



لىكدانە مۆرفۆلۆژىيەكان لە زمانى كوردىيى دا

پ عەبدولجەبار مستەفا مەعرووف

qi.ude.lusvinu@namharladba.afatsum

مستەفا حەمە عەبدولرەحمەن

qi.ude.lusvinu@fooram.rabajludba

بەشى كوردىيى، كۆلۆژى زمان، زانكۆى سلىمانى- ھەرىمى كوردستان، عىراق

پوختە

ناونىشانى توپۆلۆژىيەوہەكە بۆ (لىكدانە مۆرفۆلۆژىيەكان لە زمانى كوردىيىدا) تەرخانكراوہ، كە تىيدا ھەولدىراوہ بنەما و پىشبنەى بەرھەمھاتوويەكى مۆرفۆلۆژىيانە بخرىتەرپو. لە بەرھەمھاتوويە مۆرفۆلۆژىيەكاندا توپۆلۆژىيەوہكە خۆى بە پرۆسەى لىكدان و ئەو ئەنجامانەوہ خەرىككردوويە، كە لە پرۆسەى لىكدانەوہ دەكەونەوہ، بەوہش خودى لىكدان (Compounding) دەبىتە ھۆى بەرھەمھىنانى لىكدراو (Compound) لە مۆرفۆلۆژىيەدا، ھەرھەما ھەمان بنەما بۆ لىكدانى سىنتاكسىيىش خراونەتەگەر. بەوہش زانىارىيى ناو لىكدانەكە بۆ بەرھەمھىنانى درووستەيەكى مۆرفۆلۆژىيى و سىنتاكسىيىش دەبىت. سنوورى توپۆلۆژىيەوہكە بۆ لىكدانە مۆرفۆلۆژىيى و سىنتاكسىيە ھاوپايە (Coordinate) و ناھاوپايەكان (Non coordinate) ە، بە جۆرىك توپۆلۆژىيەوہكە بە دواى بنەماى دروستبوو و بەرھەمھاتىيان دەگەرپىت و لىكچوون و جياوازيان دەخاتەرپو. دەستنىشانەكردنى پىرەوبەندانەى لىكدان لە ھەردوو پىكھاتەى مۆرفۆلۆژىيى و سىنتاكسىدا بە گرفت زانراون بۆ ئەنجامدانى ئەم توپۆلۆژىيەوہ، چونكە لە كارو توپۆلۆژىيەوہكانى پىشووذا توخم (element) ى بەرھەمھىنەرى فۆرمى مۆرفۆلۆژىيى بە تايبەت لىكدان نەكراوہتە پىوہرى دۆزىنەوہى وشەى لىكدراو. ھەنگاويەكانى توپۆلۆژىيەوہكە بە رىيازى وەسفىي شىكارىيى جىيەجىكراوہ. لە رووى تىۆرىيىشەوہ زۆربەى كارەكە بۆ درووستە و بەرھەمھىنانى درووستەيە، كەمەكىيى، كار بە بنەماى واتا كراوہ. كەرەستە و داتاي توپۆلۆژىيەوہكە لە كرمانجىيى ناوہراست_شپوہزارى سلىمانىيى وەرگىراوہ. لە ئەنجامدا ئەوہ دەرخواوہ، كە بنەماكانى لىكدان پىشبنەيەكى فەرھەنگىيان ھەيە، لە فەرھەنگەوہ بارگە بۆ بەرھەمھىنانى درووستەى لىكدراوى وشەيى و سىنتاكسىيى دەخرىت. ھەرھەما گرمانەى ئەوہ پشتراستكراوہتەوہ، كە پرۆژە مۆرفۆلۆژىيەكان لە ئاستى لىكدراو دا پرۆژەى فەرھەنگ و توخمىكى فەرھەنگىيىن. لىكدانەكە بە بنەماى لىكسىمبوون و واتاو فۆنۆلۆژىيەوہ، ھەبوونى مۆرفۆلۆژىيى پەيوەست بە لىكدراوہوہ، ھەرھەما لىكدانى سىنتاكسىيىش دەسەلمىنپىت. بەگشتى گرنكىيى توپۆلۆژىيەوہكە، خستتەرپووى پىواژۆ و بنەماكانى لىكدان و جىيەجىكردنى ھەنگاويەكلەدوايىيەكەكانىيەتى لە چەند قۇناغىكى جىادا، تا لەو رىگەيەوہ درووستەو جۆرە جياوازيەكانى لىكدان پەيوەست بە مۆرفۆلۆژىيى و سىنتاكسىيى كوردىيىوہ، جىابكرىنەوہو سنورى نىوانىيان دەستنىشانىكرىت، ئەمەش ئەو ئەنجامە دەستدەخات، كە درووستە بەرھەمھاتوويە لىكدراوہكان لە ھەردوو ئاستى مۆرفۆلۆژىيى و سىنتاكسىدا، وابەستەى ئەو زانىارىيانەن، كە لە فەرھەنگدا بۆ بەرھەمھىنانى ئەو دروستانە، ھەلگىراون/ گەنجكراون.

كىلە وشەكان: لىكسباپ، بەرپىزمانبوون، فەرھەنگ، تەكخراو، لىكدان.

Recieved: 10/8/2022

Accepted: 28/8/2022



بەشى دوووم:

«لىكدان»ى توخمە فەرھەنگىيە كان

۱. سەرھەتا

لىكدان پروسەيەكە، كە تىيدا توخمىكى فەرھەنگىيى (X₀) پەيوەست بە ناۋەخنە فەرھەنگىيەكەيەۋە لە پروسەي بەرئىمانبووندا دەبىتتە فۇرمىكى لىكدراۋ و پاش ئەۋەى پىداۋىستىيە فەرھەنگىيى و رىزمانىيەكانى دەستەبەردەبن، بۇيە لىرەدا پەيوەست بەرئىمانبوونەۋە (Grammaticalization) لىكدان دەخرىتەرۋو، كە ئەۋىش بە قۇناغىكى پاش فەرھەنگىيى، يان نىۋان فەرھەنگىيى و رىزمانىي دەخرىتەرۋو، يان رووندەكرىتەۋە، بۇيە لىكدان (compounding) نواندىكى ويستى نادىبارى توخمە فەرھەنگىيە كان (X)ەكانە، بۇيە دەبىت لەم نىۋەندەدا پەيوەست بەرئىمانبوونەۋە، كە بۇ لىكدان مۇرفۇلۇژىيى و سىنتاكسىس دەگرىتەۋە، زانىبارىيەكان بخرىتەرۋو، بە چەشنىك بۇ مۇرفۇلۇژىيى وشەى لىكدراۋ و بۇ سىنتاكسىس بە ھەمان توخمەۋە درووستەيەكى ئازاد بەرھەمدەھىتتە. لە راستىدا لىكدان پىۋاژۋىيەكى مۇرفۇلۇژىيى سىنتاكسىيە و دەشىت زانىبارىيەكان بۇ ئەۋ پىۋاژۋىيەكەيەك، يان لەيەكەۋە نىك بن. بىروانە پارەكانى داھاتو، بشىروانە: (<https://www.xml.0060-9780199772810-obo/9780199772810-oxfordbibliographies.com/view/document/obo>)

۲. قۇناغى پىش-مۇرفۇلۇژىيى (pre morphological):

لەم قۇناغەدا باس لەۋە دەكرىت، كە مۇرفۇلۇژىيى پىكھاتەيەكى زمانە ھەرۋەك چۇن سىنتاكس پىكھاتەيەكى زمانە، ئەگەر سىنتاكس بۇ بەرھەمھىتان بىت، واتە رستە بەرھەمھىتتە، ھى ئەۋەيە كە كۆمەلىك بنەما و ياساى دىبارىكراۋى ھەيە، لەسەر ئەم بنەمايانە دەركردەى سىنتاكسىيى زۆردەبىت، فرىزەكانى زمانى كوردىيى و رستەكانى زمانى كوردىيى، لە دەركردەكەدا بىكۆتايىن، ئەگەرنا لە ياسا و درووستەكانىاندا سنووردان، بەلگەكان ئەۋە بەدەستەۋە دەدەن، كە فۇمە مۇرفۇلۇژىيەكان لەلايەن توخمى فەرھەنگىيى مۇرفۇلۇژىيەۋە بەرھەمھىتتە، نەك دروستبكرىن، راستە قۇناغى بەرھەمھىتانەكەى زىاتر لە تىۋى ئىكسباردا دەردەكەۋىت، كە ئىكسبارى مۇرفۇلۇژىيەكانە، چۈنكە لە ئىكسبارى مۇرفۇلۇژىيەكانەدا ئەۋ توخمەى، كە پىۋاژۋىيەۋە لە سىنتاكسىدا جىاكرادەۋە، بۇيە دەشىت ئەۋ توخمەشى كە لە مۇرفۇلۇژىيىدا پىۋاژۋىيەۋە، ھەر دەستىشانكراۋىيەت، بۇ ھوونە چۇن لىرەدا (ناۋ و ئاۋەلناۋ و كىردارو پىشناۋ و دىبارخەر و ... ھتد)، ئەمانە كراۋن بە سەر بۇ بەرھەمھىتانى فرىز، ئەۋانەش لە مۇرفۇلۇژىيى دا ھەر دەبن بە «سەر» بۇ بەرھەمھىتان، واتە ئەگەر ئىمە لىرەۋە بچىن بۇ قۇناغى لىكدان، لە راستىدا لە نىۋانى فەرھەنگ و مۇرفۇلۇژىيى دا قۇناغىك ھەيە، كە قۇناغى لىكدانە، قۇناغى لىكدانەكە ئەۋەيە، كە پۇلەرەگەزىدبارىكردە (Sub categorization)، يان درووستەى ئارگۇمىنتى وشەكە بەدەستدەت Bralich (۱۹۹۱:۷۵-۸۰)، واتە بۇ ھوونە ئەۋ كەرەستە كۆكردنەۋەيە، پىش ئەۋەى بىت بە مۇرفۇلۇژىيى، بەۋەش قۇناغىك ھەيە قۇناغى پىش بوون بە مۇرفۇلۇژىيە، ئەۋىش پۇلەرەگەزىدبارىكردى توخمە مۇرفۇلۇژىيەكانە بۇ بەرھەمھىتانى وشەى لىكدراۋ. پىشىنىيى بوون بە لىكدراۋى لىكدان پىش بە بەلىكسىمبوونىان دەبەستتە، ئەگەرنا بە پروسىسىكى لىكدان دەمىننەۋە. <مىۋەفرۇش> پەيوەست بە فۇمەكانى {خەيار فرۇش، كۇمپوتەر فرۇش ... ھتد} ۋە لە نىۋان بەلىكسىمبوون و بەلىكسىمبەبوونىانەۋە، چۈنكە ھەريەكە لەۋانە پىۋاژۋىيە (V₀/X₀) ن. كەۋاتە لە لىكدان دا، كە قۇناغىكى پىش درووستەى مۇرفۇلۇژىيە، ئەۋەى كە روودەدات پۇلەرەگەزىدبارىكردەكەيە، بۇ ھوونە سەرھەتا توخمەكە (ئاۋەلناۋ)ە، ئاۋەلناۋەكە لەناۋ مۇرفىتەكاندا لە سەربەخۇ و فەرھەنگىيەكاندايە، كەۋاتە لەفەرھەنگەۋە توخمىك ۋەردەگرىت، بۇئەۋەى فرىز يان وشەى لىكدراۋ بەرھەمھىتتە، بىروانە بەرھەمە سىنتاكسىيەكان <جوان>، لە {چاۋى جوان، كچى جوان، گوللى جوان، ...} ھەرۋەھا بەرھەمە مۇرفۇلۇژىيەكانى (جوان) لە: {چاۋجوان و جوانمەرگ و جوانگا ... ھتد}، واتە كە پۇلەرەگەزەكە دىتە رىزمانەۋە پروسەكە لە نىۋان مۇرفۇلۇژىيى و سىنتاكسىدا ساغدەبىتەۋە،



سەرەراي ئەۋەدى پۇلەرەگەزەكان بۇ بەرھەمھېتائى كەرەستەى سىنتاكسىيى و مۇرفۇلۇۋىيىانە دەھىتېرنە رېژمانەۋە، كەۋاتە دەبىت، توخمە پىرۇۋەسازدەرەكان كە خۇيان لە فەرھەنگەۋە زانىارىيان بۇ پىرۇۋەى سىنتاكسىيى يان مۇرفۇلۇۋىيى تىدا گەنجكراۋە، بۇ ئومونە ئاۋەلناۋو كىردارەكان خۇيان لە بەرېژمانبۈۋندا پىرۇۋەسازدەدەن، واتا گىرمانەى ئەۋە دەكرىت، كە بە مەرج و بنەماى نۇيۋە، توخمەكان بىكرىن بە پىرۇۋەسازدەر/(X₀). دەكرىت، پىرۇسەبەكى لەو چەشەنە ناۋبىرېت: پىرىدىكات دروستكرىدن/(X₀) دروستكرىدن. بۇ ئومونە <مار، گا> لە فەرھەنگىدا پۇلەرەگەزى ناۋن، كەچىيى بە بنەماى فۇنۇلۇۋىيى و واتىيى دەكرىنە (A₀)، پىروانە: <مارماسىي> و <گابەرد>، كە <مار، گا> تىاندا بوۋەتە (A₀) و حوكمى واتىيى و دروستەيىان ھەيە.

۳. لىكدانە مۇرفۇلۇۋىيەكان:

لىكدانى مۇرفۇلۇۋىيى لە قۇناغى بەرېژمانبۈۋنى توخمە فەرھەنگىيەكاندايە، مۇرفۇلۇۋىيى يەككىكە لەو وپىستگانەى، كە فۇرمى نوئى بۇ واتى نوئى دروستدەكات. جا پىرسىارەكە لىرەدا ئەۋەيە، كە ئايا فۇرمە مۇرفۇلۇۋىيەكان جا چ لىكدان بن، يان ھەلگۈاستى، لەلەيەن ئاخىۋەرى زمانەۋە بەرھەمدەھىتېرنىن، يان دروستدەكرىن؟ بەۋەش ۋەلامى ئەۋەمان دەستدەكەۋىت، كە فۇرمە مۇرفۇلۇۋىيەكان لە ھەر ئاستىكدا بن (ئاستەكان مەبەستمان پىرۇسە مۇرفۇلۇۋىيەكانە)، يان لە ھەر نواندىكى مۇرفۇلۇۋىيى دا بن، پىرۇسەيەكى فەرھەنگىين. يان ئاخىۋەرى زمان تەنھا مامەلە لەگەل دىۋى دەرەۋەى فۇرمىكى مۇرفۇلۇۋىيى لىكداۋ، يان ھەلگۈبىراۋدا دەكات؟ بۇ ئەمە دەبىت قۇناغى فەرھەنگىيى و قۇناغى پاش فەرھەنگىيى (post-lexical) پەيۋەست بە مۇرفۇلۇۋىيەۋە لەيەكجىابىكرىتەۋە. ئاراستەى توپىنەۋەكە بەۋ رىچكەيەدا دەپوات، كە ئاخىۋەرى زمانى كوردى لە پال زانىارىيى فۇنۇلۇۋىيى و سىنتاكسىيى و سىمانتىكىدا زانىارىيە مۇرفۇلۇۋىيەكانىشى لەناۋ فەرھەنگىيى ئاۋەزىيى دا ھەلگىراۋن، بەۋەش دەبىت مۇرفۇلۇۋىيى ھاۋشىۋەى سىنتاكس ھەمان بنەماى ھەبىت. بنەماكەش لە خوارەۋە دەخرىتەپوۋ.

۴. بنەماكانى لىكدان (compounding principles):

۴-۱ بنەماى فۇنۇلۇۋىيى:

لىرەۋە ئەۋ بنەمايە لە چىۋەى دروستەيەكى مۇرفۇلۇۋىيىدا تاقىبىكرىتەۋە، چۈنكە لىكداۋ دەرھاۋىشتەيەكى لىكدانە و مەرجى تايەتىيى بەۋ جىكەۋتەيە جىبەجىدەكات، كە بۇ دەگەرپتەۋە (واتا فەرھەنگ)، نەك ئەۋ مەرجەى، كە لە لىكدان دا بەسەرىدا دەسەپىتېت، چۈنكە ئەۋەى ناۋ لىكدان بۇ دروستكرىدى فۇرمىكى بى كەموكۋورىيە بۇ ناۋ لىكداۋى مۇرفۇلۇۋىيى. بەۋىيىەى لىكداۋى مۇرفۇلۇۋىيى، دەبىتتە لىكسىمى سەربەخۇ و دەگەرپتەۋە بۇ ناۋ فەرھەنگ، دەبىت لەۋ رۋانگەيۋە دروستە مۇرفۇلۇۋىيەكە پەيۋەست بە فۇنۇلۇۋىيەۋە بۇلكىرەدىكى فەرھەنگىيى ھەبىت.

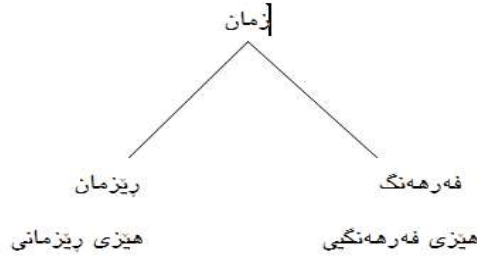
ئەگەر ئەم بىرۇكەيە بۇ لايەنى ناكەرتىيى فۇنۇلۇۋىيى فەرھەنگىيى تاقىبىكرىتەۋە، دەبىت ئەۋ پىرۇسەيە لە فەرھەنگەۋە جەۋبىگىرېت و مەرجەكە فەرھەنگ داىبىت. بۇئەۋەش فۇرمە سادەكانى ناۋ فەرھەنگ جەۋبى ئەۋ فۇنۇلۇۋىيە دەگرن، كە لە فۇرمىكى مۇرفۇلۇۋىيى بەلىكسىمبۈۋدا ھەبىت، واتا يەككىك لە مەرجەكانى گەپانەۋەى فۇرمىكى لىكداۋ، ئەۋ فۇنۇلۇۋىيە، كە لە فەرھەنگىدا بۇ توخمەكان پەپىرەۋىدەكرىت، بەمەش فۇنۇلۇۋىيى بەلىكسىمبۈۋى مۇرفۇلۇۋىيى لە لىكداۋدا لە فۇرمى لىكدانى مۇرفۇلۇۋىيى جىادەبىتەۋە.

يەككىك لە پىۋەرەكانى فۇنۇلۇۋىيى لىكدان، ھىز (stress)، ئەۋ فۇنۇنە ناكەرتىيەى، كە تەرزىكى فەرھەنگىيى رېژمانى ھەيە. لە فەرھەنگىدا چەسپىۋە و لە رېژماندا ئازادانەيە، پىروانە (دلىشاد محەمد غەرىب: ۲۰۱۹). تا ئەۋ كاتەى لە رېژماندا دەبىتتە لىكسىمىكى سەربەخۇ، پىروانە ھىلكارىيى (۱)، كە تىيدا ئەۋە رۋوندەبىتەۋە، دوو ھىز لە پىرۇسەكەدا جىبەجىدەبن، ئەۋانىش ھىزىكى فەرھەنگىيى و ھىزىكى رېژمانىيى. سنورى ئەم پارەى ئىمە بۇ مۇرفۇلۇۋىيى ناۋ پىكھاتەى رېژمان بەكاردەھىتېت، واتا لەناۋ رېژماندا مۇرفۇلۇۋىيى تاقىدەكرىتەۋە (بۇ سىنتاكس پىروانە پارەكانى دواتر)، بەلام لەبەرئەۋەى لە ھەنگاۋەكانى



پيشوودا لىكدان كرا به پړوسه يه كى پيش مۇرفۇلۇژىيى، بۆيه هيزى ناو ئەو دروسته نيوه ندييه ريزمانىي ده بيت، ئەوہى له ناو پىكها تهى مۇرفۇلۇژىيدا روودەدات، ده بيت پهيكالى ئەوہى فەرھەنگ بيت، چونكه ده بيتەوہ به مۇرفۇلۇژىيى و توخمىكى فەرھەنگىيى دروستكراو. پروانه هاوكيشهى (۱).

هيكارىي ژماره (۱).



هاوكيشهى ژماره (۱)

ليكدراو	ليكدان	فەرھەنگ
هيزى كوتايى	هيزى سەرەتايى	هيزى كوتايى

هاوكيشه كه ئەوہ درده برىت، كه پىوہرى بهوشه بوونى مۇرفۇلۇژىيى له رووى فۇنۇلۇژىيەوہ هيز كوتايه، وهك لىكدانه مۇرفۇلۇژىيە كه قۇناغى به ريزمان بوونى هيزه كه ده بيت، كه بۇ (آ) به سەر كردن و به پرديدىكات كردن بۇ ره خساندنى ئەو پۆله ره گەزانه، كه خۇيان (X_0) نين، يان تواناي پړوژه سازدان يان نييه، (ب) بۇ بونياتنانى دروسته لىكدان تا بنه ماي فۇرمىكى مۇرفۇلۇژىيى پىن به رهه مبه پىرت، پروانه هاوكيشهى ژماره (۲).

هاوكيشهى ژماره (۲)

فۇرمى مۇرفۇلۇژىيى	ليكدان	فەرھەنگ
X^0	$[y]_1 X^0$	X^0

فەرھەنگىيى، توخمىكى سادەى يهك لىكسىمىيه، له لىكدان دا هەلاوېرى (y) و بۇ بهوشه بوون/ بۇ به لىكسىمبوون ده چىته پىكها تهى مۇرفۇلۇژىيەوہ. بهوش (X_0) ي ناو مۇرفۇلۇژىيى، وشه يه كى ناساده/ لىكسىمىيى مۇرفۇلۇژىيى ده بيت. هيز له قۇناغى لىكدان دا له سەر (X_0) ده بيت، كه له سەرەتاي هەلاوېر كردنه كه دايه، ئەمەش بۇئەوہ جياكارىيى



درووستەيى و تايپەتمەندىيى (X⁰) بدات بە پۆلەرپەگەزەكان. لەبەرئەۋەى (X⁰) ەكان كردار و ئاۋەلناو و ناۋى ئاۋەلناۋىين، بۆيە (آ) ئاۋەلناۋەكان و كردارەكان خۆيان پۈژەسازدەر و پرىدىكاتن، بەلام ناۋى ئاۋەلناۋىيى بە سترىس (stress) لە ناۋەكان درووستدەكرپن و دەكرپنە ئاۋەلناۋىيى. (ب) ئاۋەلناو و كردارەكان جياكەرەۋەيىن و لە چىكەۋتەى سەرەتادا بە ھىز واتاى تايپەتىيى ناو مۇرفۇلۇژىيان پىدەدرىت، پروانە ھاۋكىشەكە لە ژمارە (۳)دا.

ھاۋكىشەى ژمارە (۳)

مورفولوژىيى	لىكدان	فەرھەنگ
N ⁻ ، A ⁰	مار [N ⁻] ، A ⁰	مار A ⁰
مارماسى		

<مار> لە نواندەنە فەرھەنگىيەكەيدا (N⁰)، لە لىكدان دا تواناى ئاۋەلناۋى دەدرىتن، بەۋەش دەيىتە «سەر»ى وشەكە، واتا دەيىتە بە (X⁰)، كەۋاتە سەربارى ئەۋەى پرىدىكاتى فەرھەنگىيە ھەيە، كە كردار و ئاۋەلناۋن، ناۋى ئاۋەلناۋىيىش دەيىتە پرىدىكاتىكى پاش فەرھەنگىيى و جۆرى سىستەمى پرىدىكاتەكان دەستەبەردەيىت، كە فۇنۇلۇژىيى رۆلى گرنكى لە درووستكرىدنا ھەيە.

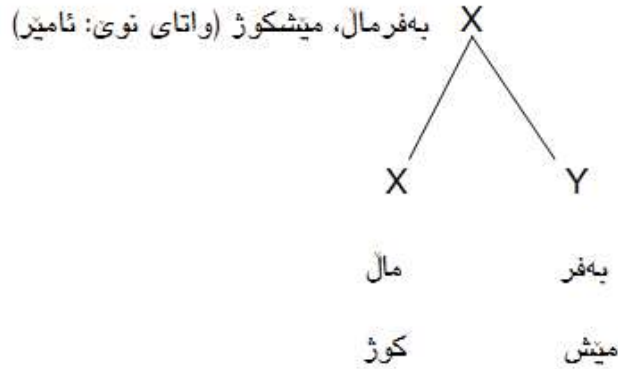
۲-۴بەنەماى واتايى:

زۆربەى پىناسەكان بۇ مۇرفۇلۇژىيى جەخت لەۋە دەكەنەۋە، كە مۇرفۇلۇژىيى بۇ درووستكرىدى فۆرمى ئويىبە بۇ واتاى نويى. لەۋەشەۋە پىناسەكە دوو روانگە لەخۇدەگرىت، كە لايەنى فۆرمىيى بۇ درووستەى وشە لىكدراۋەكەيە، بەلام لايەنى واتايىش لە درووستبوۋىيەكى مۇرفۇلۇژىيى دا شتىكى ناچارىيە (ھەتمىيە). فەرھەنگ بۇ گەنجكرىدى زانبارىيەكانە، زانبارىيەكانى ناو فەرھەنگ لە توخمە گەنجكراۋەكاندا ھەلگىراۋن. زانبارىيە فەرھەنگىيەكان پەيوەستبوون بە فۇنۇلۇژىيى و مۇرفۇلۇژىيى و سىنتاكس و سىمانتىكەۋە. زانبارىيە سىمانتىكەكان بەشىكى كۆى مۆدىلى رىزمانىين. پروانە خشتەى (۱)، بەويىبە واتا لە كۆى پىكھاتەكانى رىزماندا بوونى ھەيەۋ ھەريەك لەۋ پىكھاتانە بە مەۋداۋ تەرزى تايپەت بە خۇيانەۋە مامەلە لەگەل واتادا دەكەن. لەبەرئەۋەى توخمى سەرەكىي فەرھەنگ لىكسىم/ وشەيە، لىكسىمىش بە واتاۋ رىكفىكى واتايى خۇيەۋە لە فەرھەنگدا كەسىتىيى ھەيە. كەسىتىيى واتايى لىكسىم لە ئاستى فەرھەنگدا بۇ واتاى فەرھەنگىيى تاكە لىكسىماكان دەگەرپتەۋە، بۆيە لە بەرىزمانبووندا/ بەمۇرفۇلۇژىيىبووندا دەيىت واتايەكى نويى بەرھەمبەنرىت/ بەرھەمھائىيت، بەويىبەش واتايەكى بەرھەمھاتوۋى مۇرفۇلۇژىيى (بە ھەلگۆنزاۋ و لىكدراۋ) يشەۋە دەيىت لە واتاى تاك لىكسىمەكە جيايىت، بۆيە لەۋەۋە دەيىت واتا لە ئاست/ لىقلى فەرھەنگىيى و ئاستى مۇرفۇلۇژىيى دا لىك جيايىن، ئەگەرنا واتاى درووستەيەكى مۇرفۇلۇژىيى، واتا فەرھەنگىيەكە بلۆكەكات (۲۰۱۴).pdf.https://hkotek.com/Erlewine-Kotek-slides-blocking-Isa) . پروانە ھىلكارىيى ژمارە (۲) بۇ نواندنى واتايى لە ئاستى فەرھەنگىيى و مۇرفۇلۇژىيىدا و جىبە چىكرىدەكەى لە ھىلكارىيى ژمارە (۳)دا. خشتەى (۱).

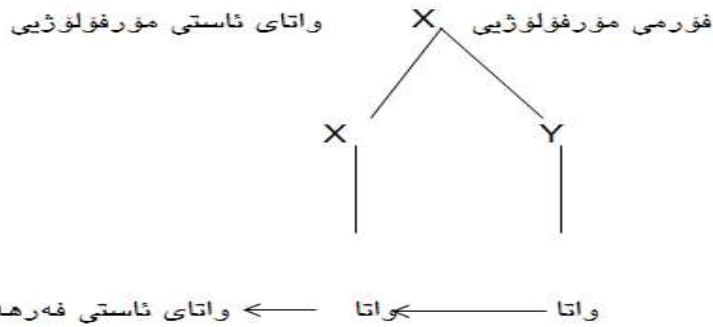
واتا	فەرھەنگ
	فۇنۇلۇژىيى
	مۇرفۇلۇژىيى
	سىنتاكس



ھىلكارىيى (۳).



ھىلكارىيى (۲)



بەپىيى ھىلكارىيەكە و روونكردنهوہكەى سەرہوہ، ئەوہ رووندەبىتہوہ، كە بنەماى گۆرپنى واتا، بان واتاي نوئى لە دروستبوويەكى مۇرفۇلوژىيى دا جگە لە دەرئەنجامى دروستەيى (بوون بە لىكدرارو، پروانە پارى دواتر)، دەبىت دەرئەنجامى واتاييش ھەبىت https://www.academia.edu/Morphology_and_meaning_An_overview/۱۰۲۱۶۳۸۲ لە نموونەكانى > بەفرمال، مېشكوژ <دا، ئەگەرچىيى لە ئاست/ لىقلى فەرھەنگىيى دا واتاي ئامىر نييە، كەچىيى لە ئاستە مۇرفۇلوژىيەكەدا دەركردە و دروستبووہ مۇرفۇلوژىيەكە واتاي نوئى/ ئامىر بەرھەمھاتوہ.

۳-۴ بنەماى دروستەيى:

زۆربەى سەرچاوەكان لەسەر ئەوہ كۆكن، كە لىكدان پروسەيەكى مۇرفۇلوژىيە و وشەى لىكدرارويش، لە دوو توخمى سەرپەخۆى فەرھەنگىيى پىكديت <https://oxfordre.com/linguistics/linguistics/view/۱۰،۱۰۹۳/acrefore/۱۰،۱۰۹۳/۱۹۷۸۰۱۹۹۳۸۴۶۵۵،۰۰۱،۰۰۰۱>. ھەلبۇزاردنى توخمى فەرھەنگىيى بۇ ناو پروسەيەكى مۇرفۇلوژىيى لەو چەشنە، بەپىيى ئەو زانباريە مۇرفۇلوژىيانە دىت، كە لەناو فەرھەنگدا و لە توخمە مۇرفۇلوژىيەكاندا ھەلگىراون. بنەماى دروستەيى بۇ بونىادنانى لىكدانى مۇرفۇلوژىيانە، مەرجدارە و كۆتوبەندى دروستەيى خۆى ھەيە. وەك پىشتەر لە بەشى يەكەمدا لە (X-Bar) مۇرفۇلوژىيانەدا باسى لىتوہكرا، توخمە پروزەسازدەرەكانى ناو پىكھاتەى مۇرفۇلوژىيى، ئەوانەن كە دەسەلاتى



ھەلبۇزاردىن ۋە ھالۇيۇر كوردىيان ھەيە، بۇيە بنەماي درووستەيى وشەيەكى لىكدرارو، بە مۆدىلى (X, Y) ۋە (X, X) تاقىدە كرىتەۋە، كە باگراوندىكى سىنتاكسىيە ھەيە ۋە ناۋكۆيى درووستەيى نىۋان مۇرفۇلۇژىيى ۋە سىنتاكس دەردە خات (https://www.sanfelici.pdf_/05/2021/italian-journal-linguistics.com/app/uploads) بۇ جىيە چىكردنى ئەۋ مۆدىلە درووستەيىانە، بىروانە پارەكانى دواتر!

بەشى سىيەم:

۱- چەشەكانى لىكدران:

بەپىي دەسەلات ۋە زانىبارىيە مۇرفۇلۇژىيەكانى ناۋ توخمە فەرھەنگىيەكان، درووستەيى لىكدران بەرھەمدىت، واتا زانىبارىيەكان ۋە چەشە توخمەكە چەشە لىكدرانكە دەھىتتە بەرھەم، كە ئەۋيش لەنىۋان ئەگەرى بوون بە وشەي لىكدرارو، يان مانەۋەي پىۋاژۇكە بە لىكدران، چونكە دەشەيت لىكدران بۇ پىۋاژۇكەكى مۇرفۇلۇژىيى ۋە سىنتاكسىيە يىت، لە پارەكانى داھاتوودا چەشەن ۋە جۇرەكان دەخرىنەپوو.

۲- تەكخراۋى مۇرفۇلۇژىيەكانە/ ھاۋپايە (Coordinate):

ئەمۇجۇرەي تەكخستىن بە يەكگرتنى توخمەكانى (X + X) دىتە بەرھەم «پىكەۋەبەستىن Conjoin: پىۋاژۇي پىكەۋەبەستىن/ لىنككردنى دوو پىكەتە، يان زياترە، كە بەھۇي كۆنچەكشىنى تەكخستىن (Coordination Conjunction) ھەۋە روودەدات، بەمەرچىك ھەردوو پىكەتە تەكخراۋەكە، ھاۋجۇربىن» (سەئىد: ۲۰۲۰: ۱۴۲).

«زۇر لەسەر لىكدران ۋە تەكخراۋ نوسراۋە لە سەرچاۋە كوردىيەكاندا بەشەپتە سەرەخۇ لە روۋى پىكەتە ۋە كەرتەكانەۋە، بەلام دەكرىت چەمكى ئەم دوو زاراۋەيە لەزماندا فراۋان ۋە گشتىگر بىكرىت، چونكە (كوردەكانى مۇرفۇلۇژىيى ۋە سىنتاكس لە ھەلكەۋەت ۋە سروشىتدا ھەرىكەن ۋە بە سى ھەنگاۋدا دەرۇن، ھەلبۇزاردىكى كەرسەستەي بەجى ۋە لىكدرانى كەرسەستە ھەلبۇزراۋەكان [رىزكردن ۋە رىكخستىيان بەپىي دەستور ۋە ياساى زمانەكە] ۋە تىبىنىكردنى ئەۋ گۇراناھەي لە ئەنجامى ئەم لىكدران ۋە يەكگرتنەدا دىنە كايەۋە» (محمدايىن: ۲۰۰۹: ۸۴).

« لىكدرارو تەكخراۋ ۋە ھەممو لىكدراروئىكى تر خاۋەنى چەند تايەتەي ۋە خاسىيەتتەكە، كە لە وشەي سادە ۋە دارپۇژراۋ جىيادەكەتەۋە. ھەممو لىكدراروئىك لە ھەر جۇرئىك بىت لە دوو وشەي سادە، يان زياتر پىكەتەۋە، وشەكانى جىگۇرئىك ناكەن ۋە لەيەكترى دوور ناكەۋەۋە ۋە فراۋان ناكىرن ۋە بەھەممو وشەكان تاكە ھىزىكى سەرەكى ۋەردەگرن، كە لە كوردىيەدا لەسەر دوا بىرگەي بەھىتە لە رۇنانەكەدا» (فەتەح: ۲۰۱۰: ۲۸۰).

«لە تەكخراۋى ھاۋپايەكاندا كەرتى يەكەم ناپتە ديارخەر بۇ كەرتى دوۋەم بە واتايەكى روونت، پەيوەندىي نىۋان دوو بىنچەكە ديارخەر ۋە ديارخراۋ نىيە، لەجىياتى ئەۋە، ھەردوۋىكىان ھەمان نىخ ۋە بەھايان ھەيە. نەۋنە بۇ تەكخراۋى ھاۋپايە» (مەمەد: ۲۰۱۹: ۱۱۹).

لەبەرئەۋەي لە تەكخراۋى مۇرفۇلۇژىيەكانەدا درووستەۋە بنەماي (x + x) جىيەجىدەبىت، دەبىت دىۋى فەرھەنگىيى/ پىرۇژەي پىش-مۇرفۇلۇژىيى ئەۋ درووستەيە دەستىشانبىكرىت، چونكە لەۋەي پىشتردا لىكدرارو دىۋى مۇرفۇلۇژىيەكانەي (X۰) ھەكان بوو، بەلام لەمەدا بوون بە دوو (X۰) دەمانخاتە بەردەم بنەمايەكى جىاۋازەۋە. بەپىي ئەۋ گرىمانەيەي، كە درووستە مۇرفۇلۇژىيەكانىش لە ھەر ئاستىكدرابن پىرۇژەيەكى فەرھەنگىن، دەبىت تەكخراۋى مۇرفۇلۇژىيەكانەش ھاۋشەپتەۋە لىكدرارو مۇرفۇلۇژىيەكانە بنەما ۋە بنەچەيەكى فەرھەنگىيى ۋە پاش فەرھەنگىيان ھەبىت، كە لىكدران بوو، لەم پارەشدا ھەر جىيەجىدەبىت، بۇيە بۇئەۋەش ھەنگاۋەكانى فەرھەنگ - لىكدران - تەكخستىن تاقىبىكرىتەۋە، بىروانە ھاۋكىشەي ژمارە (۴).



ھاۋكىشەى ژمارە (۴).

مۇرفۇلۇژىيى تەكخىستىن	لىكدان	فەرھەنگ
X^0	$[X^0] , X^0$	X^0

قۇناغى لىكدان لە ھاۋكىشەكەى سەرەۋەدا، كە بنەماى درووستبوونى تەكخىستىن مۇرفۇلۇژىيە، دوو (X) ى ۋەك بنەماى پۆلەرەگەزدىيارىكرىدن ۋ بارگەخىستىن لىكدان پىشنىيازكرىدوۋە، كە ئەمەش پەيوەست بە درووستەى سىنتاكس ۋ مۇرفۇلۇژىشەۋە، دەيىت توخمى دەسەلاتدارى داۋاكار (پرىدىكات) ۋ توخمى داۋكارا (ئارگومېنت) ھەيىت، ھەرچەندە ھۆكارى ناۋاننى ئەۋ درووستانە بە ھاۋپايە لەۋەۋە دىت، كە ھەر دوو توخمەكە پەيوەست بەپۆلەرەگەزەۋە ھەمان پايەى مۇرفۇلۇژىيى ۋ سىنتاكسىيىان ھەن، ئەگەر لەگەل ئەم بۇ چوۋنەدا برۆين، ھاۋكىشەكە درووستە ۋ تەكخراۋى مۇرفۇلۇژىيانە بنەمايەكى فەرھەنگىيى ۋ بنەمايەكى لىكدانى نايىت. واتە خودى تەكخراۋى مۇرفۇلۇژىيى، تەنيا ھاۋشپۆەى فرىزى تەكخراۋە، كە لە سىنتاكسدا دروستدەيىت، برۋانە (عەبدولجەبار مستەفا مەعرف، ۲۰۱۰) درووستەى فرىز، كە پىنۋايە، فرىزى تەكخىستىن لە سىنتاكسدا درووستدەيىت ۋ بنەچەى فەرھەنگىيى نىيە. ئەمىش درووستەيەكە لەناۋ مۇرفۇلۇژىيىدا دروستدەيىت ۋ ئەۋكاتە ھاۋكىشەكە بەم جۆرەى خوارەۋە دەيىت.

نەبوونى بنەچەى فەرھەنگىيى ئەۋە دەگەيەنىت، كە ھەم لىكدراۋىكى مۇرفۇلۇژىيى ۋ ھەم لىكدراۋىكى سىنتاكسىيى لە ھەمان لىكدانەۋە يىت، برۋانە ھاۋكىشەى ژمارە (0)، بەۋەش دەكەۋىنە ناۋ دوو بىرۆكەى جىاۋازەۋە، كە ئايا لىكدراۋى تەكخراۋ بە لىكسىمبوۋىەكى مۇرفۇلۇژىيانەيە، يان سىنتاكسىيانەيە؟ ئەگەر پرۆسەكە بە لىكسىمبوۋىكى ناۋ مۇرفۇلۇژىيى يىت، ئەۋە دەيىت توخمى پرۆژەسازدەرى ناۋ مۇرفۇلۇژىيى بدۇزىتتەۋە، ئەگەر ۋانەيىت، ئەۋا بەلىكسىمبوۋىكى سىنتاكسىيە ۋ ھەريەك لە نەۋنە ۋ ھىلكارىيى (۴) لە پىشدا فرىزىكى تەكخراۋ بوون، ئىنجا بوونەتە لىكسىمىكى سەربەخۆ. نەۋنەى ژمارە (۱).

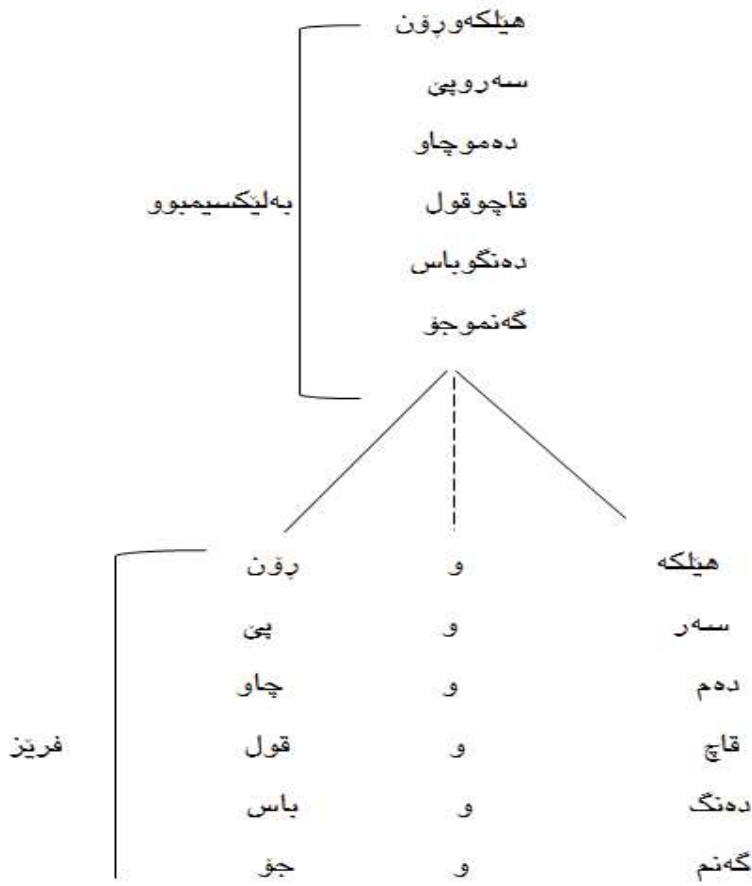
ھاۋكىشەى ژمارە (۵)

مۇرفۇلۇژىيى تەكخىستىن	فەرھەنگ
$X^0 = X^0 , X^0$	X^0 , X^0

(۱) (سەرۋىن)، دەمچاۋ، ھىلكەۋرۆن، قاچوقول، دەمولوت، كەرۋال، قسەۋباس، گەنۋوجۆ، دەنگوباس، ھتد). برۋانە ھىلكارىيى ژمارە (۴).



ھىكارى ژمارە (۴) .



نمونه و ھىكارىيەكە سەرەۋە، ئەۋە نىشانىدەدات، كە پىرۇۋە شەي تەكخراۋ بەرھەمھاتوۋىيەكى مۇرۇلۇۋىيى نىيە، بەلكو سىنتاكسىيەكى بەلىكسىمبۇۋ، چۈنكە نمونەكان لە سىنتاكسىدا بە (فرىزىي) دروستەبەكى ئازادپان ھەبە، پاشان بە مەرجى بەلىكسىمبون، كە مەرجىكى فۇنۇلۇۋىيى و واتايە، دەبنە لىكسىمىك، يان وشەبەكى سەربەخۇ، بەلام توۋىنەۋەكە پىشنىيازى ئەۋە دەكات، كە مۇرۋىمى /- و- /، پىرۇۋەسازدەرى مۇرۇلۇۋىيى بىت، «ئەۋە شايەنى تىبىنىيە لەم جۇرەى لىكدرائانەدا ئەۋەبە، كە رەفتارى مۇرۋىمى تەكخستىن /- و- / رەفتارىكى ئاسايى مۇرۋىمى (حروف العطف) ى نىيە، مەش دەگەرپتەۋە بۇ ئەۋە راستىيە، كە كەرەستەى وشەى لىكدرائو و ئىدىم زۇرجار واز لە ھەندىك تايەتمەندى خۇيان دەھىنن و دەگۇرپىن لەپىناۋ بەدەستەپىنانى دانەبەكى رىزمانى نوئ»، (فەتاج: ۲۰۱۰: ۲۹۲). ئەگەر پىشنىيازى پىرۇۋەسازدەربونى /- و- / بکەين، دەبىت ئەۋە «سەر» وشەى تەكخراۋ بىت، «پىرۇۋەكە بەپى بنەماكانى تىۋرى (x-bar) پىۋىستى بە ھەبونى سەرىكى رىزمانى پىرۇۋەسازدەرە، كە مۇرۋىمى تەكخستىن، دەبىتە «سەر» ى رىزمانى بۇ بونىاتنانى دروستەى ئەم جۇرە لىكدرائە»، (سەيد: ۲۰۲۰: ۱۴۳). بەۋەش وشەى تەكخراۋ ناپتە پىرۇۋەسەبەكى دوو «سەر». بشىوانە (Bistto and Scalise: ۲۰۰۵: ۳۲۷). ھەروھە بشىوانە (كەپەمى: ۱۳۹۶-۲۰۱۷: ۱۸۵). «لىكدرائو تەكخراۋ (جووتە وشە يان لىكدرائو سەربەخۇ)، ئەۋ جۇرە لىكدرائەبە، كە بەزۇرى بە مۇرۋىمى /- و- / تەكەك دەخىن، ئەۋ دوو وشە پىكھاتوۋە وشەكان جىگۇرپىن ناكەن و لەيەكتەر دوور ناكەۋەۋە و فراۋان ناكىن لەزمانى كوردىيى دا پەيوەندى واتايى تىۋان كەرتەكان، يان ھاۋاتايە يان دژواتايە



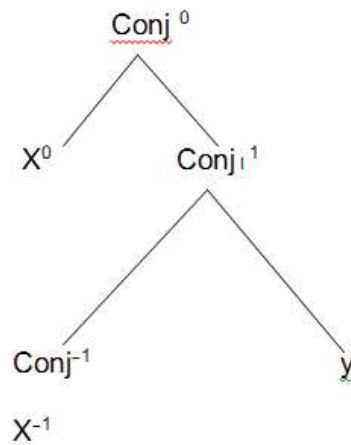
یان دووبارهیه، به نمونه (شوخ وشهنگ، سهروپن، ساردوگهرم، شهوورژ، ده ماوده م) « محمه ده مین: ۲۰۰۹؛ ۹۱). پرۆژهی لیکدراوی ته کخراو، «خستنه ته کیه کی گشت ئهو وشانهن، که له هه مان که تیگۆرییه وه هه لگۆیزراون» (مه عروف: ۲۰۰۹؛ ۶۷). لیره وه بۆ ئه م پاره و پاره که ی پیشووتریش، پیشنیازی لیکدراوی دارپژرا و دارپژراوی لیکدراو/ لیکرژاو، به جۆریک لیکدراوی دارپژراو لیکدانه له ناو دارپژراودا، به لام دارپژراوی لیکدراو دارپژراوه له ناو لیکدان دا. پیشنیازه که بۆ ته کخستن ئه وه یه، که زمانی کوردییی مامه له له گه ل دارپژراویکی نائازادا ده کات، چونکه ته کخستن له سنووری دارپژراویه کهیدا به یاسای] $x + y$ به ره همدیت.

$$X + [y]$$

دارپژراوی نائازاد

بۆ روونکردنه وه ی زیاتری بابه ته که، پروانه هیلکاریی ژماره (۵) له خواره وه.

هیلکاریی ژماره (۵).



(۱) - یاسای دارپژراوی نائازاد $x + y - 1 =$ پشتاو، ده ماو، پرووه،....

۳- ته کخراوی مۆرفۆلۆژیانه ی دووهینده Morphological (-doubling Coordinate):

هه ره وه که له پاری پیشوودا باس له ته کخراوی مۆرفۆلۆژیانه ی هاوپایه کرا، له م پاره شدا باسه که ده رباره دووهینده یی وه ک جۆریکی ته کخراوی مۆرفۆلۆژیی ده کریت، که ئه ویش یه کیکه له پرۆسه کانی به ره مهیتانی وشه له مۆرفۆلۆژیی دا. که واته ده توانیین بلین، یه کیک له پرۆسه مۆرفۆلۆژییه کانی زمانی کوردییی، دووهینده یی (Doubling) ه، مه به ست له م پرۆسه یه ئه وه یه، که وشه که به ته واوی، یان به شیک له وشه که دووباره ده بیته وه، به وپیشه ش بیت دووباره بووه که، یان دوو هینده کراوه که سه ر به هاما ن پۆله ره گه ز ده بیت، به وه ش دروسته که ی $(X + X)$ ده بیت، https://www.researchgate.net/publication/Doubling_as_a_Sign_of_Morphology_A_Typological_Perspective_314021887، بۆیه پرۆسه که هه لسوکه وتی وشه ی ته کخراو ده کات، چونکه مه رجی دروسته یی وه کیه که و هه ردوو پرۆسه که ده بنه وه چه ی یه کتر و



هاوشىۋەى پىرۆسە مۆرفۆلۆژىيە كانى تر، دەر كىردەى مۆرفۆلۆژىيى و واتايى تايىەت بە خۆيان ھەيە، ئەۋەش ھۆكارى ئەۋەيە، كە ئەمىش بە پىرۆسەى مۆرفۆلۆژىيى ھەژماربىكىت. كەۋاتە درووستەى دوۋھىندەيى لەسەر بنەماى ھاۋپايەى ھەمان جۆرى پۆلەرگەزىيە، نەك تەنھا ھەمان پۆلەرگەزى بونىات بىرېت، واتە ئەگەر وشەى تەكخراۋ ھەمان پۆلەرگەز لە درووستەكەيدا دووبارەبىتتەۋە بە بى ئەۋەى ھەمان نىشانەيان ھەبىت، واتە ھاۋئاماژە نەبن (non co reference)، ئەۋە تە كخراۋى دوۋھىندەيىدا وشە تەكخراۋەكان ھاۋئاماژە (Co reference)ن. پروانە ياساكانيان لە (۲) دا.

ياساى ژمارە (۲)

<p>ب. تەكخراۋى دوۋھىندەيى</p> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p style="text-align: center;">X + X</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 80%; margin: 10px auto;"> <div style="border-left: 1px solid black; width: 40%; height: 30px;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; width: 40%; height: 30px;"></div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around; width: 80%; margin: 0 auto;"> ھەمان پۆلەرگەز ھەمان پۆلەرگەز </p>	<p>تەكخراۋ</p> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p style="text-align: center;">X + X</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 80%; margin: 10px auto;"> <div style="border-left: 1px solid black; width: 40%; height: 30px;"></div> <div style="border-left: 1px solid black; width: 40%; height: 30px;"></div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around; width: 80%; margin: 0 auto;"> ھەمان پۆلەرگەز ھەمان پۆلەرگەز </p>
---	--

(X) ھاۋئاماژەن (non co reference) ھاۋئاماژەن (co reference) (X)

ھەرچەندە درووستەى تەكخراۋى دوۋھىندەيى ۋەك پىرۆسەيەكى مۆرفۆلۆژىيانە ئاماژەى پىندەدرېت، بەلام دەر كىت پىرۆسەكە لە روانگەى چەسپاۋىيى و دەر كىردەى واتايەۋە بە سىنتاكسىيى بناسىتېرېت، ئەۋىش بەۋىپىيەى مۆرفۆلۆژىيى لە فۆرم و واتاى نوۋى دەكۆلېتتەۋە، بۆيە لەۋ روانگەيەۋە دەبىت پىرۆسەى بەلىكسىمبونى، واتە بەۋشەبوونى تەكخراۋى دوۋھىندەيى شىبىكىرېتتەۋە، چونكە ۋەك لە پارەكانى پىشۋودا ئاماژەى پىندراۋە، درووستەيەكى مۆرفۆلۆژىيىش لە ئەگەرى بەلىكسىمبون و بەلىكسىمىنەبووندايە، چونكە ئەگەرى ھەيە درووستەيەكى مۆرفۆلۆژىيىش نواندىكى ئازادانە و تاك لايەنانەى ھەبىت، پروانە (عەبدولجەبار مستەفا مەعرف: ۲۰۲۰: ۱۶۶)، كە مەبەست لىتى ھەمان درووستەى دوۋھىندەيى، رەنگە دىۋىكى ئازاد و ئازاد و دىۋىكى مۆرفۆلۆژىيى و سىنتاكسىيى ھەبىت.

۴-دوۋھىندەيى تەكخراۋى ئازاد:-

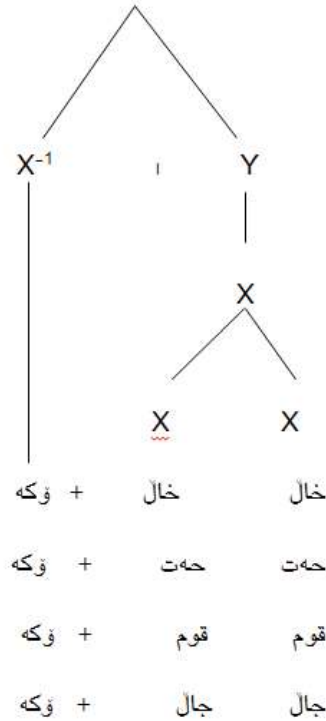
ئەم جۆرەيان لە دوو روانگەۋە لە درووستەكەى دەرۋانرېت، كە ھەرچەندە ھەمان ياسا و بنەماى دوۋھىندەيى ھەيە، بەلام بە تەنھا بەكارنايەت/ ئازاد نىيە، بەلكو دەكەۋىتتە ناۋ درووستەيەكى مۆرفۆلۆژىيى ترەۋە تا بە كۆى پىرۆسەكە بىتتە پىرۆسەيەكى ترى مۆرفۆلۆژىيى/ واتە پىرۆسەيەك لەناۋ پىرۆسەيەكى تردا دەشكىتتەۋە، بەۋەش دەر كىردەكەى دەبىتتە درووستەيەكى مۆرفۆلۆژىيى ئازاد، واتە دوۋھىندەيىكە ئازادە و درووستەيەكى مۆرفۆلۆژىيى دەيكاتە لىكسىمى سەربەخۇ، پروانە ياسا و ھىلكارىيەكەى لە (۳) و (۶)دا، لەگەل جىبەجىكردەكەى لە (۲) دا.

(۳) ياساكە: دوۋھىندەيى (doubling) + پاشگر (Suffix) = ناۋ



ھىلكارىي ژمارە (۶)

X^0 خالخالۇكە، حەتتەتۇكە، قومقومۇكە، جالجالۇكە



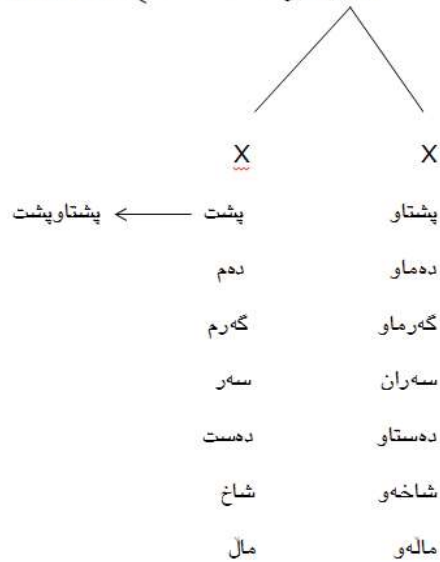
۲). (خالخالۇكە، حەتتەتۇكە، قومقومۇكە، جالجالۇكە،).

بەپپىي درووستەو ياسا و نمونەكان، دەركدەى ئەو نواندە بەرھەمھېتائى فۇرمېتىكى مۇرفۇلۇژىيە و درووستەكە بەرھەمى مۇرفېمىكى دارشتنە، بەۋەش دەركدەكە دەپپت بە لىكپراۋ، بەۋەشدا، كە دووھېندەيەكە بوۋتە بناغەى فۇرمېتىكى مۇرفۇلۇژىي، بۇيە بە تەكخراۋى دووھېندەيى ناآزاد ھەژماردەكرېت و لەناو مۇرفۇلۇژىيىدا ناۋدەنرېت و پۇلئىندەكرېت. بناغەكە لە رېگاي مۇرفېمىكى دارشتنەۋە دەكرېتە لىكسېم، ۋەك لە ھېلكارىي و نمونەكانى سەرەۋەدا ئەۋە روونكرايەۋە. ۵- دووھېندەيى تەكخراۋى ناآزاد:-

ئەگەرچى ئەم جۇرەشيان پېرەۋى ھەمان ياساي جۇرە ناآزادەكە دەكات، بەلام ئەم بەتەنھا ۋەك پۇرسەيەكى بەلىكسىمبوو بە ھەردوۋ مەرجى فۇنۇلۇژىي و واتايى دەپپتە لىكسىمىكى سەربەخۇ، ياساكەى ئەمىش ($X + X$) بە دوو توخمى ھاۋپۇلەرگەزى ھاۋئامازەيش، لەبەرئەۋەى درووستەى ئەم جۇرەيان بە تەنھايە و لەناو پۇرسەيەكى تىرى مۇرفۇلۇژىيىدا نەشكاۋەتەۋە، سترېسەكەى ھاۋشېۋەى ھەموو وشەيەكى تىرى بەلىكسىمبوۋى فەرھەنگىي و مۇرفۇلۇژىي لە كۇتايىدايە، بەۋەش مەرجى فۇنۇلۇژىي جېبەجېدەكات و ناآزادىي خۇى ھەيە و، لە روۋى واتايىشەۋە دەركدە مۇرفۇلۇژىيەكەى واتايەكى ناو مۇرفۇلۇژىي دەپپت، ئەگەر سەرنجى نمونەى درووستەكانى خوارەۋە بدېپت، ئەۋە دەرەكەۋپت، كە: (أ) درووستەكە ھاۋشېۋەى وشەى تەكخراۋە و پۇرسەيەكى دارشتن لەناو پۇرسە دووھېندەيەكەدا شكاۋەتەۋە. (ب) دەركدەى واتايى پۇرسەكە جگە لە بەرھەمھېتائى واتاي چۇنئېتىي، پۇلەرگەزى ناۋەلناۋ بەرھەمدېنېت، بىرۋانە ياساي ژمارە (۴) و جېبەجېكردنەى لە نمونەكانى (۳) دا.



(۴) دووھىندەيى وشەى مۇرفۇلوژىيى . بىروانە نىمۇنەكانى لە (۳)دا.



(۳) - (پشتاوپشت، دەماۋدەم، گەرماۋگەرم، سەرانسەر، دەستاۋدەست، شاخەىشاخ، مالەىمال، ھتد).
نمۇنەكانى سەرۋە بەپىيى ياساى ژمارە (۵) بەرھەمھاتون، كە لە خوارەۋە دەخرىتەپروو.

ياساى ژمارە (۵)

$$-(۵) \quad \left[\text{پشت} + \text{او} \right]$$

نمۇنە و ياساگەى سەرۋە ئەۋە دەردەخات، كە بەپىيى پەيوەندىيى ھەرپەمىيى درووستەكە لەم جۆرەى دووھىندەيى دا،
ھاۋشپوۋەى وشەى تەكخراۋ درووستەبەكى، يان پروسەبەكى دارشتن لەناۋ درووستەكەدا دەشكىتتەۋە، بەۋەش درووستەكە بە
ھاۋپايەيى نامېنىتتەۋە، راستە توخمى دووھىندەيى ھاۋئاماژەن و لەسەر بنەماى ھاۋئاماژەبىش دەبنە دووھىندەيى، بەلام
ناھاۋپايەبەكى دوو درووستەيى بەرھەمدىت، چونكە ناۋبەندەكە (1-X) يكە و دارشتنە ناۋەكىيەكەى بەرھەمھىتاۋە تا بىت
بە دارشتنىكى ناۋازاد و پىۋىست بە ھاتنى درووستەى توخمى دووھم بكات، بىروانە نمۇنە و ياسا و ھىلكارىيى تەكخستن لە
پارى پىشۋودا و بەراۋردى بكة لەگەل نمۇنە و ياسا و ھىلكارىيەكەى خوارەۋەدا.

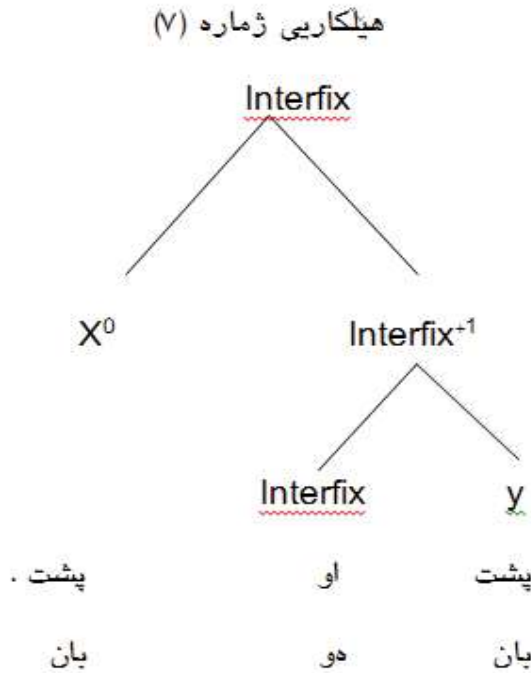
$$-(۶) \quad X + \left[X^{-1} + y \right]$$

$$\left[\text{گەرم} + \text{او} \right] + \text{گەرم}$$



بەپپى ياساكە درووستەي دووھىندەيى، پروسەيەكى لەناويەك شكاوويە و بە ليكدان و بە دارپژراو بەرھەمدىت، جياوازيەكەي لەگەل تەكخستندا لە پروسەدا نىيە، بەلكو لە توخمە بەرھەمھپنەرەكەيدايە، كە ناوبەند (interfix) ە. بپروانە ھىلكارىي ژمارە (۷).

6- دووھىندەيى سىنتاكسىي:-



ئەم چەشنەي دووھىندەيى، پەيوەستە بە درووستە و بنەماي دووھىندەكردن لە پروسەيەكى ناوخۆيى / ھاوسىيىدا (بپروانە: بژويىن يەحيا محەمەد: ۲۰۱۶)، كە مەبەست لىي دانانى دوو توخمە لە ھەمان دەوروبەردا، بەمەش ھەر دەچنەو ە سەر دووھىندەيى مۆرفۆلۆژىيانە -morphological doubling- كە پىشبيندەكرىت جياوازيەكەي جگە لە فۆنۆلۆژىي و واتا، بە دەقى مۆرفۆلۆژىي و دەقى سىنتاكسىيەو پەيوەستىت، چونكە ھەردووکیان ناوخۆيەكە / ھاوسىيەكەيان لە دوو دەقەدا جيا دەبنەو، ئەگەر لەروانگەي ياساو درووستەكانيانەو لىيانپروانىن، دەبىيىن، كە توخمەكانيان ھەمان پۆلەرەگەز و ھاوئامازەيىن، بەلام لە روانگەي فۆنۆلۆژىيەو ئەو دەگرىتەو، كە ئايا چوو تە سنورى بەليكسىمبونەو، واتە مەرجى فۆنۆلۆژىي بەوشەبوونى جىبەجىكردو، يان سترىسيكى ئازادانەيە؟ چونكە سترىسيش وەك بنەمايەكى بەليكسىمبوونى مۆرفۆلۆژىيانە دەبىت كۆتايى بگرىت، بەلام گەر سىنتاكسىيانە بوو، دەشيت ئازادانە بىت. پەيوەست بە واتاگەشيەو، واتاگەي دەرىپى چۆنتىيەكى بە پۆلەرەگەزنەبوو (نەبوو بە ناو، يان ئاوەلناو)، بۆ نمونە لە زمانى كوردىيىدا خودى دووبارەكردنەو بۆ گەياندىنى نىشانەي چۆنتىيى دەبىت، ئەويش بۆ جىگرتەو ەي فۆرم دارشتتە بۆ نىشانەي [+ چۆنتىيى]، بپروانە نمونەكان لە (۴) دا.

(۴) - (پۆل پۆل، دەستە دەستە، خویندكار خویندكار، جوان جوان، كور كور، دوو دوو، كەم كەم، ھتد).

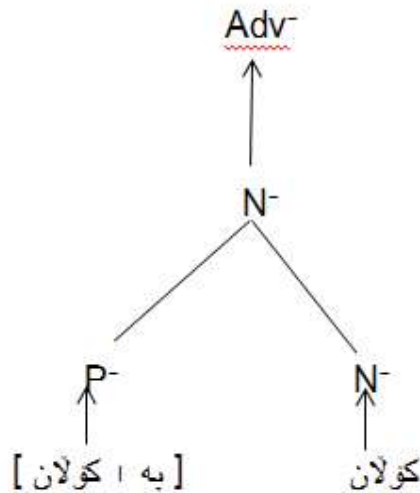
بەپپى نمونەكانى سەرەو درووستەكە بۆ پركردنەو ەي كەرەستەكان لەبەردەم ئاخپوهرى زمانى كوردىيى دا ئازادانەيە، چونكە لە سىنتاكسدا ئاخپوهر دەتوانىت بى كۆتايى لەو درووستەيە و لەو جۆرە دووھىندەييانە بەرھەمىيىت، ئەو ەش بەلگەيە بۆ (۱) بەسىنتاكسىبوونى پروسەكە، واتە پروسەكە لە سىنتاكسدا روودەدات و پروسەيەكى سىنتاكسىيە، (۲) بەفرىزبوونى،



بۆيە پىشېينىيى ئەوہ دەكرىت، ئەم دووھىندەيىيە، كە بەبى (يارىدە)يە، بە سترىس دووھىندەيىيە كە بەرھەمھاتىيىت. لە نموونەكانى ژمارە (۴) دا بەبى (يارىدە) بوون، كە وەك ئاماژەيىدرا سترىس رۆلى لە تەكخستەكەدا ھەيە، بەلام ئەگەر برونرېتە نموونەكانى ژمارە (۵) لە خوارەوہ، ئەوہ دەردەكەوېت، كە لە دووھىندەيىيە سىنتاكسىيەكەشدا تەرزى/ مۆدىلى ناھاوپايەى درووستەيى پىشېينىلېكراون، ئەويش لەبەرئەوہى پىرۆسەيەكى نائازاد لەناو درووستەكەدا شكاوئەوہ، لەبەرئەوہى دووھىندەيىيەكە سىنتاكسىيە، پىشېينىدەكرىت فرىزىكى پىشناوى (-P) لەناو درووستەكەدا ھەيىت.

(۵) - (شار بەشار، دى بەدى، كۆلان بەكۆلان، گەرەك بەگەرەك، ولت بەولت، دانە بەدانە، مال بەمال، موو بەموو، چۆك بەچۆك، بست بە بست،)، بەلام لەبەرئەوہى لە نموونەكانەوہ ئەوہ دەردەكەوېت و پىشېينازى ئەوہ كرا، كە ناوبەندەكە لە چەشنى پىشناو يىت، بۆيە درووستەكەى بەو جۆرە دەيىت، كە پىشناوہەكە لەگەل كەرتى دووہمى درووستەكەدا يىت، بەوہش ھىلكارىيەكە بەوجۆرەى خوارەوہى لىدېت، برونە ھىلكارىيى و ياساى ژمارە (۸) و (۷).

ھىلكارىيى ژمارە (۸)



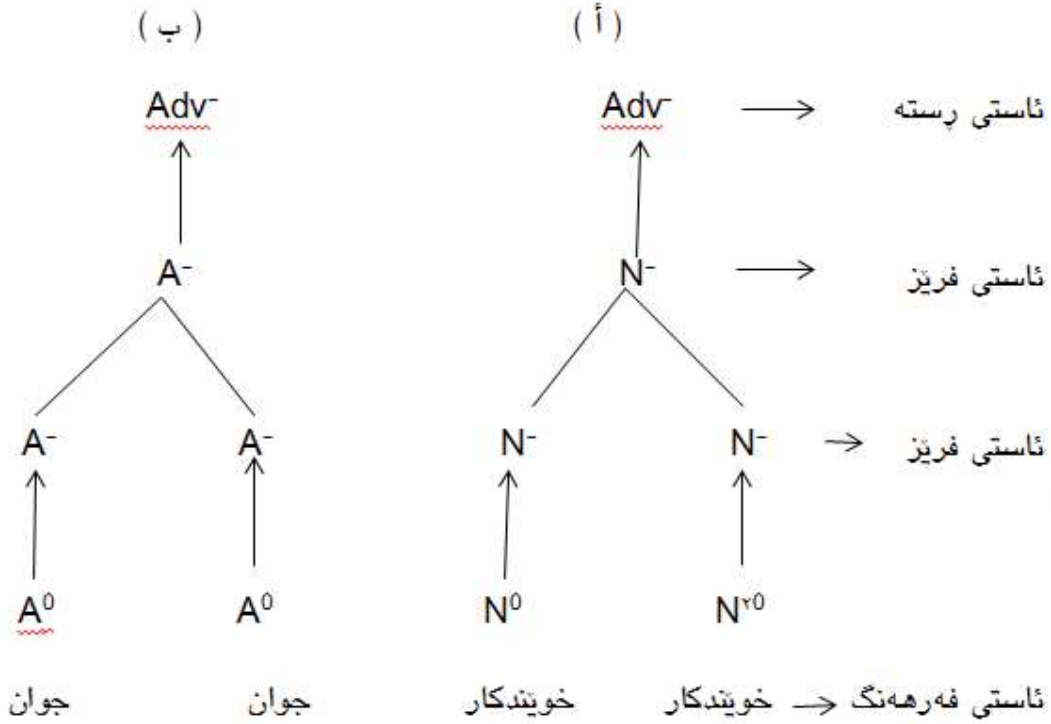
$$[\quad y + P \quad + X] - (V) \text{ برونە نموونەكانى سەرەوہ و جىيەجىكردەكەى لە خوارەوہ.}$$

$$\text{كۆلان} + [\text{بە} + \text{كۆلان}]$$

بۇ زياتر روونكردەوہى بابەتەكە ئەو نموونەنى لە (۴)دا ئاماژەيان پىدرا، برونە ھىلكارىيى (۹_۱، ب)



ھىلكارىي ژمارە (۹)



دوھىپنەۋەي لەم جۆرە ياندا لە بەرئەۋەي سىنتاكسىيە، بەرھەمھېنەرى جۆرېك لە فرىزى ئاۋازادە لە بەكارھېناندا، كە بۇ جېكەوتەي ئاۋەلكردارىي ئامادە دەكرېت. جگە لەۋەي، كە لە پارى پېشووڧا ئاماژەھېپىدرا، بەھۆي تەرز/ مۆدىلى مۇرڧۇلۇژىيەۋە، كە رېگايەكى دوھىپنەكردى ناوخۆيى/ ھاوسىيىبوو بۇ بەرھەمھېنانى وشە و گە ياندى واتاي چۆنئىتى، «بە ھۆي سىنتاكسىيەۋە بە ھەمان تەرزى پېشووتر بەرھەمدەھېنرېت، واتا ئەم رېگايەش لە رووي واتاۋە ھاوشىۋەي لىكدرائى مۇرڧۇلۇژىي، ھەر بۇگە ياندى واتاي چۆنئىتىيە، بەلام لە بەرئەۋەي ئازادانەيە بەرھەمدارترە و فۆرمى زۆرتى پەيوەست بە چۆنئىتىيەۋە لىك درووستدەكرېت، ئەۋەش بە شىۋەيەكى گشتى بۇ درووستكردى فرىزە، كە جېكەوتەي ئاۋەلكردارئاساكان پەيوەست بە چۆنئىتىيەۋە دەيسەپنئىت، چونكە لە زمانى كوردىي دا ئاۋەلكردارى چۆنئىتىيى نىيە، بۇيە ھاوشىۋەي ئەۋ فۆرمانەي، كە بە ئاۋەلئاۋ دارپژراۋن، چۆنئىتىيە دەگەيەنن، دەبېت بۇ ھەمان ئەۋجېكەوتەيەي، كە ئاۋەلكردارىيە بە ئازادانە فۆرپم دابپژرېت، كە پېشىپىنى دەكرېت لەلايەن ئاخىۋەرى زمانەۋە زۆرتىن كەرەستەي بگەۋىتە بەردەست» (مەھمەد: ۲۰۱۶:۴۵). بىروانە نمونەكانى ژمارە (۶).

- ۶- أ. * كورەكان پۇل چوون بۇ سەيران.
- ب. كورەكان پۇل پۇل چوون بۇ سەيران.
- ت. * ئەۋان خويندكار چوون بۇ پۇلەكە.
- پ. ئەۋان خويندكار خويندكار چوون بۇ پۇلەكە.
- ج. نەسرین جوان مائەكەي پاككردەۋە.
- چ. نەسرین جوان جوان مائەكەي پاككردەۋە.



ئەۋ مۇۋونانەي لە (۶)دا ئاماژەيان پىدرا، ئەۋەيان روونكردوۋەتەۋە، كە سىنتاكسىش رىگايەكە بۇ پركردنەۋەي جىكەۋتەي ئاۋەلكردار و گەياندىنى واتاي چۆئىتىيى لە رىگەي پروسەي دوۋەيتىدەيىۋە، لە مۇۋونەي (۶-أ)دا وشەي /پۆل/ ھاتوۋە، بەتەنھا نەيتوانىۋە جىكەۋتە، كە جىكەۋتەي ئاۋەلكردار، پربكاتەۋە و واتاي چۆئىتىيى بگەيەنپت، چونكە بەتەنھا ھەلگىرى نىشانەي واتايى چۆئىتىيى نىيە، بۇيە رىگاپىنەدراۋە، بەلام لە رستەي (۶-ب)دا دەريراۋي /پۆل پۆل/ دوۋەيتىدەكراۋە و جىكەۋتەي ئاۋەلكردارى چۆئىتىيى گرتوۋو بوۋە بە ئاۋەلكردارئاسا و رەي دەستىشانكردوۋە، چونكە بەھۇي دوۋەيتىدەيىكردەۋە تۋانى بىتت بە ھەلگىرى نىشانەي [+ چۆئىتىيى]، بەھەمان شىۋەي مۇۋونەكانى (۶-أوب)، مۇۋونەكانى (۶-ت وپ)يش، بەھۇي دوۋەيتىدەكردنەۋە تۋانىۋانە بىن بە ھەلگىرى نىشانەي [+ چۆئىتىيى] و جىكەۋتەي ئاۋەلكردار پربكەنەۋە. «جگە لەو فۇرمانەي لە سەرۋە ئاماژەيان پىدرا، كە دوۋبارەكردنەۋەي ناۋىك بەبى يارىدە بوو، بەيارىدەش ۋەك /پۆلاۋپۆل، كوراۋكور، سەرانسەر، مال بەمال، دى بە دى، شارهوشار،/، جگە لەۋەي لەناۋپاندەخات، نىشانەي چۆئىتىيىش بە درووستەكە دەدات و فۇرپىكى ليكردار بۇ ئاۋەلكردارى چۆئىتىيى دروستەكات. ۋەك لە (۷)دا دەردەكەۋىت، بەھۇي ھەبوۋنى ئەۋ نىشانەيەۋە، فۇرپە ليكردارەكە دەتۋانپت لە جىكەۋتەي ئاۋەلكردارى چۆئىتىيى دا دەربكەۋىت، برونە پىچەۋانە رىگاپىنەدراۋەكەي لە (۸)دا. ھەندىك جارىش لە رىي دوۋبارەكردنەۋەي ئاۋەلئاۋەكانەۋە، ۋەك /ورد ورد، جوان جوان، خيرا خيرا/، نىشانەي زياتر بە ئاۋەلئاۋە چۆئىتىيەكان دەدرپت و بە واتا و ناۋەپۇكى نويۋە جىكەۋتەي ئاۋەلكردارى چۆئىتىيى پردەكەنەۋە» (مەعرف: ۲۰۲۰ : ۲۲۰). برونە مۇۋونەكان لە (۹)دا.

۷) أ. مندالەكان دوودوو چوونە باخچەكەۋە.

ب. كورەكان پۆل پۆل ھاتنە ژورۋەۋە.

پ. بەرپۆۋەبەرەكە ژورۋا ژور دەگەپرا.

ت. خىرەكەيان مالەوماال دابەشكرد.

۸) أ* مندالەكان دوو چوونە باخچەكەۋە.

ب* كورەكان پۆل ھاتنە ژورۋەۋە.

پ* بەرپۆۋەبەرەكە ژور دەگەپرا.

ت* خىرەكە مال دابەشكرا.

۹) أ. سەيران ورد دەرپىشت.

ب. تريفە جوان جوان مالەكەي پاكردەۋە.

ئەنجام

بنەماكانى ليكردان پىشپىنەيەكى فەرھەنگىيان ھەيە، بارگەخستىنپكە بۇ بەرھەمپىنانى درووستەي ليكرداۋي وشەي و سىنتاكسىي. ليكردانەكە بە بنەماي ليكسىمبون و واتا و فۇنۇلۇۋىيەۋە، ھەبوۋنە مۇرفۇلۇۋىيى پەيۋەست بە ليكرداۋەۋە، ھەرۋەھا ليكردانى سىنتاكسىيىش دەسەلمىنپت.

ئەگەرچى ليكرداۋي تەكخراۋ بنەمايەكى ھاۋاپايەي ھەيە و لە توخمى فەرھەنگىي (X + X) بەرھەمدپت، بەلام لەناۋ خۇيدا دارپۇراۋىكى نائازاد دەشكىتتەۋە و مۇرفىمى تەكخستنى /و/ دەبىتتە «سەر»ى ليكرداۋەكە، بەۋەش ھەلگۇپراۋىكى نائازاد لەناۋ درووستەكەدا دەشكىتتەۋە.

تەكخراۋي دوۋەيتىدەيى، پۇۋزەيەكى مۇرفۇلۇۋىيى سىنتاكسىيە، روانگەي تەكخراۋيى لە دوۋەيتىدەيى دا بۇ ھەبوۋنى دوو (X + X) دەگەرپتەۋە، بەلام لە تەكخراۋي دوۋەيتىدەيى دا (X)ەكان ھاۋانامازەن و لە نواندنە مۇرفۇلۇۋىيى و سىنتاكسىيەكانىشاندا بۇ واتاي چۆئىتىيىن.



ته کخراوی دوو هیندهیی ده رکدهیه کی مۆرفۆلۆژیی و سینتاکسییانهی ههیه، سینتاکسیی پرۆسه که هه میسه ئازادانهیه و له سه هه مان مۆدیلی پرۆسه مۆرفۆلۆژییه که ی ههیه، به لām نه بووه به لیکسییمی سه ره به خو، ئاخپوهری زمانی کوردییی بۆ به ره مه پنانی واتای ئاوه لکرداری چۆنیتی، ده ریده بریت. سه ره رای ئه وهی دووهیندهیی له ته رزه سینتاکسییه که یدا ئازاده و له نه گه ری به لیکسییمبوونیدا ده بیته مۆرفۆلۆژیی/ وشه، به لām زۆرجار له پیواژۆیه کی شکانه وه دا ده بیته لیکسییمی سه ره به خو، به وهش دووهیندهیه که له ناو پیواژۆی هه لگواست دا ده شکیته وه.

الترکیب المورفولوجي في اللغة الكردية

المخلص

عنوان البحث حُصص لـ (التركيب المورفولوجي في اللغة الكردية)، وهو محاولة لعرض أسس الإنتاج المورفولوجي، وإهتم البحث في الإنتاج المورفولوجي بعملية التركيب المورفولوجي والنتائج المحصلة لها، والتركيب المورفولوجي بذاته تؤدي إلى إيجاد الإنتاج المركب المورفولوجي. وتناول البحث أيضاً الأسس التركيب النحوي بنفس الطريقة، قبذلك شمل البحث عرض معلومات الإنتاج المورفولوجي والنحوي، وبذلك حدود البحث يكون للتركيب المورفولوجي والنحوي المنسقة وغير المنسقة، بحيث حاول البحث عرض أسس الصحيحة والنتيجة للتركيب المورفولوجي وتحديد أوجه التشابه والاختلاف بينهما. واعتمد البحث على المنهج الوصفي في استخدام النماذج والشواهد المستخدمة، أما في الجانب النظري فحاول البحث إنتاج الكلمات ذات الدلالة الصحيحة صرفياً ونحويًا. ووسائل وإحصائيات البحث مأخوذة من اللهجة الكرمانجية الوسطى في اللغة الكردية.

The Morphological Compounding of the Kurdish Language

Abstract

This research addresses (The morphological compounding of the Kurdish language), which attempted to illustrate the foundation and background of morphological production. Focusing on morphological products, the study dealt with compounding processes and their products which are the outcome of these processes, consequently, the compounding itself results in producing compounds in morphology. Based on the same principle, compounding is also illustrated. This way, the information obtained through compounding is used to produce morphological and syntactic structures. The study is limited to the coordinate and non-coordinate morphological and syntactic compounds in which it searches for structured and production principles and demonstrates their similarities and differences. The study's investigation procedures were conducted via a descriptive-analytical approach. In terms of theoretical background, most of the work was to gain well-formedness and produce well-formed structures, a little focus has been given to semantic principles. Research subjects and data were taken from the middle dialect of the Kurdish language.

Keywords: compounding, coordinate, lexicon, Grammaticalization, X-Bar



سەرچاۋەكان

سەرچاۋەكان بەزمانى كوردىيى:

- ۱_ حاجى مارق، ئەۋرەھمانى (۲۰۱۴)، وشە پۇنان لە زمانى كوردىيدا، چاپخانەى رۆژھەلات، ھەولپىر.
- ۲_ محەمەد، بژۋىن يەھيا (۲۰۱۶)، نواندىنى فەرھەنگىيى لە زمانى كوردىيدا، نامەى ماستەر، كۆلپىزى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۳_ محەمەد، حاتمە ولىا (۲۰۱۹)، مۇرفۇلۇزى، چاپى يەكەم، چاپخانەى؟؟؟، ھەولپىر.
- ۴_ غەرىب، دلشاد محەمەد (۲۰۱۹)، ھىز و ئەكسىتت لە شىۋەزارى كەركووكدا، كۆلپىزى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۵_ عەبدوللا، پۇژان نورى (۲۰۱۳)، فەرھەنگى زمان و زاراۋەسازى كوردى، چاپى دووھەم، چاپخانەى چوارچرا، سلىمانى.
- ۶_ سەئىد، سازان زاھىر (۲۰۲۰)، نواندىنى سىنتاكسى لە زمانى كوردىيدا، چاپى يەكەم، چاپخانەى ناۋەندى سارا بۇ چاپ و بلاۋكردنەۋە، سلىمانى.
- ۷_ كەرەمى، سەئىد (۲۰۱۷-۱۳۹۶)، وشەناسى زمانى كوردىيى، چاپى يەكەم، چاپخانەى زانستگاي كوردستان.
- ۸_ مەئروف، عەبدولجەبار مستەفا (۲۰۰۹)، درووستەى رستەى ئالۆز لە زمانى كوردىيدا، نامەى دكتورا، كۆلپىزى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۹- مەئروف، عەبدولجەبار مستەفا (۲۰۱۰)، درووستەى فرىز لە زمانى كوردىيدا، چاپى يەكەم سلىمانى.
- ۱۰- مەئروف، عەبدولجەبار مستەفا (۲۰۲۰)، لىكۆلپىنەۋە لە فەرھەنگ و سىنتاكسى كوردىيى، چاپى يەكەم، چاپخانەى سارا.
- ۱۱_ دزەيى، عبدالواھىد موشىر (۲۰۱۴)، لىكسىكۆلۇزى، چاپى دووھەم.
- ۱۲_ آمىن، مىدىا موراد محمد (۲۰۰۹)، لىكدان و خستەنەپال لە زمانى كوردىيدا لىكۆلپىنەۋەيەكى لىكسىكۆلۇزىيە، نامەى ماستەر، كۆلپىزى زمان، زانكۆى سەلاھەدىن، ھەولپىر.
- ۱۳- فەتاح، محەمەد مەئروف (۲۰۱۰)، لىكۆلپىنەۋە زمانەۋانىيەكان، كۆكردنەۋەى شىروان حسىن و شىرزاد قادر، چاپى يەكەم، چاپخانەى رۆژھەلات، ھەولپىر.
- ۱۴_ ئەحمەد، نەرمىن عومەر (۲۰۰۹)، بەبەرھەمىيى لە مۇرفۇلۇزىيى كوردىيدا، نامەى ماستەر، زانكۆى سلىمانى.

سەرچاۋەكان بەزمانى ئىنگلىزى:

سەرچاۋەى نوسراۋ:

10 - Bistto and s.Scalise : ۲۰۰۵, classification of compounds, language

linguaggioz pp

1991, Bralich, Philip Andrew, X-bar theory and morphological juncture, university of Hawaii



سهراوهی ئینتهرنیٲ:

-obo/9780199772810 -https://www.oxfordbibliographies.com/view/document/obo)
(.xml.0060-9780199772810
(.pdf.https://hkotek.com/Erlewine-Kotek-slides-blocking-lsa2014)
https://) Morphology_and_meaning_An_overvw/10216382/https://www.academia.edu
/9780199384600,001,0001/acrefore/10,1093/oxfordre.com/linguistics/linguistics/view
(.201-e-9780199384600-acrefore
(.Sanfelici.pdf_/00/2021/https://www.italian-journal-linguistics.com/app/uploads)
Doubling_as_a_Sign_of_314021887/https://www.researchgate.net/publication
.Morphology_A_Typological_Perspective