

ئاگای مۆرفۆلۆژیانه له زمانی کوردیییدا

پروفیسۆری یاریدهدر عهبدولجهبار مستهفا مهرووف

زانکۆی سلیمانی / کۆلیژی زمان

تاریخ قبول النشر ٢٠١٨/٦/١١

تاریخ استلام البحث ٢٠١٨/٥/٢١

الخلاصة

ان الهدف الاساسي لهذا البحث المعنون (الوعي الصرفي في اللغة الكوردية) هو تبيان الوعي الصرفي لدى المتكلم الكوردي وذلك نجده في تجسيد الاشكال الصرفية لدى المتكلم الكوردي التي لها القدرة في تفكيك الكلمات المركبة. وفي النتيجة يظهر بأن هناك علاقة بين الوعي الصرفي و النحوي في الاشكال الصرفية والنحوية.

پیشهکی

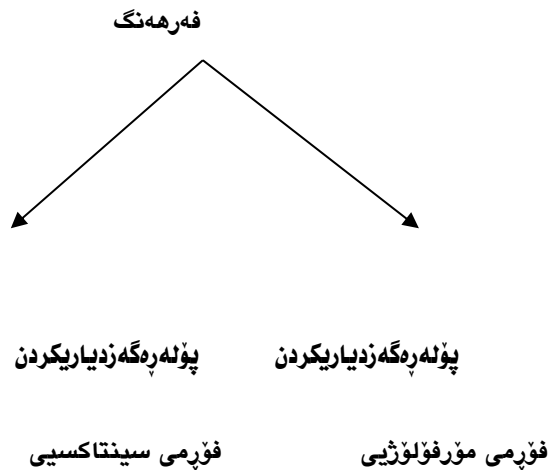
تویژینهوهکه ههولیکه بۆ دیارییکردنی زانیاری مۆرفۆلۆژیانهی گشتیی ناخیوهری زمانی کوردیی و له بهر پۆشنایی ئهوهشدا زانیاری مۆرفۆلۆژیانهی تاكو بهکارهیانی تاكلايهنانهی یاسا مۆرفۆلۆژییهکان لیکدراوهتهوه. ئهویش بهو پیهی ئاگای مۆرفۆلۆژیانه، ئاگای تاكلايهنانه تاكه له داپشتت و لیکدانا. ههنگاوهکانی تویژینهوهکه له پال زانیارییه گشتییهکاندا ئاگای تاکی له مۆرفۆلۆژییدا نیشانداوه. ئهویش له پروانگی تیکشکانی یاساکان و ههلوهشانهوهی فۆرمه مۆرفۆلۆژییهکانه. تویژینهوهکه داتا و کهرستهکانی له کهرستهی کرمانجیی ناوهراست_ شیوهزاری سلیمانییهوه دهگرتهوهو به ریبازی پهسنی شیکاری ههنگاوهکانی ناوه.

(١/١) زانیاری زمانیی

ناخیوهری زمانیک زانیارییهکانی پهپهست به ریزمانهکهیهوه له لایه و له بهکاربردنی زماندا به ئاگییهوه بهرجهستهی دهکات. لهوهوه دهبیته ناماژبهوه بدریته، که ئهوه زانیارییهکانه کهرستهیهکی خاون و له ناوه فهرهنگیی ناوهزییدا خهزنکراون، بهوهش زانیارییهکان له خهزنکراوه فهرهنگییهکهدا نواندنیک ناوهکی (Internal Representation) دهبیته و له ریزمانیشدا نواندنیک دههکی (External Representation). زانیارییهکانی ناخیوهری زمان له کهرسته فهرهنگییهکانی دان و له ریزماندا دهخرینه پوو^١. واته زانیارییه ههنگراوهکهی ناوه فهرهنگ دهبنه بنهمای فۆرمداپشتت له ریزماندا. له ریزمانیشدا کهرستهیهکی فهرهنگیی فۆرمی مۆرفۆلۆژی و سینتاکسیی بهرهمدینیت^٢.

داتاکی ناوه فهرهنگ له شیوهی فۆرمی نهشکاوه ههنگراون، واته ههر زانیارییهکی مۆرفۆلۆژی یان سینتاکسیی یان واتایی ههبیته، ئهوا له ناوهخنی ئهوه داتا یانهدا ههنگراون/ خهزنکراون. ئهوهش ئهوه دهسته بهر دهکات، که: (١) له نیوان فۆرمه مۆرفۆلۆژی و سینتاکسیی و فهرهنگدا نواندنیک ههیه، داتای ئهوه فۆرمانه دیارییهدهکات، که له ناوهخنی کهرسته فهرهنگییهکانهوه دیتته دهی، (ب) بههوی بوونی ئهوه زانیارییهوه ناخیوهری زمانهکه دروسته کهموکوپهکان له مۆرفۆلۆژی و سینتاکسییدا دهناسیتهوه. پهیوهست به مۆرفۆلۆژی و سینتاکسییشهوه بههوی پولهگهز دیارییکردنهوه (Sub Categorization) زانیارییه خهزنکراوهکان له نیوان فهرهنگ و مۆرفۆلۆژی و سینتاکسییدا دهردهخرین، پروانه هیلکاری (١).

هیلکاری (١)



هەريەك لە فۆرمەكانى هيلكارى (١) پرۆژىيەكەكن، كە لەلايەن مۆرفيم و وشە دەسەلاتدارەكانەوه (Individual Words) دروستدەكرين، كە نرخ و ئاستى نواندى (X)يان هەيه. زانيارىيە مۆرفۆلۆژىيەكان لە تىكرەدى وشەيى زمانەكەمانەوه وەرەگيرين و دەبنە ھۆكارى دەستەبەرکردنى ناگايى مۆرفۆلۆژيانە بۆ سەرلەنوئى دارشتنەوهى وشەى نوئى لەسەر بنەماى دروستەو واتا^٢. ھەلۆشانەوهى فۆرمى مۆرفۆلۆژيانەى وشەيەك و تىكشكاندى كۆتوبەندە واتايى و دروستەيەكەى، پەيوەندى بەو زانيارىيە شاراوو و ئاشكرای ناخپوهرى زمانەوه هەيه^٤.

١/١) مۆرفۆلۆژىيى دارشتن

ئاراستەى نواندن و شىكرەنەوهى مۆرفۆلۆژيانەى وشە دارپژىراوەكان دوانەيىن، ئەويش بەو پيىيەى يان بناغەكە دەكرىتە پيگە يان مۆرفيمە دارشتنەكە دەكرىتە بەرھەمەيىنى پرۆژەكە. لەبەرئەوهى ئاراستەى كارکردنى پرۆژەكە بەپيى مۆرفۆلۆژىيى بەرھەمەيىنانە، بۆيە بگۆرەكان (Variable) ەكان لە دروستە مۆرفۆلۆژىيەكاندا دەكرىنە سەنگيى مەحەك، ئەويش بەو پيىيە دەسەلاتى دروستەيى و واتايى لەدەستى ئەواندايە. پەيوەست بە بناغەكەشەوه زمانى كوردى مامەلەى بيجمیان لەگەڵ دەكرىت، ئەويش بەو پيىيەى لە فۆرميكا كۆمەلە واتايەك ھەلگيراون، كە لە فۆرمى وشەكەدا رەنگى نەداوەتەوه، بەوش وشەكان/ بناغەكان ليكسىميكن، لەناو دروستەى فۆرمە مۆرفۆلۆژىيەكاندا واتاكانيان بەرجەستە دەبن يان ماركەيان لي دەدرىت^٥. لە (١)دا نيشانەكانى ليكسىمەكانى (پرتەقال) و (بەفر) و (رەش) تاقيدەكرىنەوه، دواتر لە (٢، ٣، ٤)دا پيشبينيى لە واتا تىداھەلگيراوەكانى دەكرىت.

پرتەقال	بەفر	رەش
+ رەنگ	+ رەنگ	+ رەنگ
+ تام	+ ساردىيى	+ تۆخ
+ شپۆه	+ شپۆه	+ چپى و تيرىيى
+ قەبارە	+ بيتامىيى	
+ بۆن		

ھەر سى لىكسىمەكە لە (١)دا فۆرمىكەن بۆ زانىارىيى واتايى جىياوان، كە لە خودى فۆرمەكەدا پروون نىيەو ناخپوھى زىمان لە كۆنكرىتكردنىندا ھەمان فۆرم، كە لە ئاوەزىدا ھەلگىرى كۆزانىارىيەكانە، دەناسىتەوھ. پروانە (٢) و (٣) و (٤) بۆ نواندىنى زانىارىيە واتاييەكان !

پرتەقالى (داپىژاوا/ مۆرفۆلۇژىيانە) پرتەقال (٢)
 مەمكى يارم پرتەقالە. (تەنھا بۆ شىوھ پرتەقال بەكارھىنراوھ) (سىنتاكس)
 بۆنى سابوونەكە ئەلىي پرتەقالە. (تەنھا بۆ بۆنەكەى پرتەقال بەكارھىنراوھ)
 تامى بنىشتەكە ئەلىي پرتەقالە. (تەنھا بۆ تامەكەى پرتەقال بەكارھىنراوھ)

بەفرىن ، بەفرىي (مۆرفۆلۇژىيانە) (بۆ واتاي پەنگەكەيەتى) بەفر (٣)
 بەفرمال (بۆ بەفرە وەك شت) بەفراو (بۆ ساردىەكەيەتى)

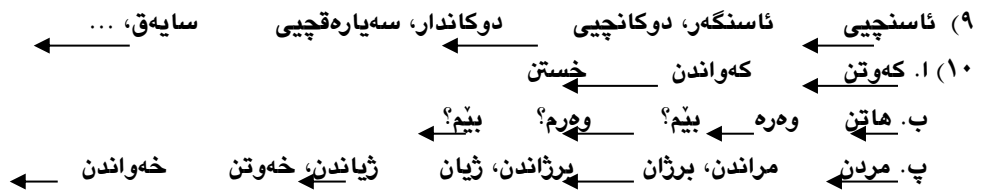
پەشكە، پەشىي (مۆرفۆلۇژىيانە) (پەش وەك پەنگە) پەش (٤)
 تەختە پەش (پەش وەك پەنگە)
 پەشەبا (پەش وەك رادەو چىپى بەكارھىنراوھ)
 كۆكە پەشە (بۆ واتاي رادە/ خراپىي بەكارھاتووه)
 چارەپەش (بۆ واتاي خراپىي بەكارھىنراوھ)
 پۆژى پەش (سىنتاكس) (بۆ واتاي خراپىي بەكارھىنراوھ)
 بەختى پەش (بۆ واتاي خراپىي بەكارھىنراوھ)

ھەريەك لە نواندە مۆرفۆلۇژىيى و سىنتاكسىيەكانى لىكسىمەكانى نموونەكانى (٢، ٣، ٤) بۆ بە كۆنكرىتكردنى واتا تىياھەلگىراوكانى لىكسىمەكانى (پەش، بەفر، پرتەقالن). لىرەوھ ئەوھى پرووندەبىتەوھ، ئەوھى كە ئەوھى بگۆپى لىكسىمەكانە و زانىارىيى واتايى ناوھكىيان دەردەھىنىت، لاگرەكانە. ئەوھى دەرىپى ئەوھى، بەپىي ھىلكارىي (١) لاگرەكان بناغەكان وەك پۆلەرگەزىك بۆ خۆيان دىارىيەكەن و لەپرووى واتاشەوھ زانىارىيە واتاييەكەنيان دەخەنەروو. واتە زانىارىيى مۆرفۆلۇژىيانەى پەيوەست بە كەتگۆرىي و ھەلاوئىركردنەوھ (Selection) لە ژىر ركىفى لاگرەكاندايە، ئەويش لەبەر ئەوھى ھەلبىژاردنى پۆلەرگەزىانەى بناغەكانيان لەدەستدایەو لە دەھىنانى واتاي بناغەكانىشدا كۆتوبەندىي (Restriction) بناغەكان دەكات. بۆ نموونە بەپىي ھىلكارىي (١) لە نىوان فەرھەنگ و فۆرمەمۆرفۆلۇژىيەكاندا قۇناغى پاش_فەرھەنگىي بۆ نواندىنى پۆلەرگەزىانەى لاگرەكان ھەيە، كە ئەوش بەشىكە لە زانىارىيى مۆرفۆلۇژىيانەى ناخپوھى زىمانى كوردىي و نواندىكى تەختى (Flat Representation) ھەيە. پروانە (٥)

پاش_فەرھەنگىي (پۆلەرگەزىديارىيەكردن) نواندىنى مۆرفۆلۇژىيانە
 چى [N] چىي (پروانە نموونەكانى (٦))
 انە [N] انە (پروانە نموونەكانى (٧))
 ستان [N] ستان (پروانە نموونەكانى (٨))

٦) چايچىي، ماستاوجىي، پينهچىي، تونچىي، كارخانهچىي، حه مامچىي، كاره باچىي، توپچىي، كه بابچىي، توپنهچىي، چهرچىي، پاقلووهچىي، شهرهتچىي
٧) پياوانه، ژئانه، كورانه، شيرانه، مندالانه،
٨) كوردستان، هندستان، عارستان،

زانيارىيه مۆرفولۆژىييه كان له نمونه كانى (٦، ٧، ٨) دا له زمانپژاندا بۆ ئاخىوهرى زمانه كه دهگويژىيته وه، پاشان ئانالۆژىيانه ئه و زانيارىانه به كار دههينىيته وه^٦، ئه وهش وادهكات فۆرمى مۆرفولۆژىيانه دابريژىيته وه^٧، كه ئه نجامه كەشى به و جوره دهبيت: (١) دهربرينه ئانالۆژىييه كان دهبنه ياساكانى زمانى داىكى، واته دهچه سپين، بپروانه (٦، ٧، ٨) و له گه ل (٩) به راوردى بكه!، (ب) دهسبهردارى دهربرينه ئانالۆژىييه كان دهبيت و ياساكان پيروه و دهكات، بپروانه (١٠).



نمونه كانى (٩) به هوى ئه و زانيارىيه پيه وهست به پاشگره كه يه وه وه رگيراه، ئانالۆژىيانه به كار هينراون، تا هاوشى وهى دهر كرده كانى نمونه كانى (٩) بۆ ياساكانى زمانى داىكى بگۆردرين، چونكه ئه و زانيارىيه نهى دهر بارهى مۆرفىمى /-چىي/ له نمونه كانى (٦) دا خرانه پرو، ناوه كه / بناغه كه ده كه نه ناوى پيشه، به وهش بۆ داپشتنى ناوى پيشه دروستهى ئانالۆژىيانه داده پيژىينه وه، كه ياسا به ند نيبه. زانيارىي وه رگرتنه كه به هوى مۆرفىمى /-چىي/ وه يه، بۆيه هاوشى وهى نمونه كانى (٦)، نمونه كانى وه كو (ئاسنچىي، دوكانچىي، سه ياره چىي) به ره مه دى نييت.

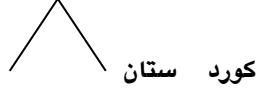
گه ر بشپروانىته نمونه كانى (١٠) ئانالۆژىيانه به پيى ئه و ياسايانه داپيژراون، كه له (١٠_پ) دا نوينراون، كه وهك دهرده كه وييت، كردارى فرمانىي (وه ره) فۆرمىك نيبه له ره گى كرداره كه وه بنا سريته وه، به لكو پيچه وانهى كرداره فرمانىيه كانى تر فۆرمىكى ناوازهى ههيه. ههروه ها له نواندنه كانى (١٠_ب) يشدا ره گى (هاتن) له كردارى پرسىيارىيه كهى (بىم) دا دووباره نه بووه ته وه، به وهش مندال له زمانپژانده كه يدا ئانالۆژىيانه له كرداره پرسىيارىيه كهى (وه ره) وه رم وه وه رگرتوه، تا له قوناغه كانى دواتردا ياسا به ندانه دايده رپيژىيته وه.

شيكردنه وه كهى سهروه بۆ نيشاندانى به كو نكريت كردنى ليكسىم و ئه و زانيارىيه واتايانه بوو، كه له ناوياندا هه لگيراون، كه به هوى وه دهر كه وت: (١) زانيارىيه مۆرفولۆژىييه كان پيه وهست به پۆلۆرگه زديارى كردنه وه بۆ ئه خىوهرى زمانىك توندوتۆله، ئه وهش ئاگايى مۆرفولۆژىيانه خيراتر دهكات (پروانه (٥))، (ب) هه ر پيه وهست به ياسا مۆرفولۆژىييه كان وه، مندال له كه رهسته تيكرده كه يدا ئانالۆژىيانه له سه ر ياساكان فۆرمه كان دهرده رپيژىيته وه، بۆيه ياسا ناوازه كان به شىك نابين له زانيارىيه كان، به لكو ناوازه كان به ياساكان دهرده رپيژىيته وه^٨، (پروانه (١٠)).

له نمونه كانى (٧) دا زانيارىيه دروسته يى و واتاييه كان له ژيىر پكىي پاشگره كاندايه، چونكه ئه وان جياكارىي واتايى له بناغه كان دهرده هين و دروسته كه شى ده كه نه داپيژراو، بپروانه هيكارىي (٢). به وهش ئه و زانيارىيانهى له فۆرمه مۆرفولۆژىييه كانى (٧، ٨) دهرده كه ون، له پاشگره كه وه وه رده گيرين و ئاگاييه كه دروست ده كه ن و ئانالۆژىيانه ش هه مان زانيارىي به كار ده هينرينه وه. ئه و زانيارىيانهى مۆرفىمى /-انه/ له دهره ينانى زانيارىي تايبه تمه ندى وهك ئه وييان له ئه ستودايه، بۆ نمونه (پياو) له (پياوانه) دا فۆرمه گشتىيه كه يه تى و پاشگره كه ئه و واتايه ي ده داتى، بپروانه پروونكرده وه كانى (١١).

هینکاری (٢)

شوین (ستان)



پیشه (چی)



١١) پیلاو ← پیوانه شتیک بۆ پیواو ببیت: کراسی پیوانه ، قوماشی پیوانه، پیلاوی پیوانه، وهك دهردهكهوئیت، (پیواو) لهو دروسته مۆرفۆلۆژییهدا (پیوانه) پهیوهست به (پیواو کوپ)هوه دهربرى گشتییه، چونکه لیکسیمی (پیواو) له نمونهکاندا گشت زانیارییهکانی له خۆیدا ههگرتهوه، بۆیه مۆرفییمهکه /-انه/ له کوئی نهو زانیارییه واتایانهی له (پیواو)دا ههن، نهو کههرستهو شتومهکانه دهردهپرئیت، که له لیکسیمی (پیواو)دان. لهبهرئوهی لیکسیمی (پیواو) له زمانى کوردییدا دهربرى واتای کۆمهلایهتییهو واتاکانى (مهردی، جوامیری، نازییهتی، چاکیی، چالاکیی)ه، بۆیه له دهربراههکانی: (ههلسوکهوتی پیوانه، کاریکی پیوانه، وهلامیکی پیوانه،و) (هوزاد پیوانه کارهکی تهواکرد/ نهسرین پیوانه کارهکی تهواکرد). نهو نمونهکانی لیهدا خراهنه روو، دهبنه بهلگهئیهوهی مۆرفییمهکه لهتوانایدا ههیه زانیاری واتایی پهیوهست به (پیواو، کوپ، ژن و کچ)یش له لیکسیمی (پیواو)دا بهرجهسته بکات.

وهك گوترا زانیاری مۆرفۆلۆژیی و واتاییهکانی مۆرفییمهکان له تیكرده زمانیهکاندا (Linguistic Input) بهدهستدین، بهوهش و پاش وهگرتنی یاسابهندانهی دروسته مۆرفۆلۆژییهکان و زانیارییهکان پهیوهست به پۆلۆپهگهزیدیاریکردنی مۆرفۆلۆژیانهو کۆتوبهنده واتاییهکانهوه، ناگایی مۆرفۆلۆژیانهی ئاخیهوری زمانهکه دهستهبهردهبن، لهوهشهوه ئاخیهور توانای بهرههههینان وههلهوهشاندهوهی دروسته مۆرفۆلۆژییهکانی دهبیت. بۆ نمونه لهبارهی پۆلهپهگهزیدیاریکردنهوه، نهو پاشگرانه له (٦) دا بهرجهسته کران، توانای ههلاویزکردنی ئاوهلئاویشیان دهبیت، نهوهش بۆ نهوه دهگهپرئتهوه، پاشگرهکان له رووی مۆرفۆلۆژیی و رکیفی واتاییهوه حوکمهکران، بپوانه (١٢). ههروهها وهك له(٩) شدا خرایه روو، ئاخیهورهکه تاکلایهنانه دروسته مۆرفۆلۆژییهکه دهشکینیت یان ههلهوهشینیتتهوه، بۆ نمونه دروسته مۆرفۆلۆژییهکانی نمونهکانی (٨) لهلایهن پاشگری /- ستان/هوه بهرههههاتون، نهو زانیارییهکانی له تیكردهی نهو مۆرفییمهوه بهدهستههاتون: (١) پۆلهپهگهزی ناو دیاریدهکهن، (ب) ناوهکان له شتهوه دهکهن به شوین و مۆرفییمهکه شوینیکی فراوان دهگهیهنیت، بهوهش رکیفی واتاییان له دهستدایه، بپوانه هینکاری (٢). تیکشکاندنێ کۆتوبهندهکان و بهرههههینانی تاکلایهنهی فۆرمی مۆرفۆلۆژییهکان به ناگایی مۆرفۆلۆژیانهی تاکهوه ههیه، بپوانه (١٣).

- ١٢) نازیانه، وریایانه، ژیرانه، شیتانه، گیلانه، مهردانه،
- ١٣) ا. گولستان، قهبرستان/گۆرستان، تاریکستان، دارستان، ب. کهرستان، گیلستان، حیزستان، کچستان، نیرستان،

له نمونهکانی (١٢) دا بناغهی دروسته مۆرفۆلۆژییهکه ئاوهلئاوه، نهوهش بۆ نهوه دهگهپرئتهوه، که رکیفی واتایی و مۆرفۆلۆژیی نهو دروستانهو گشت دروسته مۆرفۆلۆژییه دارپژراوهکان له ژیر دهستی مۆرفییمه بهندهکاندایه، چونکه لهو نمونهکاندا پاشگرهکه تایبهتییهکی وهکیهکی ئاوهلئاوهکه دهرهیناوه. نمونهکانی (١٣_ا) یاسابهندانه لهسهه نمونهکانی (٨) دارپژراوهتهوه، که پیشبینی دهکریت، لهوان نویتربن و له دهقه نهدهبییهکانهوه (شاعیر دروستیکردبن) بلاووبووبیتنهوهو بووبیتن به فۆرمیکی مۆرفۆلۆژیی زمانى کوردی، بهلام

ئەوئى بۇ ئەو نمونانە گرنگە ئەو زانىارىيە واتاييە، كە بە ناگاييەو بە مۆرفيمەكە گەيەئراون. نمونەكانى (١٢_ب) بەكارهينانەوئى تاكلايەنانەئى مۆرفيم و دروستەكەيە لەلايەن ناخيوەرى زمانەكەو، كە ناگايى دەربارەى مۆرفولۇژيى و اتا تىياندا بەرجەستەكراو، چونكە نمونەكە ئەو دەردەخات، كە: (ا) لە پرووى واتاوە پاشگريى /- ستان/ بۇ واتاى شوينىكى فراوان بەكارهينراو، (ب) ناخيوەرەكە بەهوى هەبوونى ئەو زانىارىيانەو دەروستەكەى بۇ دارشتنى فۆرمىكى تر هەلەشاندووتەو.

٢/١) مۆرفولۇژيى ليكدان

تەرزىكى وشەدروستكرنە، كە بەلايەنى كەمەو لە دوو مۆرفيمى سەريەخويان پيكهاتووكانى مۆرفيم پيكدىت. وادەردەكەويت گۆپىنى مۆرفولۇژييانەئى وشەكان لەنيوان فەرەنگ و فۆرمەمۆرفولۇژيەكاندا بەپيى بنەما سينتاكسييەكان بن^١، چونكە وشە ليكدراوكانيش پڕۆژەى ناو وئاوئناو و كرادەكان. لەبەر ئەو ليروە دەبيت ئەو زانىارىيانە بخريئە پرو، كە لە فەرەنگەو لەناو ئەو پۆلەرەگەزانەدا هەلگىراون، بۇ ئەوئەش ئەو قوناغە پاش_فەرەنگيە ديارى بكرىت، كە زانىارىيە سينتاكسييەكانيان تيا دىنيئە دەروە. وا پيشبينيى دەكرىت، بۇ فۆرمىكى مۆرفولۇژيى (وشەى ليكدراو) و فۆرمىكى سينتاكسيى هەمان نواندىنى پاش_فەرەنگيان/ پۆلەرەگەزديارىكرديان (Sub Categorization) هەبيت. بروانە (١٤ و ١٥)، كە تىيدا زانىارىيە فەرەنگيى و ويستى فەرەنگيى ناو وئاوئناو و كرادەكان^{١١} دەخريئە پرو.

١٤) ا. [N] + N هەولير [شار]

ب. [N] + A زيرەك [كوپ]

١٥) V

ا. [...] + V خەو، مر، كەو، پۇيش/رۆ [...] + ...

ب. [N] + V خوار/خۆ، كوش/كوژ، بر/بە [N] +

پ. [PP] + V ليزان، تيگەيش، ليگەيش، پيگەيش [PP] +

ت. [PP,N] + V ، [N,PP] + V تيكر، تيخست، ليكر [PP,N] +

هەريەك لە نواندە فەرەنگيەكانى (١٤ ، ١٥) ئەو پۆلەرەگەزانەيان پيشنيان كردو، كە بەشيكن لە ويستە فەرەنگيەكانيان، بەلام زانىارىى ئەو نادەن بە دەستەو، كە ژيرخانىكى مۆرفولۇژيانەن يان سينتاكسييانە، چونكە هەمان زانىارىى فەرەنگيى و پۆلەرەگەزديارىكردن بەرەمەهينەرى فۆرمى مۆرفولۇژيانەو سينتاكسييانەش، بەوش هيلكارى (١) لە هيلكارى (٣) دا دادەپريئەتەو.

هيلكارى (٢)

فەرەنگ

پۆلەرەگەزديارىكردن

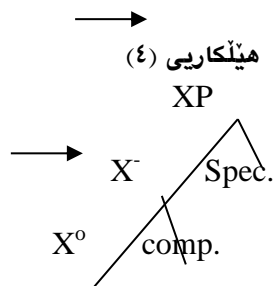
پۆلەرەگەزديارىكردن

فۆرمى مۆرفولۇژيى ليكدراو /

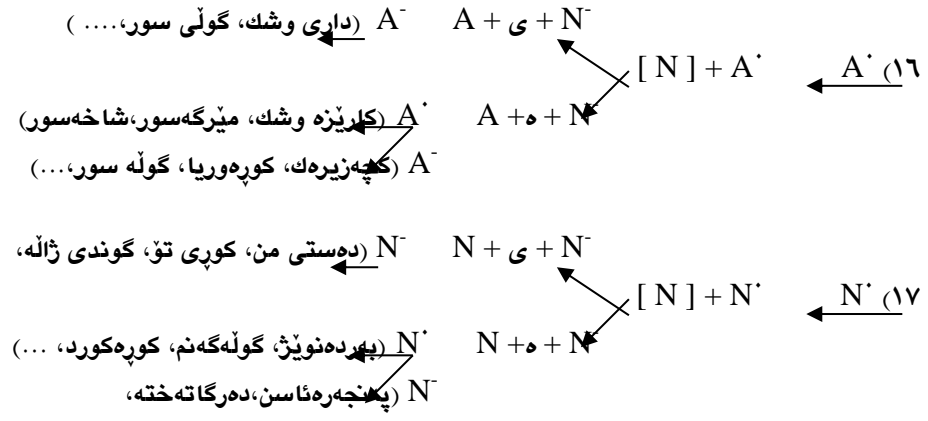
فۆرمى مۆرفولۇژيى هەلگويىزاو

فۆرمى سينتاكسيى

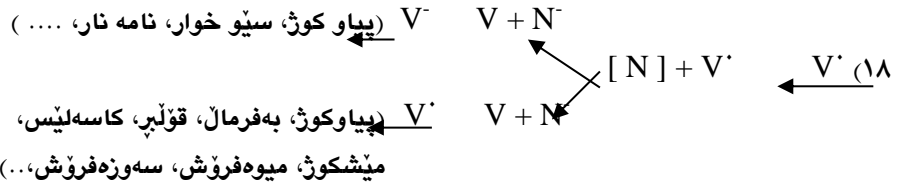
پاش ئەوەی بە پێی وەجە تیۆری پۆله پەگەز دیاریبکەندەکان لە (١٤ و ١٥) تواناو ویستی ئەو پۆله پەگەزانە زانرا، کە سەری پرێزمانیی و پرۆژە سازدەرن، دەبیست لێرەو بە پێی تیۆری (X-bar) دەست بە دەستیشانکردنی دروستەو سەرەو پرێبوونی سەرەو تەواوەکانیان بکریت. لە بنەتدا تیۆری (X-bar) وەك مۆدیلیکی پرێزمانیی دروستەو فریزەو نواندنیکی دروستەیی سەرتاپایی بۆ فریزو توخمەکانی (elements) لە زمانیکداو گشت زمانەکاندا دەخاتەروو. (X-bar): (١) بە هۆی (X') هەو، کە بۆ ئەم لیکۆلینەو هیه ناو و ئاوەلناو کردار دەگریتەو، نەخشەیی تیکردەو فەرەهنگییە بۆ دروستکردنی فۆرمی سینتاکسیی. (ب) پاشانیش، وەك لە هەنگاوەکانی داها تودا دەردەخریت، سەرەو پرێبوونی ئەو (X, Y) هەکان واتە دەریدەخات، زمانە کە پەيوەست سەرەپرێزمانییەکانییەو سەرکۆتان یان سەر سەرەتان. پرووتریش دەتوانی، بگوتریت: یاسای یەكەمی تیۆری (X-bar) نەخشەیی تیکردە فەرەهنگییەکان بۆ سەر جەمی فۆرمە سینتاکسییەکان، دەنوینی، کە لە (X') هەو دەستپێدەكات. یاسای دوو می تیۆرییە کەش خستە پرووی دەکردە فۆرمە سینتاکسییەکانە. بەو پێیە یاسای (X⁻ Spec.+ X⁻) زانیارییە فەرەهنگییەکانی ئایتمە فەرەهنگییەکان لە سەرەو پرێبوونیکی پێچوانەدا دەنوینی و تارادەیهك فۆرمی ئاستی قوول دەنەخشی. دواتریش یاسای (X⁻ comp.+ X⁻) ی تیۆری (X-bar) دەرخست و نواندنی دروستەو فۆرمە سینتاکسییەکان و سەرەو پرێبوونی سەرەو تەواوەکەر و جیکەوتەو سەرەو پرێزمانییە کەو دەسەلات و پکیف و مەودای بەسەر تەواوەکەرەیدا، دەگریتە ئەستۆ^{١١}. بۆ نمونەش دەتوانی، پروانریتە هیلکاری (٤) کە بۆ دروستەو سینتاکسییەو لە هەنگاوی لیکۆلینەو هەکانی پێشووتردا بە ئەنجامگە یەنراو^{١٢}.



وەك لە سەرەو ئاماژەیی پێدرا، تیۆرە کە بۆ بنیادی دروستە سینتاکسییەکان بوو، بەلام وەك لە هیلکاری (٣) دا پێشانیاز کرا، وشە لیکدراو فریزەکانیش هەمان قوئاغی پاش فەرەهنگیان / پۆله پەگەز دیاریبکەردنیان هیه، بۆیە دەشیت تیۆرە کە بۆ مۆرفۆلۆژی ش چالاک بکریت^{١٣}، واتە تیۆرە کە شکانەو هیه سینتاکسیانەو مۆرفۆلۆژیانەو (X⁻) هەکان دەنوینی. ئەگەر جیجی لە پرووی توخمەو (element) هەمان دروستەو فریزەکانیان هیه، پروانە هاوکیشە کە لە (١٦ و ١٧ و ١٨) دا، فۆرمە مۆرفۆلۆژییەکان دروستەیهکی چەسپاوی بە لیکسیمیون و واتایەکی دیاریکراوی خۆیان هیه، کە دەشیت هەمان پرێبوونی فریزەکان هەبیست یان فۆرمگۆراوین^{١٤}.

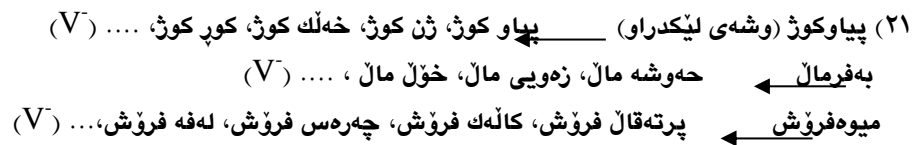
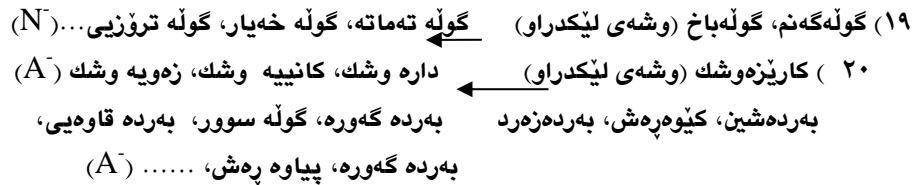


پیاوه کورد، خانووه ته خته،.....)



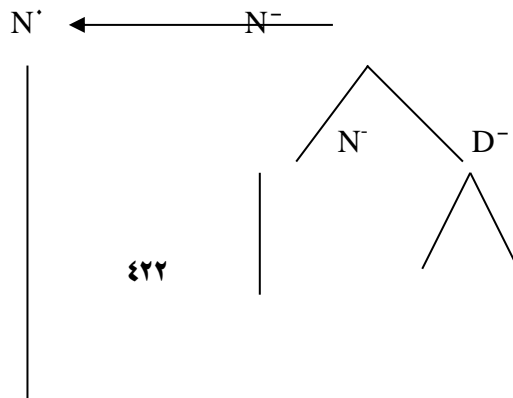
هاوکیشه کانی (١٦، ١٧، ١٨) بۆ نواندنی پاش_ فه ره نه نگیی و مۆرفۆلۆژیانه و سینتاکسیانه ی ناوو ئاوه لئاوو کرداریکی فه ره نه نگیی^{١٥} خراونه ته پروو، که پروونکه ره وه ی ئه وه یه (١) شکانه وه ی سینتاکسیی و مۆرفۆلۆژیانه ی (V⁻، N⁻، A⁻) هکان، یان هه ر توخمیکی فه ره نه نگیی (X⁻) به ته واو که ره کانیانه وه پرووده ات و ده بنه (N⁻ / A⁻) (ب) وه که له ده رکده کانددا ده رده که ویت، شکانه وه مۆرفۆلۆژییه کان دروسته ی چه سپاون و هی سینتاکسییش بۆ دروسته ی نازادانه ن، به لام ناخیوه ری زمانه که تاکلایه نانه ده توائیت هه لیا نبوه شینیته وه، نه گه رچی هه لوه شانده وه ی دروسته ی مۆرفۆلۆژییه کان ده بیته هوی به سینتاکسبونیان، برونه (١٩) و (٢٠) و (٢١) هیلکاریی (٤) و (٥) و (٦).

زانیا رییه کانی خرا نه پروو، نه وه یان پروونکرده وه، که ناگای مۆرفۆلۆژیانه و سینتاکسیانه په یوه ست به پۆله رگه زه وه له یه که سه رچا وه ی فه ره نه نگیی وه دین، چونکه وشه ی لیک دراو و فریزه کانی ش له نواندنی زانیا رییه فه ره نه نگییه کانی ناو (ناو، ئاوه لئاو، کردار) هکانه وه به ره مه دین، نه وه ش وا له ناخیوه ری زمانه که ده کات، به وه هه مان نه و زانیا ریانه وه دروسته ی مۆرفۆلۆژیی و سینتاکسییش به ره مه بیئیت.



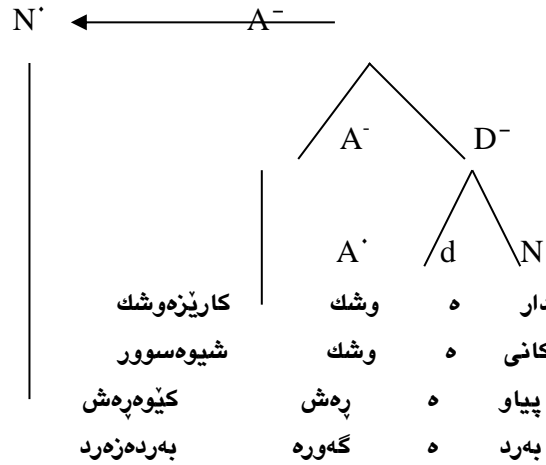
نموونه کانی (١٩، ٢٠، ٢١) په یوه ست به ناگای مۆرفۆلۆژیانه نه وه پروونده که نه وه، که ناخیوه ری زمانی کوردیی توانای هه لوه شانده وه ی وشه لیک دراو که/ به لیکسیمبوه که ی هه یه^{١٦}. به وه ش وه که له (١٩) دا خرا وه ته پروو له لایه ن ناخیوه ره کانه وه سینتاکسیانه ناوو ئاوه لئاوو کرداره کان به زانیا رییه واتایی و دروسته ییه کانه وه به کار به یئنه وه.

هیلکاریی (٤)

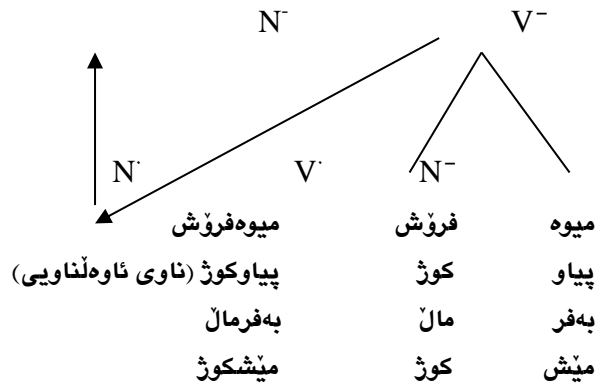


	N	d	N
گولہ باخ	خهيار	ه	گول
گولہ گه نم	ته ماته	ه	گول

هیلکاری (٥)



هیلکاری (٦)



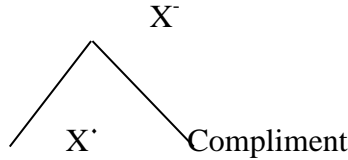
٣_١/١) پارامیتهری مؤرفولوزیانه و سینتاکسیانه

پارامیتهر ئاکاریکی سینتاکسیانهی هیه، چونکه نواندنی سینتاکسیانهی سهرو تهواوکه ره کانه^{١٧}. نه گهرچی وهک له هاوکیشه کانی (١٦، ١٧، ١٨) دا نوینرا، له فهرهنگدا له ناوه خنی سه ره پیزمانییه کاندایستی سینتاکسیان په یوه ست به تهواوکه ره کانیانه وه ه لگیراوه، به لام نه وه له نواندنه سینتاکسییه کاندایستی، که سه ره له زمانی کوردییدا به سه ره تا یان کوتاییدا یه. لیروه له نواندنی مؤرفولوزیانه و سینتاکسیانهی هاوکیشه کانی (١٦، ١٧، ١٨) ده کو لریته وه تا ده ستیشانی پارامیتهری مؤرفولوزیانه و سینتاکسیانهی ناوه لئاو کرداره کان بگریت. وهک پیشتر ئامازهی پیکرا پارامیتهر هی سه ری پیزمانییه، بویه ئاکاریکی سینتاکسیانهی سه ره کانه و له سینتاکسدا یه کلا ده بیته وه. تیوری (X-Bar) مؤدیلیکه بو نواندنی سینتاکسیانهی هاوکیشه کانی (١٦، ١٧، ١٨)، تا ریزبونه سینتاکسییه کانیان په بیبیریته. له (٢٢) دا ئاستی نواندنی پروژه سازدان به پیی جیکه وتهی سه ره تهواوکه ره له زمانی مروقتدا وهک ریسیایه کی جیهانیی ده نوینریته^{١٨}.

..... X'
 N'
 A'
 V'

ئەگەرچىي (X') ەكان لە (٢٢) دا تەواو كەرەكانيان لە ناو ەخنەكانيان دە ەلگرتوو، بەلام بۆ زمانى كوردىي زانيارىي ئەو ەي تىدا نەخراو تە ەرو، كە نايا زمانەكە سەركۆتا يا سەرسەرەتايە، بۆيە لە فۆرمى سينتاكسىي فرىزو رستەدا دەستنيشاني ئەو ريسايە دەكرىت. ليكۆلينيەو ەكاني ئەم بوارە كۆكن لەو ەي تەواو كەرەكان دەكەونە لاي راستى سەرە ريزمانييەكانەو، بەو ەش زمانى كوردىي لە نواندە سينتاكسىيەكانيدا دەبيتە زمانىكى سەركۆتا^{١٩}، پروانە ەيلكاريى (٨).

ەيلكاريى (٨)



ەيلكاريى (٨) بۆ نواندنى سينتاكسيانەي سەرە ريزمانييەكانە، كە پەيوەست بە (V,A,N) ەو ە پەيرەوي ەيلكاريى (٩) دەكەن.

ەيلكاريى (٩)

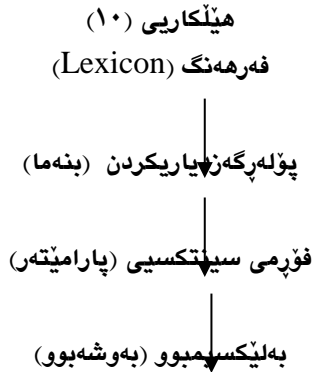
N/A/V'



واتە پاراميتەرى سەرى ريزماني لە ئەجامى نواندنى سينتاكسيانەي سەرە ريزمانييەكەدايە، بەو ەش منداڵ لە زمانو ەرگرتنداو ئەو زانيارييە سينتاكسييە و ەردەگرىت و دەبيتە ريسايەكى سەراپا بۆ سينتاكسەكەي. ليبرەو دەبيت ئەو پرسيارە بكرىت، كە نايا پاراميتەرى مۆرفۆلۆژييانەي زمانى كوردىي پەيكالى پاراميتەرە سينتاكسييەكەيەتى؟ ئەگەر وەلامەكەي بە بەلى بيت، ئەوا ناخيەرەكە زانيارييە مۆرفۆلۆژييەكاني لە سينتاكسەو ەردەگرىت، ئەگەرنا دروستەو فۆرمە مۆرفۆلۆژييەكانەو بە پاراميتەرى خۇيانەو دەناسيتەو. وەك پيشتر ناماژەي پيدرا وشەليكدراو ەكانيش ەاوشيو ەي فۆرمە سينتاكسييەكان پروژەي سەرە ريزمانييەكان، ەرو ەها ەردوو كيان لە ەمان پۆلەرەگەزدياريكردى فەرەنگييەو بەرەمەتاون، بەلام ليبرەو پەيوەست بە جيكەوتەي سەرو تەواو كەرەو ئەو زانيارىي و ناگايانە ليكدەردينەو تا چوونىەكيى لە بەرەمىنانى ئەو دوو فۆرمە جياوازەدا دەستنيشان بكرىت.

بەليكسىمبوون پرۆسەي چەسپاندنى فۆرمىكە، كە زانيارييەكاني لە سينتاكسەو ەرگرتوو، واتە فۆرمىكى سينتاكسييە دەبيتە فەرەنگيي^{٢٠}. لەبەر ئەو ەي بەليكسىمبوون (Lexicalization) پرۆسەيەكەو بە قوناعى واتايى و سينتاكسيي و كۆمەلايەتيشدا تيدەپەرىت، ەرو ەها گۆرپنى فۆرمىكى سينتاكسييە بۆ فۆرمىكى

مۆرفولوژیی/فەرھەنگی، کە دەشی بنەماکە و اتاگۆرپین یان فۆرمگۆرپین بێت. لە ھیلکاریی (١٠) ھو دەست بە شیکردنەوێکە دەکریت.



ھیلکاریی (١٠) ھو دەردەبریت، کە بنەماکە وەک پێسایەکی پڕۆژەسازدان بونیادی پڕۆژەیکە لە پروی کە تیگۆرییە پیکھینەرە کە یەو دەستە بەردەکات، واتە پۆلەپرگەنە یاریکردن دەگە یەنیت. فۆرمی سینتاکسیی پە یو دەست بە پڕۆژەسازدان ھو بۇ بونیادی فریزەکانە، کە تییدا پارامیتەرە کە جیبە جیکراو و یەکلای بوو تەو. فۆرمە سینتاکسییە/ فریزە کە پیکھاتە یەکی واتایی ئازادی ھە یە، بۆ یە دەکریت بە جینشینیی سەرو تەواو کەرەکی ئالوگۆر بکریت، پڕوانە نمونەکانی (٢٣).

(٢٣) دەستی من ← چاوی من، باوکی من، کوپی من، کچی من، دلی من،
 دەستی تۆ، دەستی ئەو، دەستی ئەوان، دەستی ئیئمە،

نمونەکانی (٢٣) ھو دەردەخەن، کە ئازادانە سەرو تەواو کەرەکان ئالوگۆریان پیدەکریت، ئەو ھش ناکاریکی سینتاکسیی فریزەکانە و لە وشە بەلیکسیمبووکان جیایاندە کاتەو. قوئاعی بەلیکسیمبویی ئەو دروستانە لەو یو دەست پیدەکات، کە بەلایەنی کەمەو و اتاگۆرپیت یان فۆرمەکی بۇ لیکسیمیکی نوئی سەربەخۆ بگۆریت. ئەو ی بۇ ئەم لیکوئینەو یە گرنگە، گۆرینی فۆرمیکی سینتاکسییە تاو وەک لیکسیمیکی/وشە یەکی سەربەخۆ بناسریتەو و بچیتە فەرھەنگەو، واتە: X^+ X^- X^0 X^1 X^2 X^3 X^4 X^5 X^6 X^7 X^8 X^9 X^{10} X^{11} X^{12} X^{13} X^{14} X^{15} X^{16} X^{17} X^{18} X^{19} X^{20} X^{21} X^{22} X^{23} X^{24} X^{25} X^{26} X^{27} X^{28} X^{29} X^{30} X^{31} X^{32} X^{33} X^{34} X^{35} X^{36} X^{37} X^{38} X^{39} X^{40} X^{41} X^{42} X^{43} X^{44} X^{45} X^{46} X^{47} X^{48} X^{49} X^{50} X^{51} X^{52} X^{53} X^{54} X^{55} X^{56} X^{57} X^{58} X^{59} X^{60} X^{61} X^{62} X^{63} X^{64} X^{65} X^{66} X^{67} X^{68} X^{69} X^{70} X^{71} X^{72} X^{73} X^{74} X^{75} X^{76} X^{77} X^{78} X^{79} X^{80} X^{81} X^{82} X^{83} X^{84} X^{85} X^{86} X^{87} X^{88} X^{89} X^{90} X^{91} X^{92} X^{93} X^{94} X^{95} X^{96} X^{97} X^{98} X^{99} X^{100} X^{101} X^{102} X^{103} X^{104} X^{105} X^{106} X^{107} X^{108} X^{109} X^{110} X^{111} X^{112} X^{113} X^{114} X^{115} X^{116} X^{117} X^{118} X^{119} X^{120} X^{121} X^{122} X^{123} X^{124} X^{125} X^{126} X^{127} X^{128} X^{129} X^{130} X^{131} X^{132} X^{133} X^{134} X^{135} X^{136} X^{137} X^{138} X^{139} X^{140} X^{141} X^{142} X^{143} X^{144} X^{145} X^{146} X^{147} X^{148} X^{149} X^{150} X^{151} X^{152} X^{153} X^{154} X^{155} X^{156} X^{157} X^{158} X^{159} X^{160} X^{161} X^{162} X^{163} X^{164} X^{165} X^{166} X^{167} X^{168} X^{169} X^{170} X^{171} X^{172} X^{173} X^{174} X^{175} X^{176} X^{177} X^{178} X^{179} X^{180} X^{181} X^{182} X^{183} X^{184} X^{185} X^{186} X^{187} X^{188} X^{189} X^{190} X^{191} X^{192} X^{193} X^{194} X^{195} X^{196} X^{197} X^{198} X^{199} X^{200} X^{201} X^{202} X^{203} X^{204} X^{205} X^{206} X^{207} X^{208} X^{209} X^{210} X^{211} X^{212} X^{213} X^{214} X^{215} X^{216} X^{217} X^{218} X^{219} X^{220} X^{221} X^{222} X^{223} X^{224} X^{225} X^{226} X^{227} X^{228} X^{229} X^{230} X^{231} X^{232} X^{233} X^{234} X^{235} X^{236} X^{237} X^{238} X^{239} X^{240} X^{241} X^{242} X^{243} X^{244} X^{245} X^{246} X^{247} X^{248} X^{249} X^{250} X^{251} X^{252} X^{253} X^{254} X^{255} X^{256} X^{257} X^{258} X^{259} X^{260} X^{261} X^{262} X^{263} X^{264} X^{265} X^{266} X^{267} X^{268} X^{269} X^{270} X^{271} X^{272} X^{273} X^{274} X^{275} X^{276} X^{277} X^{278} X^{279} X^{280} X^{281} X^{282} X^{283} X^{284} X^{285} X^{286} X^{287} X^{288} X^{289} X^{290} X^{291} X^{292} X^{293} X^{294} X^{295} X^{296} X^{297} X^{298} X^{299} X^{300} X^{301} X^{302} X^{303} X^{304} X^{305} X^{306} X^{307} X^{308} X^{309} X^{310} X^{311} X^{312} X^{313} X^{314} X^{315} X^{316} X^{317} X^{318} X^{319} X^{320} X^{321} X^{322} X^{323} X^{324} X^{325} X^{326} X^{327} X^{328} X^{329} X^{330} X^{331} X^{332} X^{333} X^{334} X^{335} X^{336} X^{337} X^{338} X^{339} X^{340} X^{341} X^{342} X^{343} X^{344} X^{345} X^{346} X^{347} X^{348} X^{349} X^{350} X^{351} X^{352} X^{353} X^{354} X^{355} X^{356} X^{357} X^{358} X^{359} X^{360} X^{361} X^{362} X^{363} X^{364} X^{365} X^{366} X^{367} X^{368} X^{369} X^{370} X^{371} X^{372} X^{373} X^{374} X^{375} X^{376} X^{377} X^{378} X^{379} X^{380} X^{381} X^{382} X^{383} X^{384} X^{385} X^{386} X^{387} X^{388} X^{389} X^{390} X^{391} X^{392} X^{393} X^{394} X^{395} X^{396} X^{397} X^{398} X^{399} X^{400} X^{401} X^{402} X^{403} X^{404} X^{405} X^{406} X^{407} X^{408} X^{409} X^{410} X^{411} X^{412} X^{413} X^{414} X^{415} X^{416} X^{417} X^{418} X^{419} X^{420} X^{421} X^{422} X^{423} X^{424} X^{425} X^{426} X^{427} X^{428} X^{429} X^{430} X^{431} X^{432} X^{433} X^{434} X^{435} X^{436} X^{437} X^{438} X^{439} X^{440} X^{441} X^{442} X^{443} X^{444} X^{445} X^{446} X^{447} X^{448} X^{449} X^{450} X^{451} X^{452} X^{453} X^{454} X^{455} X^{456} X^{457} X^{458} X^{459} X^{460} X^{461} X^{462} X^{463} X^{464} X^{465} X^{466} X^{467} X^{468} X^{469} X^{470} X^{471} X^{472} X^{473} X^{474} X^{475} X^{476} X^{477} X^{478} X^{479} X^{480} X^{481} X^{482} X^{483} X^{484} X^{485} X^{486} X^{487} X^{488} X^{489} X^{490} X^{491} X^{492} X^{493} X^{494} X^{495} X^{496} X^{497} X^{498} X^{499} X^{500} X^{501} X^{502} X^{503} X^{504} X^{505} X^{506} X^{507} X^{508} X^{509} X^{510} X^{511} X^{512} X^{513} X^{514} X^{515} X^{516} X^{517} X^{518} X^{519} X^{520} X^{521} X^{522} X^{523} X^{524} X^{525} X^{526} X^{527} X^{528} X^{529} X^{530} X^{531} X^{532} X^{533} X^{534} X^{535} X^{536} X^{537} X^{538} X^{539} X^{540} X^{541} X^{542} X^{543} X^{544} X^{545} X^{546} X^{547} X^{548} X^{549} X^{550} X^{551} X^{552} X^{553} X^{554} X^{555} X^{556} X^{557} X^{558} X^{559} X^{560} X^{561} X^{562} X^{563} X^{564} X^{565} X^{566} X^{567} X^{568} X^{569} X^{570} X^{571} X^{572} X^{573} X^{574} X^{575} X^{576} X^{577} X^{578} X^{579} X^{580} X^{581} X^{582} X^{583} X^{584} X^{585} X^{586} X^{587} X^{588} X^{589} X^{590} X^{591} X^{592} X^{593} X^{594} X^{595} X^{596} X^{597} X^{598} X^{599} X^{600} X^{601} X^{602} X^{603} X^{604} X^{605} X^{606} X^{607} X^{608} X^{609} X^{610} X^{611} X^{612} X^{613} X^{614} X^{615} X^{616} X^{617} X^{618} X^{619} X^{620} X^{621} X^{622} X^{623} X^{624} X^{625} X^{626} X^{627} X^{628} X^{629} X^{630} X^{631} X^{632} X^{633} X^{634} X^{635} X^{636} X^{637} X^{638} X^{639} X^{640} X^{641} X^{642} X^{643} X^{644} X^{645} X^{646} X^{647} X^{648} X^{649} X^{650} X^{651} X^{652} X^{653} X^{654} X^{655} X^{656} X^{657} X^{658} X^{659} X^{660} X^{661} X^{662} X^{663} X^{664} X^{665} X^{666} X^{667} X^{668} X^{669} X^{670} X^{671} X^{672} X^{673} X^{674} X^{675} X^{676} X^{677} X^{678} X^{679} X^{680} X^{681} X^{682} X^{683} X^{684} X^{685} X^{686} X^{687} X^{688} X^{689} X^{690} X^{691} X^{692} X^{693} X^{694} X^{695} X^{696} X^{697} X^{698} X^{699} X^{700} X^{701} X^{702} X^{703} X^{704} X^{705} X^{706} X^{707} X^{708} X^{709} X^{710} X^{711} X^{712} X^{713} X^{714} X^{715} X^{716} X^{717} X^{718} X^{719} X^{720} X^{721} X^{722} X^{723} X^{724} X^{725} X^{726} X^{727} X^{728} X^{729} X^{730} X^{731} X^{732} X^{733} X^{734} X^{735} X^{736} X^{737} X^{738} X^{739} X^{740} X^{741} X^{742} X^{743} X^{744} X^{745} X^{746} X^{747} X^{748} X^{749} X^{750} X^{751} X^{752} X^{753} X^{754} X^{755} X^{756} X^{757} X^{758} X^{759} X^{760} X^{761} X^{762} X^{763} X^{764} X^{765} X^{766} X^{767} X^{768} X^{769} X^{770} X^{771} X^{772} X^{773} X^{774} X^{775} X^{776} X^{777} X^{778} X^{779} X^{780} X^{781} X^{782} X^{783} X^{784} X^{785} X^{786} X^{787} X^{788} X^{789} X^{790} X^{791} X^{792} X^{793} X^{794} X^{795} X^{796} X^{797} X^{798} X^{799} X^{800} X^{801} X^{802} X^{803} X^{804} X^{805} X^{806} X^{807} X^{808} X^{809} X^{810} X^{811} X^{812} X^{813} X^{814} X^{815} X^{816} X^{817} X^{818} X^{819} X^{820} X^{821} X^{822} X^{823} X^{824} X^{825} X^{826} X^{827} X^{828} X^{829} X^{830} X^{831} X^{832} X^{833} X^{834} X^{835} X^{836} X^{837} X^{838} X^{839} X^{840} X^{841} X^{842} X^{843} X^{844} X^{845} X^{846} X^{847} X^{848} X^{849} X^{850} X^{851} X^{852} X^{853} X^{854} X^{855} X^{856} X^{857} X^{858} X^{859} X^{860} X^{861} X^{862} X^{863} X^{864} X^{865} X^{866} X^{867} X^{868} X^{869} X^{870} X^{871} X^{872} X^{873} X^{874} X^{875} X^{876} X^{877} X^{878} X^{879} X^{880} X^{881} X^{882} X^{883} X^{884} X^{885} X^{886} X^{887} X^{888} X^{889} X^{890} X^{891} X^{892} X^{893} X^{894} X^{895} X^{896} X^{897} X^{898} X^{899} X^{900} X^{901} X^{902} X^{903} X^{904} X^{905} X^{906} X^{907} X^{908} X^{909} X^{910} X^{911} X^{912} X^{913} X^{914} X^{915} X^{916} X^{917} X^{918} X^{919} X^{920} X^{921} X^{922} X^{923} X^{924} X^{925} X^{926} X^{927} X^{928} X^{929} X^{930} X^{931} X^{932} X^{933} X^{934} X^{935} X^{936} X^{937} X^{938} X^{939} X^{940} X^{941} X^{942} X^{943} X^{944} X^{945} X^{946} X^{947} X^{948} X^{949} X^{950} X^{951} X^{952} X^{953} X^{954} X^{955} X^{956} X^{957} X^{958} X^{959} X^{960} X^{961} X^{962} X^{963} X^{964} X^{965} X^{966} X^{967} X^{968} X^{969} X^{970} X^{971} X^{972} X^{973} X^{974} X^{975} X^{976} X^{977} X^{978} X^{979} X^{980} X^{981} X^{982} X^{983} X^{984} X^{985} X^{986} X^{987} X^{988} X^{989} X^{990} X^{991} X^{992} X^{993} X^{994} X^{995} X^{996} X^{997} X^{998} X^{999} X^{1000}

(٢٤) تەواو کەر X^+ ← سینتاکس (X^-): پیاو کوژ، ژن کوژ، بالای بەرز، داری بەروو،
 مۆرفولوژیی (X^+) پیاو کوژ، میشکوژ، بالابەرز، داری بەروو،

(٢٥) ميوه فروش ($X^+ + \dots$) وشه لیکدراو/دروستهی هایپونیمی

پرتقال فروش ($X^+ + \dots$) فریزی کرداری (V^-) /دروستهی کی له بهرگیروه.

- سیو فروش
- خه یار فروش
- قهیسیی فروش
- لیمو فروش
- شوتیتی فروش
- کاله ک فروش

ئو پروسه به لیکسیمبووانهی له هیئکارییهکانی (٤ و ٥ و ٦) دا نوینران، له فۆرم نهگۆراوهکان بوون و هه مان یاسای پارامیتهری (٢٤) جیبهجیدهکهن. ئو فۆرمه مۆرفۆلۆژیانهی بۆ بوون به لیکسیم دهگۆرین، پینشینی دهکریت به پارامیتهریکی جیاوازهوه بخزینه پروو. له بهرئهوهی فۆرمگۆرین یهکیکه له بنه ماکانی به لیکسیمبوون، بۆیه فۆرمهکی له سههه بنه مای یاسای (٢٤) داناپریشییت، به لکو په یوههست به ریزبوونی پارامیتهرییهوه جیبهجیکردنیکی مۆرفۆلۆژیانهی ده بییت. واته ئهگه رچی له هه مان پۆله پگه زدیاریکردنهوه به رهه مدیت، که چی له قوناعی پاش بوون به فریزدا فۆرمیان بۆ لیکسیمیکی سه ره خۆ دهگۆریت، له م پروسه یه دا پارامیته ره که مۆرفۆلۆژیانه ده بییت و ناخیوه ره که ته رزه مۆرفۆلۆژیکه بۆ به رهه مهینانی فۆرمه مۆرفۆلۆژییه که به کارده هیئیتیه وه، پروانه نمونهکانی (٢٦).

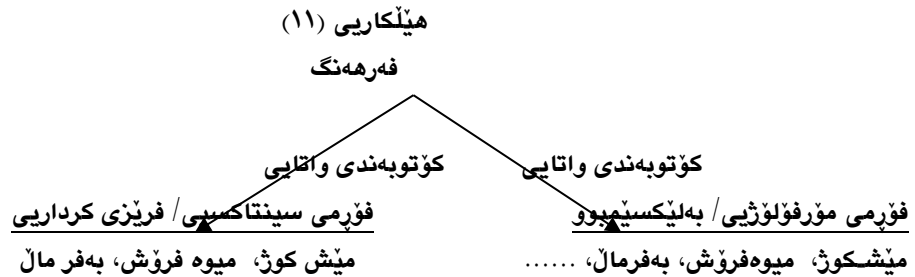
- (٢٦) ا. پیازی ته پ (A⁻) ← ته پ پیازی (N⁺)
- ب. ماسیی سوور (A⁻) ← سوور ماسیی (N⁺)
- پ. ولاخی رهش (A⁻) ← رهشه ولاخ (N⁺)

ده کردهکانی (٢٦_ ا، ب، پ) : (ته پ پیازی، سوور ماسیی، رهشه ولاخ) فۆرمیکی به لیکسیمبوون، له سه ره که وه: (ا) فۆرمه که یان گۆراوه، به وهش سه ره ریزمانییهکانیان (ئاوه لئاوهکان) پارامیتهریکی مۆرفۆلۆژیانه یان جیبهجیکردوهو بووه به سه ره سه ره تا، بۆیه ناخیوه ری زمانی کردیی دروسته مۆرفۆلۆژییه که یان (N + ه + A) بۆ به رهه مهینانی مۆرفۆلۆژیانه / وشه لیکدراو به کارده هیئیتیه وه، پروانه نمونهکانی (٢٧). (ب) ئاوه لئاوه هیئراوه پینشه که جگه له گۆرانی پارامیته ره که ی، بووه ته فۆرمیکی نیشانه کراوی (Marked) هه مان ئاوه لئاوه، واته: (ته پ: نیشانه کراوی ته پ، چونکه ته پ به پیازه وه په یوههستکراوه)، (سوور نیشانه کراوی سووره، چونکه سوور به ماسییه وه په یوههستکراوه)، (رهش نیشانه کراوی رهشه، چونکه رهش به ولاخه وه په یوههستکراوه)، ئه وهش وایکردوه په یوههست به لیکسیمیکی سه ره خۆ به جینشینی به ئاوه لئاویکی تر ئالوگۆر نه کریت، به لام پینشینی ده کریت تاکلایه نانه ناخیوه ره که به هوی ئه و ئاگییه مۆرفۆلۆژیانه یه له (٢٦) وه وه ریکرتوه ئالوژیانه دایپریشیته وه / هه لیبه شهینیتیه وه، پروانه (٢٨). ئه وهش پینچه وانهی فۆرمه سینتاکسییهکانی (٢٦) ه، که ئازدانه ئاوه لئاوه نیشانه نه کراوه که ده گۆردریت، پروانه نمونهکانی (٢٩).

- فه ره نهگی / لیکسیم
- ریگانه دان به هه لوه شانه وهی
- (٢٧) ا. ته پ پیازی ← * وشکه پیازی، * سووره پیازی، * جوانه پیازی
- ب. سووره ماسیی ← * شینه ماسیی، * سه وه ماسیی، * پرتقالییه ماسیی

- فهرهنگی/ لیكسیم هه‌لوه‌شانه‌وهی تاكلايه‌نانهی ناخپوه‌ریك
- (٢٨) ١. ته‌پیان ← وشكه‌پیان، سووره‌پیان، جوانه‌پیان،
 ب. سووره‌ماسیی ← شینه‌ماسیی، سه‌وزه‌ماسیی، پرته‌قالیییه‌ماسیی،
- (٢٩) ١. پیازی ته‌ر ← پیازی وشك، پیازی شیرین، پیازی تون، پیازی جوان،
 ب. ماسیی سوور ← ماسیی زهره، ماسیی ره‌ش، ماسیی پرته‌قالیی،

سه‌باری ئه‌وهی فۆرمه‌ مۆرفۆلۆژیی و سینتاکسیییه‌کان له هه‌مان پۆله‌ره‌گه‌زه‌وه به‌ره‌مه‌ده‌هاتن، پێشبینی ده‌کریت، له هه‌مان پیکهاته‌ی واتاییشه‌وه بکه‌ونه‌وه، ئه‌ویش به‌و پێیه‌ی له (X') هکان له فۆرمی مۆرفۆلۆژیی و سینتاکسیییدا به‌کۆتوبوندی واتاییه‌وه (Semantic Restriction) ده‌نوێنرێن. بۆ نمونه له هیلکاری (١١) دا له هه‌ردوو فۆرمه‌ مۆرفۆلۆژیی و سینتاکسیییه‌که‌دا (V') هکان، واته (کوژ، فرۆش، مال) کۆتوبه‌ندی واتایی ته‌واوکه‌رکانیان کردووه‌و له پیکهاته‌ی واتایی لایهنه‌داوه. ئه‌ویش به‌و پێیه‌ی کرداری (کوژ) ته‌واوکه‌ریکی به‌نیشانه‌ی واتایی [+ گیاندار] ه‌وه هه‌لاوێرکردووه، هه‌روه‌ها (فرۆش) ته‌واوکه‌ریکی به‌نیشانه‌ی واتایی [+ شمه‌که] ه‌وه هه‌لاوێرکردووه، (مال) یش ته‌واوکه‌ره‌که‌ی په‌یوه‌ست به‌واتای کرداره‌که‌وه هه‌لاوێرکراوه، واته شتیکی که‌ بتوانی‌ت بمالری‌ت.



کۆتوبه‌ندی واتایی په‌یوه‌ست به‌ واتاوه زانیارییه‌کی گشتیی ناخپوه‌ری زمانه، بۆیه هه‌لاوێرکردنیکی واتایی لیکه‌ره‌وه‌یی / پێشبینی‌کراوی هه‌یه، ئه‌ویش به‌واتی ئه‌وه دی‌ت، که لیکدانه‌وه‌ی هه‌ر فۆرمیکی سینتاکسیی له چیه‌وه پیکهاته‌ی واتایی (Semantic Component) فۆرمه‌که‌دا ده‌بی‌ت، له‌و‌یشه‌وه تی‌گه‌یشتنی واتایی گشتیی فۆرمیک به‌رجه‌سته ده‌بی‌ت، چونکه دروسته‌ی روکه‌شی هه‌ر فۆرمیک نواندنی دروسته‌ی ئه‌و واتایه‌یه که له دروسته‌ی قولدا بونیاد ده‌نری‌ت. چۆم‌سکی له تیوری ستانداردی فراوانکراو (Extended Standard Theory) دا بۆ لیکدانه‌وه‌ی سیمانتیکی گۆرانی به‌سه‌ردا هات و تییدا بۆ لیکدانه‌وه‌ی واتا ته‌نها پشت به‌ دروسته‌ی قول نه‌به‌سترا، به‌لکو ئه‌وه خرایه‌ روو، که هه‌ندیکی له گواستنه‌وه‌کان ده‌بنه‌ هۆی گۆرینی واتا. به‌و‌پێیه‌ش: (ا) یاسایه‌ک بۆ لیکدانه‌وه‌ی بۆ واتای دروسته‌ی قول و (ب) یاسایه‌ک بۆ لیکدانه‌وه‌ی بۆ واتای دروسته‌ی روکه‌ش.^{٣١} له‌وه‌وه هه‌ک هیلکاری (١١) ده‌ریده‌برێت، وشه‌لیکدراوه به‌لیکسیمی‌وه‌کان په‌یکالی دروسته‌ سینتاکسیییه‌کان به‌ هه‌لاوێرکردنی واتاییه‌که‌یانه‌وه به‌ره‌مه‌دین، ئه‌وه‌ش له رووی واتاوه وه‌کیه‌کی له ناگایی مۆرفۆلۆژیانه‌و سینتاکسیانه‌ی ده‌ره‌خسینی‌ت، به‌لام له راستییدا ناگاییه‌که‌ بۆ کۆی ناخپوه‌ری زمانی کوردیی له پیکهاته‌ی واتایی / دروسته‌ی قول‌ه‌وه هه‌لده‌هینجری‌ت، به‌لام تاك ده‌سه‌لاتی تاكلايه‌نانه‌ی خۆی په‌یوه‌ست به‌ واتاوه به‌کارده‌هینی‌ت، ئه‌وه‌ش هه‌نگاوی دواتری پیکهاته‌ واتاییه‌که‌یه، بۆیه پیکهاته‌ی واتایی یه‌که‌م بۆ گشت ناخپوه‌ری زمانه به‌ تاکیشه‌وه، به‌لام پیکهاته‌ی واتایی دوهم ده‌رپرینی واتایه‌ له‌لای تاك، بۆیه

هاوشيوهى ئەوهى يەكەم، دووهميش له ئاگاييهوه سەرچاوهى گرتوو. بڕوانه شكاندى كۆتوبهئىدى واتايى له (٣٠)دا، كه تيبدا تاك به ئاگاييهوه پهيوهئىدى واتايى سەرو تەواوگەر دادەرپيژتەوه/ هەلەوه شينيتەوه.

كۆتوبهئىدى واتايى تايهتايى/ تاكلايه	كۆتوبهئىدى واتايى گشتيى
كونه ميسشوله، گۆمه پياو كوژ، سەرسەقه تەكەر، قاچرفين، چاوقەله باچكە، جوانه مانگا ^{٢٢}	(٣٠) كونه ماسيى، گۆمشين، سەرتاش، دلرفين، چاوباز، جوانه گا

كۆتوبهئەوه واتاييه تايهتايه كاني دەرکردەكانى (٣٠) له ئەنجامى بەرپەرچدانەوهى ئەو پيکھاتەواتايانەوه ديت، كه ئاخيوهري گشتيى زمانىك دايپرشتوون و باوهري پيئانه، بۆيه ئاخيوهري تايهتايى سەرلەئوى به پيى باوهرو تيروانيني خوى دايندەرپيژتەوهو پيکھاتەيهكى واتايى تايهتايى بهخوى ئەدات به فۆرمەكه. بۆ نموونه بڕوانه (٣١):

(٣١) ١. كونه ماسيى: واتاكەى لەوهوه داپيژراوه، كه كونيكەو ماسيى زۆرى ليدتەدەرەوه، بۆيه پيى وايه ميسشولهى زۆرهو لەوهوه تاكلايه نانه كونه ميسشوله دادەرپيژت.

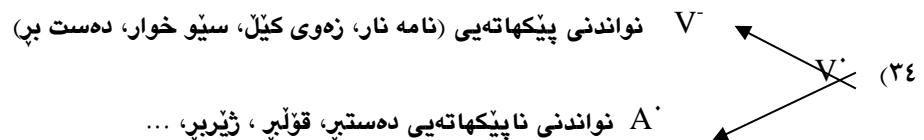
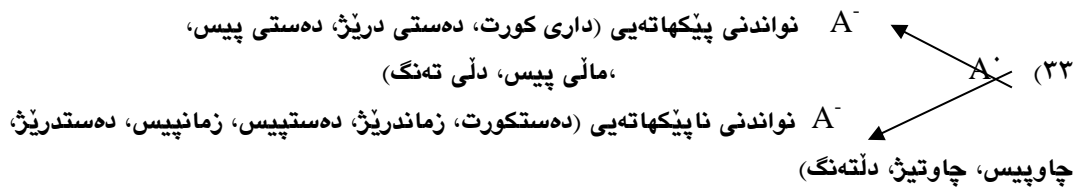
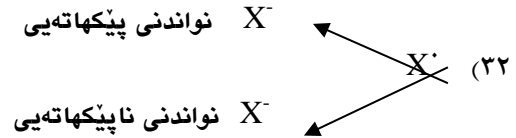
ب. گۆمشين: له فۆرمە سينكرونييه كهيهوه وادەردەكەويت، كه گۆميك بيت پەنگى ئاوهكەى شين بيت، بەلام بههوى ئەوهى كه ئەو گۆمه خەلك زۆر تيبدا خنكابيت، بۆيه ئاخيوهر تاكلايه نانه به پيى پيکھاتەيهكى واتايى تايهتايى فۆرميكي له جوړى (گۆمه پياو كوژ) دايدەرپيژتەوه.

پ. سەرتاش: كەسيكە، كه پيشەى سەرتاشينهو دەبيت شارەزابيت و لايەنى جوانيى و جوانكاريى له پيشەكەيدا پەپرەو بکات، بۆيه كاتيك كەسيك لەو پيشەيدا پيوهرەكان به چاكيى پەپرەو ناکات، ئاخيوهري تايهتايى به تيروانيني خوى فۆرميكي نوێ به پيى پيکھاتەيهكى واتايى تاكلايه نانه وەك (سەرسەقه تەكەر) دادەرپيژتەوه، واتە سەروقژ سەقەت و ناشيريندەكات نەك بيتاشيت.

زانبارييه واتاييه كاني گشت ئاخيوهريكي زمانى كوردى پهيوهسته به پيکھاتەى واتاييهوه (Semantic Component)، وەك پيشتر نامازەى پيدرا تاك بههوى ئەو زانبارييه واتايانەوه به ئاگاييهوه پيکھاتە واتاييهكه دەكاتە بەكارهينانيكى تاكلايه نانه، واتە گشتيتيى بەرهو تايهتايى هەلەوه شينيتەوه بڕوانه نمونەكانى (٣٠) و (٣١). سەرەراى ئەوهش زمانى كوردى نواندنيكى واتايى ناپيکھاتەيهى هەيهو له فۆرميى ئيدومدا بەرجەسته بووه، لەبەرئەوهى ئيديوهمەكان لەرووى فۆرم و واتاوه چەسپاون، بۆيه ئاخيوهري زمانى كوردى به چەسپاويى وەك خوى بەكاربان دەهينيتەوه (لەبەريانەكات).

ئيديوهمەكانيش هەر نواندنيكى ترى توخمە پرۆژەسازدەرەو خاوەن دەسلەت/ (X') هەكان، (individualty word) دادەنرين^{٢٣}. لەسەرەتاي هەنگاوه كاني قوتابخانەى بەرهه مەهينان و گويزانەوه دا ئيديوهم بە دياردەيهكى ناوازهى فەرهنگى دادەنرا، بەلام له هەنگاوه كاني تردا، بەجوړيك له نواندنه كاني (X') هەكان، كه بريتين له (کردار، ناو، ئاوهلئاو) هەكان^{٢٤}، واتە ئيديوهمەكان گەر وشەيى بيت يان فرزيى و پستهيى، هەر لەلايهن توخمىكى فەرهنگييهوه پيشنيزادەكرين و بەرهه مەهينرين، بۆيه جوړيكن له نواندنى فەرهنگيى (X'). پرونکردنهوهكه ئەوه دەگەيه نيئت، كه هەر (X') يک نواندنيكى پيکھاتەيهى (Compositional) و ناپيکھاتەيهى (Non Compositional) هەيه، بەلام نواندنه پيکھاتەيهيهكان پيشبينيكراون، بەلام ناپيکھاتەيهيهكان سينكرونيانە پيشبينيى ناکرين، بەو پيئەش ئاگايى ئاخيوهر له واتا پيکھاتەيهيهكه دا خوى دەبينيتەوه، هەرچەندە له روانگەيهيهوه، كه تاك دەتوانيت تاكلايه نانه دروسته ناپيکھاتەيهيهكانيش هەلبووه شينيتەوه، دەتوانيت بگوتريت،

كه ناخيوهرى كوردىي ناگايى له نواندنه ناڤيكاها تهبييه كانى (X^{\cdot}) يشدا ههيه . بپوانه (٣٢) و (٣٣) و (٣٤)، كه لهسەر (A^{\cdot}) و (V^{\cdot}) جيبه جيده كريت.



ئهگه رچيى ههريهك له ئاوه لئاوه كانى/ A^{\cdot} (كورت، دريژ، پيس) له ئيديومه كانى (دهستكورت، زماندريژ، دهستپيس، زمانپيس، دهستدريژ، چاوپيس) و ههروهها كرداره كانى/ V^{\cdot} له (دهستپ، قوليپر، ژيرپر) دا واتايهكى ناڤيكاها تهبييان به ره مهيناوه و بوونه ته دروستهيهكى چهسپاو، به لام به هوى ئه وهى ناخيوهرى زمانى كوردىي زانباريى پيكاها تهبيى لهسەر ئه و كردارو ئاوه لئاوانه ههيه، بويه تاكلايه نانه به ناگاييه وه هه لئيان ده وه شينيتته وه، به وهش واتا ناڤيكاها تهبيى دهكاتته وه به واتاي پيكاها تهبيى و تاكلايه نانه به كارى دههينيت. بپوانه (٣٥) و (٣٦).

ناڤيكاها تهبيى گشت ناخيوهريك	هه لئه شان وهى تاييه تىي / تاكلايه ن
٣٥) ا. نه وزاد دهستى كورته.	وه لئه نهك دهستى قاچيشى كورت نييه.
ب. وريابه قوت نه برت.	وه لئه په نجهيه كيشمى بو نابرت.

٣٦) ا. دلتهنگه وهكو خونچهى ده مى تو^{٢٥}.

ب. وهك به ختهكهى من ره شه خال كهى سه رپوومه تى^{٢٦}.

له (٣٦_اب) دا ههريهك له ئاوه لئاوه كانى (تهنگو رهش) به واتاي پيكاها تهبيى و ناڤيكاها تهبييه وه به كارهينراون، په يوهست به (دل و بهخت) هوه ناڤيكاها تهبيى و بو (خونچه و خال) يش پيكاها تهبيى.

ئه نجام

١. وشه دارپيژراوه كان پپوژهى پاشگرو پيشگه ركان، ئه و يش له به ره وهى فو رمو واتاي ئه و فو رمو مورفو لوزييانه له ژير ركيلى ئه و لاگرانده ايه، له و پوانه گه يه وه ناخيوهرى زمانى كوردىي تاكلايه نانه به

١. ناگاییه وه ئه و دروستانه له پرووی واتاییه وه ههلهوه شینیتته وه، ئه وهش ده بیته به لگه ی ئه وه ی ناخیوه ره که زانیاری دروسته یی و واتایی له سه ره ئه و لاگرا نه هیه.
٢. فۆرمه مۆرفۆلۆژی و سینتاکسییه کان له هه مان زانیاری فه ره نه گیه وه دین، بویه قوناغی دوا ی فه ره نه گییان/ پۆله رگه زدیاری کردنیان چونه که وه له دوا نواندنیاندا ده بنه وشه ی لی کدرا و فریز، به وهش له پرووی پیویستی پۆله رگه زه وه ناگایی ناخیوه رانی زما نی کوردی دروسته بیته.
٣. ناخیوه ری زما نی کوردی به وه ی ئه و ناگاییه مۆرفۆلۆژیانه ی له به لی کسیمی هه که نه وه هیه ته یی ده توانیته تاکلا یه نه له نا وه وه پی که ته ی واتایی وشه لی کدرا وه کان هه لبه وه شینیتته وه.
٤. ئه گه رچی پارامیته ری سه ری پیزمانی نواندی سینتاکسیانه ی توخمه پڕۆژه ساز ده ره که نه، به لام فۆرمه مۆرفۆلۆژییه کانیش به هه مان پارامیته ره وه ده بنه لی کسیمی سه ره به خو، ئه وهش په یوه ست به جیکه وته و سه ره و پیزبونه وه هه مان ناگای له لای ناخیوه ری زما نی کوردی دروسته کات.
٥. هه ردوو فۆرمه مۆرفۆلۆژی و سینتاکسییه کان له هه مان پی که ته ی واتاییه وه به ره مه دین، واته هه ردوو فۆرمه که له پرووی واتا وه یه ک کۆتبه ندیان هیه، له وه شه وه ناخیوه ری زما نی کوردی له ناگای واتایی هه لده ینجیته و له وشه لی کدرا وه کانیشی پی هه لده وه شینیتته وه، هه مان زانیاری واتاییش بۆ هه لوه شان وه ی واتا نا پی که ته ییه کان/ ئیدیومه کان به کار ده هی نیته وه.

په راویزه کان:

^١ <http://www.rug.nl/research/portal/files/٢١٩٧٢٥٩/c٢.pdf>

^٢ https://csl.psychol.cam.ac.uk/publications/pdf/٩٤_Marslen-Wilson_PsychRev.pdf

^٣ مندالیش له زمانپژانده که یدا ته و زانیاریه مۆرفۆلۆژیانه له ناسته وشه (Word Level) دا و درده گریت ، بروهانه :

CATHERINEMCBRIDE-CHANG & others (٢٠٠٥:٤١٦-٤١٧)

^٤ [http://www.ajssh.leena-luna.co.jp/AJSSHPDFs/Vol.١\(٤\)/AJSSH٢٠١٢\(١,٤-٢١\).pdf](http://www.ajssh.leena-luna.co.jp/AJSSHPDFs/Vol.١(٤)/AJSSH٢٠١٢(١,٤-٢١).pdf)

^٥ <http://www.unizd.hr/portals/٢٦/kolegiji/morphology/morphology٢.pdf>

^٦ http://wordworkskingston.com/WordWorks/About_WordWorks_files/Kirby,%٢٠Deacon,%٢٠Bowers,%٢٠Izenberg,%٢٠Wade-Woolley,%٢٠Parrila.pdf

^٧ <https://www.univie.ac.at/linguistics/publications/wlg/٧٦٢٠١٢/Dressler,%٢٠Laaha.pdf>

^٨ <https://lirias.kuleuven.be/bitstream/١٢٣٤٥٦٧٨٩/٤٩٠٧١٥/١/The+role+of+analogy+in+language+change.pdf>

^٩ http://filcat.uab.cat/clt/publicacions/tesis/pdf/Complex,%٢٠word,%٢٠formation_Padrosa.pdf

^{١٠} ته م لی کۆلینه وه یه ره گی به کرداری فه ره نه گیه دانا وه و کاری پی کدرو وه.

^{١١} بشروهانه <http://www.nativlang.com/linguistics/grammar-xbar-lessons.php>

^{١٢} بروهانه: محمه د مه حویی (٢٠٠١: ٥٤) و عه بدو لجه بار مسته فا مه عروف (٢٠١١: ٤٠٢) و.....

^{١٣} Sergio Scalise (١٩٨٦: ١٨٧-١٩٧)

^{١٤} محمد مهجيد سعيد (٢٠١٥: ٦٥-٦٧)

^{١٥} کرداری کارپيکراوی ئەم تووژينيه وهيه رهگی کرداره کانه ، واته (V٠)، که کرداری فرههنگييه ، رهگی کرداره.

^{١٦} پهيوهست به بهليکسييمبون و ليکسييم ههلوهشاندنه وه له زمانی کوردیدا پروانه محمد مهجيد سعيد (٢٠١٥: ٧٤-٩٧)

^{١٧} <http://www.let.rug.nl/hoeksema/heads.pdf>

^{١٨} عبدولجبار مستهفا معرووف (٢٠١٧: ٤)

^{١٩} پروانه محمد مهجيد سعيد (٢٠٠١: ٤٥-٦٧)، عبدولجبار مستهفا معرووف (٢٠١٠: ٣٥-٥٥)

^{٢٠} www.wikipedia.com/lexicalization و محمد مهجيد سعيد (٢٠١٥: ٥١-٥٣)

^{٢١} مازن الوعر (١٩٦٧: ٦٠)

^{٢٢} ئەو نمونانەى بۆ كۆتوبەندی و اتایى تايهتیی/ تاكلايهن هينراونهته وه بۆ كاریى ليكۆلینه وه كهن و به پیتی پيشبینی ليكۆلهرن، بۆیه بۆ ئەو مهبهسته دهشی دهیان دهربرینی تاكلايه نانه ههبن.

^{٢٣} Cook & Newson (٢٠٠٧: ٥)

^{٢٤} pual kay & Ivan A.say (٢٠١٤: ١)

^{٢٥} ههزار موکوریانیی

^{٢٦} دتريکی فۆلکلۆریی

سهراوهکان

به زمانی کوردیی:

١. عبدولجبار مستهفا معرووف (٢٠١٠)، دروستهی فریز له زمانی کوردیدا، مهلبهندی کوردۆلۆژیی، سلیمانیی.
٢. محمد مهجيد سعيد (٢٠٠١)، پسته سازی کوردیی، زانکۆی سلیمانیی.
٣. محمد مهجيد سعيد (٢٠١٥)، فرههنگ و پرۆسهی بهليکسييمبون، نامهى ماسته، زانکۆی سلیمانیی.

گۆڤار:

٤. عبدولجبار مستهفا معرووف و کاروان عومەر قادر، کاریگهريی فرههنگ له بنياتی دروسته سينتاکسييه کاندأ، گۆڤاری استاذ، ژماره (١٨٦)، ٢٠١١.
٥. عبدولجبار مستهفا معرووف ، يارامپتهری سهری رژمانیی له زمانی کوردیی و فارسیدای، گۆڤاری زانکۆی گهرمیان، ژماره ١٢ ی سالی ٢٠١٧.

به زمانی عهريی:

٦. مازن الوعر (١٩٨٧)، الجهود اللسانیه، المغرب.

به زمانى ئينكليزى:

٧. CATHERINEMCBRIDE-CHANG & others (٢٠٠٥) The role of morphological awareness
٨. in children's vocabulary acquisition in English, Printed in the United States of America
٩. Cook, V.J & Newson, M.L. (٢٠٠٧), Chomsky's Universal Grammar, ٣rd, black well: Oxford.
١٠. Pual kay & Ivan A.say (٢٠١٤), Lexical and phrasal approaches to argument structure: Two sides of the same coin.
١١. Sergio Scalise(١٩٨٦), Generative Morphology, Second Edition, Foris Publication, U.S.A

پيگهئى ئينتهرنيت:

<http://www.rug.nl/research/portal/files/٣١٩٧٣٥٩/c٢.pdf>

https://csl.psychol.cam.ac.uk/publications/pdf/٩٤_Marslen-Wilson_PsychRev.pdf

wikipedia.com/lexicalization

<http://www.let.rug.nl/hoeksema/heads.pdf>

<http://www.nativlang.com/linguistics/grammar-xbar-lessons.php>

<http://www.let.rug.nl/hoeksema/heads.pdf>

<http://www.nativlang.com/linguistics/grammar-xbar-lessons.php>

http://wordworkskingston.com/WordWorks/About_WordWorks_files/Kirby,%٢٠Deacon,%٢٠Bowers,%٢٠Izenberg,%٢٠Wade-Woolley,%٢٠Parrila.pdf

<https://www.univie.ac.at/linguistics/publications/wlg/٧٦٢٠١٢/Dressler%٢٠Laaha.pdf>

[http://www.ajssh.leena-luna.co.jp/AJSSHPDFs/Vol.١\(٤\)/AJSSH٢٠١٢\(١,٤-٢١\).pdf](http://www.ajssh.leena-luna.co.jp/AJSSHPDFs/Vol.١(٤)/AJSSH٢٠١٢(١,٤-٢١).pdf)

<http://www.unizd.hr/portals/٣٦/kolegiji/morphology/morphology٢.pdf>

Abstract

The main objective of this research which is entitled (Morphological awareness in Kurdish language) is to show the morphological awareness of the Kurdish speaker. This is found in the embodiment of the morphological forms of the Kurdish speaker, which has the ability to dismantle compound words. As a result, there is a link between morphological and grammatical awareness in syntactic and grammatical forms.