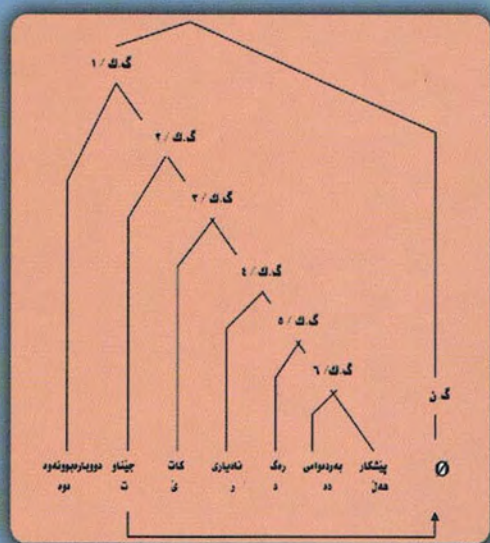


پ.ی.د. عہدولو اجدید موشیر دزہ پی

وش سازی زمانی کوردی

منتقلی اقرأ القالی
www.qra-ahlamofada.com



بۆدابهزاندنی چۆرهما کتیب:سەردانی: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

پدای دانیود کتایهای مختلف مراحه: (منتدی اقرا الثقافی)

www.iqra.ahlamontada.com



www.iqra.ahlamontada.com

للكتب (كوردی , عربی , فارسی)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وشه‌سازی زمانی کوردی

ناوی کتێب : وشەسازی زمانی کوردی
نووسینی : پ.ی.د. عەبدولواحید موشیر دزهیی
تایپ : ساناو & سەهەند عەبدولواحید دزهیی
دیزاینی ناوه‌وه : یارا عەبدولواحید دزهیی
بەرگ : جمعه صدیق کاکه
نۆره و سائی چاپ : دووهم ۲۰۱۳
تیراژ : ۱۵۰۰ دانە
نرخ : ۳۵۰۰ دینار



تێبینی :

مافی له چاپدانه‌وه‌ی پارێزراره‌ی بۆ نووسەر .

وشه سازى زمانى كوردى

دانانى

پ.ی.د. عەبدولواحید موشیر دزهیی

بهشی کوردی/کۆلیژی زمان/زانکۆی سهلاحه ددین/ههولیر

لیستی زاراوه‌کان

زاراوه	وشه
Aspect	ئه‌سپیکت
Allomorphs	ئه‌لۆمۆرف
Base	بنج
linguistic knowledge	توانسته زمانیه‌کانمان
Tense	تینس
Form Classes	پۆله فۆرمه‌کان
Classification	پۆلینکردن
Paradaigm	پارادایمی
Suffix	پاشگر
Prefix	پیشگر
Phonological Structure	پیکهاتای فۆنۆلۆجی
Substitution	جیگرتنه‌وه
Distribution	دابەشکردن
Create of words	دروستکردنی وشه
Root	ره‌گ
Term	زاراوه
Inflecting language	زمانه ئه‌رکییه‌کان
Incorporating language	زمانه تیکچرژاوه‌کان
Analytic language	زمانه دابراوه‌کان

Infixing language	زمانه ناوگریبه کان
Agglutinative language	زمانه نووساوه کان
Proclitics	زیاده کانی سه ره تایی وشه
Enclitics	زیاده کانی کوتایی وشه
Head	سه ره
Affix	گیره ک
Derivation	گیره کی دارشتن
Inflection	گیره کی ریژمانی
Vowel Harmony	ڤاول هارمونی
Formant	ڤۆرمات
Polysemy	فره واتا
Stem	قه د
Blocking	کۆتکردن
Confix	کۆنڤیکس
Morphemic Segments	کهرتی مۆرڤیمی
Modality	مۆدالیتی
Morph	مۆرڤ
Morpho-Semantic fields	مۆرڤۆسیمانتیکی بوار
Morpho syntax's	مۆرڤۆسینتاکس
Morphophonemic	مۆرڤۆڤونیم
Morpheme	مۆرڤیم
Free Morpheme	مۆرڤیمی نازاد

Function morpheme	مۆرفیمی ئەرکی
Zero Morpheme \emptyset	مۆرفیمی بەتال
Empty morpheme	مۆرفیمی بەتال
Bound Morpheme	مۆرفیمی بەند
Portmanteau	مۆرفیمی پۆرتمانتیو
Pronominal Morpheme	مۆرفیمی پاناو
Root Morphemes	مۆرفیمی رەگ
Monomes	مونیم
Identification	ناساندن و دیاریکردن
Celtics	نوسەك
Homophone	هاوپیژەکان
Stress	هیز
Linear	هێلی
Lexical Morphology	وشەسازی فەرەهنگی
Phonological word	وشە ی دەنگی
Grammatical word	وشە ی ریزمانی
Lexical Word	وشە ی لیکسیکی
Potention words	وشە ی نەبوو
Neologism	وشە ی نوێ باو
Post Lexical ruler	یاسا دوا لیکسیییەکان
Non Sequential Morpheme	یەكە نا له دوايه كه كان
Sequential Morpheme	یەكە يەك له دوايه كه كان

ناوەڕۆک

بەشی یەكەم: وشەسازی و زانستە زمانییەکان.....	۱۵
۱- وشەسازی و ریبازەکانی :	۱۷
۲- ئەركی وشەسازی Morphology :	۱۸
۳- دیاریکردنی زمانی کوردی بە پیتی مۆرفیم :	۱۸
۴- وشەسازی و زانستەکانی تر :	۲۰
أ- وشەسازی و لیکسیکۆلۆژی :	۲۱
ب- وشەسازی و شیتواز :	۲۱
ج- وشەسازی و فۆنۆلۆژی :	۲۲
د- وشەسازی و رستەسازی :	۲۳
ه- وشەسازی و واتاسازی :	۲۴
۵- مۆرفیم و وشە :	۲۶
أ- پیناسەى وشە Word :	۲۶
ب- جیاوازی نیتوان وشە و مۆرفیم :	۲۹
ج- بەشەکانی وشە :	۳۰
د- جۆرەکانی وشە :	۳۱
۶- مۆرف و مۆرفیم و ئەلمۆمۆرف :	۳۶
أ- مۆرف Morph :	۳۶
ب- مۆرفیم Morpheme :	۳۷
ج- مۆرف و مۆرفیم :	۳۸
د- ئەلمۆمۆرف Allomorphs :	۳۹
۷- جۆرەکانی مۆرفیم :	۴۳
أ- مۆرفیمی سەرەکی و لاوەکی :	۴۳
ب- دابەشکردنی فندریس :	۴۳
ج- مۆرفیمی سەرەخۆ و بەند :	۴۴
د- دابەشکردنی ماریۆ پای :	۴۵
ه- دابەشکردنی مارتنت :	۴۶
و- جۆرەکانی مۆرفیم بە پیتی بەدواییە کداهاتن :	۴۷

- ٤٧ ٨- ئەرکی مۆرفیم :
 ٤٩ ٩- جۆرەکانی مۆرفیم لە زمانی کوردیدا :
 ٥١ ١٠- کێشه‌کانی مۆرفیم لە زمانی کوردیدا :
 ٥٧ ١١- دابەشکردنیکی بابەتیانەی مۆرفیمەکانی زمانی کوردی :
 ٦٣ بەشی دووهم؛ بەشەکانی ئاخاوتن
 ٦٥ ١- ناو **Noune** :
 ٦٥ أ- پێناسەی ناو :
 ٦٦ ب- جۆرەکانی ناو :
 ٦٩ ٢- جیناوی **Pronouns** :
 ٦٩ أ- پێناسەی جیناوی :
 ٦٩ ب- جۆرەکانی جیناوی :
 ٧٠ ٣- نامراز **Tools** :
 ٧٠ أ- پێناسەی نامراز :
 ٧٠ ب- جۆرەکانی نامراز :
 ٧٣ ٤- ناوەتێناوی **Adjective** :
 ٧٣ أ- پێناسەی ناوەتێناوی :
 ٧٤ ب- جۆرەکانی ناوەتێناوی :
 ٧٦ ج- پلەکانی ناوەتێناوی :
 ٧٧ ٥- ناوەتێکاری **Adverb** :
 ٧٧ أ- پێناسەی :
 ٧٧ ب- جۆرەکانی ناوەتێکاری :
 ٧٩ ٦- ژمارە **Nuber** :
 ٧٩ أ- پێناسەی ژمارە :
 ٧٩ ب- جۆرەکانی ژمارە :
 ٨٠ ٧- کار **Verb** :
 ٨٠ أ- پێناسەی کار :
 ٨٠ ب- جۆرەکانی کار :
 ٨١ ج- کاتەکانی کار :
 ٨٧ بەشی سێیەم؛ پۆلە فۆرم و پۆلگۆڕین
 ٨٩ ١- ریتگاکانی دروستکردنی وشە **Create of words** :
 ٨٩ أ- دارشتن **Establishment** :

- ب- داتاشین **Derivation** : ۸۹.....
- ج- لێکدان **Installation** : ۸۹.....
- د- میتافۆر **Metaphor** : ۹۰.....
- ه- زپهریژ : ۹۰.....
- و- وه‌رگیران **Translation** : ۹۱.....
- ز- وه‌رگرتن **Borrowing** : ۹۱.....
- ح- کرتاندن و لێکدانه‌وه : ۹۲.....
- گ- نه‌کروینیم : ۹۲.....
- ۲- پۆله فۆرمه‌کان **Form Classes** و جیاکردنه‌وه‌یان : ۹۲.....
- أ- نیشانه ده‌رکه‌وتوه‌کان : ۹۳.....
- ب- نیشانه شاراوه‌کان : ۹۳.....
- ۳- پۆلی کراوه و داخراو : ۹۴.....
- یه‌که‌م : پۆلی کراوه : ۹۴.....
- a** - پۆله فۆرمه ساده‌کان : ۹۴.....
- b** - پۆله فۆرمه لێکدراوه‌کان : ۹۵.....
- دووه‌م : پۆله داخراوه‌کان : ۱۰۲.....
- أ- مۆرفیمی ناساندن : ۱۰۲.....
- ب- مۆرفیمه‌کانی کۆ : ۱۰۲.....
- ج- مۆرفیمه‌کانی ره‌گه‌ز **Gender** : ۱۰۳.....
- د- مۆرفیمه‌کانی که‌س : ۱۰۳.....
- ه- مۆرفیمه‌کانی کات : ۱۰۴.....
- و- مۆرفیمه‌کانی نیشانه : ۱۰۵.....
- ز- مۆرفیمه‌کانی نه‌ناسیاوی : ۱۰۵.....
- ح- مۆرفیمه‌کانی نه‌ری : ۱۰۵.....
- گ- مۆرفیمه‌کانی دووباتکردنه‌وه : ۱۰۶.....
- ی- مۆرفیمی نادیاوی : ۱۰۶.....
- ک- مۆرفیمی چاوگ : ۱۰۶.....
- ۳- پۆل گۆڕین : ۱۰۷.....
- أ- به‌کاره‌ینان : ۱۰۷.....
- ب- به‌ لێکدان : ۱۰۷.....
- ج- به‌ دارشتن : ۱۰۹.....

- بەشی چوارەم؛ وشەسازی فەرھەنگی ۱۱۵
- ۱- یاسای لیکسیکییەکان :Lexical rules ۱۱۷
- a- پۆلە گیرەکەکان : ۱۱۷
- أ- گیرەکە بەھێزەکان : ۱۱۷
- ب- گیرەکە بێھێزەکان ۱۱۸
- b- دارپشتن لە وشەسازی فەرھەنگی : ۱۱۹
- ۲- یاسا فۆنۆلۆجییەکان : ۱۲۰
- یەكەم : گۆرپانە فۆنۆلۆجییەکان ۱۲۰
- أ- دەرکەوتنی دەنگ : ۱۲۰
- ب- توانەوی دەنگ : ۱۲۱
- ج- دەنگ گۆرکی : ۱۲۳
- دووہم : دابەشبوونی ھێز لە وشەدا : ۱۲۴
- أ- ھێز لە وشەدا : ۱۲۴
- ب- ھێزی لە وشەدا : ۱۲۵
- ج- ھێز لە وووشەدا : ۱۲۶
- ۳- یاسای دوای لیکسیکییەکان :Post Lexical ruler ۱۲۷
- ۴- یاسا فۆنۆلۆجییەکانی لیکدانە کەرستەکان : ۱۲۸
- أ- ریزیوونی پۆلە فۆرمەکان لە گرتی ناوی دا : ۱۲۸
- ب- ریزیوونی پۆلە فۆرمەکان لە گرتی کاردا : ۱۳۴

پېشەكى :

وشەسازى لىقىكى زمانەۋانى تيۆرىيە و تايىبەتە بە لىكۆلئىنەۋە لە فۆرمى وشە و پىكھاتەكانى، لە وشەسازى فەرھەنگى ئەم سنوورە دەبەزىنرەت و وشە بە دانەى سەرھكى شىكردنەۋەى وشەسازى دادەنرەت و لە چوارچىۋەى گرى و رستە باس لە گۆرپانكارىيە فۆنۆلۆجى و مۆرفۆلۆجىيەكان دەكرەت كە بەسەر وشەدا دىت، ئەگەر چى تارپادەيەك لىكۆلئىنەۋە لەم بوارە كراۋە، بەلام بە پىى سروشتى زمانى كوردى پىويستى بە لىكۆلئىنەۋەى بابەتياىە زياترە .

زانستى وشەسازى لە و زانستانەيە كە تيۆرەكانى ناتوندرەت بە تەۋاى پىادەبكرەت لە ھىچ زمانىك و زمانى كوردى ۋەك ھەموو زمانەكانى تر، ئەگەر بىت سەيرى پەرتووك و لىكۆلئىنەۋە مۆرفۆلۆجىيەكان بىكەين بە زەقى ھەست بە كىشەكان و جىاۋازى بۆچوونى نووسەرەكان دەكەين، بەرادەيەك ئەم جىاۋازى بۆچوونە بۆتە كىشە بۆ فىرخۋازانى زانكو، كە خۆيان لە نىۋان دوورىانىك دەبىنەۋە زۆر جار ناچار دەبن چ بە راست يا بە چەوت خۆيان بەلايەكدا بگرن بە پىى بەرژەۋەندى خودى نەك زانستى، ئەم پەرتووكە ھەولەيكە بۆ خستەرووى زانستى وشەسازى بە شىۋەيەكى بابەتياىە و لۆجىكياىە نەك بۆچوونى تاكەكەسى، ھىۋادرم تۋانىبم بەم ھەنگاۋە سوودىك بە خوينەران بگەيەنم، رىزىشم ھەيە بۆ ھەموو بۆچوونەكان، داۋاى لىبۆوردنىش دەكەم لەم بەرىزانەى كە نەم تۋانىۋە نووسىنەكانيان ۋەك سەرچاۋە سوودى لىبىبىنم .

دانەر

پ.ئ.د. ەبەدولواھىد ەوشىر دزەيى

Dr.abdulwahiddezaye@yahoo.com

بهشى به كهم

وشه سازى و زانسته زمانى به كان

بهشی یه کهم : وشه سازی و زانسته زمانیه کان

۱- وشه سازی و ریپازه گانی :

وشه سازی لقیکی ریزمانه و به کیکه له لیکنۆلینه وه زمانه وانیه وه سفیه کان و له گه لّ به یدابوونی قوتابخانه ی رۆنانکاری سه ریبه لدا، وشه سازی به شیک له توانسته زمانیه کانمان Linguistic Knowledge پیکدینیت له پال زانسته گانی تر و لقیکه له ریزمان و ئه و زانسته یه له پیکهاتی ناوه وه ی وشه و پۆلینکردنی مؤرفیمه کان و دهستنیشانکردنی پیکهاته و ئهرکی ده کۆلێته وه، له گه لّ ئه و یاسایانه ی که وشه ی پی دروست ده کریت، دواتریش ریژکردن و ئه و گۆرپانکاریانه ی که به هۆی ریژکردنه وه دیته ئاراهه، له م زانسته دا جهخت له سه ر رواله تی مؤرف و وشه ده کریت .

بۆ لیکنۆلینه وه وشه سازییه کان تاكو ئیستا چوار ریپاز له ئارادایه :

أ- شیکردنه وه ی وشه سازی پشت به ستوو به برگه ی وشه Syllable-based Morphology (SBM)

ب- شیکردنه وه ی وشه سازی پشت به ستوو به رهگ و پیوانه Root-Pattern Morphology (R.B.M)

ج- شیکردنه وه ی وشه سازی پشت به ستوو به قه د Lexeme-based Morphology (LBM)

د- به کارهینانی قه د و دهستوو ره وشه سازی و رسته سازییه کان و تاییه تمه ندی وشه (۱) .

وشه سازی به پیتی کات دوو جوړه مامه له ی له گه لدا ده کریت :

أ- ئیستایی : که باس له باری ئیستای وشه که ده کات له رووی ئه رک و پیکهاته وه

ب- میژوویی : دهگه پیته وه بو میژوویی له دایکبوون و گوپان و به کارهینانی وشه که .

۲- نهرکی وشه سازی Morphology :

وشه سازی چند نهرکیکی هه یه :

أ- دهستنیشانکردنی که رسته خاوه کان، واته پیکهاته کانی وشه سازی .

ب- چۆنییه تی ریزبونی مۆرفیمه کان له سنووری رسته و گری .

ج- دهستنیشانکردنی مۆرفه کان، واته به ستنه وهی فۆنۆلۆجی به وشه سازی .

۳- دیاریکردنی زمانی کوردی به پیی مۆرفیم :

زمانی کوردی نه به ته وای نووساوه و نه به ته وای تیكچرژاوه، به لكو له نیوان نووساو و تیكچرژاو دایه، هه روهك له م روونکردنه وانهی دابه شکردنی زمانه کان به دیارده که ویت (۲) :

۱- زمانه دابراوه کان Analytic language :

ئهم جۆره زمانانه ژماره ی وشه و مۆرفیم به رامبه ره، واته هه ر وشه یه ك له یه ك مۆرفیم پیکدیت، مۆرفیمه کانیا ن وشه ی سه ره خۆ و دابراون، گیره کی ریزمانیا ن یا ن نییه یا ن که مه، زمانی ژاپۆنی و چینی و فیتنامی باشترین نمونه ی ئهم جۆره زمانانه ن. هه ندی له م زمانانه دابراوی ته واونین، وهك زمانی ئینگلیزی که ته نها (۷) حهوت گیره کی ریزمانی هه یه .

The man is speaking ing lish .

(ing) گیره کی ریزمانیه .

۲- زمانه نووساوه كان Agglutinative language :

به پيى رۆنان و تاييه تى وشه مۆرفيمه كانى دياريدده كرئت، خاوهنى وشه ي چەند مۆرفيمين و ژماره ي مۆرف يەكسانه به ژماره ي مۆرفيم ، كه مۆرفيمه كان دهخريته سهرهك تا رادهيهك كاريگهري فؤنه تيكي له رهگ ناكات ، وهك :

رؤيشت : (رۆ + يش + ت +) .

(رهگ + Ø + كاتى رابردوو + كهس) .

زمانى كوردى نووساويكى تهواو نيهه، توركى باشترين نمونه ي ئەم جورەن وهك :

(El + ler + im + de) : Ellerimde

(له + م + كۆ + دهست) : له دهسته كانم

۳- زمانه تيکچرژاوه كان Incorporating language :

وشه كانى دريژ و ناسادهن و له شيوه ي رسته دان كه بریتين له فرمان و رهگى فرمان، زمانى كوردى نمونه ي له م جورانه ي ههيه وهك :

هات : هه م وشه يه و هه م رسته يه : (ها + ت + 0)

(رهگ + كات + كهس) :

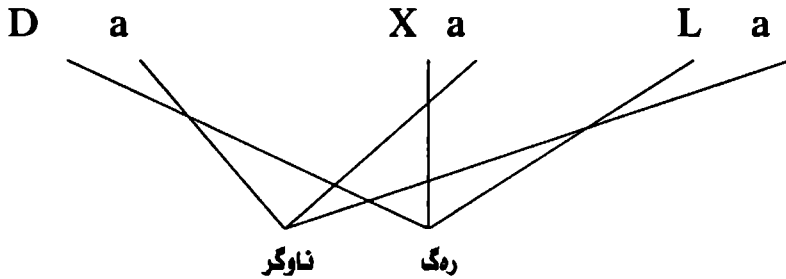
ده تانينمه وه : (ده + تان + بين + م + هوه) .

: به رده وامي + بهركار + رهگ + بكار + دووباره بوونه وه (

۴- زمانه ئهركيهه كان Inflecting language :

ئه و زمانانهن كه ناوگريان زۆره و كه له زمانى كوريدا نيهه، وشه كانى ئەم زمانه ناساده و دريژن و ئهركه ريژمانه كانيان به هؤى ناوگروه وه دهبيت كه رهگ دهسميت، عه ره بى و عيبرى باشترين نمونه ي ئەم جورە زمانه ن :

دخا : (Dxala)

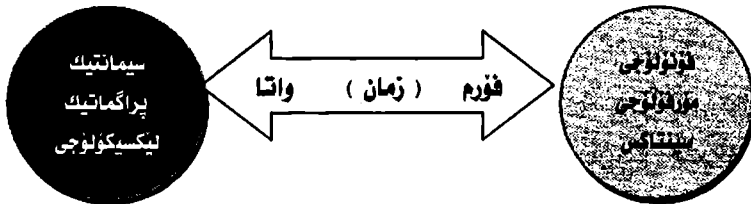


۵- زمانه ناوگریبه‌کان Infixing language :

له‌م جوړه‌ی زمان په‌نا ده‌بریته به‌نه‌دگارہ‌کانی وشه، وشه په‌یوه‌ندیه وشه‌سازیه‌کان جی به‌جی ده‌کات و وشه‌کان زیاتر له مورفیمیکن، لاتینی و گریکی نمونه‌ی نه‌م جوړه زمانه‌ن .

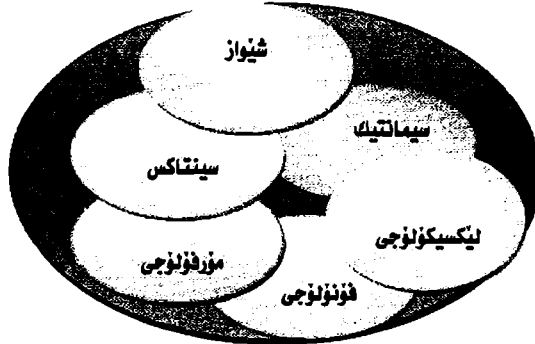
۴- وشه‌سازی و زانسته‌کانی تر :

زانستی زمان زانسته‌کی تی‌کچر‌اوه، به‌مه‌ش وشه‌سازی تی‌کچر‌انی له‌گه‌ل زانسته‌کانی تری ناوه‌ی زمان و دهره‌وه‌ی زمان ده‌بیته، زمان پی‌کدیته له روخسار و ناوه‌رؤک :



لایه‌نی روخسار (فونولوجی و وشه‌سازی و رسته‌سازی ده‌گریته‌وه، لایه‌نی ناوه‌رؤکی‌ش زانسته‌کانی وه‌ک سیمانتیک و پراگماتیک و لیکسیکولوجی ده‌گریته‌وه، به‌مه‌ش وشه‌سازی ده‌که‌ویته ه‌ردوو بازنه، له ری‌گای زانستی لیکسیکولوجی و

شىۋاز. لەم بازىنە دا پەيوەندى ھەرىكە لەم زانستانە خراۋەتە روو ئىمەش لىرەدا پەيوەندى ھەرىكە لەم زانستانە بە وشەسازى دەخەينە روو :



۱- وشەسازى و لىكسىكۆلۈجى :

وشە دانە يەكى ھاوبەشى وشەسازى و لىكسىكۆلۈجىيە، ھەردووكيان گىرنگى بە وشە دەدەن و لىي دەكۆلنەو، بەلام سنوورى لىكۆلنەو ھەيان جىيايە، وشەسازى Morphology زانستىكە لە شىۋەى وشە و پىكھاتى ناوھەى دەكۆلنەو، بەلام لىكسىكۆلۈجى لە واتا و گەشەوگۆرانى دەكۆلنەو، لىرەدا دەتوانىن بلىين وشەسازى گىرنگى بە روخسار دەدات، بەلام لىكسىكۆلۈجى گىرنگى بە ناوھەى رۆك (واتا) دەدات .

ب- وشەسازى و شىۋاز :

شىۋاز بىرىتتە لە ھەلبىزاردنى وشە لە نىو وشەكان، ئەم ھەلبىزاردنەش ئاخىۋەر يان نووسەر پىي ھەلدەستىت، كە ھەلگىرى چەند سىمايەكى زىمانى دىيارىكراۋە، شىۋاز زانستىكە گىرنگى بە لايەنى روخسار و ناوھەى رۆك دەدات، لايەنى وشەسازى جۆرىكە لە روخسارى زىمان، كەواتە پەيوەندى ھەيە لە نىۋان وشەسازى و شىۋاز، ئەگەر شىۋاز ۋەك ھەلبىزاردن و لادان و دارشتن سەير بىكەين ھەر ۋەك زووربەى شىۋازگەرە نوپىيەكان واى بۇ دەچن، ئەوا ھەموو ھەلبىزاردنەكانى زىمان شىۋازن و

ھەریەكەیان ئەرکێك یان زیاتری ھەبە، بەم پێیە دەتوانین پێناسەیی شیواز بەشیوەیەکی فراوان بکەین و بڵێین : شیواز کۆمەلێک ئەرکی شیوازی زمانیی ھەلبژێردراوە لە کۆگای ریزمانی و ھەرھەنگی و دەنگی و شیوەیی زمان بە گشتی .
لە شیوازا دا وشەکان بە شیوەیەك دادەپێژرین کە گونجاوبێت بۆ دەربەرین وەك :

– کوپر : نایینا

– سەقەت : کەم ئەندام (خاوەن پێداویستی تاییەت) .

– درۆ : ناپاست

.....ھتد .

ج- وشەسازی و فۆنۆلۆجی :

پەییوەندی وشەسازی بە فۆنۆلۆجییەو ە زۆر بەتینە، چونکە مۆرفیم بەھۆی چەند فۆنیمیکەو ە دەنوینریت، بە پێچەوانەو ەش فۆنیمیک یان چەند فۆنیمیک مۆرفیم دەنوینن، جگە لەمەش دیاریدەیی مۆرفۆفۆنیم Morphophoneme پەییوەندیەکی ھاوبەشە لە نێوان وشەسازی و فۆنۆلۆجی، چونکە زۆر مۆرفیمان ھەبە کە لە شیوەی یەك فۆنیم، ئەم فۆنیمانە لە ئاستی وشەسازی دا مۆرفیم دەنوینن و پێی دەگوتریت مۆرفۆفۆنیم (۲) ، وەك زووربەیی مۆرفیمەکانی کات و راناو ە لکاو ەکان بۆ نمونە :

– م ن ھات م

– تۆ ھات ی

.....ھتد. (م ، ی) ھەم فۆنیم لە ئاستی دەنگسازی و ھەم مۆرفیمە لە ئاستی وشەسازی، ئەمەش پەییوەندیەکی تری فۆنۆلۆجییە بە وشەسازی، سەرەپای ئەمانەش لەگەڵ لیکدانی مۆرفیمەکان لە سنووری وشەیی لیکدراو و دارژێراو و گری زۆر لە گۆرانی فۆنۆلۆجییەکان روودەدەن و ەك : تووانەو ە و ەرکەوتنی دەنگ و

گۆرپانى دەنگ.... ھتد .

د- وشەسازى ورستەسازى :

مۆرفىم دەورىكى سىنتاكسى ھەيە، كە لە پۆنانى پىزىمانى گەورەتر وەك : وشە و گرى و رستەدا دووبارە دەبىتەوۋە و بەشدارى پىكھاتنىيان دەكات بۇ دوو ئەرك :

۱- ئەركى گىشتى :

ئەركى ئەرى و ئەرى و جەختكردن و مەرج..... ھتد. دەگرىتەوۋە.

۲- ئەركى تايبەتى :

ئەركى بگەرى و بەركارى ھتد. دەگرىتەوۋە (۴). ئەم پەيوەندىيەى وشەسازى بە سىنتاكس دياردەى مۆرفۇسىنتاكسى Morpho syntax ھىئا ئاراوۋە، كە ئامازە بۇ رۆلى سىنتاكسى ھەندى مۆرفىم دەكات (5) وەك : پياو+ەكە = پياو+ەكە، (ەكە) مۆرفۇسىنتاكسە و ئەركى ناساندن دەبىنىت .

وشە وەك پردىك وايە دەنگسازى و رستەسازى بەيەكەوۋە گرىدەدات، رستە لە وشە پىكىدېت و زۆر لە پىناسەكانى رستە ئامازە بۇ ئەو راستىيە دەكەن وەك :

- رستە ئەو ئاخاوتنەيە كە لە دوو وشە يان پتر پەيدا دەبى مەبەستىك بەدەستەوۋە دەدات .

- كۆمەلە ووشەيەكە كە بە شىۋەيەكى تايبەت رىز دەكرىت و ھەموو پىكەوۋە واتايەكى تەواو دەبەخشن (۶) .

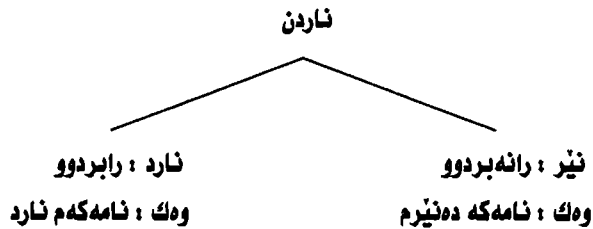
وشە پىكھاتى ناوۋەى رستەيە، ئەگەر ھەر رستەيەك شىبەكەينەوۋە بۇ پىكھىتەرەكانى ئەوا دەبىنىن وشە پىكھىتەرىيەتى وەك :

ئازاد + نان + دەخوات

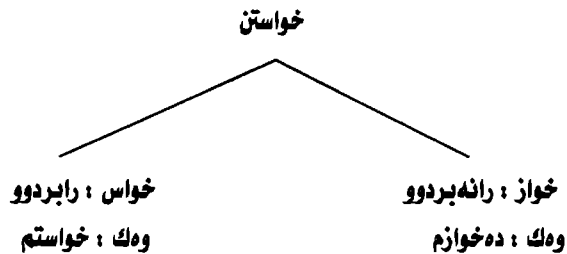
بگەر + بەركار + كار

وشه‌کان له رسته‌دا به پئی سیسته‌میک ریژ ده‌بن و گۆپان له م ریژکردنه گۆپان له وانا و ئه‌رکی ریژمانی ده‌کات و شوینی هه‌ر وشه‌یه‌کیش دیاریکراوه له رسته‌ بۆ نمونه (ناو) ده‌شی (بکه‌ر) یا (به‌رکار) یا (ته‌واوکه‌ر)هتد. بیټ و (ئاوه‌لناو) دوا‌ی (ناو) دیتهتد.

زۆر دیارده‌هه‌ن له‌به‌ر هۆکاری ریژمانی گۆپان له مۆرفیمه‌کان روو ده‌دات وه‌ک گۆپینی ره‌گ له ئه‌نجامی گۆپینی کات له رابردوو و رانه‌بردوو :



هه‌ندی‌کجار گۆپان له ده‌نگ رووده‌دات :



ه- وشه‌سازی و واتاسازی :

یه‌کێ له لایه‌ن‌کانی وشه‌ واتایه‌ به‌و پێیه‌ی وشه‌ فۆرمیکێ زمانه‌ و واتا ناوه‌رۆکییه‌تی و به‌ هه‌ردووکیان هیما دروست ده‌که‌ن، به‌ واتایه‌کی تر وشه‌ بی‌ واتا نابیتته‌ هیما، مۆرفیم به‌وه‌ پێناسه‌ ده‌کریت، که‌ بچووکترین دانیه‌ی واتاداری زمانه‌ و هه‌ر گۆپانی‌ک له پێکهاته‌ی وشه‌کان بکریت ئه‌وا کاریگه‌ری به‌سه‌ر واتاوه‌

هه‌یه، بۆ نموونه واتای وشه‌ی (گول) جیا‌یه له‌گه‌ل (گولان) و جیا‌یه له‌گه‌ل (گولدان) ئە‌مه‌ش له‌مه‌وه هاتوو‌ه كه فۆرمه‌كان زیادبوونه جا هه‌ر گۆپانكاریه‌ك فۆرم رووبدات گۆپان به‌سه‌ر واتاكه‌ی دینیت وه‌ك :

- گول + هك + ان = گوله‌كان .

لێره‌دا واتای گول گۆپانكارى به‌سه‌ردا هاتوو‌ه بۆته گولئىكى ناسراوى كۆ .
 وشه‌كان له‌ناو رسته به‌ پێى واتا یه‌كتر هه‌لده‌بژێرن بۆ نموونه كارى (بینین) له‌گه‌ل (ناوی به‌رجه‌سته) به‌كار دیت، به‌لام له‌گه‌ل (ناوی واتایی) به‌كار نایه‌ت وه‌ك :

- داره‌كه‌م بینى .

- تارىكیم بینى ؟

په‌یوه‌ندییه‌كى تری وشه‌سازى به‌ واتاسازى بواری واتاییه، وشه‌یه‌كه‌یه‌كى پته‌وه و بۆ هه‌لوه‌شانده‌وه و ترازاندن نابیت و باوه‌ی وایه واتای وشه‌ له‌ رینگای ئە‌و په‌یوه‌ندیانه‌وه دیت، كه وشه‌كه له‌گه‌ل وشه‌كانى تری زمان هه‌یه‌تى كه پێى ده‌وتریت Morpho-Semantic fields وشه‌كان له‌ كاتى لێكدانیان له‌ سنوورى رسته به‌شیک له‌ واتاكه‌ی خۆى ون ده‌كات و به‌شیک له‌ واتا له‌ ده‌رویه‌ره زمانیه‌كه، واته واتا له وشه‌كانى پێشتر و پاشتر وه‌رده‌گریت وه‌ك :

- پاره‌یه‌كى باش (باش) به‌ واتای زۆر دیت .

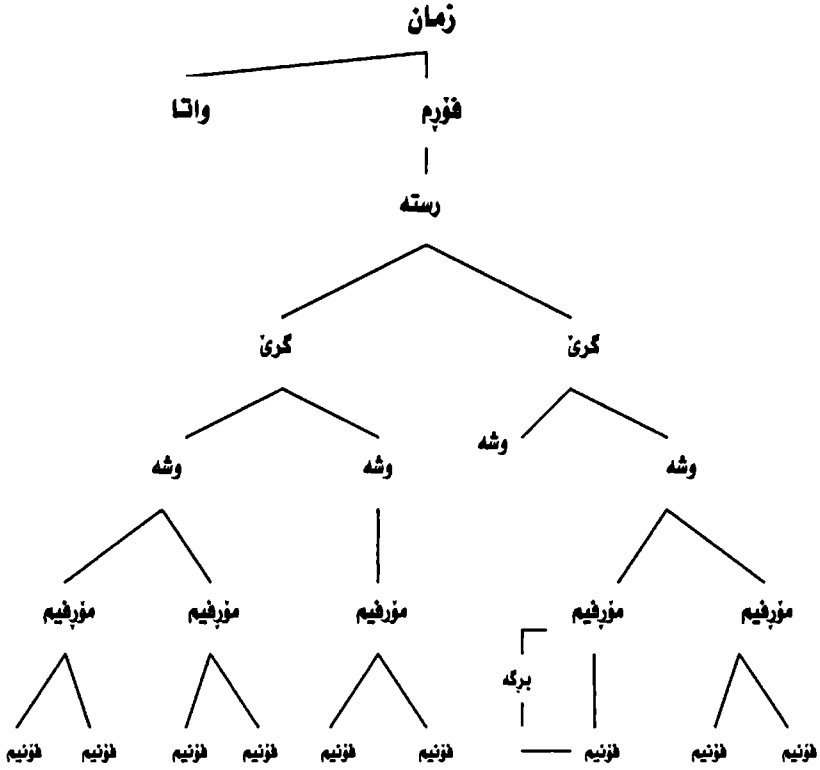
- قوتاییه‌كى باش (باش) به‌ واتای زیره‌ك دیت .

سه‌ره‌پای ئە‌مانه‌ش هه‌ر مۆرفیمیك بخریته‌سه‌ر وشه‌یه‌ك یان مۆرفیمیكى سه‌ره‌خۆ یان لێى بکه‌ینه‌وه ئە‌وا گۆپان له واتا رووده‌دات وه‌ك :

نا + پاك = ناپاك

نا + راست = ناراست (درۆ) . ئە‌گه‌ر (نا) له ناراست بکړیته‌وه ده‌بیته‌ پێچه‌وانه‌ی (درۆ) .

لە کۆتایدا دەتوانین بڵێین، زمان (فۆرم) و (واتا) بەیەکەوە گریڤدەدات و وشەسازی (دەنگ) و (رستە) لە پەڕیوەندییەکی ھەرەمی دا :



۵- مۆرفیم و وشە :

۱- پیناسە ی وشە Word :

وشە جگە لە تاییبەتمەندی پیکھاتەیی تاییبەتمەندی دەنگی و ریزمانی و شیوازی و ھونەری و گەیاندنیشی ھەیە، وشە لای وەسفییەکان بە مۆرفیم بەستراوەتەو پێی وایە مۆرفیمیکە یان زیاتر، لای رۆنانکارەکان بریتیە لە یەکە یەکی

رسته‌سازی و هەردوو لاکە‌ی وشە بە وەستان گیراوە، جگە لەمانە زمانەوانەکان
پیناسە‌ی جۆراو جۆریان بۆ وشە‌کردووە وەك :

– بلۆمفیلد Bloom Field : وشە بچووکتە‌ترین پینکەتە‌ی واتادارە (۷) .

– ماتیسیوس Mathesius : بچووکتە‌ترین یە‌کە‌ی دەنگی بە‌دوا‌یە‌کدا‌هاتووە و
پە‌یوە‌ندی بە‌ یە‌کە‌ی ترە‌وە نییە .

– ترنکا Trnka : یە‌کە‌یە‌کە دە‌توانین لە‌ ریگای فۆنیمە‌وە درکی پینکە‌ین و
ئەرکیکی واتایی Semantic ھە‌یە (۸) .

– ستیفن ئۆلمان : بچووکتە‌ترین دانە‌ی سەر‌بە‌خۆ‌ی واتادارە (۹) .

– وشە پینکەتە‌ی بچووکی ریزمانە (۱۰) .

– وشە بچووکتە‌ترین دانە‌یە لە‌ شیکردنە‌وە‌ی ریزمان (۱۱) .

– وشە یە‌کە‌یە‌کی بچووکی ریزمانە (۱۲) .

– وشە بچووکتە‌ترین دانە‌ی زمانە‌ کە‌ ھە‌لگری واتایی (۱۳) .

– وشە بچووکتە‌ترین زنجیرە‌ی دەنگی واتادارە (۱۴) .

– وشە چە‌ند پێ‌وە‌ریکی ھە‌یە کە‌ بریتین لە‌ :

۱- پێ‌وە‌ری واتایی :

– وشە واتادارە و لە‌سەر ئە‌م بنچینە‌یە‌ش فەرھە‌نگ دروستبووە .

۲- پێ‌وە‌ری شیوە :

– وشە پینکەتە‌یە‌کی دەنگی ھە‌یە و لە‌ کۆمە‌ڵێک فۆنیم پینکەتە‌ووە پارێزگری لە
شیوە و جینگیری خۆ‌ی دە‌کات و کە‌ دە‌چیتە‌ رستە‌ش کاریگە‌ری دە‌کاتە‌ سەر
– وشە‌کانی تر و کاریگە‌ریشی دە‌کە‌وێتە‌ سەر .

۳- پێ‌وانە‌ی سیانە‌ کە‌ وشە پینکەتە‌ووە لە‌ دەنگ و واتا و ئە‌رك (۱۵) .

۴- پێ‌وە‌ری رینووسی Orthographic Criterion :

– وشە بە‌ پێ‌ی ئە‌م پێ‌وە‌رە زنجیرە‌ پینتیکێ دیاریکراوە، لە‌ نووسیندا، ئە‌م پێ‌وە‌رە

یارمه تیده ره بۆ دیاریکردنی وشه، چونکه زۆر جار قوتدانی دهنگ دیته ئاراوه (۱۶).

۵- پێوهری وهستانی نهگه ری Criterion of potential pause :

وشه ههردوو لای به وهستان دیاریدهکریت دهشتوانریت وهستان بکهین (۱۷). له نیوان ئه م زنجیره دهنگانه به تاییهتی لیکدراوهکان، وهك : سه رسپی، مه لاژن .

۶- پێوهری سه ره خۆیی :

سه ره خۆی وشه دهکاته پێوهر واته په یوهندی به یه که کانی تره وه نییه، هه ر وهك بلۆمفیلد ده لیت : بچووکتترین پیکاتهی ئازده (۱۸)، به مهش راناوهکان یان مۆرفیمه یه ک پیتییهکان به وشه داناندریت، چونکه لکاون .

۷- پێوانه ی فۆنۆلۆجی :

له هه ندی زماندا به پێوانه ی فۆنۆلۆجی وشه دهستنیشان دهکریت، بۆ نمونه زمان هه یه هیز ده که ویته سه ر دوا برگی وشه وه، وهك : (نووستن) ئه گه ر هیز له سه ر دوا برگی بیته (چاوه گه) و وشه یه و ئه گه ر له سه ره تا بیته رسته یه، به لام ناویزه زۆره له زمانی کوردیدا، بۆ نمونه له وشه کانی : به لام، چونکه،... هتد. هیز له سه ره تایه. زمانی تورکی و ههنگاری سه ره به سیتهمی (Vowel Harmony) له م جۆره زمانانه دا قاولی رهگ چ جۆر بیته پیشگر و پاشگریش سه ر بۆ هه مان جۆر دانه نوینن، واته گۆرینی شیوه ی قاول گویزانه وه یه له وشه یه ک بۆ وشه یه کی تر، ئه مهش ناویزه ی زۆری تیده که ویت (۱۹). هه موو ئه م پێوهرانه ناتوان سنووری وشه به ته وای دیاریبکه ن بۆیه په نایان برده به دانه یه کی وردتر که مۆرفیمه .

وشه له رووی به کارهینان ده بیته سی جۆر :

أ- وشه ی دهنگی Phonological word :

ئو یه که یه یه که له فۆنیم پیکهاتوه بۆ نمونه وشه ی (چاوان) پیکهاتوه له

فۆنیمه کانی (چ، ا، و، ا، ن)

ب- وشەى رىزمانى Grammatical word :

پەيوەستە بە وئىنەى دەنگى واتە وشەى فۇنۇلۇجى لە رستەدا وەك : (گەستن)
لە رانەبردوو دا دەبىتتە : (دەگەزم) .

۲- وشەى لىكسىكى Lexical Word :

وشەىكى ئەبستراكتە و شىۋەى جىاجىيا وەردەگەرىت بە گوپىرەى گەردانكردنى
وەك، نووست شىۋەى تر وەردەگىرىت (نووستم، دەنووست، بنوو... ەتد) (۲۰)

ب- جىاوازى نىۋان وشە و مۇرپىم :

مۇرپىم بۇى ھەىە وشەىەك بىت و وشەش بۇى ھەىە مۇرپىمىك يان زىاتر بىت،
ئاشكراىە كە مۇرپىم بچووكترىن پارچەى وشەى واتا دارە، لىرەدا دەتوانىن بلىين
ھەموو وشەىەكى سادە مۇرپىمە، بەلام ھەموو مۇرپىمىك وشە نىبە، چونكە
مۇرپىمە بەندەكان ناچنە خانەى وشە بەم پىيە پەيوەندى ھەىە لە نىۋان وشە و
مۇرپىم، بەھەمان شىۋە جىاوازىش ھەىە :

(دار) وشەىە و مۇرپىمىكى سەرىبەخۆىە .

(دار سىۋ) : وشەىە و لە دوو مۇرپىم پىكھاتووە .

بازنە : وشەىە و لە دوو مۇرپىم پىكھاتووە (بازن + ە)

دەتوانىن جىاوازى نىۋان وشە و مۇرپىم لەم خالانە چرىبەىنەوہ :

۱- مۇفىم كەرت ناكرىت، بەلام وشە كەرت دەكرىت .

۲- ھەموو مۇرپىمىك وشە نىبە، تەنھا مۇرپىمە سەرىبەخۆكان وشەن .

۳- ھەموو وشەىەك بەرامبەرىك مۇرپىم نىبە، وشە ھەىە لە چەند مۇرپىمىك

پىكھاتووہ (۲۱) .

ج- به‌ش‌ه‌کانی وشه :

۱- ره‌گ Root :

بچووکتیرین پارچه‌ی وشه‌یه کاتیک که وشه‌ی ناساده شیده‌که‌ینه‌وه وهک :
سه‌رلیدان ، (سهر ، دان) ره‌گی وشه‌ی Khoja's Stemmer شیرین خوجه پی‌ی
وایه ره‌گی وشه به‌وه دهرده‌هینیت، که پیشگر و پاشگره‌کانی لیده‌کاته‌وه. که
چند جوریکن وهک :

۱- زیاده‌کانی سه‌ره‌تای وشه Proclitics، که وشه داده‌پین وهک : نا، به،
...هتد.

ب- پیشگره‌کان Prefixes وهک به + هیز

ج- پاشگره‌کان Suffixes وهک : ئاسن + گهر

د- زیاده‌کانی کۆتایی وشه Enclitics ب + نووس + ت + ایه
ره‌گ دوو جوره :

۱- ره‌گی نازاد : کوژ

۱- وشه‌ی فهره‌نگی : ناو، ئاوه‌لناو، ئاوه‌لکار....هتد

ب- وشه‌ی ئه‌رکی : ئه‌م... ه...هتد .

۲- ره‌گی به‌ند : وهک ترخینه (ترخ) .

۲- قه‌د Stem :

گیره‌که ریژمانییه‌کان له وشه‌که ده‌کریته‌وه ده‌بیته قه‌د، که له‌وانه‌یه ساده بیان
لیکدراو بیته، وهک : نانه‌که (نان) قه‌دی ساده‌یه، (شاسوار) : شا + سوار ، قه‌دی
ناساده‌یه. قه‌د به پی‌ی گهردان له گۆراندایه بۆ نمونه : قه‌دی (ده‌خۆم) وهک
قه‌دی (ده‌خوارد) نییه .

۲- بنج Base :

كاتیك مۆرفیمه ریزمانییه كان یان دارشتنه كان له وشه ده كریته وه، ئەوا دەبیته قەد، وهك : نەمر ، (مر) رهگ و بنجه .

د- جۆره كانی وشه :

وشه له چه ند روویه كه وه دابه شكراوه، هه ندیكیان به پیتی ئەرکه و هه ندیكی تر به پیتی بواری زمانه وانیه ئه مه ش نمونه ی هه ندیك له م دابه شكردنانه یه :

أ- له رووی پیکهاته وه :

وشه له رووی پیکهاته وه دابه ش ده بیته بۆ :

۱- ساده :

ئەو وشه یه كه له مۆرفیمیکی سه ره بخۆ پیکهاته وه وهك : گولۆ ، دار ، چیا....هتد .

۲- لیکدراو :

له دوو مۆرفیمی سه ره بخۆ پیکهاته وه، هه ندیكجار به بی مۆرفیم به یه كه وه ده به سترین پیتی ده گوتریت وشه ی لیکدراوی سینتاکسی وهك : دار سیۆ ، ماستاو ، سه ربان، سه رسپی...هتد. هه ندیكی تر به مۆرفیمی لیکدەر به یه كه وه ده به سترین و پیتی ده گوتریت وشه ی لیکدراوی ناسینتاکسی وهك : کولیره به رۆن ، ته ره پیاز ، به رده نوپۆ، گیتله پیار، ره شه با....هتد .

۳- دارژاو :

ئەو وشانه ده گریته وه كه به یارمه تی پیشگر و پاشگر دروست ده کرین وهك :

ناپیاو ، نه‌خۆش ، نه‌زان ، ئیشکه‌ر ، نانه‌وا ، ئاسنگه‌ر....هتد.

۴- ده‌سته :

کۆمه‌لی وشه ده‌گریتته‌وه که کاریان تیدا نییه وهک: له‌سه‌ر دیواره‌که، بۆ کری،
درو پیاو....هتد، (۲۲) که له ریزمانی نویدا ده‌چیتته خانه‌ی گری .

ب- له رووی لۆجیکه‌وه :

وشه به پئی لۆجیک دابه‌ش ده‌بیت بۆ :

أ- تایه‌ت :

ئه‌و وشانه ده‌گریتته‌وه که به‌ک واتای هه‌یه وه‌ک دار ، به‌رد ، ئاسن...هتد.

ب- هاویه‌ش :

وشه فره‌واتا Polysemy و هاویژه‌کان Homophone ده‌گریتته‌وه، که زیاتر
له واتایه‌کیان هه‌یه وه‌ک : شیر ، رۆژ ، بیر ،هتد.

ج- گواستراوه :

ئه‌و وشانه ده‌گریتته‌وه که له سه‌ره‌تا واتایه‌کیان هه‌بووه، دواتر له‌به‌ر بوونی
په‌یوه‌ندی گواستراوه‌ته‌وه بۆ واتایه‌کی تر . وه‌ک : وه‌رقه (له کاغه‌زه‌وه) بۆ
(\$۱۰۰) .

د- له‌خۆوه :

وشه تاریکه‌کان ده‌گریتته‌وه که له سه‌ره‌تا واتایه‌کی هه‌بووه دواتر بۆ واتایه‌کی
تر به‌کاره‌اتوه که هه‌یچ په‌یوه‌ندی پێوه نییه وه‌ک : (شوخ) سه‌ره‌تا به‌واتای
بئی حه‌یا (هاتوه و ئیستا به واتای (جوان) دیت .

۵- دروست :

ئەو وشانە دەگرىتەوہ كە بۆ واتا بنچىنەبىيەكە بەكارهيتنراوہ . وەك : گول بۆ تەنى گول .

۶- خوازە :

ئەو وشانە دەگرىتەوہ كە بە واتا بنچىنەبىيەكى بەكار نەكارهاتووہ ئەمەش لە ئەنجامى بوونى پەيوەندى لە نيوانىيان . وەك ناوانى (شىر) بۆ مۇقئىكى (ئازا) .

ج- ئە رووى ئەرگەوہ :

وشەكان بەپىي ئەرك و شوئىيان لە رستە پۆليان ديارىدەكرىت (۲۲) . نەك واتا ، چونكە وشەكان زۆر جار لە زماندا چۆلى خۆيان دەگوپن ، بۆ نمونە وشەى جوان ئاوہلئاوہ ، بەلام لە رستەى :

- منالەكە جوان دەپوات . جوان ئاوہلكارە نەك ئاوہلئاو .
لە رستەى :

- جوان بۆتە دايك . جوان ئاوہ نەك ئاوہلئاوەتد .

د- ئە رووى وشەسازىبىيەوہ :

وشە لەم روانگەبىيەوہ بە پىي مۇرپىم و گەردانکردن ديارىدەكرىت وەك ئەوہى ھەر وشەبەك (ان ، ەكە ، يك) وەربگرىت ناوہ ، ئەوہى (تر ، ترين) وەربگرىت ، ئاوہلئاوہەتد .

ه- ئە رووى واتاوہ :

وشەكان لەم روانگەبىيەوہ بە پىي واتا ديارىدەكرىن وەك : جوان : ئاوہلئاو ، سروہ ، ناوہ ، لەسەر : ئاوہلكارەەتد .

و- له رووی تایبته و گشتییه وه :

۱- وشه‌ی گشتی :

وشه‌کانی قسه‌ی رۆژانه ده‌گریت‌ه وه و تایبته نییه به بواریک یان زاریکی پیشه‌یی وهک : خانوو ، ئۆتۆمۆبیل ، په‌رتووک ، هتد .

۲- وشه‌ی تایبته (زاراوه) :

ئهو وشانه‌ن که له فره‌ه‌نگیکی تایبته ده‌دۆزیت‌ه وه (۲۴)، بۆ نمونه : شیرده‌ر، که هرۆمۆگناتیس، هی‌شوه بزۆین.... هتد. له فره‌ه‌نگی تایبته دۆزیت‌ه وه هه‌ر بۆیه‌ش ده‌چنه‌ خانه‌ی زاراوه (Term).

ز- له رووی سستی و چالاکیه‌یه وه :

۱- وشه‌ی سستی :

ئهو وشانه‌ن که له فره‌ه‌نگی زماندا هه‌ن، به‌لام به‌کاره‌یتانیان که مه وهک : یاریکه‌ر، دۆست، نان‌دین، هتد .

۲- وشه‌ی چالاک :

ئهو وشانه‌ن که به‌کاره‌یتان و دووباره‌بوونه‌وه‌یان زۆره له زمانی ناخاوتن و نووسین (۲۵)، وهک : ده‌ست ، نان ، خوارد ، هتد .

دوو جۆره چالاکیه‌ی له وشه‌سازی ده‌بینریت :

أ- چالاکیه‌ی به‌پیی یاسای زمان :

وهک هه‌موو وشه‌کانی زمان به‌ داریژراو و لیک‌دراوه وه .

ب- چالاکیه‌ی له ریگای به‌زاندنی یاسا زمانیه‌یه‌کان :

ئهو جۆره ده‌چیت‌ه خانه‌ی داهیتان، که به‌بی یاسا دروست نابیت و واتاکه‌ی پیشبینی ناکریت وهک : کونه‌با ، پایزه‌برا ، ده‌سگیران ، هتد .

دروستکردنی وشە لە زماندا و بە تاییەتی لە زمانی کوردی کاریکی ئاسان نییە، چونکە زۆر هۆکار هەن کە دارپشتن کۆت Bloking دەکەن و چالاکى کەمدەکەنەوه لەوانەش :

۱- کۆتی فۆنۆلۆجی Phonological Bloking :

وەك : (ب، هـ) دەچنە سەر رەگی سادە و نایبێت لەیەك بپرگە زیاتریبێت وەك : بكوژ ، نووسەر ، هتد .

۲- کۆتی وشەسازی Morphological Bloking :

پاشگری (ندە) تەنها لەگەڵ بنجی بیگانە دیت وەك : درندە، كوشندە، هتد .

۳- کۆتی واتایی Semantical Bloking :

یاسا واتاییەکان ریگا لە چالاکى هەندى مۆرفیم دەگرن وەك : (نا) تەنها وشەى نیشان نەکراو و پۆزەتیف ئەم مۆرفیمانە وەر دەگریت : وەك : ناپاک ، ناساغ ، ناشیرن ، ... هتد. وشە نیگەتیفەکان ئەم مۆرفیمانە وەر ناگرن و ناتوانین بڵێین : ناپیس ، چونکە (پاك) مان هەیه .

۴- کۆتی جوانکاری Cosmetical Bloking :

وەك : ناخاوتن +ەر : ناخاوتنەر ، جوان نییە بۆیە بۆتە ناخۆتەر .

۵- کۆتی کۆمەلایەتی و دەروونی Social & Psychological Bloking :

زمان لەبەر ئەوەی دیاریدەیهکی کۆمەلایەتیە بۆیە زۆرجار کۆمەڵ کۆت بۆ وشە داھێنراوەکان دادەنێت و لێناگەریت بپروات وەك پاشگرەکانی (گا، دان ، کرد، بەر، کەر هتد. کە لە زمانی کوردی سستەن، چونکە ناتوانن بەشداری دارپشتن بکەن لەبەر نزیکایەتییان لە وشە تابۆکان، یان نەگونجاوەکان و کەم نرخەکان .

۶- بوونی وشەى بەهەمان واتا :

بوونی وشە بە هەمان واتا لە زمانیکدا وا دەکات وشەکە دروست نەبێت وەك : بوونی (نووسەر) وا دەکات (بنووس) دروست نەبێت یان (نووسیاری) دروست

نه بیټ، بوونی (فۆرشیار) وایکرووه که (بفروش) دروست نه بیټ... هتد.

ح- له رووی بلاوی و نابلاوییهوه :

وشهکان بلاویان له ناو زمان پله داره (۲۶) :

۱- زۆر بلاو :

ئەو وشانەن که له نووسین و قسه کردن به فراوانی به کار دین .

۲- ناوهنده بلاو :

ئەو وشانەن که بلاویان مام ناوهنده .

۳- دهگمەنه بلاو :

ئەو وشانەن که به دهگمەنی به کار دین .

به پای من باشترین دابهشکردن ئەو یه که به پیتی ئەرك بکریټ، چونکه وشهکان پۆلی خۆیان دهگۆرن، مهرج نییه وشه له به کارهیتان پارێزگاری له پۆلی خۆی بکات .

۶- مۆرپ و مۆرپیم و ئەلۆمۆرپ :

۱- مۆرپ Morph :

مۆرپ وهکو زاراوه یه که مجار له لایه ن تشارلز هۆکیټ به کارهاتوووه دواتریش هاریس Hrrris زاراوهی کهرتی مۆرپیمی (Morphemic Segments) بۆ به کارهناوه (۲۷)، مۆرپ به شیککی به رجستهی ده رپرین و نووسینه، واته فۆرمیککی فیزیکییه و خاوهن قه بارهیه، به پیچه وانه ی مۆرپیم که یه که یه کی هۆشه کی بی قه بارهیه، مۆرپ خۆی فۆنیمیکه یان زنجیره فۆنیمیککی جیاوازه له ژینگه ی تر دووباره ده بیته وه (۲۸) ، زۆر جار چهند شیوه یه کی مۆرپ له یه ک مۆرپیمدا کۆبوونه ته وه و پێیان ده گوتریټ (ئەلۆمۆرپ) بۆ نمونه مۆرپیمی (هکه) نیشانه ی

ناسراوى بە چەند شىۋەيەكى تر دەردەبېردىت بە پىي ژىنەكەى دەگۆرپىت بۇ (ك، كە، يەكە، ۆكە، يكە) و ناكرىي بە مۆرفىمى دىكە دابىرىي، بەلكو ئەوانە شىۋەى مۆرفىمى (ەكە) ن (۲۹) .

ب- مۆرفىم Morpheme :

مۆرفىم شىۋەيەكى ئەبىستراكە و بەشىكە لە سىستەمى زمان، لە وشەى يۆنانى (Morphe) وەرگىراۋە كە بە واتاى شىۋە دىت، بەرامبەر وشەى (Form) ئىنگلىزى دەۋەستىت (۲۰)، كە ھىماى [] بۇ دادەنرىت ۋەك: [چاۋ] و [ان] ، مۆرفىم لە سەرەتاي چلەكان دا ھاتە كايەۋە، بەپىي ئەم بىرە ھەموو كەرسىتەيەكى رېزمان شى دەكرىتەۋە بۇ چەند دانەيەكى بچوك كە پىي دەۋترىي (مۆرفىم) و ئەلۆمۆرفىش ۋەك زاراۋەيەك بۇ ئەۋ شىۋە جىياجىيانەى مۆرفىمىك بەكاردى كە لە چوارچىۋەى تردا ئەركى مۆرفىم دەبىنى .

مۆرفىم (بچوكترىن كەرسىتەى زمانە، كە واتاى ھەبى). واتاى مۆرفىمىك بەرامبەر واتاى ھەموو مۆرفىمەكانى تىرى زمانەكە دەۋەستى. بە واتاى ئەۋەى لەگەل ھەموويان جىياۋازە، چەند خالىك لەم بنەمايەۋە ھەل دەھىنجىرىت :

۱- ئەگەر مۆفمىك بۇ گووتنىك زىاد بكرى يان لاېرىت واتاى گووتنەكە دەگۆپى بۇ نمونە: شارەزايى - شارەزايى يان - نەشارەزايى ، لەگەل (شارەزا) جىياۋازن لە واتادا .

۲- بلۆش Bloch و تراگەر Trager پىيان وايە مۆرفىم كەرت ناكرىت بۇ پارچەى وردتر (۳۱) ئەگەر كەرت بكرى بۇ پارچەى وردتر ئەۋا دەشىۋى و كەرتى بى واتا دروست دەبى بۇ نمونە ئەگەر [رەسەن] ۋەرىگرىن كەرت ناكرى و بە كەرتكردى واتاكەى دەشىۋى (رە - سەن...۰۰۰) (۲۲) . شىكرەنەۋە و كەرت كرىنى مۆرفىم راستەۋخۇ دەمانباتە رۆنانى (فۆنۆلۆجى زمان) (۳۳) چونكە فۆنىم مۆرفىم

ده نوینیت .

۳- مۆرفیم یان واتاداره یان ئهرکی ریژمانی هیه . بۆ نمونه :

- ناسک (نا) برگه یه و مۆرفیم نییه ، چونکه ئهرکی نییه .

- ناچین (نا) برگه یه و مۆرفیمه ، چونکه ئهرکی ئهری ده بیینیت .

۴- مۆرفیم ده بییت له ژینگه ی جۆراوجۆر دووباره ببه وه .

پیناسه ی جۆراوجۆر بۆ مۆرفیم کراوه و که م و کورتیان تیدا ده بییندری ، به لام له هه موان باشتر ئه وه یه که ده لی :

مۆرفیم بچوکتیرین دانه ی واتاداری زمانه ، (۳۴) مۆرفیم خۆی دانه یه کی فیزیکی نابهرجهسته یه وشه یه ک یان واتایه کی نوئی داده تاشیت یان ئهرکیکی ریژمانی ده گه یه نیت ، به واتای ئه وه ی شیوه یه کی فۆنه تیکی هیه یان فۆرمه و بوونتیکی ماددی هیه . به مه له فۆنیم (phoneme) و هه موو دانه کانی تری ئاستی فۆنۆلۆجی جیا ده بیته وه . جیا کردنه وه و ناسینه وه و دیاری کردنی مۆرفیم کاریکی گران نیه و له زۆر باردا به بی گيروگرفت بیره که جی به جی ده بییت (۳۵) ، بۆ نمونه له رسته یه کی وه ک :

- به یانی ده چین بۆ سه یران .

به ئاسانی ده توانین ۶ مۆفیم له یه کتر جیا بکه ینه وه :

به یانی - ده - چ - ین - بۆ - سه یران

ج- مۆرف و مۆرفیم :

ئه وه کانه ی که پیکهاته یه کی فۆنۆلۆجییان هیه Phonological Structure ، به چه ند ریگایه ک په یوه ندی نتوان مۆرف و مۆرفیم دیاریده که ن ئه ویش له ریگای :

۱- یه ک مۆرفیم به رامبه ر یه ک مۆرف وه ک : ده رگا

۲- یه ک مۆرف به رامبه ر چه ند مۆرفیمیک وه ک : رۆژ یه ک مۆرفیه ، به لام دوو

مۆرفە، چونكە واتاى ۱ (خۆر) واتاى ۲ (رۆژەكانى ھەفتەيە) كە ھەريەك لەم
مۆرفانە پىي دەوترىت مۆرفىمى پۆرتمانتيو (Portmanteau)، كە ئەو مۆرفىمانە
دەگرىتەو ە كە زياتر لە تايبەتمەندىيەكى مۆرفۆلۆجيان ھەيە، ەك : مۆرفىمى (ن)
ەك سى مۆرفىم كاردەكات :

أ- ەك نيشانەى چاوك (چوون)

ب- ەك راناوى لكاو (ن) ى بەرامبەر (ئەوان)

ج- ەك نيشانەى رىككەوتن : ئەوان چوون (۳۶) .

۲- يەك مۆرفىم بەرامبەر چەند مۆرفىمىك ەك مۆرفىمى (ەكە) كە چەند مۆرفىكى
ھەيە (ەك ، ك ، يەكە ، ۆكە.....ھتد)

ئەگەر ژمارەى مۆرفىم لە ژمارى مۆرف زياترئىت ئەوا مۆرفىمى سفر Zero
Morphime دروست دەبىت ەك : (كەوت) سى مۆرفىم و دوو مۆرف
پىكھاتووە (كەوت+ت+و) (رەگ + كات + كەس) مۆرفىمى كەس (ئەو) مۆرفى
نيە، بەلام ئەگەر ژمارەى مۆرفەكان لە ژمارەى مۆرفىمەكان زياترئىت ئەوا
مۆرفىمى بەتال Emputy morpheme دىتە ئاراو ەك ەموو ناوگرىك ەك :
رؤىشت = (رؤ (رەگ) + يش (ناوگر : \emptyset مۆرفىمى بەتال) + ت (كات) .

د- ئەلومۆرف Allomorphs :

شئو ە جياجياكانى مۆرفىمە بە دەربىرنى جياواز (۳۷)، بۆ نمونە مۆرفىمى
(سىيەمى تاك) لەگەل فرماندا دەردەكەوئىت بۆ رىكەوتن لەگەل بکەر لەكاتى
داھاتوو بەم شئوانە دەردەكەوئىت، [ات]، [ئىت]، [ا]، [ئى] بە كۆى ئەم مۆرفانە
دەگوترىت ئەلومۆرف .

- دەشوات : ات

- دەمالئىت : ئىت

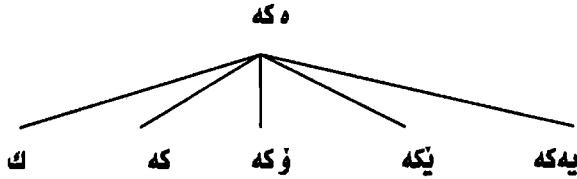
- دەرپوا : ا دەشی به یاسایه کی ئاره زومه ندانه (Optional) (ت) لابردری

- دهچی : ی (۳۸) .

ئەلۆمۆرف بەندە بە چەند ھۆکارێک وەک :

۱- ھۆکاری فۆتۆلۆجی :

ژینگە ی فۆتۆلۆجی دەبیته ھۆکار بۆ دروستبوونی وەک (ەکە) :



- یاری + ەکە : یاریبەکە

- قاپی + ەکە : قاپیکە

- خانوو + ەکە : خانۆکە

- مامۆست + اک + ان : مامۆستاکان

ئەم کارتیکردنە دەنگیانە دیاردە ی مۆرفۆفۆنیم (Morphophonemic) دروست

دەکات (۳۹) .

۲- ھۆکاری ریزمانی :

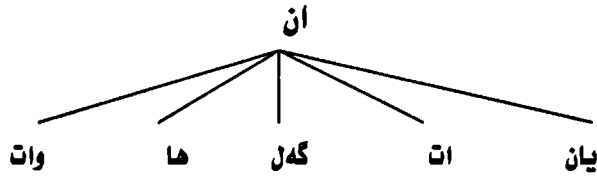
لە ئەنجامی دەوربەری ریزمانی دروست دەبن (۴۰) . وەک گۆرینی (لە) بۆ

(تى ، پى) ، وەک :

- لیکدانى (لە + ئەو) م گرت : دەبیته تیمگرت .

- لیکدانى (بە + ئەو) م گوت : دەبیته : پیمگرت

یان گۆرینی (ان) بۆ چەند مۆرفۆفۆنیکى تر وەک :



- مامۇستايان

- ميوه جات

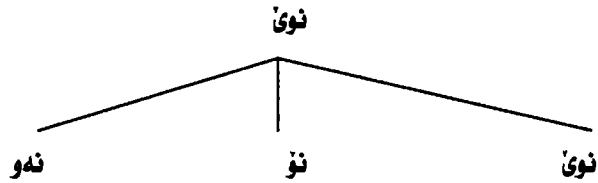
- كوپ گەل

- سالەها

- سەوزە وات

۲- ھۆكاری لىكسىكى :

وشەكە خۇى ئەو بارە ھەلدەبژىرئیت (۴۱)، ۋەك مۆرفىمى (نوی) ۋەك :



- نویخواز

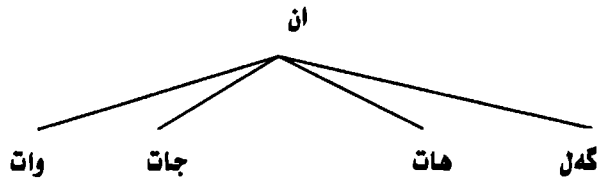
- نۆمال

- نەورئذ

۴- ھۆكاری ئەركى :

ئەو ئەلۆمۆرپانە دەگرتتەۋە كە بە تەۋاۋەتى لەناو چوۋە و تەنھا لە ئەركدا ماۋە

ۋەك گۆپانى (ھات) بۆ (ۋەرە)، يان (ان) :



- می گهل

- دی هات

- میره جات

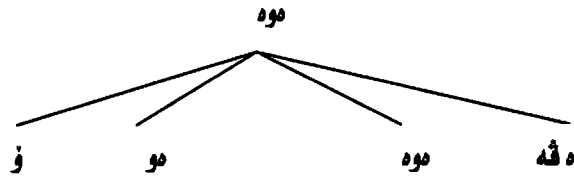
- سهوزه وات

۵- هژکاری شیوه زاری :

له نه نجامی زاره کانه وه دروست دهین وهك : (هوه، وه) له زاری ناوه پراست

شیوه ی تری هه یه له زاری کرمانجی سه روو (هقه، فه) (۴۲) و له زاری هه ورامی (ژ)

و له زاری لوپی (ه) که ئه رکی دووپات کردنه وه ده بینن (۴۳) وهك :



۷- جۇرەكانى مۇرفىم :

تاكو ئىستا چەند پۇلىنىك بۇ جۇرەكانى مۇرفىم كراوه لەوانەش :

۱- مۇرفىمى سەرەكى و لاوەكى :

۱- مۇرفىمى سەرەكى :

ئەو مۇرفىمانە دەگرىتەوہ كە وینەيەكى دەنگىيان ھەيە جا قۇنىمىك بىت يان بېگەيەك بىت يان وشەيەك بىت. بەم پىيە ھەموو پەرگەكان مۇرفىمى سەرەكىن .

۲- مۇرفىمى لاوەكى :

ئاوازە و ھىز و ھەستان دەگرىتەوہ لەگەل جىگۇپكىي دەنگە بزوينەكان كە وینەيەكى دەنگى نووسراويان نىيە .

۳- مۇرفىمى سفر . :

وینەيەكى روونى دەنگىيان نىيە و لادراوہ لە رىگای واتای ئەركىيەوہ ھەستى پىدەكرىت (۴۴) . بۇ نمونە كار ھەرچەندە شوئىنى تىدايە، بەلام بە مۇرفىم نانويىندرىت لە رىگای چەمكەوہ ھەست دەكەين ھەيە بۇيە مۇرفىمى سفرى بۇ دادەنئىن . وەك : كوشت : پىكھاتووہ لە : پەرگ + كاتى رابردو + كەس

: كوش + ت + 0

ب- دابەشگردنى فندرىس :

فندرىس سى جۇرە مۇرفىم جىادەكاتەوہ (۴۵) :

۱- مۇرفىمى دەنگى :

ئەو مۇرفىمانە دەگرىتەوہ كە لەسەر بنەماي وینەي دەنگى دروست بووہ، لە شىوہى فونىم وەك : (م) يان لە شىوہى بېگە وەك : بېگەي (دار) كە مۇرفىمىكە يان لە شىوہى چەند بېگەيەك وەك : (باران) كە يەك مۇرفىمە... ھتد..

۲- مۆرفیمی شاراوهی دهنگی :

ئەو مۆرفیمە دەنگیانە دەگریتەوہ کہ بە واتای خۆیان بەکارهاتوون یان لە ریگای ریزکردنەوہ هاتوونەتە ئاراوہ وەک مۆرفیمە سەرہەخۆکان و مۆرفیمە بەندەکان کہ شیوہیەکی گۆکردنیان ھەبە .

۳- مۆرفیمی شاراوهی ریزکردن :

ئەو واتایانە دەگریتەوہ کہ مۆرفەکان لە شوینەکان وەریدەگرن لە ریگای ریزکردن و بەکارھێنان بی واتاکە ی خۆیان .

- ئاوات رۆژگاری بینی .

- رۆژگار ئاواتی بینی .

ج- مۆرفیمی سەرہەخۆ و بەند :

بلاوترین دابەشکردنی مۆرفیمە لە بواری وشەسازی، ئەم دابەشکردنە ی مۆرفیم سەرہەخۆ و بەندەکانی سەرہەخۆ بوون و نەبوون دیاریکراوہ کہ دابەشی دەکات بۆ دوو :

۱- مۆرفیمی ئازاد Free Morpheme :

مۆرفیمی (سەرہەخۆ، لیکسیمیکی ئەرکی) Sequential Morpheme

پێدەگوتریت، ئەم مۆرفیمانەن کہ بە تەنیا واتا دەبەخشن و ھیچ وشە یەکیان پێوە نالکیت، ئەم شیوہی مۆرفیم زیاتر لە رەگ Root نزیکە بۆیە دەتوانین بڵێین

مۆرفیمی رەگ Root Morphemes وەک : ھونەر

۲- مۆرفیمی بەند Bound Morpheme :

مۆرفیمی (وشەیی ، ریزمانی) ئەم مۆرفیمانە سەر بەخۆ نین و بە وشە ی ترەوہ دەلکین و بە تەنیا ھیچ واتایەک نابەخشن وەک :

- ھونەر مەندەکان بەرێگەوہن بۆ ئێرە :

ھونەر - مۆرفیمیکی ئازادە

مەند : بەند (وشە دارپئە .

ەكە : بەند (پىزمان)

ئان : بەند

بە : ئازاد

پىگە : ئازاد

ەوہ : بەند

ن : بەند

بۆ : ئازاد

ئىرە : ئازاد (۴۶)

د- دابەشكردنى ماریۆ پای :

ماریۆ پای وا بەباش دەزانىت مۆرفىم دابەشكرىت بۆ دوو جۆر :

۱- فۆرمانت Formant :

مۆرفىمە سەربەخۆكان دەگرىتەوہ و بە تەنھا واتادارە .

۲- مۆرفىم Morpheme :

مۆرفىمە بەندەكان دەگرىتەوہ، كە بەتەنھا نايەت و واتاى سەربەخۆى نىيە و

شونىنى جۆراوجۆر وەردەگىن كە دەبىتە :

أ- زیادە Affix :

ئەم شىوہى مۆرفىمە ئەمانەى خوارەوہ دەگرىتەوہ، كە بە پەگى وشەوہ

دەلكىت :

۱- پىشگر Prefix :

بە سەرەتاي وشەوہ دەلكىت وەك : (ب) لە بگۆر، (نە) لە نەخۆش .

۲- ناوگر Infix رەگى كار دەسمىت :

هەندیک له زمانه وانان پێیان وایه ههیه وهك : بز_ وتن . و هەندیکی تر دەلێن له کوردیدا نییه .

۳- پاشگر Suffix :

به کۆتایی وشه وه دهلكیته وهك : نووسەر (هـ) فرۆشیار (یار) .

۴- کۆنڤیکس Confix :

جووته گری پێده لێن که به سه ره تا و کۆتایی وشه ده لکیته یان سه ره تا و ناوه وهی وشه ده لکیته وهك :

- بهاتایه : (ب) + هات + (ایه)

ب- مۆرفیمی راناو : Pronominal Morpheme

مۆرفیمه لکاوه که سسیه کان ده گریتته وه، کۆتایی وشه وه ده لکین .

ج- مۆرفیمی سفر . Zero Morpheme :

ئهو مۆرفیمانه ده گریتته وه که ده رناکه ون، چونکه گوناکرین و ناش نووسرین (۴۷) .

وهك : هات، که مۆرفیمی کهس تیایدا سفره : [ها] + [ت] + [0] .

: رهگ + کات + کهس

۵- دابه شکردنی مارتنت :

مارتنت وشه ی مۆنیم Monemes بۆ مۆرفیم به کار دینیت، پێی وایه زنجیره فۆنیمیکی واتاداره، دابه شکردن و له تکردنی واتای بزرده کات، مۆنیم لای مارتنت روخسار و ناوه روک ده گریتته وه (۴۸)، به واتایه کی تر فۆرم و اتا ده گریتته وه، و ده یکاته دوو به ش :

۱- مۆنیمی لیکسیکی :

بچووکترین بنکه ی وشه یه که مانای سه ره کی وشه که هه لده گرن و ده چیتته کۆمه له ی کراوه ی زمان و نه گه ری فراوانبوون و ده وه له مەندبوونی هه یه وهك : رهگ

و ناو و كار و ئاوه ئناو و ئاوه لكار و هتد. بۇ نمونە لە وشەى (چلكن) ،
 پرهگى (چلك) ، بچووكترين بنكهيه و ماناى سهرهكى وشهكەى هه لگرتووه .

۲- مۆنیمی ریزمانى :

دەچیتە خانەى كۆمە لەى داخراوه كانى زمان دەگریتە وه، كه ژمارەى ئەندامە كانى
 سنووردار و ئەندامە كان واتاى يەكتر دياريدە كەن وهك: پيشگر و پاشگر و گيرهك و
 نووسەك و ئامرازە كانى نيشانە و مۆرفۆمۆنیمە كان..... هتد، كه ناگۆرپن و بە
 لكاندنيان و اتا دەگۆرپن (۴۹). دەتوانين بلپين ئەم مۆرفيمانه ئەركين Function
 Morphime و ئەركى ریزمانى دەگەيه تن .

و- جۆره كانى مۆرفيم بە پيى بەدوايه كداهاتن :

يەكە وشە سازييه كان بە پيى ريزبوون دوو جۆرن :

۱- يەكە يەك لەدوايه كه كان Sequential Morpheme :

ئەو مۆرفيمانه دەگریتە وه، كه بەدواى پيىكهاته دەنگييه كه دا دپن لە نەبزوين و
 بزوين بەبى جياکردنە وه وهك راناوى نووساو بە (كار) .

۲- يەكە نا لەدوايه كه كان Non Sequential Morpheme :

ئەو مۆرفيمانه دەگریتە وه كه پيىكهاته دەنگييه كانى لە بزوين و نەبزوين نەلكاون
 بە يەكە وه .

۸- ئەركى مۆرفيم :

واتاى وەرگيراو لە پيىكهاتهى مۆرفيم دەگریتە وه، بۇ نمونە ئەركى وشە سازى
 ئەو مۆرفيمانهى كه ناو دەنوینن، ئاماژە بۇ ناو دەكەن و كات بەشيك نيه تيايدا،
 ئەركى وشە سازى ئەو مۆرفيمانهى كه (كار) دەنوینن ئاماژە بۇ كات و كار و شوین
 دەكەن بە يەكە وه هتد. بۇ نمونە وشەى (زانا) ئاماژە بۇ واتاى (زانين)

دەكات و كاتى تىدا نىيە، بەلام وشەى (دەزانم) ئامازە بۆ كات و روودا دەكات لە ئىستا و داھاتوو. مۆرفىم لە زماندا دوو پۆلى گرنكى ھەيە :

۱- پۆنانى ووشە:

ئەم كارە پيشگر و پاشگر و بەجى دىنن .

۲- گۆرپنى پىژەيى :

وشەكە كار ساز دەكات (۵۰) .

زىادكردنى مۆرفىم يان جىياكردنەوھى مۆرفىم يان بەرامبەرکردنى يان دىيارىكردنى

بۆ سى جۆرە ئەركە كە برىتەن لە :

أ- ناساندن و دىيارىكردن Identification :

پۆلىنكردن و دىيارىكردنى مۆرفىم دەگرىتەوھە لە ھەموو زمانىك، ئەمەش ژماردنى

وردى ئەم مۆرفىمانە ناگرىتەوھە، چونكە كارىكى وا ھەموو وشەكانى زمانىك

دەگرىتەوھە كە لە فەرھەنگدا ھەن بە ئامرازەكانىشەوھە .

ب- پۆلىنكردن Classification :

مەبەستمان دەستنىشانكردنى جۆرەكانى مۆرفىم و سروشتىيەتى لەم زمانە وھەك :

أ- بنياتى مۆرفىم و وىنەى دەنگى .

ب- واتاى بنياتەكەى ئەركىيە يان لىكسىكىيە .

ج- دابەشكردن Distribution :

لەسەر بىرۆكەى گۆرپنەوھە و جىگرتنەوھە Substitution كار دەكات كە

يەكەيەكى زمانى شوپنى يەكەيەكى تر لە ژىنگەيەكى زمانەوانى گەرەتر بگرىتەوھە

وھەك (فۆنىم) بۆ (مۆرفىم) بۆ نمونە: گۆرپنەوھەى (د) لە مۆرفىمى (دل) بە (م)

كە مۆرفىمى (مل) پىكدىننەت. ئەمەش ئەوھە دەگەيەنەت كە (د) و (م) فۆنىمن.

يان گۆرپنەوھەى وشەى گول لە رستەى :

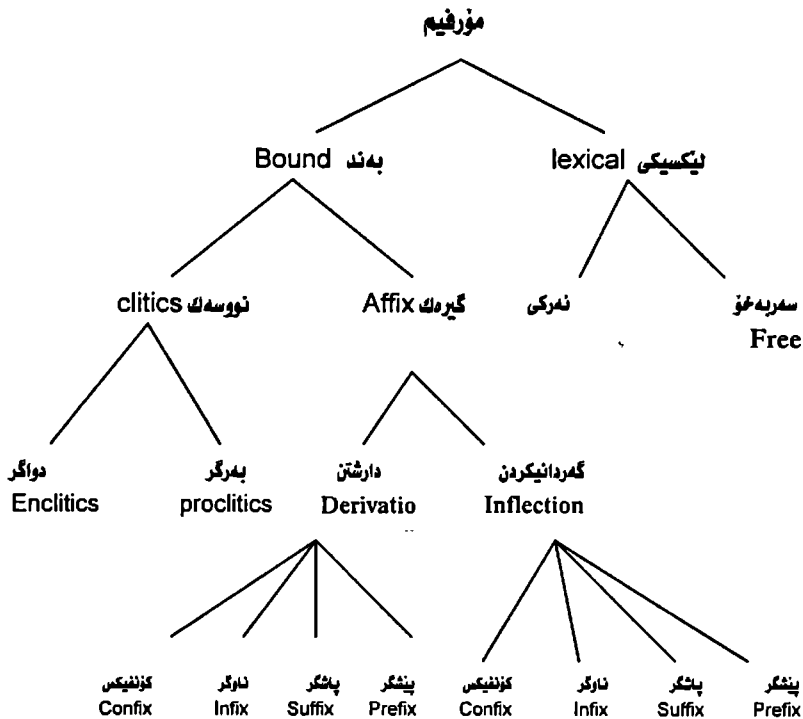
- گولنىكم كرى . بە (كاتژمىر) كە دەبىتە:

- کاتژمیریکم کپی .

ئەمەش ئەوە دەگەیه نیت کە (گول) و (کاتژمیر) ناون. ئەمەش یارمەتیمان دەدات بۆ دەستنیشانکردنی بەشەکانی ئاخاوتن (51) .

۹- جۆرەکانی مۆرفیم لە زامانی کوردیدا :

پیشتر گوتمان زامانی کوردی لە نێوان نووسا و تیکچرژاوه کانه بۆیە دیاریکردنی مۆرفیم و جیاکردنەوه چەشنەکانی کارێکی ئاسان نییە تووشی زۆر تەگەرە دەبین، بۆیە لێرەدا ئێمە مۆرفیمەکان لە زامانی کوردی زاری ناوه پراست دابەش دەکەین و دواتریش بابەتە کێشە دارەکان دەخەینە پوو مۆرفیم لە زامانی کوردیدا دابەش دەبێ بۆ :



یه که م : مۆرفیمی لیکسیکی :

مۆرفیمه سهربه خۆکان ده گریته وه و ده بیته دوو جۆر :

أ- سهربه خۆ :

هه موو وشه فهرهه نگییه کانی زمان ده گریته وه، وهك : ناو و ئاوه ئناو،
ئاوه لکار..... هتد .

ب- سهربه خۆی ئهرکی :

وشه ئهرکییه کان ده گریته وه، که له زمانی کوردیدا به ئامراز ناسراوه وهك : و،
له، تا، هتد .

دووهم : مۆرفیمی زیاده :

هه موو ئه و فۆرمه زیادانه ده گریته وه که به پیش و پاشی بنکه وه ده لکیت و
ئهرکیان هه یه و پۆل دروست ده که ن و ده بنه و دوو جۆر :

أ- گیرهك :

۱- گیرهکی ریژمانی Inflection :

گیرهکه ریژمانییه کان ئهرکی ریژمانییان هه یه وهك: ناساندن و تیپه پاندن و کۆ و
کات هتد. پۆل نه گۆپن واته بخرینه سه و وشه ی تر پۆله که ی ناگۆریت، زۆر
جار هیز Stress وهرناگرن، هه ندیکجاریش وهرده گرن وهك :

- کتیبه که م

گیرهکی ریژمانی ئاشنایه تی زۆر له گه ل ره گ نییه، بۆیه دوور ده که ویته وه لئی
وهك : (گۆل + دان + هکه) ده بینین (هکه) گیره کیکی ریژمانییه دوورکه و تۆته وه
له بنج. ئه م جۆره گیره کانه ناویژه یان که مه، بۆ نمونه (تر، ترین) ده چیته سه و
هه موو ئاوه ئناویکی ساده . گیره که ریژمانییه کان به پئی شوین له زمانی کوردیدا

دەبنە دوو بەش :

- پېشىگر : وەك : ب، دە، نا، نە، مە.....ھتد .

- پاشگر : اندن، ھو، ڤك،.....ھتد .

۲- گىرەكى دارشتن Derivation:

ھەموو ئەو پاشگر و پېشىگرانە دەگرىتەو ھە كە وشە دادەپېژن، گىرەكەكانى دارشتن واتا و پۆل دەگۆپن و ئاشنايەتيان لەگەل رەگ زياترە و زورپەيان ھىزيان لەسەرە وەك : (باخ+چە) و ناويزەى زۆريشان ھەيە بۆ نمونە: (ۆلكە) تەنھا لە (دۆلكە) دەببىرئيت و ناتوانئيت بچئتە سەر (پەرداخ) (پيالە)ھتد . گىرەكەكانى دارشتن بە پىي شوئن لە زامانى كورديدا دەبنە دوو بەش :

- پېشىگر : بە، ھەل، دا، بى.....ھتد .

- پاشگر : گەر، كەر، زان، وان.....ھتد .

ب- نووسەك :

راناوھ لكاوھكان و ھەندى گىرەكە رىزمانىيەكان دەگرىتەو ھەك : م، ت،

ن.....ھتد، يان مۆرفىمەكانى ناساندن وەك، (ھەك)، مۆرفىمى (ان) كۆ.....ھتد.

۱- بەرگر : لە كورديدا نىيە .

۲- دواگر : ھەك، ان، راناوھ لكاوھكانى وەك: م، ت، ىھتد.

۱۰- كىشەكانى مۆرفىم لە زامانى كورديدا :

ا- كىشەى بوون و نەبوونى ھەندى مۆرفىم :

ھەندى مۆرفىمەكان كىشەى بوون و نەبوونيان ھەيە بەتايبەتى ناوگر و كۆنڤىكس

(جووتە مۆرفىم) :

۱- کیشهی بوون و نه‌بوونی ناوگر :

کیشهی ناوگر زمانه‌وانانی کردۆته دوو دهسته له نیوان بوون و نه‌بوون، نه‌وانه‌ی ده‌لێن هه‌یه نمونه‌ی (شه‌به‌ق، ئاسه‌وار، بزاونتن...هتد.) دیننه‌وه که گوايه له گۆرانی (شه‌ق) و (ئاسار) دروست بووه، خوالیخۆشبوو (مجمعه‌مه‌ده‌مه‌عرفه‌ف‌ه‌تاح) پێی وایه هیچ له‌م گۆرانه‌ی سه‌ره‌وه ریکوپیک نین و له ژینگه‌ی تر دووباره نابنه‌وه و وه‌ک دیاریده‌ی ناویزه سه‌یر ده‌کریئن، ئه‌گه‌ر نمونه‌ی دروستی ناوگریش بن وه‌ک پاشماوه‌ی کۆن ده‌بینریت، سه‌ره‌پای ئه‌مه ئه‌گه‌ر ئه‌مانه ناوگرین ده‌بیئت مۆرفیم بن ده‌بیئت یان ئه‌رک یان واتای نوێیان هه‌بیئت، ئاشکرایه هیچ له‌م تایبه‌تیانه‌ی سه‌ره‌وه‌یان نییه، چونکه هاوواتان له زاریکی تر و گۆران له واتا دروست ناکه‌ن، ئه‌م دیاردانه له‌وه ده‌چن گۆکردنی جیاوازی یه‌ک وشه‌بن و به‌ پێی زاری ناوچه‌یی یان کۆمه‌لایه‌تی بگۆردرین وه‌ک (ساوه‌ر ، ساوار) و به‌ ریکه‌وت بنکه‌ی وشه‌ی هه‌لته‌کاندبیئت و به‌مه نابنه ناوگر، به‌لکو (جیاوازی ئازاد) یان پێده‌گوتریت، که واتا ناگۆرن، به‌لام زانیاری له باره‌ی قسه‌که‌ر ده‌ده‌ن، جگه له‌مه‌ش بوونی ناوگر له‌گه‌ڵ سروشتی زمانی کوردی ریکناکه‌ویئت، واته ناوگر وه‌ک کرده‌یه‌کی زیندوو و به‌ره‌مه‌ین له زمانه لکاوه‌کان نابینریت، ئه‌وه‌ی رینگه ده‌گریئت نمونه‌کانی پیشووتر بینه ناوگر ئه‌وه‌یه په‌یوه‌ندی ریزمانی یان دارشتن له نیوان وشه‌ به‌ ناوگر دروستبووه‌که‌وه و ئه‌و وشه‌یه‌ی که لێی وه‌رگیراوه نادۆزریته‌وه وه‌ک :

- گژ : گژ

- سپران : سپاردن

هه‌ندی له نمونه‌کان زیاتر له گۆرانیکی مۆرفۆلۆجیان تێده‌که‌ویئ وه‌ک :

- برژان : بریشکه

- بوردن : بواردن

لېكدانە ۋە ى نمونە كان نامانگە يە نېتتە ئە ۋە ى دەستورېك بۇ دروستكردى ناوگر بدۆزىنە ۋە يان ئەركىكى بدەينە پال رېزمانى بېت يان دارشتن ۋەك :
 بوردن : بواردن، ئەركى تېپەرى پېسپېزدرارۋە (۵۲) .

۲- كېشە ى كۇنفيكس (جووتگر) :

رۇژھە لات ناسەكانى ۋەك: مەكەنزى و مەكارۆس، باس لە بوونى جووتەگىرەك دەكەن كە لە شىۋە ى پېشگر و پاشگر بە وشە ۋە دەلكېن، كە دەتواندريت پىي بگوتريت گىرەكى داترازاو ۋەك ئەم نمونانە ى خوارە ۋە :

أ - ئەم / ئەو ۋەك : ئەم كوپرە ، ئەو كچە .

ب - لە / بە دا/ ۋەك : لە ھەولېردا ، بە سلىمانىە ۋە .

ج - بايە ۋەك : بەھاتايە .

لەم نمونانە ى سەرۋە (أ) كەرتى يەكەمى وشە يە نەك گىرەك و پېشگر، دەشى نمونە ى (ب، ج) كەرتى ى يەكەمى بە پېشگر بۇمىدرى ئىنجا بە گىرەكى ترازاو بەم شىۋە يە ى خوارە ۋە :

أ- لې..... ۋە ۋە .

ب- پې.....دا/ ۋە ۋە .

كە لەم رستانە دەبىنريت :

أ- لېمە ۋە دوورە .

ب- پېمە ۋە نايەت .

جياكردنە ۋە ى ئەم مۇرفىمانە لە زمانى كوردىدا گرانە، بۇ نمونە (ئەو، ئەم) وشە يە و بە ئامرازى نىشانە ناودەبريىت، لەوانە شە مۇرفىمى ناسياوى بېت، ئەگەر پىداچوونە يەك بۇ پاشگرە كانيان بكەين دەكرىت بە مۇرفىمى دۇخ (Case) سەير بكرىن ھەرچەندە لە زارى ناوہ پات لەناو چوۋە، بەلام لە شوينكى وا و بانگكردن و ناو شوينە ۋارى ماۋە، بۇ نمونە دۇخى بەركارى راستەخۇ لە كوردىدا تېچوۋە و

دۆخی بهرکاری ناراسته وخۆ که ئاوه لگوزاره یه به هۆی ئامرازی بهنده وه به پتوه ده چیت واته باری ئاوه لگوزاره یی شوین یان کات هه ر پاریزراوه به هۆی (هوه، دا) واته ئه مانه نیشانه ی دۆخی کات و شوینن وهک :

- له به یانیدا ده گهن .

- له ماله وه دی .

که له رووی مۆرفۆلۆجیه وه به م شیوه یه شیده کریتنه وه :

له (مۆرفیمی ئه رکی) ئیواره (مۆرفیمی سه ره بخۆ) هوه (مۆرفیمی به ند)

به هه مان شیوه ده تواندریت مۆرفیمی ترازوی (ب...ایه) ئه رکی ئیلزامی بده ینه پال وهک :

- ئه گه ر به اتبایه ئه مان دی .

له رووی مۆرفۆلۆجیه وه (به اتبایه) به م شیوه یه شیده کریتنه وه :

ب (به ند) ها (بنکی به ند) ت (به ند، رابردوو) بایه (مۆرفیمی مه رجه) (ه۳) .

ب- کیشه ی جیاکردنه وه ی مۆرفیمه کان :

۱- جیاکردنه وه ی گیره کی وشه داریز و ریزمانی :

بیگومان هه چ دابه شکردنیک ی ورد ناتوانیت هیلکی راست به نیوان جۆره کانی مۆرفیم دابنیت له م دابه شکردنه ورده دا تووشی هه ندیک تیکچرژان و ئالۆزییه ک ده یین له جیاکردنه وه ی گیره که ریزمانی و دارشتنه کان له وانه ش :

أ- هه رچه نده مۆرفیمی (ان) مۆرفیمیک ی ریزمانیه، به لام له وشه یه کی وهک (گولان) ناوی داریزراوی دورستکردوه، به هه مان شیوه ش چه مکی کۆ ده دات، لیره دا نازاندریت به کام مۆرفیم دابنیت گیره کی ریزمانی یا دارشتن .

ب- (ن) مۆرفیمیک ی ریزمانیه، (کار) ده گوریت بۆ (چاوگ) که ده توانریت وهک ناو ره فتاری له گه ل بکه یین (ه۴) ، جگه له مانه ده چیته سه ر ناو و ئاوه لئاو

دادەپىژىتت وەك : (توك + ن) : (توكن) يان وەك : هاتنهتد.

ج- مۆرپىمى (هوه) كە بە دواى كارەوه دەلكىتت و بە مۆرپىمى رىزمانى دادەنرىت، چونكە رووكار دەنۆينى دەشى وا سەير نەكرىت، چونكە پاش جىناوه لكاوهكان دەكەويت كە خۆيان بە مۆرپىمى رىزمانى دادەننن، كەواتە لە نموونەى : دەگەپىمەوه . دوو تايبەتى مۆرپىمى رىزمانى تياچووه :

۱- دوو مۆرپىمى رىزمانى ناچنە سەرىەك .

۲- مۆرپىمى وشە دارىژ لە پىكهاتهى وشەدا پىش رىزمانى دەكەويت .

د- مۆرپىمەكانى بچووك كردنەوه، كە بۆ خۆشەويستى يان بچووك كردنەوه بەكاردىت، لە نيوان مۆرپىمى رىزمانى وشەدارىژ دايە، چونكە بە رىك و پىكى بە ھەموو ئەو وشانەوه دەلكىن، كە دەتوانن لەگەلداين و بەشە ناخاوتنى بنكە ناگۆپن، بەلام لەوھى كە وشەى نووى و بىرى نووى دىننيتە كايەوه دەبىت وەك مۆرپىمى وشەدارىژ مامەلەى لەگەلدا بكرىت .

ه- مۆرپىمى لىكترازوى (ه) لە مۆرپىمەكانى نيشانە، نە مۆرپىمىكى وشە دارپىژە نە مۆرپىمىكى وشە گۆر، نەواتاى ھەيە و نە ئەرك، چەندىن مۆرپىمى تر وەك : (دا، هوه) ى دواى لە وەك :

- لە ژورەوه .

- لە مالمەوه دا (هه) .

۲- كىشەى جياگردنەوهى گىرەك و نووسەك :

۱- نووسەك بە وشەوه نالكىتت بەلكو بە گرىوھ دەلكىتت، گىرەك بە وشە يا بنكەوه دەلكىتت وەك :

- پارەكەم برد : بە بەركارەوه لكاوه .

- بردم : بە كۆتايى كارەوه دەلكىتت .

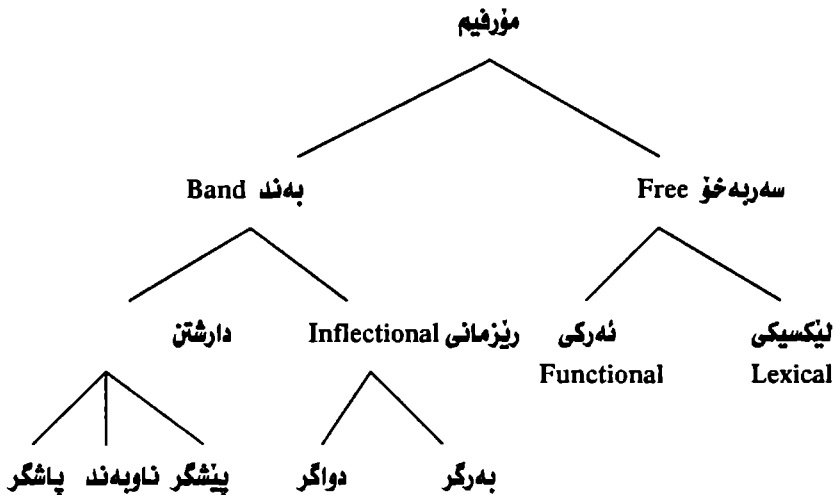
- دەم گری : به مؤرفیمی روکاره وه لکاوه .
- نه م کری : به نه ری لکاوه .
- زۆرم گرت : به راده وه لکاوه
- لیم سهند : به ئامرازی بهنده وه لکاوه .
- به پیچه وانه وه ده بینین گیره کی ریزمانی (ده، نا، نه) به ره گه وه لکاوه ... هتد
به لām (نه) پیشده که ویت. پاشگره وشه دارپژه کان هه ریه که یان به شیکی ئاخاوتن
هه لده بژیریت و به وشه که وه ده لکیت وه ک : ئاسنگه ر، دووکاندار..... هتد. که چی
ده بینین نووسه کی (هکه) به دوا که رسته ی گری وه ده لکیت وه ک :
- خانووه جوانه به رزه گه وره کی به دله .
- ۲- نووسه ک به زۆری خاوه نی دوو مؤرفیمه یان زیاتر، وه ک جیناوه کان که
سه ریه خۆ و به ندیان هه یه، هه رچه نده سه ریه خۆکه بۆ جه ختکردن و به راوردکردن
به کاردیت، به پیچه وانه وه گیره که کان به زۆری یه ک فۆرمیان هه یه وه ک :
- من دیم ئه و نایه ت .
- به لām ده بینین گیره کی نه ناسیاوی دوو فۆرمی هه یه (ێک، ئی) وه ک: (پیاویک،
پیاوی) .
- ۳- گیره کی ریزمانیه وه نووسه ک ده توانیت به بنکه یه وه بنووسیت که
نووسه کیکی تری تیدا بیت واته له یه ک پیکهاته ده کړیت چه ند نووسه کی که هه بیت
وه ک : کورپه کانیانم بینی
- کورپ + هک + ان + یان + م بینی . چوار نووسه ک له دوا ی یه ک هاتوون .
- گیره کی ریزمانی به هه مان شیوه ده چنه سه ریه ک وه ک :
- هونه ر + مه ند + یتتی خواکرده
- ۴- ناویزه یی واتایی له گیره کی ریزمانی و وشه داریدا هه یه و له نووسه ک نییه، بۆ
نموونه: (م) : هه ر به واتای من دیت ناگۆریت. له به رامبه ر ئه مه دا زۆر ناویزه یی

واتایی له گیره که ریزمانی و دارشتنه کان به دی ده کریت و هک پاشگری (ووله) که بۆ بچوکردنه وه به کاردیت ده بینین هه ندی جار به کارنایهت و ئه و واتایه نادات و هک له وشه کانی: دانوله، میثووله، ... هتد (۵۶) .

هه موو ئه وانه ی باسکران چۆره ئالوزیهک و وریباییهکی ده ویت بۆ جیاکردنه وه و کیشی جیاکردنه وهش هه ر به ده وام ده بیته، بۆیه وا به گونجاو داده نریت دابه شکردنیکی بابه تییا نه به پیی سروشتی زمانی کوردی بۆ مۆرفیم بکریت .

۱۱- دابه شکردنیکی بابه تیانه ی مۆرفیمه کانی زمانی کوردی :

له دابه شکردنه کانی پێشووتر باس له چه ند چۆره مۆرفیمیک کراوه که هه ندیکیان له زمانی کوردی دا نین و هک : ناوگر و کۆنفیکس و کیشی جیاکردنه وه ی نووسهک و گیرهکی ریزمانیش به ته واوه تی ساغ نابیته وه بۆیه به پتیوست ده زانریت به پیی سروشتی زمانه که ئه م دابه شکرنه ی خواره وه بۆ مۆرفیمه کانی زمانی کوردی بکه ین به و پیی مۆرفیم ده بیته خاوه ن ئه رک و واتا بیته :



یه که م : مۆرفییمی سەربەخۆ :

ا- مۆرفییمی ئیکسیکی :

ئەم مۆرفییمانە سەربەخۆ وەك دەردەكەون و واتادارن وەك : ئا، گول،....هتد .

ب- مۆرفییمی ئەرکی :

ئەو مۆرفییمە سەربەخۆیانە دەگریتەوە كە واتایەکی ئەرکییان هەیه وەك : بۆ، له،.....هتد .

دووم : مۆرفییمی بەند :

ئەو مۆرفییمانە دەگریتەوە كە ئەرکی ریزمانیان هەیه لە گەردانکردن و دارشتن و لیکدان و دەبنە دوو بەش :

ا- بەندی گەردانیکردن :

ئەم مۆرفییمانە دەگریتەوە كە ئەرکی گەردانیکردن دەگرنە ئەستۆ و بە سەرەتا و كۆتای دەلكییت وەك :

۱- بەرگر :

ئەو مۆرفییمە ریزمانیانە دەگریتەوە، كە بە سەرەتاوە دەلكییت و بریتین لە :

- (دە) بەردەوامی :

- (ب) فەرماندان :

- (نە، نا، مە) نەریکردن :

۲- دواگر :

- (هەكە) ناساندن : پیاووەكە

- (ئك، ئ) نەناسراو : گولێك

- (ان، ات، ها، گەل، وات... ھتد) كۆ : كوپان، سالەھا، ھتد .
- (ە، ئى) رەگەز : كوپە ، كچى .
- (ژ، ۆك ، ۆكە... ھتد) بچوككردنەوہ : كوپۆ ، جامۆكە، مالتۆكە، ھەمەدۆك.... ھتد .
- (پ) بگەر ناديار : دپا، شكینرا ، دەكوژى ھتد .
- كات : (رابردوو : ت، و، د، ی، ا) و (داھاتوو: ئى) و (ئىستا: ە) وەك : كەوت، دەچى، ھەمە..... ھتد .
- جیناوە لكاوہكان وەك : م، ت، ی، ھتد .
- (اندن) تىپەپاندن : شكاندن، سوتاندن، ھتد .

ب- بەندى دارشتن :

۱- پيشگر :

- نا : نابينا
 - پى : پىخۆر
 - را : رايەل
 - بەر : بەرمال
 - ھاو : ھاودەنگ
 - نە : نەمر
 - بە : بەكول
 - بى : بىھۆش
- ھتد . (لە پۆلە فۆمەكان نمونەى زياتر خراوەتە پوو)

٢- نأوبه نند :

ئو مۆرپیماننه ده گریته وه که وشه ی لیکدواو دروست ده که ن .

- و : جل و بهرگ

- ی : مائی پاشا

- ه : پیره میژد

٣- پاشگر :

- دار : دلدار

- وان : گاوان

- هوان : باخه وان .

- گەر : مس گەر .

- ساز : کارساز .

- چی : قومارچی .

- مه نند : هۆشمه نند .

- کهر : ئیشکه ر .

.....هتد (له پۆله قۆمه کان نمونه ی زیاتر خراوه ته پوو)

پهراويزه كانى بهشى يه كهه م :

- ١- اجتماع خبراء المحللات الحاسوبية الصرفية للغة العربية دمشق ٢٦-٢٧/٤/٢٠٠٩
- ٢- (محه مد مه عروف، صه باح ره شيد: ٢٠٠٦:٩٠)
- ٣- (زئيرين خورشيد سه ليم: ٢٠١٢:٦٦)
- ٤- (لطفى عزيزة امين: ٢٠١٠:٥٦)
- ٥- (محمد على الخولى: ١٩٩١:١٧٦)
- ٦- (ئوره حمان حاجى مارف: ٢٠٠٤: ١٧٢)
- ٧- (Bloom Field:1933:161)
- ٨- (حسن جمعة: ٢٠٠٢:٢١) .
- ٩- (ستيفن ئولمان: ١٩٨٨: ٦٩) .
- ١٠- (R.W.Langacher:1973:75)
- ١١- (Lyons:1977:181)
- ١٢- (Robins:1978:192)
- ١٣- (Ben Crane:1981:225)
- ١٤- (H.Greenberg Joseph:1961:18)
- ١٥- (محمد خير حلواني : المغني الجديد في علم الصرف: ١٥) .
- ١٦- (Lyons,semantics:1977 : 18)
- ١٧- (Lyons, introduction theoretical linguistics:1977 :١٩٩)
- ١٨- (Bloom field:1933 :178)
- ١٩- (وريا عومه ر ئه مين: ١٩٨٦:١٠)
- ٢٠- مفهوم الكلمه:
- <http://www.aklaam.net/newaqlam/index.php?option=com>
- ٢١- (محمد على الخولى: ٢٠٠٠: ٦٩) .
- ٢٢- (محهم مد مه عروف فه تاح: ١٩٩٠:٩٥)
- ٢٣- (محمد على الخولى : ٢٠٠٠: ٨٣)
- ٢٤- (محمد على الخولى : ٢٠٠٠: ٨٠)
- ٢٥- (محمد على الخولى : ٢٠٠٠: ٧٩)
- ٢٦- (محمد على الخولى : ٢٠٠٠: ٨١)
- ٢٧- (زئيرين خورشيد سه ليم: ٢٠١٢: ٦١)

- ۲۸- (محمد مد معروف فتاح و صباح ره شید: ۲۰۰۶: ۱۵)
- ۲۹- (نوره حمان حاجی مارف : ۱۹۸۷ : ۲۴)
- ۳۰- (عادل محمد عبدالرحمن الشنداخ: ۲۰۰۷: ۸۷)
- ۳۱- (یوسف معاش: ۲۰۰۸: ۲۸)
- ۳۲- (محمد معروف فتاح: ۱۹۹۰: ۷۱).
- ۳۳- (کوردستان موکریانی : ۲۰۰۰ : ۱۱)
- ۳۴- (نوره حمان حاجی مارف : ۱۹۸۷ : ۲۴ تا ۲۵)
- ۳۵- (نوره حمان حاجی مارف : ۱۹۸۷ : ۳۴).
- ۳۶- (صبح ره شید قادر: ۲۰۰۹: ۲۸)
- ۳۷- (وریا عومر نه مین : ۱۹۸۹: ۱۶۶)
- ۳۸- (وریا عومر نه مین : ۱۹۸۹: ۱۶۶)
- ۳۹- (ماریق پای : ۱۹۹۸: ۱۰۷)
- ۴۰- (زترین خورشید سه لیم: ۲۰۱۲: ۷۳)
- ۴۱- (زترین خورشید سه لیم: ۲۰۱۲: ۷۳)
- ۴۲- (زترین خورشید سه لیم: ۲۰۱۲: ۷۴)
- ۴۳- (عبدالواحد مشیر دزہیی: ۲۰۰۱ : ۱۲۴، ۱۰۰، ۷۷، ۵۱)
- ۴۴- (عادل محمد عبدالرحمن الشنداخ: ۲۰۰۷: ۸۹).
- ۴۵- (عادل محمد عبدالرحمن الشنداخ: ۲۰۰۷: ۸۸)
- ۴۶- (محمد معروف فتاح : ۲۰۰۶ : ۲۹)
- ۴۷- (لطفی عزیزة: ۲۰۱۰: ۲۵)
- ۴۸- (الصوتيات والفونولوجيا ، مصطفى حركات - ص ۸)
- ۴۹- (مصطفى حركات ، اللسانيات العامة وقضايا العربية: ۶۴)
- ۵۰- (نوره حمان حاجی مارف : ۱۹۸۷ : ۳۰-۳۱)
- ۵۱- علم مورفولوجيا : <http://www.onefid.edu.duz>
- ۵۲- (محمد مد معروف فتاح و صباح ره شید: ۲۰۰۶: ۳۸).
- ۵۳- (محمد مد معروف فتاح و صباح ره شید: ۲۰۰۶: ۲۶-۳۷).
- ۵۴- (محمد مد معروف فتاح و صباح ره شید : ۲۰۰۶: ۳۱)
- ۵۵- (محمد مد معروف و صباح ره شید: ۲۰۰۶: ۳۲)
- ۵۶- (محمد مد معروف و صباح ره شید: ۲۰۰۶: ۳۴)

به شى دووهم

به شه كانى ناخاوتن

بهشی دووهم : بهشهکانی ئاخاوتن Part of speaks :

بهشهکانی ئاخاوتن له هه موو زمانیکی زیندووی سه رگۆی زهوی دا ههیه، ئەم بهشانهش که رهسهی هه ره گرنگی زانستی (وشه سازی) ن . بۆیه هه ندیک له زانایانی زمانهوانی رایان وایه، که بهشهکانی ئاخاوتن به پپیی (ئه و واتایه ی که هه یه تی ، گۆرانی که رهسته که، چۆنیه تی به کاره یانی له بواری (رسته سازی) دا دروست ده بن .

١- ناو Noun :

١- پیناسه ی ناو :

بهشیکی گرنگه له بهشهکانی ئاخاوتن و تا ئیستا چه ندین پیناسه ی بۆ کراوه ، ئەم پیناسانهش هه ندیک مه به ستیان پیکاره و هه ندیک جاریش له کرۆکی ناساندنی پیناسه یه ک بۆ ناو نزیك بوونه ته وه له وانه :

- ناو : وشه یه که بۆ ناو نانی که سی یان شتیک به کار ده یئیری ، وه ک : شاسوار ، گه لایوژ ، هه لۆژه ، به راز ، دهۆک (١) . ده کریت بلێین ئەم پیناسیه ساکارترین پیناسه ی (ناو) ه، چونکه سروشتیه که (ناو) بۆ ناوان و جیاکردنه وه ی که سیك یان شتیک به کار ده یئیرت له و ده وروبه ره ی که مرۆف تیا دا ده ژیت .

- ناو : ئه و وشه یه یه سه ره بخۆ واتایه ک ده گه یه نیت که به کاته وه نه به ستراوه ، وه ک : کاوه ، سال ، به رد ، پیاوه تی ، هه ولیر ، رویشتن ، گول ، په پوله ، فرۆکه ، به سه ته له ک ، هه لپه رکی ، تیپه لکیشان هتد . (٢) . ناو جگه له وه ی که واتایه کی ته واو ده دات به ده سه وه ، واتا که ی هه یچ په یوه نده کی به کاته وه نییه ، چ له رابردوو ، ئیستا ، داها توو دا بیست ، چونکه ئەگه ر سه رنجی ناوه کان بده یین تیبینی هه یچ کاتیک نا که یین .

– ناو : ئەو بەشەى ئاخاوتنە، كە كاتىگۆرى رېزمانى ناسياوى ، نەناسياوى ، كۆ
، رە سەن و دۆخ دەگرېتە خۆى (۳) .

– ناو : بەشېكە لە بەشەكانى ئاخاوتن ، كاتىگۆرى رېزمانى ناسياوى ، نەناسياوى
، رەسەن ، ژمارە و دۆخ واتايى شت دەبەخشن (۴) .

لەم دوو پېنئاسەيەى سەرەو دەدا بۆمان دەردەكەوئەت، كە سروشتى ناو وايە كە
كۆمەلېك مۆرېمى رېزمانى وەردەگرېت و لە بارىكەو بە بارىكى تر دەگرېت ، بۆ
نمونه ئەگەر ناو لە بارى نەناساوى دابېت، ئەوا بە وەرگرتنى مۆرېمى (هەكە)
دەچېتە بارى ناسياوى ، يان بە وەرگرتنى مۆرېمى (ان) ئەلۆمۆرپەكان لە بارى
تاكەو دەچېتە بارى كۆ هتد. بۆيە ئەو مۆرېمانەى كە ناو پېشان دەدەن،
هەندىكجار دەكەونە دواى ناو، هەندىكجارىش دەكەونە پېشەو، ناو، هە .

– ناو ئەو وشەيە كە ناوى گياندارىك يان بېرىك يان كارىك ديارى دەكات، وەك :
ژن ، بەرد، خەم، درومان (۵) . لېرەو بۆمان دەردەكەوئەت كە ئەو پېنئاسانەى بۆ
ناو كراون هەموويان تا رادەيەكى زۆر لە يەكترى دەچن و هەمان بېرۆكە لە
پېنئاسەكاندا دووبارە بۆتەو، وەك : ناوانى كەس و شت و بېر هتد، بەلام
ئەو پېنئاسەى كە تا رادەيەك گونجاوئەت ئەو، يە كە دەلئەت :

– ناو : ئەو وشەيە كە بۆ ناو نانى كەسېك يان گياندارىك يان شوئېنېك يان
رووداويك يان شتېك يان ئەوانەى كە بوونى بەرجەستەيان نىە و بە هۆى بېر و
ئەندىشەو هەستيان پېدەكرېت، بەكار دەهئېرئەت (۶) .

ب- جۆرەكانى ناو :

ناو بەگەلېك شېو دەبەش دەكرېت ، بۆ نمونه هەندىكجار لە رووى پېكەتەو
دەبەش دەكرېت بۆ (ناوى سادە، ناوى ناسادە) هەندىكجارىش لە رووى واتاو
دەبەش دەكرېت بۆ (ناوى تايبەتى ، ناوى گشتى ، ناوى كۆمەل) ئەمانەش

دهكهونه خانەى ناو له رووى چه مكهوه، به لام به مه به ستى لىكۆلینه وه بۆ جوړى
 تريش دابه شكراوه :

يه كه م: ناو له رووى پىكهاته وه ده كریت به دوو به شه وه :

ا- ساده

ب- ناساده (٧) ناساده ش كه ده كریت به دوو به ش :

أ- لىكدراو

ب- دارىژراو (٨)

له رووى فۆرمه وه ده بىته سى به ش :

أ- ساده

ب- لىكدراو

ج- دارىژراو .

ناوى ساده تاكه ووشه يه كه و هىچ زىاده يه كى پىوه نىبه و واتاى ته واوى هه يه،
 به لام ناوى دارىژراو له ناوى سادەى واتادار و زىاده يه ك (پىشگر پاشگر) يا
 هه ردوو كيان پىكدىت . هه رچى ناوى لىكدراوه له دوو ووشەى واتادارى سه ربه خو
 دروست ده بىت، هه ندىكجار به هۆبى ناوبه نده وه پىكدىت .

أ- ناوى ساده :

ئه و ناوه يه كه له ووشه يه ك پىكهاته وه به بى بوونى پىشگر و پاشگر، وه ك :
 سال، ناو، كچ، كور، هتد .

ب- ناوى لىكدراو :

ئه و ناوه يه كه به لايەنى كه مه وه دوو ووشەى واتادارى تىدا بىت ، وه ك دلشاد،
 رووپاك ، گۆله گەنم ، شه كره سىو ، هتد (٩). ناوى لىكدراو به چه ند رىگايه ك
 دروست ده بىت: يا دووناوى ساده ، ناوى سادە و ئاوه ئناوىك، ناوى سادە و
 ره گى كردار، دوو ره گى كردار، ئاوه لكردار و ناوى سادە ، ناوى سادە و

وشه یه کی بی واتا، دوویاره کردنه وهی ناویک. وهك چهرمه گا ، شاههنگ ، رهشمال
، دارتاش ، دهستوبرد ، هاتوچۆ، پاشه پۆژ ، گژوگیا ، ملچه ملچ ،... هتد (١٠) .

ج- ناوی داریژراو :

ئهو ناوه ساده یه یه که تهنه و شه یه کی واتاداری تیدابیت، وهك : داسولکه
پیاوه تی ، ملوانکه ، هه لکه وت ، داهات ،... هتد (١١). ئهو پاشگرانه ی ده چنه سه ر
ناو ئاوه لئاو و ئاوه لکار... هتد. ده یانکه ن به ناوی داریژراو بریتین له : (گه ر ، دار
، مه ند، ایه تی، ستان ، خانه ، یله ، ه ، مه نی، ار ، بار، اک ، پی،... هتد.) وهك :

- ناو ، وهك : (گیاندار ، هونه رمه ند ،...)

- ئاوه لئاو، وهك : (جوانی بلندا یه تی،...)

- کار ، وهك : (وتار ، پرسیار،...)

- ئاوه لکار، وهك : (پیتشه وا ، به رۆک،...)

- ره گی کار، وهك : (پتیویست ، به رچنه ،...) (١٢).

هه روه ها ناو له رووی تایبه تی و گشتی و ژماره وه دابه ش کراوه بۆ سی به شی
سه ره کی : گشتی و تایبه تی و کۆمه ل، (١٣) وهك :

أ- هه ولێر شاریکی گه وره یه . (شار) ناویکی گشتی یه .

ب- نه سرین ئافره تیکی رۆشن بیره . (نه سرین) ناویکی تایبه تی یه .

ج- گه لی کورد گه لیکی ره سه نه : (گه ل) ناویکی کۆمه له .

دووهم : ناو له رووی ره گه زه وه ده کریت به چوار به شه وه :

أ- نیر وهك : به ران .

ب- می وهك : ماین .

ج- بی لایه ن : خانوو

د- دوولایه ن : دۆست دوو لایه ن (١٤)

سییه م : ناو له رووی سه ره خۆیی هه بوونه وه (بوون) ده کریت به دوو به شه وه :

أ- مادی وهك: خوئی، گهده، زیپ

ب- واتایی یا معنهوی وهك: پیاوهتی، هیژ، چاکه (١٥).

مه بهست له ناوی مادی ئه و شتانه دهگریتهوه که مرۆڤ دهتوانی به پینچ هستهکی خوئی هستیان پی بکات، له ریگای هستهکانی (بینین، بیستن، بۆنکردن، دهست لیدان، تام کردن). ههروهها زۆربهی کاتهکان بوونی مادیان هیه له بۆشایی دا، بهلام ناوی واتایی ئه و شتانه دهگریتهوه، که بوونی مادیان نیه، بهلکو له ریگایی ئه و شتانهوه که بهر هستهکان دهکهن، یا له خه یالی مرۆڤدا شیوهیان بۆ دروست دهبت، هستیان پی دهکرت. ناوی واتایی له بنچینهدا دوو جۆری هیه، وهك (بنجی، دروست کراو) بنجی وهك: باوهپ، جهنگ، هۆش، هتد. ناوی دروست کراو دوو جۆره:

أ- دروست کردنی له ناوهوه، وهك: کورد + ایهتی = کوردایهتی.

ب- دروست کردنی له ئاوهلئاو، وهك: جوان + ی = جوانی (١٦).

٢- جیناوی Pronouns:

أ- پیناسهی جیناوی:

ئهو مۆرفیمانان که ئاماژه بۆ کس دهکهن و له بری کس بهکار دین.

ب- جۆرهکانی جیناوی:

جیناوهکان دهبنه دووبهش:

- جیناوه سهربهخۆکان: وهك: (من، تو، هتد).

- جیناوه لکاوهکان: وهك: (م، ت، یت، هتد).

له زاری ناوهراستدا سی دهسته راناوی لکاوهن، ستوونی (١) که خاوه نییهتی نیشاندهات، شت دهستهی ریکهوتن ههروهها له گهلا رابردووی تیپه پش دیت و

ستوونی (۲) له گه‌ل رابردووی تینه‌په‌ر دیت و ستوونی (۳) له گه‌ل رانه‌بردوودا دیت (۱۷) .

نکاو			چودا		
۲	۲	۱	کەس	ژماره	
م	م	م	من	۱	تاک
یت	یت	ت	تو	۲	
ات-یت	-	ی	نهو	۳	
ین	ین	مان	نیمه	۱	کو
ن	ن	تان	نیوه	۲	
ن	ن	یان	نهوان	۳	

۲- نامراز Tools :

أ- پیناسه‌ی نامراز :

هۆیه‌که بۆ گه‌یاندنی مه‌به‌ست و به‌ستنه‌وه‌ی وشه‌کانی ناو رسته به پیتی پتویست (۱۸)، نۆر جار نامرازه‌کان جگه له و نه‌رکه‌ی بۆی دانراوه نه‌رکی تریش ده‌بینن .

ب- جوړه‌کانی نامراز :

۱- نامرازه ئاوه‌لکاریبه‌وه‌کان :

- له : له بازاربووم (ده‌رخستنی شوین)

- به : گه‌یشتیت به‌چی ؟ (نه‌نجام)

- بۆ : ده‌پۆن بۆ سه‌یران (جولانه‌وه)

- تا : تا نه‌و مارکیته چووم (کوژتایی جووله) (۱۹) .

۲- نامرازه لیکترازاوه‌کان :

- له ..وه...تا... : له ماله‌وه تا زانکو . (سه‌ره‌تا و کوژتایی جوولانه‌وه)

- له...دا : له جه ژن دا ئۆتۈمۈبىلەكەم فرۆشت (له ناو)
- له...پا : له باژيپر پا هاتم . (له ناو)
- له...وہ : له قوتابخانەوہ هاتم . (له ناو)
- بۇ...بۇ : ئوہەندەى بۇ تۆ و دوو ئوہەندەشى بۇ ئوہ (دابەشکردن) .
- بە...وہ : بە پپوہ نان دەخوات . (دەرخستنى شيوہ)

۲- ئامرازەکانى بەستنهوہ Conjunction :

- و : سۇلاڭ و زاويته دوو شوينى دلته زينن .
- ش : منيش وەك تۆ تينوى سەرکەوتنم .
- بەلام : ئاھەنگ زيرەكە، بەلام ناخوينيت .
- نەك : دللى مەشكىنە نەك نەبيينيتەوہ .
- نەبا : بىرى بخەرەوہ نەبا له بىرى بچيت .
- يا : نازانم بىر له چى دەكاتەوہ له رۆيشتنن يا له مالەوہ (۲۰) .
- ى : براى مامۇستاي كوپى خوشکم هات .
- ە : دەرختە بەرزەکان (۲۱) .

۴- ئامرازى پرسىيار :

- كى : كى دەزانيت چوو بۇ كوى ؟
- چى : ئوہ چى يە ؟
- چ : چ كاتيك دەستت بەتالە ؟
- ئاخۆ : ئاخۆ گەيشتبىتە كوى ؟
- كەى : كەى ھەست بە ماندوويى دەكات ؟
- چۆن : چۆن ھاورپپيتەى وا دەبيت ؟
- بۇ : بۇ لىي ناپرسيتەوہ ؟
- بۇچى : بۇچى تاقىکردنەوہت دواخست ؟

- چما : چما پېشتر نایناسیت ؟
- کوی : کوی به باش ده زانیت ؟
- له کوی : له کوی بوویت ؟
- کوا : کوایت ؟
- چهند : چهند زمان ده زانیت ؟
- به چهند : نه مویایلهت به چهند کړی ؟
- کام : کام سال کۆلیژت ته واوکرد ؟
- ئایا : ئایا ده توانی یارمته تی بدهیت ؟ (۲۲)
- ۴- ئامرازی مه رج :
- نه گەر : نه گەر ناچیت خۆم ده چم .
- که : که به ئینی دا ده بیته بیبیا ته سەر .
- تا : تا ماوم چاکه یم بیرناچیت .
- نه گینا : بخوینه نه گینا په شیمان ده بیته وه . (۲۳)
- ۵- ئامرازی داخوازی :
- خۆزگه : خۆزگه هه موو که سیک به خویشی ده ژیا .
- بریا : بریا نه و قسه یه ی نه کرد بایه
- کاشکی : کاشکی دلّم نه ده شکاند .
- به لکو : به لکو به م زووانه بیته وه .
- به شکو : به شکو نه مه خواجه نه م جارەش ده رچیت (۲۴) .
- ۶- ئامرازی سه رسوپمان :
- سه رسوپمان (شاخ، ئوف، وهی، ئوخ، داد، نه مان، وهیرو، هه یرو، په کو...)
- بو په ژاره و ئازار ده بریرین
- ئاخ له ده ست نه بوونی !

- پەكر كەى مرد !

۷- ئامرازى سەرنج راکىشان و بانگکردن :

(ئەرى، ئەى، ھۆى، ھاوار، ئەھا....) بۇ سەرنج راکىشان و بانگکردن (25) .

- ئەرى كارەبا نەھاتەوہ ؟

- ھۆ كابرا .

- ئەھا پارەكەى دزى .

جگە لەمانەش ناو و نازناویش بۇ بانگکردن دەست دەدات وەك :

- كاكە چ دەكەى ؟

- داىە چمان ھەىە ؟

- چاوان دەوەرە .

۸- ئامرازى تەوس و سوکایەتى پىکردن :

(شىرپ، ترحیو، دۆیها، حەى، ھۆیها،...) بۇ تەوس و گالتە پىکردن .

- حەى لە و قسەىەى ؟

- دۆیها دۆیها.....

۴- ئاوەئناو Adjective :

أ- پیناسەى ئاوەئناو :

بەشىكى ئاخاوتنە شىوہ و جۆرى شت پىشان دەدات وە بە کاتەوہ نەبەستراوہ،
مرۆڤ زۆربەى نرخاندن و ھەستەکان خۆى راستەوخۆ بەئاوەئناو دەردەبېرى. كە
وہسفى بارودخ و كەس شت دەكات، مرۆڤ لە رىگەيانەوہ ھەست و ھەلوئىستى
خۆى پى دەردەبېرى (26) .

ب- جوړه کانی ناوه لئاو :

به پېښی لیکولینه وه زمانه وانیه کان سئ جوړه ناوه لئاو له زمانی کوردی دا
هیه (27) :

یه کهم : جوړه کانی ناوه لئاو له رووی رواه ته وه :

۱- ناوه لئاوی بارستایی :

نم جوړه ناوه لئاوه جووت جووت دوه ستن و پله هیه له نیوانیان دا و له
پرسیاردا بی لایهنن وهك (گوره، بچوک، دریز، کوروت) .

۲- ناوه لئاوی پهنګ :

پیکهاتووه له کومه لیک پهنګ له دهوری چه قیکدا کوده بیته وه و بواریکی واتایی
پیکدینن و نهدامه کانیش له نیوان خویاندا جیاوازن، وهك : زهره، سهوز، شین،
پهش، سپی، مؤر، سور، خاکی،.....هتد .

۳- ناوه لئاوی پواله ت :

نم جوړه ناوه لئاوه تایبه تی کهس و شت دهرده خن، هندیکیان جووت جووت
دوه ستن وهك (گران، هرزان، ..)، هندیکیان به تاك دین وهك : (نازا ، به جهرگ،
نه بهرد، ..) و هندیك هاوواتایی گری یان دهدات وهك (چاك ، باش)، هندیکی تر
دژواتایی گرییان دهدات وهك (تال ، شیرین) نه و ناوانه ی که وهك دیارخهر
کارده کن به هه مان شیوه هه لگری چه مکی ناوه لئاون وهك :

وهك: - به په رداخیکی کریستال ناوم خوارده وه .

- کچه که گواره یه کی (زیر) ی کری

پاده هیزی کاریگری ناوه لئاو زیاتر دهکات (28)، وهك (هه موو، یه کجار، گشت،
فره، زور،) چونکه ناوه لئاوه که به رزده کاته وه .

وهك: - کچیکي جوانی خواست.

- كچىكى زۆر جوانى خواست.

- كچىكى يەكجار جوانى خواست.

دووم : جۆرهكانى ئاوهلئاو له رووى دارشتنهوه :

۱- سادە :

ئەو جۆرهكانى ئاوهلئاوهيه به به تەنيا له يەك ووشە پىك هاتبى واتە (بى پاشگر و بى پيشگر)

۲- ناسادە :

ئەو ئاوهلئاوهيه له وشەيهك و بەندىك وه يان دوو وشە پىكهاى بۆيه ناسادە دەكرى به دوو بەش :

أ- ئاوهلئاوى داپزاو :

له ووشەيهكى سادە له گەل پيشگرىك ياخود پاشگرىك دروست دەبىت يان هەندىك پيشگر و پاشگر هەن دەچنە سەر (ناو ، ئاوهلئاو ، كردار) ى سادە، وهك :

- (ئاوهلئاو + پاشگر) ، وهك : توكن ، وورگن ، ترسنۆك .

شپوهيهكى تىرش هەيه بۆ دروست بونى ئاوهلئاوى داپزاو وهك :

- (پيشگر + ئاوهلئاو) وهك : ناخۆش ، بەجەرگ ، بى هيز....هتد.

ب- ئاوهلئاوى لىكدراو :

ئەمەش برىتیه له لىكدانى دوو ئاوهلئاوى سادە يان دوو ووشەى واتادارى سادە .كه شپوهى دروست بونەكهى زۆر شپوهى هەيه كه ئەمانەى خوارهون وهك :

- ناو + ئاوهلئاو : دل خۆش

- ناو + ناوى بەركار : سەر شكاو

- ناو + ناو : بەژن چنار

- ناو + به + ناو : لىو به بار

- ناوی شوین + ناویکی ساده : ژیر چه پۆك
- ژماره + ناو : دوو دل
- ئاوه ئناو + ه + ناو : پیره میرد
- ئاوه ئناو + پهگی کار : پهش پۆش
- ئاوه ئناو + ووشه یه کی بی وانا : گورج و گۆل
- ئاوه ئناو + ئاوه ئناو : وورد وورد

ج- پله کانی ئاوه ئناو :

ئاوه ئناو دوو دیوی هه یه یه که میان ئه وه یه که له هه ندی پوالت له گه ل ناودا به شداره وهك : (هکه)، ناسیای و (ژماردنه) ه . وه پوهه که ی تری ئاوه ئناو تاییه ته به سروشتی خۆی که ئه میس به راورد کردنه له دوو پله دا، پله ی به راورد کردنی ئاسایی و پله ی به راورد کردنی بالا .

پله ی یه که م :

پله ی به راورد کردنی ئاساییه، به خستنه سه ری (تر) دروست ده بیئت وهك :

- زیرهك : زیرهك تر

- جوان : جوانتر

پله ی دووه م :

ئهمه ش پله ی به راورد کردنی بالا یه .مه به ست زیاد کردنی (ترین) وهك :

- زیرهك : زیرهكترین

- جوان : جوانترین

۵- ئاۋەلكار Adverb :

أ- پېئاسەي :

ئو بەشە ئاخوتنەيە كە پەيوەندى راستەوخۆي بەكارەوہ ھەيە و ھەسفى كات و شوپىن و چۆنيەتى پوودان و پوونەدان ...ى دەردەخات (29) .

ب- جۆرەگانى ئاۋەلكار :

ئاۋەلكار بە پىي بۆچوونى كرۆس (Cruse) سى جۆرە ۋەك :

۱- ئاۋەلكارى لىكچواندن :

جۆر و جىبەجى بونى كارىك نیشان دەدات كە دەشى لە رىگای لىكچواندنە ۋە دياربكرى ۋەك : (شیرانە، پياوانە،.....ھتد. ۋەك گول، ۋەك سەگ..) كە تەزوى ھەستى (نېنەر) دەرەبېرى. ۋەك :

- شارەكە (ۋەك گول) رازابوۋەوہ.

۲- ئاۋەلكارى چۆنيەتى :

باس لە چۆنيەتى رودانى كارەكە دەكاتە ۋەك : (خىرا، باش، بەگورج،...ھتد) ۋەك :

- كچەكە (بەگورج) ى دەپۆيشت .

- ئازاد بەخىرايى ھات

۳- ئاۋەلكارى ھۆ و مەبەست :

ئەم جۆرە ۋەك گرى بەند كار دەكات، ھەلگى واتاي كارىگەرىيە، چونكە بۆچوونى لىكدانەۋەي مرقۇ و ھۆي رودانى كارەكە دەردەخات. ۋەك، (لە بى ئەقلى، لە ترسا، بە ئەنقەست، بەخۆپايى...) (30) ۋەك :

- مندالەكە (لە ترسا) ھەلات .

- به بۆچوونی من دلتهنگی ئازاد بۆ که مددهرامه تی دهگه ریته وه .
 ئاوه لکار وهک ئاوه لئاو که راده ی دهچپته سه ر کاریگه ریه که ی زیاتر ده بیته .
 وهک :

- له یلا (نهختی) درهنگ هات .

له زۆر باری تر دا شوین یا کات به دیدی کریت وهک :

له زمانی کوردیدا دوو جۆری تری ئاوه لکار هه ن (31) که بریتین له :

۴- ئاوه لکاری شوین :

شوینی روودانی کاره که دهخاته روو، وهک : له سه ر، له ژیر، له ته نیشته، له مال،
 له سه ر بان، به رده م، نزیک، دوور.... هتد، هه ندیک له م ئاوه لکارانه بۆ دیاریکردنی
 شوین پیوستیان به ئاماژه ی دهست هه یه وهک : ئیره، ئه وی، لیڤه هتد.
 به پای من کاره کان به تایبه تی رووداوه کان به تهاوه یی شوینیان تیدا به وهک :
 هات، رویشته، چونکه له شوینیک ئه م کاره کراوه، به لام مؤرفیمی به تالی () بۆ
 داده نریت . وهک :

- هات : رهگ + کات + کهس + شوین

: ها + ت + . + .

له زمانی کوردیدا زۆر جار شوین به کات دهستنیشان ده کریت وهک :

- پاش سعاتیکی تر دهگهینه لاتان

- مالتیان دوو دهقیقه لیڤه دووره .

۵- ئاوه لکاری کاتی :

کاتی روودانی کار دیاریده کات وهک : رۆی ههینی، به یانی، ئیواره، نیوه پۆ،
 به هار، هه نووکه، دهست به جی، پار، مانگی دهااتوو،.... هتد که رۆلی ئه سپیکت
 Aspect ده بینن .

- به یانی دینه وه . (خالی ده سپیکردنی کاتی رووداوه)

- دوو پۆزۈ پۆزۈكە تەواوبوۋە (كۆتايى كات نىشاندهدات) .

سەرەپاي ئەم جۆرانە جۆرى تىرىش دەبىنرېن وەك :

۶- ئاۋەلكارى جار :

ژمارەى رووداۋەكە دەخاتە روو وەك :

- رزگار سىجار لە تاقىکردنەۋە دەرنەچوۋ .

۶- ژمارە Nuber :

أ- پېئاسەى ژمارە :

ئەو كۆمەلە وشەيە كە ئەركى رووتى ناۋى ژمارە يان چەندىتى يان كەرتىكى

شتى ديارىكراۋ يان پلەى شتىك لە رىزدا دەگەيەنى. كە خاۋەنى خاسيەتى واتاي

ژمارەيە واتە بە تەنھا يان ژمارەى شتىك .

ب- جۆرەكانى ژمارە :

۱- ژمارەى رىزكراۋ :

ئەو ژمارانە دەگرىتەۋە كە رىزبەندى دەنوئىن و مۆرپىمى (مەن) ۋەردەگرىت

ۋەك : يەكەمەن ، دوۋەمەن ، سىيەمەن ھتد .

۲- ژمارەى رىشەيى :

ئەو ژمارانە دەگرىتەۋە كە كەرتى تىدانىيە ۋە لە يەكەۋە دەستپىدەكات تا

كۆتايى ۋەك : (۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ھتد .

۳- ژمارەى دابەشى :

كە ژمارەكە دووبارە دەگرىتەۋە ۋە پۆلەن دروست دەكات ۋەك : يەك يەك ، دوو

دوۋ ، سى سى ھتد .

۴- ژمارەى كەرتى :

بۆ وردی ژماردن به کاردیت وهك : سىّ بهك، چوار بهك ،هتد (32).

۷- کار Verb :

أ- پیناسه‌ی کار :

ده‌برپینه بۆ روودانی کارێك له کات و شویننیکى تاییه‌تی دا.

ب- جۆره‌کانی کار :

به‌پێی لیکۆلینه‌وه‌کان چوار جۆره کار هه‌ن (33) .

۱- کاری رووداو:

ئهم جۆره کاره جووله‌ی تیدایه و خۆکرده له ژێرکاریگری بکه‌ردایه، تێپه‌رن بکه‌ره‌که‌ی ده‌بیئت (کارا) بیئت و ده‌ستی هه‌بیئت له روودانی کاره‌که (34)، وه‌ك (ئاگرته‌ی به‌ردان، دلپیسکردن،). ئهم جۆره کارانه به‌یارمه‌تی کاری به‌ تالی یاریده‌دری (کرد)، دروست ده‌بیئت که خۆی کارێکی وروژینه‌ره یان ئه‌و کارانه‌ی له بری به‌کاردین (گرت، خوارد، دا، برد...) وه‌ك (سویندخواردن، له‌باوه‌ش گرتن، ره‌نجی دا، پاره‌ی برد...هتد) .

۲- کاری بارگه‌یه‌ن :

ئهم جۆره کاره جووله‌ی تیدابییت یان نه‌بیئت ئه‌وا خۆنه‌کرده و له‌ژێر ده‌سه‌لاتی بکه‌ر دا نیه و له دوو که‌رت پیکهاتوو به‌زۆدی ئاوه‌لئاو یان ئاوه‌لکاره، ناوی بکه‌ر، ناوی به‌کار، چاوه‌گ... (که‌رته‌که‌ی تری کارێکی دارپێژراوه به‌تاییه‌تی کاری (بیون) وه‌ك : (لاوازیون، بی هیزیون، نه‌خۆشکه‌وتن. زه‌رده‌ه‌لگه‌ران سپی چوونه‌وه ...هتد) (35) .

۳- کاری رهوشتی :

ئەم جۆره کاره په یوه ندى به ده روون و ههست و په ی بردن و بیرکردنه وه ههیه و روودانى تى ناکه وئى، رقلیبوونه وه، چه زلیبوون هتد. وهك :

- من رقم له ریایی یه .

- ئەو چه زى له قسه یه .

۴- کاری ده روونی :

ئەم جۆره وه سفى رووداوێكى فیزیكى دهكات، كه جووله ی تىدايه و رووداوه كهش به سه ر كه سدا تىناپه پى وهك :

- مندا له كه گریا .

- گورگه كه لوراندى .

ج- كاته گانى كار :

بۆ كات پىویسته جیاوازی له نىوان (Time) (Tense) (Aspect) دا بکهین، تایم، كاته گانى (رابردوو، رانه بردوو) ده گریته وه، تىنس، كاته گانى (رابردوو، و رانه بردوو) و ئىستا ده گریته وه نهك داها توو، ئه سپىكت په یوه ندى به مؤدالیتى یه وه Modality ههیه، چونكه قسه كه ر كار و ئاوه لكار به كاردینىت بۆ ده پىرین ده رباره ی كه سى له ده ورو به رىكى دیاریكراو (36)، دوتى Dowty پىی وایه له رىگای ئه سپىكته وه جیاوازی له نىوان سه ره تاي بار (Stat) و به رده وامبوون له گه ل راپه راندنى كار (Act) ده كهین (37)، كۆك Cook پىی وایه كه تىگورییه كى واتاییه كاتى شاراوه له سیسته می كار ده رده خات (38) به م پىیه ئه سپىكت وه سفى رووداو و ماوه ی روودانى كات له ده ستپىكردن و به رده وامبوون و ته وابوون ده گریته وه، ئایا ته وابوو وه Perfective وهك :

- باوكم خه وتوو

- خانووه که دوو رۆژه به تاله .

- رۆژگار درهنگ هاته وه

یان به رده وامه Continuous وهك :

- وا ده شكیتم .

یان ته واو نه بووه Progressive وهك :

- ئیستا ده چم .

- به یانی ده تبینمه وه

- كاتز میتریک زیاتره چاوه پیمه

له م رستانه ی سه ره وه مؤرفیمه کانی (ه، هوه، وه) ئه سپیکت ده بینن، سه ره پای ئاوه لگاته کانی وهك: (دوو رۆژه، درهنگ، وا، ئیستا، به یانی، کاتز میتریک زیاتر) .

۱- رابردوو :

أ- رابردویی ساده : (رهگ+کات) وهك : هات، چوو، شکا، مرد، برپی .

ب- رابردویی به رده وام : (ئیستا+رهگ+کات) وهك : ده+سوت+ا

ج- رابردویی ته واو : (رهگ+کات+مؤرفیمی ئاوه لئاو+ئیستا) وهك: ها+ت+و+ه

د- رابردویی دوور : (رهگ+کات+رهگی بوون+کاتی دوور) وهك: نووس+ت+ب+وو

ه- رابردویی خۆزگه یی: (رهگ+کات+رهگی بوون+کات) وهك : خه+ت+ب+ا

۲- ئیستا :

(رهگی هه بوون+کاتی ئیستا) وهك: (کورد + Ø + Ø + م)

(ناو + رهگی هه بوون + کاتی ئیستا + راناو) .

۳- کاتی داهاتوو :

(مؤرفیمی ئارایی + رهگ + کاتی داهاتوو) وهك :

(ب + گه پ + ئیجیناو) (بگه پیم)

۴- كاتى رانەبردوۋ :

(ئىستا + رەگ + داھاتوۋ) وەك : دە + چ + Ø (.....جىناۋ) (دەچم) لە كەسى سىيەمى تاك راناۋ دەرنەكەۋى بۆيە (ى) ى مۆرفىمى كاتى داھاتوۋ دەردەكەۋىت .
د- كار لە روۋى ھىزەۋە :

۱- تىپەر :

ئەم كارە بەسەر بىكەر تىدەپەرىت و پىۋىستى بە بەركارە . ئەم كارانە دەبنە دوو جۆر، جۆرى يەكەم خودى خۇيان تىپەرپن وەك : وەك : نووسى، خوارد ...ھتد، جۆرى دووہم بە ئامرازى (اندن) دەكرىن بە تىپەر وەك : شكاند، سوتاند ...ھتد. جگە لەو كارانەى كە كەرتى دووہمىان (كرد، گرت،ھتد) ە وەك : خانووكردن، دەستنوۋىزگرتن،ھتد.

۲- تىنەپەر :

ئەم كارە تەنھا پىۋىستى بە بىكەر ھەيە و بەركارى ناۋىت. وەك : ھات، فېرى، شكا، گرىا،ھتد . جگە لەو كارانەى كە كەرتى دووہمىان (بوۋە) يان وەك :
 - دارەكە زەرد بوۋ .

پہراویزہ کانی بہشی دووہم :

- ۱- (نوری علی ٹہمین: ۱۹۶۰: ۶۲)
- ۲- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۱۰۰).
- ۳- (نہسرین فہخری و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۲: ۱۰)
- ۴- (ک. ک. کوردی بیف: ۱۹۸۲: ۶۷)
- ۵- (ٹہورہ حمانی حاجی مارف: ۱۹۷۹: ۹۳)
- ۶- (لیژنہی بیک لہ و ہزارہتی پەرورده: ۲۰۰۵: ۳۸)
- ۷- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۱۱)
- ۸- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۶۲).
- ۹- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۱۶).
- ۱۰- (ٹہورہ حمان حاجی مارف: ۱۹۷۹: ۱۳۴ تا ۱۳۷).
- ۱۱- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۱۶)
- ۱۲- (ٹہورہ حمان حاجی مارف: ۱۰۷ تا ۱۳۳)
- ۱۳- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۱۹)
- ۱۴- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۲۰).
- ۱۵- (لیژنہی بیک لہ و ہزارہتی پەرورده: ۲۰۰۵: ۲)
- ۱۶- (لیژنہی زمان: ۱۹۷۶: ۲۴)
- ۱۷- (وریا عومہر ٹہمین: ۲۰۰۴: ۲۰۷).
- ۱۸- (نہسرین فہخری و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۲: ۲۰۴).
- ۱۹- (نہسرین فہخری و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۲: ۱۹۹).
- ۲۰- (نہسرین فہخری و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۲: ۲۰۰)
- ۲۱- (وریا عومہر ٹہمین: ۱۹۸۴: ۲۹)
- ۲۲- (نہسرین فہخری و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۲: ۲۰۲)
- ۲۳- (نہسرین فہخری و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۲: ۲۰۳)
- ۲۴- (نہسرین فہخری و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۲: ۲۰۴).
- ۲۵- (کوردستان موکریانی: ۱۹۸۶: ۶۷)
- 26- (Leach: 1974: 18)
- ۲۷- (محہمد معروف فہتاح: ۱۹۹۰: ۸۲)
- 28- (یوسف شریف سعید: ۱۹۹۰: ۱۲۵)

۲۹- (صادق بهاءالدین: ۱۹۸۷: ۴۰۶)

۳۰- (Cruse:1991:273)

۳۱- (نسرین فهخری و کوردستان موکریان: ۱۹۸۲: ۱۶۸)

۳۲- (نسرین فهخری و کوردستان موکریان: ۱۹۸۲: ۱۷۶)

۳۳- محمەد مەعروف فەتاح: ۱۹۸۹: ۴۸)

۳۴- (محمد معروف فتاح: ۱۹۸۹: ۴۸)

۳۵- (محمد معروف فتاح: ۱۹۸۹: ۵۱)

36- (Ba' albaki, op.cit:1990:312)

37- (David Dowty:1972 :12)

38- (Walter Cook:1981:105)

بەشى سېيەم

پۆلە فۆرمە و پۆلگۆرپىن

بەشی سێهەم : پۆلهفۆرم و پۆل گۆڕین

۱- ریگاکانی دروستکردنی وشە : Create of words

وشە لە زماندا ھەر بە سادەیی نامۆیتەو، بە لکو وشە سادەکە لە ریگای چەند کردەیک گەشە و گۆڕانی بەسەردا دیت لە رووی فۆرمەو بەم پێشەش کاریگەری دەبیت لەسەر گۆڕانی واتا، ریگاکانی بەریتین لە :

۱- دارشتن Establishment :

ھەموو ئەو پیشگر و پاشگرانە دەگریتەو کە وشە دادەریژن وەک : نەمر ، نازدار ھتد، ھەندێ جار لە ریگای پارادایمی (Paradaigm) وشە دارپێژەکان دروست دەکریت کە ھەمان بنجیان ھەیە وەک : سەرە، سەرۆک، سەرەکی، سەرانی،..... ھتد (۱).

ب- داتاشین Derivation :

ئەم جۆرە رێبازە بۆ دروستکردنی وشە لە ریگای لیکدانەو دەبیت، بەلام لە ئەنجامی لیکدان ھەندێ دەنگ دەسوێ یان گۆڕانکاری بەسەردادیت وەک :

- ماست + ئاو = ماستاو (دەنگی ئ) سواو.
- گا + ئاسن = گاسن (دەنگی ئ) سواو.
- دەست + گێران = دەزگێران (دەنگی ت سواو و دەنگی (س) گۆراو بۆ (ز).

ج- لیکدان Installation :

لیکدان ریگایە کە بۆ دروستبوونی وشە و زاراو کە لە ئەنجامی لیکدانی دوو وشە وشەیکە نوێ دیتە کایەو، ئەم لیکدانەش بە دوو شیوہ ئەنجام دەدریت

هندیکیان به مؤرفیمی لیکدهر ئهوانی تر بهبی ئامرازی لیکدهر ئه نجام ده دریت
 وهک: ره شمال، گول و گیا،... هتد. زۆر جار به که رستهی خوازراو به تاییهت
 زمانی عه ره بی کاری لیکدراو دروستده کریت وهک :
 - ناو + کار = زه کاتی دا ، حه فله ده کهن ، ئیفلاسیکرد.
 - ئاوه ئناو + کار = رازیده کهن ، قانیع ده بيم، مره خهس ده بيم (۲) .

د- میتافۆر Metaphor :

له زمانی کوردیدا ده تواندریت دوو جۆره وانا جیا بکریته وه :

۱- دروست:

به و واتایه ده گوتریت، که راسته وخۆ وانا فرهه نگییه که ی ده دات.

۲- میتافۆر :

به و واتایه ده گوتریت که راسته خۆ واتا که نیشان نادات، به لکو له ریگای
 په یوه هندییه وه له گه ل دیاریده که ی وانا ده دات. بۆ نمونه وشه ی (ئاگر نانه وه) دوو
 واتای هه یه (ئاگر تیبهردان) و (ئاژاوه نانه وه) واتای به که م واتایه کی دروسته و
 واتای دووه م واتایه کی خوازه یه .

ه- زه ریژ :

له وشه ی زمانی کوردیدا زۆر وشه بهر چاو ده که ون، که له ریگای زه ریژه وه
 دروست بووینه و له وانه یه که سیکی نه شاره زا به وشه یه کی کوردی بیته بهر چاو.
 زه ریژ بریتیه له وشانه ی که له زمانی زمانی بیگانه وه چۆن دروست بووه و
 دارژراوه به هه مان شیوه ش له زمانی کوردیدا دروست بووه و دارژراوه . بۆ نمونه
 وشه یه کی وهک (Proanoun) و (جیناو) که وهر گه دراو یکی زمانی ئینگلیزییه و له
 دوو مؤرفیمی جیا بیکهاتووه (Pro) واته (جی) و (Noun) واته (ناو). هه روه ها

وشەيەكى وەك : (شرق شناس يان شرق خاوەر) كە وەرگىردراوہ بۆ (رۆژھەلاتناس) ئەمىش لە زمانى فارسى دا لە دوو مۆرفىم پىكھاتوہ (شرق ، خاوەر) واتە (رۆژھەلات) و (شناس) واتە (ناس). بەم جۆرە دەبينىن ئەم وشە زەرەپژانە لە كەرەسەى زمانى كوردىدا دورستكراون، بەلام شىوہى پىكھاتىيان تىشكدانەوہى وشەى بىگانەيان پىوہ ديارە.

و- وەرگىران Translation :

بىگومان بەشىكى وشەى ھەر زمانىك لە رىگاي وەرگىرانەوہ دىتە كايەوہ، لە رىبازى وەرگىراندا واتاي ھەرھەنگى تاكە وشەيەكى زمانە بىگانەكە وەرەگىرەيت وەك :

- اخراج : دەرھىنان

- تمثيل : نواندن.

- اجتماع : كۆيۆنەوہ

- البنية التحتية : ژىخان.

- المظاهرة : خۆپىشاندان.

ز- وەرگرتن Borrowing :

ھەموو زمانەكانى جىھان وشە دىتە ناو زمانەكەيانەوہ لە ئەنجامى ھۆكارى سياسى و ئابوورى و كۆمەلايەتى، بەلام لەبەر ئەوہى سروشت و تايبەتى ھەر زمانىك جىبايە لەو وىتر بۆيە ئەو زمانەى كە وەرەيدەگىرەيت دەيخاتە ژىر كارىگەرى فۆنۆلۆجى خۆى بۆ نمونە وشەى (قوتابى) لە (الكتاب) ى ەرەبىيەوہ وەرگىراوہ و بە سى قوناغ رۆيشتوہ :

۱- دەنگى (ك) گۆراوہ بۆ (ق).

- ۲- لە دوو (ت) یەکیان فریڤراوہ .
- ۲- واتای کتتابی عەرەبی لە (شاگرد) ی حوجرە بۆ فیڤرخوانی فیڤرگە و زانکۆ گۆڤاوە .
- حق : دەنگی (ح) گۆڤاوە بۆ (ه) .
- الکتاب : کتیب دەنگی (ی) زیاد بووہ .
- بحث : باس (ا) زیاد بووہ و (ث) گۆڤاوە بۆ (س) .
- مرؤة: مروەت (ع) سواوہ (ة) گۆڤاوە بۆ (ت)
- ذلیل: زەلیل دەنگی (ذ) گۆڤاوە بۆ (ز) و لە بری فەتخە (ه) دانراوہ .
- مقص : مقەس دەنگی (ص) گۆڤاوە بۆ (س) لە بری فەتخە (ه) دانراوہ .
- وجدان : ویژدان (دەنگی ج بۆتە ژ) (۲) .

ح- کرتانندن و لیکدانەوہ :

بۆ نمونە داتاشینی وشەیی (زانکۆ) دا کە پیکھاتووہ لە کۆکردنەوہی پەگی (زانین) کە (زان) لە گەڵ لیکداننی (کۆکردنەوہ) و کرتانندننی (کردنەوہ) دروست بووہ . ھەر وہا ئەم رێگایە لە وشەیی (کۆ زمانەوانی) یش بەرچاوە دەکەوێت .

گ- ئەکرۆنیم :

ئەکرۆنیم بریتیە لە بڕگەیی یەکەمی بیان دەنگی یەکەمی دوو وشە یا زیاتر و خۆیندەوہیان بە یەکەوہ یان وەک دەنگی پیتەکان بۆ نمونە (د.خ) بۆ دروودی خوای لە سەر بیت . (پ.ن) پیش زاین (۴) .

۲- پۆلە فۆرمەکان Form Classes و جیاکردنەوہیان :

ھەر لە سەر دەمی ئەفلاتون و ئەرستۆ وە ھەول دراوہ بۆ پۆلینکردن و جیاکردنەوہی فۆمە زمانییەکان و پۆلینکردنیان، ئەوہ بوو ئەفلاتون (ناو) و

(کار) ی له یه ک جیاکرده وه، جیاکردنه وه ی وشه کان بۆ پۆل کاریکی ئاسان نییه، چونکه زۆر وشه هه ن به شداری زیاتر له پۆلیک ده کهن، چه ند بنه مایه ک هه یه بۆ جیاکردنه وه ی پۆله کان که بریتین له :

ا- نیشانه ده رکه وتوووه کان :

ئهو نیشانانه ن که ده رکه وتوو و دیارن و پۆل دیارده کهن، وه ک : وه رگرتنی (تر، ترین)، ئاوه لئاو ده گه یه نیته و وه رگرتنی (ان) ی کۆ ناو ده گه یه نیته و هتد . یان : داگرت (دا) مؤرفیمی دارشتنه و نه مر (نه) مؤرفیمی دارپشتنه نه ک (نه ری) هتد .

ب- نیشانه شاراووه کان :

ئهو نیشانانه ن که پۆل دیاریده کهن، به لام شاراووه ن، ئه م نیشانانه ده بنه سی جۆر :

۱- سروشتی وشه که خۆی :

وشه که خۆیان له ه بنچینه دابه شبوون بۆ، ناو، ئاوه لئاو، کار ، ئاوه لکاره ، هتد. که زۆر جار به پێی واتا دیاریکراوه وه ک : ئامانج (ناوه) (په نجه ره) و هه یج هۆکارێک نییه بۆ ناوه بۆ ئاوه لئاو نییه .

۲- به په یوه ندی له گه ل وشه ی تر :

وشه کانی هه رزمانیک تۆرێک په یوه ندی به یه که وه یان ده به ستیته وه له هیلای ئاسۆیی، وه ک ئه وه ی دوا ی ناو بیته ئاوه لئاوه، هتد .

۳- به پاش و پێشکردن و شوین گۆرین :

زۆر جار وشه کان به شوین گۆرین ئه رکی جیا ده بینن وه ک : ناو و ئاوه لئاو ، دیارخه ر هتد. بۆ نمونه زۆر ده بیته له پێش بیته ئاوه لئاو یان ناوی دوا ی ناو

ده بیته دیارخه ر وهك : وهك : كچی هه ولیر ، لیره دا هه ولیر بۆته دیارخه ر و وهك
 ئاوه لئاو كارده كات هتد . ئه وهی تا ئیستا ریكه وتنی ته وای له سه رییت ئه وهیه
 فۆرمه كان دابه شكارون بۆ دوو پۆل، كراوه و داخراو .

۳- پۆلی كراوه و داخراو :

یه كه م : پۆلی كراوه :

ئهم پۆله كراوه ن و ده توانن ئه ندامی تر وه ریگرن، بۆیه ش رۆژانه وشه ی نوێ
 دیته مه یدان و واتادارن ئه مه ییش له ریگای ناوانان و به كاره یئانه وه واته ریگای
 لیكدان و دارشتن هتد . كه پیشتر باسمانكرد، به لام له هه موویان زیاتر لیكدان
 و دارشتنه كه ئهم فۆرمانه ده گریته وه وهك : ناو، ئاوه لئاو، هتد .

a - پۆله فۆرمه ساده كان :

ا- ناو :

وهك : دار، به رد، قوتابخانه، شاخ هتد .

ب- ئاوه لئاو :

وهك : زیرهك، ئازا، رهش، جوان، هتد .

ج- ئاوه لكار :

هیاوش، خیرا، هتد .

د- كار :

كاری ساده نییه، چونكه مۆرفیمی كات و شوینی ئیدایه .

b- پۇلە فۇرمە لىكدراوہكان :

أ- ناوى لىكدراو :

ناوہكان بەشىكىيان بى مۇرفىمى لىكدەر لىكدەدرىن وەك :

- دەستىوئۇ

- رەشمال

- شاھەنگ

- مارماسى

- بەفراو

ھەندىكى تر بە ھەندى ئامرازى لىكدەر لىكدەدرىت وەك: (ە،و،ە،او،ان،

بە...ھتد) وەك :

- گولەباخ

- بانەويان

- رەنگاورەنگ.

- بەرانبەر (۵)

- لەرزوتا

- سەر بە گۆبەند (۶)

ب- ناوہئناوى لىكدراو:

- گەردەن بلوور

- سەرگەرم

- سەرشكاو

- خۇشباوہر

- لىتو بە بار.

- دوودل

ج- ئاوه لکاري ليکدراو؛

ئاوه لکاري ليکدراو پيکديت له دووباره بوونه وهی فۆرميک وهک: ناو ئاوه لئاو،
ئاوه لکار وهک :

- پۆل پۆل

- دوو دوو

- که م که م

هه ندي جا ئەم دووباره بوونه وانه به يارمه تي مۆر فيمي ليکده ري (او) ده بيت

وهک :

- پشتاويشت.

- بانه ويان

- پر به دل (٧)

د- کاري ليکدراو؛

به يارمه تي ناو و ئاوه لئاو و ئاوه لکار دروست ده بيت:

- ده ست برين

- سه رشکاندن

- ريگاگرتن

- ماستاوکردن

- بلندکردن.

- نه خۆشکه وتن.

- به خيوکردن

- تيرويون.

- بپياردان (٨) .

C- پۆنه فۆرمه دارژاوهکان :

أ- ناوی دارژاو :

که له شیوهی پیشگر و پاشگر بهرچاودهکەون و بەشداری له دارشتنی وشەدا دەکەن وەك : هونەر+ مەند = هونەرمەند.

۱- پیشگرهکان :

- نا+ پاک : ناپاک

- پی+ ویست.

- رایەخ.

- بەرچنە، بەرکوت

- هاوری، هاوژین

۲- پاشگرهکان :

وەك : (دار - بەند - وان - هوان - گەر - ساز - چی - کەر - مەند - زار - ین - نیه - ینە

- هەلان - ار - ەر - یار - مان - ندە - گەرک - کە - هەمەنی - هوه - هوا).

- دار : بریندار

- وان : کاروان

- هوان : ئاشهوان

- گەر : ئاسنگەر

- ساز : ددانساز

- چی : کەبابچی

- مەند : هونەرمەند

- کەر : کارەکەر

- ین : پشتین

- ینە : دژینە

- ینه: زهر دینه
- هوا: نانه وا
- زار: گولزار (۹)
- نهم پاشگرانهش (ی - هتی - یتسی - ایهتی) دهچنه سهر ناوی ساده و ناوی
- داریژراوی گوزارهیی پیکدینن وه واتای ئه سبتراکت ده بهخشن، وهك:
- ی ، جوانی
- هتی ، بریاهتی
- یه تی ، دوستایه تی
- پاشگری (گه - گا - خانه - ستان - دان - هوان) دهچنه سهر ناوی ساده و ناوی
- داریژراوی لی پیکدینن، وه به شیوهیه کی گشتی شوین و جینگه پیشان ددهن:
- که ، کارگه
- گا ، دادگا
- ستان ، کوردستان
- دان ، ناگردان
- هوار ، شینه وار
- پاشگری (له ، وّله ، ورله ، وگه ، یله ، وّکه ، چه ، چکه ، ولکه ، یلکه ، وّله ،
- هل ، وو ، وک ، و) به شیوهیه کی گشتی بو بچوک کرنه وه به کاردیت له دانه یه کیان
- هیندیکیان واتای بکه ریش ده بهخشن وهك:
- له : میروله
- له : گوزه له
- وّله : کیژ وّله
- وّ : کورد وّ

ئەم پاشگرانەیی لای خوارەوێش دەچنە سەر ئاوەئناوی سادە و (ناوی داریژراو) ی ئی دروست دەکریت و هەندی لێ و پاشگرانە ناوی داریژراوی واتایی دادەپێژن وەك :

- ی : جوانی ، ئازادی

- ە : سەوزە

- ەتی : ئازایەتی (۱۰)

ب- ئاوەئناوی داریژراو:

۱- پێشگرەکان:

- بی: بیهۆش

- بە: بەهیز

- نە: نەخۆش. نەزان

- نا: ناریک

۲- پاشگرەکان:

- ئی: جیھانی

- ن: ورگن

- ین: بەفرین

- وەر: بەختەوەر

- دار: ئاگادار

- ئی: کرمی

- انە: مندالانە

- ەکی: دەشتەکی

- انی: ژنانی

- ناک: غەمناک

- ه: هاوینه
- وور: ره نجوور
- اوی: شاخاوی
- دار: ناودار
- باز: فیلباز
- انی: نه رمانی
- ۆ: پیسۆ
- ۆکه: پیسۆکه
- هله: نه رمه له
- که له: سورکه له
- یلکه: سپیلکه
- ۆلکه: به رزۆلکه
- اک: رۆناک
- ۆک: له رزۆک
- هک: نووسه ک
- ار: دیار
- ا: زانا
- وو: مردوو
- ین: به رین (۱)
- ج- ناوه لکاری دارپژراو:
- ۱- پیشگر:
- بی: بیگومان
- به: به گور

۲- پاشگر:

- ی: شهوی

- انه: ژیرانه

- ئاسایی: شیر ئاسایی

- هکی: شهوهکی

۵- کاری دارپژراو:

کار له زمانی کوردیدا به دوو شیوه داده ریژریت:

۱- پیشگر:

- دا: دابه زین

- را: راگرتن

- هه: هه لچوون

- ره: ره لچوون

- وه: وه رگپان

- ری: ری کخستن

- پی: پی که نین

- تی: تی که یشتن

- لی: لی ددان

۲- پاشگر:

- هوه: کردنه وه

- اندن: سوتاندن (۱۲)

دووهم : پۆله داخراوه‌کان :

پۆله داخراوه‌کان ژماره‌یان دیاریکراوه و زیاد ناکریت، په‌یره‌ویک دروست ده‌کن و په‌کتر پیناسه ده‌کن، به واتایه‌کی تر واتای فره‌نگییان نییه و واتاکه‌ی به به‌راورد کردن له‌گه‌ل ژندامانی تر وهرده‌گرین ، ئه‌مه‌ش نمونه‌ی هه‌ندیک له‌م کۆمه‌له داخراوانه‌یه :

أ- مۆرفیمی ناساندن:

مۆرفیمی (ه‌که) ئه‌رکی ناسراوی ده‌بینیت و چهند ئه‌لۆمۆرفیکی هه‌یه وه‌ک :
(که، ه‌که، به‌که) (۱۳). مۆرفیمی (ه‌که) ی ناسیای زیاتر له ئه‌لۆمۆرفیکی، هه‌یه، چونکه له هه‌ندی شوین دا ده‌بی به (یه‌که یان و که یان یکه یان ه‌ک) وه‌ک له‌م نمونه‌ی خواره‌وه‌دا :

- پیاوه‌که - ژنه‌که

- چرایه‌که - زاری هه‌ولێر. واتا (ی) له زاری هه‌ولێر دا زیاد ده‌بی

- خانوه‌که - زاری سلیمانی. گۆرانی (ی بۆ و) له‌زاری سلیمانی دا.

- قاپیکه - زاری سلیمانی

- چراکه ، توره‌گه‌که (۱۴).

ب- مۆرفیه‌کانی کۆ :

۱- (ان) : نیشانه‌یه‌کی سه‌ره‌کیه بۆ کۆکردنه‌وه‌ی ناو، له‌نیوان هه‌موو

نیشانه‌کانی تری کۆکردنه‌وه‌ی دا ناو به‌پله‌ی په‌که‌م دیت وه‌ک : کچ + ان : کچان

۲- (ات) : وه‌ک : باخ + ات : باخات

۳- (ه‌ها) : وه‌ک : دهر د + ه‌ها : دهرده‌ها (۱۵) .

(هھا) لە دىيالىكتى كرمانجى ناوهراستدا وهك مۆرفمىكى كۆ دهچىتته سهەر ژمارهيهكى كهه له ناو، له چهند فۆرمىيىكدا بهرچاو دهكهوئىت و مۆركى كات له خو دهگرئىت. (۱۶) وهك :

- سال + ه ها : سائه ها

۴- (گهل) : مۆرفمىكى سهربهخۆيه، نيشانهى كۆ دهگهيهئىت، وهك :

- پياو + گهل : پياوگهل

۵- (پان) ئهه مورفيمه وهك مۆرفمى كۆ له دىيالىكتى كرمانجى ناوهراستدا بهكارديت . وهك : گا + پان : گاپان .

۶- (پهوه) :

ئهه مۆرفيمه وهك مۆرفمى كۆ بۆ ئاژهل و بالنده بهكارديت وهك :

- رهوه گورگ .

- رهوه بالندهيهك .

ج- مۆرفيمهكانى رهگهز Gender :

لهه زارههه تهنها له بانگکردندا رهگهز رهنگهه داتهوه :

أ- (هه) بۆ ئىرىنه (Masculine) وهك : كوپه، مامه

ب- (ئى) بۆ مئينه (Feminine) وهك : كچى، پورى...هتد.

د- مۆرفيمهكانى گهس :

ئهو مۆرفيمانهن كه ئاماژه بۆ كهس دهكهن و دهبنه دووبهش (سهربهخۆ و لكاو)

له زارى ناوهراستدا سى دهسته راناوى لكاو ههن :

ستوونی (۱) که خاوه نییه تی نیشاندهدات، شت دهسته ی ریکه وتن ههروهه له گهل رابردوی تیپه ریش دیت و ستوونی (۲) له گهل رابردوی تیپه پدیت و ستوونی (۳) له گهل رانه بردودا دیت (۱۷) .

لکاو			جودا		
۲	۲	۱	کەس	ژماره	
م	م	م	من	۱	تاک
یت	یت	ت	تو	۲	
ات-یت	-	ی	ئهو	۲	کۆ
ین	ین	مان	نیمه	۱	
ن	ن	تان	نیوه	۲	
ن	ن	یان	ئهوان	۲	

ه- مۆرفیمه کانی کات:

مۆرفیمه کانی کات بریتین له :

أ- رابردوو ؛ (ا - ت - د - و - ی) وهك: سوتا، كهوت، مرد، چو، فری وهك :

- رابردوی تهواو: من چوم

- رابردوی نزیك: من چومه.

- رابردوی بهردهوام: من دهچوم

- رابردوی دور: من چوو بووم.

- رابردوی خۆزگهیی: من چوو بام

ب- ئیستا؛ (ه) وهك :

- نووسیوم (ه)

- مامۆستامه (ه)

ج- داهااتوو؛ (ئ) وهك :

- دهسوت + (ئ)

- دەچى + (ئى)

و- مۇرفىمەكانى نىشانە :

ئەو مۇرفىمانەن كە ئاماژە بۆشت دەكەن و لەگەل ناودا دەردەكەون، مەكەنزى و مەكارپس بە كۆنفيكس (جوتگر) دى دادەننن، و جۆرە دەبن بە دووبەشەوہ :

كۆ	تاك	نىشانە
ئەم.....انە	ئەم...ە	نزيك
ئەو.....انە	ئەو...ە	دوور

ناو و ھەموو ئەوانەى لەگەلى دا دەردەكەون دەكەونە نىوان ئەم دوو بەشانەوہ (نىشانە) و (ەكە) و (ئىك) ھەرگىز لەگەل يەكتەر دەرناكەون . گرى لە كوردى دا يەك جار ئامرازى كۆى دەچىتە سەر. لەگەل مۇرفىمى نىشانە دا ناو و ئاوەلئاوہكان بەھۆى ئامرازى بەستن (ە) لىكدەدرىن وەك لەگەل (ەكە) دا، چونكە مۇرفىمى نىشانەش چەمكى ناساندن دەگەيەنىت .

ز- مۇرفىمەكانى نەناسىاوى :

مۇرفىمەكانى (ئى،ئىك) كە دەچىتە سەر ناوتىك ئەوا چەمكى نەناسىاوى دەگەيەنىت وەك :

- ولات + ئىك = ولاتىك .

- كوپ + ئى = كوپى

ح- مۇرفىمەكانى نەرى :

مۇرفىمەكانى نەرى برىتىن لە (نە،نا،مە،نى) كە بە پىى كات و جۆرى فرمانەكە دەگۆرىت وەك :

- ۱- (نە) : لە فرمانی رابردوو: نەھات .
- ۲- (نە) : لە خۆزگەیی و مەرجی ئیستا: نەچم ، نەرۆین .
- ۳- (نا) : لە رەگی ئیستا: ناچین، نارۆین .
- ۴- (مە) : لە داخوازی: مەكەن، مەشۆ.
- ۵- (نی- نا) لە کاری بوونی کاتی ئیستا: زیرەك نییە، نازانین (۱۸) .

گ- مۆرفیمەکانی دووپاتکردنەوه:

مۆرفیمی (هوه) ئەرکی دووبارەبوونەوهی رووداوی کارەكە دەگرێتە ئەستۆ، كە
مۆرفیمی (ه) ناوپرە و مۆرفیمی (و) ئەرکی رابردوویی و مۆرفیمی (ه) ئەرکی
نزیکى دەبینیت وەك :

- ھاتمەوہ .

- دەتبینمەوہ .

ی- مۆرفیمی نادیارى :

مۆرفیمی (پ) نادیارى لە رستەى بکەر نادیار دا بەکار دیت، كە بریتییه لە
مۆرفیمی (پ) و دەخریتە سەر فرمانەكە دواتر مۆرفیمی كات دەخریتە سەر
فرمانەكە (ا) بۆ رابردوو و (ئ) بۆ رانەبردوو و بە پێى كەس و ژمارە بەرکارە
راناوی لكاو وەردەگریت وەك :

- ئیمە نازاد دەناسین . دەبیته : نازاد دەناسریت .

- من ئێوہ دیتبوو. دەبیته : ئێوہ بینرابوون (19) .

ك- مۆرفیمی چاوگ :

(ن) ی چاوگ دەگریتەوہ وەك :

- ھاتن

- چوون

- بردن

- برين

- شكان

۲- پۆل گۆپين :

لەناو پۆلە كراوھكاندا جۆرە ئازادىيەك ھەيە بۆ پۆل گۆپين ئەويش لە رىگاي بەكارھيئەتەن و ناوان يا لە رىگاي دارشتەن و لىكەدان، ئەم ديارىدە يەش پىويستىيەكى زىمانە :

أ- بەكارھيئەتەن :

بەكارھيئەتەن و ناوان ھۆكارىكە بۆ پۆلگۆپين بۆ نمونە : (جوان) (ئاوھلناوھ) بەلام لە رستەي :

- جوان قوتابىيەكى زىرەكە . (جوان) بۆتە ناو .

- شىلان وانەكانى جوان نامادەدەكات . (جوان) بۆتە ئاوھلكار .

دىسان ھەندى وشەي تىرى ھەك (باش، توند) ئاوھلناون، بەلام لەم رستانەي خواروھ بوونەتە (ئاوھلكار) :

- فەرھاد باش يارى دەكات .

- يارا دەرگاگەي تووند داخست .

دەتواند رىت بەمانە بگوتى (ھاوييژ) .

ب- بە لىكەدان :

بە لىكەدانى پۆلەكان پۆلى تر دروست دەكرىت ھەك :

ا- پۆلگۆرپن له (ناو) بۆ (ئاوه ئناو) :

ناو + ناو : ئاوه ئناو

- گهردهن + بلوورد : گهردهن بلوورد

- لئو + به + بار : لئوبه بار .

- ژماره + ناو : ئاوه ئناو

- دوو + دل : دوو دل

- پشت + او + پشت : پشتاوپشت.

- بان + هو + بان : بانه و بان

ب- پۆلگۆرپن له (ناو) بۆ (ئاوه ئكار) :

ناو + ناو : ئاوه ئكار

- پۆل + پۆل : پۆل پۆل

ج- پۆلگۆرپن له ژماره بۆ ئاوه ئكار :

ژماره + ژماره : ئاوه ئكار

- دوو + دوو : دوو دوو

د- پۆلگۆرپن له راده بۆ ئاوه ئكار :

راده + راده : ئاوه ئكار

- كه م + كه م : كه م كه م

- نقد + نقد : نقد نقد

ج- به دارشتن :

له ریڭای پیشگر و پاشگر وشه ی نوئ داده پڙدیت واته وشه یه کی نوئ ی پۆل
جیاواز دروست ده بیئت :

ا- پۆل گۆرین له (ناو) بۆ (ئاوه ئناو):

- ۱- پیشگر + ناو : ئاوه ئناو
- بی + هۆش : بیهۆش
- به + هیژ : به هیژ
- نه + نهخۆش : نه زان
- ۲- ناو + پاشگر : ئاوه ئناو
- گولان + ی : جیهانی
- ورگ + ن : ورگن.
- به فر + ین : به فرین
- بهخت + وهر : بهخته وهر.
- کرم + ی : کرمی
- مندال + انه : مندالانه
- دهشت + هکی : دهشته کی
- ژن + انی : ژنانی
- غه م + ناک : غه مناک
- هاوین + ه : هاوینه
- شاخ + اوی : شاخاوی
- ناز + دار : نازدار
- فیل + باز : فیلباز

- سوود + مەند : سوودمەند

- غەم + گین : غەمگین

- درۆ + زن : درۆزن

ب- پۆلگۆرین ئە (کار) بۆ (ئاوئناو) :

کار + پاشگر : ئاوئناو :

- مرد + وو : مردوو

ج- پۆلگۆرین ئە (ئاوئناو) بۆ (ئاوئکار) :

ئاوئناو + پاشگر : ئاوئکار

- ژیر + انە : ژیرانە

د- پۆلگۆرین ئە (ناو) بۆ (ئاوئکار) :

۱- پێشگر + ناو : ئاوئکار

- بی + گومان : بیگومان

- بە + گوپ : بەگوپ

۲- ناو + پاشگر : ئاوئکار

- بەھار + ئی : بەھاری

- پیاو + انە : پیاوانە

- شێر + ئاسا : شێر ئاسا

- شەو + ەکی : شەو ەکی

- پایز + ان : پایزان

۵- گۇپىنى (كار) بۇ (ناو) :

۱- پىشگر + پەگى كار : ناو

- پى + ويست : پىويست

- را + يەخ : رايەخ

- بەر + كوت : بەركوت

۲- رەگى كار + پاشگر : ناو

- وت + ار : وتار

- پرس + يار : پرسيار

- نووس + ەر : نووسەر

- دوور + مان : دوورمان

- فې + ۆكە : فېۆكە

- لەوہپ + گە : لەوہپگە

- كوت + ەك : كوتەك

- خۆر + اك : خۆراك

- كرد + ەوہ : كردهوہ

- خوین + ەوار : خوینەوار

- كوش + ەندە : كوشندە

- سووت + ەمەنى : سووتەمەنى

- بار + ان : باران

- گەپ + یدە : گەرىدە

۶- پۇلگۇپىن ئە (ئاوہلكار) بۇ (ناو) :

ئاوہلكار + پاشگر : ناو

- پیش + ین : پیشین

- بن + ار : بنار

- پیش + هوا : پیشه‌وا

ز- پۆلگۆرین له (ئاوه‌ئناو) بۆ (ناو) :

ئاوه‌ئناو + پاشگر : ناو

- به‌رز + یتی : به‌رزیتی

- که‌م + ایه‌تی : که‌مایه‌تی

- نه‌رم + ه‌لان : نه‌رمه‌لان

- زه‌رد + ینه : زه‌ردینه

- پیس + که : پیسکه

- ئه‌ستوور + ک : ئه‌ستوورک

- ره‌ق + ان : ره‌قان

- پاک + انه : پاکانه

- رووت + هن : رووته‌ن

- به‌رز + ه‌ک : به‌رزه‌ک

- نه‌رم + ین : نه‌رمین

- دپ + نده : درنده

- سارد + ه‌مه‌نی : سارده‌مه‌نی

- رووت + ه‌له : رووته‌له

- ئازاد + ی : ئازادی

- سه‌وز + ه : سه‌وزه

ئەم پۆلگۆپىنە بە پىي پىيۆستى زمان دەبىت، دەبىن زىاتر ناو دەگۆپدرىت بۆ
ئاوئناو، ئەمەش راستى بۆچوونەكەى مامۆستاي خوالىخۆشبوو (پ.د. د. محەمەد
مەعروف) دەسەلمىنىت كە زمانى كوردى ئاوئناوى كەمە (۲۰).

په راویزه کانی به شی سینه م :

- ۱- (صباح ره شید قادر: ۲۰۰۹: ۳۵).
- ۲- (محمد مه‌عروف فه تاح: ۱۹۹۰: ۱۴۳).
- ۳- (کامل حسن به صیر: ۱۹۷۹: ۴۴ تا ۴۶)
- ۴- (محمد مه‌عروف فه تاح: ۱۹۹۰: ۱۲۲).
- ۵- (نوره حمانی حاجی مارف: ۱۹۸۷: ۴۱)
- ۶- (کامل حسن به صیر: ۱۹۷۹: ۶۳).
- ۷- (نوره حمانی حاجی مارف: ۱۹۸۷: ۹۵)
- ۸- (نوره حمانی حاجی مارف: ۱۹۸۷: ۹۴)
- ۹- (نه‌سرين فه‌خري و کوردستان موکریانی: ۱۹۸۷: ۱۳-۱۴)
- ۱۰- (نه‌سرين فه‌خري و کوردستان موکریانی: ۲۰۰۰: ۳۲)
- ۱۱- (نوره حمانی حاجی مارف: ۱۹۸۷: ۶۵ تا ۷۲)
- ۱۲- (نوره حمانی حاجی مارف: ۱۹۸۷: ۸۱)
- ۱۳- (نوره حمان حاجی مارف: ۱۹۸۷: ۲۴)
- ۱۴- (محمد مه‌عروف فه تاح: ۱۹۹۰: ۷۱-۷۲)
- ۱۵- (نوره حمانی حاجی مارف: ۱۹۷۹: ۱۴۷-۱۵۲)
- ۱۶- (میدایه‌ت عبدالله محمد: ۲۰۰۲: ۱۰۰).
- ۱۷- (وریا عومه نهمین: ۲۰۰۴: ۲۰۷).
- ۱۸- (وریا عومه نهمین، نه‌ری: -:-)
- ۱۹- (وریا عومه نهمین: ۲۰۰۴: ۱۷۴)
- ۲۰- (بروانه محمد مه‌عروف فه تاح: هه‌ندئ تیبینی ده‌ریاره‌ی ئاوه‌لئار، رۆشنگیری نوئ، ژ: ۱۲۵ سالی: ۱۹۹۰ لاپه‌ره : ۸۰)

به شی چواره م
وشه سازی فەرھه نگی

بەشى چوارەم : وشەسازى فەرھەنگى Lexical Morphology

لەم مۆرفۆلۆجىيەدا وشەى فەرھەنگى (Lexicon) بە دانەى شىكىردنەوہى وشەسازى دەژمىردىت، ياساكانى فۆنۆلۆجى وشەسازى تەواوكەرى بەكتىن و بە دواى بەكتىدا دىن .

۱- ياساى لىكسىكىيەكان Lexical rules :

ياساى لىكسىكى لە چوارچىوہى وشە كاردەكات، ياسا مۆرفۆلۆجىيەكان پىش ياسا فۆنۆلۆجىيەكان دەكەون بە يەكەوہ كاردەكەن و يەكتى تەواو دەكەن .

a- پۆلە گىرەكەكان :

۱- گىرەكە بەھىزەكان :

ئەو گىرەكانەن كە كار دەكەنە سەر قەد يان رەگ يان بىچ شىوہ فۆنەتىكىيەكەى دەگۆرپىت يان ھىزى لىوہردەگرن، كە دوو دەستەن :

دەستەى يەكەم :

پاشگرە داپشتنەكان، وەك ئەم گىرەكانەى خوارەوہ :

- ساز : دانساز

- وان : مەلەوان

- دان : گولدان

- ە : فرۆكە

- ۆكە : شەكرۆكە

- ى : گەرمى

- ەر : نوسەر

- ایه تی : برایه تی
- دهسته ی دووهم :
- پاشگره ریژمانییه کان وهك ئەم گیره کانه ی خواره وه :
- ن : رویشتن
- وو : هاتوو
- تر، ترین : باشترین .
- هکه : پیاوه که
- ان : پیاوان
- گهل : می گهل
- ا : کیتلا
- ت : نووسی
- و : گه یشت
- ی : دروو
- د : برد
- بوو : کیتلابوو
- نا : ناخۆم
- ده : دهخۆم

ب- گیره که بیهیزه کان

- ئەو گیره کانه ده گرتیه وه که هیز راناکیشن، وهك : پیاویك، نیشانه
- نه ناسیاوییه که هیز راناکیشیت، وهك زوربه ی ئامرازه به نده کانی :
- له.....هوه : له که رککه وه
- به.....دا : به دهۆک دا
- جیناوه لکاوه کان له نیوان به هیز و بیهیز دایه، واته هه ندی کجار به هیز و

ھەندىكجارى تر بى ھىز وەك ھەموو ئەو نووسەكانەى كە بە كارى رابردووه دەلكىن :

- نووسىم

- دەم نووسى

- نووسىبووم

- بىم نووسىبا

لە رانەبردووى ئىنشائىدا ھىز وەردەگرىت وەك :

- دەپۆم

- دەپوات

b- دارشتن لە وشەسازى ھەرھەنگى :

لە لىكداندا پاشگرە بەھىزەكان دەبنە پۆلى يەكەم و پاشگرە بىھىزەكان دەبنە پۆلى دووھەم بەم شىۋەيەى خوارەوھە :

(رەگ + پاشگرى بەھىز + پاشگرى بىھىز) وەك : دان + ساز + يك : دانسازيك

ئەگەر لە كاتى لىكدان پاشگرى ھىزدار ھەبوون ئەوا ھىزەكە دەچىتە سەر دوا پاشگر وەك :

- فرۆك + ە + وان

- ھۆش + مەند + ى

لە زمانى كوردىدا بەھىزترىن پاشگر ئەوھى دواوھىە، ئەو بېرەگەى كە ھىز وەردەگرىت دىژدەكرىتەوھە و ئەوى تر بە كورتى دەخوئندىتەوھە، لە وەرگرتنى ھىزدا دوو ھۆكار ھەيە :

۱- جۆرى پاشگرەكە

۲- شوئىنى پاشگرەكە

- دە + خۆ + م + ھوھ
 بەھیز + رەگ + بی ھیز + بی ھیز
 - کتیب + ھە + ان + م :
 بەھیز + بەھیز + بیھیز
 - دە + یان + بر + د + ھوھ
 بەھیز + بەھیز + رەگ + بەھیز + بی ھیز .

۲- یاسا فۆنۆلۆجییەکان :

ئاشکرایە کە فۆنیمەکان مۆرپ پیکدینن، لەکاتی لیکدانی ئەم مۆرپانە دیاریدەیی فۆنۆلۆجی جیاگیا روودەدن وەك :

یەكەم : گۆرانە فۆنۆلۆجییەکان

۱- دەرکەوتنی دەنگ :

۱- دەرکەوتنی (ی):

ئەگەر ناویك كۆتایی بە بزۆینی (ا - ۆ - ئ - ی) بیئت ئەو لە نیوان ناو و ناو نیشانە کەدا (ی) نیمچە بزۆین پەیدا دەبی وەك : برا + ان = برايان . بەھەمان شیوەش ئەگەر (ئك) نەناسیای بچیتە سەر ناویك ئەوا (ئ) دەر دەکەوی، وەك : پادشا + ی + ئك = پادشایيک .

۲- دەرکەوتنی (و):

ئەگەر ناویك كۆتایی بە بزۆین (وو) بیئت ئەوا لە نیوان ناو و نیشانە کەدا نیمچە بزۆینی (و) دیتە کایەو، ھەر وھا بزۆینی (وو) ی كۆتایی ووشە کە کەسیك لە باری ئاسایی کورت تر دەوتری وەك : بەپوو + ان = بەپوان .

ئەگەر ناويك كۆتايى بە بزويىنى (وو) بىت ئەوا لە نيوان ناوئەكە و نيشانەكەدا (و) ى نىمچە بزويىن پەيدادەبى وە (وو) كەمىك كوررتىر دەوترىت وەك :

ئارەزوو + ەكە = ئارەزووئەكە .

۳- دەرکەوتنى (ت)

لەم بارانەدا دەرەكەويىت :

أ- فرمانى رابردوى ئىستاي تەواو ئەگەر ئامرازى پەيوەندى رستەكە (ە) بىت ئەوا (ت) ى گونجان دەكەويىتە نيوانيان وەك :

- ئاردوومە + ت + ە : ەهولپىر = ئاردوومەتە ەهولپىر

ب- لەو فرمانانەى كە مۇرفىمى دوپاتى (ەو) ى بەدواو دەشيت (ت) ى گونجاندىن بىتە نيوانيان وەك : ەيتاومە + ت + ەو = ەيتاومەتەو، بەلام بە دەرئەكەوتنى راناوى كەسى لكاو لەگەل فرمانى تپەردا ئەوانەى كە رەگى رابردويان بە نەبزويىن كۆتايەتووە ئەو كاتە بزويىنى (وو) دەگورپىت بۇ (ق) وەك :

- ئازادىم ئاردۆتە ەهولپىر .

۴- دەرکەوتنى (ر):

لە زارى ناوئەراست ئەگەر كۆتايى فرمانى داخوازى بە پىتى (ە + ق + ى) ەات و مۇرفىمى دوپاتى (ەو) ى بەدواو ەات ئەوا (ر) دەرەكەويىت وەك :

- بکە + ر + ەو = بکەرەو .

ب- توانەوئەى دەنگ :

۱- توانەوئەى (ە)

بىردن (دە + بە + ات) = دەبات (۱) .

ئەگەر ناويك كۆتايى بزويىنى (ە) بىت ئەوكاتە (ە) ى كۆتايى ناوئەكە دەتويىتەو وەك: بەرە + ان = بەران (۲) .

له کاتی زیادکردنی (هکه) له سەر ناو ئه‌وا به‌م شیوه‌یه گۆرانکاری له سەر ناوه‌که
 پووده‌دات، ئه‌گه‌ر ناویک کۆتایی به‌ بزوینی (ا - ۆ - ی) بیئت ئه‌وا به‌م شیوه‌یه
 سه‌ره‌تای (هکه) ده‌تویته‌وه، یاخود له نیوان ناو و نیشانه‌که‌دا (ی) نیمچه بزوین
 په‌یدا ده‌بی و هک :

- هه‌وا + هکه = هه‌وا که

ئه‌گه‌ر ناویک به‌ (ه) ی بزوین کۆتایی بیئت ئه‌وا کاته‌یه‌کیک له‌ دوو بزوینه‌ (ه) ی
 سه‌ره‌تایی یاخود کۆتایی وشه‌که ده‌تویته‌وه و به‌کیکیان ده‌مینی و هک :

- شوشه + هکه = شوشه‌که

له کاتی زیاد کردنی (هکه) بۆ ناوی کۆ، له‌م باره‌دا (ا) و (ه) ده‌که‌ونه پال یه‌ک و
 (ه) ده‌تویته‌وه و هک :

- شه‌هید + هکه + ان = شه‌هیده‌کان.

۲- توانه‌وه‌ی (ی):

ئه‌گه‌ر ناویک کۆتایی به‌ بزوین (ی) بیئت، ئه‌وا هه‌رچه‌نده به‌ زۆری له‌ نیوان
 نیشانه‌که‌دا نیمچه بزوینی (ی) سه‌ره‌ه‌ل ئه‌دات، به‌لام حاله‌تی توانه‌وه‌ی (ی)
 یاخود بوونی به‌ (ی) ده‌بینری، و هک :

شایی + هکه = شایی په‌که

(ی) راناوی لکاویش به‌هه‌مان شیوه کاتیک ده‌چپته سه‌رکاریک که کۆتاییه‌که‌ی به
 (ی) هاتبیئت، ئه‌وا (ی) راناو له‌ ناو (ی) ره‌گه‌که ده‌تویته‌وه و هک :

- کپی + ی = کپی (۲) .

۳- توانه‌وه‌ی (ی) ی (یت) :

له‌م لیكدانه په‌کی له‌ (ی) په‌که ده‌تویته‌وه لاده‌چپت و هک :

ده‌شکی + یت = ده‌شکیت. و ئه‌شی (ت) لابردری و بگوتریت : ده‌شکی (۴) .

۴- توانه‌وه‌ی (ت، ک، ن، د، ب)

- ده‌ست + کهوت : ده‌سکه‌وت.

- كاك عەلى : كا عەلى
- حەوت : حەو (زارى سەلىمانى).
- پاك + كردن : پاكردن
- بەلەين + نامە : بەلەينامە (ە) .
- لېمدا : لېما
- مەحمود : مەحمو (شېئو زارى سەلىمانى) .
- دەولەمەند : دەولەمەن (۶) .
- رابكە : راکە
- وەرگىرە : وەرگىرە .
- مندال : منال .

ج- دەنگا گۆرگى :

- ۱- گۆرپانى (ى بۆ ى):
ئەگەر ناويك كۆتايى بە بزويىن (ى) بېت، ئەوا (ى) دەگۆرپىت بۆ (ى) وەك :
- نانچى+ەكە : نانچىكە
لېرەدا (ى) دەگۆرپىت بۆ (ى)
- ۲- گۆرپانى (و بۆ ى) :
لېرەدا (و) بۆ (ى) لەزارى سەلىمانى دا وەك :
- خانى : خانۆكە
- ۳- گۆرپانى (ى بۆ ە) :
لە كاتى چوونەسەرى (ىك) ى نە ناسياوى بۆ ئەو ناوانەى كە كۆتايان بە بزويىن
ھاتووہ ئەوا (ى) دەگۆرپىت بۆ (ە) و (ى) ى نەبزويىنىش بۆ گونجاندىن دېتە
نېوانيان وەك :
- (۱) : دەريا + ىك = دەريايەك

(ه) : په پوله + ټك = په پوله يه ك (۷)

۴- گورپنی (ۆ بۆ و) :

- ده + خو + ات = ده خوات

۵- گورپان له (ی بزویڼ بۆ ی نه بزویڼ).

له کاتی چوونه سهری راناوی لکاوی (ی) بۆسر فرمانیک که کۆتاییه که ی به (بزویڼ)

هاتبیت نه وا (ی) ده گورپت بۆ (نه بزویڼ) وهك :

- هینا + ی = هینای (۸)

دووم : دابه شبوونی هیژ له وشه دا :

زیاده وزه یه کی دهنگیبه له پر له سهر یه کی له برگه کانی وشه سهره لده دات،
واته هیژ سهر به ناستی مؤرفؤلوجیبه و دهوری له چوارچنویه ئه م ناسته
دهرناچیت، (۹) ، هیژ به شیوه یه کی پته و به نده به وشه وه و بریتی یه له
خاسیه تی هیژی وشه به دهرخستنی یه کیك له برگه کان و دهسته لاتی به سهر گشت
ئه وانی دی بی هیژدا دهوتری (۱۰) به پی ژماره ی برگه کان ده توانری وشه ی زمانی
کوردی دابه ش بکه یڼ بۆ :

۱- هیژ له وشه ی ساده دا :

له زمانی کوریدا وشه ی ساده به زوری ئه و وشه یه ك مؤرفیمان ده گرتته وه، که
سهر به گریی ناوین یا ده توانین ئه رکی ناو بپین، وهك (ناو، پاناو، ناوه لئاو
..... هتد. هیژ له وشه ی ساده دا یه ك برگه یی بی یان پتر ، له سهر دوا برگه
ده بیټ، واته له سهر بزویڼی برگه که یه و ئه گه بزویڼه که به ئاشکرا دهرنه که وتبی ،
له سهر بزۆکه ی نیاوان دوو فۆنیمه نه بزویڼه که یه وهك :

با / ba / دا / da / na / ناسک / na / sik /

/ cv / civ / / cv / cv / / cv /

له وشه‌ی ساده‌ی دوو برگه‌یی نه‌گه‌ر برگه‌ی یه‌که‌میان بزویتندار و (برگه‌ی فونۆلۆجی) بی و برگه‌ی دووه‌میان بزۆکه‌دار (برگه‌ی فۆنه‌تیک) بی، ئه‌وا هی‌ز ده‌که‌ویته‌ سه‌ر برگه‌ی یه‌که‌م وه‌ک :

/ce /jin/ جه‌ژن

/cy /cvc/

له وشه‌ی ساده‌ی سی برگه‌یی‌ه‌کانیش هی‌زی سه‌ره‌کی ده‌که‌ویته‌ سه‌ر بزوینی برگه‌ی کۆتایی وه‌ک :

/ ze /re /van /

/cv /cv / cvc /

به‌ه‌مان شیوه‌ له وشه‌ی ساده‌ی چوار برگه‌یی‌ه‌کانیش هی‌زی سه‌ره‌کی ده‌که‌ویته‌ سه‌ر بزوینی برگه‌ی کۆتایی وه‌ک :

/swa /re /tu/ ke /

/ cv / cv/cv/ cy /

به‌هۆی پۆلێن کردنی وشه‌ی راسته‌وخۆ رسته‌ی هی‌ز (Accentual System) له‌ زمانی کوردیدا شه‌ق ده‌کات، ده‌توانین ریسایه‌کی بنچینه‌یی بۆ دانانی هی‌ز له‌سه‌ر وشه‌ی دابنێن که‌ هی‌ز ده‌که‌وته‌ سه‌ر دوا برگه‌ی وشه‌، به‌بی ئه‌وه‌ی گوێ بدریته‌ ژماره‌ی ئه‌و برگانه‌ی که‌ وشه‌ هه‌یه‌تی .

ب- هی‌زی له وشه‌ی دارپژراو دا :

له وشه‌ی دارپژراوه‌کان دا جیگای هی‌زی سه‌ره‌کی ده‌گۆریت و نه‌مه‌ش ده‌ه‌ستێته‌ سه‌ر سروشتی ئه‌و گه‌ره‌كانه‌ی (Affix) که‌ پێیه‌وه‌ ده‌لکیت، واته‌

ئەوان ھیز وەرگرن یاخود یان نا ، جگە لەمە دەوہستیتە سەر ریزبوونی رستەیی (ھیلّی Linear) زنجیرەیی قسە، ئەگەر لەویدا چەند گیرەکیکی ھیز وەرگر ھەبیت ئەوا گیرەکە ھیز وەر دەگریت، بەلام ئەگەر گیرەکە بێ ھیز بێت، ئەوا ھیزی سەرەکی لەسەر دوا برگە یا رەگی وشە (Root) دەمیتیتەوہ وەک :

/ Bʂa / tir / باشتەر

/ cvc / cvc /

دەتوانری وشەیی داریزراو دابەشی دوو بەش بکری، وشەکانی کۆمەلەیی ناوی و کۆمەلەیی کاری. ھەرچی کۆمەلەیی ناویە، بەشیوہیەکی گشتی وەک وشەیی سادە رەفتار دەکا و بەردەوام ھیز لەسەر دوا برگەییە، تەنیا لەو بارەدا نەبێ، کە برگەیی کۆتایی بزۆندار (برگەیی فۆنەتیکیی) بێ و نزیکترین برگەیی پیش کۆتایی بزۆندار (برگەیی فۆنۆلۆجیی) بێ، لەم بارەدا ھیز دەکەوێتە سەر برگە فۆنۆلۆجییە بزۆندارەکە، وشەیی یەک برگەیی داریزراو لە کۆمەلەیی ناویدا کەمە، چونکە ھەرچۆنیک بێ، وشە تەوہرەییە برگەییەکە و ئەو مۆرفیمە بەندە گیرەکەیی پێیەوہ دەلکی دەبیتە برگەیکیی تر ، بەلام لە کۆمەلەیی کاریدا بەدیدیەکەری .

ج- ھیز لە ووشەیی لیکدراودا :

لە ووشەیی لیکدراودا کۆمەلەیی ناویدا، بەشیوہیەکی گشتی ھەمان شیوہی ووشەیی سادە و داریزراو، ھیز دەکەوێتە سەر دوا برگەیی وشە وەک :

/jo/ le/mé /rig /

/cv/ cv/ cv/cvc/

جیی سەرنجە، لە کۆمەلەیی کاریدا، ووشەیی سادە لە روانگەیی مۆرفیمەوہ لە ئارادانیە یان داریزراوہ یان لیکدراوہ، چونکە بەلای کەمەوہ کاری گەردانکراو لە دیالیکتی ناوہراستدا سی مۆرفیمی تیا دایە، کە رەگی کار و مۆرفیمی کات و

مۆرفىمى كەسە . لە لايەنى مۆرفۆلۆژى يەو دەتوانىن سى جۆرە ووشەى لىكدراو،
جىياىكەينەوہ :

- لىكدراوى كراوہ كە پارچەكانى بەبزوينى / ە / پىك بەستراوہتەوہ وەك :
(كورەمەلا، تەرە پىياز، جووتە سوار، بىچووە پشیلە، بوومە لەرزە)

- ئەو ووشە لىكدراوانەى بە (و) پىكەوہ بەستراون وەك :
(دەنگ و باس، كار و بار، بەژن و بالا، تەنگ و چەلەمە)

- ئەو ووشە لىكدراوانەى هىچ بزوينىكىان نىيە بۆ بەستيانەوہ و لەتەك يەك
دانراون وەك :

(سەر ئىشە، سەرياز، دار فرۆش، پىاو كوژ، بەرگ دروو، رۆژ نامە) (۱۱) .

۳- ياساى دوائىكسىكىيەكان Post Lexical ruler :

ياسا دوا لىكسىكىيەكان لە چوارچىوہى گرى دا كاردەكات كە ياسايەكى
فۆنۆلۆجى رىكوپىكە و لە ەموو ئەو شوينانەى كە مەرجى ياسايان تىدايە
پىادەدەكرىن، وەك :

- پىاو + ەك + ان

ياسايەكى فۆنۆلۆجىيە و رۆنانى ژىرەوہيان گۇناكرىت، دەبىت ياسايەكى
بەدوادابىت شىوہى گۆكردنى وشەكە ديارىبكات، كە جگە لە خستنە پال كرتاندنى
بەدواوہ دىت :

ياساى مۆرفۆلۆجى : پىاو + ەك + ان

پىاوہكان

ياساى فۆنۆلۆجى (كرتاندنى دەنگ) : پىاو + ەك + ان

ياساى فۆنۆلۆجى تەنھا دەنگەكان رىكناخات، بەلكو ئاوازە و ەيزىش
ديارىدەكات، لە ياسا دوا لىكسىكىيەكان پاش دروستبوونى وشە كار دەكات، بۆ
نموونە وشەى (پىش) كاتىك لەگەل (مەرگە) دىت دەبىتە (پىژ)، ياساكە تا

رادیهک ریکه (هه موو دهنگیکى خشۆكى كپ، دهنگى ژىدارى وهك : (م ، ن ، ت ،
هتد) دهگزیټ وهك ئەم نمونانهى خوارهوه :

- پاش + نوټز : پاژنوټز

- پټش + مهركه : پټزمهركه

- دهست + گيران : دهزگيران

۴- ياسا فونولۆجيهكانى ليكدانى كه رستهكان :

ليټره دا پټويست دهكات بچينه سنورى رسه سازى به تاييه تى گرى تاكو شوټين
 و چۆنيه تى ريزبوونى مورفيمه كان Morpheme Ordering ئەم پۆله فورمانه
 بزانيان :

۱- ريزبوونى پۆله فورمه كان له گرى ناوى دا :

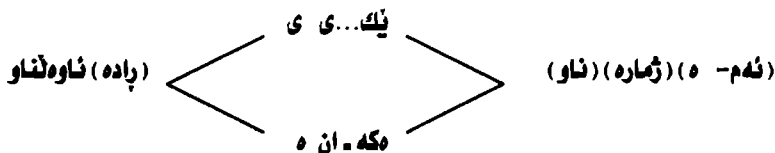
پۆنانتيكه له ناويك يان زياتر و راناويك يان زياتر پيكدټ، كه سه ره ي پى ئەئين و
 فراوان ئەكرټ به چەند شوټين كه وتويهك، شوټينكه وتوه كان ريزبوونى فراوانيان
 هه يه ناتوانټ سنورټك بۆ ئەوه دابنټ، كه وا چەند له و شوټينكه وتوانه ده شټ
 له تاكه گريه كى ناوى دا هه بن .

- ئازاد هات .

- ئازاد و رزگار و ئاواز و ئاههنگ و... ده بينم .

- من كتيبه كه بۆ ئازاد و رزگار و ئاواز و ئاههنگ ده نټرم .

بوونى (سه ره Head) به مه رجى سه ره كى گريه و پټوه نده كانى تر كه ره سه تى
 به ئاره زوون وهك له م هيلكاريه دا روونكراوه ته وه :



- ئەم دوو پیاوه زۆر ئازایانه.....
 - دوو پیاوه زۆر ئازاکان.....
 - پیاویکی زۆر ئازا.....
- ناو (ناوکی) گرتی ناویه و دهبی له پسته دا هه بیته، به لام ئامرازی نیشانه و ژماره و ئاوه لئاو و راده دهشی نه بن و دهرنه که وتنیان کار له پیزمانیه تی پسته که ناکات .

۱- (هکه) ناسیاوی

به ئاسانی ههست به وه ده که بن که مؤرفیمی (هکه) ی ناسیاوی زیاتر له ئەلمؤرفیکی، ههیه، چونکه له هندی شوین دا دهبی به (یه که یان و که یان یکه یان هک) وه که له م نمونه دا دیاره:

- پیاوه که - ژنه که
- چرایه که - زاری هه ولیر . واتا (ی) له زاری هه لیریدا زیاد دهبی
- خانوه که - زاری سلیمانی. گۆرانی (ی بۆ) له زاری سلیمانی دا.
- قاپیکه - زاری سلیمانی
- چراکه ، توره گه که (۱۲)
- له کاتی زیادکردنی (هکه) له سه ر ناو ئه وا به م شیوه یه گۆرانکاری له سه ر ناوه که پووده دات :

ئه گه ر ناویک کۆتایی به بزوینی (ا - و - ی) بیته ئه وا به م شیوه یه سه ره تای (هکه) تی ده چی ، یاخود له نیوان ناو و نیشانه که دا (ی) ی نیمچه بزوین پهیدا دهبی وهک :

(ا) : هه وا + هکه = هه وا که

(و) : بۆ + هکه = بۆ که

(ى) : ترى + كه = ترى كه

ئەگەر ناویك كۆتایی بە بزویڻ (ى) بېت، ئەوا ھەرچەندە بە زۆرى لە نىوان نیشانەكەدا نىمچە بزویڻى (ى) سەرھەل دەدات، بە لام حالتى توانوھ (ى) ياخود بوونى بە (ى) دەبىنرى، وەك :

- شايى + ەكە = شايى يەكە

- تىچونى (ى) لە = كانىەكە

- بوونى (ى) بە (ى) = نانچى كەى .

ئەگەر ناویك كۆتایی بە بزویڻى (وو) بېت ئەوا لە نىوان ناوھكە و نیشانەكەدا (و) ى نىمچە بزویڻ پەيدادەبى وە (وو) كەمىك كورتر دەوترىت وەك :

- ئارەزوو + ەكە = ئارەزووھكە

ئەگەر ناویك بە (ە) ى بزویڻ كۆتایی بېت ئەوا كاتە يەككە لە دوو بزویڻە (ە) ى سەرھتایی ياخود كۆتایی ووشەكەتى دەچى و يەككىيان دەمىڻى وەك :

- شوشە + ەكە = شوشەكە

لەكاتى زياد كردنى (ەكە) بۆ ناوى كۆ لەم بارەدا (ا) و (ە) دەكەونە پال يەك وەك :

- شەھىد + ەكە + ان = شەھىدەكان

- ئەستىرە + ەكە + ان = ئەستىرەكان

- بەپوو + ەكە + ان = بەپووھكان

بەلام ئەگەر بېت و نیشانەى ناسياوى (ەكە) بە ئاوەلئاو بلكىنرى ئەوا لە جياتى (ى ، ى) دەچىتە سەر ناوھكە وەك :

- كچە جوانەكە

- كورە زىرەكەكە (۱۲) .

۲- (ئیک) ی نه ناسیایوی :

له کاتی خستنه سه ری نیشانه ی نه ناسیایویک دا بۆ سه ر ناویک ئه وا به م شیوه یه گۆرانکاری پووده دات له سه ر ناوه که :

أ- نه گه ر ناویک کۆتایی به بزوین هاتبی ئه وا هیچ زیادی و که میه ک له سه ر وشه که پوونادات وه ک :

- ولات + ئیک = ولاتیك

ب- نه گه ر ناویک کۆتایی به هه ر دهنگیکی بزوین بیئت ئه وا، نیمچه بزوینی (ی) په یدا ده بیئت وه ک :

- پادشا + (ی) + ئیک = پادشاییک

- دی + ی + ئیک = دییک

- پۆوی + ی + ئیک = پۆویک

- جی + ئیک = جیک

- نه نگوستیله + ئیک = نه نگوستیله ییک

له ناوچه ی سلیمانیدا (یه ک) به کاردی :

- ده ریا + ئیک = ده ریایه ک

- هه لۆ + ئیک = هه لۆیه ک

- پۆی + ئیک = پۆییه ک

- هیشوو + ئیک = هیشوویه ک

- کانی + ئیک = کانییه ک

- په پوله + ئیک = په پوله یه ک (۱۴) .

۳- (ان) ی کۆ :

هه ره ک ده زانیین (ان) ناو کۆ ده کاته وه، به لام هه ندیکجار له جیاتی (ان) ئه مانه ش به کادی (ات . هات ، جات ، گه ل) ئه مانه ش ئاماژه بۆ (کۆ) ده که ن و

ناو کۆ ده که نه وه. مۆرپیمی کۆ له کوردیدا پیکهاتوو له (ان) یان (یان) له هندی
فۆرپیشدا (ات ، هات ، گه ل ، جات) وه ک له م نموونانه دهرده که وی:

- ان / پیاوان

- یان / برایان

- جات / میوه جات

- گه ل / کورگه ل

لێره دا پرسیارێک دیته کایه وه: ئایا هه موو ئه م شیوانه ی سه ره وه ده تونری به

ئه لۆمۆرپیمی (ان) دابنری ؟

هه ندی له زمانه وانان به که م و دووه م به ئه لۆمۆرپیمی داده نی ، چونکه به ک
ئه رکیان هه به له روی فۆنه تیکه وه له به ک ده چن و گۆرانی (ان) (یان) به هوی
یاسایه کی فۆنۆلۆجیه وه لیکده دریته وه و هه ندیکی تر کۆمه له ی به که م و دووه م و
سی به میش به به که وه ده به ستن و هه موویان به ئه لۆفۆرمی (ان) داده نیت پێیان
وایه ئه لۆمۆرپی گۆراون، هه ر له به ر ئه م هۆیانه ی سه ره وه (۱۵)، ئه گه ر ناویک
کۆتایی به بزوین بیته ئه وا (ان) به ره وانێ پێوه ده لکێنری بی زیاد و که م وه ک :

- ژن + ان = ژنان

ئه گه ر ناویک کۆتایی به بزوینی (ا - ۆ - ئ - ی) بیته ئه وه لو نیوان ناو و

ناونیشانه که دا (ی) نیمچه بزوین په یدا ده بی وه ک :

- برا + ان = برایان

- په رۆ + ان = په رۆیان

- پی + ان = پی یان

- صۆنی + ان = صۆنی یان

ئه گه ر ناویک کۆتایی به بزوین (وو) بیته ئه وا له نیوان ناوه که و نیشانه که دا نیمچه
بزوینی (و) دیته کایه وه، هه ره ها بزوینی (وو) ی کۆتایی وشه که که سیک له بارێ

ئاسايى كورت تر دەوترى وەك :

- بەپوو + ان = بەپوان

ئەگەر ناويك كۆتايى بزويىنى (ە) بىت ئەوكاتە (ە) ى كۆتايى ناوەكە تى دەچى وەك :

- بەپە + ان = بەپان

ئەگەر ناويك (ەكە) ى مۆرفىمى ناسياوى پىوھىي دەتواندى (ان) ى نىشانە ى كۆى بخىتتە سەر وەك :

- كوپ + ەكە + ان = كوپەكان (۱۶) .

۴- ئامرازى نىشانە :

ئامرازى نىشانە ئامازە بۆشت و كەس دەكەن بۆيە بەردەوام لەگەل ناودا دەر

دەكەون بەم جۆرە دەبن بە دووبەشەو و لىكەترازىن :

- ئەم - ە - ئەم - انە

- ئەو - ە - ئەو - انە

ناو و ھەموو ئەوانە ى لەگەل ى دا دەر دەكەون دەكەونە نيوان ئەم دوو بەشانەو (نىشانە) و (ەكە) و (ئىك) ھەرگىز لەگەل يەكتەر دەرناكەون.

گرى لە كوردى دا يەك جار ئامرازى كۆى دەچىتتە سەر. لەگەل ئامرازى نىشانە ناو و ئاوەلناوەكان بەھۆى ئامرازى بەستەن (ە) لىكەدەرىن وەك لەگەل (ەكە) دا، چونكە ئامرازى نىشانەش چەمكى پىناسىن دەگەينى و بۆيش يەكتەر رەتدەكەنەو .

بەم پىتتە دەتوانىن چەندىن شىوھى رىزىوونى مۆرفىمى بەند لە گرى ناويدا بە چەندىن شىوھى بخىتتە بوو وەك :

- سەرە + ناسياوى وەك : گولەكە

- سەرە + نەناسياوى وەك : گولئىك

وهك : گولان	- سه ره + نیشانه ی کۆ
وهك : گوله کان	- سه ره + ناسیاوی + کۆ
وهك : رۆژانیک	- سه ره + نیشانه ی کۆ + نه ناسیاوی + ان + ێک وهك : رۆژانیک
وهك : پیاوه مه زنه که	- سه ره + ئاوه ئناو + هکه
وهك : جوانیک	- سه ره + ێک
وهك : جوانان	- سه ره + ان
وهك : مه زنه کان	- سه ره + هکان
وهك : نووسینه که	- سه ره + هکه
وهك : نووسینه کان	- سه ره + چاوگ + هکان
وهك : شارا و سانا و سه هه ند	- سه ره + ناو + ناو + ناو
وهك : گه وره و بچوک و ورد و پیر و	- سه ره + ئا + ئا + ئا
وهك : ئاخاوتن و نووسین ...	- سه ره + چاوگ + چاوگ + چاوگ

..... هتد (۱۷) .

ب- ریژبوونی پۆله فۆرمه کان له گریی کاردا :

ناوکی گریی کاری له زمانی کوردیدا له رهگی فرمان و راناویکی لکاو پیکدییت ریژمانی کوردی دوو پهگی جیاوازی بۆ فرمان دهست نیشان کردوو، ئهوانه ی که پێیان دهوترییت پهگی رابردوو ، پهگی داهاتوو ،..... هتد. هه موو کاته ریژمانیه کان به م دوو رهگه داده ریژرییت، به لام له پاستیدا هه ریه ک پهگ ههیه، له چاوگ وهرده گهرییت. لابرندی (ن) ی چاوگ کاری رابردوو مان دهست دهکه ویت. لابرندی به نیشانه کانی کاتی رابردوو (پهگ) مان دهست دهکه ویت . وه رگریتی رهگی داهاتوش چه ندیاسایه ک دهست نیشان کراوه په یوهندی مۆرفۆلۆجی نیوان رهگی ربردوو و داهاتوو روون دهکاته وه (۱۸) .

گرێ ی کاری ئەرکی گه‌وره و دیار کراو ده‌بی‌ت له سازدانی ئه‌وه‌ی له گرێی ناوی‌دا باس کراوه له‌باره‌ی ده‌رکه‌وتنی هه‌ندی‌کجار له ئاستی سه‌ره‌وه‌دا، ئه‌م دیاریده‌یه له گرێی کاریدا به‌دی ناکرێت به وتایه‌کی تر گرێی کاری له جۆره‌کانی تر گرنه‌گه‌ره له بوا‌ری سازدانی رسته دا ناتوانرێت وازی لێ‌به‌هێنرێت، چونکه رسته به بێی گرێی کاری دروست نابێت .

له گرێی کاری تیایدا مۆرفییمی ره‌گی کار مۆرفیمیکی ته‌وه‌ره‌یه‌یه (سه‌ره‌یه Head) مۆرفییمه به‌نده‌کانی تری بۆ ده‌گه‌رێته‌وه، که هه‌ر یه‌ک ریزبوونیکی دیاری کراو تایبه‌ت به خۆیی هه‌یه، ریزمانی کوردی دوو په‌گی جیاوازی بۆ فرمان ده‌ست نیشان کردوه، ئه‌وانه‌ی که پێیان ده‌وترێت په‌گی رابردوو، په‌گی داها‌توو،...هه‌موو کاته ریزمانیه‌کان به‌م دوو ره‌گه‌ داده‌ریژرێت، چا‌وگ کراوه به سه‌رچاوه که لێیه‌وه ره‌گی لێوه‌رده‌گیرێت. ره‌گی رابردوو لابر‌دنی (ن) ی چا‌وگ، ره‌گمان ده‌ست ده‌که‌وێت، بۆ وه‌رگرتنی ره‌گی داها‌تووش چه‌ند یاسایه‌ک ده‌ست نیشان کراوه په‌یوه‌ندی مۆرفۆلۆجی نێوان ره‌گی رابردوو و داها‌توو روون ده‌کاته‌وه (19) ، پێوه‌نده‌کانی گرێی کاری پێکهاتوون له دوو به‌ش به‌شیکیان به سه‌ره‌تاوه ده‌لکێن پێی ده‌وترێت (پێشکار) و به‌شه‌کی تری به دواوه ده‌لکێن و پێی ده‌لکێن (پاشکار) وه‌ک له‌م هێلکاریه‌دا خراوه‌ته‌ روو:

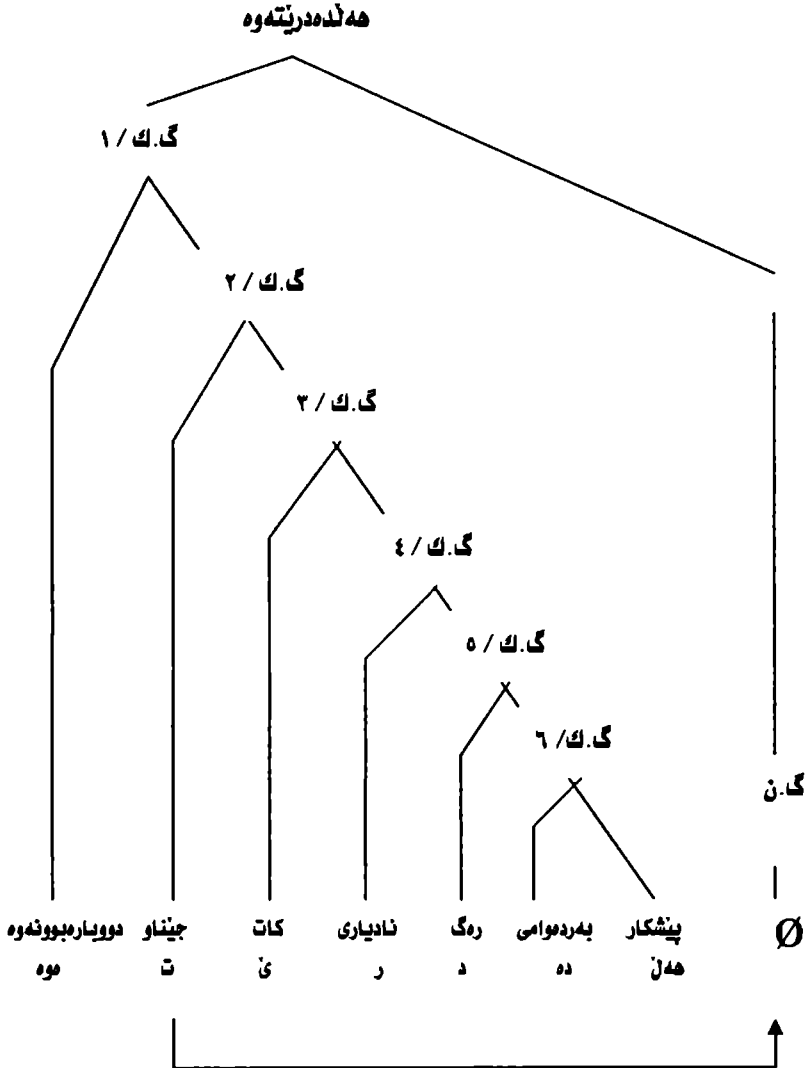
پێشکار + نه‌رئ + به‌رده‌وامی (ره‌گ) + تێپه‌راندن + نادیا‌ری + کات + دوو‌پاتی + پاشکار

	هه‌ن					
ا	هه‌ن					
ت	هه‌ن					
د	هه‌ن					
ی	هه‌ن					
و	هه‌ن	ده				
هه‌	هه‌ن	ب				
هه‌	هه‌ن	ره‌گ	اند	ر	ئ	هه‌

بۇ نمونە : نەمدە خوارد.

نە+م+دە+خوار+د = نەرى + راناوى لكاو+ بەردەوامى+رەگ+كات

لەگەل ھەر مۇرۋىمىكى بەند جۆرە رىزكردنىك ھەيە ئەمەش بە پىنى جۆرى رەگ و مۇرۋىمەكان دەگۆرپت. ۋەك : ھەلدەدرىتتە ۋە .

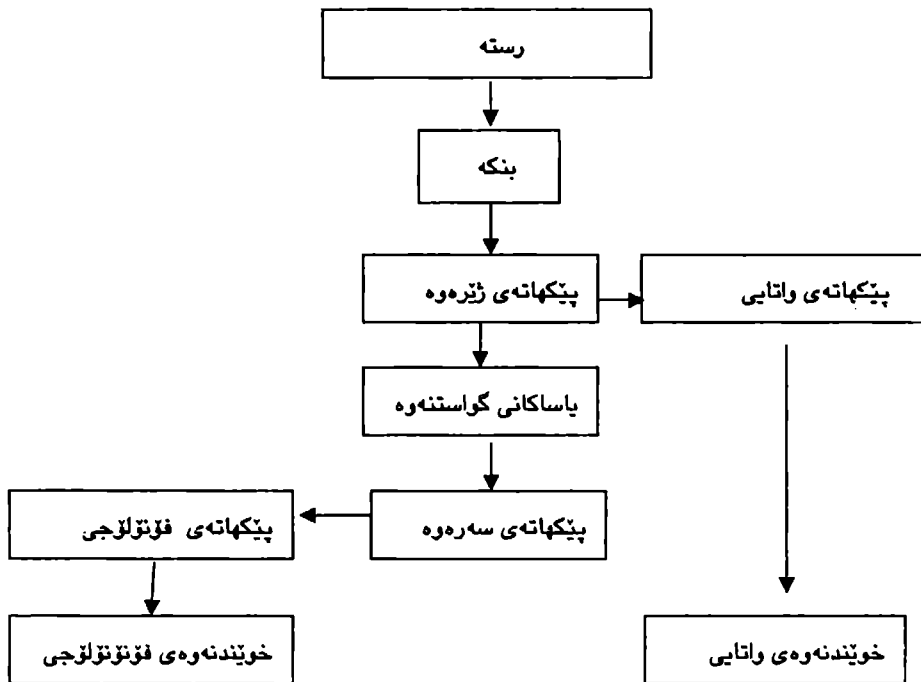


پېكھېنەرى سىنتاكسى ھەر رستەيەك لە دوو ئاستدا دەبىت ئاستى سەرەوہ بۇ چۆنىيەتى گۆكردنى رستەيە كە راستەخۆ بە فۇتۇلۇجىمان دەبەستىتەوہ و گەلى گۆرپانكارى روودەدەن لە لىكدانى مۇرفىمەكان بۇ دروستكردنى دانەى گەورەتر كە گرى و رستەيە، ئاستى ژىرەوہش، كە برىتىيە لە پەيوەندىيە ناوخۇبىيەكانى نىوان كە رستەكانى رستە بۇ لىكدانەوہى واتاى رستەيە، چۈنكە پەيوەندى واتاى نىوان رستەكان نىشانەدات بنجى پېكھېنەرى سىنتاكسى لە دوو بەش پىكدىت (پېكھېنەرى پۆلى و فەرھەنگ) پېكھېنەرى پۆلى برىتىيە لە سىستەمى ياساكانى دووپارە نووسىنەوہى رستە كە دوو ئەركىيان ھەيە :

۱- ديارىكردنى پەيوەندىيە رىزمانىيەكانى نىوان وشەكانى رستە .

۲- ديارىكردنى چۆنىيەتى رىزىبونىيان لە ئاستى ژىرەوہدا .

مەبەست لە فەرھەنگىش كەرەستە فەرھەنگىيەكانە كە كە ھەلگىرى ھەمووئەو زانىيارىيانەن كە پېكھېنەرى فۇتۇلۇجى و واتاى لە رىزمان و لايەنى گۆرپانەوہ لە پېكھېنەرى سىنتاكسىدا پىئوسىتىيان پىدەبىت، ھەرەھا ھەلگىرى ئەو زانىيارىيانەن كە شوينى دروستى وشەكان لە رستەدا دەستنىشان دەكات ئەم بىرەى چۆمسكى كە بە تىۋرى ستاندەرد ناسراوہ لە سالى (۱۹۶۵) بلاوكرايەوہ لە ژىر ناوى (چەند لايەنىكى تىۋرى پېكھاتى سىنتاكى كە دوای رەخنەكانى كاتزو فۇدەر ھات كە لەم ھىلكارىيەدا دەيخەينە پوو (۲۰) :



بەمەش ھەر سێ ئاست (فۆنۆلۆجى و وشەسازى و سینتاکس) ئاویتەى بەکتر

دەین .

پهراویزه کانی بهشی چوارمه :

- ۱- (وریا عومەر ئەمین: ۲۰۰۴: ۷۶).
- ۲- (ئەو رەحمان حاجی مارف: ۱۹۷۹: ۱۴۹۰)
- ۳- (وریا عومەر ئەمین: ۲۰۰۴: ۷۸)
- ۴- (وریا عومەر ئەمین: ۲۰۰۴: ۷۶)
- ۵- (دەرۆون عەبدولرەحمان: ۲۰۱۰: ۴۶).
- ۶- (دەرۆون عەبدولرەحمان: ۲۰۱۰: ۴۸).
- ۷- (ئەو رەحمان حاجی مارف: ۱۹۷۹: ۲۰۹)
- ۸- (وریا عومەر ئەمین: ۲۰۰۴: ۷۷).
- ۹- (وریا عومەر ئەمین : ۲۰۰۴: ۲۸۴)
- ۱۰- (ئەو رەحمانی حاجی مارف: ۲۰۰۴: ۴۱۳)
- ۱۱- (محمد معروف فتاح: ۱۹۸۰: ۷-۸)
- ۱۲- (مەحمەد مەعروف فەتاح : ۱۹۹۰ : ۷۱-۷۲)
- ۱۳- (ئەو رەحمان حاجی مارف : ۱۹۷۹ : ۲۰۷ تا ۲۰۸)
- ۱۴- (ئەو رەحمان حاجی مارف : ۱۹۷۹ : ۲۰۹)
- ۱۵- (مەحمەد مەعروف فەتاح : ۱۹۹۰ : ۷۲-۷۳).
- ۱۶- (ئەو رەحمان حاجی مارف : ۱۹۷۹ : ۱۴۹۰).
- ۱۷- (کوردستان موکریانی : ۲۰۰۰: ۱۲)
- ۱۸- (وریا عومەر ئەمین: ۲۰۰۴: ۲۰۶).
- 19- (وریا عومەر ئەمین: ۲۰۰۴: ۲۰۶)
- ۲۰- عەبدولواحید موشیر نزهی : (۲۰۱۱: ۱۶۷)

سەرچاوەکان :

أ- بە کوردی :

- ١- ئاوپرەحمانی حاجی مارف (٢٠٠٤) ، فەرھەنگی زاراوەی زمانناسی، سلیمانی
- ٢- ئەوپرەحمانی حاجی مارف (١٩٧٩)، مۆرفۆلۆژی (ناو)، چاپخانەی کۆری زانیاری عێراق، بەغدا .
- ٣- ئەوپرەحمانی حاجی مارف (١٩٨٧) ، ووشە پۆنان لە زمانی کوردیدا، چاپی دووھەم.
- ٤- ئەوپرەحمانی حاجی مارف (١٩٩٢)پێژمانی کوردی، بەگی یەكەم، ووشەسازی ئاوەلناو، بەغدا .
- ٥- دەروون عبدالرحمن صالح (٢٠١٠) ئیکۆنۆمی لە ئاستەکلنی زمانی کوردیدا، نامەی ماستەر، بەشی کوردی، کۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- ٦- زێرین خورشید سەلیم (٢٠١٢) ئەلۆمۆرف د زمانی کوردیدا، خانەی سپێرێز بۆ چاپ و بڵاوکردنەو، دەۆک .
- ٧- صادق بهاءالدين (١٩٨٧)، ریزمانی کوردی، کرمانجی یاژۆری یاژۆری یا هەقبەرکری، دار الشوون الثقافية العامة، بەغداد.
- ٨- صەباح رەشید قادر (٢٠٠٩) تیۆری مۆرفیم و هەندی دیاریدەیی وشەسازی کوردی، گ، زانکۆی زانسه مرۆفایەتیەکان، زانکۆی سەلاحەددین، هەولێر.
- ٩- عەبدولواھید موشیر دزەیی (٢٠٠٥) رەھەندی دەروونی لەبواری راگەیاندا، چ/١/ هەولێر.
- ١٠- عەبدولواھید موشیر دزەیی(٢٠١١) زارە کوردییەکان ، چ/١/، چاپخانەی ماردین، هەولێر .
- ١١- عەبدولواھید موشیر دزەیی (٢٠١٢) لیکسیکۆلۆجی، چ/١/، چاپخانەی ماردین، هەولێر.

- ۱۲- عەبدولواحید موشیر دزهیی (۲۰۱۱) واتاسازی وشه و پرسته، ۲/چ، چاپخانهی ماردین، ههولێر.
- ۱۳- ك.ك.كوردۆیف (۱۹۸۲)، پێزمانی ئاخاوتنی کوردی، بهکه‌رسته‌ی دیالیکتی کرمانجی و سۆرانی، وه‌رگێڕانی له‌ پوو‌سیه‌وه‌: د. کوردستان موکریانی، هه‌ولێر .
- ۱۴- کامل حسن بصیر (۱۹۷۹) زاراوه‌ی کوردی، لیکۆلینه‌وه‌ و هه‌لسه‌نگاندن، بڵاوکراوه‌کانی زانکۆی سلێمانی.
- ۱۵- کوردستان موکریانی (۱۹۸۴) سنناکسی رسته‌ی ساده له‌زمانی کوردی دا، وه‌زاره‌تی رۆشنیبری وراگه‌یاندن، زنجیره‌ی ۱۳۳
- ۱۶- کوردستان موکریانی (۱۹۸۶) سنناکسی رسته‌ی ساده له‌زمانی کوردی دا.
- ۱۷- لیژنه‌ی ده‌ستووری زمانی کوردی (۱۹۸۵) هه‌ندی له‌بابه‌ته‌ کێشه‌داره‌کان کۆری زانیاری عێراق، به‌غدا.
- ۱۸- لیژنه‌ی زمان و زانسته‌کانی کۆر (۱۹۷۶)، پێزمانی ئاخاوتنی کوردی، به‌غداد.
- ۱۹- لیژنه‌یه‌ک له‌ وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده (۲۰۰۵)، زمانو ئه‌ده‌بی کوردی پۆلی یه‌که‌می ناوه‌ندی، به‌غداد.
- ۲۰- مه‌حه‌مه‌د مه‌عروف فتاح (۱۹۸۹)، کار پۆلین کردن به‌بی پۆنان، گۆفاری رۆشه‌نبیری نوی ژماره‌ ۱۲۱ .
- ۲۱- مه‌حه‌مه‌د مه‌عروف فه‌تاح، صباح ره‌شید قادر (۲۰۰۶) چه‌ند لایه‌نیکی وشه‌سازی کوردی، بڵاوکردنه‌وه‌ی به‌شی روناکبیری، چاپخانه‌ی روون .
- ۲۲- مه‌سه‌ود مه‌حه‌مه‌د (۱۹۷۶)، چه‌ند هه‌شارگه‌یه‌کی پێزمانی کوردی، له‌ کۆری زانیاری کورد .
- ۲۳- مه‌حه‌مه‌د مه‌عروف فه‌تاح (۱۹۸۰)، ده‌رباره‌ی هێز له‌ زمانی کوردیدا، وه‌رگێڕانی:
- On The Stress System of kurdish : نازاد چه‌مه‌ شریف :**
- ۲۴- محمد أمين هه‌ورامی (۱۹۸۱) زاری زمانی کوردی له‌ ته‌رازوی به‌راو‌د دا، مکتبه‌ وطنیه‌ بغداد.

- ۲۵- محمد معروف فتاح (۱۹۹۰) زمانه‌وانی، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولێر.
- ۲۶- محمد معروف فتاح (۱۹۹۲) باس له‌جۆریک له‌رسته، گ.رۆشنبیری نوی، ژماره‌(۱۲۸)، به‌غدا.
- ۲۷- نه‌سرین فه‌خر و کوردستان موکریان (۱۹۸۲) پێزمانی کوردی، چاپخانه‌ی زانکۆی سه‌لاحه‌دین
- ۲۸- نوری عه‌لی ئەمین (۱۹۶۰) ، پێزمانی کوردی، سلێمانی .
- ۲۹- هیدایه‌ت عه‌بدوللا محهمه‌د (۲۰۰۲) رێکه‌وتنی واتایی ناو ئاواناوه‌ له‌ زمانێ کوردیدا، نامه‌ی دکتۆرا، زانکۆی سلێمانی.
- ۳۰- وریا عمر آمین (۱۹۸۹) ئەلۆمۆرفی رێزمانی، رۆشنبیری نوی، ژماره‌(۱۲۲)، به‌غدا.
- ۳۱- وریا عمر آمین (۱۹۹۴) هینۆئاوازه، رۆشنبیری نوی، ژماره‌(۱۲۴).
- ۳۲- وریا عومه‌ر ئەمین (۱۹۸۴) ئامرازه‌کانی به‌ستن، گۆفاری رۆژی کوردستان، ژماره . ۶۷
- ۳۳- وریا عومه‌ر ئەمین (۱۹۸۶) ، بناغه‌ی ساده‌ترین پسته‌ی کوردی، گۆفاری رۆشنبیری نوی، ژماره‌ ۱۱۱، به‌غدا .
- ۳۴- وریا عومه‌ر ئەمین (۱۹۸۶) مردنی وشه، گۆفاری کاروان ژماره‌، ۴۵ .
- ۳۵- وریا عومه‌ر ئەمین (۲۰۰۴)، چه‌ند ئاسۆیه‌کی تری زمانه‌وانی، به‌رگی په‌که‌م، چاپخانه‌ی ئاراس، هه‌ولێر .
- ۳۶- یوسف شریف سه‌عید (۱۹۹۹) پاده‌وه‌ هه‌ندێ تێببینی ده‌ریاره‌ی پاده‌ له‌ زمانێ کوردیدا، گ.زانکۆی بۆ زانسته‌ مێرفایه‌تیه‌کان سالی/ ۳ ژماره‌ (۴)، زانکۆی سه‌لاحه‌دین .
- ب- به‌عه‌ره‌بی :**
- ۱- جورج فندریس (۱۹۵۰) اللغة، ت، عبدالحمید الدواخلی، محمد القصاص، کتبه‌ انجلو المصریة، القاہرة.
- ۲- حسن جمعه‌ (۲۰۰۲) فی جمالیة الکلمة، دراسة جمالیة بلاغیة نقدیة، من منشورات اتحاد الکتاب العرب، دیمشق

- ٣- ستيفن اولمان (١٩٨٦) دور الكلمة في اللغة، ترجمة، كمال محمد بشير، مكتبة شباب. بغداد.
- ٤- عادل محمد عبدالرحمن الشنداح (٢٠٠٧) وقف في الدلالة الصرفية، جامعة بغداد، كلية العلوم الاسلامية، قسم اللغة العربية .
- ٥- عبدالعزيز حمودة، الخروج من التيه، دراسة في سلطة النص، منشورات عالم المعرفة، ٢٠٠٣،
- ٦- لطفى عزيزة الامين (٢٠١٠) المورفيم لانفعال الثلاثية المجردة والمزيدة في مجموعة قصصية (الزوجة العذراء) لقماشة العليان، دراسة تحليلية صرفية، جامعة مولانا مالك ابراهيم الاسلامية الحكومية، مالانج، اندونيسيا .
- ٧- ماريو پاى (١٩٩٨) اسس علم اللغة، ترجمة و تعليق: احمد مختار عمر، الطبعة الثامنة، عالم الكتب، القاهرة .
- ٨- محمد خير حلواني (د.ت) المغني الجديد في علم الصرف، لبنان، بيروت، دار الشرق العربي .
- ٩- محمد على الخولى (١٩٩١) معجم علم اللغة النظرى انكليزى- عربى- بيروت، لبنان.
- ١٠- محمد على الخولى (٢٠٠٠) مدخل الى علم اللغة، دار الفلاح للنشر و التوزيع، الاردن .
- ١١- محمد محمد يونس (١٩٩٣) وصف اللغة العربية دلاليا، فى ضوء مفهوم الدلالة المركزية، دراسة حول المعنى و ظلال المعنى، منشورات جامعة الفاتح، ليبيا.

ج- به نينگليزى :

- 1- Ba'albaki, Ramzi Munir. (1990) Dictionary of Linguistic Terms. English-Arabic Beirut: Dar El-IlmLilmalyin.
- 2- Bloomfield, L. (1933), Language Holt, Rinehart&Winston. New York.
- 3- Cooper. D. (1973) "Philosophy & the nature of language, Longman.
- 4- Crane, L.b Yeager,E,Whitman,R.L(1981) An introduction TO linguistics. Little Brown & Company.Canda.
- 5- Cruse,O.A.(1991)"Lexical Semantics Cambridge University, press, Great Britain.
- 6- Dowty, David. (1972).Studies in the Logic of Verb Aspect and Time Reference in English.(Ph.D. Thesis), The University of Texas at Austin
- 7- Fattah,M,M.(1980) On The Stress System of kurdish, Zanko.The Scientific Jorunal of Sulaimaniyah University.Vol:6,No,2,Sep. .

8- Greenberg Joseph, H (1961) Essays in Linguistics. The university of Chicago press. London.

9- Langacher, R.W (1973) Language & its structure. Harcourt Brace Jovanovich inc. U.S.A.

Linguistics, Georgetown University. Washington D.C

10- Leech, G. (1974) "Semantics" Great Britain, London

11- Lyons, J. (1977) "Semantics" Cambridge University Press, London & New York.

12- Lyons, J. (1977) introduction theoretical linguistics, Cambridge University Press, London & New York.

13- Robins, R.H (1978) General linguistics: An introductory survey 2nd. edn Longman, London (1st edn 1964)

14- Walter Cook (1981) An Introduction to Generative Semantics, (Unpublished classroom Lectures), Department of

د- نهته رنیت :

۱- مفهوم الكلمه :

<http://www.aklaam.net/newaqalam/index.php?option=com>

۲- مورفولوجيا :

<http://www.ta-u.com/vb/archive/index.php/t-218303.html>

۳- اجتماع خبراء المحللات الحاسوبية الصرفية للغة العربية دمشق ۲۶-۲۷/۴/۲۰۰۹

www.comp.leeds.ac.uk/sawalha/sawalha09alecso.ppt

۴- علم مورفولوجيا : <http://www.onefid.edu.duz>

۵- Lexical Morphology

<http://ifla.uni-stuttgart.de/institut/mitarbeiter/jilka/teaching>

۶- Morphological and Lexical Contrastive Analysis of Turkish and

English

https://globaljournals.org/GJHSS_Volume12/4-Morphological-and-Lexical-Contrastive.pdf