۲۰۱۰، ۱۴۳-۱۴۴).

له خواره‌وه هه‌ندی نمونه بۆ فریژی به‌ند له زمانی فارسی ده‌ئینینه‌وه:

- ئامرازی په‌یوه‌ندی + فریژی ناوی:

(۲۰۴) من با هواپیما از تبریز به تهران رفتم.

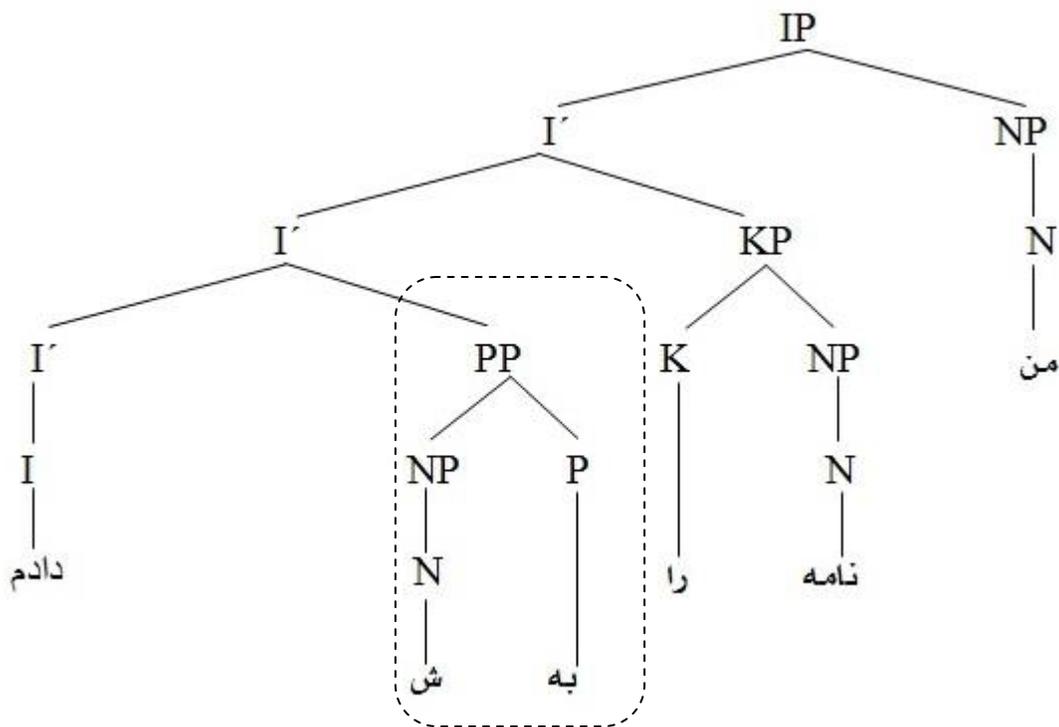
(من به فرۆکه له ته‌وریز چومه تاران)



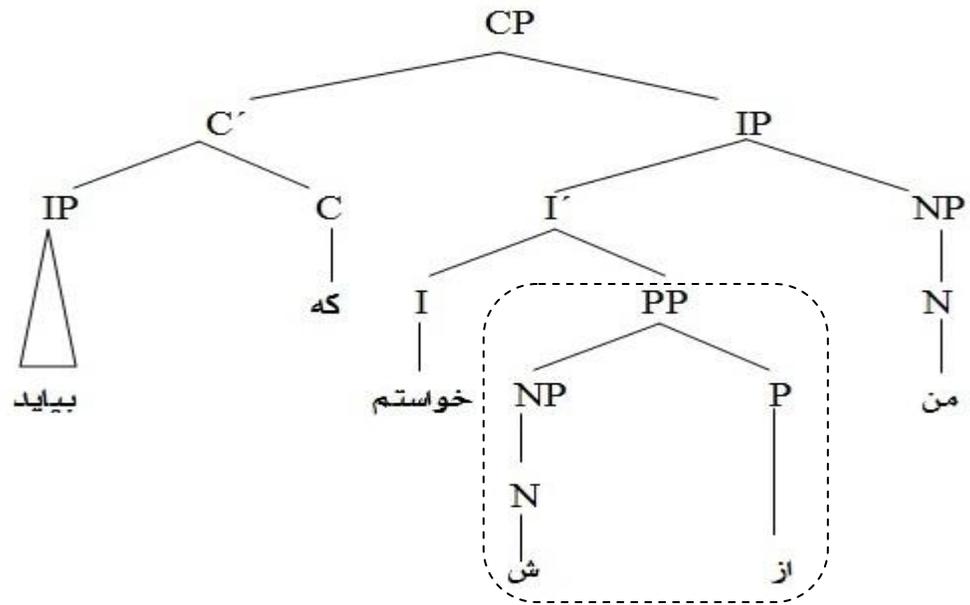
وهك له نمونهی (۲۰۴) دا ده‌بینین، ژماره‌ی ده‌رگه‌وتنی فریزی به‌ند له زمانی فارسی سنوردارنیه

و ده‌گری، له رسته‌یه‌ك زیاتر له فریزی‌کی به‌ند ده‌رگه‌وی.

(۲۰۵) من نامه را بهش دادم. (من نامه‌که‌م پیی دا.)

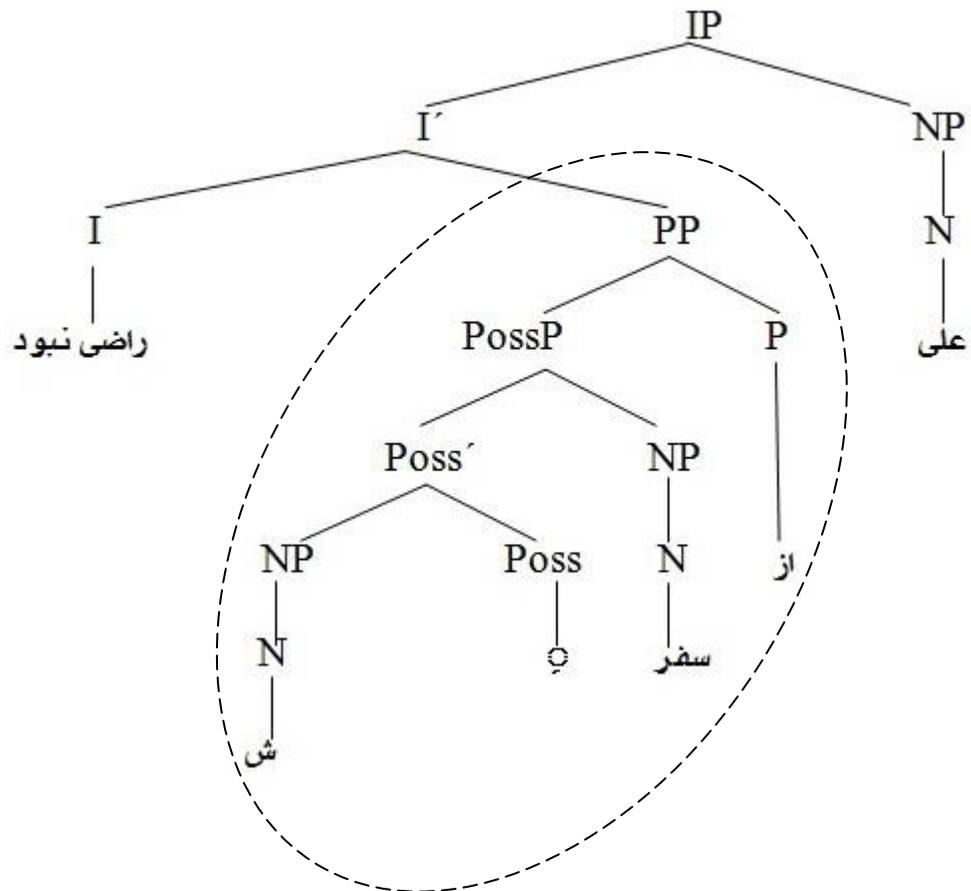


۲۰۶) من ازش خواستم که بیاید. (من داوام لیکرد که بی.)



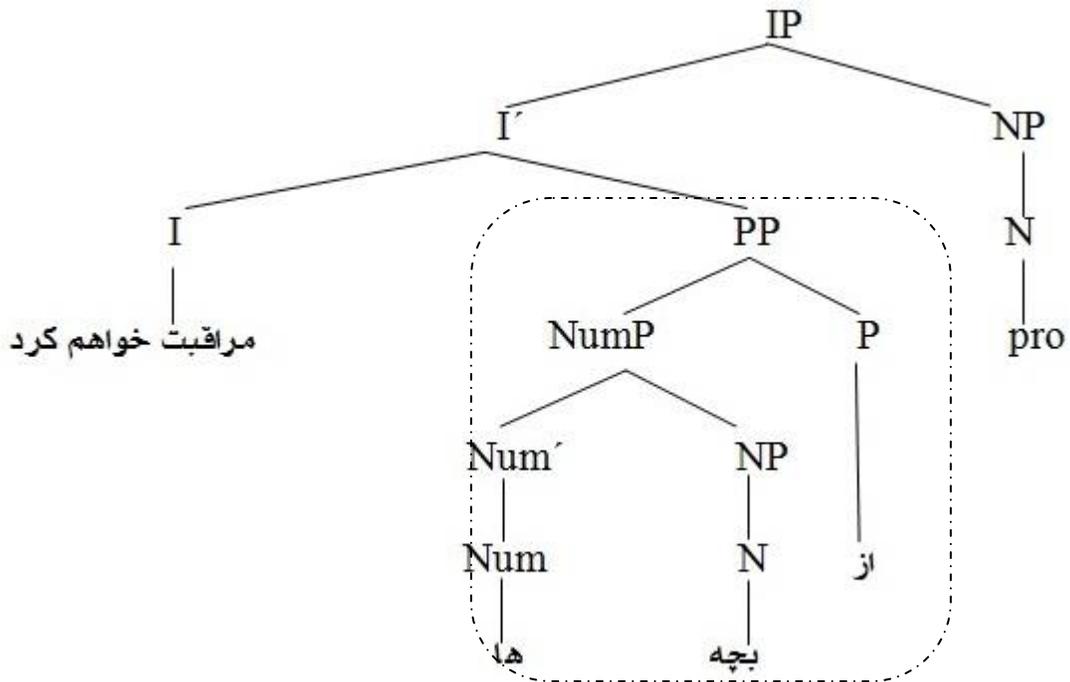
- نامرزی په یوهندی + فریزی خاوهنداریتی:

۲۰۷) علی از سفرش راضی نبود. (علی له گه شته که ی رازی نه بو.)



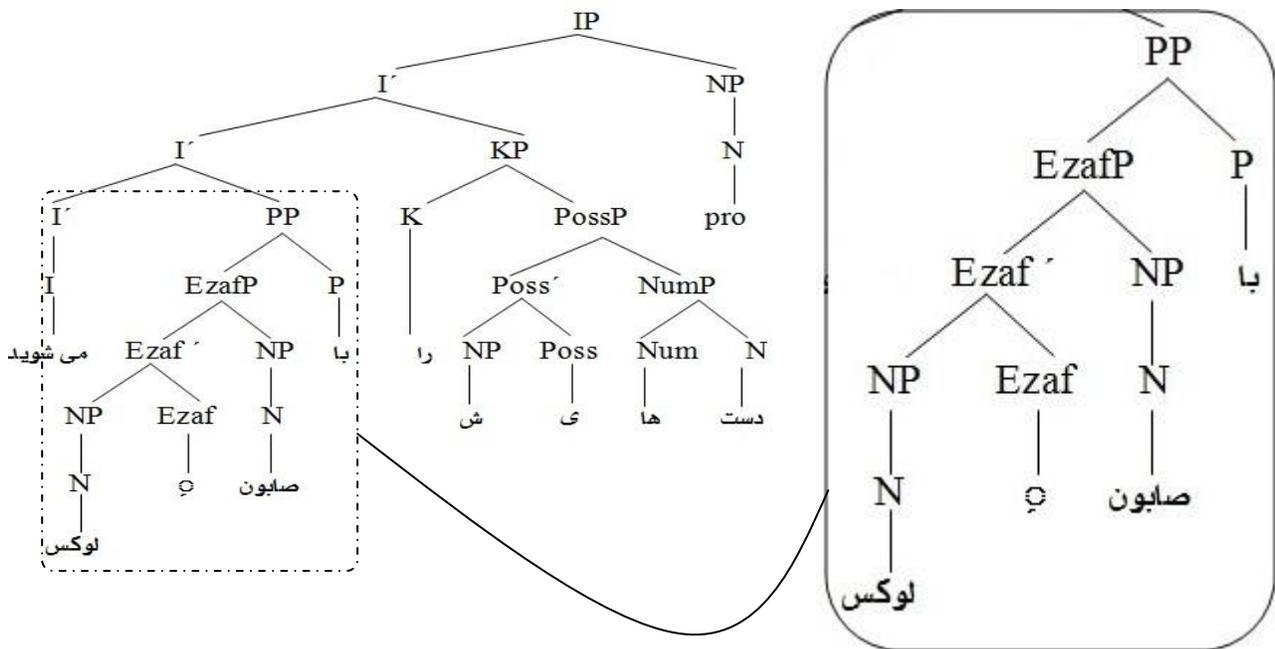
- نامرزی په‌یوهندی + فریزی ژماره:

(۲۰۸) از بچه‌ها مراقبت خواهم کرد. (چاودیری منداله‌کان ده‌کهم).



- نامرزی په‌یوهندی + فریزی ژماره:

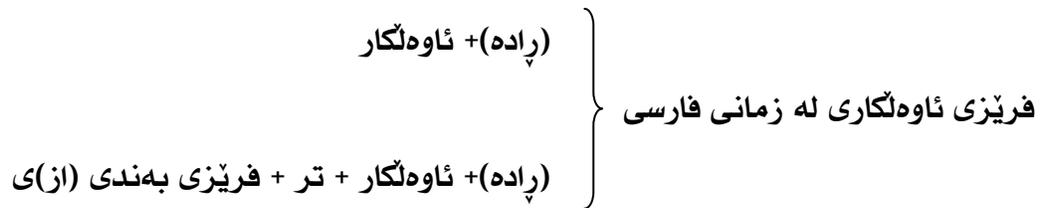
(۲۰۹) دستهایش را با صابون لوکس می‌شوید. (دهسته‌کانی به سابونی لوکس ده‌شوا).



۳-۲-۱-۱-۴) فریژی ئاوه‌لکاری: (گروه قیدی)

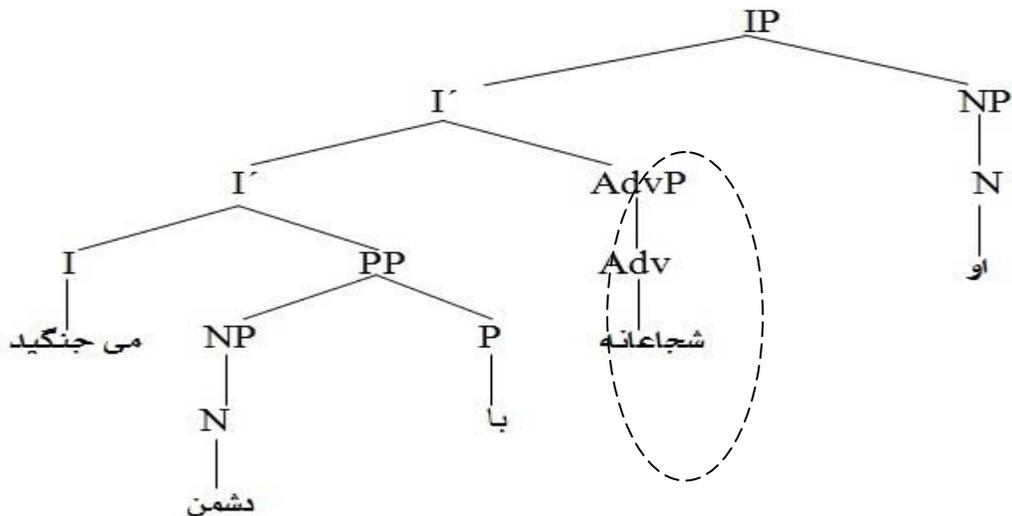
کاری هەر زمانیک کهرسته‌یه‌که بۆ دهربرینی روداو و حالته‌کان، ئەم حالته و روداوانه به پپی ناوه‌رۆکه‌کانیان، لایه‌نی جوړاو جوړیان هه‌یه، کار به‌ته‌نیا ناتوانی هه‌مویان بگه‌یه‌نی (چهند لایه‌نیکی وه‌ک تیروانین و بیروپای قسه‌کهر له‌باره‌ی روداو، حالته‌تی رودانی، جوړی دوباره‌بونه‌وه و به‌رده‌وامی، هتد)‌ئه‌و کهرسته‌یه‌ی حالته‌ته باسکراوه‌کان ده‌گه‌یه‌نی پپی ده‌وتری ئاوه‌لکار (سه‌رچاوه‌ی پیشو، ۱۳۰).

ئه‌و فریژه‌ی سه‌ره‌که‌ی ئاوه‌لکار بی، پپی ده‌وتری: فریژی ئاوه‌لکاری (مه‌دی مشکوه‌الدینی، ۲۰۰۹، ۱۹۰)، ده‌کری فریژی ئاوه‌لکاری له‌ تاکه ئاوه‌لکاریک پیکه‌اتبی (جلال رحیمیان، ۲۰۱۰، ۱۳۱). یاسای پیکه‌اتنی فریژی ئاوه‌لکاری له‌ زمانی فارسی به‌م شیوه‌یه:

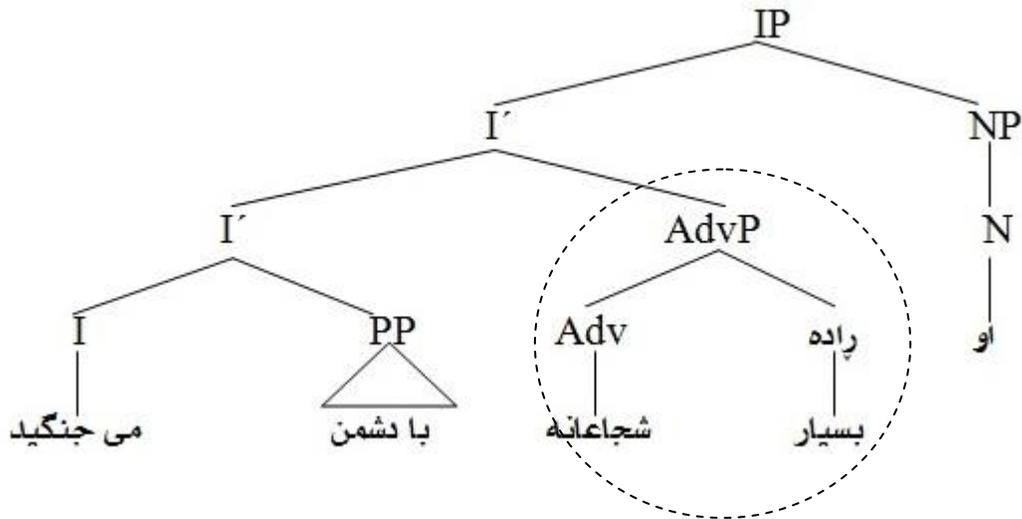


بونی راده له‌ ناو که‌وانه‌دا، نیشانه‌ی به‌ ئاره‌زو بونی ئەم کهرسته‌یه له‌ پیکه‌اته‌ی فریژی ئاوه‌لکاریدا، هه‌روه‌ها له‌ حالته‌تی دوه‌مدا، به‌رده‌وام فریژه به‌نده‌که به‌ یارمه‌تی ئامرازی په‌یوه‌ندی (از) دروسته‌بی.

(۲۱۰) او شجاعانه با دشمن می جنگید. (ئه‌و بو‌یرانه له‌گه‌ل دوژمن شه‌رده‌کا).

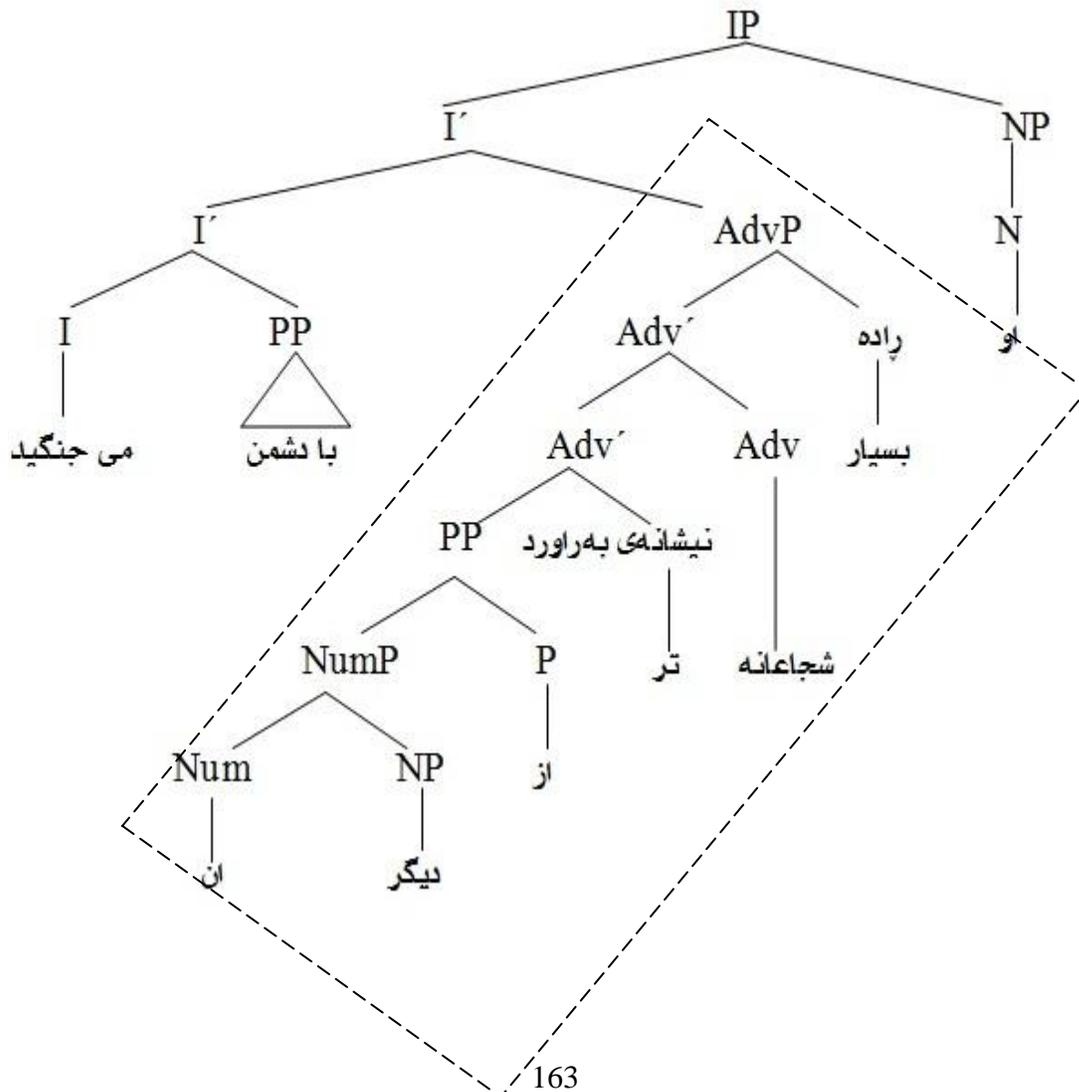


(۲۱۱) او بسیار شجاعانه با دشمن می جنگید. (نه و زور بویرانه له گه‌ل دوژمن شه‌رده‌کا).



(۲۱۲) او بسیار شجاعانه‌تر از دیگران با دشمن می جنگید.

(نه و زور بویرانه‌تر له‌ئه‌وانی تر له‌گه‌ل دوژمن شه‌رده‌کا).



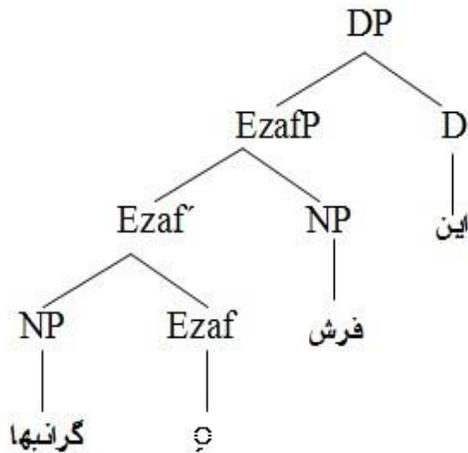
۳-۲-۲) فریژه ئهركییه کانی زمانی فارسی:

فریژه ئهركییه کان، ئه و فریژانه ن که سه ره ی لیكسیکیان نییه، سه ره که یان بریتیه له ئهركیکی سینتاکسی. له خواره وه باسی جوړه جیاوازه کانی فریژی ئهركی له زمانی فارسیدا دهکهن.

۳-۲-۲-۱) فریژی دیارخه ری: (گروه تعریف)

له زمانی فارسیدا فریژی دیارخه ری، به دو شیوه دروستدهبی و تیایدا دیارخه ره دهبیته سه ره و فریژیکی ناوی یا خسته سه ره یا خاوه ندرییتی یا ژماره دهبیته ته واوکه ری. ئه و دیارخه رانه ی له زمانی فارسیدا فریژی دیارخه ری دروست دهکهن ئه مانه ن:

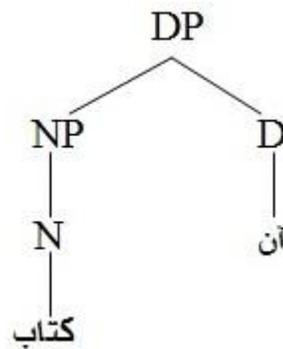
۱) نیشانه: (آن، این) (ئه و...ه، ئه م...ه)



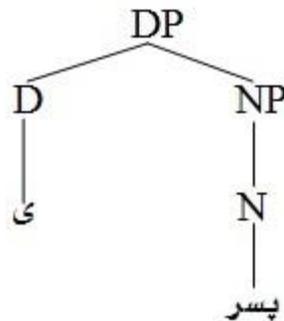
۲۱۳) این فرش گرانبها

(ئه م مافوره به نرخیه)

۲۱۴) آن کتاب (ئه و کتیبه)



۲) مؤرفیمی نه ناسراوی: (ی)



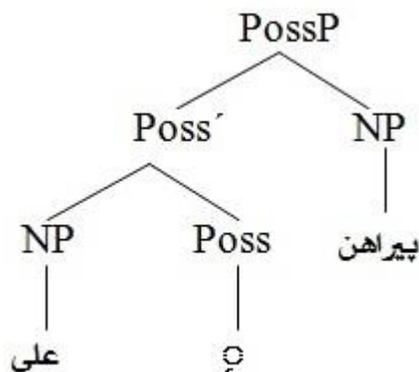
۲۱۵) پسر (کوپیک)

له زمانی فارسیدا، ئامرازی نیشانه (آن، این) و مؤرفیمی بهندی نه‌ناسراوی به‌یه‌که‌وه له فریزی‌کدا دهرناکه‌ون، به‌یه‌که‌وه دهرکه‌وتنیان ناریزمانیتی به‌ره‌مه‌دیئی :

* (نیشانه + ناو + مؤرفیمی نه‌ناسراوی)

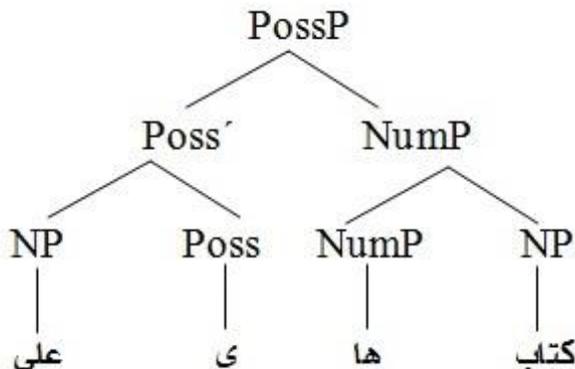
۲-۲-۲-۳) فریزی خاوه‌نداریتی: (گروه مالکیت)

له‌و زمانه‌ی له روی پیکهینی لیکسیکیه‌وه ده‌وله‌مه‌ندن، چه‌مکی خاوه‌نیتی به یارمه‌تی که‌ره‌سته‌یه‌کی تایبه‌تیه‌وه دهرده‌برری. بۆ نمونه، له زمانی ئینگلیزی به یارمه‌تی (S) و (Of) ئەم چه‌مکه دهرده‌برری، به‌لام له زمانی فارسیدا به یارمه‌تی (ژیر) و له هه‌ندی حالتدا به (ی) دهرده‌برری (رضا صحرائی، ۲۰۱۰، ۱۴۳). له‌م جووره فریزهدا /ی ده‌بیته سه‌ره و په‌یوه‌ندی له نیوان خاوه‌ن و ئەو شته‌ی خاوه‌نیتی دروسته‌کا. وه‌کو:



(۲۱۶) پیراهن علی (کراسی عه‌لی)

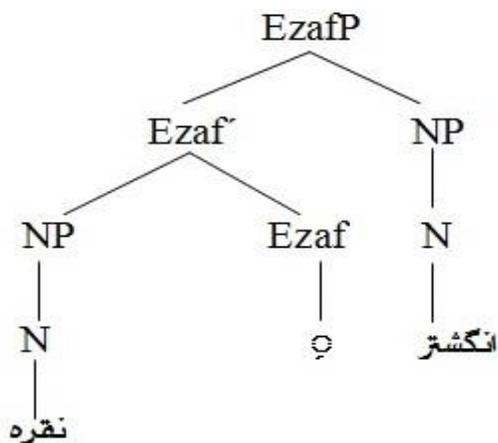
(۲۱۷) کتابهای علی (کتیبه‌کانی عه‌لی)



۳-۲-۲-۳) فریژی خستنه سهر: (گروه اضافه)

ئهرکی خستنه سهر، جوړیکی تر له فریژی ئهرکی دروستدهگا، ئه ویش فریژی خستنه سهره، ئامرازی خستنه سهر له زمانی فارسیدا ده بیته سهری ئه و فریژه یه، له زمانی فارسیدا (ی/و) ئامرازی خستنه سهرن و به یارمه تی ئه م ئامرازانه، وشه یه ک ده خریته سهر وشه یه کی تر، له جوړی په یوه ندیی نیوان وشه کان له فریژی خاوه نیتی جیا ده بنه وه. بۇ نمونه: انگشتر نقره، کتاب خوب،

پیراهن سفید، گل طلایی، رادیوی کهنه

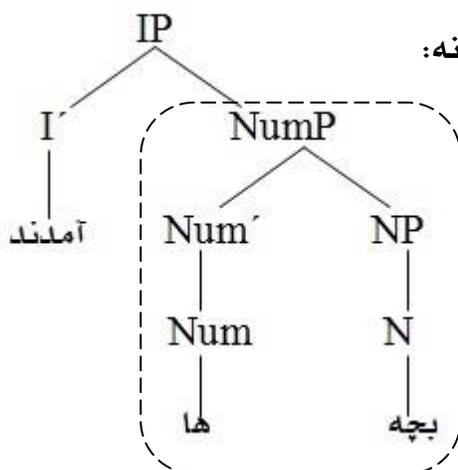


(۲۱۸) انگشتر نقره
(ئهنگوستیله ی زیو)

۳-۲-۲-۴) فریژی ژماره: (گروه شمار)

له زمانی فارسیدا، ژماره ده توانی، بۇ جیکه وته ی مه زن به رز بیته وه و وه کو زمانه کانی تر فریژیکی جیاواز دروستکا (علی درزی و آرزو معظمی، ۲۰۰۶، ل ۹۴). له م فریژه دا مؤرفیمه کانی کو،

ده بنه سهری فریژه که. بۇ نمونه:



(۲۱۹) بچه ها آمدند.
(مندالّه کان هاتن.)

له زمانی فارسیدا، دیار خه ری ژماره له گه ل مؤرفیمی کو پیکه وه له فریژیک دهرناکه ون (علی

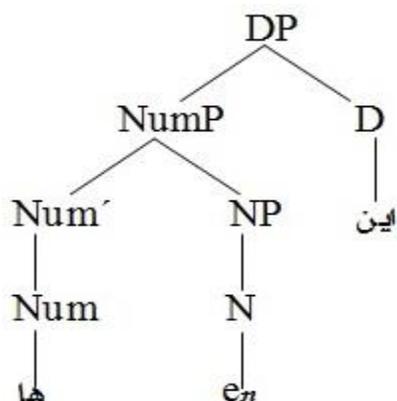
درزی و لیلا قدیری، ۲۰۱۱، ل ۷۴). بۇ نمونه:

(۱-۲۲۰) دو کتابها را خریدم. * (دو کتیبه کان کریم.)

(۲-۲۲۰) کتابها را خریدم. (کتیبه کانم کری.)

ههروهه ها له و فریزه دیارخه ریانهی زمانی فارسیش که تهواوکه ره گانیان فریزیکی ژماره ییه و ته نیا دیارخه ر و ژماره ده رکه وتون، ناویکی بوش (en) له نیوانیان هه یه و شوینی ناوی پرکردۆته وه. بۆ نمونه:

(۲۲۱) اینها (ئه مانه)



(۳-۲-۵) فریزی دۆخ^{۷۱}: (گروه حالت)

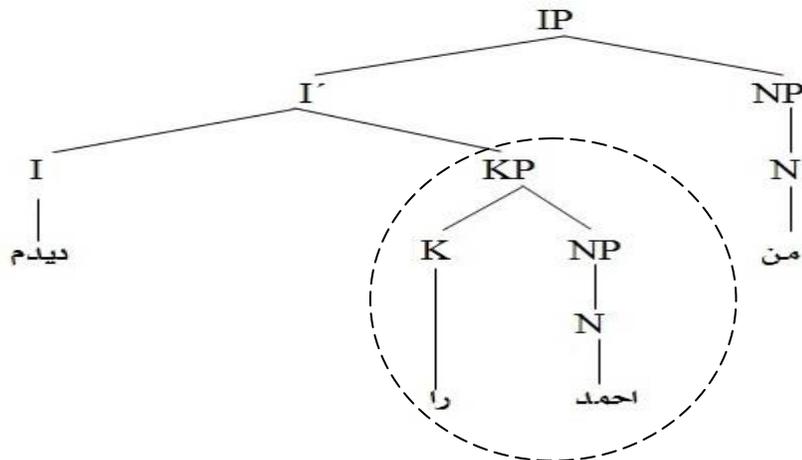
سه ره ی فریزی دۆخ، مۆرفیمیکی دۆخییه که پیویستی به ده برینیکی ناوی هه یه (Jayaseelan, ۲۰۰۸, ۹۱). زۆربه ی به رکاره کان له زمانی فارسیدا، نیشانه ی دۆخی به رکاریان هه یه و شوینی ده رکه وتنی (را)ی نیشانه ی دۆخی به رکاری کۆتایی فریزه که یه.

نیشانه ی دۆخ، تایبه تمه ندیی دۆخی ئه و ئارگیومیئتانه نیشانده دا که بۆته سه ره ی فریزه که یان. ئه و تایبه تمه ندیییه دۆخیانه ش ده بی، له لایه ن ئه و دۆخه ی بۆ ئارگیومیئته که دیارکراوه، ریگه پی دراو بن (Abney, ۱۹۸۷, ۵۵). به م پییه (را)ی نیشانه ی دۆخ له زمانی فارسیدا هه مان دۆخی به رکاری له و ئارگیومیئته وه رده گری که له گه ئی ده رده که وی.

(۲۲۲) من احمد را دیدم. (من ئه حمه دم بیی).
به رکار نیشانه ی دۆخی به رکاری

⁷¹) Case Phrase / KP

^{۷۲}) هه مو (را) یه ک نیشانه ی به رکاری نیه، بۆ زانیاریی زیاتر له باره ی جۆره گانی (را) له زمانی فارسیدا، بروانه: فاطمه مدرسی، ۲۰۰۸، ۳۷-۴۰.



لهو کاتانهی (را) دهبیته نیشانهی، دۆخ، ناگری به دیارخهری ناوهکه دابنری، بهو پییهی (را) و نیشانهی نهناسراوی پیکهوه له فریزیگدا دهردهکهون. (ی) نهناسراوی دیارخهره، فریزی ناوی له زمانی فارسی له یهک کاتدا دو دیارخهر (بو نمونه نهناسراو) پیکهوه وهرناگری. به پیی ئهم بهلگهیه (را) سهرهی فریزیکی ئهرکییه که پیی دهوتری، فریزی دۆخ (Ghomeshi، ۱۹۹۶، ۲۱۱).

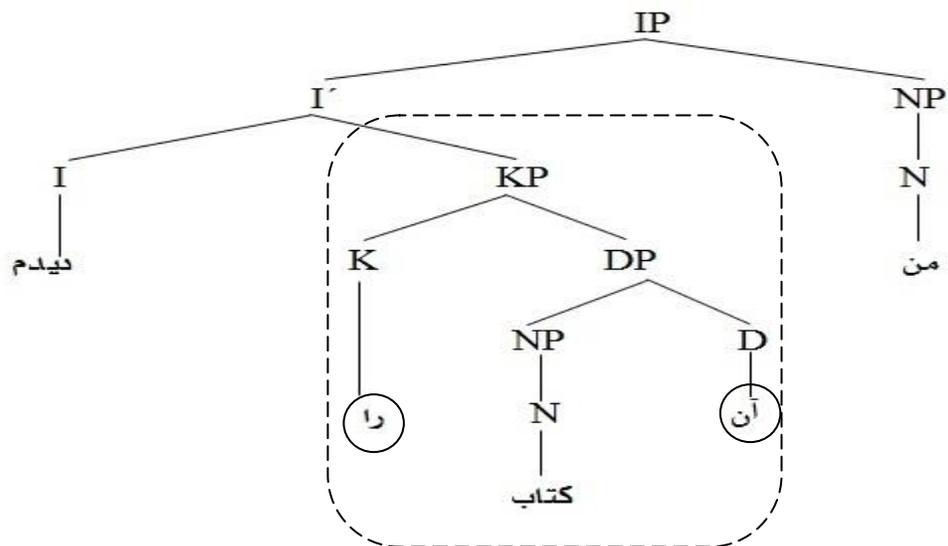
(۲۲۳) کتابی را خریدم که علی دنبالش می گشت.

کتاب(بهرکار)+ (ی)نهناسراوی + (را)ی نیشانهی دۆخ

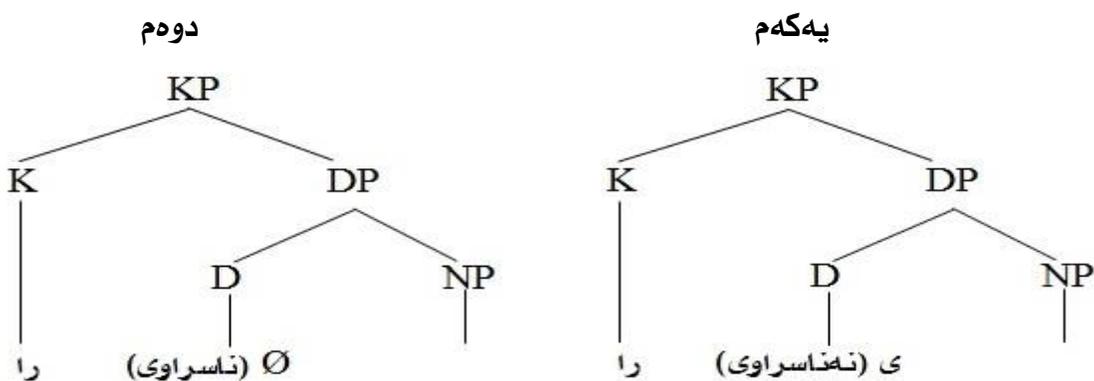
ههروهها (را) لهگهئ ئهو ناوانهی به یارمهتی نیشانه فریزی دیارخهری دروستدهگهن،

دهردهکهوی. ئهمهش بهلگهیهکی تره بو ئهوهی (را) دیارخهر نییه.

(۲۲۴) من آن کتاب را خریدم. (من ئهو کتیبهم کری).



قۇمىشى لە نامەى دكتوراگەى (۱۹۹۶) باسى ئەو بابەتە دەگا، كە فرىزى دۇخ لەگەل دو جور
 فرىزى ديارخەرى دەردەگەوى: يەگەم: فرىزى ديارخەرى نەناسراوى (سەرەى ئەم فرىزە
 مۇرفىمى (ى) نەناسراوىيە)، دوەم: فرىزى ديارخەرى ناسراوى (سەرەى ئەم فرىزە مۇرفىمى بۇشى
 (∅) ناسراوىيە. (سەرچاوى پىشو).



(را)ى نىشانەى بەرگارى لە زمانى فارسىدا، راى جياوازى لەسەرە، لە خوارەوہ هەندى لەم

بىرورپانە دەخەينە رو:

- نامرازى (را) لە هەندى حالەتدا بەو ناوانە دەلکى، كە لە رستەدا رۆلى بەرگارى
 راستەوخويان هەيە. نامرازى (را) دواى پەيوەستەگانى ديارخەرى (ناسراوى و نەناسراوى) دى
 (ژيلبر لازار، ۲۰۱۰، ۹۷).

ليرەدا جگە لە جەختکردن لەسەر نىشاندانى رۆلى بەرگارى، لازار باسى شوينى دەرگەوتنى (را)
 دەگا، دانانى شوينى دواى مۇرفىمە بەندەگانى ناسراوى و نەناسراوى جىيى هەلۆستەيە، چونكە
 زۆربەى ريزماننوسان باوەرپان وايە، ناسراوى لە زمانى فارسىدا مۇرفىمىكى تايبەتتى نىيە،
 بەشىكى تريان ∅ بۇ داناوہ.

- پيترسون لە نامەى دكتوراگەيدا، بەم شيوەيە باسى (را) دەگا: دەكرى (را) بۇ هەمو ناويك
 جگە لە بکەر و بەرگارى ناراستەوخو زيادبكرى و لە هەر رستەيەكى سادەدا (را) تەنيا يەكجار
 دەردەگەوى (محمد دبىر مقدم، ۱۹۹۰، ۴).

لېږه‌دا پېټرسون تاکه ئه‌رکيکي ناوی مابې و باسی نه‌کردې، ئه‌رکي به‌رکارييه و يه‌کانگيرييه‌ک له‌گه‌ل ږايه‌که‌ی لزار دروسته‌بې، هه‌روه‌ها ئاماژه‌شی به ژماره‌ی دهرکه‌وتنی (را) کرده ، له‌به‌ر نه‌وه‌ی له‌م جوړه رسته‌يه‌دا ته‌نیا نه‌گه‌ری دهرکه‌وتنی به‌رکاريک (راسته‌وخو) هه‌يه و (را)ش نيشانه‌ی دوخی به‌رکارييه، بويه ناکړی، له رسته‌يه‌کی ساده‌دا زياتر له (را)ک دهرکه‌وی.

سيمینی که‌ريمی، له نامه‌ی دکتورايه‌که‌يدا، (را) به يه‌که‌يه‌کی به‌رکاري بؤ ده‌سنيشانکردن (ديارکردن) داده‌نی (سه‌رچاوه‌ی پيشو، ۲۹). به رای که‌ريمی، کاتي (را) له‌گه‌ل که‌ره‌سته‌يه‌ک دهرکه‌وی، که‌ره‌سته‌که‌ه‌م چه‌مکانه‌ی له خو گرتوه (- بکه‌ر، - نامرازی په‌يوه‌ندی، + دياربون) (سه‌رچاوه‌ی پيشو، ۵۱).

به رای که‌ريمی ږوی ديارخه‌ره‌گان ده‌سنيشانکردنه. که‌ريمی وانيشانده‌دا تاکه ږوی (را) بریتيه له ده‌سنيشانکردن، به‌و پييه بې، (را) فریزي ديارخه‌ری دروسته‌کا، وا دهرده‌که‌وی، که‌ريمی نه‌و پيکهيته به فریزيکی ديارخه‌ری تايبه‌ت به به‌رکار دانابې. هه‌روه‌ها نه‌م ږايه‌ی که‌ريمی له‌گه‌ل نه‌وه ناگونجی که ناویک ناتوانی له يه‌ک کاتدا به يارمه‌تی دو ديارخه‌ر ده‌سنيشانکړی (بروانه نمونه‌کانی ۲۲۳ و ۲۲۴). بويه ناتوانين (را) به نيشانه‌ی ده‌سنيشانکردن و ناسراوی هه‌ژمار بکه‌ين.

- نيشانه‌ی دوخی به‌رکاري (را) يه، له کوټايی نه‌و فریزه دهرده‌که‌وی، که ږوی به‌رکاري بينيوه. نه‌م نيشانه‌يه نه‌گه‌ر دواي مؤرفيمي نه‌ناسراوی(ی) بې، نيشانه‌ی به‌رکاره، به‌لام نه‌گه‌ر مؤرفيمي نه‌ناسراوی (ی) له پيش نه‌هاتبو له‌م حالته‌دا نه‌م (را)يه نيشانه‌ی ناسراوی به‌رکاره (فاطمه مدرسی، ۲۰۰۸، ۴۹).

جوړیک له دزيه‌کی له ږايه‌که‌ی موده‌رپړیسی به‌دی ده‌کړی، نه‌مه‌يان له ږوی لوجيکيه‌وه گونجاو نييه و ږوی نيشاندانی به‌رکاره و ناتوانی، ببیته نيشانه‌ی ناسراوی، ناکړی دو نه‌رک بدریته که‌ره‌سته‌يه‌کی سينتاکسی. هه‌روه‌ها نه‌گه‌ر نيشانه‌ی ناسراوی بې، ناتوانی له‌گه‌ل مؤرفيمي نه‌ناسراويدا پيکه‌وه دهرکه‌ون. هه‌رچه‌نده ناوبراو نه‌گه‌ریکی داناوه بؤ نه‌وه‌ی چاو له گرفته‌که بیوشی، به‌لام په‌سه‌ندکردنی کاریکی نه‌سته‌مه، چونکه هه‌لینجانیکی لوجيکيانه‌ی تیدا به‌رچاو ناکه‌وی.

به شیوهیهکی گشتی، (را)ی نیشانهی بهرکاری به دو شیوهی زۆرهکی و به ئارهزو دهرکهوی:

أ- دهرکهوتنی زۆرهکی (را)ی نیشانهی بهرکاری نهگهريهکی لهم حالهتانه بی:

ناویکی تایبهتی
پاناوی کهسی
فریزی دیارخهری
پاناوی نادیاری (وهک: یکی، همه،...)
ئامرازی پرس (وهک: که، چه)
فریزی خستنهسهر
فریزی خاوهنیتی

نهگهريهکار یهکی لهمانه بی

ب- دهرکهوتنی به ئارهزوی (را)ی نیشانهی بهرکار، تهنیا له حالهتهیک روددا:

۱- نهگهريهکار فریزی ژماره بی.

له ههمو حالهتهکاندا (را) راستهوخۆ دواي فریزی بهرکاری دهردهکهوی (بهدهستکارییهوه

وهرگیراوه له Ghomeshi، ۱۹۹۶، ۲۱۴-۲۲۰).

را دیدم. {

علی
او (ئهو)
پسری (کورپک)
یکی (یهکیکی)
موش بزگی (مشکیکی گهوره)
کتاب علی (کتیپی عهلی)

من (۲۲۵)

(۲۲۶) تو که را دیدهای؟ (تۆ کیت بینیه؟)

(۱-۲۲۷) من فیلمها را دیدهام. (من فیلمهکانم بینیه).

(۲۲۷-ب) من فیلمها دیدهام. (من فیلمانم بینیه).

لهو حاله تانهی که دهرکهوتنی (را) زۆرهکیه، ئهگهر بهرکاری ۲ به رۆلی واتایی سودمه ند پیش بهرکار بکهوئ، لهم حاله تهدا (را)ی نیشانهی بهرکاری دهرناکهوئ. بۆ نمونه:

(۱-۲۲۸) علی کادو را برای حسین فرستاد. (عهلی دیارییه کهی بۆ حوسین نارد.)

(۲-۲۲۸) علی برای حسین کادو فرستاد. (عهلی بۆ حوسین دیاری نارد.)

(۱-۲۲۹) علی کتاب را به حسین داد. (عهلی کتیبه کهی به حوسین دا.)

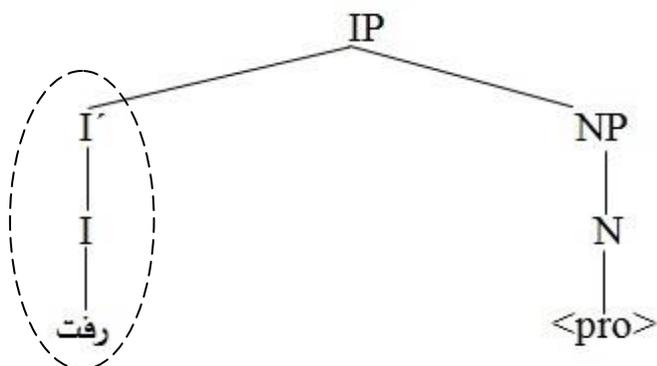
(۲-۲۲۹) علی به حسین کتاب داد. (عهلی به حوسین کتیبی دا.)

(۶-۲-۲-۳) فریزی گهردانی: (گروه تصریفی)

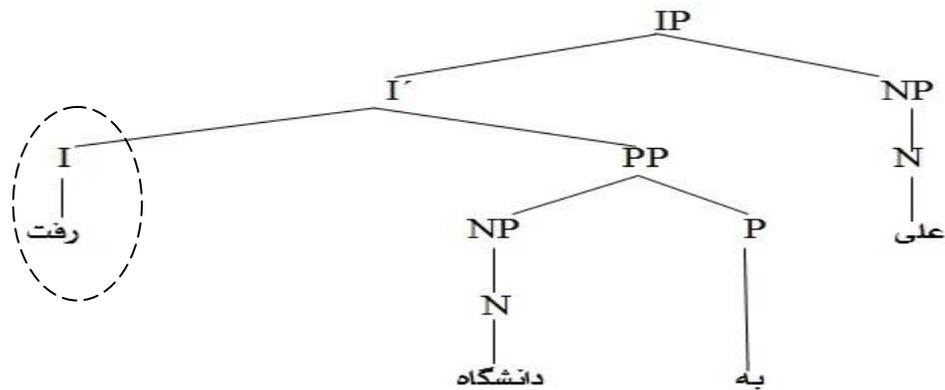
یهکیکی تر له فریزه ئه رکیبیه کان، فریزی گهردانیه. له زمانی فارسیدا، به پئی ریزمانی لیکیکی ئه رکی ئه م فریزه بۆ فۆرمی گهردانکراوی کار دهگهریته وه، بهردهوام فۆرمی گهردانکراوی کار له زمانی فارسیدا هه ندئ که رهسته ی گهردانی وهکو کات و توخمی له گه لدایه و دهرده کهوئ.

له شیکردنه وه ی روه که شی رسته دا، ناتوانین به یارمه تی هیلکاری دره ختی که رهسته گهردانکراوه کانی کاری فارسی له یه ک جیا بکه ی نه وه، چونکه کو ی که رهسته کان (رهگ+ که رهسته گهردانیه کان) کار دروستده که ن و کار دانه یه کی لیکیکی نییه له فارسیدا، ئه وه ی له فره هه نگدا تۆمار ده کری فۆرمی فره هه نگی کاره، نه ک فۆرمه گهردانکراوه که ی. به م پئییه وای بۆ ده چین که کار له زمانی فارسیدا بۆ (I) بگهریته وه نه ک بۆ (V) (بروانه ل ۷۵-۷۲).

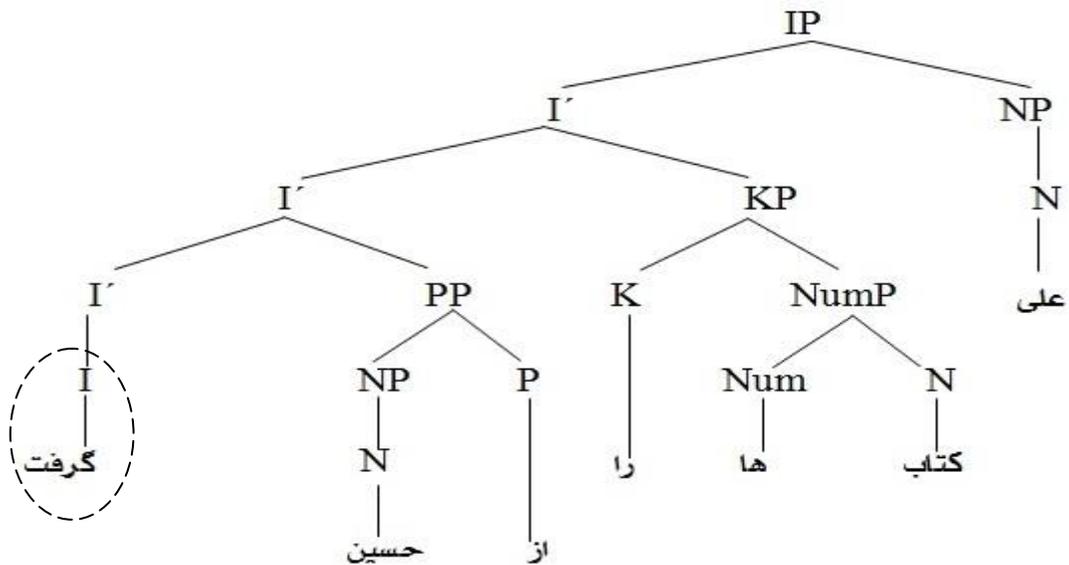
(۲۳۰) رفت. (رؤیشت.)



(۲۳۱) علی به دانشگاه رفت. (عەلی چو بۆ زانکۆ.)



(۲۳۲) علی کتابها را از حسین گرفت. (عەلی کتیبەکانی لە حوسین وەرگرت.)

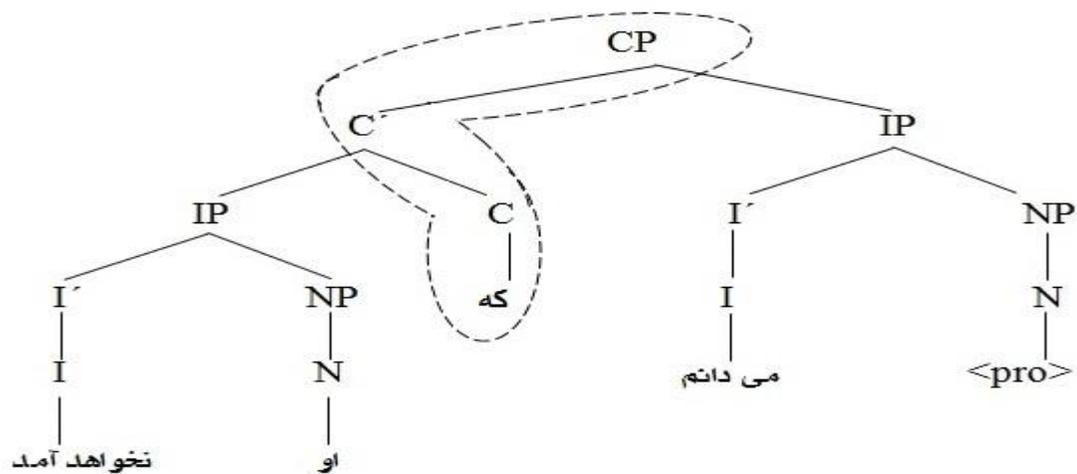


(۷-۲-۲-۳) فریزی گهیه نه‌ری: (گروه متمم نما)

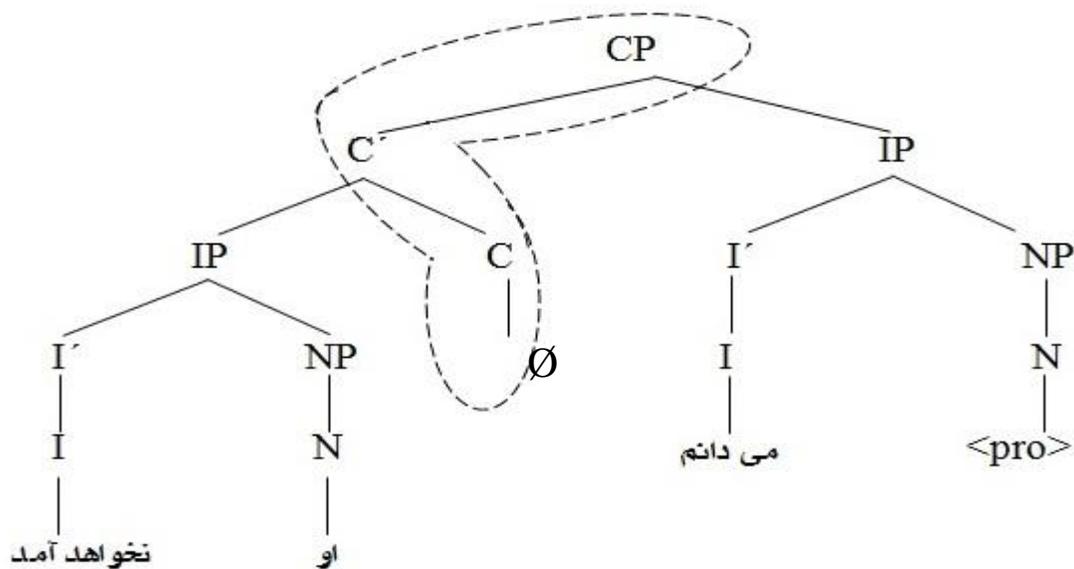
ئامرازی گهیه نه‌ر سه‌ره‌ی ئەم جوړه فریژه‌یه و ئەرکی به‌ستنه‌وه‌ی پارسته‌ی به شارپسته له نه‌ستو‌دایه. ئەمه‌ش واده‌کا، به فریزیکی ئەرکی هه‌ژمار بکری. چالاکتین ئامرازی گهیه نه‌ر^۳ له زمانى فارسیدا ئامرازی (که) یه.

^۳ (که، اگر، اگرکه، چون، چونکه، تا، برای اینکه، تا اینکه، با وجود اینکه، مثل اینکه، همین که، وقتی که، تا وقتی که، همان طوری که، طوری که، در صورتی که،...هتد.

(۲۳۳) می دانم که او نخواهد آمد. (دهزانم که نایی.)



(۲۳۴) می دانم او نخواهد آمد. (دهزانم نه و نایی.)



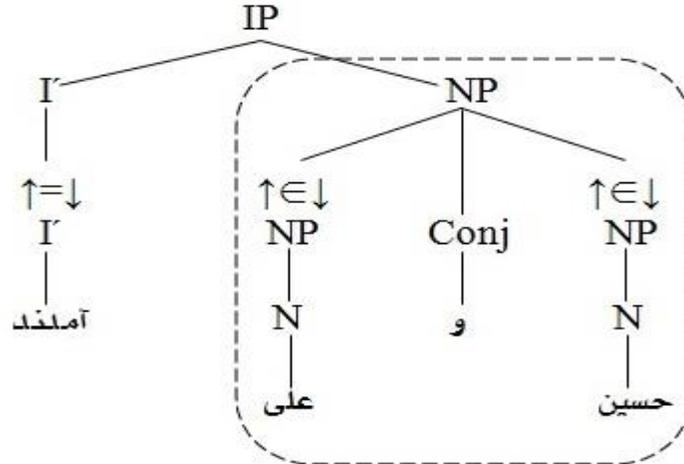
وهك له نمونهی (۲۳۴) دهبینین، مهرج نییه ئامرازی گه یه نه ری (که) بهردهوام فۆرمیکی فیزیکی

دهرکه وتوی هه بی.

۳-۲-۲-۸) فریژی لیکندهر^{۷۴}: (گروه ربطی)

له زمانی فارسیدا، ئەم جوۆره فریژه له دو فریژی هاوشیوه و هاوئەرك یا زیاتر پیکدی که به یارمهتی ئامراز لیکنراون. ئامرازی لیکندهر له زمانی فارسیدا بریتییه له (و).

(۲۳۵) حسین و علی آمدند. (حوسین و عهلی هاتن.)



(۲۳۶) ندا، نرگس، حسین و علی آمدند. (نیدا، نەرگیس، حوسین و عهلی هاتن.)

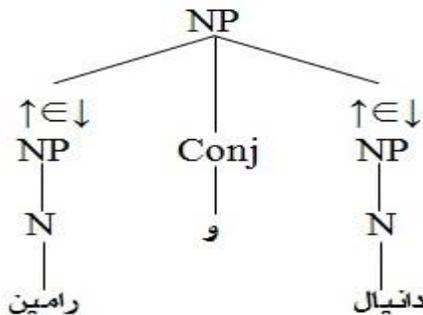
وهك له نمونهی (۲۳۶) دا ده‌بینین، لهو حاله‌تانهی ژماره‌ی ئەو فریژانه‌ی ده‌مانه‌وئ لیکیان‌بده‌ین، زۆربین، ئامرازه لیکنده‌رکه له نیوان دو فریژی کۆتاییدا ده‌رده‌که‌وئ و فریژه‌کانی تر وه‌ستان له ئاخاوتن و (،) له نوسین ده‌که‌وێته نیوانیان.

ئامرازه لیکنده‌رگان له زمانی فارسیدا، دابه‌شی سه‌ر دو پۆل ده‌کریین:

- پۆلی یه‌که‌م: ئەو ئامرازه لیکنده‌رانه‌ی دو فریژی لیکیکی یا زیاتر پیکه‌وه ده‌لکینن، (وه‌کو:

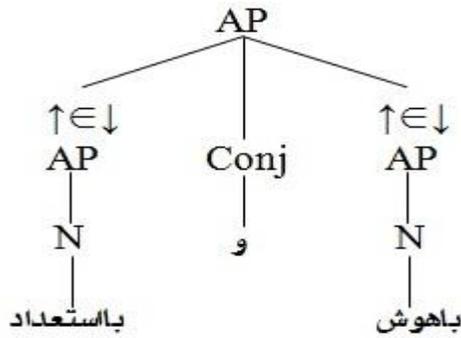
دو فریژی ناوی، دو فریژی ئاوه‌لناوی...)

(۲۳۷) دانیال و رامین



⁷⁴) Conjunction Phrase

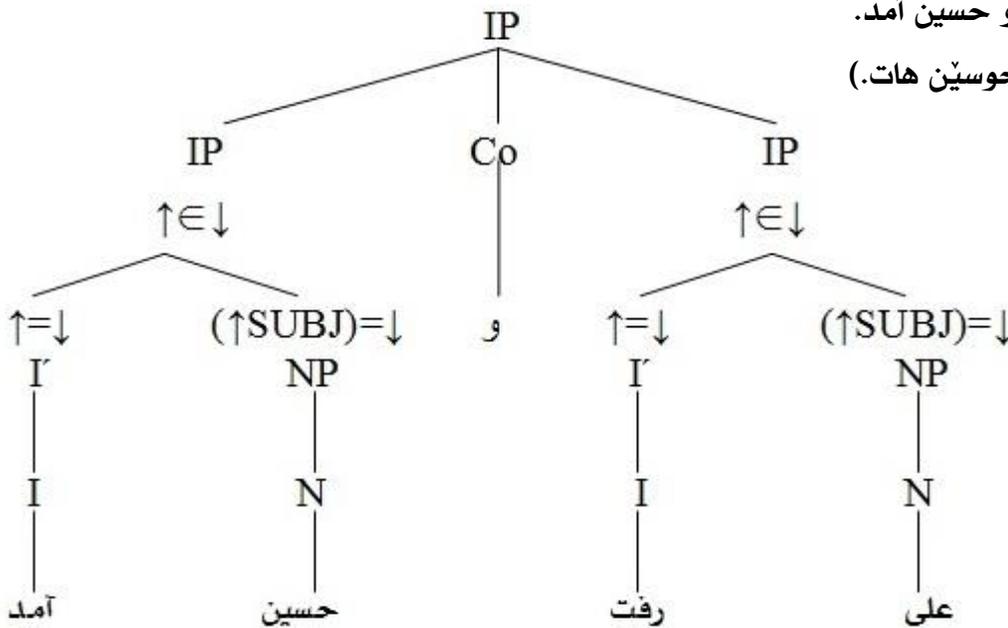
(۲۳۸) باهوش و بااستعداد (ژیر و به توانا)



- پۆلی دوهم: ئەو ئامرازە لیکدەرانهن، دو رسته (IP) پیکهوه دهبهستن. ئەو ئامرازانهی دو رستهی ساده پیکهوه دهبهستن و رستهیهکی لیکدراو دروستدهکەن، ئەمانەن: و، هم-هم، بعد، اما، ولی، ولیکن، نه-نه...هتد.

(۲۳۹) علی رفت و حسین آمد.

(علی رویشت و حوسین هات.)



۳-۳) رۆنانی ئهركی رسته له زمانی فارسیدا:

له ریزمانی لیکسیکی ئهركیدا، ئاستیکی تر دهچیته خانە ریزمانهوه، ئەمەش رۆنانی ئهركییه. ئەم ئاسته گرنگی به دو لایەن دەدا: لایەنی دەروازە فەرهنگی وشەکان (بگۆر و بههاکانیان له خۆدهگری) و لایەنی ئهركه ریزمانییهکان (هاوبهش و ناهاوبهشەکان). بهم پێیه پێویسته، له سهههتادا بگۆر و بههاکانیان له زمانی فارسیدا باس بکهین.

۳-۳-۱) بگۆر و به‌هاکانیان له زمانی فارسیدا:

زمان سیستمیکی یاسابه‌نده و له ژیر کۆنترۆلی ئەم یاسایه کار ده‌کا. بگۆره‌کان به‌یارمه‌تی به‌هاکانیان دهناسرینه‌وه و به لیکدانه‌وهی بگۆر و به‌هاکانیان ئاخیوه‌رانی زمان ده‌توانن له واتای رسته‌کان بگهن. له خواره‌وه باسی بگۆر و به‌هاکانی ههریه‌که له بکه‌ر، به‌رکار، به‌رکاری ۲ و گوزاره‌ی رسته ده‌که‌ین:

۳-۳-۱-۱) بگۆر و به‌هاکانی بکه‌ر له زمانی فارسیدا:

ئهو تایبه‌تمه‌ندیانه‌ی بکه‌ر له زمانی فارسیدا هه‌یه‌تی ئەمانه‌ن:

□	ژماره	بکه‌ر
□	که‌س	
□	ناسراوی	
□	دیارخه‌ر	
□	گوزاره	

له‌م حالته‌دا بکه‌ر بگۆره و گشت زانیارییه‌کانی ناو که‌وانه له زمانی فارسیدا ده‌بنه به‌های بکه‌ر، ههریه‌که له ژماره، که‌س، ناسراوی، دیارخه‌ر، گوزاره بگۆرن و به‌های ههریه‌که‌یان له چوارگۆشه‌که‌ی به‌رامبه‌ری دهنوسری.

۳-۳-۱-۱-۳) ژماره‌ی بکه‌ر:

له نیو سیستمه جیاوازه‌کانی ژماره‌دا، زمانی فارسی پی‌ره‌وی سیستمی دوانی ده‌کا. به واتایه‌کی تر، ته‌نیا دو جو‌ر ژماره هه‌یه له‌و زمانه‌دا، یا تاکه یا کۆیه. تاک یه‌کسانه به یه‌ک و کۆش زیاتر له یه‌ک. به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه:

ئه‌گه‌ر بکه‌ر = ۱ بکه‌ره‌که تاکه، به‌لام ئه‌گه‌ر بکه‌ر < ۱ بکه‌ره‌که کۆیه.

که‌واته بگۆری ژماره له زمانی فارسیدا یه‌کی له‌م دو به‌هایه هه‌لده‌بژیری:

SUBJ [NUM SG/PL] / [بکەر [ژماره تاك / كۆ]

بکەر [ژماره كۆ] (۲۴۰) بچەها رفتند. (مندالەكان رۆیشتن.)

بکەر [ژماره تاك] (۲۴۱) افتادم. (كەوتم.)

بکەر [ژماره كۆ] (۲۴۲) حسن و حسین آمدند. (حەسەن و حوسین هاتن.)

نیشانەى تاك له زمانى فارسیدا (Ø) و نیشانەى كۆش ئەمانەن: ان(ان، يان، گان، وان)، ها، جات، ات، ين، ون، كۆى شكاوہى عەرەبى (مەھدى مشكوه‌الدینى، ۲۰۰۹، ۴۸). تەنیا (ان، ها) مۆرفیمی كۆى رەسەنى فارسین و مۆرفیمەكانى تر له زمانى عەرەبىەوہ هاتونەتە ناو زمانى فارسىیەوہ.

۳-۱-۱-۲) بکەر له روى كەسەوہ:

یەكئى له تايبەتمەندییەكانى بکەر هەبونی كەسە. هەر كەرەستەيەك شوینی بکەر بگرئ، گیاندار بئ یا بئ گیان، پئویستە بچیتە خانەى یەكئى له جۆرەكانى كەسەوہ. بکەر له زمانى فارسیدا سئ ئەگەرى له بەردەمیدایە بۆ هەئبژاردنیان، ئەمانەش بریتین له :

بکەر [كەس یەكەم / دوهم / سییەم]

تەنانەت ئەگەر بکەرى بۆش <pro> یش له رستەدا دەرکەوئ، دیسان دەتوانین، له رینگەى راناوى لكاوى بکەرى كە له گەل كارددا دەرکەوتوہ، كەسى بکەر دەستنیشانىكەین.

بکەر [كەس ۳] (۲۴۳) آنها آدرس منزل حسین را می خواهند.

(ئەوان ناوونیشانى مائى حوسینیان دەوئ)

بکەر [كەس ۳] (۲۴۴) علی دانشجوی ترم چهارم است.

(ەلى قوتابى كۆرسى چوارەمە.)

{ [كەس ۱]
[كەس ۳]
كەس ۱
ليكدەر و } بکەر

(۲۴۵) ما و شما باهم صحبت خواهیم کرد.

(ئیمە و ئیوہ پیکەوہ قسە دەکەین.)

۳-۱-۱-۳-۳) بکەر له روی ناسراوییهوه:

ئهو زمانانهی ناسراو و نه ناسراوه کانیان نیشانداری دهکهن. پیرهوی یهکی لهم حاله تانهی خوارهوه

دهکهن:

(۱) ته نیا نیشانهی ناسراویان ههیه.

(۲) ته نیا نیشانهی نه ناسراویان ههیه.

(۳) ههم نیشانهی ناسراویان ههیه، ههم نیشانهی نه ناسراوی (محمد راسخ مهند، ۲۰۰۹، ۸۱).

ههرچهنده ناوهکان بهبج نیشانهی ناسراویش دهتوانن ناسراو بن، (گیوی و انوری) ئهم

حاله تانهی خوارهوهیان له زمانی فارسیدا به ناسراو دناوه:

۳- ههمو ناوه تایبه تییهکان

۴- ههمو ناوه گشتییهکان

۵- ناویک که له لایهن ناوی ناسراو، راناوی کهسی یا راناوی هاوبهش ئاماژهی پیکرابی.

(حسن احمد گیوی و حسن انوری، ۲۰۰۹، ۶۵)

مه بهستی ئیمه له ناسراوی و نه ناسراوی، ناسراوی و نه ناسراوی ریزمانییه نهک لیکیسی،

لهبارهی ناسراوی ریزمانی له زمانی فارسیدا دو رای جیاواز ههیه:

یهکه میان نیشانهی (Ø) یان به نیشانهی ناسراوی دناوه (مهدی مشکوه الدینی، ۲۰۰۹، ۴۲).

دوهمیان ناسراوی له زمانی فارسیدا نیشانهی نییه (حسن احمد گیوی و حسن انوری، ۲۰۰۹، ۶۵).

ئهووی که له هر دو رایه که دهبینری، ئهوهیه، زمانی فارسی مؤرفیمیکی بهرجهستهی تایبهتی

بۆ ناسراوی نییه. کهواته دهتوانین بلیین، له زمانی فارسیدا ناسراوی ته نیا به یارمهتی

نیشانداریکردن له ریگهی دیارخهری (آن، این) دروستدهگری.

(۲۴۶) آن مرد آمد. (ئهو پیاوه هات.) بکەر [ناسراوی +]

نیشانهی نه ناسراوی (-ی) و نیشانهی ئاسایی نه ناسراوی (یک)، له زۆریهی زمانهکان هاوپهگن و

هاوپهگیان له ژماره (۱) ههیه. له زمانی فارسیدا نیشانهی نه ناسراوی (-ی) پهگه کهی له ژماره

(۱) دایه. (محمد راسخ مهند، ۲۰۰۹، ۸۶). له باره ی ئهوهی (-ی) نه ناسراوی له ژماره (۱) وهرگیراوه له گهڼ (راسخ مهند) هاوړام، به لآم ناتوانین بلین، ژماره ی (یک) که دیارخه ره و له پیش ناو دهرده که وئ، ده بیته نیشانه ی ناسای نه ناسراوی. (یک) یش وهک ژماره کانی تر دیته پیش ناو و ژماره ی ناو که دستنیشانده کا.

(۲۴۷) تنها یک دانشجو نیامده است.

(تهنیا یهک قوتابی نه هاتوه.)

ژماره	تاک	بکهر
کس	3	
دیارخه ری ۱	تنها	
دیارخه ری ۲	یک	
گوزاره	دانشجو	

(۲۴۸) کودکی گریه کنان آمد. (مندالیک به گریانه وه هات.) [بکهر] ناسراوی -

(۲۴۹) خانه ای سوخت. (خانویک سوتا.) [بکهر] ناسراوی -

(۲۵۰) مرد قدبلندی از اینجا ردد. (پیاویکی بالابه رز لیره تیپه ربو.) [بکهر] ناسراوی -

۳-۳-۱-۱-۴) دیارخه ره کانی پیشه وهی بکهر:

ئه و دیارخه رانه ی پیش بکهر ده که ون بریتین له (تاکبه ند، راده ، برینا و، ناوه لئا و له پله ی بالآ):

(۲۵۱) فقط علی جواب سوالها را میدانست. (تهنیا عه لی وه لآمی پرسیاره کانی ده زانی.)

دیارخه ر	تاکبه ند	[گوزاره فقط]	بکهر
ژماره	تاک		
کس	3		

۲۵۲) در درگیریهای اخیر دو پلیس کشته شدند. (له پیکدادانه کانی ئەم دواییه دو پۆلیس کوژران).

دیارخەر	رادە	[گوزاره دو]
بکەر	ژمارە	کۆ
	کەس	۳

۲۵۳) دکتەر علی رفت. (دکتۆر عەلی پۆیشت).

دیارخەر	بریناو	[گوزاره دکتەر]
بکەر	ژمارە	تاک
	کەس	3

۲۵۴) باهوشترین دانشجو امروز نیامده است. (ژیرترین قوتابی ئەمرۆ نەهاتو).

دیارخەر	ناوەلناوی پلەى بالا	[گوزاره باهوشترین]
بکەر	ژمارە	تاک
	کەس	3

۳-۳-۱-۱-۵) گوزارهى بکەر:

گوزارهى بکەر ئەو ناوهیه که پۆلى بکەرى رسته دهبین، له ریزمانى لیكسیکی ئەرکیدا بگۆر به گوزاره ناو دهبرئ و ناوهکەش دهبیته بهای ئەم بگۆره. هەرچەندە فریزه جیاوازه کانی وهک: دیارخەری، ناوی، خستنه سەر، ژماره و خاوهنداریتی دهتوانن، پۆلى بکەر ببینن، به لام ئەو کەرستهیهی به گوزارهى بکەر له پۆنانى ئەرکیدا دەردهکەوی ناوهکەیه، نهک سەرە ئەرکییه کان.

۲۵۵) بچهها آمدند. (مندالەکان هاتن).

کەس	3
بکەر	ژمارە
	گوزاره 'بچه'

(۲۵۶) این خانه خیلی دلگیر است. (ئەم خانووە زۆر دلگیرە.)

3	كەس	بکەر	□
تاك	ژمارە		
+	ناسراوی		
'خانه'	گوزارە		

لەو پرستانەى بکەر بە وشە دەرناکەوئ، بکەریکی بۆش <pro> شوینی گوزاهى بکەر پردهکاتهوه.

1	كەس	بکەر	(بردمان)
کو	ژمارە		
'pro'	گوزارە		

ئەگەر بکەرى پرستەکەمان فریژیکی لیکدەر بی، پیویستە ئاگاداری کەس و ژمارەى بکەرەکە بین، هاوکیشەى ماری دالریمپل بۆ لیکدانەوهى کەسەکان بۆ زمانى فارسىش دەگونجی:

$$\text{کەسى یەکەم} = \left\{ \begin{array}{l} \text{کەسى دوهم} \\ \text{کەسى سییەم} \\ \text{کەسى دوهم و سییەم} \end{array} \right. + \text{کەسى یەکەم}$$

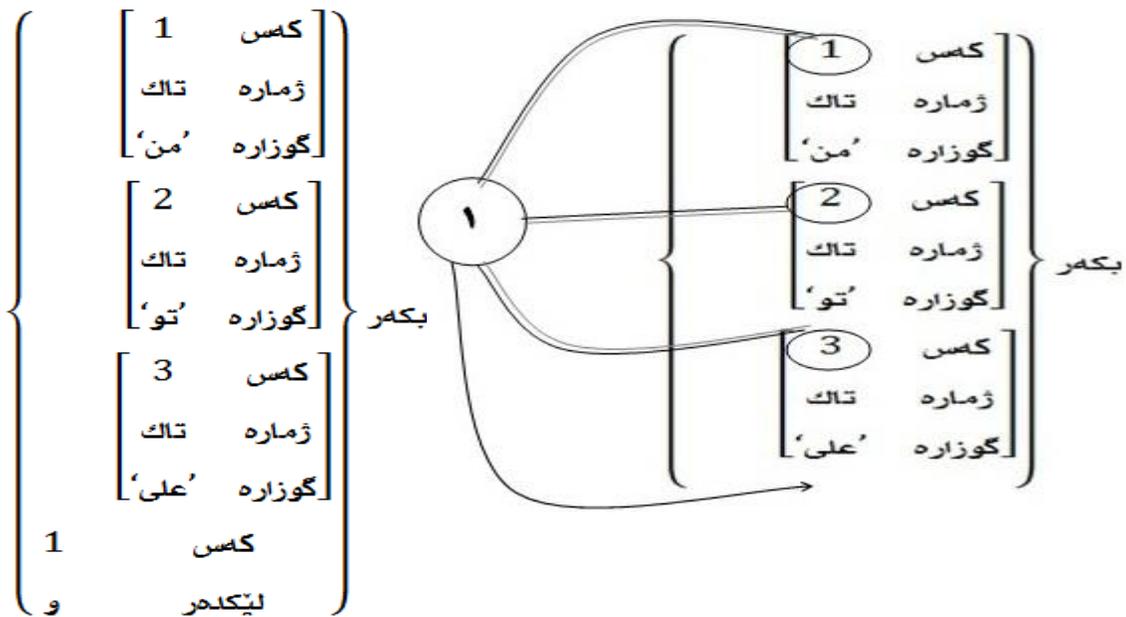
$$\text{کەسى دوهم} = \text{کەسى سییەم} + \text{کەسى دوهم}$$

$$\text{کەسى سییەم} = \text{کەسى سییەم} + \text{کەسى سییەم}$$

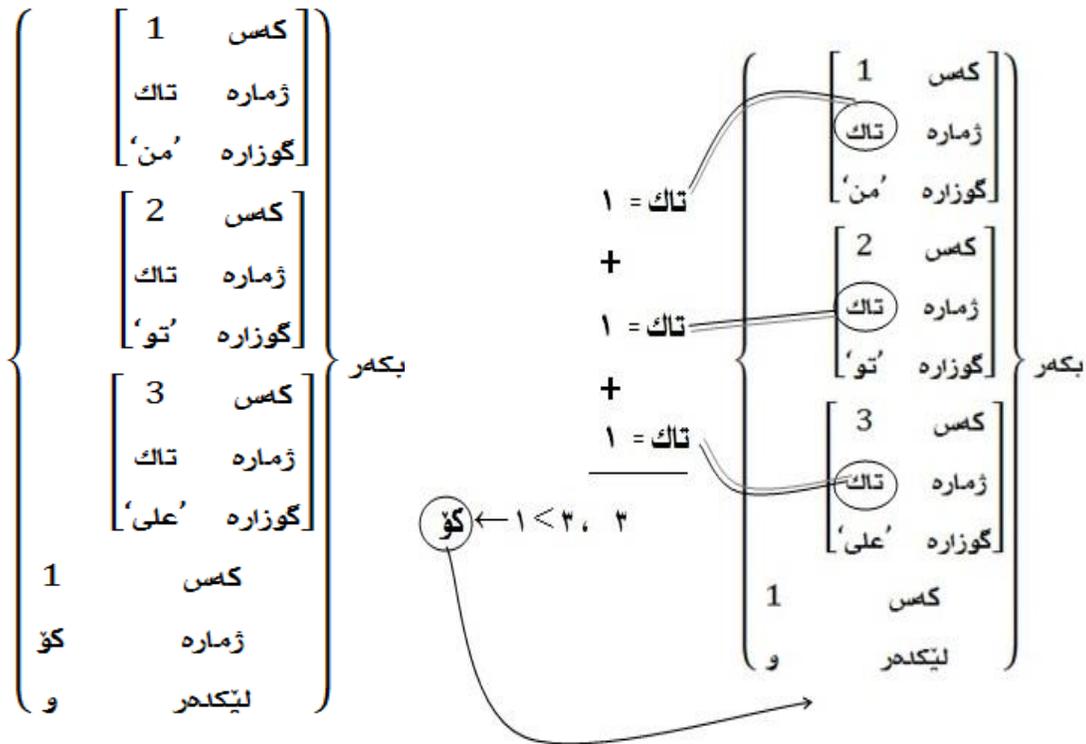
$$\text{خواهیم رفت. من و (تۆ/ئەو/ تۆ و ئەو) دەرۆین.} \left\{ \begin{array}{l} \text{تو} \\ \text{او} \\ \text{تو و او} \end{array} \right. \text{ (۲۵۸) من و}$$

(۲۵۹) من و تو و علی بە گردش رفتیم.

(من و تۆ و عەلى چوین بۆ سەیران.)



دهك له سهروهه بينيمان، له فریزی لیكدراو كهسهكانیش لیكدهدرین و كهسی بکەر دهسنیشاندهکری، ژماره‌ی بکهری فریزی لیكدهریش بهم شیوهیه ههژمار دهکری:



(٢٦٠) تو و او خواهيد رفت. (تۆ و ئەو دەرۆن).

(٢٦١) علي و حسين خواهند رفت. (عهلی و حوسین دەرۆن).

دهتوانين بگۆر و بههاکانیانی بکەر له رۆنانی ئەرکی بهم شیوهیه نیشاندهین:

بیارخهر	تاکبهند - ژماره - بریناو - ئاوهئناوی پلهی بالا [گوزاره '....']
ژماره	کۆ/تاک
کەس	3 / 2 / 1
نهناسراوی	+ / -
گوزاره	'....'

جگه له دیارخهر و گوزارهی بگۆرهکانی تر بههایهك له بههایهکان ههئدهبژیرن و به هاتنی یهکیکیان بههای تر ناتوانی دهرکهوی.

٣-٣-٢) بگۆر و بههاکانی بهرکار له زمانی فارسیدا:

له زمانی فارسیدا بگۆر و بههاکانی بهرکار هاوشیوهی بگۆر و بههاکانی بکهره. تاکه جیاوازی له نیوانیان ئهوهیه، پیویسته، لهو حالهتانهی بهرکار (را)ی نیشانهی بهرکاری وهرگرتوه، ئهم نیشانهیه لهگهڵ گوزارهی بهرکار تۆمار بکری.

بکەر	کەس	1
	ژماره	تاک
	گوزاره	'من'
بهرکار	کەس	3
	ژماره	کۆ
	گوزاره	'بچه (را)'

٢٦٢) من بچهها را دیدم.

ئهگەر بهرکاری ٢ به رۆلی واتایی سودمهند پیش بهرکار بکهوی، لهم حالهتهدا بهرکار (را)ی

بکەر	کەس	3
	ژماره	تاک
	گوزاره	'او'
بهرکاری ٢		[]
بهرکار	کەس	3
	ژماره	تاک
	گوزاره	'کتاب'

نیشانهی بهرکاری دهرناکهوی.

٢٦٣) او به علی کتاب داد.

۳-۱-۳) بگۆر و بهاكانى بهركارى ۲ له زمانى فارسيدا:

جياوازى نيوان بهركار و بهركارى ۲ له دهركهوتنى نيشانهى بهركارىيه له بهركارهكهدا و دهركهوتنى ئامرازى پهيوهندييه له سهرهتاي فرىزى بهركارىدا. به واتايهكى تر، بهركارى ۲ بهردهوام فرىزى بهنده و ئهگهر ئامرازى پهيوهندى نهبو، مؤلتهت به دهركهوتنى بهركارى ۲ نادرى، له زمانى فارسيدا، رۆنانى بهركارى ۲ بهم شيوهيه له رۆنانى ئهركى تۆماردەكرى.

گوزاره	'ئامرازى پهيوهندى < تهواوگهر >'	بهركارى ۲
تهواوگهر	....
كەس	....
ژماره	....

(۲۶۴) احمد نامه را برای حسين فرستاد. (ئهحمەد نامەكەى بۆ حوسین نارد.)

بكهەر	كەس	3
	ژماره	تاك
	گوزاره	'احمد'
بهركار	كەس	3
	ژماره	تاك
	گوزاره	'نامه (را)'
بهركارى 2	گوزاره	'برای < تهواوگهر >'
	تهواوگهر	حسين
	كەس	3
	ژماره	تاك

۳-۱-۴) بگۆر و بهاكانى كار له زمانى فارسيدا:

كار سهرهى رستهيه، به گرنهتري بهشى رسته دادهنرى. له ريزمانى ليكسيكى ئهركيدا، كار هاوبهشەكانى خوى ههلهبژيرى. سادهترين رسته له زمانى فارسيدا برىتييه له كار و

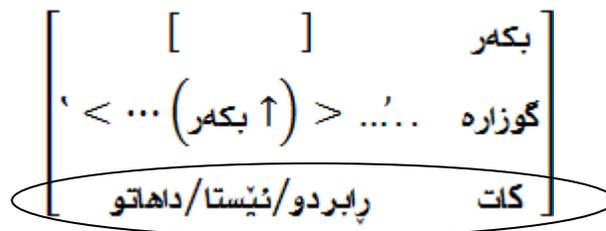
پېښوېستېيەکانى، ئەمەش بە ھۆى ئەوھىيە كە زمانى فارسى يەكئ لەو زمانانەھىە كە رېگە دەدا بکەرى بۆش شوپنى بکەرى رستە پرکاتەوہ. ژمارە و كەسى بکەرە بۆشەكە بەيارمەتى راناوى لكاوى بکەرى دەستنىشاندهكرئ. جگە لە گوزارە كە بەھاكەى برىتییە لە فۆرمى فەرھەنگى كارە گەردانكراوہكە و دەروازە فەرھەنگىيەكەى، كار چەند بگۆرپكى ترى ھەيە، وەك : (كات، پوكار، رېژە، ناكردن، توخم) كە پېښوېستە لە زمانى فارسىدا باسى ھەر يەكەيان بکەين.

۳-۳-۱-۴-۱) كات (زمان):

چەند پۆلینكردنكى جياواز لەبارەى كاتەوہ كراوہ، بە شپوھىەكى گشتى دەتوانين بليين، ھەر كدراريك لە يەكئ لە كاتەكانى رابردو (ماضى) ئىستا (حال- مضارع) و داھاتو (آيندە- مستقبل) رودەدا (فاطمە مدرسى، ۲۰۰۸، ۲۴۲).

ھەرچەندە ھەندئ زمانەوانى تر وەك (عبدالعظيم قريپ) رايان وايە، شپوازپكى تايبەت بۆ كاتى ئىستا لە زمانى فارسىدا نپيە و ئەمە كاتى رابردوہ كە ھەندئ جار ئاماژە بە ئىستا دەكا و ھەندئ جار ئاماژە بە داھاتو (عبدالعظيم قريپ و ديگران، ۲۰۱۰، ۱۹۱). بونى پېكھاتەى تايبەت بۆ دروستكردى كاتى داھاتو لە زمانى فارسىدا وادەكا ئەم رايە پەسەندنەكەين.

بە پېى رېزمانى ليكسيكى ئەركى، شپوازي تۆماركردى كاتى كار لە رۆنانى ئەركى بەم شپوھىە:



۳-۳-۱-۴-۲) پوكار (نمود):

بۆ ئاخيۆھرانى زمانە نوپيە ھىندو ئەووروپيەكان، تيگەيشتن لە چەمكى پوكار كاريكى ئەستەمە، چونكە ئاخيۆھرانى ئەم زمانانە مەيلى تيگەلكردى چەمكى پوكار و چەمكى كاتى رېزمانىيان ھەيە (فاختە نخواستى، ۲۰۰۸). ئەمەش وايكردوہ (مجيدى) بەم شپوھىە باسى پوكار بكا: پوكار كاتى

رېژمانى له نارېژمانى جيا دهكاتوه (مريم مجيدى، ۲۰۰۹، ۱۴۶). (تقى وحيديان كاميار و غلامرضا
عمرانى، ۲۰۱۰، ۵۵) بهم شيوهيه روکارهگان دهستنيشان دهكهن:

(۱) رابردوى بهردهوام (۲) رابردوى بهردهوامى تهواو (۳) رانهبردوى بهردهوام

له فارسيدا، راي جياواز لهسهر ژماره روكار ههيه، له خوارهوه ههنديكيان دهخهينهرو:

(أ) روكار له زمانى فارسيدا دابهشى سهر سى جور دهكهن: ساده، بهردهوام، تهواو (فاطمه
مدرسى، ۲۰۰۸، ۲۴۲. مهدى مشكوهالدينى، ۲۰۱۰، ۷۷).

(ب) روكار له زمانى فارسيدا دابهشى سهر شهش جور دهكهن:

۱- ساده. وهك: خواندم. - خواهد خواند.

۲- بهردهوام (استمرارى). وهك: مى خوانم. - مى خواندم.

۳- درپژهدار (جارى). وهك دارم مى خوانم. - داشتم ميخواندم.

۴- تهواو (نقلی). خوانده است. خوانده بود.

۵- تهواوى بهردهوام (نقلی استمرارى). مى خوانده است. مى خوانده بود.

۶- تهواوى درپژهدار (نقلی جارى) داشته مى خوانده است. (جلال رحيميان، ۲۰۱۰، ۶۹).

كه سهيرى پۆلينكردنى دوهى روكار دهكهن، نمونهگانى (دارم مى خوانم، داشتم ميخواندم،
داشته مى خوانده است) ناچارمان دهكا، راي چهنر رژمانوسيك لهبارهى كارى (داشتن) بخهينه
رو:

- له زمانى فارسى نهمرودا (داشتن) جگه له گهياندى خواهنديتي وهك روكارى
بهردهواميش بهكار دى، ئەم رۆنانه نوپيه له فارسيدا هيواش هيواش له ناخواتنهوه هاتوته
ناو زمانى نوسين (اعظم استاجى، ۲۰۰۶، ۱۱).

ناوبراو دانى پيدادهنى، هيچ بهلگهيهكى بو سهلماندى ئەم راپهه له دهستدا نييه و نهيسهلمانده
چون كارى (داشتن) له كاريك كه پيوستى به تهواوكهريكى ناوى ههيه، گوراوه بو كاريكى

ياريدهدەر. ھەروەھا ناتوانى، لە مېژوى زمانى فارسىدا قۇناغىكى ناوھند بۇ ئەم دو بەكارھېنانە جياوازەى (داشتن) دەستنيشان بكا (سەرچاوەى پېشو، ل ۱۲).

- كارەكانى (داشتن)، (بودن) و(استادن) بە پېى پرۆسەى بە سينتاكسى كردن لە كارى تەواوھو گۆراون بۇ كارى ياريدهدەر (مھرداد نغزگوى كھن، ۲۰۱۰، ۹۸-۱۰۷).

لەم دو رايەى تا ئىستا باسكراون، رەچاوى تايبەتمەندييەكى زمانى فارسى نەكراو، ئەويش دەرگەوتنى تەنيا يەك راناوى لكاوى بگەرييە لە پارستەيەگدا، لە كاتيكدا گەردانكردنى ئەم كارانە وەك پروكار پوبەرپوى ئەم گرافتەمان دەكا. بۇ نمونە:

(۲۶۵) دارم مى روم.

وەك لە نمونەى (۲۶۵) دا دەبينين، ئەگەر وا دانيين، (داشتن) كارى ياريدهدەرە و وەك پروكار كاردەكا، ئەمە لەگەل ئابورى زمان ناگونجى. ھەروەھا لە روى لۆجيكيشەو پېويست ناكا لە يەك كادا دو ھاونيشانەى بگەر دەرگەوى.

(۱-۲۶۶) من رفته. (من رويشتم).

(۲-۲۶۶) من مى روم. (من دەرپۆم).

(۳-۲۶۶) من رفتهام. (من رويشتومه).

(۴-۲۶۶) من مى رفتهام. (من دەرپويشتومه).

(۵-۲۶۶) من رفته بودم. (من رويشتوبوم).

(۶-۲۶۶) من رفته بودەام. (من رويشتبومه).

(۷-۲۶۶) من رفته باشم. (من رويشتبام).

(۸-۲۶۶) من بروم. (من برپۆم).

(۹-۲۶۶) من خواهم رفت. (من دەرپۆم).

(۱۰-۲۶۶) شما برويد. (ئيوە برپۆن).

بەلگە بۇ ئەمە لە گەردانکردنی کاری (رفتن)بۆ کات و پېژە و روکاری جیاواز دەبینین، که تەنیا یەكجار راناوی لكاوی بکەری دەرکەوتو، تەنانەت لە (پا بردوی دور، پا بردوی هەرە دور، پا بردوی ئینشائی، پانه بردوی ئینشائی، داها تو)ش تەنیا یەك راناوی لكاوی بکەری دەرکەوتو. بۆیە ناتوانین (گەردانکراوی داشتن) بە روکار هەژمار بکەین.

روکارەکان لە زمانی فارسیدا دابەشی سەر ئەم جۆرانە ی خوارەو دەکەین:

- ۱- ساده (رفتە - خواهم رفت - بروم - برو) (پۆیشتەم - دەپۆم - بروم - برو)
- ۲- بەردەوام (می رفتەم - می روم) (دەپۆیشتەم - دەپۆم)
- ۳- تەواو (رفتهام) (پۆیشتومە)
- ۴- تەواوی دور (رفته بودم - رفته باشم) (پۆیشتوبوم - پۆیشتبام)
- ۵- تەواوی هەرەدور (رفته بودەام) (پۆیشتوبومە)
- ۶- تەواوی بەردەوام (می رفتهام) (دەپۆیشتومە)

لە پۆنانی ئەرکیددا بەم شیوەیە تۆمار دەکەین:

[]	بکەر
' < ... (↑ بکەر) > ...'	گوزارە
پا بردو/ نیستا/ داها تو	کات
ساده/ بەردەوام/ تەواو/ تەواوی دور/ تەواوی هەرەدور/ تەواوی بەردەوام	روکار

(۲۶۷) علی برای ادامه تحصیل به انگلستان رفت. (علی بۆ درپژەدان بە خویندن پۆیشتە بریتانیا).

[]	بکەر
' < (↑ بکەر) > رفتن'	گوزارە
پا بردو	کات
ساده	روکار

۳-۳-۱-۴-۳) ریژەى كار (وجه فعل):

يەككى له تايبەتمەندىيەكانى كار ريژەيە. ليكدا نەودى قسەكەر يا نوسەر بۇ رېستە، واتە رودان يا رونهدان، ئەمرى بون يا نەبونى كار پېي دەوترى ريژە. له زمانى فارسىي ئەمپۇدا سى ريژەى سەرەكى هەن: ۱- ريژەى هەوالدان ۲- ريژەى دانانى (ئىنشاىي) ۳- ريژەى فەرماندان (تقى وحيدىان كاميار و غلامرضا عمرانى، ۲۰۱۰، ۵۳). ريژە بەم شيوەيەى خوارەوہ له رۇنانى ئەركى رېستەى زمانى فارسى تۇماردەكرى:

[]	بکەر
' < ... (↑ بکەر) > ...'	گوزارە
رابدو/ئىستا/داهاتو	كات
ساده/بەردەوام/تەواو/تەواو۱ دور/تەواو۱ هەرەدور/تەواو۱ بەردەوام	روکار
هەوالدان/دانانى/فەرماندان	ريژە

ريژەى هەوالدان له گەل هەمو كاتەكان دى، بەلام ريژەى فەرماندان تەنيا له گەل كاتى ئىستا دى و ريژەى دانانى له گەل رابدو و رانهبردو دەرەكەوى. ريژەى كار له رۇنانى ئەركىي نمونەى (۲۶۷) بەم شيوەيە تۇماردەكرى.

[]	بکەر
' رفتن > (↑ بکەر) < '	گوزارە
رابدو	كات
ساده	روکار
هەوالدان	ريژە

۳-۳-۱-۴-۴) توخم (شناسه):

يەككى له پىكەينە سەرەكییەكانى كار له زمانى فارسیدا، توخمە. توخم بریتىيە له ئامازە بۇ هاوبەشى كارەكە كه له روى كەس و ژمارەوہ پىويستە له گەل بۆگەراوہكەى هاونيشانە بى. له

زمانی فارسیدا، هاونیشانهکان بکەر و بهرکارن. راناوه لکاوهکان له زمانی فارسیدا دابهشی سەر دو
جۆر دەبن:

(۱) راناوه لکاوهکانی بکەری: ئەم جۆرهیان بەردهوام لهگەڵ بکەری ڕستەدا له پوی کەس و ژماره
رێکدەکەون. شوینی دەرکەوتنیان له (I) دایه. راناوه لکاوه بکەرییهکانی فارسی ئەمانەن:

کەس	ژماره	تاک	کۆ
یەکەم		م	یم
دوهم		ی	ید
سییەم رابردو		∅	
سییەم رانه‌بردو		د	دند

(ژیلبر لازار، ۲۰۱۰، ل ۱۶۴)

له نمونه‌کانی خواره‌وه‌دا فۆرمی فەرهنگی (رفتن) گەردانده‌کەین:

(۲۶۸)

من رفتم.	(من ڕۆیشتم.)	من می روم.	(من دەرپۆم.)
تو رفتی.	(تۆ ڕۆیشتی.)	تو می روی.	(تۆ دەرۆی.)
او رفت.	(ئەو ڕۆیشت.)	او می رود.	(ئەو دەرپوا.)
ما رفتیم.	(ئێمه ڕۆیشتین.)	ما می روییم.	(ئێمه دەرپۆین.)
شما رفتید.	(ئێوه ڕۆیشتن.)	شما می روید.	(ئێوه دەرپۆن.)
ایشان رفتند.	(ئەوان ڕۆیشتن.)	آنها می روند.	(ئەوان دەرپۆن.)

یەکی له جۆره‌کانی توخم شوناسی بکەرییه و له گشت حاله‌ته‌کاندا له لایه‌ن راناوی لکاوی

بکەری بەرجه‌سته ده‌کری.

(۲) راناوه لکاوه‌کانی کەسی، ئەمانەن:

کەس	ژماره	تاک	کۆ
یەکەم		م	مان
دوهم		ت	تان
سییەم		ش	شان

(سەرچاوه‌ی پیشو)

ئەم راناوھ لكاوھ كەسىيانە چەند بەكارھەينانئىكى جياوازيان لە زمانى فارسيدا ھەيە و لەم
حائەتانەى خوارەوھ دەردەكەوئ:

- لەگەل راناوئ خوئى: لەم حائەتەدا پئويستە، راناوھكە لەگەل بۆگەپراوھكەى ھاونيشانە بئ.
- (۱-۲۶۹) او خودش را معرفى كرد.
- (۱-۲۷۰) من خودم را نجات دادم.

ئەم بەكارھەينانەى راناوھ لكاوھ كەسىەكان بە ئارەزوھ چونكە دەتوانين ھەمان ئەو پستانە بە بئ
راناوھ لكاوھكە بەكاربەينين و كار لە رەيزمانئىتى رستە نەكا.

- (۲۶۹- ب) او خود را معرفى كرد. (ئەو خو ناساند).
- (۲۷۰- ب) من خود را نجات دادم. (من خو رزگار كرد).
- راناوئ لكاوئ كەسى لە فرىزى خواوھندارىتئ دەتوانئ شوئنى خواوھنەكە بگرئ.

(۲۷۱- ا) كتاب مرا آوردى؟ (كتيبي منت هيئا؟)

(۲۷۱- ب) كتابم را آوردى؟ (كتيبيەكەمت هيئا؟)

(۲۷۲- ا) كتاب حسين را آوردى؟ (كتيبي حسينت هيئا؟)

(۲۷۲- ب) كتابش را آوردى؟ (كتيبيەكەيت هيئا؟)

- راناوئ لكاوئ كەسى دەبئتە جيگرەوھى بەركار.

(۲۷۳- ا) او را آوردم. (ئەوم هيئا).

(۲۷۳- ب) آوردمش. (هيئا م).

(۲۷۴- ا) او را در آوردم. (ئەوم دەرهيئا).

(۲۷۴- ب) درش آوردم. (دەرم هيئا).

(۲۷۵- ا) او را بيرون آوردم. (ئەوم هيئا دەرەوھ).

(۲۷۵- ب) بيرونش آوردم. (هيئامە دەرەوھ).

ئەو توخمانەى لەگەڵ کار دەردەكەون، دو جۆرن: راناوى لكاوى بكەرى و راناوى لكاوى كەسى
(هەندى زمانهوان ناوى راناوى لكاوى بەركارىيان بۆ داناوه). لە رۆنانى ئەركيدا بەم شىوانەى

خوارهوه نيشاندهدرين:

1	كەسى	
تاك	ژماره	بكهەر
< pro >	گوزاره	
' < (↑ بكهەر) >	آمدن	گوزاره
رأبردو		كات
ساده		رؤكار
ههوالدان		رئزه
1	كەسى بكهەر	
تاك	ژمارهى بكهەر	

(٢٧٦) آمدم.

(٢٧٧) من او را آوردم.

1	كەسى	
تاك	ژماره	بكهەر
'من'	گوزاره	
3	كەسى	
تاك	ژماره	بهركار
'او (را)'	گوزاره	
' < (↑ بكهەر) (↑ بهركار) >	آوردن	گوزاره
رأبردو		كات
ساده		رؤكار
ههوالدان		رئزه
1	كەسى بكهەر	
تاك	ژمارهى بكهەر	

1	كەس	
تاك	ژمارە	بەكەر
< pro >	گوزارە	
3	كەس	
تاك	ژمارە	بەرگار
< pro >	گوزارە	
		گوزارە آوردن
	رابدو	كات
	سادە	پوگار
	ههوالدان	رێژە
1	كەسى بەكەر	
تاك	ژمارەى بەكەر	
3	كەسى بەرگار	
تاك	ژمارەى بەرگار	

۳-۳-۱-۴-۵) ناکردن:

بە پێی رێزمانى لیکسیکی ئەرکی، ناکردن بریتییە لە گەردانکردنی کاریکی نەری لە فۆرمى فەرھەنگی کارهوه. ناکردن لە زمانى فارسیدا، بەیارمەتى پیشگری (ن) دروستدەکری. ئەم پیشگرە هیز بۆ لای خۆی رادەکێشی (ژیلبر لازار، ۲۰۱۰، ۱۹۴). پیشتر بۆ ناکردنی رێژەى فەرماندان (م) بەکاردهات، بەلام لە فارسی ئەمرودا ئەم مۆرفیمە چیتر بەکار ناهینری و ناکردنی رێژی فەرماندان هەر بە (ن) دەبی (پرویز ناتل خانلری، ۲۰۰۹، ۱۲۶. مەدی مشکوهدینی، ۲۰۱۰، ۱۲۹).

لهبەر ئهوهى ئهري و نهري پيچهوانهى يهكترن، دهتوانين، بۇ ههردوكيان يهك بگۆر به بهههى جياوازى (+) به واتاى ئهري و (-) به واتاى نهري بهكاربينين. به پيى ريزمانى ليكسيكى ئهركى رستهى نهري له زمانى فارسيدا له رستهى ئهري دروستناكري، بهلكو ههردوكيان به پيى ياساى تايبهتى خويان له فۆرمى فهرههنگى كارهوه دروستدهكرين. بهم شيويه له رۆنانى ئهركيدا تۆمار دهكري.

[]	بكهري
' < ... (↑ بكهري) > ...'	گوزاره
رابردو/ئيستا/داهاتو	كات
ساده/بهردموام/تهواو/تهواوى دور/تهواوى ههردور/تهواوى بهردموام	روكار
ههوالدان/دانانى/ئهمرى	ريزه
-/+	نهري

(279) نياوردمش. (نهمهينا ∅).

1	كهسى	بكهري
تاك	ژماره	
< pro >	گوزاره	
3	كهسى	بهركار
تاك	ژماره	
< pro >	گوزاره	
' < (↑ بهركار) (↑ بكهري) > آوردن'	گوزاره	آوردن
رابردو	كات	كات
ساده	روكار	روكار
ههوالدان	ريزه	ريزه
-	نهري	نهري
1	كهسى بكهري	كهسى بكهري
تاك	ژمارهى بكهري	ژمارهى بكهري
3	كهسى بهركار	كهسى بهركار
تاك	ژمارهى بهركار	ژمارهى بهركار

۳-۳-۱-۴-۶) گوزاره:

له زمانى فارسيدا، فریزي گەردانى، گرنگترین كەرەستەى رستهى له خو گرتوه، ئەویش بریتییە له فۆرمە گەردانکراوەکەى کار. کار هاوبەشەکانى خوێ هەئیدەبژیری. دەکری، جگە له هاوبەشەکان چەند كەرەستەیهکی ناهاوبەشیش بەشدارى پۆنانى رسته بکەن. دەرکەوتنى ئەم كەرەستانە کاریگەری نییە لەسەر ژمارەى هاوبەشەکانى رسته. بەهای گوزارەى رسته له نیوان ' و کۆى هاوبەشەکان له ناو دو کەوانەى شکاوه < > تۆمار دەکری. شیوازی تۆمارکردنى زانیارییهکانى پەيوەست بە گوزارە له زمانى فارسیدا بە نمونە رۆندەکەینەوه.

(۲۸۰) امروز حسین نیامده است. (ئەمپۆ حوسین نەهاتوه).

گوزارەى نمونەى (۲۸۰) بریتییە له ' آمدن ' و تەنیا پێویستی بە هاوبەشیک هەیه کە رۆلى

بکەرە.

3	كەس	
تاك	ژمارە	بکەر
< حسین >	گوزارە	
گوزارە آمدن < (↑ بکەر) >		
رابدو		کات
سادە		رۆکار
هەوالدان		رێژە
—		ئەرى
3		کەسى بکەر
تاك		ژمارەى بکەر
	[گوزارە امروز]	سەربار

له نمونەى (۲۸۰) دا رستهکە پیکهاتوه له کار و ئەو هاوبەشەى کە هەئیدەبژیری. لەم نمونەیهدا

جگە له هاوبەشەکەى رسته، سەرباریکیش بەشدارى پیکهاتنەى رستهکەى کردوه. وهك له پۆنانى

ئەركى رستەكە دەبىنن، كارى گەردانكراوى (نيامدهاست) لە فۆرمى فەرھەنگى (آمدن)دوھ وەرگىراوھ. لە حالەتى گەردانكراوى كۆمەلئى بەھاي ترى وەرگرتوھ، كە بە يارمەتى بگۆرەكانى (كات، روگار، پيژە، ئەرى و كەس و ژمارەى بكەر) بەھاي ھەريەكەيان لە بەرامبەرى تۆمار كراوھ. كاتىك سەيرى زانىاريە تۆماركراوھكەى بەرامبەر گوزارە دەكەين، دەبىنن تەنيا ئاماژە بە فۆرمە فەرھەنگىيە تۆماركراوھكە و ئەو ھاوبەشانەى وەريدەگرئ كراوھ، سەربارەكان لە ناو كەوانە شكاوھكە تۆمار ناكريئ.

بۇ پۆلينكردى فۆرمە فەرھەنگىيەكانى كار لە زمانى فارسيدا، پشت بە ژمارەى ئەو ھاوبەشانە دەبەستين كە لە دەروازەى فەرھەنگىيەكەيدا ھەيە.

پۆلينكردى فۆرمە فەرھەنگىيەكانى كار بە پيى ھاوبەشەكانيان:

(۱) ئەو فۆرمە فەرھەنگىيانەى كار كە تەنيا ھاوبەشيكان ھەيە، لەم حالەتەدا ئەو ھاوبەشەى

كار ھەلئيدەبژيئ (بكەر)ه، كەواتە، دەروازە فەرھەنگىيەكەى بەم شيوھە دەبئ:

گوزارە ' ——— > (↑بكەر) < '

وھكو: رفتن، آمدن، ربووھ شدن، خوابيدن، افتادن، ... ھتد.

(۲۸۱) على آمد. (على هات.)

(۲۸۲) افتاد. (كەوت.)

(۲۸۳) على ربووھ شد. (عەلى رفيئرا.)

(۲) ئەو فۆرمە فەرھەنگىيانەى كار كە تەنيا دو ھاوبەشيان ھەيە، لەو حالەتەدا بە چوار

شيوازى جيا دەردەكەون:

(۱-۲) فۆرمە فەرھەنگىيەكەى كار بكەر و بەركار وەك ھاوبەش ھەلئيدەبژيئ:

گوزارە ' ——— > (↑بكەر)، (↑بەركار) < '

وھكو: آوردن، سرودن، دیدن، بردن، گرفتن، ... ھتد.

(۲۸۴) حسين كتاب را آورد. (حوسين كتيبي ھيئا.)

(۲۸۵) فردوسى شاهنامه را سرود. (فيردؤسى شانامەى نوسى.)

(۲۸۶) پلیس دزدها را گرفت. (پولیس دزه‌کانی گرت).

(۲۸۷) بردمشان. (بردنم)

(۲-۲) فۆرمه فەرهنگیییه‌که‌ی کار، بکەر و به‌رکاری ۲ وه‌ک هاوبه‌ش هه‌لده‌بژیڤرن.

گوزاره ' ——— > (↑بکەر)، (↑به‌رکاری) < ' ە

وه‌کو: پرستاری کردن، مراقبت کردن، گفته شدن، ... هتد.

(۲۸۸) تو ازش پرستاری کن. (تۆ په‌رستاری لی بکه).

(۲۸۹) من از شما مراقبت می‌کنم. (من ئاگام له ئیوه ده‌بی).

(۲۹۰) موضوع به او گفته شد. (بابه‌ته‌که پیی وترا).

(۳-۲) ئەو فۆرمه فەرهنگییانه‌ی کار که (بکەر و ته‌واوکه‌ری) هه‌لده‌بژیڤرن:

گوزاره ' ——— > (↑بکەر)، (↑ته‌واوکه‌ری) < ' ە

وه‌کو: بودن، شدن، قرارگذاشتن، پناه‌بردن، گریزان بودن، داشتن... هتد.

(۲۹۱) کتاب از علی گرفته‌شده است. (کتیب له‌عه‌لی وه‌رگیرا).

(۲۹۲) علی از ورزش گریزان است. (عه‌لی له‌وه‌رزش را ده‌کا).

(۲۹۳) هوا تاریک شد. (هه‌وا تاریک بو).

(۴-۲) ئەو فۆرمه فەرهنگییانه‌ی کار که (بکەر و ته‌واوکه‌ری CP) هه‌لده‌بژیڤرن:

گوزاره ' ——— > (↑بکەر)، (↑ته‌واوکه‌ری CP) < ' ە

وه‌کو: دانستن، پنداشتن، تصمیم گرفتن، گفتن، مشخص بودن... هتد.

(۲۹۴) مشخص است چه کسی این کار را انجام داده‌است. (دیاره کی ئەم کاره‌ی ئەنجامداوه).

(۲۹۵) تصمیم گرفتم به ملاقاتش بروم. (بریارمدا نه‌چم بو سهردانی).

(۲۹۶) می‌دانم که خواهد آمد. (ده‌زانم که دی).

(۳) ئەو فۆرمه فەرهنگییانه‌ی کار که سی هاوبه‌ش هه‌لده‌بژیڤرن، ئەوانیش به پینج شیوازی

جیاواز دهرده‌که‌ون:

۱-۳) ئەو فۆرۈمە فەرھەنگىيىنە (بىكەر و بەرگارو بەرگارى ۲) بە ھاوبەش ھەلدەبىژىرن:

گوزارە ' — > (↑بىكەر)، (↑بەرگار)، (↑بەرگارى ۲) < ' .

وھكو: فرستادن، ياد دادن، پوشاندن، قاطى کردن، مخلوط کردن، ...ھتد.

۲۹۷) معلم به بچه‌ها نوشتن ياد داد. (مامۆستا مندالھکانى فيرى نوسين کرد.)

۲۹۸) شير را با آرد مخلوط می کنیم. (شيرەكەمان لەگەل ئارد تىكەلكرد.)

۲۹۹) مادر دارو را به نوزاد خوراند. (دايك دەرمانەكەى دەرخواردى منالەكە دا.)

۲-۳) ئەو فۆرۈمە فەرھەنگىيىنە (بىكەر و بەرگارو تەواوكەرى I) بە ھاوبەش ھەلدەبىژىرن:

گوزارە ' — > (↑بىكەر)، (↑بەرگار)، (↑تەواوكەرى I) < ' .

وھكو: سپردن، پنداشتن، گرفتن، ... ھتد.

۳۰۰) علی خانه را به حسين سپرد. (علی خانوھكەى بە حوسين سپارد.)

۳۰۱) كتاب را از علی گرفت. (كتىبەكەى لە علی وەرگرت.)

۳-۳) ئەو فۆرۈمە فەرھەنگىيىنە (بىكەر و دو تەواوكەرى I) بە ھاوبەش ھەلدەبىژىرن:

گوزارە ' — > (↑بىكەر)، (↑تەواوكەرى I)، (↑تەواوكەرى I) < ' .

وھكو: بودن، ...ھتد.

۳۰۲) علی از همه باهوشتر است. (علی لە ھەموان ژىرتەرە)

۳۰۳) علی باهوشتر است از حسين. (علی ژىرتەرە لە حوسين.)

۴-۳) ئەو فۆرۈمە فەرھەنگىيىنە (بىكەر و بەرگار و تەواوكەرى CP) بە ھاوبەش ھەلدەبىژىرن:

گوزارە ' — > (↑بىكەر)، (↑بەرگار)، (↑تەواوكەرى CP) < ' .

وھكو: تشويقکردن، وادارکردن، ...ھتد.

۳۰۴) من او را وادارکردم که اين کار را انجام بدهد.

(من ئەوم ناچارکردم كە ئەم كارە ئەنجامبدا)

۳۰۵) من او را تشویق کردم به دیدن دوستان و بستگانش برود.

(من ئەوم هاندا سەردانی هاوری و خزمه‌کانی بکا.)

۳- ۵) ئەو فۆرمە فەرھەنگییانەیی کار که (بکەر و بەرکاری ۲ و تەواوکەر CP) بە هاوبەش
هەڵدەبژێرن:

گوزارە ' _____ > (↑بکەر)، (↑بەرکاری ۲)، (↑تەواوکەری CP) < '
وہکو: گفتن،...ہتد.

۳۰۶) من بەش گفتم برود. (من پیم وت پروا.)

دەبی ئاماژە بەوہ بکەین، دەروازە فەرھەنگییەکانی کار لە زمانی فارسیدا، جیگیر نین و لە
بەکارھێناندا دەکری دەروازەیی جیاوازیان هەبی. بۆ نمونە:

گوزارە ' داشتن > (↑بکەر)، (↑تەواوکەری I) < '
گوزارە ' داشتن > (↑بکەر)، (↑تەواوکەری I) < '
۳۰۷) من دوستان زیادی داشتم. (من هاوری زۆرم هەبو.)

گوزارە ' داشتن > (↑بکەر)، (↑تەواوکەری CP) < '
۳۰۸) من داشتم می رفتم. (من خەریکبوم دەرویشتم.)

لە ریزمانی پەسەنکارانەدا تەنیا وەسفی دیار دە زامانییەکان دەکری، بۆیە ناتوانین، بریار لەسەر
ئەوہ بەدەین که ئایا کامەیان راستە و کامەیان هەڵەییە؟ تەنیا دەکری باسی ئەو راستییە زامانیانە
بکری که لە زماندا هەن. هەردو دەروازەیی فەرھەنگی (داستن) لە زمانی فارسیدا بەکار دین.

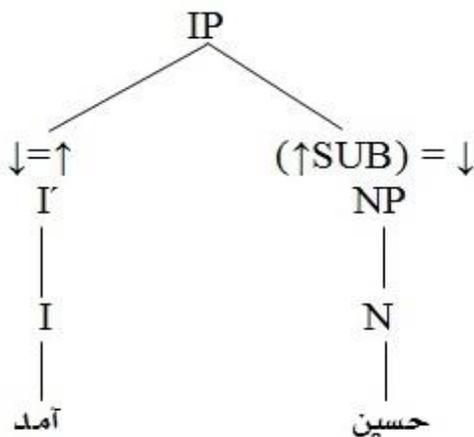
۳- ۴) شیکردنەوہی جوړه‌کانی رسته :

رسته‌کانی زمانی فارسی بە پیی ژمارەیی ئەو هاوبەشانەیی که گوزارەیی رسته هەڵیان دەبژێری،
دابەشی سەر سی جوړ دەکری. لە خوارەوہدا هەر یەک لەو جوړانە و فۆرمە جیاوازیان بە پیی
ریزمانی لیکسیکی ئەرکی شیدەکەینەوہ.

۳-۴-۱) رسته‌ی یهك هاوبه‌شی:

ساده‌ترین جوړی رسته له زمانی فارسیدا ئەم جوړه رسته‌یه که تاکه هاوبه‌شیکی هه‌بی. هاوبه‌شه‌گه‌ش به‌رده‌وام بکه‌ری رسته‌یه.

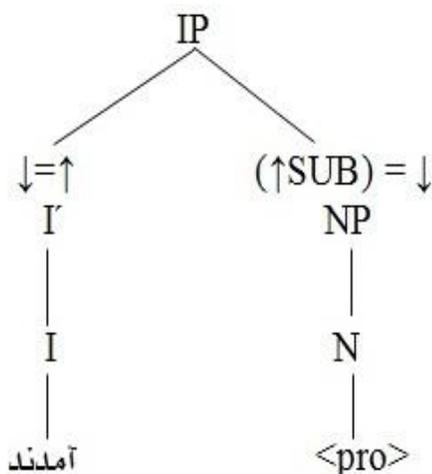
(۳۰۹) حسین آمد. (حوسین هات.)



3	کەس	
تاک	ژماره	بکه‌ری
< حسین >	گوزاره	
' < (↑ بکه‌ری) >	آمدن	گوزاره
ر‌ابردو		کات
3		کەسی بکه‌ری
تاک		ژماره‌ی بکه‌ری

یه‌ک له تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی زمانی فارسی پرکردنی شوینی بکه‌ره به بکه‌ری بۆش، له‌م حاله‌ته‌دا ژماره و کەسی بکه‌ری به پپی ر‌اناوی لکاوی بکه‌ری ده‌ستنیشان ده‌کری.

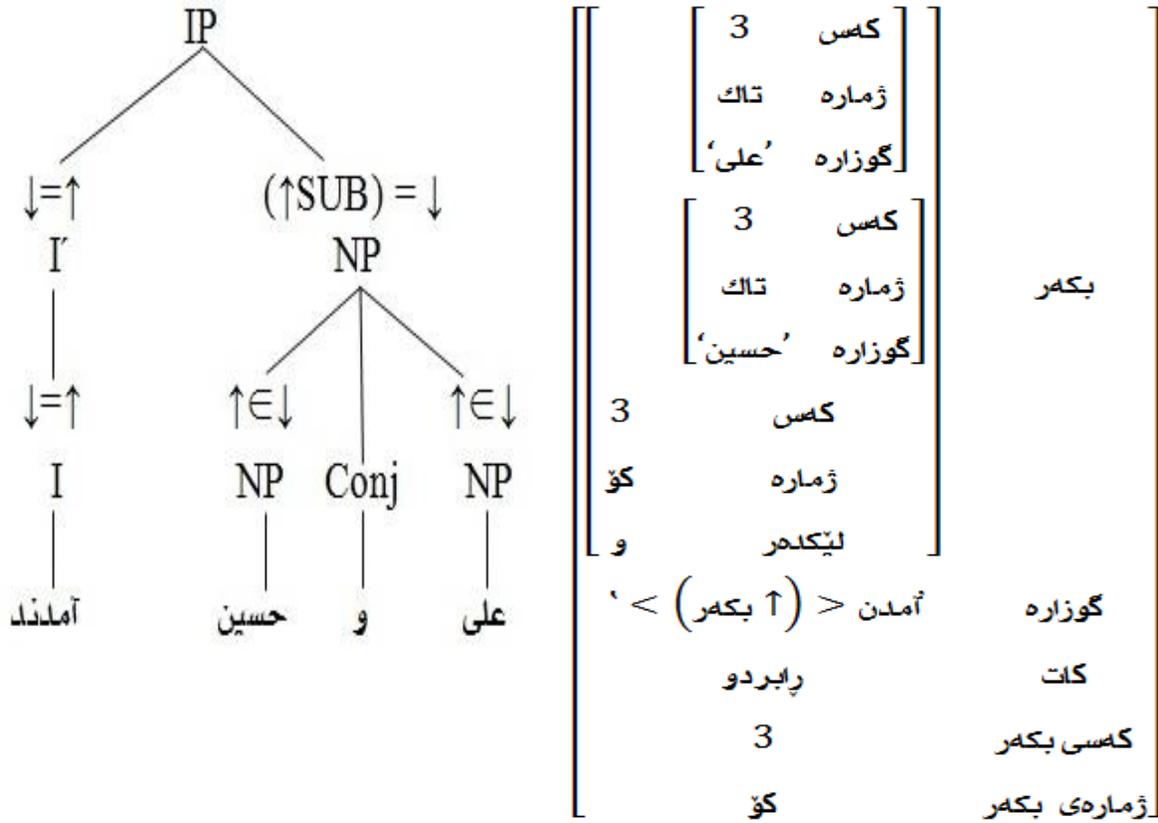
(۳۱۰) آمدند. (هاتن.)



۳	کەس	
کو	ژماره	بکه‌ری
< pro >	گوزاره	
' < (↑ بکه‌ری) >	آمدن	گوزاره
ر‌ابردو		کات
۳		کەسی بکه‌ری
کو		ژماره‌ی بکه‌ری

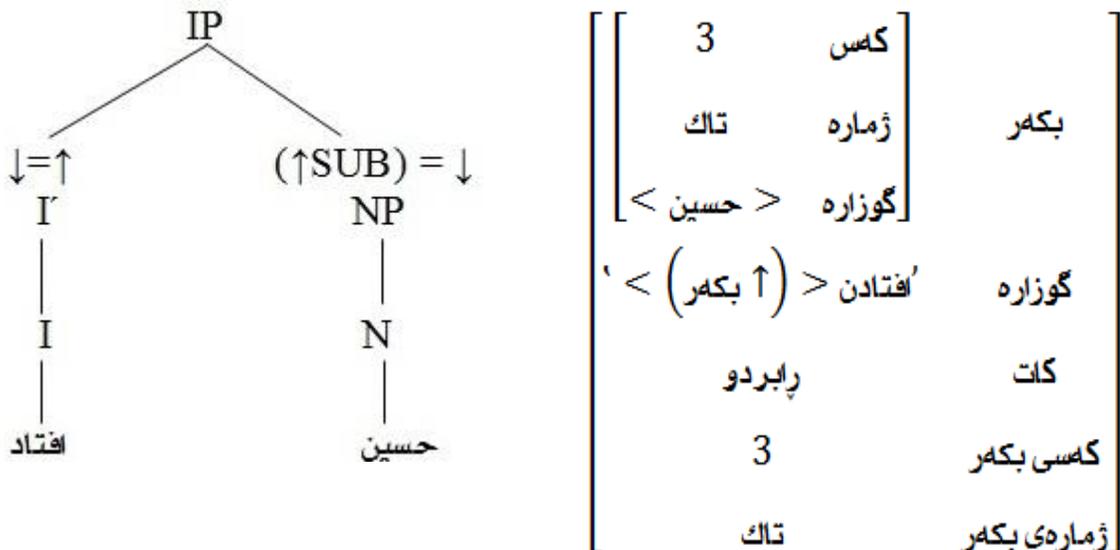
ئەگەر فریژیکی لیک‌دراو رۆلی بکه‌ری رسته ببینی، فریژه لیک‌دراوه‌که به لایه‌نی که‌م له دو فریژی هاوشیوه پیکدی. له روی ژماره‌ی هاوبه‌شی رسته‌که، فریژه لیک‌دراوه‌که هه‌ر به یه‌ك هاوبه‌ش هه‌ژمار ده‌کری.

(۳۱) علی و حسین آمدند. (عہلی و حوسین ہاتن.)

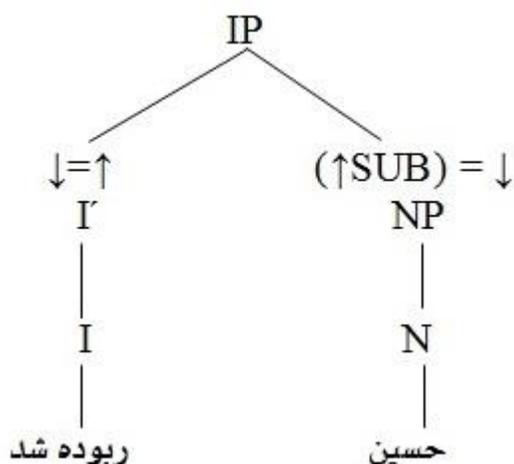


ہەرچەندە دو کەس بەشدارن لە (آمدن)، بەلام هەردوکیان یەك هاوبەشن و لە روی کەس و ژمارەش، کەس و ژمارە ی فریزە لیکدراوەکە لەگەڵ کار ریکدەکەوی .

(۳۱۲) حسین افتاد. (حوسین کەوت.)



(۳۱۳) حسین ربوده شد. (حوسین رفینرا.)



3	كس	
تاك	ژماره	بكه
< حسين >	گوزاره	
< (بكه ↑) >	ربوده شدن	گوزاره
رابردو		كات
3		كسى بكه
تاك		ژماره‌ى بكه

پېويسته لیږدها باسیکی بکه‌رنادیاری له زمانى فارسى بکه‌ین. به ناراسته‌ی جیاواز باسی بکه‌رنادیاری له زمانى فارسى کراوه:

ناراسته‌ی یه‌که‌م: باوهریان به گوینزانه‌وه هه‌یه و چند هه‌نگاو یکیان داناوه بو گۆرینی رسته‌ی بکه‌ردیار بو رسته‌ی بکه‌رنادیاره‌وه. زۆربه‌ی ریزماننوسه فارسه‌کان (دبیرمقدم، مشکوه‌الدینی، عبدی، ... هتد) پشتگیری ئەم رایه ده‌که‌ن و پینان وایه رسته‌ی بکه‌رنادیار له رسته‌ی بکه‌ردیاره‌وه وهرده‌گیری.

ناراسته‌ی دوهم: پیچه‌وانه‌ی رای یه‌که‌مه. ئەم رایه بو یه‌که‌م جار له لایه‌ن (جون معینی)⁷⁵ له سالی ۱۹۷۴هه باسکراوه، ده‌لی، له زمانى فارسیدا، بکه‌ردیار و بکه‌رنادیار په‌یوه‌ندیان به‌یه‌که‌وه نییه. (Alexiadou & Schäfer، ۲۰۱۳، ۲۶۳)

له زمانى فارسیدا، (شدن) بو نیشان‌دانی گۆرانی حاله‌تی شتیك به‌کاردی. (جون معینی، دکت بشیری، خانم نوبهار، دکت شریفی) یش دان به‌و راستیه‌دا ده‌نین، فۆرمه‌ فهره‌ه‌نگیه لی‌کدراوه‌کانی وه‌کو (منفجر شدن، نوشته شدن، خشك شدن، ... هتد) و فۆرمی فهره‌ه‌نگی کاره‌کانی تر که له روی

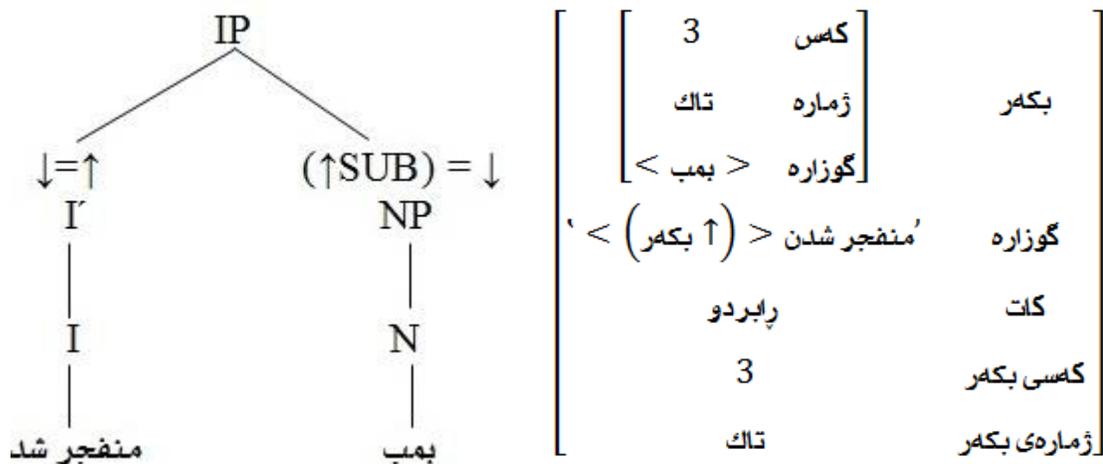
⁷⁵) John Moyne

وشه‌سازييه‌وه ليكدراون، ده‌توانن له رسته‌دا هه‌مو ئه‌و ئه‌ركانه ببينن كه فۆرمي فهره‌نگي ساده وهك (رفتن، ديدن...هتد) ده‌يبينن. (محمدمه‌دي واحدي لنگرودي، ۱۹۹۸، ل۹۷)

رېزمني ليكسيكي ئه‌ركي راي دوهم په‌سهند ده‌كا، چونكه له لايه‌ك باوه‌ري به گويژانه‌وه نييه و له لايه‌كي تر باسي ئه‌وه ده‌كا كه به‌كاره‌يناني فۆرمي فهره‌نگي ليكدراو به يارمه‌تي (شدن) له فۆرمه فهره‌نگيه‌كاني تر جياواز نييه.

ئه‌وه‌ي كه لاي ئيمه‌ گرنگه، ئه‌و بابته‌يه كه فۆرميكي فهره‌نگي وهك (منفجر شدن) ته‌نيا پيويستي به هاوبه‌شيك هه‌يه، له زماني فارسيدا راناوي لكاوي بكه‌ري له روي كه‌س و ژماره‌دا هاوئيشانه‌ي بكه‌ره، ئه‌و هاوبه‌شه به بكه‌ري رسته داده‌نري. بۆ نمونه :

(۳۱۴) بمب منفجر شد. (بۆمبه‌كه ته‌فينرا.)

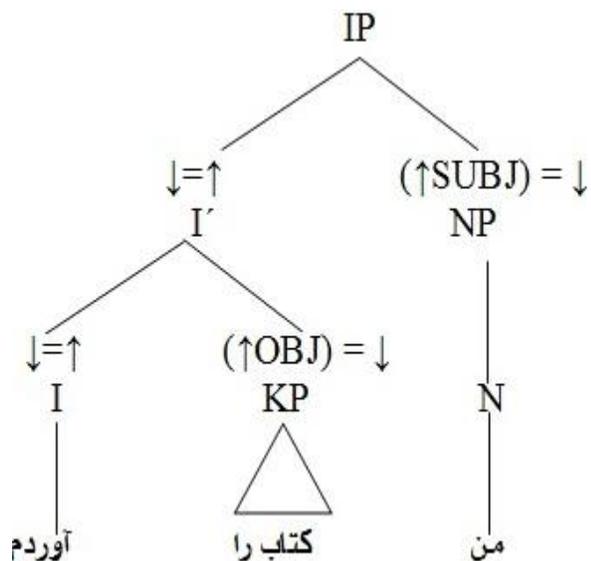


۲-۴-۲) رسته‌ي دو هاوبه‌شي:

پيكه‌يني رسته دو هاوبه‌شيه‌كان چوار جوړه، له هه‌ر چواريان، بكه‌ر هاوبه‌شي يه‌كه‌مه و جياوازييه‌كه له هاوبه‌شي دوهمدايه، (به‌ركار)، (به‌ركاري ۲)، (ته‌واوكه‌ري) و (ته‌واوكه‌ري CP) هاوبه‌شي دوهمي ئه‌م جوړه رسته‌يه‌ن. له خواره‌وه‌دا باسيان ده‌كه‌ين.

۳-۴-۲-۱) رسته‌ی دو هاوبه‌شی به پیکهینی (بکهر) و (به‌رکار):

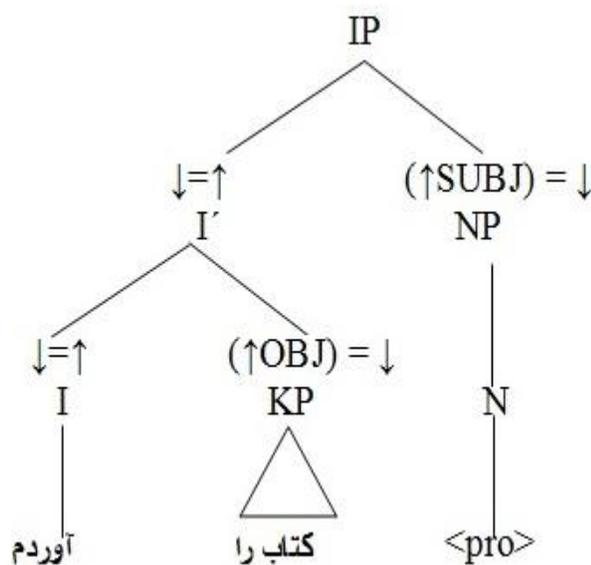
(۳۱۵) من کتاب را آوردم. (من کتیبه‌که‌م هی‌نا.)



1	کس	
تاك	ژماره	بکهر
'من'	گوزاره	
3	کس	
تاك	ژماره	به‌رکار
'(را) کتاب'	گوزاره	
		گوزاره آوردن
		< (↑ بکهر) (↑ به‌رکار) >
		کات
		ر‌ا‌بر‌دو
1		کسی بکهر
تاك		ژماره‌ی بکهر

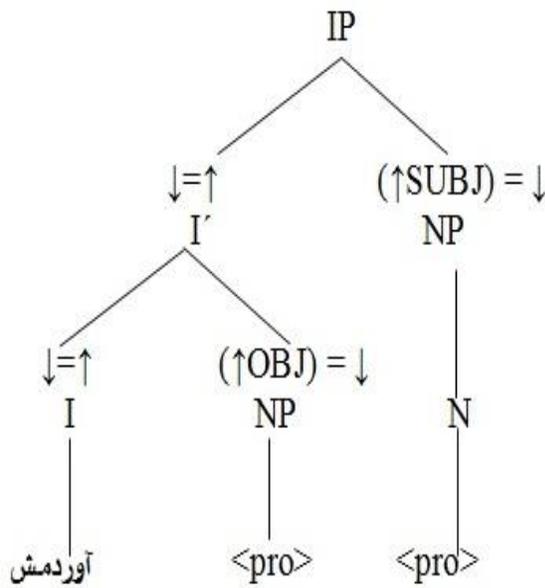
ده‌توانین، بکهر به بکهری بوش <pro> در‌ب‌ر‌پ‌ین و به‌ر‌کار‌یش به ر‌ان‌او ج‌ی‌گ‌یر‌ب‌ک‌ه‌ین:

(۳۱۶) کتاب را آوردم. (کتیبه‌که‌م هی‌نا.)



1	کس	
تاك	ژماره	بکهر
'<pro>'	گوزاره	
3	کس	
تاك	ژماره	به‌رکار
'(را) کتاب'	گوزاره	
		گوزاره آوردن
		< (↑ بکهر) (↑ به‌رکار) >
		کات
		ر‌ا‌بر‌دو
1		کسی بکهر
تاك		ژماره‌ی بکهر

دهتوانین، بهرکار به راناوی لکاو جیگیر بکهین:
 (۳۱۷) آوردمش. (هینا م.)

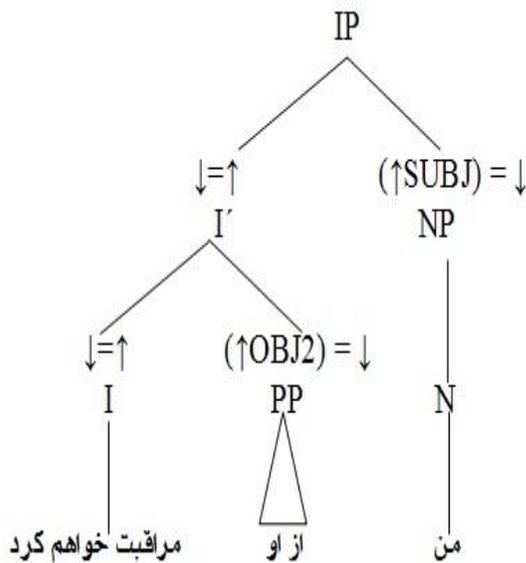


1	کسی	
تاک	ژماره	بکه
' < pro > '	گوزاره	
3	کسی	
تاک	ژماره	بهرکار
'راناو'	گوزاره	
کسی	راناو	
' < (↑بهرکار) (↑بکه) > آوردن		گوزاره
رابردو		کات
1		کسی بکه
تاک		ژماره‌ی بکه
3		کسی بهرکار
تاک		ژماره‌ی بهرکار

له نمونه‌ی (۳۱۷) دا ده‌بینین لهو حالتانه‌ی که بهرکار به راناوی لکاو کسی جیگیر کراوه، کهس و ژماره‌ی بهرکار به یارمه‌تی راناوه لکاو که‌سیه‌که ده‌ستنیشان ده‌کری.

۳-۲-۲-۲) رسته‌ی دو هاوبه‌شی به پیکهینی (بکه) و (بهرکاری ۲):

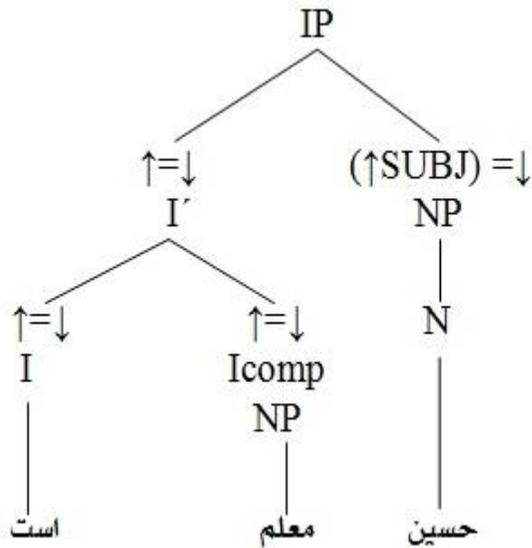
(۳۱۸) من از او مراقبت خواهم کرد. (من چاودیری له نهو ده‌که‌م.)



1	کسی	
تاک	ژماره	بکه
'من'	گوزاره	
< ته‌واوکه‌ر > از		گوزاره
ته‌واوکه‌ر		ته‌واوکه‌ر
3		کسی
تاک		ژماره
' < (↑بهرکار) (↑بکه) > کردن مراقبت		گوزاره
دهاتو		کات
1		کسی بکه
تاک		ژماره‌ی بکه

۳-۲-۴-۳) رسته‌ی دو هاویه‌شی به پیکهینی (بکهر) و (تهواکهری I):

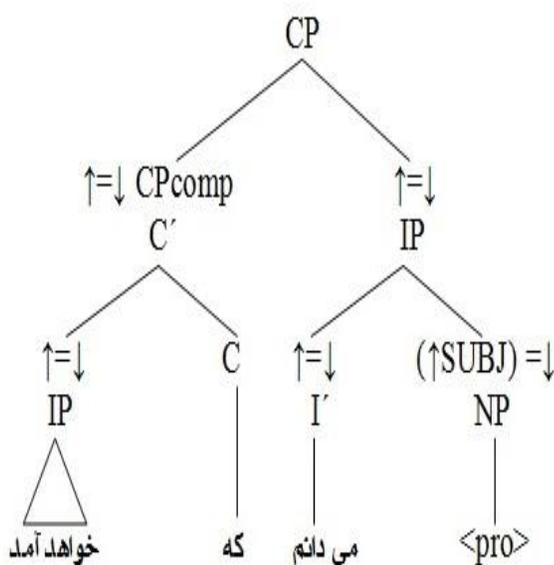
(۳۱۹) حسین معلم است. (حوسین مامؤستایه.)



3	كس	
تاك	ژماره	بکهر
	گوزاره	گوزاره
' < (↑ تهواکهری I) (↑ بکهر) > بودن		
	نیستا	کات
3		کسی بکهر
تاك		ژماره‌ی بکهر
	[گوزاره معلم]	تهواکهری I

۳-۲-۴-۳) رسته‌ی دو هاویه‌شی به پیکهینی (بکهر) و (تهواکهری CP):

(۳۲۰) می دانم که خواهد آمد. (دهزانم که دی.)



1	كس	
تاك	ژماره	بکهر
	گوزاره	گوزاره
' < (↑ تهواکهری CP) (↑ بکهر) > دانستن		
	نیستا	کات
بهردهوام		روکار
1		کسی بکهر
تاك		ژماره‌ی بکهر
	[گوزاره که خواهد آمد]	تهواکهری CP

نهمه دوباره ده‌که‌مه‌وه که دهروازهی فرهه‌نگی ۱۰۰٪ جیگیر نییه.

(۳۲۱) او این را می دانست. (ئهو نهمه‌ی دهزانی.)

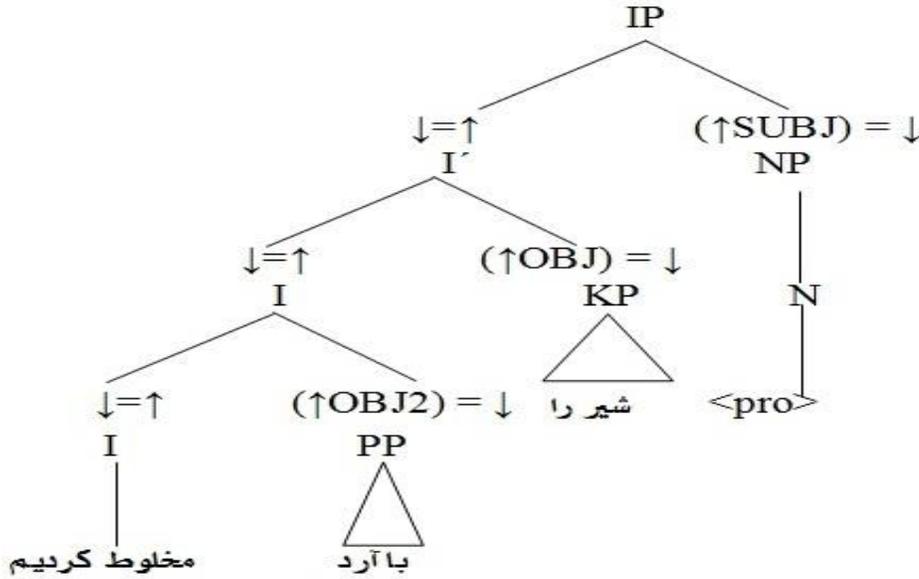
گوزاره ' دانستن > (↑ بکهر) (↑ به‌رکار) <'

۳-۴-۳) رسته‌ی سئ ھاوبه‌شی:

رسته سئ ھاوبه‌شیه‌کان، پیچ فۆرمی جیاوازیان ههیه، بکه‌ر له هه‌مو فۆرمه‌کان وه‌ك ھاوبه‌شیکی رسته ههیه، بکه‌ریکی ده‌رکه‌وتو بی، یان بکه‌ریکی بۆش.

۱-۳ رسته‌ی سئ ھاوبه‌شی به پیکهینی (↑بکه‌ر)، (↑به‌رکار)، (↑به‌رکاری ۲):

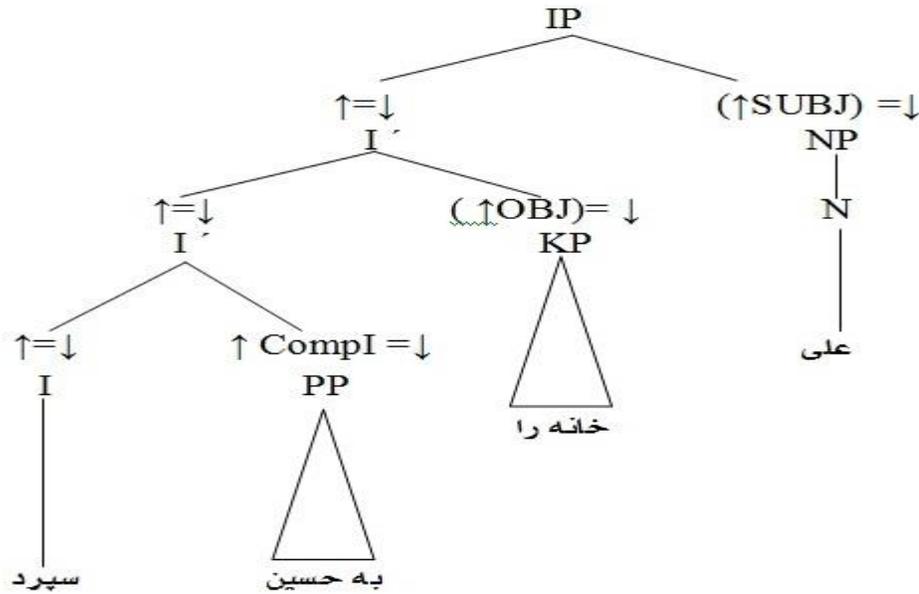
(۳۲۲) شیر را با آرد مخلوط کردیم. (شیرمان له‌گه‌ل ئارد تیکه‌لکرد).



بکه‌ر	$\begin{bmatrix} 1 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ \langle \text{pro} \rangle & \text{گوزاره} \end{bmatrix}$
	$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{'شیر (را)'} & \text{گوزاره} \end{bmatrix}$
به‌رکاری 2	$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{با} & \langle \text{ته‌واوکه‌ر} \rangle \\ \begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{آرد} \\ 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \end{bmatrix} & & \text{ته‌واوکه‌ر} \end{bmatrix}$
گوزاره	'مخلوط کردن > (↑بکه‌ر) (↑به‌رکار) (↑به‌رکاری ۲) <'
کات	را‌بردو
کەسی بکه‌ر	1
ژماره‌ی بکه‌ر	کۆ

۳-۲- رسته‌ی سئ هاوبه‌شی به پیکهینی (↑بکهر)، (↑به‌رکار)، (↑ته‌واوکه‌ری I):

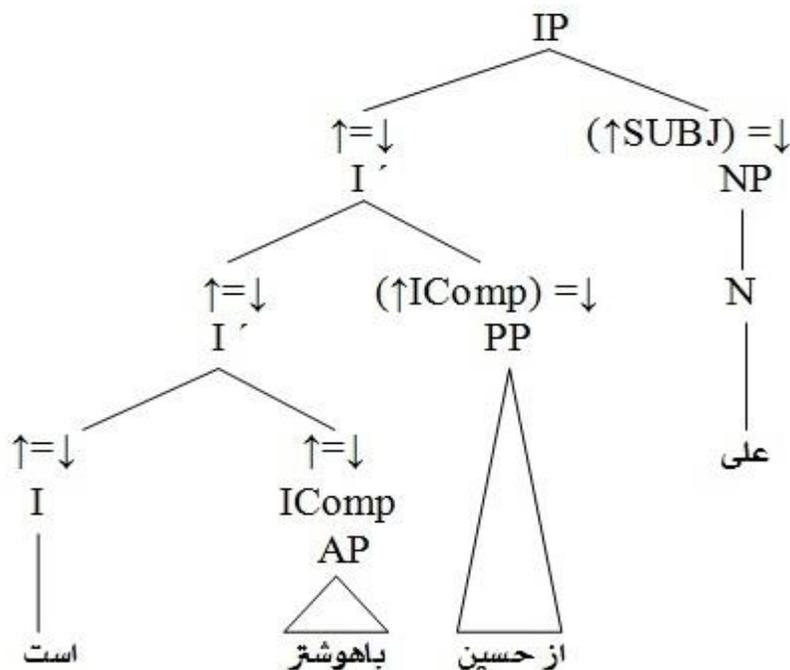
(۳۲۳) علی خانه را به حسین سپرد. (علی خانه‌کهی به حوسین سپارد.)



$\begin{bmatrix} 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'علی'} \end{bmatrix}$	بکهر
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'خانه (را)'} \end{bmatrix}$	به‌رکار
$\text{'سپردن'} > (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) <$	گوزاره
رابردو	کات
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{به} & <\text{ته‌واوکه‌ری}> \\ \text{گوزاره} & \text{'حسین'} & \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{کس} & 3 \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{ژماره} & \text{تاک} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I
3	کسی بکهر
تاک	ژماره‌ی بکهر

۳-۳ رسته‌ی سنّ هاوبه‌شی به پیکه‌ینی (↑بکهر)، (↑ته‌واوکهری I)، (↑ته‌واوکهری I):

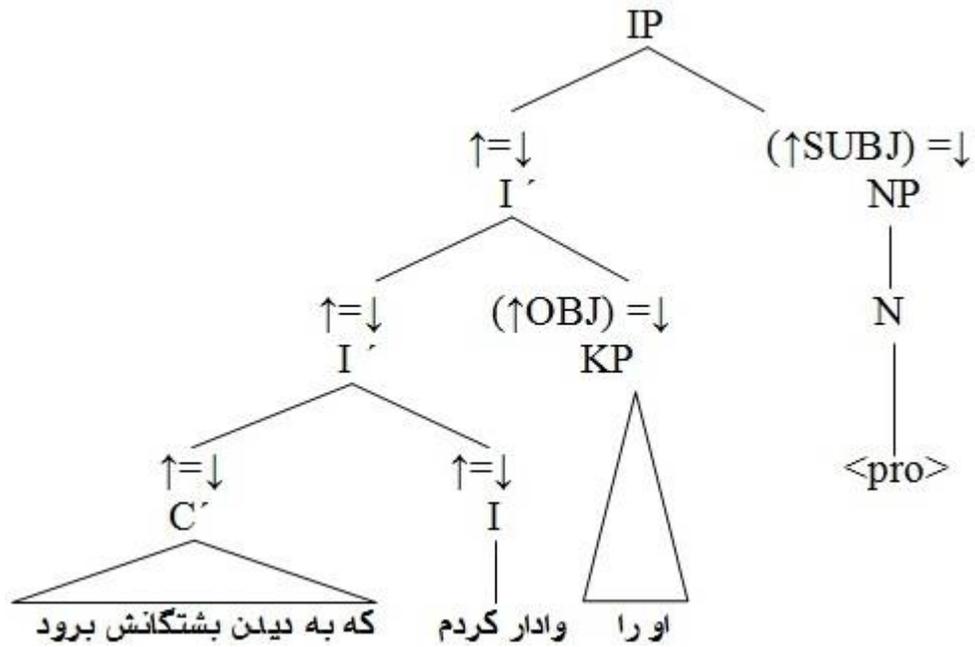
(۳۲۴) علی از حسین باهوشتر است. (عه‌لی له حوسین ژیرتره.)



$\begin{bmatrix} 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'علی'} \end{bmatrix}$	بکهر
$\langle \text{بودن} \ (\uparrow \text{بکهر}) \ (\uparrow \text{ته‌واوکهری I}) \ (\uparrow \text{ته‌واوکهری I}) \rangle$	گوزاره
نیستا	کات
3	کسی بکهر
تاک	ژماره‌ی بکهر
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{باهوشتر} \end{bmatrix}$	ته‌واوکهری I
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{از} \langle \text{ته‌واوکهر} \rangle \\ \begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{'حسین'} \\ 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \end{bmatrix} & \text{ته‌واوکهر} \end{bmatrix}$	ته‌واوکهری I

۳-۴- رسته‌ی سنّ هاوبه‌شی به پیکهینی (↑بکهر)، (↑به‌رکار)، (↑ته‌واوکهری CP):

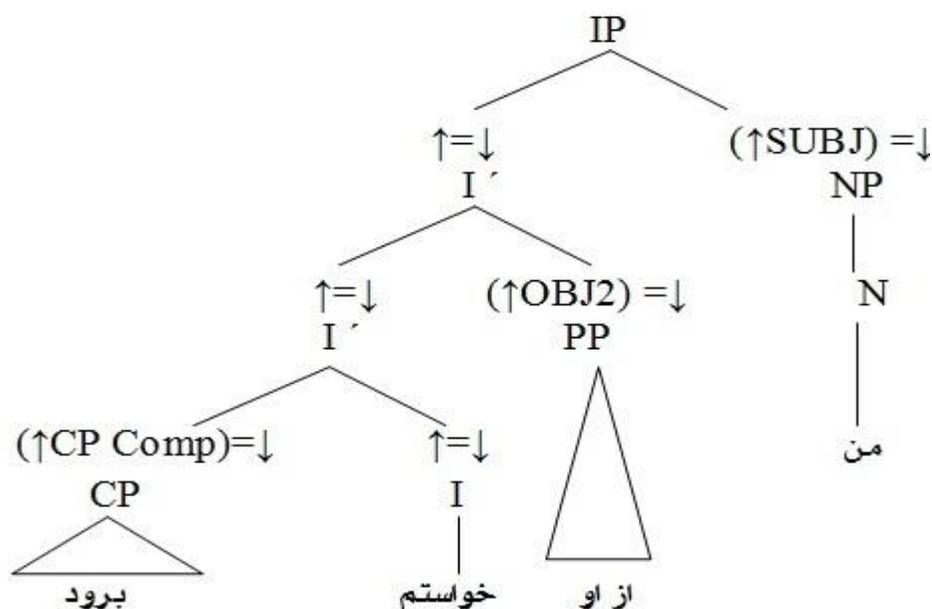
(۳۲۵) او را وادار کردم که به دیدن بستگانش برود. (ئهوم ناچارکرد سهردانی خزمه‌کانی بکا.)



$\begin{bmatrix} 1 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ < pro > & \text{گوزاره} \end{bmatrix}$	بکهر
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{'(را)} & \text{گوزاره} \end{bmatrix}$	به‌رکار
$\text{' وادار کردن } < (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) (\uparrow \text{ته‌واوکهری CP}) >$	گوزاره
رابردو	کات
1	کسی بکهر
تاک	ژماره‌ی بکهر
$\left[\text{گوزاره 'که به دیدن بستگانش برود'} \right]$	ته‌واوکهری CP

۳-۵ (↑بکهر)، (↑بهرکاری ۲)، (↑تهواوکهری CP):

(۳۲۶) من از او خواستم برود. (من داوام له تهو کرد پروا.)



$\begin{bmatrix} 1 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'من'} \end{bmatrix}$	بکهر
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{'از < تهواوکهر >'} \\ \text{تهواوکهر} & \text{او} \\ 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \end{bmatrix}$	بهرکاری 2
$\text{'خواستن > (↑ بکهر) (↑ بهرکاری) (↑ تهواوکهری CP) < '}$	گوزاره
ربردو	کات
1	کسی بکهر
تاک	ژماره‌ی بکهر
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{برود} \end{bmatrix}$	تهواوکهری CP

كەواتە رېستەكان لە زمانى فارسييدا لە رۆى وەرگرتنى ھاوبەشەوھ سى جۆرن:

ژمارەى ھاوبەش	ھاوبەشەكان	ژمارەى فۆرم
١ ھاوبەشى	(↑بکەر)	١
٢ ھاوبەشى	(↑بکەر)، (↑بەرکار) (↑بکەر)، (↑بەرکاری ٢) (↑بکەر)، (↑تەواوکەرى I) (↑بکەر)، (↑تەواوکەر CP)	٤
٣ ھاوبەشى	(↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑بەرکاری ٢) (↑بکەر)، (↑بەرکار)، (↑تەواوکەرى CP) (↑بکەر)، (↑بەرکاری ٢)، (↑تەواوکەرى CP) (↑بکەر)، (↑تەواوکەرى I)، (↑تەواوکەرى CP) (↑بکەر)، (↑تەواوکەرى I)، (↑تەواوکەرى I)	٥
٣ جۆر رېستە	(↑بکەر) لە ھەمو رېستەيەكى فارسى ھاوبەشى کارە بە پى جۆر و فۆرپمەو، رېستەكە (↑بەرکار)، (↑بەرکاری ٢)، (↑تەواوکەرى I)، (↑تەواوکەرى CP) وەك ھاوبەشەكانى تر ھەئدەبژىرى.	١٠ فۆرم

٣-٥) باس و تەوەرەى رېستە لە زمانى فارسييدا:

رېستە دو جۆرى زانىارى دەگەيەنى، يان زانىارىيەكە كۆنە يان نوپيە. زانىارىيە كۆنەكە باسە و زانىارىيە نوپيەكە تەوەرەيە. باس ناويكە بەھاي بابەتى ھەيە و قسەكەر ھەوالتيكى لەبارەو دەدا، بە واتايەكى تر باس بوار بۆ ئەو ھەوالئە دەرەخسيئي كە بەدوايدا دى (داود مدنى، ٢٠١١، ١٢٢). تەوەرەش ئەو ھەوالئەيە كە لەبارەى باسەو دەدوى.

لە زمانى فارسييدا، چەند توپژينەويەك لە بارەى ئەو بابەتەو كراو، (ئوميد ئەمجەد) راي وايە باسکردنى باس(مبتدا) و ھەوال(خبر) پەيوەست نپيە بە رپژمانى فارسييەو و لە رپژمانى عەرەبيەو ھاتۆتە ناو رپژمانى فارسى. (اميد امجد، ٢٠١٠، ٩٦). ئەمە لە حالئەتيك راستە كە تەنيا

له روانگه‌ی ریژمانی دیرین له ریژمانی فارسی پروانین، چونکه هندی له ریژمانه نوییه‌کان ئاورپان له باس و ته‌وه‌ره داو‌ته‌وه و ئهم بابته‌ه په‌یوه‌ست نییه به زمانیکی دیاریکراو.

ریژه جیاوازه‌کانی رسته پیکهینی تایبه‌تی خویان هه‌یه و به مه‌به‌ستیکی دیاریکراو به‌کار‌دین. گه‌یاندنی زانیاریش په‌یوه‌سته به ریژه‌ی رسته‌وه. له خواره‌وه، بابته‌تی باس و ته‌وه‌ره‌ی ریژه‌کانی هه‌والگه‌یاندن و پرسیار و ئهمری له زمانی فارسیدا ده‌خه‌ینه رو.

□ (۳۲۷) علی آمد. (عه‌لی هات.)

له نمونه‌ی سه‌روه‌دا، (علی) باس و (آمد) ته‌وه‌ره‌ی رسته‌گه‌یه. به‌رده‌وام هه‌ولده‌دری، ئاراسته‌گه له باسه‌وه به‌ره‌و ته‌وه‌ره‌ه پروا و به زوری رسته له ریژه‌ی هه‌والگه‌یاندن له زمانی فارسیدا به بکه‌ر ده‌ستپیده‌گا. بکه‌ر لای هه‌ردو لایه‌نی په‌یوه‌ندیکردن (قسه‌گه‌ر و گوینگر) ناسراوه. له نمونه‌ی (۳۲۷) دا (علی) ناویکی تایبه‌تییه و ناوی تایبه‌تی چه‌مکی ناسراویه‌تی تیدایه و ده‌بیته باس، ناوی نه‌ناسراو ده‌بیته ته‌وه‌ره، جگه له‌و حاله‌تانه‌ی که ناوه‌که به یارمه‌تی که‌ره‌سته‌ی تر نیشانداریکراو و به هویه‌وه گوینگر بزانی باسی کی ده‌کری، بۆ نمونه:

(۳۲۸) مردی آمد. (پیاویک هات.)

لی‌رده‌دا ناوه‌که نه‌ناسراوه، نابیته باسی رسته، چونکه نه قسه‌گه‌ر و نه گوینگر زانیارییان له باره‌یه‌وه نییه و نایناسن.

(۳۲۹) مردی که دیروز خانه شما بود امروز هم می‌آید.

له نمونه‌ی (۳۲۹) دا قسه‌گه‌ر به یارمه‌تی پارسته، ناوه نه‌ناسراوه‌که نیشانداری ده‌گا، ئهم نیشانداری کردنه ده‌بیته هوی ناسینه‌وه‌ی پیاوه‌که لای گوینگر. بویه لی‌ره ناوه نه‌ناسراوه‌که ده‌توانی ببیته باسی رسته.

ژماره‌ی باس له رسته‌دا سنورداری نییه و ده‌کری زیاتر له باسیک له رسته‌دا ده‌رکه‌وی. (دبیر

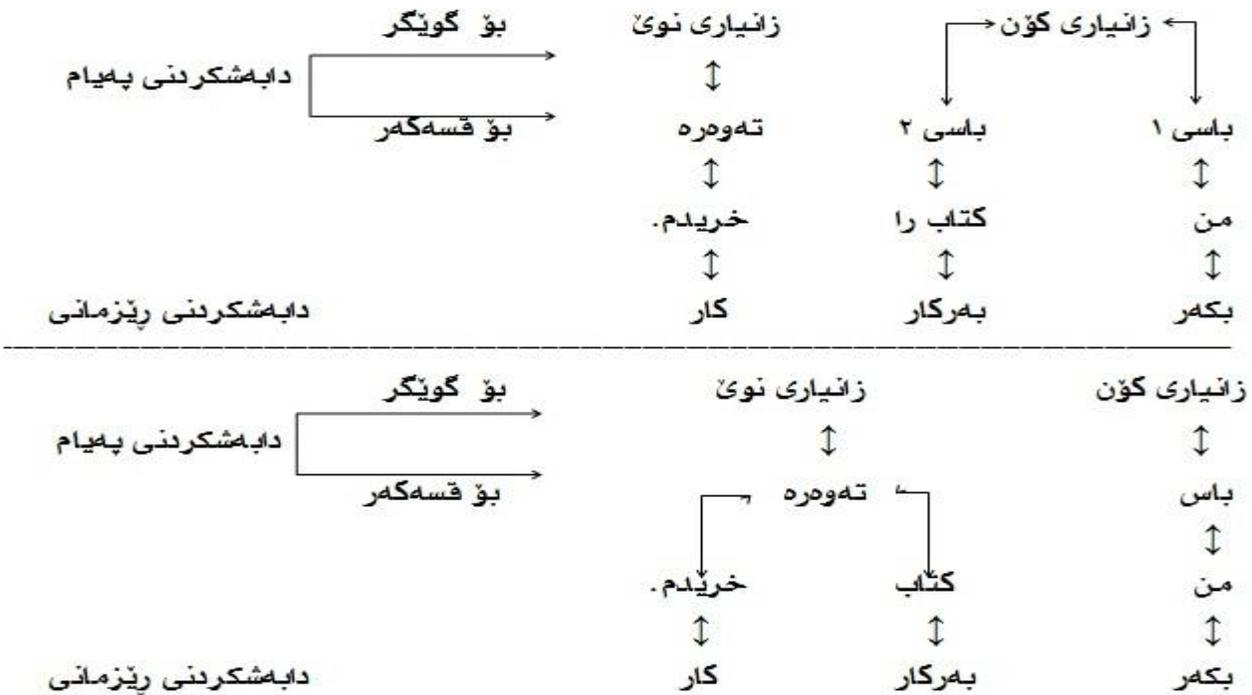
مقدم) به باسی ۱ و باسی ۲ ناویان ده‌با:

بکەر < بهرکار < بهرکاری < تهواوگهرهگانی ۲

باسی ۱ نابه باس (غیر مبتدا) (به دستکارییهوه محمد دبیر مقدم، ۱۹۹۰، ۱۲۲)

(دبیر مقدم) پای وایه بهرکار تهنیا له و کاتانهدا دهبیته باسی ۲ که به یارمهتی (را) نیشاندار

کرابی، ئەم نمونهیهی خوارهوهی بۆ هیناوه:



(سهراچاوهی پیشو، ۳۷، به دستکارییهوه)

له حالهتی یهکهمدادا، دو باس له رستهدايه (بکەر و بهرکار) و له حالهتی دوهمدا، که بهرکار به

بی (را) نیشانهی بهرکاری دهکرهوتوه، تهنیا باسیک له رستهدا دهبینری.

له خوارهوه ههندی نمونه بۆ باس و تهوهره له ریژهی ههوالگهیانندن نیشاندهدهین:

(۳۳۰) آن پسر آمد. (ئهو گوره هات.)

باس تهوهره

(۳۳۱) <pro> آمد. (<pro> هات)

باس تهوهره

۳۳۲) پلیس قاتل را دستگیر کرد. (پولیس بکوژهکە ی گرت).

باس تەوەرە

۳۳۳) قاتل توسط پلیس دستگیر شد. (بکوژەکە لەلایەن پۆلیسەووە گیرا).

باس تەوەرە

۱-۳۳۴) علی نامه‌ای برای حسین فرستاد. (عەلی نامەیهکی بۆ حوسین نارد).

باس تەوەرە

۳۳۴-ب) نامه را علی برای حسین فرستاد. (نامەکە عەلی بۆ حوسینی نارد).

باس تەوەرە

۳۳۴-پ) برای حسین علی نامه فرستاد. (بۆ حوسین عەلی نامەیهکی نارد).

باس تەوەرە

وەک لە نمونه‌کانی (۳۳۴-ا، ب، پ) دا دەبینین، هەندێ جار قسەکەر بە مەبەستی جیاوازه‌وه شوینی

کەرەستەکانی رسته ده‌گوێژ، ئەمەش واده‌کا، که نه‌توانین ب‌ئین، له هه‌مو رسته‌یه‌ک بکه‌ری رسته

دەبێتە باس. لە نمونه‌کانی (۳۳۴-ب، پ) دا بکه‌ر بۆتە تەوەرە ی رسته.

له رێژه‌ی پرسیاریدا تەوەرە ی رسته بابەتی پرسیاره‌کەیه. واتە، له‌بارە ی چیه‌وه پرسیار بکری،

ئەو زانیاریه نه‌زانراوه، یا قسەکەر لێ د‌ئنا نییه و ده‌یه‌وه‌ی، زانیاری ته‌واوی له‌سه‌ر تەوەرە‌کە

دەستکەوێ. له‌ خواره‌ودا هەندێ نمونه بۆ باس و تەوەرە له‌ رێژه‌ی پرسیاریدا ده‌خه‌ینه رو:

۳۳۵) کی به‌ علی گفته است امروز کارخانه تعطیل است؟

باس تەوەرە (کی به‌ عەلی وتو ئەم‌رۆ له‌ کارخانه ده‌وام نییه؟)

۳۳۶) دزد چه چیزی را برده‌است؟ (دزه‌که چی بردوه؟)

باس تەوەرە باس

۳۳۷) علی کجا رفته‌است؟ (عەلی بۆ کوێ چوه؟)

باس تەوەرە باس

(۳۳۸) نیامد؟ (نهات؟)

تهوهره

(۳۳۹) کدام پنجره را شکسته‌اند؟ (کام په‌نجه‌ره‌یان شکانده؟)

تهوهره باس

هه‌ندی نمونه بو باس و تهوهره له ریژهی فه‌رماندان ده‌خه‌ینه رو:

(۳۴۰) آن کتاب را بیاور. (ئهو کتیبه بیینه.)

باس تهوهره

(۳۴۱) پنجره‌ها را بازکن. (په‌نجه‌ره‌گان بکه‌وه.)

باس تهوهره

(۳۴۲) دست و صورتت را بشوی. (دهست و روخسارت بشو.)

باس تهوهره

(۳۴۳) برو. (برو)

تهوهره

جگه لهو ریژانه‌ی باسکران، هه‌ندی زمانه‌وان ریژهی سه‌رسورمانیش به ریژهی رسته داده‌نین.

له ریژهی سه‌رسورمان هه‌مو رسته‌که ده‌بیته باس و لهو ریژه‌یه‌دا تهوهره نییه، چونکه قسه‌که‌ر و

گویگر زانیاری ته‌واویان له‌باره‌ی بابه‌ته‌که‌وه هه‌یه. یاخود به لای که‌م قسه‌که‌ر مه‌زنده‌ی ئه‌وه

ده‌کا، گویگریش زانیاری له‌باره‌ی بابه‌ته‌که‌وه هه‌یه.

(۳۴۴) حسین در مسابقات استانی مقام نخست را کسب کرد!

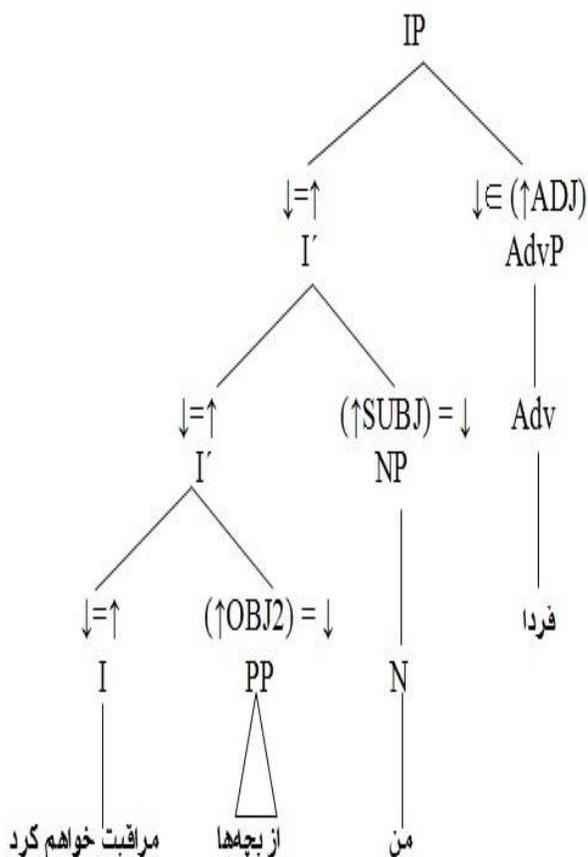
باس

(حوسین له کیبرکیکانی پاریزگا پله‌ی یه‌که‌می به‌ده‌سته‌ینا.)

له خوارهوه شیوازی تۆمارکردنی باس و تهوهره له شیکردنهوهی رسته، به پێی ریزمانی

لیکسیکی-ئهرکی نیشاندهدهین.

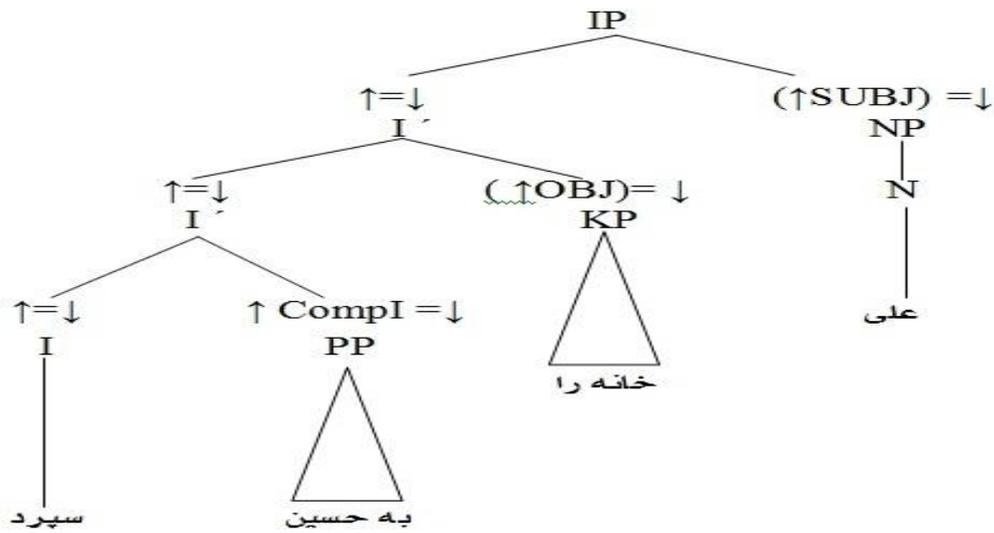
(۳۴۵) فردا من از بچهها مراقبت خواهم کرد. (بهیانی من ناگاداری منداڵهکان دهیم).



کەس ۱	بکەر
ژمارە تاک	
گوزارە 'من'	
گوزارە	بەرگاری ۲
از <تهواوکهەر>	
تهواوکهەر	گوزارە
بچهها	
کەس ۳	
کو	
ژمارە	
'مراقبت کردن' (↑ بکەر) (↑ بەرگاری ۲)	گوزارە
داهاتو	کات
۱	کەسی بکەر
تاک	ژمارە بکەر
گوزارە فردا	سەربار

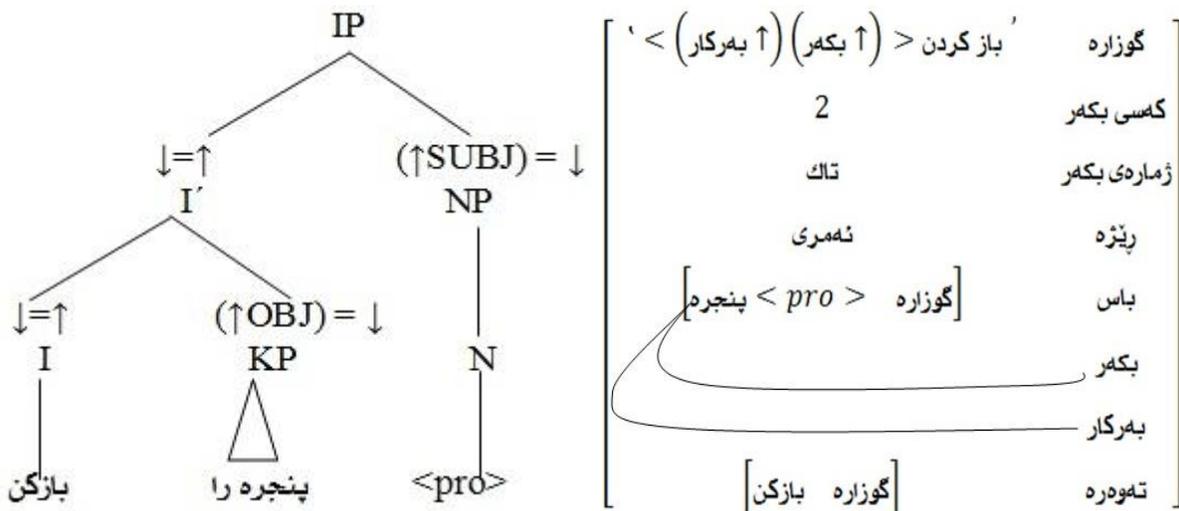
گوزارە 'من'	باس
گوزارە بچهها	تهوهره
گوزارە فردا	تهواوکهەری زانیاری

علی خانه را به حسین سپرد. (نمونه‌ی ۳۲۳)



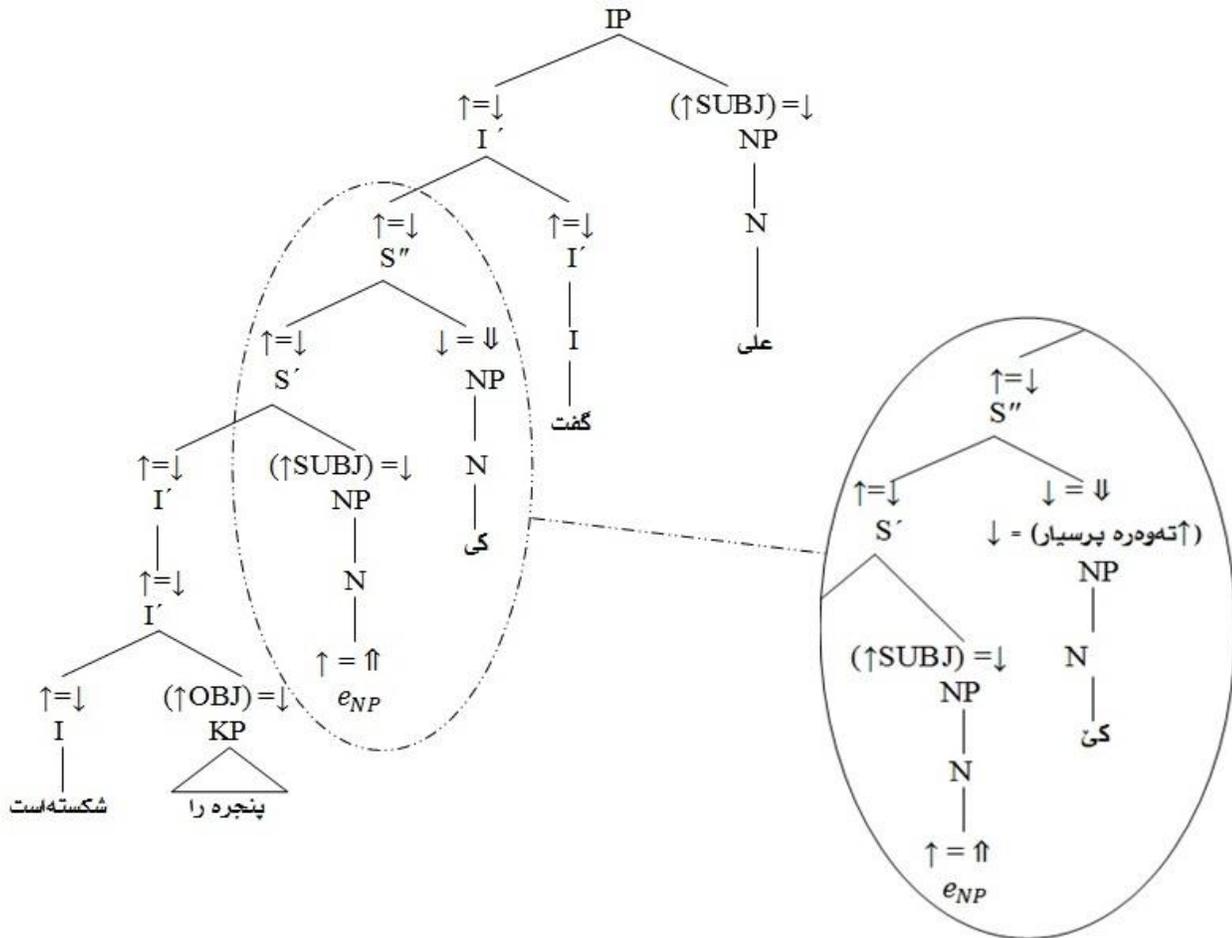
'سپردن' < (↑ بکرد) (↑ بهرکار) (↑ بهرکاری) >	گوزاره
ربردو	کات
3	کسی بکرد
تاک	ژماره‌ی بکرد
[گوزاره به حسین]	تهوره
[گوزاره علی، خانه را]	بهرکاری 2
	باس
	بکرد
	بهرکار

۳۴۶ پنجره را بازکن. (پهنجره‌کهی بکه‌وه.)



'باز کردن' < (↑ بکرد) (↑ بهرکار) >	گوزاره
2	کسی بکرد
تاک	ژماره‌ی بکرد
نهمری	رپژه
[گوزاره <pro> پنجره]	باس
	بکرد
	بهرکار
[گوزاره بازکن]	تهوره

۳۴۷) علی گفت کی پنجره را شکسته است؟ (علی وتی کی پنجره‌ه‌ک‌ه‌ی شکانده‌ه؟)



$\begin{bmatrix} 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره} & \text{'علی'} \end{bmatrix}$	بکهر
$\text{'پرسین} < (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری CP}) >$	گوزاره
ر‌ا‌ی‌ر‌د‌و	کات
3	ک‌ه‌سی بکهر
تاک	ژماره‌ی بکهر
$\left[\begin{array}{l} \text{ته‌ودری پرس‌یار} \\ \text{بکهر} \end{array} \right]$	
$\left[\begin{array}{l} \text{گوزاره کی} \end{array} \right]$	
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گوزاره پنجره (را)} \end{bmatrix}$	بهرکار
$\text{'شکستن} < (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{بهرکار}) >$	گوزاره
	ته‌واوکه‌ری CP

۳-۵) فۆرم دروستى رۇنانى ئەركى رسته له زمانى فارسيدا:

رېزمانى لېكسيكى ئەركى سى بنەماى بۇ فۆرمى دروستى رۇنانى ئەركى داناوه، له رۇنانى ئەركى رسته له زمانى فارسيدا، به جيا باس له ههرهك له م بنەمايانه دهكەين.

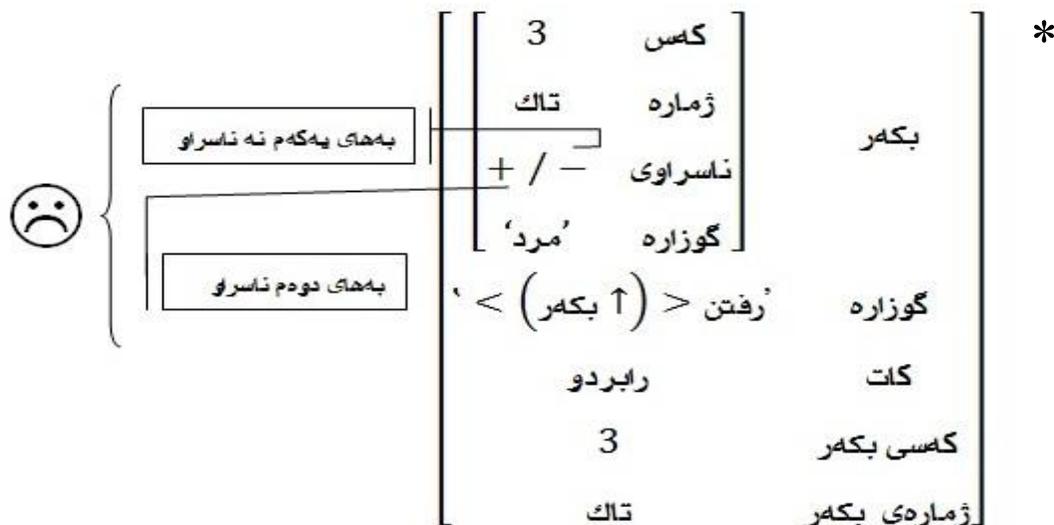
۳-۵-۱) بنەماى (يهكبون)ى رۇنانى ئەركى رسته له زمانى فارسيدا:

كړۆكى بابەتى يهكبون، دهگهړپتهوه بۇ ئەمه كه نابى هەر بگۆرپك زياتر له يهك بههاى هەبى، به پيچهوانهوهى ئەمه، رستهكه له روى بنەماى يهكبون به رستهيهكى فۆرم نادروست دادەنرى، ئاكامهكەشى نارېزمانى بونى رسته دهبى. هەندى نمونه بۇ فۆرم نادروستى به پيى بنەماى يهكبون:

(۳۴۸) آن مردى رفت. (ئەو پياويك رۇيشت).

3	كەسى
تاك	ژماره
ناسراوى - ي + آن	ناسراوى
'مرد'	گوزاره

له نمونهى (۳۴۸) دا بگۆرپى ناسراوى دو بههاى وەرگرتوه، له فارسيدا، ناسراوى به يارمهتى ديارخهرى نيشان (اين/آن) دهكړى. جگه له ناسراويهكه، ناويك به يارمهتى (سى) نه ناسراوى بۆته نه ناسراوى، بگۆرپى ناسراوى له يهك كاتدا دو بههاى وەرگرتوه، بۆيه به پيى بنەماى يهكبون رستهى سەر هوه فۆرم نادروسته و رستهى فۆرم نادروستيش رستهى نارېزمانى به رهه م دپنى:



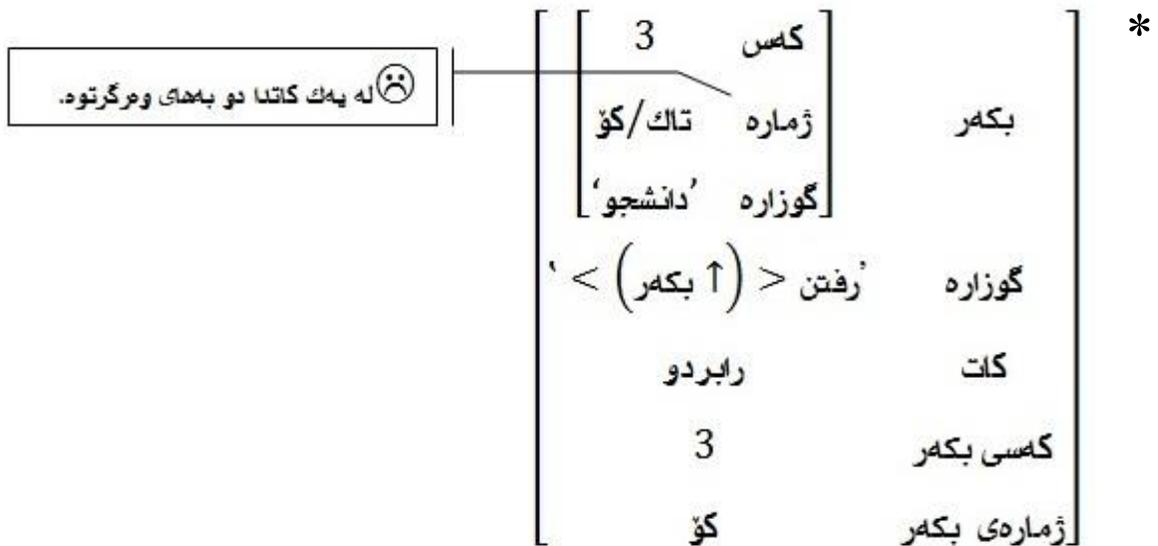
۳۴۹) يك دانشجوها رفتند. (يهك قوتابيهكان هات.)

3	كس
كۆ (ها)	ژماره
[ژماره يك]	ديارخهر
'دانشجو'	گوزاره

يهك له و ديارخهرانهى له پيشهوهى ناو دهردهكهوئ، ژمارهيه. كاتى ژماره دهبيته ديارخهرى پيشهوهى فريزهكه، پيوسته ئاگادارى يهكبونى نيوان ژمارهى ناوهكه و ديارخهرهكه بين. پيشتر ئاماژهمان بو ئهوه كرد كه (يك) تاكه و زياتر له يهك دهبيته كۆ. ديارخهرى ژماره كارپگهرى ههيه لهسهر بههاى ژمارهى گوزارهى فريزهكه. له نمونهى سهروهه گوزارهكه له روى ژمارهوه كۆيه و ژمارهى ديارخهرهكه تاكه:



ئهمهش وادهكا، به پيى بنه ماى يهكبون، رسته يهكى فۆرم نادر و ستمان هه بئ.



بابەتییکی تر که دهگری به پپی بنه‌مای یه‌کبون فۆرم دروستی یا نادروستییه‌که‌ی پیشانبدری، ریککه‌وتنی نیوان راناوی خوئییه له روی کهس و ژماره‌وه، له‌گه‌ل کهس و ژماره‌ی بۆگه‌راوه‌که‌ی. ئەگەر ریککه‌وتن هه‌بو له نیوانیان، ئەمه فۆرم دروسته، به پیچه‌وانه‌وه، ده‌بیته رسته‌یه‌کی فۆرم نادروست و له ئەنجامدا رسته‌یه‌کی نارپزمانی به‌ره‌مدی:

(۳۵۰) علی خودت را گشت. (عه‌لی خۆت کوشت)

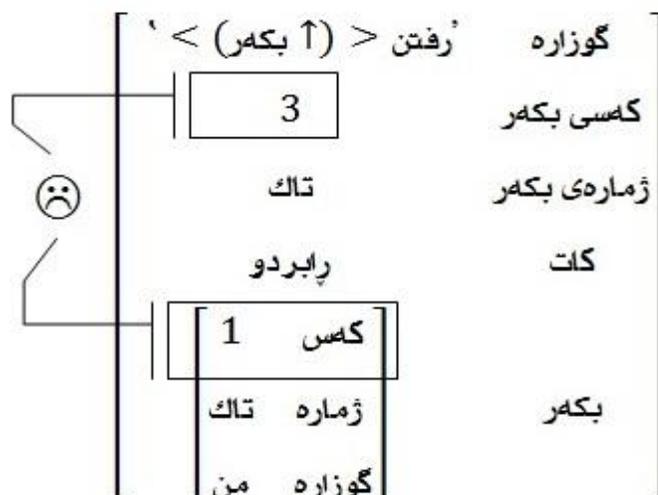


علی خودت را گشت. (☹) ← علی خودت را گشت. *

له نمونه‌ی سه‌ره‌وه‌دا، کهسی راناوی خوئی له‌گه‌ل بۆگه‌راوه‌که‌ی یه‌کناگره‌وه. له‌به‌ر ئەوه‌ی له‌م نمونه‌یه‌دا دو به‌های جیاواز هه‌یه له نیوان ده‌رکه‌وته‌ی (راناوه خوئی) یه‌که‌ی و ئەو راناوه‌ی که له‌لایه‌ن بۆگه‌راوه‌که‌ی بۆ بگۆره‌که ده‌ست‌نیشان‌کراوه، ده‌بیته خاوه‌نی دو به‌های جیاواز، ئەمه‌ش له رۆنانی ئەرکی رسته‌دا دژی بنه‌مای یه‌کبونه، به‌م پییه، نمونه‌که فۆرم نادروسته و ده‌بیته رسته‌ی نارپزمانی.

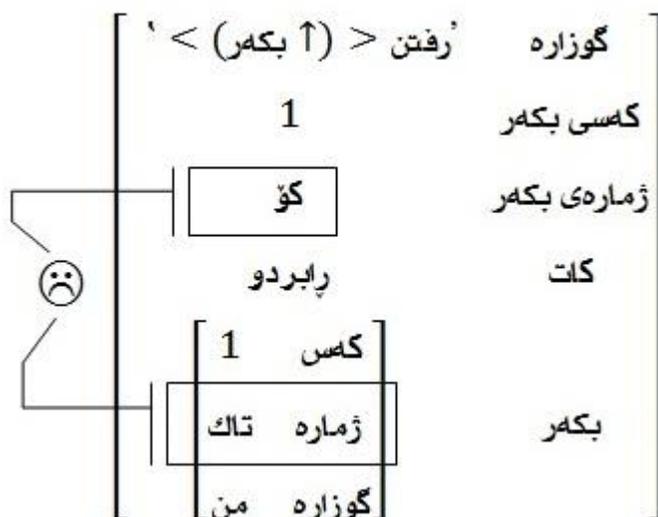
بابەتییکی تر که ده‌توانین له ریکه‌ی بنه‌مای یه‌کبون، له فۆرم دروستی رۆنانی ئەرکی دلتیا ببینه‌وه، ریککه‌وتنه له نیوان بکه‌ر و راناوی لکاوی بکه‌ری.

(۳۵۱) من رفت. (من رویشتم).



من رفت. ☹️ ← من رفت. *

(۳۵۲) من رفتیم. (من رویشتم).



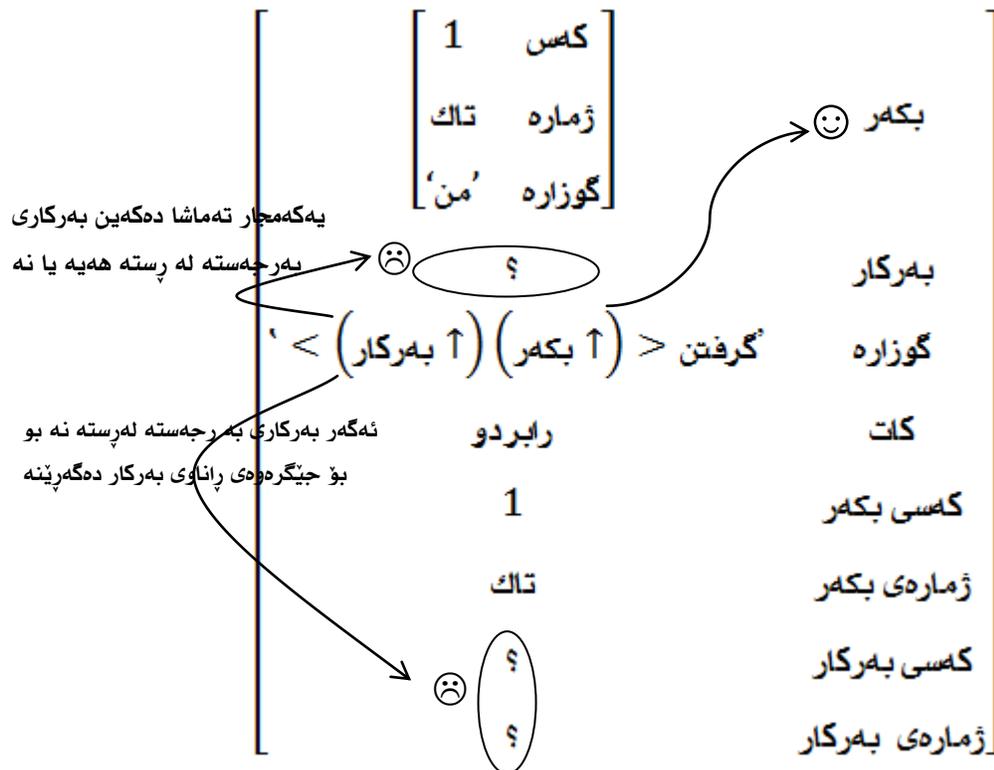
من رفتیم. ☹️ ← من رفتیم. *

له نمونه‌کانی (۳۵۱) و (۳۵۲) دا بکهره‌کان خاوه‌نی بگۆرپکن که به دو به‌های جیاوازه‌وه به‌رجه‌سته کراون. له نمونه‌ی (۳۵۱) دا، بگۆری کھسی بکهر دو به‌های هه‌یه، یه‌کیان هی بکهره‌کھیه که (کھسی یه‌کهم) ه، دوه‌میان کھسی بکهره داواکراوه‌کھ‌ی گوزاره‌ی رسته‌یه که (کھسی سییهم) ه، بۆیه ده‌بیته فۆرم نادروست. له نمونه‌ی (۳۵۲) دا، بگۆری ژماره‌ی بکهر دو به‌های وەرگرتوه، یه‌کهمیان هی خودی بکهره‌کھیه که (تاک) ه و دوه‌میان ژماره‌ی (کو) ی بکهره داواکراوه‌کھ‌ی گوزاره‌یه. نه‌بونی هاو‌نیشانه‌یی له‌م دو نمونه‌یه‌دا واده‌کا، بگۆره‌که ببیته خاوه‌نی دو به‌ها، ئه‌مه‌ش له بنه‌مای یه‌کبون ریگه‌ی پینادری.

۳-۵-۲) بنه‌مای (ته‌واوی) ی رۆنانی ئه‌رکیی رسته له زمانی فارسیدا :

مه‌به‌ست له بنه‌مای (ته‌واوی)، ده‌رکه‌وتنی هه‌مو هاوبه‌شکانی گوزاره‌یه له رسته‌دا، به پیچ‌ه‌وانه‌وه، ئه‌و رستانه‌ی هه‌مو هاوبه‌شکانی نه‌بن، به رسته‌ی فۆرم نادروست داده‌نرین و ده‌بنه هۆی نارێزمانی‌تی رسته. بۆ نمونه:

(۲۵۳) من گرفتم. (من گرتم.)



فۆرم گه‌ردانی (گرفتن)، پێویستی به‌ بکهر و به‌رکار هه‌یه. له زمانی فارسیدا، به‌رکار ده‌توانی، به دو شیوه‌ ده‌رکه‌وی، یا به شیوه‌یه‌کی به‌رجه‌سته، یا به شیوه‌ی جی‌گرتنه‌وه‌ی به‌رکار له لایه‌ن راناوی کەسیه‌وه. له رۆنانی ئه‌رکیی نمونه‌ی سه‌ره‌وه‌دا، به‌رکار نه‌ به‌شیوه‌ی به‌رجه‌سته ده‌رکه‌وتوه، نه‌ به‌جی‌گرتنه‌وه له لایه‌ن راناوی کەسی که بۆ به‌رکار بگه‌رپێته‌وه. ده‌رنه‌که‌وتنی یه‌کێ له هاوبه‌شکانی کاره‌که واده‌کا رسته‌یه‌کی فۆرم نادروست به‌ره‌م بێ که ده‌بێته هۆی نارێزمانی‌تی رسته‌که.

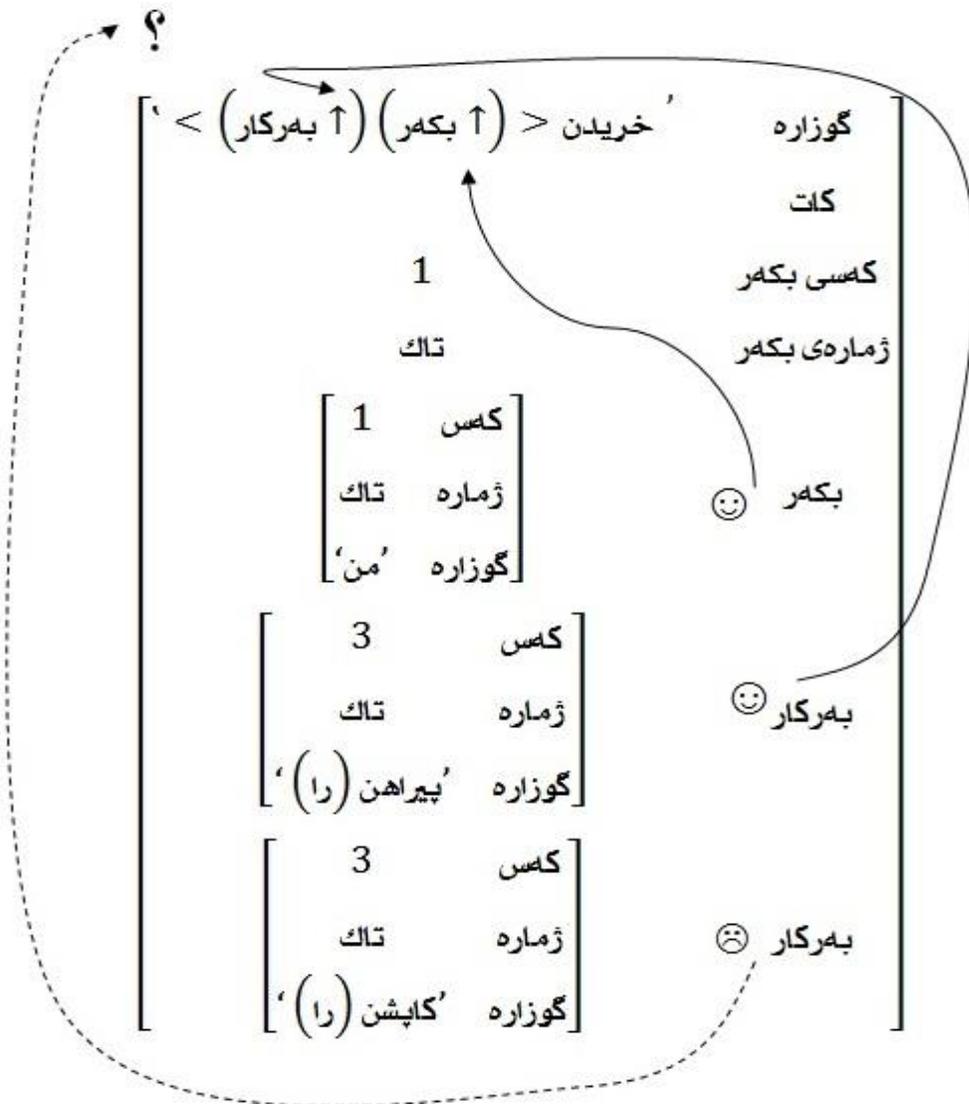
۳-۵-۳) بنه‌مای (گونجان) ی رۆنانی ئه‌رکیی رسته له زمانی فارسیدا :

بنه‌مای (گونجان) ریگا به دهرکهوتنی هاوبه‌شی زیاتر نادا، ته‌نیا ریگا بهو هاوبه‌شانه دهدا له رسته دهرکهون که گوزاره‌ی رسته وه‌ک هاوبه‌ش هه‌ئیانده‌بژی‌ری، ئه‌گهر وانه‌بی، ئه‌و رسته‌یه به رسته‌ی فۆرم نادروست داده‌نری و ده‌بیته رسته‌یه‌کی نارپزمانی. بۆ نمونه:

(۳۵۴) من پیراهن را کاپشن را خریدم. (من کراسیک فەمسە‌ئەیه‌کم ک‌ری.)

من (پیراهن) را (کاپشن) را خریدم.

بکەر به‌رکار به‌رکار



من پیراهن را کاپشن را خریدم. (☹️) من پیراهن را کاپشن را خریدم.*

من کاپشن را خریدم. (☺️) من پیراهن را خریدم. (☺️)

۳-۶) كۆنترۆل له رستهى زمانى فارسيدا :

بابهتى كۆنترۆل پهيوهسته به تهواو كهر و سهربارى كراوهه (XCOMP, XADJ)، تهواو كهر و سهربارى كراوش ئهوانه بون كه بكهرهكانيان له دهرهوه كۆنترۆل دهكرا. به زۆرى لهو حالهتانه بهرچاو دهكهون كه چاوگيكيان (كارى بىكات و كهس) له گهڻ دهركهوتوه، بهلام بهو پييهى كه له زمانى فارسيدا، ههمو كارىك بكهرى خۆى ههيه (ههندى جار به بكهرى بۆش دهردهكهوى) و لهوكاتانهى كه فۆرمى فهرههنگى كار له رستهدا دهردهكهوى، وهكو ناو ههئسوكهوت دهكا، دهتوانين بليين، جوړه كراوهكانى سهربار و تهواو كهر له زمانى فارسيدا نين، ئهمهش وادهكا، به پيى ئهو پيئاسه و سنوردانانهى (بروانه ل ۵۲) ريزمانى ليكسيكى ئهركى بو ئهم بابته (كۆنترۆل) كردويهتى، له زمانى فارسيدا كۆنترۆل له دهرهوهى سنورى رستهدا نييه.

بەشى چوارەم
بەراوردى رىستە بە پىي رىزمانى لىكسىكى ئەركى
ئە زمانى كوردى و فارسىدا

(۱-۴) سەرەتا :

لەم بەشەدا باسى لايەنە لىكچو و جياوازهكانى رىستە لە ھەردو زمانى كوردى و فارسىدا دەكەين. بەراوردەكە ھەر دو ئاستى رۆنانى پىكھاتە و رۆنانى ئەركى دەگرىتە خۆى. جگە لە بگۆر و بەھاكانى تەواوكەرەكان و سەربار كە تەنيا لە نمونەكان نیشاندرابون، بە پىي رىزبەندىي بابەتەكان لە بەشەكانى دوەم و سىيەم بەراوردەكە ئەنجامدەدەين.

(۲-۴) رۆنانى پىكھاتەى رىستە ئە زمانى كوردى و فارسىدا :

لە رىزمانى لىكسىكى ئەركىدا، ھىلگارى درەختىي شىكردنەوہى روكەشى رىستە، كړۆكى كارى رۆنانى پىكھاتەيە. بەم پىيە بۆ بەراوردكردنى رۆنانى پىكھاتەى زمانەكانى كوردى و فارسى، پىويستە بەراوردى فرىزەكانى ئەم دو زمانە بكەين، بە دەستنىشانكردنى لايەنى لىكچو و جياوازى فرىزەكان لە شىكردنەوہى روكەشى رىستەدا، بەراوردى رۆنانى پىكھاتەمان ئەنجامدەدەين.

(۱-۲-۴) جۆرەكانى فرىز لە زمانى كوردى و فارسىدا :

فرىز و جۆرەكانى لە ھەردو زمانەكەدا پەيرەوى بنەماكانى تيۆرى ئىكس-بار دەكا و بە پىي جۆرى سەرەى فرىزەكانىيان خاوەنى دو جۆر فرىزن، فرىزى لىكسىكى و فرىزى ئەركى. لە خوارەوہ بە جيا بەراوردى جۆرە جياوازهكانى فرىز لە زمانى كوردى و فارسىدا دەكەين .

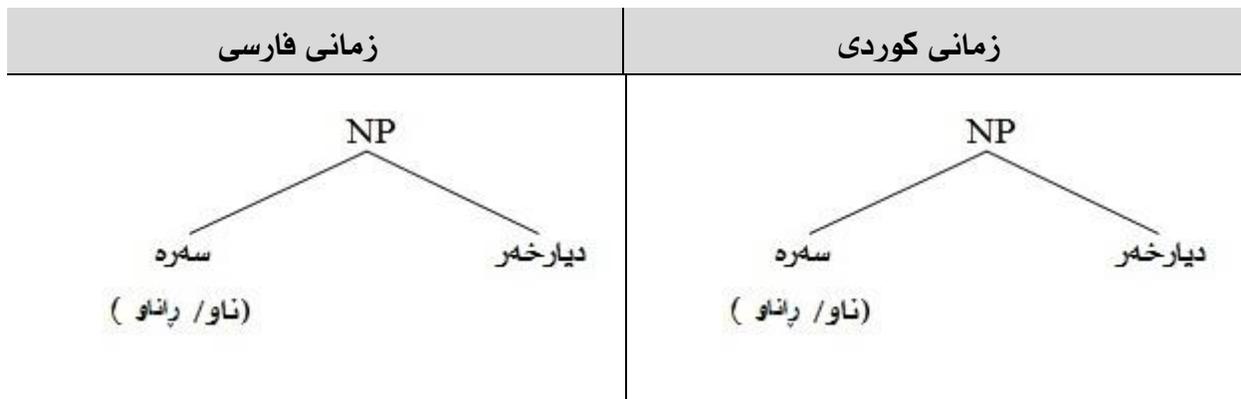
٤-٢-١-١) فریژی لیکیسی له زمانی کوردی و فارسیدا :

بونی سهره لیکیسی، مهرجی سهرهکی دروستبونی ئەم جۆره فریژهیه له ههر زمانیکا. له زمانی کوردی و فارسیدا ژماره فریژه لیکیسیکهکان وهک یهکن، له ههر کامهیان (٤) جۆر فریژی لیکیسی ههیه: فریژی ناوی، فریژی ئاوهلناوی، فریژی بهند و فریژی ئاوهلکاری.

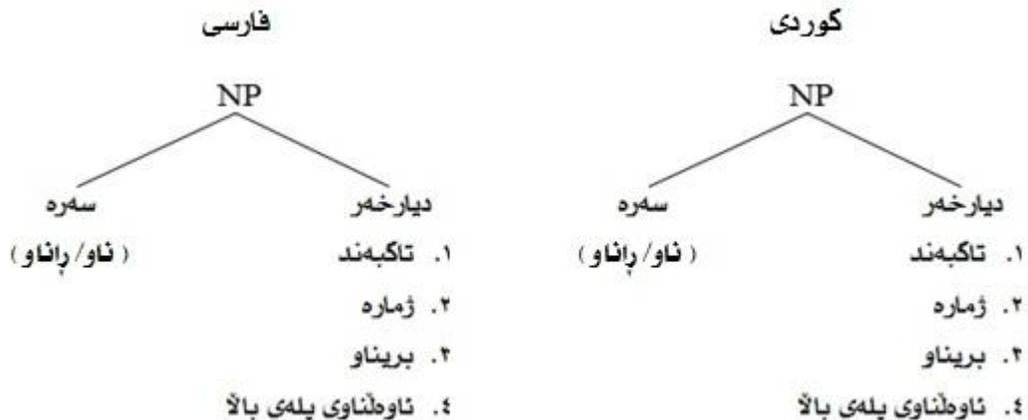
٤-٢-١-١-١) فریژی ناوی له زمانی کوردی و فارسیدا :

له ههر دو زمانهکهدا، سهره ئەم جۆره فریژه، ناوه، یا پاناوی سهره بهخۆیه.

فریژی ناوی



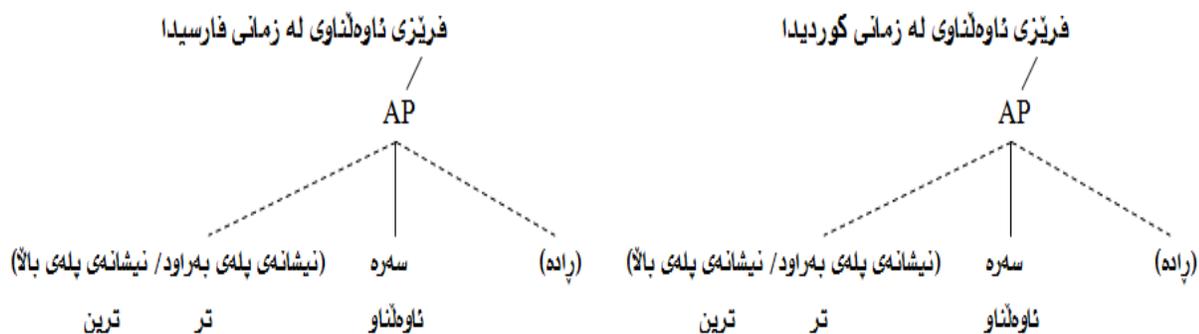
وهک له بهراوردی فریژی ناوی کوردی و فارسیدا دهبنین، فریژی ناوی له ههر دو زمانهکهدا سهره کۆتایه و دیارخهرهکان تهنیا له پیش سهرهوه دین. به واتایهکی تر فریژی ناوی له کوردی و فارسیدا، له دواى سهره فراوان ناکرین. دیارخهرهکانی پیشهوهی فریژی ناوی له دو زمانه نیشاندهدین:



جوړ و ژماره‌ی دیارخه‌ره‌گان له هه‌ردو زمان وهك يه‌كن. بهو پييه‌ی سه‌ره و دیارخه‌ره‌گانی فریزي ناوی له هه‌ردو زمان وهك يهك بون. ده‌توانين بليين، فریزي ناوی له زمانی كوردی و فارسیدا وهكو يه‌كه.

۴-۲-۱-۱-۲) فریزي ناوه‌لناوی له زمانی كوردی و فارسیدا:

ناوه‌لناو له هه‌ردو زمانه‌كه‌دا سه‌ره‌ی ئەم جوړه فریزيه. له روی ده‌رکه‌وتنه‌وه به‌رده‌وام ناوه‌لناو ده‌بیته به‌شيك له فریزيکی تر. ئەم فریزيه له كوردی و فارسیدا هه‌م له پيشه‌وه و هه‌م له دواوه فراوان ده‌كری.



له هه‌ردو زمانه‌كه‌دا، ناوه‌لناوی پله‌ی به‌راورد به لای كه‌م پيويستی به فریزيکی به‌ند هه‌يه. سه‌ره‌ی ئەم فریزيه به‌نده له زمانی كوردیدا (له) يه و له زمانی فارسی (از)ه.

۳۵۵-ك) جوانتر له گول (۳۵۵-ف) زیباتر از گل

له زمانی كوردی و فارسیدا (راده) و پله‌ی بالآ پيكه‌وه له فریزي ناوه‌لناوی ده‌رناكه‌ون، به‌لام پيكه‌وه هاتنی (راده) و (پله‌ی به‌راورد) له فریزيکی ناوه‌لناویدا ريگه پي‌دراوه.

۳۵۶-ك) زور جوانتر له گول (۳۵۶-ف) بسیار زیباتر از گل

زور جوانترین گول *بسیار زیباترین گل

بهم پييه فریزي ناوه‌لناوی له زمانی كوردی و فارسیدا وهك يه‌كه.

فریژی بهند له زمانی کوردی و فارسیدا لیكچون و جیاوازیان ههیه. لیكچونهكه له جۆر و شوینی دهرکهوتنی سهره و تهواوکههیهتی. جیاوازییهکانیش لهم هیلکارییه نیشاندهدهین:

فریژی بهند

زمانی فارسی	زمانی کوردی
- پاشکۆ	± پاشکۆ
- جۆری تهواوکههیهتی بۆ ئامراز	± جۆری تهواوکههیهتی بۆ ئامراز
- شوینی دیاریکراو بۆ فریژی بهند	± شوینی دیاریکراو بۆ فریژی بهند

۴-۲-۱-۱ (فریژی ئاوهلکاری له زمانی کوردی و فارسیدا:

ئاوهلکار، سهره فریژی ئاوهلکاریه، له ههر دو زمانی کوردی و فارسیدا و رۆنانی ئهگهرهکانی پیکهینانی ئهه جۆره فریژه له ههر دو زماندا وهکو یهکه.

فریژی ئاوهلکاری

زمانی فارسی	زمانی کوردی
(راده) ئاوهلکار	(راده) ئاوهلکار
PP + تر (راده) ئاوهلکار + PP (از) ی	PP + تر (راده) ئاوهلکار + PP (له) ی
AdvP	AdvP

۴-۲-۲ (فریژه ئهركییهکان له زمانی کوردی و فارسیدا:

له ههر دو زمانهکهدا، ئهركیکی سینتاکسی دهبیته سهرهی ئهه جۆره فریژه. ژماره فریژه ئهركییهکانی زمانی فارسی ۸ فریژه و فریژیکی ئهركی له زمانی فارسی ههیه، كه له زمانی کوردیدا نییه. فریژه ئهركییهکانی زمانی کوردی و فارسی ئهمانه:

فریژی نهرکی

له زمانى كوردى	له زمانى فارسى
۱- فریژی دیارخه‌رى	۱- فریژی دیارخه‌رى
۲- فریژی خاوه‌نداریتی	۲- فریژی خاوه‌نداریتی
۳- فریژی خستنه‌سهر	۳- فریژی خستنه‌سهر
۴- فریژی ژماره	۴- فریژی ژماره
۵- فریژی گهردانى	۵- فریژی دۆخ
۶- فریژی گهینه‌رى	۶- فریژی گهردانى
۷- فریژی لیكلەر	۷- فریژی گهینه‌رى
	۸- فریژی لیكلەر

۴-۲-۱) فریژی دیارخه‌رى له زمانى كوردى و فارسیدا:

فریژی دیارخه‌رى له كوردى و فارسیدا وهك يهك نین، هۆكاره‌كه‌ى ده‌گه‌رپته‌وه بۆ به‌كاره‌یینانى سیسته‌مى ناسراوى جیاواز. زمانى كوردى بۆ ناسراوى مؤرفیمی تایبه‌تى هه‌یه، به‌لام له زمانى فارسیدا ته‌نیا مؤرفیمی نه‌ناسراوى هه‌یه.

به شیوه‌یه‌كى گشتی فریژی دیارخه‌رى به دو شیوه ده‌کری:

۱- نیشاندار کردن به یارمه‌تى ئامرازى نیشانه.

۲- ناسراوى و نه‌ناسراوى.

له خواره‌وه لیكچون و جیاوازییه‌كانى فریژی دیارخه‌رى له زمانى كوردى و فارسیدا نیشانده‌ده‌ین:

فریژی دیارخه‌رى

زمانى كوردى	زمانى فارسى
۱- به یارمه‌تى ئامرازى نیشانه.	۱- به یارمه‌تى ئامرازى نیشانه.
۲- به یارمه‌تى مؤرفیمی نه‌ناسراوى.	۲- به یارمه‌تى مؤرفیمی نه‌ناسراوى.
۳- به یارمه‌تى مؤرفیمی ناسراوى.	

کهواته، ئەو کەرەستانەى فریژی دیارخەرى له زمانى کوردیدا دروستدەگەن، ژمارەیان زیاترە له و کەرەستانەى که فریژی دیارخەرى له زمانى فارسى دروستدەگەن. جگە له ئەمە، تاپبەتمەندى له تىبونی ئامرازى نیشانە له زمانى کوردیدا (ئەم...ە / ئەو...ە) جیاوازیەکی تری فریژی دیارخەرییە له نیوان زمانى کوردی و فارسیدا.

	زمانى کوردى	فریژی دیارخەرى
	زمانى فارسى	

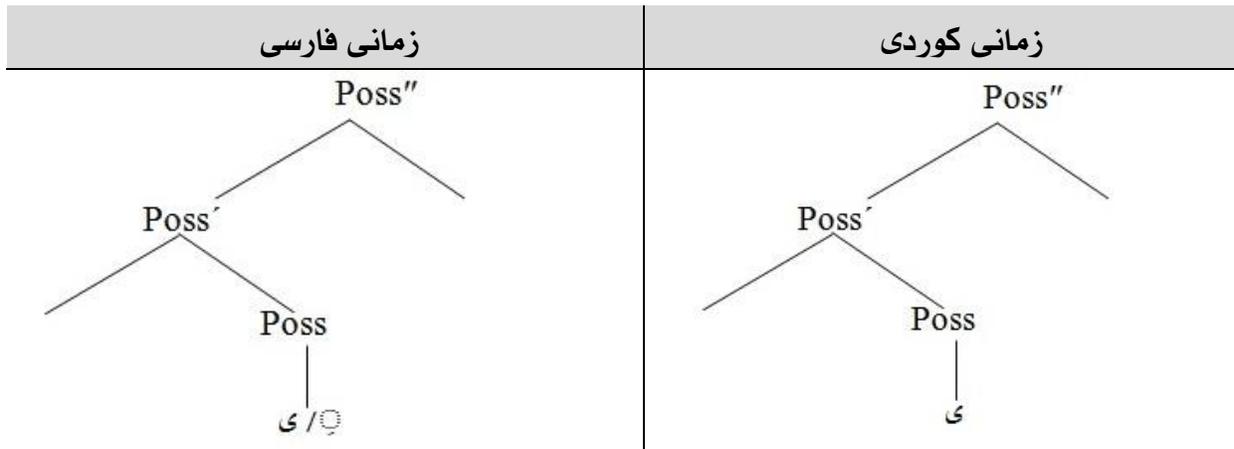
له زمانى کوردى و فارسیدا جیاوازی ههیه له هه‌ئسوکەوتى مۆرفیمی نەناسراوى له روى دەرکەوتنەوه له فریژدا. له زمانى کوردیدا مۆرفیمی نەناسراوى جگە له و کاتانەى که مۆرفیمی کۆى پێشى کەوتوه (سالانیک، خەلکانیک،...هتد) له هه‌موو حاله‌ته‌کانى تردا به ناوه‌وه دهلکى، به‌لام له زمانى فارسیدا، مۆرفیمی نەناسراوى دەرکەوتنەوه کۆتایى فریژه‌وه.

- | | |
|---|---|
| <p>٣٥٧-ف) مردمان دلیر و شجاعی بودند.</p> <p>٣٥٨-ف) پسر باهوش و با استعدادی بود.</p> <p>٣٥٩-ف) پسری آمد.</p> | <p>٣٥٧-ك) خەلکانیکى دلیر و بویر بون.</p> <p>٣٥٨-ك) کورپکی زیرهك و به‌توانا بو.</p> <p>٣٥٩-ك) کورپک هات.</p> |
|---|---|

۴-۲-۲ (فریزی خاوهنداریتی له زمانی کوردی و فارسیدا :

فریزی خاوهنداریتی له کوردی و فارسیدا وهکو یهکن، تاکه جیاوازییان له جۆری ئه و ئامرازهیه که ئه رۆله دهبینی، له کوردیدا، فریزی خاوهنداریتی به یارمهتی مؤرفیمی (ی) پیکدی، بهلام له فارسیدا، ئه ئهرکه دهکهوئته ئهستوی ژیر (کهسره) و له ههندی حالت و به پیی کاریگهیری ئه و دهنگه ی ژیرهکهی بۆ زیاد دهکری، به (ی) دهردهکهوی.

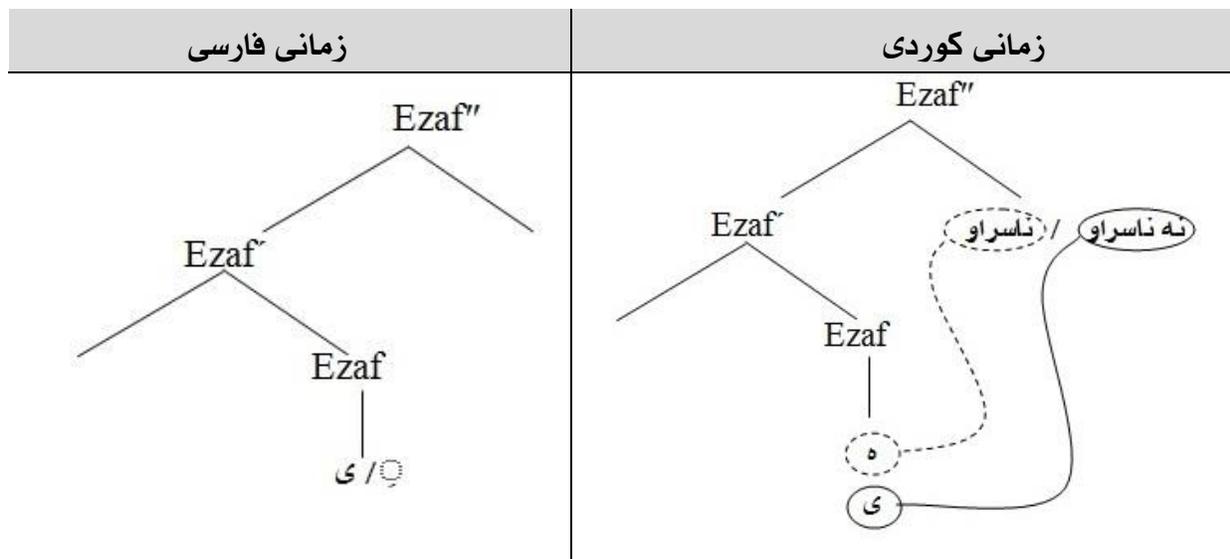
فریزی خاوهنداریتی



۴-۲-۳ (فریزی خستنهسهر له زمانی کوردی و فارسیدا :

جۆر و ژماره ی ئه و ئامرازانه ی که رۆلی خستنهسهریان ههیه، دهبنه هۆی دروستکردنی جیاوازی له فریزی خستنهسهر له زمانی کوردی و فارسیدا. له زمانی فارسیدا ژیر (له ههندی حالتدا دهبیته (- ی)) ئهرکی دروستکردنی خستنهسهری ههیه، بهلام له زمانی کوردیدا یهکی له تاببهتمهندییهکانی فریزی خستنهسهر ئهوهیه که ئامرازهکه به پیی ناسراوی یان نهناسراوی دیاریکه هه ئه دهبژیردری، به و واتایه ی ئه گهر دیاریکه ناسراو بو، مؤرفیمی (ه) رۆلی خستنهسهری دهگریته ئهستۆ، بهلام ئه گهر دیاریکه ناسراو (ی) ئه م رۆله دهبینی.

فریژی خستنه سهر



له زمانی کوردیدا دو مؤرفیمی خستنه سهر ههن بۆ ناوه ناسراو یا نه ناسراوه کان. ههرچی زمانی فارسیه، ته نیا مؤرفیمیکی خستنه سهری ههیه، ناوه که ناسراو بی یا نه ناسراو.

٤-٢-٢-٤) فریژی ژماره له زمانی کوردی و فارسیدا:

له ههر دو زمانه که دا مؤرفیمی کۆ سهری ئەم فریژهیه. زمانی کوردی و فارسی ههر دوکیان کاریگهری زۆری زمانی عهرهبیان له سهره، چهند مؤرفیمیکی کۆی عهرهبی هاتۆته ناو ئەم دو زمانه وهك (ات، جات، وات)، جگه لهو مؤرفیمه کۆیه عهرهبیانیهی له ههر دو زمانه که به کاردین، له زمانی فارسیدا چهند مؤرفیمیکی تری کۆی عهرهبی وهکو (ین، ون)یش به کار دئ، له م پوهوه کاریگهریه که ههر به وهنده نه وهستاوه و ته نانهت کۆی شکاوه (جمع تکسیر/ کۆی ناویزه)ی عهرهبیش هاتۆته ناو فارسییه وه. ئەو مؤرفیمه کۆیانیهی له م دو زمانه ده بنه سهره ئەوانه ن:

مۆرفیمی کۆ

زمانی فارسی	زمانی کوردی
<p>مۆرفیمی کۆ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>وهرگیراو</p> <p>ات</p> <p>وات</p> <p>جات</p> <p>یین</p> <p>ون</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>رِسهَن</p> <p>ان</p> <p>ها</p> </div> </div>	<p>مۆرفیمی کۆ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>وهرگیراو</p> <p>ات</p> <p>وات</p> <p>جات</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>رِسهَن</p> <p>ان</p> </div> </div>

له زمانهکانی کوردی و فارسیدا هه‌ئسوکه‌وتی مۆرفیمه کۆیه‌کان له ناو فریژی ژمارهدا وهک

یهک نییه. له زمانی کوردیدا دو شوینی جیاوازی ههیه:

- ۱- مۆرفیمی کۆ به ناوهوه ده‌لکی: مامۆستایان، ژنان.
 - ۲- مۆرفیمی کۆ له ناوی ناسراودا ده‌که‌وێته دواى مۆرفیمی ناسراوی: قوتابییه زیره‌که‌کان.
 - ۳- مۆرفیمی کۆ له ناوی نه‌ناسراو ده‌که‌وێته پێش مۆرفیمی نه‌ناسراوی: خه‌لکانیك، رۆژانیك.
- که‌چی له زمانی فارسیدا مۆرفیمه کۆیه‌کان به‌رده‌وام به ناوهوه ده‌لکین. دانشجویان با استعداد.

(۵-۲-۲-۴) فریژی دۆخ له زمانی کوردی و فارسیدا:

فریژی دۆخ تاکه فریژیکی ئه‌رکییه که له زمانی فارسیدا ههیه، به‌لام له زمانی کوردی نییه.

ئهم فریژه سه‌ره کۆتایه.

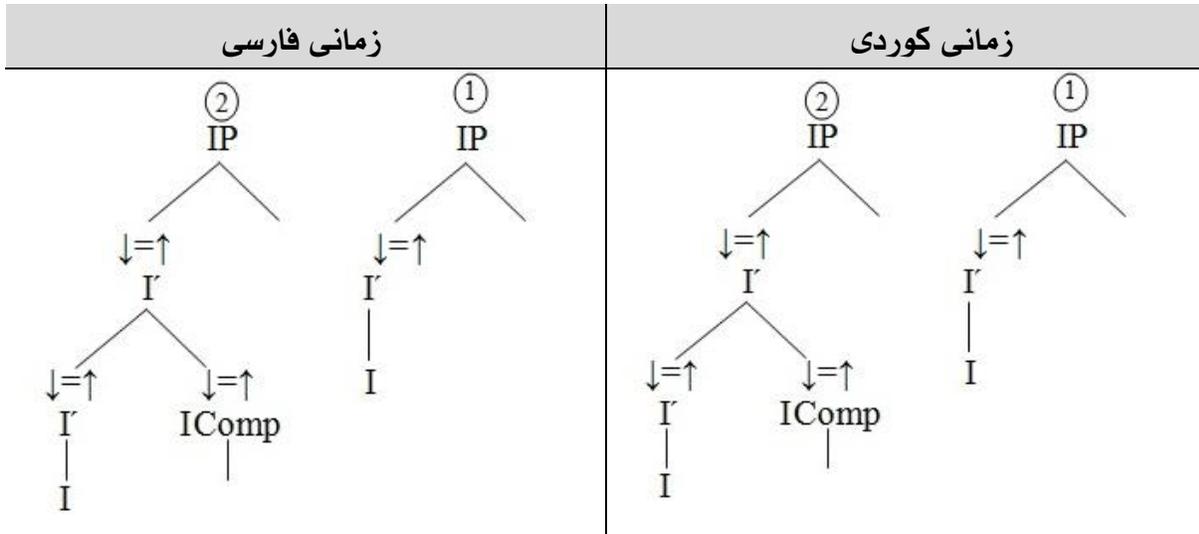
فریژی دۆخ

زمانی فارسی	زمانی کوردی
<p>KP</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;"> <p>K</p> <p>(رای نیشانه‌ی به‌رکاری)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> </div> </div>	<p>له کوردیدا نییه.</p>

۴-۲-۲-۶) فریزی گهردانی له زمانی کوردی و فارسیدا:

فریزی گهردانی له ههردو زمانهکه وهکو یهکه:

فریزی گهردانی

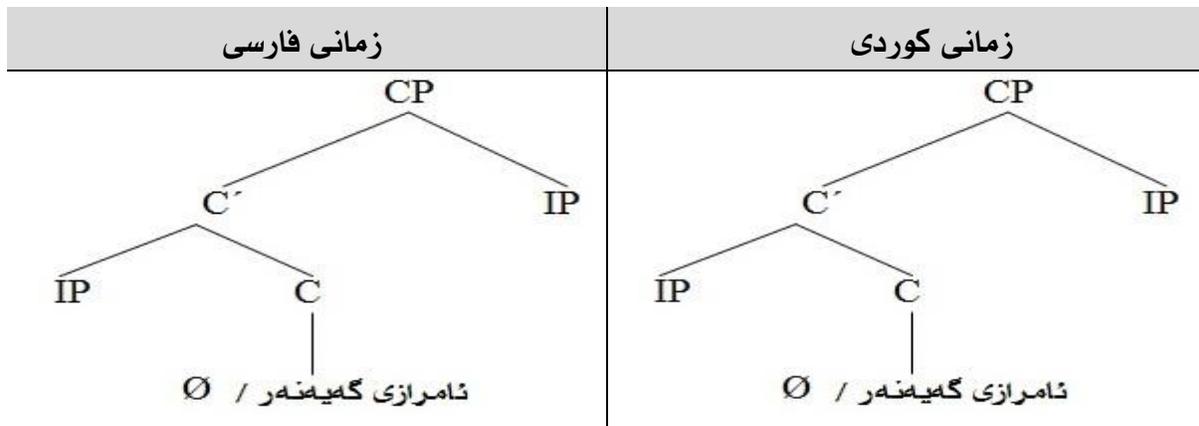


له م هیلکارییهکهی سههوهدها دهبنین له دههکهوتندا فریزی گهردانی له ههردو زمانهکهدا دو نهگهری جیاوازی له بههدهمدایه و جووری گوزارهی رسته بریار لهسهه نهوه دهه کامهیان هه ئبژیری. له فۆرمی دوهمی دههکهوتنی فریزی گهردانی شیوازی تیرهکانی تهواوکههههه (ا) هاوشیوهی (ا)ه.

۴-۲-۲-۷) فریزی گهیه نهههه له زمانی کوردی و فارسیدا:

فریزی گهیه نهههه له ههردو زمانهکهدا وهکو یهکه:

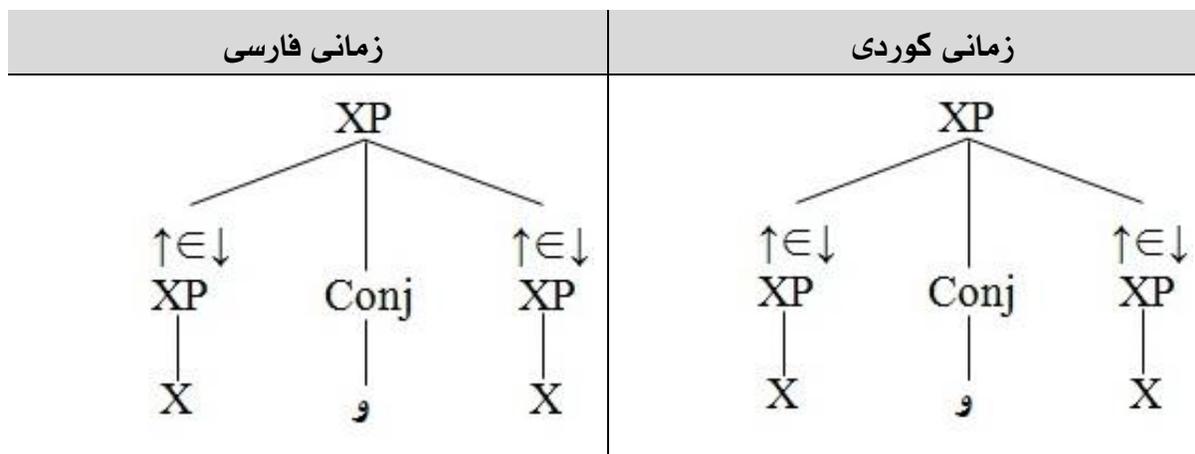
فریزی گهیه نهههه



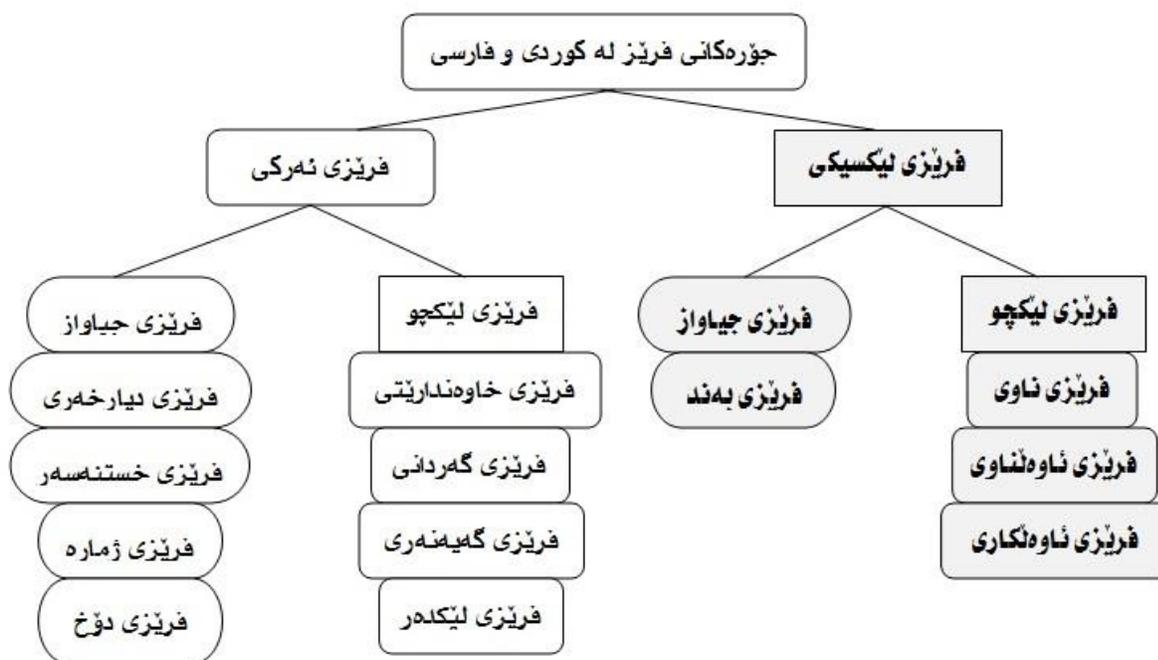
۴-۲-۲-۸) فریزی لیکدر له زمانی کوردی و فارسیدا:

فریزی لیکدر له ههردو زمانه کهدا وهکو یه که:

فریزی لیکدر



له هیلکاری خوارهوه فریزه لیكچو و جیاوازهکانی زمانی کوردی و فارسی نیشاندهدین:



۴-۳) رۆنانی ئهرکی رسته له زمانی کوردی و فارسیدا:

بۆ نیشاناندانی لیكچون و جیاوازیی رۆنانی ئهرکی رسته له زمانی کوردی و فارسیدا، پپۆیسته

له‌م دو زمانه‌دا باس له لیكچون و جیاوازیی به‌های بگۆره‌کانیان بکه‌ین.

٤-٣-١-) بگۆر و به هاگانیان له زمانی کوردی و فارسیدا :

زمانی کوردی و فارسی سهر به يهك خيژانی زمانين و پهيوهندي خزمایهيتی نزيکیان ههيه. بهم پيیه بگۆرهگانیان وهك يهكه، له روی ئهركيهوه بههای بگۆرهگان و ياسا رپژمانيهگان جياوازی له نيوانیان دروستدهكا. له خوارهوه بهراوردی بگۆر و بههاگانی بکهه و بهرکار، بهرکاری، سهربار و تهواوکههگان دهکهين:

٤-٣-١-١-) بگۆر و به هاگانی بکهه له زمانی کوردی و فارسیدا :

بکهه له زمانی کوردی و فارسیدا ههمو ئهوه بههايانهه ههيه که له کهوانهه خوارهودا نوسراوه:

ژماره	بکهه
کهس	
ناسراوی	
دیارخهه	
گوزاره	

به مهبهستی زیاتر وردبونهوهی بهراوردهکه، به جیا باسی لیکچون و جیاوازی بههای بگۆرهگانی ناو کهوانه دهکهين.

٤-٣-١-١-١-) ژمارهه بکهه له زمانی کوردی و فارسیدا :

ههردو زمان پپهوهه يهك سيستههه ژمارههه دهکهه که بریتیهه له سيستهههه دوانهههه، واته تاکی و کۆیهه:

ژمارهه بکهه

زمانی فارسی	زمانی کوردی
تاك / کۆ	تاك / کۆ
تاك = ١	تاك = ١
کۆ < ١	کۆ < ١

لهو کاتانهه که بکههه رسته له فریژیکی لیکدهه پیکدی بهردهوام ژمارهه بکهه کۆ دههه:

ژماره‌ی بکەر له فریزی لیکدەر

زمانی فارسی	زمانی کوردی
تاک + تاک / کۆ = کۆ	تاک + تاک / کۆ = کۆ
$1 + 1 = 2 < 1 \leftarrow$ کۆ	$1 + 1 = 2 < 1 \leftarrow$ کۆ
ژماره‌ی بکەر له فریزی لیکدەر = کۆ	ژماره‌ی بکەر له فریزی لیکدەر = کۆ

له هەردو زمانه‌که‌دا دیارخه‌ری ژماره‌یی و مؤرفیمی کۆ کاریگه‌رییان به‌ سه‌ر ژماره‌ی بکەر وه

هه‌یه:

(٣٦٠) دو قوتابی [ژماره‌ی بکەر کۆ]

(٣٦١) دو دانشجو [ژماره‌ی بکەر کۆ]

(٣٦٢) دراوسیه‌کان [ژماره‌ی بکەر کۆ]

(٣٦٣) همسایه‌ها [ژماره‌ی بکەر کۆ]

به‌م پێیه ژماره‌ی بکەر له زمانی کوردی و فارسیدا وه‌ک یه‌که.

٤-٣-١-٢) که‌سی بکەر له زمانی کوردی و فارسیدا:

له زمانی کوردی و فارسیدا، که‌سی بکەر وه‌ک بگۆرێک سێ به‌های هه‌یه، که له ده‌رکه‌وتنی ناو

رسته‌دا ته‌نیا یه‌کیان ده‌رده‌که‌وی. به‌ واتایه‌کی تر، له یه‌ک کاتدا که‌سه‌کان پیکه‌وه نایین:

که‌سی بکەر

زمانی فارسی	زمانی کوردی
٣/٢/١	٣/٢/١

لیکدانی که‌سه‌کان له هەردو زماندا هاوشیوهن:

کهسی بکەر له فریزی لیکدر

زمانی فارسی	زمانی کوردی
(۱) = (۳ و ۲) / (۳) / (۲) + (۱)	(۱) = (۳ و ۲) / (۳) / (۲) + (۱)
(۲) = (۳) + (۲)	(۲) = (۳) + (۲)
(۳) = (۳) + (۳)	(۳) = (۳) + (۳)

۴-۳-۱-۱-۳ بکەر له روی ناسراوییهوه له زمانی کوردی و فارسیدا :

جگه لهوهی که ئامرازی نیشانه له ههر دو زماندا، به مهبهستی نیشاندان کردن بهکاردههینری و وهک یهکه. له روی سیستهمی ناسراوییهوه زمانی کوردی و فارسی جیاوازییان له نیواندا ههیه. زمانی کوردی لهو جوهر زمانانهیه، که ناسراوی و نهناسراوی مؤرفیمی تایبهت به خویمان ههیه، بهلام زمانی فارسی تهنیا مؤرفیمی نهناسراوی ههیه.

ناسراوی

زمانی فارسی	زمانی کوردی
$\begin{array}{c} - \\ | \\ \text{م.نهناسراوی} \end{array} \quad / \quad \begin{array}{c} + \\ | \\ \text{ئامرازی نیشانه} \end{array}$	$\begin{array}{c} - \\ | \\ \text{م.نهناسراوی} \end{array} \quad / \quad \begin{array}{c} + \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{م. ناسراوی} \quad \text{ئامرازی نیشانه} \end{array}$

له خستهی سهروهه تهنیا باسی ناسراوی و نهناسراوی ریژمانی کراوه.

۴-۳-۱-۱-۴ دیارخهری بکەر له زمانی کوردی و فارسیدا :

دیارخهرهکانی پیشهوهی بکەر له زمانی کوردی و فارسیدا وهک یهکن.

دیارخهری پیشهوه

زمانی فارسی	زمانی کوردی
(۱) تاکبهند	(۱) تاکبهند
(۲) ژماره	(۲) ژماره
(۳) بریناو	(۳) بریناو
(۴) ئاوهئناوی پلهی بالا	(۴) ئاوهئناوی پلهی بالا

٤-٣-١-١-٥) گوزاره‌ی بکەر له زمانی کوردی و فارسیدا :

له زمانی کوردی و فارسیدا، ئەو ناوه یا راناوه کەسییەکی کارەگەکی ئەنجامداوه، دەبێتە بکەری رسته. مەرج نییە، گوزاره‌ی بکەر سەرەکی ئەو فریزە بێ کە له رسته‌کەدا رۆلی بکەری بینیوه. بۆ نمونە له فریزەکانی ژمارە، خاوەنداریتی، دیارخەری و خستنه‌سەری له‌بەر ئەوەی سەرەکی فریزە‌کە ئەرکە و لیكسیك نییە، نابن بە گوزاره، ئەمە واده‌کا له رۆنانی ئەرکیدا گوزاره‌ی بکەر یەکسان نەبێ بە سەرەکی فریزەکان له رۆنانی پیکهاته‌دا.

هه‌روه‌ها ئەم دو زمانه ریگه به دەرکەوتنی بکەری بۆش (pro) دەدەن. بۆیە گوزاره‌ی بکەر له‌م دو زمانه وه‌کو یه‌که.

لیکچون و جیاوازییەکانی بکەر له کوردی و فارسیدا له ناو ئەم کەوانانە کۆ دەکەینەوه:

بگۆر و به‌هاکانی بکەر

زمانی فارسی		زمانی کوردی	
ژماره	تاک/کۆ	ژماره	تاک/کۆ
کەس	3/2/1	کەس	3/2/1
بکەر ناسراوی	+ نامرازی نیشانه / - م. نەناسراوی	بکەر ناسراوی	+ (1) نامرازی نیشانه (2) م. ناسراوی / - م. نەناسراوی
دیارخەر	تاکبەند / ژماره / بریناو / ناوه‌لناوی پله‌ی بالا	دیارخەر	تاکبەند / ژماره / بریناو / ناوه‌لناوی پله‌ی بالا
گوزاره	'...'	گوزاره	'...'

وه‌ك له ناو کەوانەکاندا ئاماژە‌ی پیکراوه، تاکه جیاوازی نیوان بگۆر و به‌هاکانی بکەر له زمانی کوردی و فارسیدا، له به‌های ناسراوی بکەرە و به‌های گشت بگۆرەکانی تر وه‌ك یه‌که.

٤-٣-١-٢) بگۆر و به‌هاکانی به‌رکار له زمانی کوردی و فارسیدا :

به شیوه‌یه‌کی گشتی، له زمانی کوردیدا، گشت بگۆر و به‌هاکانی به‌رکار وه‌ك بگۆر و به‌هاکانی بکەرە، به‌لام له زمانی فارسیدا، تاکه جیاوازییە‌ک له نیوان بگۆر و به‌هاکانی بکەر و به‌رکار هه‌بێ دەرکەوتنی (را)ی نیشانه‌ی به‌رکارییه، له دوا‌ی هه‌ندی له گوزاره‌کانی به‌رکاردا.

زمانی کوردی

بگۆپ و بههاکانی بهرکار		بگۆپ و بههاکانی بکه‌ر	
ژماره	تاك/كۆ	ژماره	تاك/كۆ
كەس	3/2/1	كەس	3/2/1
بهرکار ناسراوی	+ (1 نامرازی نیشانه 2) م. ناسراوی/ - م. ناسراوی	بکه‌ر ناسراوی	+ (1 نامرازی نیشانه 2) م. ناسراوی/ - م. ناسراوی
دیارخهر	تاگبند / ژماره/ بریناو / ناوه‌لناوی پله‌ی بالا	دیارخهر	تاگبند / ژماره/ بریناو / ناوه‌لناوی پله‌ی بالا
گوزاره	'...'	گوزاره	'...'

زمانی فارسی

بگۆپ و بههاکانی بهرکار		بگۆپ و بههاکانی بکه‌ر	
ژماره	تاك/كۆ	ژماره	تاك/كۆ
كەس	3/2/1	كەس	3/2/1
بهرکار ناسراوی	+ نامرازی نیشانه/ - م. ناسراوی	بکه‌ر ناسراوی	+ نامرازی نیشانه/ - م. ناسراوی
دیارخهر	تاگبند / ژماره/ بریناو / ناوه‌لناوی پله‌ی بالا	دیارخهر	تاگبند / ژماره/ بریناو / ناوه‌لناوی پله‌ی بالا
گوزاره	'... (را) ...'	گوزاره	'...'

ئهمه‌ش ده‌بیته هۆی ئه‌وه‌ی که بگۆپ و بههاکانی بهرکار له کوردی و فارسیدا دو جیاوازییان هه‌بێ، یه‌که‌میان له روی ناسراویه (ئهم جیاوازییه هاوبه‌شه له نیوان بگۆپ و بههاکانی بکه‌ر و بهرکار له زمانی کوردی و فارسیدا)، ئه‌وه‌ی تر گوزاره‌ی بهرکاره له کوردی و فارسیدا (له کاتی ده‌رکه‌وتنی (را)ی نیشانه‌ی بهرکاری).

بگۆپ و بههاکانی بهرکار

زمانی فارسی		زمانی کوردی	
ژماره	تاك/كۆ	ژماره	تاك/كۆ
كەس	3/2/1	كەس	3/2/1
بهرکار ناسراوی	+ ئامرازی نیشانه/ - م. ناسراوی	بهرکار ناسراوی	(1+) ئامرازی نیشانه 2 م. ناسراوی/ - م. ناسراوی
دیارخهر	تاکبند/ژماره/بریناو/ ئاوه‌لناوی پله‌ی بالا	دیارخهر	تاکبند/ژماره/بریناو/ ئاوه‌لناوی پله‌ی بالا
گوزاره	'... (را) / '...'	گوزاره	'...'

٤-٣-١-٣- (بگۆپ و بههاکانی بهرکاری ٢ له زمانی کوردی و فارسیدا :

بگۆپ و بههاکانی بهرکاری ٢ له ههر دو زمان وهك یهکن، له ههر دو زماندا گوزاره‌ی بهرکاری ٢ بریتیه له ئامرازی په‌یوهندی و ته‌واوکه‌ر.

بگۆپ و بههاکانی بهرکاری ٢

زمانی فارسی		زمانی کوردی	
گوزاره	ئامرازی په‌یوهندی < ته‌واوکه‌ر > '...'	گوزاره	ئامرازی په‌یوهندی < ته‌واوکه‌ر > '...'
ته‌واوکه‌ر	'...'	ته‌واوکه‌ر	'...'
بهرکاری 2	كەس	بهرکاری 2	كەس
كەس	3/2/1	كەس	3/2/1
ژماره	تاك/كۆ	ژماره	تاك/كۆ

٤-٣-١-٤- (بگۆپ و بههاکانی کار له زمانی کوردی و فارسیدا :

بگۆره‌کانی کار له ههر دو زمان وهك یهکن، بریتین له: کات، پوکار، رپژه، توخم، ناکردن و گوزاره. به مه‌بهستی به‌راوردکردنی کار له کوردی و فارسیدا، پپوێسته به‌راوردی به‌های ئەم بگۆرانه‌ی کار بکه‌ین.

۴-۳-۱-۴-۱) کاتی کار له زمانی کوردی و فارسیدا :

له ههردو زمانه کهدا بگۆری کاتی کار ۳ بههای وهک یهکی ههیه که ئهمانه

کاتی کار

زمانی کوردی	زمانی فارسی
رابدو	رابدو
ئیسٔا	ئیسٔا
داهاتو	داهاتو

۴-۳-۱-۴-۲) روکاری کار له زمانی کوردی و فارسیدا :

یهکی لهو بگۆرانهی کار که له زمانی کوردی و فارسیدا بههای جیاوازی ههیه، روکاره. کار له

زمانی کوردیدا، ۴ روکاری ههیه، بهلام له فارسیدا ۶ روکاری ههیه.

روکاری کار

زمانی کوردی	زمانی فارسی
(۱) ساده	(۱) ساده
(۲) بهردهوام	(۲) بهردهوام (استمراری)
(۳) تهواو	(۳) تهواو (نقلی)
(۴) دور	(۴) تهواوی دور (نقلی بعید)
	(۵) تهواوی ههردور (نقلی ابعد)
	(۶) تهواوی بهردهوام (نقلی استمراری)

۴-۳-۱-۴-۳) ریژهی کار له زمانی کوردی و فارسیدا :

ریژهی کار له کوردی و فارسیدا وهک یهکه و ئهه بههایانهی ههیه:

ریژهی کار

زمانی کوردی	زمانی فارسی
(۱) ههوالدان	(۱) ههوالدان
(۲) فههماندان	(۲) فههماندان
(۳) دانانی/ئینشایی	(۳) دانانی/ئینشایی

٤-٣-١-٤ (توخم له زمانی کوردی و فارسیدا :

توخم یهکی لهو بگۆرانهیه که بههای هاوشیوهی ههیه، له ههردو زمانهکهدا، بهلام له روی دهرکهوتنی له رستهدا، جیاوازی ههیه، له نیوان زمانی کوردی و فارسیدا. له زمانی کوردیدا، بکهری رسته به پیی جوړ و کاتی گوزارهی رسته، لهگهڵ کومهله جیاوازهکانی راناوه لکاوهکان (رپککهوتن/ خاوهنی) رپکدهکهوی. ئەمەش وادهکا، گریمانە ی ئەو بەکرئ که زمانی کوردی زمانیکی ئەرگهتیقی و ئەگریمینتییه. له ههندی کاتدا، بهشیک له کارهکانی زمانی کوردی هاوونیشانهیی نیوان کار و بکهر به یارمهتی راناوی لکاوی رپککهوتن دهکرئ و له ههندی کاتی تردا، راناوی لکاوی رپککهوتن له ههمان جوړه کاردا، هاوونیشانهیی نیوان بهرکار و کار نیشاندهدا. (بروانه: رپککهوتنی بکهر و کار، ههروهها رپککهوتنی بهرکار و کار، له بهشی دوهمی ئەم نامەیهدا)، بهلام له زمانی فارسیدا، بهردهوام راناوی لکاوی دهستهی بکهری هاوونیشانهیی نیوان بکهر و کاری رسته نیشاندهدا.

له ههردو زمانهکهدا، رپکه بهوه دراوه، له ههندی کاردا که پپووستیان به بهرکار ههیه، بهرکاری رسته له شیوهی راناوی لکاوی جیگیر بکرئ. لهم حالتهدا، راناوه لکاوهکه هاوونیشانهی بهرکاره دهرنهکهوتوهکهیه. له زمانی فارسیدا، ئەمەیان به یارمهتی راناوه لکاوه کهسیهکان دهکرئ، بهلام له زمانی کوردیدا، ئەو دهسته راناوه لکاوه ئەم رۆله دهبینئ، که له کارهکهدا بو هاوونیشانهیی نیوان بکهر و کار بهکار نههاتوه، به واتایهکی تر، ئەگەر هاوونیشانهیی نیوان بکهر و کار به دهسته راناوی لکاوی رپککهوتن کرابو، لهم حالتهدا ئەم رۆله دهکهوئته ئەستوی کومهله راناوه لکاوهکانی خاوهنی، به پیچهوانهوه ئەگەر هاوونیشانهیی بکهر و کار له لایهن راناوی لکاوی خاوهنیتی بهرجهسته کرابو، راناوه لکاوهکانی رپککهوتن هاوونیشانهیی نیوان بهرکار و کار نیشاندهدن.

له روی شوینی دهرکهوتنیان، راناوه لکاوه بکهریهکان له زمانی فارسیدا، بهردهوام له سنوری [I] هاوونیشانهیی نیوان بکهر و کار نیشاندهدن، بهلام له زمانی کوردی ئەو راناوهی هاوونیشانهیی

بکەر و کار نیشاندهدا، له هەندى بارى ديارىکراودا، ئەم سنوره دەبەزىنى و له چەند شوپىنىكى جياواز دەردەکەوى.

له چۆنیهتى تۆمارکردنى زانىارىیهکانى تايبەت به هاونيشانهى بکەرى و بەرکاريش (له هەندى حالهتى پيوستدا له درکەوتنيان) هەردو زمانهکه هاوشيوەن و ليکدەچن. توخمەکان له رېنگاى بگۆرەکانى کەس و ژمارەى بکەر و کەس و ژمارەى بەرکار، له کەوانەى پۆنانى ئەرکى تۆماردەکرىن:

توخم

زمانى فارسى		زمانى کوردى	
کەسى بکەر	۳/۲/۱	کەسى بکەر	۳/۲/۱
ژمارەى بکەر	تاک / کۆ	ژمارەى بکەر	تاک / کۆ
کەسى بەرکار	۳/۲/۱	کەسى بەرکار	۳/۲/۱
ژمارەى بەرکار	تاک / کۆ	ژمارەى بەرکار	تاک / کۆ

۴-۳-۱-۴-۵) ناکردنى کار له زمانى کوردى و فارسیدا:

له هەردو زماندا، ناکردنى کار به يارمهتى گەرادانکراوى نەرى فۆرپمه فەرھەنگىيەکەى کارەوه ئەنجامدەدرى. به واتايەكى تر، نە رستەى ئەرى له نەرى وەردەگىرى و نە به پيچەوانەوه. له زمانى کوردیدا، ئەم بگۆرە دو بەھای جياوازی هەيه که بەکارهينانيان پهيوەستە به رپژەى کارەکه: يەکیان پهيوەستە به رپژەى فەرماندان، ئەويتريان بۆ رپژەکانى ترى کار بەکاردى، بەلام له زمانى فارسیدا، ئەم بگۆرە تەنيا يەك بەھای هەيه و بۆ هەمو رپژە جياوازهکان بەکاردى.

ناکردن

زمانى فارسى	زمانى کوردى
(۱) (ن) بۆ گشت رپژەکان	(۱) (م) بۆ رپژەى فەرماندان
	(۲) (ن) بۆ گشت رپژەکان جگه له فەرماندان

ھەرچەندە پېشتەر لە زمانی فارسیدا (م) بۆ ناکردنی رېژەری فەرماندان بەکار ھاتو، بەلام لە ئەمرودا ئەم رۆلەى خۆى لە دەستداو و (ن) ئەم رۆلەى گرتۆتەى ئەستۆى خۆى.

۴-۳-۱-۴ (گوزارەى کار لە زمانی کوردی و فارسیدا :

لە رۆنانى ئەرکید، بەھای بگۆرپى گوزارەى کار بریتىیە لە فۆرمى فەرھەنگى کار و دەروازە فەرھەنگىیەکەى. رېزمانى لیکسىکى ئەرکى تەنیا گرنكى بە تۆمارکردنى ھاوبەشەکان دەدا لە دەروازەى فەرھەنگیدا و سەربارەکان پشتگوێدەخا. لە ھەردو زمانەکەدا، ھاوبەشەکان بریتىن لە (بکەر، بەرکار، بەرکارى ۲، تەواوکەرى I و تەواوکەرى CP).

گوزارە لە زمانی کوردیدا، خاوەنى ۴ قالبە و ۱۱ فۆرمى جیاوازی پیکەو ھاتنى ھاوبەشەکانى لى بەرھەمدى، بەلام گوزارە لە زمانی فارسیدا، خاوەنى ۳ قالبە و ۱۰ فۆرمى پیکەو ھاتنى ھاوبەشەکانى ھەيە.

گوزارە

زمانى فارسی	زمانى کوردى
گوزارە < ۳ قالب (۱۰ فۆرم) >	گوزارە < ۴ قالب (۱۱ فۆرم) >

دەتوانین لیکچون و جیاوازی بەھای بگۆرەکانى کار لە زمانی کوردی و فارسیدا لەم خستەيەى

خوارەو ھەيە نیشانبدەين:

کار

زمانی فارسی	زمانی کوردی
گوزاره' < ۳ قالب (۱۰ فۆرم) >	گوزاره' < ۴ قالب (۱۱ فۆرم) >
کات رابردو / نیستا / داهاتو	کات رابردو / نیستا / داهاتو
رپوکار ساده / بهردهوام / تهواو / تهواوی دور / تهواوی هه‌ره‌دور / تهواوی بهردهوام	رپوکار ساده / بهردهوام / تهواو / دور
رپیژه هه‌والدان / فه‌رماندان / دانانی	رپیژه هه‌والدان / فه‌رماندان / دانانی
ناکردن - ن	ناکردن - ن / م
توخم (۱) بکه‌ر بکه‌ری	توخم (۱) بکه‌ر رپیکه‌وتن / خاوه‌نی
(۲) به‌رکار که‌سی	(۲) به‌رکار رپیکه‌وتن / خاوه‌نی
که‌سی بکه‌ر ۳/۲/۱	که‌سی بکه‌ر ۳/۲/۱
ژماره‌ی بکه‌ر تاک / کو	ژماره‌ی بکه‌ر تاک / کو
که‌سی به‌رکار ۳/۲/۱	که‌سی به‌رکار ۳/۲/۱
ژماره‌ی به‌رکار تاک / کو	ژماره‌ی به‌رکار تاک / کو

وهك له خشته‌كه‌دا ده‌بینین، كات، رپیژه، كه‌س و ژماره‌ی بکه‌ر و به‌رکار له هه‌ردو زمانه‌كه‌ وهك یه‌كن و به‌های بگۆره‌كانی گوزاره، رپوکار، ناکردن جیاوازن. توخم له كه‌وانه‌ی ئه‌ركیدا ته‌نیا به‌ یارمه‌تی بگۆره‌كانی كه‌س و ژماره‌ی بکه‌ر و به‌رکار تۆمار ده‌كری و له خشته‌ی سه‌ره‌وه‌دا، ته‌نیا بۆ به‌رجه‌سته‌کردن و نیشان‌دانی جیاوازی به‌كاره‌ینانی توخمه‌كان له هه‌ردو زمانه‌كه‌دا ئاماژه‌ی پێ‌كراوه‌.

۴-۳-۱-۵) بگۆر و به‌هاکانی ته‌واوکه‌ر له زمانی کوردی و فارسیدا:

ته‌واوکه‌ره‌كان (به هه‌ردو جۆره‌که‌ی، واته، ته‌واوکه‌ری (I) و ته‌واوکه‌ری (CP)) له زمانی کوردی و فارسیدا وهك یه‌كن و جیاوازییان له نیوان نییه‌.

ته‌واوکه‌ری (I)

زمانی فارسی	زمانی کوردی
<p>۱- گوزاره '..... <... (ته‌واوکه‌ری I)> ' <ته‌واوکه‌ری I [گوزاره]....></p>	<p>۱- گوزاره '..... <... (ته‌واوکه‌ری I)> ' <ته‌واوکه‌ری I [گوزاره]....></p>
<p>۲- گوزاره '..... <... (ته‌واوکه‌ری I)> ' <گوزاره ئامرازی په‌یوه‌ندی <ته‌واوکه‌ر> ته‌واوکه‌ر [گوزاره]....></p>	<p>۲- گوزاره '..... <... (ته‌واوکه‌ری I)> ' <گوزاره ئامرازی په‌یوه‌ندی <ته‌واوکه‌ر> ته‌واوکه‌ر [گوزاره]....></p>

له زمانی کوردی و فارسیدا، ته‌واوکه‌ری CP هندی جار به ئامرازی گه‌یه‌نهر دهرده‌که‌وی و هندی جار ئامرازه گه‌یه‌نهر که به \emptyset دهرده‌که‌وی (واته، به بی ئامرازی گه‌یه‌نهر).

		ته‌واوکه‌ری (CP)
زمانی کوردی	زمانی فارسی	
<p>۱- گوزاره '... <... (ته‌واوکه‌ری CP)> ' <ته‌واوکه‌ری CP + ئامرازی گه‌یه‌نهر <ته‌واوکه‌ر> ته‌واوکه‌ر [گوزاره]....></p>	<p>۱- گوزاره '... <... (ته‌واوکه‌ری CP)> ' <ته‌واوکه‌ری CP + ئامرازی گه‌یه‌نهر <ته‌واوکه‌ر> ته‌واوکه‌ر [گوزاره]....></p>	
<p>۲- گوزاره '... <... (ته‌واوکه‌ری CP)> ' <ته‌واوکه‌ری CP - ئامرازی گه‌یه‌نهر <ته‌واوکه‌ر> ته‌واوکه‌ر [گوزاره]....></p>	<p>۲- گوزاره '... <... (ته‌واوکه‌ری CP)> ' <ته‌واوکه‌ری CP - ئامرازی گه‌یه‌نهر <ته‌واوکه‌ر> ته‌واوکه‌ر [گوزاره]....></p>	

٤-٣-١-٦) بگۆر و بههاکانی سهربار له زمانی کوردی و فارسیدا:

له زمانی کوردی و فارسیدا، سهربارهکان به دو شیوه دهردهکهون و ژمارهیان له رستهدا سنوردار نییه. جگه لهمانه دهتوانن له چهند شوینیکی جیاوازی رسته دهرکهون.

سهربار

زمانی فارسی	زمانی کوردی
١-سهربار [گوزاره....]	١-سهربار [گوزاره....]
٢- سهربار ئامرازی پهیوهندی <تهواوکهر>	١-٢ سهربار ئامرازی پهیوهندی <تهواوکهر>
تهواوکهر [گوزاره....]	تهواوکهر [گوزاره....]
	٢-ب) سهربار ئامرازی پهیوهندی <تهواوکهر>
	تهواوکهر [گوزاره.... (پاشکۆ)]

وهك له خشتهی بهراوردی سهربار له زمانی کوردی و فارسیدا دهبینن، له شیوهی دوهمی سهربار له زمانی کوردیدا، ههندی لهو ئامرازه پهیوهندیانه، پاشکۆیان ههیه که له کۆتایی گوزارهی تهواوکهرهکه تۆمار دهکری، بهلام له زمانی فارسیدا ئامرازهکانی پهیوهندی پاشکۆیان نییه.

له خوارهوه گشت بگۆر و بههاکانی ههر دو زمانهکه له کهوانهی رۆنانی ئهرکیدان نیشان دهدهین:

$\begin{bmatrix} \text{ژمړه} & \text{ټاك/كڼو} \\ \text{كهمس} & 3/2/1 \\ \text{ناسراوی} & + \text{ نامرزی نیشانه} - \text{ م. نه ناسراوی} \\ \text{دیځځځر} & \text{ټاكبهنډ / ژمړه / بیرینو / ناوډلناوی پلهی بآډا} \\ \text{گوزره} & \text{'...'} \end{bmatrix}$	بکمر
$\begin{bmatrix} \text{ژمړه} & \text{ټاك/كڼو} \\ \text{كهمس} & 3/2/1 \\ \text{ناسراوی} & + \text{ نامرزی نیشانه} - \text{ م. نه ناسراوی} \\ \text{دیځځځر} & \text{ټاكبهنډ / ژمړه / بیرینو / ناوډلناوی پلهی بآډا} \\ \text{گوزره} & \text{'...'} \end{bmatrix}$	بیرکمر
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{'نامرزی په پیوندی < ته او کمر >'} \\ \text{ته او کمر} & \text{'...'} \\ \text{كهمس} & 3/2/1 \\ \text{ژمړه} & \text{ټاك/كڼو} \end{bmatrix}$	بیرکمری 2
$\text{'... > 3 هال (10 فورم) <'}$	گوزره
رابر دو / نیستا / داهاتو	کلت
ساده / بیر دوام / ته و / ته وای / هر دور / ته وای / بیر دوام	روکمر
هوالدان / فیرماندان / دانانی	پژره
- ن	ناکردن
3/2/1	کهمس بکمر
ټاك / كڼو	ژمړه بکمر
3/2/1	کهمس بیرکمر
ټاك / كڼو	ژمړه بیرکمر
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{[...]} \\ / \\ \text{گوزره} & \text{[< ته او کمر >]} \\ \text{ته او کمر} & \text{[گوزره ...]} \end{bmatrix}$	ته او کمری I
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{نامرزی گه پهنو / } \emptyset \text{ < ته او کمر >} \\ \text{ته او کمر} & \text{[گوزره ...]} \end{bmatrix}$	ته او کمری CP
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{[...]} \\ / \\ \text{گوزره} & \text{[نامرزی په پیوندی < ته او کمر >]} \\ \text{ته او کمر} & \text{[گوزره '...']} \end{bmatrix}$	سیربیر

$\begin{bmatrix} \text{ژمړه} & \text{ټاك/كڼو} \\ \text{كهمس} & 3/2/1 \\ \text{ناسراوی} & + 1. \text{ نامرزی نیشانه} \text{ م. ناسراوی} - \text{ م. نه ناسراوی} \\ \text{دیځځځر} & \text{ټاكبهنډ / ژمړه / بیرینو / ناوډلناوی پلهی بآډا} \\ \text{گوزره} & \text{'...'} \end{bmatrix}$	بکمر
$\begin{bmatrix} \text{ژمړه} & \text{ټاك/كڼو} \\ \text{كهمس} & 3/2/1 \\ \text{ناسراوی} & + 1. \text{ نامرزی نیشانه} \text{ م. ناسراوی} - \text{ م. نه ناسراوی} \\ \text{دیځځځر} & \text{ټاكبهنډ / ژمړه / بیرینو / ناوډلناوی پلهی بآډا} \\ \text{گوزره} & \text{'...'} \end{bmatrix}$	بیرکمر
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{'نامرزی په پیوندی < ته او کمر >'} \\ \text{ته او کمر} & \text{'...'} \\ \text{كهمس} & 3/2/1 \\ \text{ژمړه} & \text{ټاك/كڼو} \end{bmatrix}$	بیرکمری 2
$\text{'... > 4 هال (11 فورم) <'}$	گوزره
رابر دو / نیستا / داهاتو	کلت
ساده / بیر دوام / ته و / دور	روکمر
هوالدان / فیرماندان / دانانی	پژره
- 1, 2 م.	ناکردن
3/2/1	کهمس بکمر
ټاك / كڼو	ژمړه بکمر
3/2/1	کهمس بیرکمر
ټاك / كڼو	ژمړه بیرکمر
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{[...]} \\ / \\ \text{گوزره} & \text{[< ته او کمر >]} \\ \text{ته او کمر} & \text{[گوزره ...]} \end{bmatrix}$	ته او کمری I
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{نامرزی گه پهنو / } \emptyset \text{ < ته او کمر >} \\ \text{ته او کمر} & \text{[گوزره ...]} \end{bmatrix}$	ته او کمری CP
$\begin{bmatrix} \text{گوزره} & \text{[...]} \\ / \\ \text{گوزره} & \text{[نامرزی په پیوندی < ته او کمر >]} \\ \text{ته او کمر} & \text{[گوزره '...']} \end{bmatrix}$	سیربیر

١

٢

٣

٤

٥

٦

۴- ۴) شیکردنه‌وهی رسته زمانی کوردی و فارسیدا :

شیکردنه‌وهی رسته له هەردو زمانه‌که‌دا، تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی پیکهاته‌یی و ئەرکی زمانه‌که به‌رحه‌سته ده‌کا. له‌بەر ئه‌وه‌ی له شیکردنه‌وه‌ی ریزمانی لی‌کسیکی ئەرکی په‌پرەو کراوه جیاوازی نیوان رسته‌کان په‌یوه‌سته به جیاوازی رۆنانی پیکهاته و رۆنانی ئەرکی ئەم دو زمانه. رۆنانی

پیکهاته و رۆنانی ئەرکی

به شیوه‌یه‌کی هاوته‌ریب ده‌رده‌که‌ون و شیکارییه‌کی وردی رسته پیشکەش ده‌که‌ن.

لی‌رده‌دا به یارمه‌تی

شیکردنه‌وه‌ی قالب و فۆرمه وه‌ک یه‌که‌کانی

رسته له هەردو زماندا، لی‌کچون و جیاوازییه‌کانی

رسته نیشاندەهەین، بۆ وردی زیاتر، له هەردو

زمان هه‌مان رسته به نمونه ده‌هین.

ژماردی هابیش	هابیشه‌کان	ژماردی هابیش
۱	(آبکەر)	۱ هابیش
۴	(آبکەر)، (آبەرگۆی) (آبکەر)، (آبەرگۆی ۲) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری I) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری CP)	۲ هابیش
۵	(آبکەر)، (آبەرگۆ)، (آبەرگۆی ۲) (آبکەر)، (آبەرگۆ)، (آته‌پاڤگەری CP) (آبکەر)، (آبەرگۆی ۲)، (آته‌پاڤگەری CP) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری I)، (آته‌پاڤگەری CP) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری I)، (آته‌پاڤگەری I)	۳ هابیش
۶	(آبکەر)، (آبەرگۆی ۲)، (آته‌پاڤگەری I)، (آته‌پاڤگەری CP)	۴ هابیش
۱۱ هۆڤم	(آبکەر) له هه‌مو رسته‌یه‌کی کوردی هابیشی گۆرە به‌ بیتی جۆر ه هۆڤمه‌وه، رسته‌که (آبەرگۆ)، (آبەرگۆی ۲)، (آته‌پاڤگەری I)، (آته‌پاڤگەری CP) و‌هک هابیشه‌کانی تر هه‌له‌نجێترێ	۴ جۆر رسته
ژماردی هابیش	هابیشه‌کان	ژماردی هابیش
۱	(آبکەر)	۱ هابیش
۴	(آبکەر)، (آبەرگۆی) (آبکەر)، (آبەرگۆی ۲) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری I) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری CP)	۲ هابیش
۵	(آبکەر)، (آبەرگۆ)، (آبەرگۆی ۲) (آبکەر)، (آبەرگۆ)، (آته‌پاڤگەری CP) (آبکەر)، (آبەرگۆی ۲)، (آته‌پاڤگەری CP) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری I)، (آته‌پاڤگەری CP) (آبکەر)، (آته‌پاڤگەری I)، (آته‌پاڤگەری I)	۳ هابیش
۱۰ هۆڤم	(آبکەر) له هه‌مو رسته‌یه‌کی فارسی هابیشی گۆرە به‌ بیتی جۆر ه هۆڤمه‌وه، رسته‌که (آبەرگۆ)، (آبەرگۆی ۲)، (آته‌پاڤگەری I)، (آته‌پاڤگەری CP) و‌هک هابیشه‌کانی تر هه‌له‌نجێترێ	۲ جۆر رسته

رسته

زمانی کوردی

زمانی فارسی

رسته له زمانی کوردی و فارسیدا، ۳ قالب و ۱۰ فۆرمی هاوبه‌شی هه‌یه. ئەو قالب و فۆرمه‌ی که له زمانی کوردی هه‌یه و له زمانی فارسیدا نییه، به یه‌کی له جیاوازییه‌کانی رسته له زمانی کوردی و فارسی داده‌نری.

٤-٤-١) رسته‌ی یهك هاوبه‌شی له زمانی کوردی و فارسیدا:

له زمانی کوردی و فارسیدا، هاوبه‌شه تاقانه‌که‌ی ئەم جوړه رسته‌یه بریتیه له بکه‌ری رسته.

ده‌رکه‌وتنی بکه‌ری بۆش له شوینی بکه‌ر، تایبه‌تمه‌ندیه‌کی هاوبه‌شی هه‌ردو زمانه‌که‌یه.

زمانی فارسی	زمانی کوردی																																																			
٣٦٤-ف) امروز معلمین جدید آمدند.	٣٦٤-ك) ئەمەڕۆ مامۆستا‌یه نوێیه‌كان هاتن.																																																			
<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>كەسی</td> <td rowspan="2">بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>کۆ</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[گوزاره 'معلم']</td> <td rowspan="2">گوزاره</td> </tr> <tr> <td colspan="2">' < (↑ بکه‌ر) > آمدن</td> </tr> <tr> <td>ر‌اب‌ردو</td> <td>کات</td> <td rowspan="2">روکار</td> </tr> <tr> <td>ساده</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەسی بکه‌ر</td> <td rowspan="2">کەسی بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>کۆ</td> <td>ژماره‌ی بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>[گوزاره 'امروز']</td> <td>سه‌ریار</td> <td></td> </tr> </table>	3	كەسی	بکه‌ر	کۆ	ژماره	[گوزاره 'معلم']		گوزاره	' < (↑ بکه‌ر) > آمدن		ر‌اب‌ردو	کات	روکار	ساده		3	کەسی بکه‌ر	کەسی بکه‌ر	کۆ	ژماره‌ی بکه‌ر	[گوزاره 'امروز']	سه‌ریار		<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>كەسی</td> <td rowspan="2">بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>کۆ</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>ناسراوی</td> <td rowspan="2">گوزاره</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[گوزاره 'مامۆستا']</td> </tr> <tr> <td colspan="2">' < (↑ بکه‌ر) > هاتن</td> <td rowspan="2">گوزاره</td> </tr> <tr> <td>ر‌اب‌ردو</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td>ساده</td> <td>روکار</td> <td rowspan="2">کەسی بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەسی بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>کۆ</td> <td>ژماره‌ی بکه‌ر</td> <td rowspan="2">کەسی بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>[گوزاره 'ئەمەڕۆ']</td> <td>سه‌ریار</td> <td></td> </tr> </table>	3	كەسی	بکه‌ر	کۆ	ژماره	+	ناسراوی	گوزاره	[گوزاره 'مامۆستا']		' < (↑ بکه‌ر) > هاتن		گوزاره	ر‌اب‌ردو	کات	ساده	روکار	کەسی بکه‌ر	3	کەسی بکه‌ر	کۆ	ژماره‌ی بکه‌ر	کەسی بکه‌ر			[گوزاره 'ئەمەڕۆ']	سه‌ریار	
3	كەسی	بکه‌ر																																																		
کۆ	ژماره																																																			
[گوزاره 'معلم']		گوزاره																																																		
' < (↑ بکه‌ر) > آمدن																																																				
ر‌اب‌ردو	کات	روکار																																																		
ساده																																																				
3	کەسی بکه‌ر	کەسی بکه‌ر																																																		
کۆ	ژماره‌ی بکه‌ر																																																			
[گوزاره 'امروز']	سه‌ریار																																																			
3	كەسی	بکه‌ر																																																		
کۆ	ژماره																																																			
+	ناسراوی	گوزاره																																																		
[گوزاره 'مامۆستا']																																																				
' < (↑ بکه‌ر) > هاتن		گوزاره																																																		
ر‌اب‌ردو	کات																																																			
ساده	روکار	کەسی بکه‌ر																																																		
3	کەسی بکه‌ر																																																			
کۆ	ژماره‌ی بکه‌ر	کەسی بکه‌ر																																																		
[گوزاره 'ئەمەڕۆ']	سه‌ریار																																																			

جیاوازییه‌کانی ئەم رسته‌یه له زمانی کوردی و فارسیدا، لەم خالانە‌ی خوارەودا، بەرجەستە

بوە:

(أ) جیاوازییه‌کان له رۆنانی پیکهاته‌دا:

۱- له نمونه کوردییه‌که‌دا فریزی دیارخەری هەیه (سەرەکە‌ی مۆرفیمی ناسراوییه)، بە‌لام هەمان نمونه له فارسیدا فریزی دیارخەری نییه، چونکە له فارسیدا، ناسراوی مۆرفیمی تاییبەت بە خۆی نییه.

۲- شوینی دەرکەوتنی مۆرفیمی کۆ له کوردی و فارسیدا جیاوازه.

۳- له نمونه کوردییه‌که‌دا، ئامرازی خستنه‌سەری تاییبەت بە ناسراوی دەرکەوتووە (ئەم ئامرازه تاییبەتە، له خستنه‌سەری ناوی ناسراو. بۆ نەناسراوه‌کان، ئامرازیکی تر ئەم رۆله دەبینی)، بە‌لام هەمان نمونه له فارسیدا، ژیر رۆلی خستنه‌سەری بینیوه (ژیر هەمان رۆل بۆ خستنه‌سەری ناوه نەناسراوه‌کانیش دەبینی).

(ب) جیاوازی له رۆنانی ئەرکیدا:

۱- بونی بگۆرپی ناسراوی، له ناو کەوانە‌ی ئەرکی بکەر، له نمونه کوردییه‌که‌دا و نەبونی له کەوانە‌ی ئەرکی نمونه فارسییه‌که‌دا.

لێکچونه‌کانی ئەم رسته‌یه له زمانی کوردی و فارسیدا، لەم خالانە‌ی خوارەودا بەرجەستە بوە:

(أ) لێکچون له رۆنانی پیکهاته‌دا:

۱- جگه له فریزی دیارخەری (تەنیا له کوردیدا هەیه)، و شوینی فریزی ژمارە،

لایەنە‌کانی تری رۆنانی پیکهاته‌ی رسته لێکدەچن.

(ب) لێکچون له رۆنانی ئەرکیدا:

۱- جگه له‌وه‌ی بگۆرپی ناسراوی و بە‌هاکە‌ی له نمونه‌کە‌ی زمانی کوردیدا هەیه و له نمونه

فارسییه‌که‌دا نییه، گشت بگۆرە‌کان وە‌ک یەکن و بە‌های تاییبەتی هەریه‌ک له‌م بگۆرانه له بەرامبەرییه‌وه هاتووە.

٤-٤-٢) رسته‌ی دو هاوبه‌شی له زمانی کوردی و فارسیدا:

به پیی فۆرمه جیاوازه‌کانی ئەم جوۆره رسته‌یه له کوردی و فارسیدا، باسی لیکچون و

جیاوازییه‌کانیان ده‌کەین:

٤-٤-٢-١) رسته‌ی دو هاوبه‌شی (بکهر و به‌رکار) له زمانی کوردی و فارسیدا:

زمانی فارسی	زمانی کوردی																								
<p>٣٦٥-ك) علی کتابها را آورد.</p>	<p>٣٦٥-ك) عه‌لی کتێبه‌کانی هێنا.</p>																								
<table border="1"> <tr> <td> $\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عه‌لی'} \end{bmatrix}$ </td> <td>بکهر</td> </tr> <tr> <td> $\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'کتاب (را)'} \end{bmatrix}$ </td> <td>به‌رکار</td> </tr> <tr> <td> $\langle \text{'آوردن'} (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) \rangle$ </td> <td>گۆزاره</td> </tr> <tr> <td>رابردو</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەسی بکهر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره‌ی بکهر</td> </tr> </table>	$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عه‌لی'} \end{bmatrix}$	بکهر	$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'کتاب (را)'} \end{bmatrix}$	به‌رکار	$\langle \text{'آوردن'} (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) \rangle$	گۆزاره	رابردو	کات	3	کەسی بکهر	تاک	ژماره‌ی بکهر	<table border="1"> <tr> <td> $\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عه‌لی'} \end{bmatrix}$ </td> <td>بکهر</td> </tr> <tr> <td> $\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ \text{ناسراوی} & \text{+} \\ \text{گۆزاره} & \text{'کتیب'} \end{bmatrix}$ </td> <td>به‌رکار</td> </tr> <tr> <td> $\langle \text{'هێنان'} (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) \rangle$ </td> <td>گۆزاره</td> </tr> <tr> <td>رابردو</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەسی بکهر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره‌ی بکهر</td> </tr> </table>	$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عه‌لی'} \end{bmatrix}$	بکهر	$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ \text{ناسراوی} & \text{+} \\ \text{گۆزاره} & \text{'کتیب'} \end{bmatrix}$	به‌رکار	$\langle \text{'هێنان'} (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) \rangle$	گۆزاره	رابردو	کات	3	کەسی بکهر	تاک	ژماره‌ی بکهر
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عه‌لی'} \end{bmatrix}$	بکهر																								
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'کتاب (را)'} \end{bmatrix}$	به‌رکار																								
$\langle \text{'آوردن'} (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) \rangle$	گۆزاره																								
رابردو	کات																								
3	کەسی بکهر																								
تاک	ژماره‌ی بکهر																								
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{تاک} & \text{ژماره} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عه‌لی'} \end{bmatrix}$	بکهر																								
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{کۆ} & \text{ژماره} \\ \text{ناسراوی} & \text{+} \\ \text{گۆزاره} & \text{'کتیب'} \end{bmatrix}$	به‌رکار																								
$\langle \text{'هێنان'} (\uparrow \text{بکهر}) (\uparrow \text{به‌رکار}) \rangle$	گۆزاره																								
رابردو	کات																								
3	کەسی بکهر																								
تاک	ژماره‌ی بکهر																								

جیاوازییه‌کانی ئەم رسته‌یه له زمانی کوردی و فارسیدا له‌م خالانه‌ی خواره‌وه به‌رجه‌سته بوه:

(أ) جیاوازییه‌کان له رۆنانی پیکهاته‌دا:

۱- له نمونه فارسییه‌که‌دا فریزی دۆخ هه‌یه (سه‌ره‌که‌ی (رای نیشانه‌ی به‌رکارییه)، به‌لام هه‌مان نمونه له کوردیدا، فریزی دۆخی نییه، چونکه له زمانی کوردیدا به‌رکار نیشانه‌ی تایبه‌تی نییه.

۲- شوینی دهرکه‌وتنی مۆرفیمی کۆ له کوردی و فارسیدا جیاوازه.

۳- له نمونه کوردییه‌که‌دا، ئامرازی خستنه‌سه‌ری تایبه‌ت به ناسراوی دهرکه‌وتوه، (ئهم ئامرازه تایبه‌ته و له خستنه‌سه‌ری ناوی ناسراو بۆ نه‌ناسراوه‌کاندا ئامرازیکی تر ئەم رۆله ده‌بینی)، به‌لام هه‌مان نمونه له فارسیدا، ژیر رۆلی خستنه‌سه‌ری بینیه (ژیر هه‌مان رۆل بۆ خستنه‌سه‌ری ناوه نه‌ناسراوه‌کانیش ده‌بینی).

۴- شوینی دهرکه‌وتنی پاناوی لکاوی هاو‌نیشانه‌ی بکه‌ر له کوردی و فارسیدا جیاوازه.

(ب) جیاوازییه‌کان له رۆنانی ئه‌رکیدا:

۱- بونی بگۆری ناسراوی له که‌وانه‌ی ئه‌رکی بکه‌ر له ناو نمونه کوردییه‌که‌دا و نه‌بونی له که‌وانه‌ی ئه‌رکی نمونه فارسییه‌که‌دا.

۲- دهرکه‌وتنی (را) له کۆتایی گوزاره‌ی به‌رکار تایبه‌ته به زمانی فارسی و له کوردیدا بونی نییه. لیکچونه‌کانی ئەم رسته‌یه له زمانی کوردی و فارسیدا له‌م خالانه‌ی خواره‌وه‌دا به‌رجه‌سته بوه:

(أ) لیکچونه‌کان له رۆنانی پیکهاته‌دا:

جگه له فریزی دیارخه‌ری (ته‌نیا له کوردی هه‌یه)، فریزی دۆخ، شوینی فریزی ژماره و شوینی دهرکه‌وتنی توخمی هاو‌نیشانه‌ی بکه‌ر و لایه‌نه‌کانی تری رۆنانی پیکهاته‌یی رسته لیکده‌چن.

(ب) لیکچونه‌کان له رۆنانی ئه‌رکیدا:

جگه له بگۆری ناسراوی و به‌هاکه‌ی له ناو که‌وانه‌ی ئه‌رکی نمونه کوردییه‌که و (رای نیشانه‌ی به‌رکاری له کۆتایی گوزاره‌ی به‌رکار له نمونه‌که‌ی زمانی فارسیدا، گشت بگۆره‌کان وه‌ک یه‌کن و به‌های تایبه‌تی هه‌ردو زمانه‌که به‌رامبه‌ر هاتوه.

۴-۲-۲) رسته‌ی دو هاویه‌شی (بکهر و به‌رکاری ۲) له زمانی کوردی و فارسیدا :

زمانی فارسی	زمانی کوردی																																																														
<p>۳۶۶-ف) به او اعتماد نکن.</p>	<p>۳۶۶-ك) متمانه به ئه و مه‌كه.</p>																																																														
<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>كەس</td> <td rowspan="3">بکهر</td> </tr> <tr> <td>تاك</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>' < pro > '</td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>به < ته‌واوگهر ></td> <td rowspan="4">به‌رکار 2</td> </tr> <tr> <td>او</td> <td>ته‌واوگهر</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>كەس</td> </tr> <tr> <td>تاك</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>' اعتماد کردن > (↑ بکهر) (↑ به‌رکاری 2) < '</td> <td>گوزاره</td> <td></td> </tr> <tr> <td>نیستا</td> <td>کات</td> <td></td> </tr> <tr> <td>فهرماندان</td> <td>پێژه</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>کەسی بکهر</td> <td></td> </tr> <tr> <td>تاك</td> <td>ژماره‌ی بکهر</td> <td></td> </tr> </table>	2	كەس	بکهر	تاك	ژماره	' < pro > '	گوزاره	گوزاره	به < ته‌واوگهر >	به‌رکار 2	او	ته‌واوگهر	3	كەس	تاك	ژماره	' اعتماد کردن > (↑ بکهر) (↑ به‌رکاری 2) < '	گوزاره		نیستا	کات		فهرماندان	پێژه		2	کەسی بکهر		تاك	ژماره‌ی بکهر		<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>كەس</td> <td rowspan="3">بکهر</td> </tr> <tr> <td>تاك</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>' < pro > '</td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>به < ته‌واوگهر ></td> <td rowspan="4">به‌رکار 2</td> </tr> <tr> <td>ئهو</td> <td>ته‌واوگهر</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>كەس</td> </tr> <tr> <td>تاك</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>' متمانه کردن > (↑ بکهر) (↑ به‌رکاری 2) < '</td> <td>گوزاره</td> <td></td> </tr> <tr> <td>نیستا</td> <td>کات</td> <td></td> </tr> <tr> <td>فهرماندان</td> <td>پێژه</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>کەسی بکهر</td> <td></td> </tr> <tr> <td>تاك</td> <td>ژماره‌ی بکهر</td> <td></td> </tr> </table>	2	كەس	بکهر	تاك	ژماره	' < pro > '	گوزاره	گوزاره	به < ته‌واوگهر >	به‌رکار 2	ئهو	ته‌واوگهر	3	كەس	تاك	ژماره	' متمانه کردن > (↑ بکهر) (↑ به‌رکاری 2) < '	گوزاره		نیستا	کات		فهرماندان	پێژه		2	کەسی بکهر		تاك	ژماره‌ی بکهر	
2	كەس	بکهر																																																													
تاك	ژماره																																																														
' < pro > '	گوزاره																																																														
گوزاره	به < ته‌واوگهر >	به‌رکار 2																																																													
او	ته‌واوگهر																																																														
3	كەس																																																														
تاك	ژماره																																																														
' اعتماد کردن > (↑ بکهر) (↑ به‌رکاری 2) < '	گوزاره																																																														
نیستا	کات																																																														
فهرماندان	پێژه																																																														
2	کەسی بکهر																																																														
تاك	ژماره‌ی بکهر																																																														
2	كەس	بکهر																																																													
تاك	ژماره																																																														
' < pro > '	گوزاره																																																														
گوزاره	به < ته‌واوگهر >	به‌رکار 2																																																													
ئهو	ته‌واوگهر																																																														
3	كەس																																																														
تاك	ژماره																																																														
' متمانه کردن > (↑ بکهر) (↑ به‌رکاری 2) < '	گوزاره																																																														
نیستا	کات																																																														
فهرماندان	پێژه																																																														
2	کەسی بکهر																																																														
تاك	ژماره‌ی بکهر																																																														

یهک له تایبەتمەندییەکانی کاری لیکدراو له زمانی کوردی توانای له‌تبون و چۆنه ناوه‌وی کەرەستە‌ی تره بۆ نیوان هەردو له‌ته‌که. ئەم حاله‌ته، چوله‌یه نه‌ک گوێزانه‌وه. بۆیه له رۆنانی پیکهاته و ئهرکیدا هەردو له‌تی کاره‌که پیکه‌وه نوساون.

٤-٤-٢ (رسته‌ی دو‌هاوبه‌شی (بکه‌ر و ته‌واوکه‌ری I) له‌ زمانی کوردی و فارسیدا: □

زمانی فارسی	زمانی کوردی
<p>٣٦٧-ف) علی معلم است.</p> <p>The tree for Persian shows IP branching into I' and NP. I' branches into I (است) and Icomp NP (معلم). NP branches into N (علی).</p>	<p>٣٦٧-ک) عه‌لی مامۆستا‌یه.</p> <p>The tree for Kurdish shows IP branching into I' and NP. I' branches into I (ه) and Icomp NP (مامۆستا). NP branches into N (عه‌لی).</p>
<p> $\left[\begin{array}{l} \left[\begin{array}{l} 3 \text{ کەس} \\ \text{تاک} \text{ ژماره} \\ \text{گۆزاره} \text{ 'عه‌لی'} \end{array} \right] \\ \text{بکه‌ر} \\ \text{گۆزاره} \text{ } \left\langle \left(\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری I} \right) \left(\uparrow \text{بکه‌ر} \right) \right\rangle \text{بودن} \\ \text{کات} \text{ نیستا} \\ \text{کەسی بکه‌ر} \text{ } 3 \\ \text{ژماره‌ی بکه‌ر} \text{ } \text{تاک} \\ \text{ته‌واوکه‌ری I} \text{ } \left[\text{گۆزاره} \text{ معلم} \right] \end{array} \right]$ </p>	<p> $\left[\begin{array}{l} \left[\begin{array}{l} 3 \text{ کەس} \\ \text{تاک} \text{ ژماره} \\ \text{گۆزاره} \text{ 'عه‌لی'} \end{array} \right] \\ \text{بکه‌ر} \\ \text{گۆزاره} \text{ } \left\langle \left(\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری I} \right) \left(\uparrow \text{بکه‌ر} \right) \right\rangle \text{بون} \\ \text{کات} \text{ نیستا} \\ \text{کەسی بکه‌ر} \text{ } 3 \\ \text{ژماره‌ی بکه‌ر} \text{ } \text{تاک} \\ \text{ته‌واوکه‌ری I} \text{ } \left[\text{گۆزاره} \text{ 'مامۆستا'} \right] \end{array} \right]$ </p>

۴-۲-۴ (رسته‌ی دو هاوبه‌شی (بکهر و ته‌واوکه‌ری CP) له زمانی کوردی و فارسیدا:

زمانی فارسی	زمانی کوردی																																												
<p>۳۶۸-ف) می دانم که رفته‌است.</p>	<p>۳۶۸-ك) ده‌زانم که رۆیشتوه.</p>																																												
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>کەس</td> <td rowspan="3">بکەر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>< pro ></td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'$\langle \uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } CP \rangle$'</td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نئستا</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td></td> <td>به‌رده‌وام</td> <td>رۆکار</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>کەسی بکەر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td></td> <td>ژماره‌ی بکەر</td> </tr> </table>	1	کەس	بکەر	تاک	ژماره	< pro >	گوزاره	' $\langle \uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } CP \rangle$ '		گوزاره		نئستا	کات		به‌رده‌وام	رۆکار	1		کەسی بکەر	تاک		ژماره‌ی بکەر	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>کەس</td> <td rowspan="3">بکەر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>< pro ></td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'$\langle \uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } CP \rangle$'</td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نئستا</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td></td> <td>به‌رده‌وام</td> <td>رۆکار</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>کەسی بکەر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td></td> <td>ژماره‌ی بکەر</td> </tr> </table>	1	کەس	بکەر	تاک	ژماره	< pro >	گوزاره	' $\langle \uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } CP \rangle$ '		گوزاره		نئستا	کات		به‌رده‌وام	رۆکار	1		کەسی بکەر	تاک		ژماره‌ی بکەر
1	کەس	بکەر																																											
تاک	ژماره																																												
< pro >	گوزاره																																												
' $\langle \uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } CP \rangle$ '		گوزاره																																											
	نئستا	کات																																											
	به‌رده‌وام	رۆکار																																											
1		کەسی بکەر																																											
تاک		ژماره‌ی بکەر																																											
1	کەس	بکەر																																											
تاک	ژماره																																												
< pro >	گوزاره																																												
' $\langle \uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } CP \rangle$ '		گوزاره																																											
	نئستا	کات																																											
	به‌رده‌وام	رۆکار																																											
1		کەسی بکەر																																											
تاک		ژماره‌ی بکەر																																											
<table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>نامرازی گه‌یغنه‌ر که < ته‌واوکه‌ر ></td> <td rowspan="7">ته‌واوکه‌ری CP</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>< pro ></td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'$\langle \uparrow \text{بکەر} \rangle$'</td> </tr> <tr> <td>کات</td> <td>ر‌اب‌ردو</td> </tr> <tr> <td>رۆکار</td> <td>ته‌واو</td> </tr> <tr> <td>کەسی بکەر</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ژماره‌ی بکەر</td> <td>تاک</td> </tr> </table>	گوزاره	نامرازی گه‌یغنه‌ر که < ته‌واوکه‌ر >	ته‌واوکه‌ری CP	3	کەس	تاک	ژماره	< pro >	گوزاره	گوزاره	' $\langle \uparrow \text{بکەر} \rangle$ '	کات	ر‌اب‌ردو	رۆکار	ته‌واو	کەسی بکەر	3	ژماره‌ی بکەر	تاک	<table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>نامرازی گه‌یغنه‌ر که < ته‌واوکه‌ر ></td> <td rowspan="7">ته‌واوکه‌ری CP</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td>< pro ></td> <td>گوزاره</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'$\langle \uparrow \text{بکەر} \rangle$'</td> </tr> <tr> <td>کات</td> <td>ر‌اب‌ردو</td> </tr> <tr> <td>رۆکار</td> <td>ته‌واو</td> </tr> <tr> <td>کەسی بکەر</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ژماره‌ی بکەر</td> <td>تاک</td> </tr> </table>	گوزاره	نامرازی گه‌یغنه‌ر که < ته‌واوکه‌ر >	ته‌واوکه‌ری CP	3	کەس	تاک	ژماره	< pro >	گوزاره	گوزاره	' $\langle \uparrow \text{بکەر} \rangle$ '	کات	ر‌اب‌ردو	رۆکار	ته‌واو	کەسی بکەر	3	ژماره‌ی بکەر	تاک						
گوزاره	نامرازی گه‌یغنه‌ر که < ته‌واوکه‌ر >	ته‌واوکه‌ری CP																																											
3	کەس																																												
تاک	ژماره																																												
< pro >	گوزاره																																												
گوزاره	' $\langle \uparrow \text{بکەر} \rangle$ '																																												
کات	ر‌اب‌ردو																																												
رۆکار	ته‌واو																																												
کەسی بکەر	3																																												
ژماره‌ی بکەر	تاک																																												
گوزاره	نامرازی گه‌یغنه‌ر که < ته‌واوکه‌ر >	ته‌واوکه‌ری CP																																											
3	کەس																																												
تاک	ژماره																																												
< pro >	گوزاره																																												
گوزاره	' $\langle \uparrow \text{بکەر} \rangle$ '																																												
کات	ر‌اب‌ردو																																												
رۆکار	ته‌واو																																												
کەسی بکەر	3																																												
ژماره‌ی بکەر	تاک																																												

له‌م دو فۆرمه‌ی کۆتاییدا رۆنانی پیکهاته‌یی و ئه‌رکی رسته له هه‌ردو زمانه‌که وه‌ک به‌کن. ده‌کرئ له نمونه‌ی تر، جیاوازی له بکهری رسته‌ی هه‌ردو زمانه‌که له رۆنانی پیکهاته‌یی و ئه‌رکیدا هه‌به‌ی.

٤-٤-٣) رسته‌ی سی‌هاوبه‌شی له زمانی کوردی و فارسیدا :

به پیی فۆرمه جیاوازه‌کانی ئەم جۆره رسته‌یه، له کوردی و فارسیدا، باسی لێکچون و

جیاوازییه‌کانیان ده‌کهین:

٤-٤-٣-١) رسته‌ی سی‌هاوبه‌شی (بکەر ، به‌رکار و به‌رکاری ٢) له زمانی کوردی و فارسیدا :

کوردی	فارسی
<p>٣٦٩-ك) كتيبه‌كه‌م بۆ عه‌لی نارد.</p>	<p>٣٦٩-ف) كتاب را برای علی فرستادم.</p>
<p>بکەر</p> <p>به‌رکار</p> <p>به‌رکاری 2</p> <p>گۆزاره</p> <p>کلت</p> <p>کەسی بکەر</p> <p>ژماره‌ی بکەر</p>	<p>بکەر</p> <p>به‌رکار</p> <p>به‌رکاری 2</p> <p>گۆزاره</p> <p>کلت</p> <p>کەسی بکەر</p> <p>ژماره‌ی بکەر</p>
<p>کەسی ژماره گۆزاره > <i>pto</i> ></p> <p>کەسی ژماره ناسراوی گۆزاره 'کتیب'</p>	<p>کەسی ژماره گۆزاره > <i>pto</i> ></p> <p>کەسی ژماره گۆزاره 'کتیب (را)'</p>
<p>گۆزاره > ته‌واوکەر <</p> <p>گۆزاره ته‌واوکەر کەسی ژماره تاک</p>	<p>گۆزاره > ته‌واوکەر برای > ته‌واوکەر <</p> <p>گۆزاره ته‌واوکەر کەسی ژماره تاک</p>
<p>فرستادن ' (↑ بکەر) (↑ به‌رکار) (↑ به‌رکاری ٢) <</p> <p>پێردو</p> <p>1</p> <p>تاک</p>	<p>فرستادم برای علی</p> <p>فرستادن ' (↑ بکەر) (↑ به‌رکار) (↑ به‌رکاری ٢) <</p> <p>پێردو</p> <p>1</p> <p>تاک</p>

فریزی دیارخه‌ری و فریزی دوخ له رۆنانی پیکهاته‌یی و ناسراوی و به‌هاکه‌ی له رۆنانی ئه‌رکیدا

جیاوازییه‌کانی ئه‌م نمونه‌یه‌ن له زمانی کوردی و فارسیدا.

٤-٤-٣-٢) رسته‌ی سی هاوبه‌شی (بکه‌ر ، به‌رکار و ته‌واوکه‌ری I) له زمانی کوردی و فارسیدا :

زمانی فارسی	زمانی کوردی																																																																												
٣٧٠-ف) علی کتابه‌ایش را به حسین می سپارد.	٣٧٠-ك) عه‌لی كتیبه‌كانی به حوسین ده‌سپیری.																																																																												
<table border="1"> <tr> <td>کەس</td> <td>3</td> <td rowspan="3">بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>ژماره</td> <td>تاک</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'علی'</td> </tr> <tr> <td>کەس</td> <td>3</td> <td rowspan="3">به‌رکار</td> </tr> <tr> <td>ژماره</td> <td>کۆ</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'کتب (را)'</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'سپردن > (↑ بکه‌ر) (↑ به‌رکار) (↑ ته‌واوکه‌ری I) <'</td> <td rowspan="3">گوزاره</td> </tr> <tr> <td colspan="2">گوزاره به < ته‌واوکه‌ر ></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'حوسین'</td> </tr> <tr> <td>ته‌واوکه‌ر</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تاک</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>کەسی بکه‌ر</td> <td>3</td> <td rowspan="3">ته‌واوکه‌ری I</td> </tr> <tr> <td>ژماره‌ی بکه‌ر</td> <td>تاک</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	کەس	3	بکه‌ر	ژماره	تاک	گوزاره	'علی'	کەس	3	به‌رکار	ژماره	کۆ	گوزاره	'کتب (را)'	'سپردن > (↑ بکه‌ر) (↑ به‌رکار) (↑ ته‌واوکه‌ری I) <'		گوزاره	گوزاره به < ته‌واوکه‌ر >		<table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'حوسین'</td> </tr> <tr> <td>ته‌واوکه‌ر</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تاک</td> </tr> </table>		گوزاره	'حوسین'	ته‌واوکه‌ر	کەس		3		ژماره		تاک	کەسی بکه‌ر	3	ته‌واوکه‌ری I	ژماره‌ی بکه‌ر	تاک			<table border="1"> <tr> <td>کەس</td> <td>3</td> <td rowspan="3">بکه‌ر</td> </tr> <tr> <td>ژماره</td> <td>تاک</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'عه‌لی'</td> </tr> <tr> <td>کەس</td> <td>3</td> <td rowspan="3">به‌رکار</td> </tr> <tr> <td>ژماره</td> <td>کۆ</td> </tr> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'کتیب'</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'سپاردن > (↑ بکه‌ر) (↑ به‌رکار) (↑ ته‌واوکه‌ری I) <'</td> <td rowspan="3">گوزاره</td> </tr> <tr> <td colspan="2">گوزاره به < ته‌واوکه‌ر ></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'حوسین'</td> </tr> <tr> <td>ته‌واوکه‌ر</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تاک</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>کەسی بکه‌ر</td> <td>3</td> <td rowspan="3">ته‌واوکه‌ری I</td> </tr> <tr> <td>ژماره‌ی بکه‌ر</td> <td>تاک</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	کەس	3	بکه‌ر	ژماره	تاک	گوزاره	'عه‌لی'	کەس	3	به‌رکار	ژماره	کۆ	گوزاره	'کتیب'	'سپاردن > (↑ بکه‌ر) (↑ به‌رکار) (↑ ته‌واوکه‌ری I) <'		گوزاره	گوزاره به < ته‌واوکه‌ر >		<table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'حوسین'</td> </tr> <tr> <td>ته‌واوکه‌ر</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تاک</td> </tr> </table>		گوزاره	'حوسین'	ته‌واوکه‌ر	کەس		3		ژماره		تاک	کەسی بکه‌ر	3	ته‌واوکه‌ری I	ژماره‌ی بکه‌ر	تاک		
کەس	3	بکه‌ر																																																																											
ژماره	تاک																																																																												
گوزاره	'علی'																																																																												
کەس	3	به‌رکار																																																																											
ژماره	کۆ																																																																												
گوزاره	'کتب (را)'																																																																												
'سپردن > (↑ بکه‌ر) (↑ به‌رکار) (↑ ته‌واوکه‌ری I) <'		گوزاره																																																																											
گوزاره به < ته‌واوکه‌ر >																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'حوسین'</td> </tr> <tr> <td>ته‌واوکه‌ر</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تاک</td> </tr> </table>			گوزاره	'حوسین'	ته‌واوکه‌ر	کەس		3		ژماره		تاک																																																																	
گوزاره	'حوسین'																																																																												
ته‌واوکه‌ر	کەس																																																																												
	3																																																																												
	ژماره																																																																												
	تاک																																																																												
کەسی بکه‌ر	3	ته‌واوکه‌ری I																																																																											
ژماره‌ی بکه‌ر	تاک																																																																												
کەس	3	بکه‌ر																																																																											
ژماره	تاک																																																																												
گوزاره	'عه‌لی'																																																																												
کەس	3	به‌رکار																																																																											
ژماره	کۆ																																																																												
گوزاره	'کتیب'																																																																												
'سپاردن > (↑ بکه‌ر) (↑ به‌رکار) (↑ ته‌واوکه‌ری I) <'		گوزاره																																																																											
گوزاره به < ته‌واوکه‌ر >																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>گوزاره</td> <td>'حوسین'</td> </tr> <tr> <td>ته‌واوکه‌ر</td> <td>کەس</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ژماره</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تاک</td> </tr> </table>			گوزاره	'حوسین'	ته‌واوکه‌ر	کەس		3		ژماره		تاک																																																																	
گوزاره	'حوسین'																																																																												
ته‌واوکه‌ر	کەس																																																																												
	3																																																																												
	ژماره																																																																												
	تاک																																																																												
کەسی بکه‌ر	3	ته‌واوکه‌ری I																																																																											
ژماره‌ی بکه‌ر	تاک																																																																												

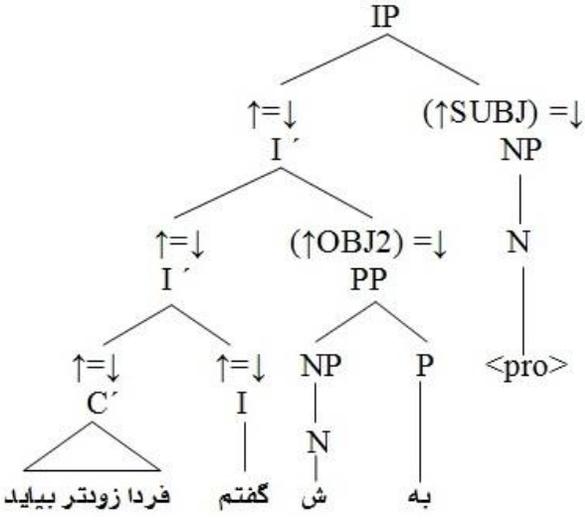
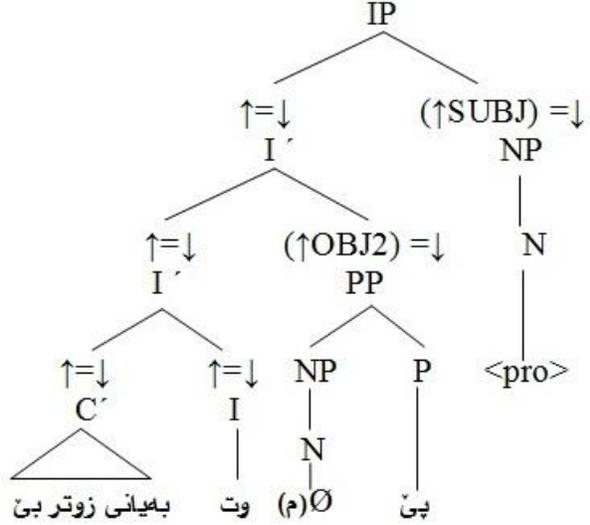
۴-۳-۳) رسته‌ی سیّ هاوبه‌شی (بکەر ، بهرکار و ته‌واوکه‌ری CP) له زمانی کوردی و فارسیدا :

زمانی فارسی	زمانی کوردی																																												
<p>۳۷۱-ف) حسین را مجبورکردم به تهران برود.</p>	<p>۳۷۱-ك) حوسینم ناچارکرد برواته تاران.</p>																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">[کس 1]</td> <td style="text-align: center;">بکەر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[ژماره تاك]</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[گوزاره <pro>]</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[کس 3]</td> <td style="text-align: center;">بهرکار</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[ژماره تاك]</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[گوزاره حسین(را)]</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">' مجبور کردن > (↑ بکەر) (↑ بهرکار) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) < '</td> <td style="text-align: center;">گوزاره</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ربردو</td> <td style="text-align: center;">کلت</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">کەسی بکەر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">تاک</td> <td style="text-align: center;">ژماره‌ی بکەر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[گوزاره ' به تهران برود]</td> <td style="text-align: center;">ته‌واوکه‌ری CP</td> </tr> </table>	[کس 1]	بکەر	[ژماره تاك]		[گوزاره <pro>]		[کس 3]	بهرکار	[ژماره تاك]		[گوزاره حسین(را)]		' مجبور کردن > (↑ بکەر) (↑ بهرکار) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) < '	گوزاره	ربردو	کلت	1	کەسی بکەر	تاک	ژماره‌ی بکەر	[گوزاره ' به تهران برود]	ته‌واوکه‌ری CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">[کس 1]</td> <td style="text-align: center;">بکەر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[ژماره تاك]</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[گوزاره <pro>]</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[کس 3]</td> <td style="text-align: center;">بهرکار</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[ژماره تاك]</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[گوزاره 'حوسین']</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">' ناچار کردن > (↑ بکەر) (↑ بهرکار) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) < '</td> <td style="text-align: center;">گوزاره</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ربردو</td> <td style="text-align: center;">کلت</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">کەسی بکەر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">تاک</td> <td style="text-align: center;">ژماره‌ی بکەر</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">[گوزاره ' برواته تاران]</td> <td style="text-align: center;">ته‌واوکه‌ری CP</td> </tr> </table>	[کس 1]	بکەر	[ژماره تاك]		[گوزاره <pro>]		[کس 3]	بهرکار	[ژماره تاك]		[گوزاره 'حوسین']		' ناچار کردن > (↑ بکەر) (↑ بهرکار) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) < '	گوزاره	ربردو	کلت	1	کەسی بکەر	تاک	ژماره‌ی بکەر	[گوزاره ' برواته تاران]	ته‌واوکه‌ری CP
[کس 1]	بکەر																																												
[ژماره تاك]																																													
[گوزاره <pro>]																																													
[کس 3]	بهرکار																																												
[ژماره تاك]																																													
[گوزاره حسین(را)]																																													
' مجبور کردن > (↑ بکەر) (↑ بهرکار) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) < '	گوزاره																																												
ربردو	کلت																																												
1	کەسی بکەر																																												
تاک	ژماره‌ی بکەر																																												
[گوزاره ' به تهران برود]	ته‌واوکه‌ری CP																																												
[کس 1]	بکەر																																												
[ژماره تاك]																																													
[گوزاره <pro>]																																													
[کس 3]	بهرکار																																												
[ژماره تاك]																																													
[گوزاره 'حوسین']																																													
' ناچار کردن > (↑ بکەر) (↑ بهرکار) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) < '	گوزاره																																												
ربردو	کلت																																												
1	کەسی بکەر																																												
تاک	ژماره‌ی بکەر																																												
[گوزاره ' برواته تاران]	ته‌واوکه‌ری CP																																												

۴-۳-۴ (رسته‌ی سیّ هاوبه‌شی (بکهر ، ته‌واوکه‌ری I و ته‌واوکه‌ری I) نه زمانی کوردی و فارسیدا :

زمانی فارسی	زمانی کوردی																												
<p>۳۷۲-ف) علی زرنگتر است از حسین.</p> <p>The tree shows the following structure: IP branches into I' and NP. I' branches into IComp (PP) and I'. PP branches into NP (N: حسین) and P (از). I' branches into I (است) and IComp (AP). AP branches into A (زرنگتر) and IComp (نیشانه‌ی به‌راورد).</p>	<p>۳۷۲-ك) عهلی زیره‌کتره له حوسین.</p> <p>The tree shows the following structure: IP branches into I' and NP. I' branches into IComp (PP) and I'. PP branches into NP (N: حوسین) and P (له). I' branches into I (ه) and IComp (AP). AP branches into A (زیره‌کتر) and IComp (نیشانه‌ی به‌راورد).</p>																												
<table border="1"> <tr> <td> $\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عهلی'} \end{bmatrix}$ </td> <td>بکهر</td> </tr> <tr> <td> $\langle (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) \rangle$ </td> <td>گۆزاره</td> </tr> <tr> <td>ئێستا</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەسی بکهر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره‌ی بکهر</td> </tr> <tr> <td> $\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{زرنگتر} \end{bmatrix}$ </td> <td>ته‌واوکه‌ری I</td> </tr> <tr> <td> $\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{از} & \langle \text{ته‌واوکه‌ری} \rangle \\ \text{گۆزاره} & \text{'حوسین'} \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{کەس} & 3 \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \end{bmatrix}$ </td> <td>ته‌واوکه‌ری I</td> </tr> </table>	$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عهلی'} \end{bmatrix}$	بکهر	$\langle (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) \rangle$	گۆزاره	ئێستا	کات	3	کەسی بکهر	تاک	ژماره‌ی بکهر	$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{زرنگتر} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I	$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{از} & \langle \text{ته‌واوکه‌ری} \rangle \\ \text{گۆزاره} & \text{'حوسین'} \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{کەس} & 3 \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I	<table border="1"> <tr> <td> $\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عهلی'} \end{bmatrix}$ </td> <td>بکهر</td> </tr> <tr> <td> $\langle (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) \rangle$ </td> <td>گۆزاره</td> </tr> <tr> <td>ئێستا</td> <td>کات</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>کەسی بکهر</td> </tr> <tr> <td>تاک</td> <td>ژماره‌ی بکهر</td> </tr> <tr> <td> $\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{زیره‌کتر} \end{bmatrix}$ </td> <td>ته‌واوکه‌ری I</td> </tr> <tr> <td> $\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{له} & \langle \text{ته‌واوکه‌ری} \rangle \\ \text{گۆزاره} & \text{'حوسین'} \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{کەس} & 3 \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \end{bmatrix}$ </td> <td>ته‌واوکه‌ری I</td> </tr> </table>	$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عهلی'} \end{bmatrix}$	بکهر	$\langle (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) \rangle$	گۆزاره	ئێستا	کات	3	کەسی بکهر	تاک	ژماره‌ی بکهر	$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{زیره‌کتر} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I	$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{له} & \langle \text{ته‌واوکه‌ری} \rangle \\ \text{گۆزاره} & \text{'حوسین'} \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{کەس} & 3 \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عهلی'} \end{bmatrix}$	بکهر																												
$\langle (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) \rangle$	گۆزاره																												
ئێستا	کات																												
3	کەسی بکهر																												
تاک	ژماره‌ی بکهر																												
$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{زرنگتر} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I																												
$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{از} & \langle \text{ته‌واوکه‌ری} \rangle \\ \text{گۆزاره} & \text{'حوسین'} \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{کەس} & 3 \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I																												
$\begin{bmatrix} 3 & \text{کەس} \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \\ \text{گۆزاره} & \text{'عهلی'} \end{bmatrix}$	بکهر																												
$\langle (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) (\uparrow \text{ته‌واوکه‌ری } I) \rangle$	گۆزاره																												
ئێستا	کات																												
3	کەسی بکهر																												
تاک	ژماره‌ی بکهر																												
$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{زیره‌کتر} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I																												
$\begin{bmatrix} \text{گۆزاره} & \text{له} & \langle \text{ته‌واوکه‌ری} \rangle \\ \text{گۆزاره} & \text{'حوسین'} \\ \text{ته‌واوکه‌ری} & \text{کەس} & 3 \\ \text{ژماره} & \text{تاک} \end{bmatrix}$	ته‌واوکه‌ری I																												

۴-۴-۳-۵) رسته‌ی سیّ هاویه‌شی (بکهر ، بهرکاری ۲ و ته‌واوکه‌ری CP) له زمانی کوردی و فارسیدا :

زمانی فارسی	زمانی کوردی																												
<p>۳۷۳-ف) بهش گفتم فردا زودتر بیاید.</p> 	<p>۳۷۳-ك) پیم وت بهیانی زوتر بی.</p> 																												
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="191 930 511 1129"> $\begin{bmatrix} 1 & \text{كس} \\ & \text{ژماره} \\ & \text{تاك} \\ & \text{گوزاره} \\ & \text{< pro >} \end{bmatrix}$ </td> <td data-bbox="711 1014 760 1056">بکهر</td> </tr> <tr> <td data-bbox="191 1161 511 1434"> $\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{به} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{<} \\ & \text{ش} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{>} \\ & \text{ژماره} & \text{تاك} & \\ & \text{كس} & \text{3} & \end{bmatrix}$ </td> <td data-bbox="711 1276 760 1318">بهرکاری 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="191 1455 511 1518"> <p>گفتن > (↑ بکهر) (↑ بهرکاری 2) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) <</p> </td> <td data-bbox="711 1476 760 1518">گوزاره</td> </tr> <tr> <td data-bbox="191 1560 511 1602"> <p>ربردو</p> </td> <td data-bbox="711 1560 760 1602">کلت</td> </tr> <tr> <td data-bbox="191 1623 511 1665"> <p>1</p> </td> <td data-bbox="711 1623 760 1665">کسی بکهر</td> </tr> <tr> <td data-bbox="191 1707 511 1749"> <p>تاك</p> </td> <td data-bbox="711 1707 760 1749">ژماره‌ی بکهر</td> </tr> <tr> <td data-bbox="191 1770 511 1833"> <p>گوزاره 'فردا زودتر بیاید'</p> </td> <td data-bbox="711 1770 760 1833">ته‌واوکه‌ری CP</td> </tr> </table>	$\begin{bmatrix} 1 & \text{كس} \\ & \text{ژماره} \\ & \text{تاك} \\ & \text{گوزاره} \\ & \text{< pro >} \end{bmatrix}$	بکهر	$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{به} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{<} \\ & \text{ش} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{>} \\ & \text{ژماره} & \text{تاك} & \\ & \text{كس} & \text{3} & \end{bmatrix}$	بهرکاری 2	<p>گفتن > (↑ بکهر) (↑ بهرکاری 2) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) <</p>	گوزاره	<p>ربردو</p>	کلت	<p>1</p>	کسی بکهر	<p>تاك</p>	ژماره‌ی بکهر	<p>گوزاره 'فردا زودتر بیاید'</p>	ته‌واوکه‌ری CP	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="803 930 1123 1129"> $\begin{bmatrix} 1 & \text{كس} \\ & \text{ژماره} \\ & \text{تاك} \\ & \text{گوزاره} \\ & \text{< pro >} \end{bmatrix}$ </td> <td data-bbox="1320 1014 1369 1056">بکهر</td> </tr> <tr> <td data-bbox="803 1161 1123 1434"> $\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{به} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{<} \\ & \text{Ø} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{>} \\ & \text{ژماره} & \text{تاك} & \\ & \text{كس} & \text{3} & \end{bmatrix}$ </td> <td data-bbox="1320 1276 1369 1318">بهرکاری 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="803 1455 1123 1518"> <p>وتن > (↑ بکهر) (↑ بهرکاری 2) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) <</p> </td> <td data-bbox="1320 1476 1369 1518">گوزاره</td> </tr> <tr> <td data-bbox="803 1560 1123 1602"> <p>ربردو</p> </td> <td data-bbox="1320 1560 1369 1602">کلت</td> </tr> <tr> <td data-bbox="803 1623 1123 1665"> <p>1</p> </td> <td data-bbox="1320 1623 1369 1665">کسی بکهر</td> </tr> <tr> <td data-bbox="803 1707 1123 1749"> <p>تاك</p> </td> <td data-bbox="1320 1707 1369 1749">ژماره‌ی بکهر</td> </tr> <tr> <td data-bbox="803 1770 1123 1833"> <p>گوزاره 'بهیانی زوتر بی'</p> </td> <td data-bbox="1320 1770 1369 1833">ته‌واوکه‌ری CP</td> </tr> </table>	$\begin{bmatrix} 1 & \text{كس} \\ & \text{ژماره} \\ & \text{تاك} \\ & \text{گوزاره} \\ & \text{< pro >} \end{bmatrix}$	بکهر	$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{به} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{<} \\ & \text{Ø} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{>} \\ & \text{ژماره} & \text{تاك} & \\ & \text{كس} & \text{3} & \end{bmatrix}$	بهرکاری 2	<p>وتن > (↑ بکهر) (↑ بهرکاری 2) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) <</p>	گوزاره	<p>ربردو</p>	کلت	<p>1</p>	کسی بکهر	<p>تاك</p>	ژماره‌ی بکهر	<p>گوزاره 'بهیانی زوتر بی'</p>	ته‌واوکه‌ری CP
$\begin{bmatrix} 1 & \text{كس} \\ & \text{ژماره} \\ & \text{تاك} \\ & \text{گوزاره} \\ & \text{< pro >} \end{bmatrix}$	بکهر																												
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{به} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{<} \\ & \text{ش} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{>} \\ & \text{ژماره} & \text{تاك} & \\ & \text{كس} & \text{3} & \end{bmatrix}$	بهرکاری 2																												
<p>گفتن > (↑ بکهر) (↑ بهرکاری 2) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) <</p>	گوزاره																												
<p>ربردو</p>	کلت																												
<p>1</p>	کسی بکهر																												
<p>تاك</p>	ژماره‌ی بکهر																												
<p>گوزاره 'فردا زودتر بیاید'</p>	ته‌واوکه‌ری CP																												
$\begin{bmatrix} 1 & \text{كس} \\ & \text{ژماره} \\ & \text{تاك} \\ & \text{گوزاره} \\ & \text{< pro >} \end{bmatrix}$	بکهر																												
$\begin{bmatrix} \text{گوزاره} & \text{به} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{<} \\ & \text{Ø} & \text{ته‌واوکه‌ر} & \text{>} \\ & \text{ژماره} & \text{تاك} & \\ & \text{كس} & \text{3} & \end{bmatrix}$	بهرکاری 2																												
<p>وتن > (↑ بکهر) (↑ بهرکاری 2) (↑ ته‌واوکه‌ری CP) <</p>	گوزاره																												
<p>ربردو</p>	کلت																												
<p>1</p>	کسی بکهر																												
<p>تاك</p>	ژماره‌ی بکهر																												
<p>گوزاره 'بهیانی زوتر بی'</p>	ته‌واوکه‌ری CP																												

وهك له قالب و فۆرمه جياوازهكانى رسته له زمانى كوردى و فارسيدا، دهبنين، جياوازييهكان له ههر دو ئاستى رۆنانى پيڤهاتهيي و ئهركيدا بهرچاو دهكهون.

٤-٥) باس و تهوهره رسته له زمانى كوردى و فارسيدا :

جياوازيى نيوان باس و تهوهره رسته له زمانى كوردى و فارسيدا بۆ دو كههرستهى زمانى دهگهريتهوه: (هكه)ى نيشانهى ناسراوى له زمانى كوردى و (را)ى نيشانهى دۆخى بهرگارى له زمانى فارسيدا، ههرهكه له مانه تايبهته به يهك له زمانانه و له زمانهكهى تر دا نيه، ههرچهنده دو كههرستهى ريزمانى جياوازن، بهلام له روى ئهركهوه له دهسنيشانكردنى باسدا ههمان رۆليان ههيه. ئهم كههرستانه له زمانهكانى خوياندا، سنوريك بۆ باس دادهنيين و وا دهكهن كههرستهكانى پيشهوهيان ببنه باس.

جگه لهو خالهي لهسهروهه باس كرا، گشت لايهنهكانى ترى باس و تهوهره له زمانى كوردى و فارسيدا، وهك يهكن.

٤-٦) فۆرم دروستى له رۆنانى ئهركى رسته له زمانى كوردى و فارسيدا :

له ههر دو زمانهكهدا بنهماكانى فۆرم دروستى له رۆنانى ئهركى پهپرهدهكرى و لهم روهوه جياوازييان نيه.

٤-٧) كۆنترۆل له رستهى زمانى كوردى و فارسيدا :

له لايهك دهركهوتنى بكهري بۆش له رستهدا تايبهتمهندييهكى سينتاكسى ههر دو زمانهكهيه و له لايهكى تر نهبونى تهواوكهري كراوه و سهربارى كراوه لهم دو زمانهدا وادهكا، له هيج يهك لهم زمانانه كۆنترۆلى دهرهكى نهبي و لهم روهوه ليكدهچن.

ئە نجام

لەم لیکۆلینە وەھیدەدا گەشتینە چەند ئەنجامیك، لە خوارەووە ئەم ئەنجامانە دەخەینە رو:

یەكەم: ریزمانی لیکسیکی ئەركی وەك ئەووی دامەزرینەرانی ریزمانە بانگەشەیی بۆ دەكەن، ریزمانیكي گشتگیرە. گونجانی ریزمانەكە لەگەڵ زمانی كوردی و فارسیدا ئەم راستیە دوپاتدەكاتەو.

دوهم: هەرچەندە زمانی كوردی و فارسی لە رۆی پەيوەندی خزمایەتیەو، لیک نزیکن، بەلام هەر یەكەیان خاوەنی كۆمەڵە تاییبەتمەندین كە لیکیان جیادەكاتەو، بونی ئەم جیاوازییانەش، رای ئەو زمانەوانە فارسەكان رەتدەكاتەو كە دەلێن زمانی كوردی شیۆهزاریكي زمانی فارسیە. بەشیک لە جیاوازییەكان ئەمانەن:

أ) بە پیی ریزمانی لیکسیکی ئەركی رسته لە زمانی كوردیدا، خاوەنی ٤ قالب و ١١ فۆرمە، بەلام رسته لە زمانی فارسیدا، خاوەنی ٣ قالب و ١٠ فۆرمە.

ب) بونی فریزی دۆخ لە رۆنانی پیکهاتەیی رسته و نەبونی هەمان فریز لە زمانی كوردیدا.

پ) دەرکەوتنی پاشكۆی نامرازی پەيوەندی لە فریزی بەند و نەبونی ئەم پاشكۆیە لە زمانی فارسیدا.

ت) ئەو جیاوازییانەیی لە بەراوردی رۆنانی ئەركی رسته لە زمانی كوردی و فارسیدا دەرەكەون، لە چوارچۆی بەهای بگۆرەكان بەرجەستە دەبن.

ج) شوینی دەرکەوتن و چونیەتی ریکهوتنی راناوہ لكاوہكان و نیشانەدانی هاوئیشانەیی جیاوازیەکی تری رستهیی لە زمانی كوردی و فارسیدا.

سېيەم: فرېزى كارى لە زمانى كوردى و فارسى نيه، فرېزى گەردانى، كارە گەردانكراوئەكە دەگرېتە خۆى.

چوارەم: دەروازەى فەرھەنگى كار لە ھەردو زماندا ۱۰۰٪ جىگىر نىيە و ئەگەرى دەركەوتنى دەروازەى فەرھەنگى جياواز بۇ فۆرمە فەرھەنگىيەكانى كار لە ئارادايە.

پېنجەم: بکەر ھاوبەشىكى زۆرەكى رېستەيە. لە ھەمو رېستەيەكى زمانى كوردى و فارسيدا ئەم ھاوبەشە ئامادەيە، يان بە شىوہى بەرجەستە يا بە بکەرى بۆش.

شەشەم: رېستەى بکەر ناديار لە روانگەى ئەم رېزمانەوہ دەکەويتە خانەى قالبى يەكەم، فۆرمى يەكەم، واتە فۆرمى فەرھەنگى كار كە يەك ھاوبەش وەردەگرى.

حەوتەم: نەبونى سەربار و تەواوکەرى كراوہ، واىکردوہ بابەتى كۆنترۆلى رېزمانى ليكسيكى ئەركى لە زمانى كوردى و فارسيدا نەبى.

ليستی سەرچاوهگان

يەكەم - سەرچاوه كوردییهگان :

1. بائیز عمر احمد، (۲۰۰۵)، دەربیرینی ریژە لە دیالیکتی ژورووی زمانی کوردیدا (گۆفەری بادینی)، نامەى دکتۆرا، کۆلیجی زمان، زانکۆی سەلاحەددین.
2. حاتم ولیا محمد، (۲۰۰۰)، فریژی ناوی و فریژی کاری لە دیالیکتی کرمانجی ژوروودا، نامەى ماستەر، کۆلیجی زمان، زانکۆی سلیمانی.
3. حاتم ولیا محمد، (۲۰۰۹)، پەیهەندییه رۆنانییهگانى نواندنه سینتاکسییهگان، دەزگای توژیینهوه و بلاوکردنهوهى موکریانى، چاپخانهى خانى، دهۆک.
4. خەسرۆ رەسول ئەحمەد، (۲۰۱۲)، رستە لە شیۆهزارى خوشناوهتیدا لە روانگەى تیۆرى دەسەلات و بەستنهوه، نامەى دکتۆرا، فاکهلتی ئاداب، زانکۆی سۆران.
5. دلیر صادق کانبی، (۲۰۱۳)، تیۆرى بارگەخستن و رۆنانى رستە، نامەى دکتۆرا، فاکهلتی ئاداب، زانکۆی سۆران.
6. ساجیدە عبدالله فەرهادی، (۲۰۰۹)، رستە و پاش رستە، چاپخانهى دەزگای ئاراس، هەولێر.
7. سانیا جبار عبوزید، (۲۰۰۷)، ئەسپیکتین کاری د کوردیا سەریدا، نامەى ماستەر، کۆلیژا ئادابی، زانکۆیا دهۆک.
8. سەباح رەشید قادر، (۲۰۰۹)، هەندى لایەنى ریزمانى دەسەلات و بەستنهوه (GB) لە زمانی کوردیدا، چاپخانهى حاجى هاشم، هەولێر.
9. شیرزاد سعید صدیق، (۲۰۰۸)، رستەى زمانی کوردی بە پێی (تیۆرى کاتیگۆرى و پێوانه)ى هالیدهى، نامەى ماستەر، کۆلیجی زمان، زانکۆی سەلاحەددین، هەولێر.
10. فریدون عبدول محمد، (۱۹۸۸)، نادیارى، نامەى ماستەر، کۆلیجی ئاداب، زانکۆی سەلاحەددین، هەولێر.

۱۱. فیان سلیمان حاجی، (۲۰۰۱)، رېښکوهوتن له شپوهی ژوورووی زمانی کوردیدا، نامه‌ی ماستهر، کوليجی ئاداب، زانکوی سه‌لاحه‌ددین، هه‌ولیر.
۱۲. فیان سلیمان حاجی، (۲۰۰۹)، کهرسه به‌تاله‌کان له روانگهی تیوری ده‌سه‌لات و به‌ستنه‌وه. (شپوه‌زاری کرمانجی سه‌روو)، له بلاوکراوه‌کانی نه‌کادیمیای کوردی، کوردستان: هه‌ولیر.
۱۳. عبدالله حسین رسول، (۱۹۹۱)، ناکردن له زمانی کوردیدا، نامه‌ی ماستهر، کوليجی ئاداب، زانکوی سه‌لاحه‌ددین، هه‌ولیر.
۱۴. _____، (۱۹۹۵)، مۆرفیمه ریزمانیه‌کانی کار، نامه‌ی دکتورا، کوليجی په‌روه‌ده‌ی ئیبن روشد، به‌غدا.
۱۵. عبدالله حسین رسول، (۱۹۹۱)، ناکردن له زمانی کوردیدا، نامه‌ی ماستهر، کوليجی ئاداب، زانکوی سه‌لاحه‌ددین، هه‌ولیر.
۱۶. _____، (۱۹۹۵)، مۆرفیمه ریزمانیه‌کانی کار، نامه‌ی دکتورا، کوليجی په‌روه‌ده‌ی ئیبن روشد، به‌غدا.
۱۷. عبدالواحد مشیر دزه‌یی، (۲۰۰۹)، واتاسازی، له بلاوکراوه‌کانی نه‌کادیمیای کوردی، کوردستان، هه‌ولیر.
۱۸. عومهر محمود که‌ریم، (۲۰۰۴)، کاری تیپه‌رو تیپه‌په‌ر له زمانی کوردیدا، (کرمانجی خواروو)، نامه‌ی ماستهر، کولیزی په‌روه‌ده‌ی ئیبن روشد- زانکوی به‌غدا.
۱۹. محمد معروف فتاح و سه‌باح ره‌شید قادر، (۲۰۰۶)، چه‌ند لایه‌نیکی مؤرفؤلوجی کوردی، چاپخانه‌ی روون، سلیمانی.
۲۰. محمد معروف فتاح، (۲۰۰۹-۲۰۱۰)، قوتابخانه سینتاکسییه‌کان- وانه‌ی دکتورا، کۆرسی دوهم، به‌شی کوردی، کولیزی په‌روه‌ده‌ی زانکوی سو‌ران.
۲۱. _____، (۲۰۱۰)، لیکولین هوه زمانه‌وانییه‌کان، کۆکردنه‌وه و ئاماده‌کردنی: شیروان حسین خوش‌ناو، و شیروان محمد میرزا قادر، چاپخانه‌ی رۆژه‌ه‌لات، هه‌ولیر.

۲۲. محمهد عومهر عهول، (۲۰۰۸)، گردهی تهواوگردن لهزمانی کوردیدا، نامه‌ی دکتورا، کولجی زمان - زانکوی سلیمانی.

۲۳. محمهدی مه‌حوی، (۲۰۱۱)، بنه‌ماکانی سینتاکسی کوردی، بهرگی یه‌که‌م، زانکوی سلیمانی.

۲۴. مسته‌فا قادر حه‌سه‌ن، (۲۰۱۰)، کارتیکردنی هه‌ندی لایه‌نی سینتاکسی زمانی فارسی له‌سه‌ر زمانی کوردی، نامه‌ی ماسته‌ر، کولجی زمان، زانکوی سه‌لا‌حه‌ددین، هه‌ولیر

۲۵. یوسف شه‌ریف سه‌عید، (۲۰۰۹)، دۆ‌خه‌کانی ژیره‌وه لای فیلمۆر و هه‌ندی لایه‌نی رسته‌سازی کوردی، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولیر.

۲۶. وریا عومهر ئەمین، (۱۹۸۵)، تینه‌په‌ر فرمانیکی بکه‌رنادیاره- گۆفاری رۆشنیری نوی، ژماره ۱۰۷، ل ۱۹۶-۲۰۰.

۲۷. _____، (۱۹۸۶-۱) پاشبه‌نده‌کان، گۆفاری کۆری زانیاری عیراق- ده‌سته‌ی کورد، ژماره (۱۵)، به‌غدا، ل ۱۸۲-۱۹۳.

۲۸. _____، (۱۹۸۶-ب) بناغی ساده‌ترین رسته‌ی کوردی، گۆفاری رۆشنیری نوی، ژماره (۱۱۱)، به‌غدا، ل ۱۸۳-۱۸۹.

دوهم- سه‌رچاوه فارسییه‌کان:

۲۹. ارسلان گل‌فام، (۲۰۰۷)، اصول دستور زبان، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها(سمت)، تهران.

۳۰. آزیتا افراشی، (۲۰۰۹)، ساخت زبان فارسی، ویراست دوم، چاپ چهارم، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها(سمت)، تهران.

۳۱. اکرم طیبی، (۱۹۹۶)، کاربرد دستور واژگانی نقشمند در ترجمه ماشینی پاره‌ای از متون زبان فارسی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، دانشکده ادبیات و علوم انسانی.

۳۲. اعظم استاجی، (۲۰۰۶)، گذر از مالکیت به نمود در زبان فارسی، نشریه دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، پیاپی ۱۶، ۱-۱۷.

۳۳. امید امجد، (۲۰۱۰)، دستور زبان فارسی از دیدگاه هندیان با تکیه بر قصیده جواهر ترکیب، نشریه مطالعات شبه قاره فارسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره ۵، ۷۹-۱۰۰.

۳۴. ایوان ساگ و توماس واسو، (۲۰۰۵)، مروری بردستورهای غیر گشتاری، ترجمه: مهران انوشیروان تقوائی پور و امیر حسین فلکه، مجله زبانشناسی، شماره اول، سال بیست و دوم، ۶۱-۷۲.
۳۵. حسین حسینیان، (۱۹۸۹)، گروه اسمی در زبان فارسی بر مبنای نظریه ایکس تیره، مجله زبانشناسی، سال ششم، شماره اول، پیاپی ۱۱، ۲۹-۴۰.
۳۶. جلال رحیمیان، (۲۰۱۰)، ساخت زبان فارسی، انتشارات دانشگاه شیراز.
۳۷. حسن احمد گیوی و حسن انوری، (۲۰۰۹)، دستور زبان فارسی (۱)، چاپ چهارم، نشر موسسه فرهنگی فاطمی، چاپخانه خاشع، تهران.
۳۸. خلیل خطیب رهبر، (۲۰۰۲)، دستور زبان فارسی، نشر مهتاب، تهران.
۳۹. پرویز ناتل خانلری (۲۰۰۹)، دستور زبان فارسی، چاپ بیست و دوم، انتشارات توس، تهران.
۴۰. پیترا ا. ام. سورن، (۲۰۰۹)، مکاتب زبانشناسی نوین در غرب، ترجمه: علی محمد حق شناس، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی.
۴۱. تقی وحیدیان کامیار و غلامرضا عمرانی، (۲۰۱۰)، دستور زبان فارسی (۱)، چاپ دوازدهم، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی.
۴۲. داود مدنی، (۲۰۱۱)، بررسی ساختار اطلاعاتی جمله در زبان فارسی به لحاظ کلامی و کاربردشناسی، فصلنامه اندیشه‌های ادبی، شماره ۷، ۱۲۱-۱۴۴.
۴۳. دینا یوسفی، (۱۹۹۶)، بررسی ترتیب سازه‌های گروه‌های واژگانی زبان فارسی بر پایه نظریه حاکمیت و مرجع‌گزینی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی.
۴۴. رضا صحرانی، (۲۰۱۰) گروه حرف تعریف در زبان فارسی، فصلنامه متن پژوهی ادبی، شماره ۴۵، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران، ۱۲۹-۱۵۸.
۴۵. ژیلیر لازار، (۲۰۱۰)، دستور زبان فارسی معاصر، ترجمه مهستی بحرینی، انتشارات هرمس، تهران.
۴۶. شهلا شریفی، (۲۰۰۷)، رویکرد دستور زایشی و برخی دستوره‌های منشعب از آن به واژه و مدخلهای واژگانی در برخی فرهنگهای دو زبانه، انگلیسی-فارسی، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی مشهد (علمی-پژوهشی)، شماره ۱۵۹، زمستان، ۹۱-۱۱۵.
۴۷. عبدالعظیم قریب و دیگران، (۲۰۱۰)، دستور زبان فارسی پنج استاد، به اهتمام جهانگیر منصور، چاپ پنجم، انتشارات ناهید، تهران.
۴۸. علی درزی، (۲۰۰۶)، شیوه استدلال نحوی، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، تهران.
۴۹. علی درزی و آرزو معظمی، (۲۰۰۶)، کمیت‌نمایی نشانه جمع ((ها)) در زبان فارسی، فصلنامه جستارهای زبانی، سال دوم، شماره ۵، ۷۱-۸۵.
۵۰. علی درزی و لیلیا قدیری، (۲۰۱۱)، تکواژ جمع در زبان فارسی، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، ۷۷-۹۵.
۵۱. فاخته نخاوی، (۲۰۰۸)، بررسی نمود و انواع مختلف آن و تمایز نمودی عمده در زبان فارسی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی.

۵۲. فاطمه مدرس (۲۰۰۸)، از واج تا جمله: فرهنگ زبانشناسی- دستوری، چاپ دوم، نشر چاپار، تهران.
۵۳. فریده حق بین، (۲۰۰۶)، فرهنگ در ساختهای اسنادی در زبان فارسی، فصلنامه زبان و زبانشناسی، سال دوم، شماره ۴، تهران، ۳۹-۲۱.
۵۴. محمد دبیر مقدم، (۱۹۹۰)، پیرامون "را" زبان فارسی، مجله زبانشناسی، سال هفتم، شماره اول، پیاپی ۱۳، ۲- ۶۰.
۵۵. _____، (۲۰۰۴)، زبانشناسی نظری، (پیدایش و تکوین دستور زایشی)، کتابخانه ملی ایران.
۵۶. محمد راسخ مهندس، (۲۰۰۹)، معرفه و نکره در زبان فارسی، ویژهنامه فرهنگستان، جلد پنجم، شماره مسلسل ۵، ۸۱- ۱۰۳.
۵۷. محمد مهدی واحدی لنگرودی، (۱۹۹۸)، ساختهای فعلی مجهول با "شدن" در زبان فارسی، مجله مدرس، شماره ۷، ۷۵- ۱۰۱.
۵۸. مریم مجیدی، (۲۰۰۹)، جلوه‌ها و کارکردهای نمود فعل در زبان فارسی، فصلنامه علمی پژوهشی (پژوهش زبان و ادبیات فارسی)، شماره پانزدهم، ۱۴۵- ۱۵۸.
۵۹. مهدی مشکوه‌الدینی، (۲۰۰۷) توصیف و آموزش زبان فارسی، چاپ سوم، انتشارات دانشگاه فردوسی، مشهد.
۶۰. _____، (۲۰۰۹) دستور زبان فارسی- واژگان و پیوندهای ساختی، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها(سمت)، تهران.
۶۱. _____، (۲۰۱۰) دستور زبان فارسی بر پایه نظریه گشتاری، ویرایش دوم، چاپ یازدهم، انتشارات دانشگاه فردوسی، مشهد.
۶۲. مهرداد نغزگوی کهن، (۲۰۱۰)، افعال معین و نمایش نمود در زبان فارسی، مجله ادب پژوهی، شماره ۱۴، ۹۲- ۱۱۰.
۶۳. وی جی کوک و مارک نیوسان(۲۰۱۱)، دستور زبان جهانی چامسکی، ترجمه ابراهیم چنگی، چاپ چهاردهم، ویرایش سوم، انتشارات رهنما، چاپخانه نقره‌فام، تهران.

سیبیه‌م- سه‌رچاوه‌ی عه‌ره‌بی:

۶۴. محمد علی خولی، (۱۹۸۲)، معجم علم اللغة النظري (انگلیزی-عربی)، مکتبه لبنان: بیروت.

چوارهم- سه‌رچاوه نیینگلیزیبیه‌کان:

65. Abney, S.P, (1987), The English Noun Phrase in its Sentential Aspect, Ph.D. dissertation, Cambridge: MIT Press.
66. Asudeh, A. & Toivonen, I., (2009), Lexical Functional Grammar, Oxford: Oxford University Press.
67. Alexiadou A. and Schäfer F. (2013), Non-Canonical Passives, John Benjamins.

68. Bresnan, J. (1982), Control and Complementation, *The Mental Representation of Grammatical Relations*, pages 282-390, MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
69. Butt, M. & Holloway King, T. (1996), Structural Topic and Focus without Movement, CSLI Publishers.
<http://www.stanford.edu/group/cslipublications/cslipublications/LFG/1/toc-lfg1.html>
70. Black, Cheryl A. (1998), A Step-by-Step Introduction to the Government and Binding Theory of Syntax, SIL-Mexico Branch and University of North Dakota.
71. Bresnan, J. (2001), Lexical Functional Grammar, Blackwell Publishers.
72. Crystal, D. (1992), An Encyclopedic Dictionary of Language and Languages, Blackwell.
73. (2008), A Dictionary of Linguistics and Phonetics, (6th ed.), Oxford: Blackwell.
74. Cook, V. & Newson, M. (1996), Chomsky's Universal Grammar: an introduction. (2nd ed.), Oxford: Blackwell.
75. Carnie, A. (2002), Syntax- A generative Introduction, Oxford: Blackwell.
76. Dalrymple, M. (2001), Lexical Functional Grammar, Academic press.
77. _____, (2005), Lexical Functional Grammar, centre for Linguistics and Philology, <http://users.ox.ac.uk/~cpgl0015/lfg.pdf>
78. Fattah, M. M. (1997), A Generative Grammar of Kurdish, Unpublished Ph.D. Dissertation, University of Amsterdam.
79. Falk, Yehuda N. (2001), Lexical Functional Grammar, University of Chicago press.
80. Frank, A. (2013), A Tour of Grammar Formalisms, (From Quirky Case to Representing Space: Papers in Honour of Annie Zaenen), CSLI publications, http://www.cl.uni-heidelberg.de/~frank/papers/azfest_frank.pdf

81. Gomeishi, J. (1996), A STUDY OF PERSIAN PHRASE STRUCTURE, Unpublished Ph.D. Dissertation, University of Toronto.
82. Henadeerage, K.D.(2002),Topics in Sinhala Syntax, PhD. Dissertation, The Australian National University.
83. Jayaseelan, K.A. (2008), Bare Phrase Structure and Specifier-less Syntax , BIOLINGUISTICS, Digital Journal, Vol 2, No 1
<http://www.biolinguistics.eu/index.php/biolinguistics/article/view/18>
84. Kaplan, Ronald M.& Bresnan,J.(1982), Lexical-Functional Grammar: A Formal System for Grammatical Representation, Cambridge : The MIT Press, 173 – 281.
85. Kaplan, Ronald M.(1989),The Formal Architecture of Lexical-Functional Grammar, Journal of Information Science and Engineering, vol. 5, 305-322.
86. Karamat, N. (2006), Verb Transfer from English to Urdu- Machine Translation-(Using Lexical Functional Grammar (LFG)), MS Thesis, National University of computer & Emerging Sciences, Pakistan.
87. Kazana, D. (2011). Agreement in Modern Greek Coordinate Noun Phrase. Ph.D. Dissertation. University of Essex.
88. Kroeger, Paul R. (2005), Analyzing Grammar. An Introduction, Cambridge: Cambridge University Press.
89. Kumar, Deepthi, (2002)
90. Musgrave, S. (2001). Non-Subject Arguments in Indonesian, Ph.D. dissertation, The University of Melbourne.
91. Nordlinger, R. & Bresnan, J. (2011).Lexical-Functional Grammar: interactions between morphology and syntax. Blackwell Publishing, pp.112-140.
92. Progovac L. (1998a), STRUCTURE FOR COORDINATION Part I, Glott international, volume 3 ,issue 7, 3-7.

93. _____. (1998b), STRUCTURE FOR COORDINATION Part II, *Glott international*, volume 3 ,issue 8, 3-9.
94. Sells, P.(1985). Lectures on cotemporary syntactic theories. Stanford university, CSLI.
95. _____.(2001). Structure, Alignment and Optimality in Swedish. CSLI publications.
96. Shiber, Stuart M. (2003). An Introduction to Unification. Based Approaches to Grammar. Massachusetts.
97. Wescoat, Michael T.& Zaenen,A. (1991), Lexical Functional Grammar. In Linguistic Theory and Grammatical Description: Nine Current Approaches, Droste, Flip G. and John E. Joseph (eds.) http://books.google.iqlbooks?id=1H8Ak_8YiLkC&pg=PAPA103&lpg=PA103&dq=Lexical+Functional+Grammar.+In+Linguistic+Theory+and+Grammatical+Description:+Nine+Current+Approaches,&source=bl&ots=sIxxfiNORn&sig=L-dXDJeKQh-nCoovwtchD4pY5As&hl=en&sa=X&ei=GRdmUt7kHeSR0QW8poCACw&ved=0CDIQ6AEwAQ#v=onepage&q=Lexical%20Functional%20Grammar.%20In%20Linguistic%20Theory%20and%20Grammatical%20Description%3A%20Nine%20Current%20Approaches%2C&f=false



وزارة التعليم العالي و البحث العلمى

جامعة سوران

فاكلتى الآداب

قسم اللغة الكوردية

الجملة في ضوء النحو المعجمي الوظيفي في اللغتين الكوردية و الفارسية

اطروحة دكتوراه تقدم بها

شيرزاد سعيد صديق

الى مجلس كلية الآداب جامعة سوران، وهى جزء من متطلبات نيل درجة دكتوراه

فلسفة في اللغة الكوردية

المشرف

الاستاذ المساعد

د. عبدالله حسين رسول

١٤٣٥ هجري

٢٠١٣ ميلادي

٢٧١٣ كوردي

ملخص البحث

عنوان الاطروحة " الجملة في ضوء النحو المعجمي الوظيفي في اللغتين الكوردية و الفارسية". يتضمن البحث البنية التأسيسية و البنية الوظيفية في اللغة الكوردية الوسطى و اللغة الفارسية فى اطار النحو المعجمي الوظيفي.

يتناول البحث اربعة فصول مع المقدمة و الخاتمة و قائمة المصادر و المراجع.

الفصل الأول: " النحو المعجمي الوظيفي" يحتوي هذا الفصل الجانب النظري لهذا النحو و يتضمن البنية التأسيسية و البنية الوظيفية.

الفصل الثاني: "الجملة بحسب النحو المعجمي الوظيفي في اللغة الكوردية" في ضوء المنهج الوصفى و في اطار النحو المعجمي الوظيفي يتحدث هذا الفصل عن البنية التأسيسية و البنية الوظيفية، تحليل الجملة، الموضوع و التركيز و التشكيل الصحيح للبنية الوظيفية للجملة في اللغة الكوردية مع المثال و التحليلات المناسبة.

الفصل الثالث: "الجملة حسب النحو المعجمي الوظيفي في اللغة الفارسية" حسب المنهج الوصفى و في اطار النحو المعجمي الوظيفي. يتحدث هذا الفصل عن البنية التأسيسية و البنية الوظيفية، تحليل الجملة، الموضوع و التركيز و التشكيل الصحيح للبنية الوظيفية للجملة في اللغة الفارسية مع الأمثلة و التحليلات المناسبة.

الفصل الرابع: عنوان هذا الفصل " مقارنة الجملة بحسب النحو المعجمي الوظيفي في اللغتين الكوردية و الفارسية" يتناول هذا الفصل اوجه التشابه و الإختلاف في الجملة بين هاتين اللغتين. ينتهى البحث ب نتائج البحث و قائمة المصادر و المراجع.

Abstract

The dissertation is entitled “Sentence According to Lexical Functional Grammar in Kurdish and Persian languages”. This dissertation deals with constituent structure and functional structures of sentence in Central Kurdish and standard Persian according to Lexical Functional Grammar.

It consists of four chapters as well as an introduction, conclusion and bibliography.

Chapter one is in entitled “Lexical Functional Grammar” It is theoretical chapter, and deals with the theoretical part of this grammar, and its development. It also clarifies both constituent and functional structures.

Chapter two is under the title “Sentence According to Lexical Functional Grammar in Kurdish”. This chapter deals with the analysis of sentence by descriptive method and in Lexical Functional Grammar framework, it consists of “constituent structure, functional structure, sentence analysis, topic and focus and well-formedness in functional structure of sentence in Kurdish. It is clarified through examples.

Chapter three is under the title “Sentence According to Lexical Functional Grammar in Persian”. This chapter deals with the analysis of sentence by descriptive method and in Lexical Functional Grammar framework, it consists of “constituent structure, functional structure, sentence analysis, topic and focus and well-formedness in functional structure of sentence in Persian. It is clarified through examples.

Chapter four is a comparison between chapter two and chapter three and it is entitled “Comparison of Sentence According to Lexical Functional Grammar in Kurdish and Persian languages”. This chapter similarities and differences in sentence analysis are presented in both languages.

In conclusion the concluded points are shown. The dissertation ends in bibliography. □

Ministry of Higher Education & Scientific Research

Soran University

Faculty of Arts

Kurdish department



SENTENCE ACCORDING TO LEXICAL FUNCTIONAL GRAMMAR IN KURDISH & PERSIAN LANGUAGES

**A Dissertation submitted to the Council of the Faculty of Arts in
Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of
Philosophy in Kurdish Language**

By

Sherzad Saeed Sedeeq

B.A 2004 Salahaddin University

M.A 2008 Salahaddin University

Supervised by

Assistant Professor

Dr.Abdulla Husen Rasool

2713(K)

2013(A.D)

1435(A.H.)