



گۆقاری ئەكادیمیای كوردی

بە

ژماره ٦٦ - ٢٠٢٦

گۆقاریکی زانستی و هەرزیه

سەرۆکی ئەكادیمیای كوردی و خاوهنی ئیمتیازی گۆقار

هه‌مه‌سه‌هید هه‌سه‌ن

سەرنووسەر

پ. د. موحسین ئەحمەد عومەر

بەرپۆه‌به‌ری نووسین

د. پەخشان فەه‌می فەرحو

دەستە‌ی پ‌اویژ‌کاران:

پ. د. می‌شیل ایزه‌ن‌بیرگ

پ. د. مارتن فان برونسن

پ. د. ج‌ه‌لیلی ج‌ه‌لیل

پ. د. س‌ال‌ج‌ ئ‌اکین

پ. د. ج‌ه‌ع‌ف‌ه‌ر ش‌ی‌خ‌ول‌ئ‌ی‌س‌لامی

پ. د. ع‌ه‌ب‌دول‌پ‌ر‌ح‌مان ئ‌ه‌داک

پ. د. ه‌اش‌م ئ‌ه‌حم‌ه‌د‌ز‌اده

دەستە‌ی نووسەر‌ان:

پ. د. ق‌ه‌یس ک‌اک‌ل ت‌وف‌یق

پ. د. ب‌ه‌خ‌تیار س‌ه‌ج‌ادی

پ. د. ف‌ه‌ر‌ه‌اد ق‌ادر ک‌ه‌ریم

پ. ی. د. ئ‌ه‌حم‌ه‌د م‌وح‌ه‌م‌ه‌د م‌ام ع‌وس‌مان

پ. ی. د. ع‌ه‌ب‌دول‌وا‌ح‌ید ئ‌ید‌ر‌یس ش‌ه‌ر‌یف

پ. ی. د. ن‌ه‌وز‌اد ئ‌ه‌حم‌ه‌د ئ‌ه‌س‌وه‌د

د. ل‌ه‌ز‌گین ع‌ه‌ب‌دول‌پ‌ر‌ح‌مان ئ‌ه‌حم‌ه‌د

گۆڤاری ئەکادیمیای کوردی، گۆڤاریکی زانستی وەرزییه، لەلایەن ئەکادیمیای کوردییەوه دەردەکریت و بایەخ بە توێژینهوهی کوردی لە بواریکانی زمان، ئەدەب، دیرۆک، جوگرافیا و کولتووری کوردی دەدات.

گۆڤارەکه توێژینهوهکان بە زمانەکانی کوردی، عەرەبی و ئینگلیزی بۆ دەکاتەوه و یەکهەم ژمارەهێ لە ساڵی ۲۰۰۲دا بۆ بوووتەوه.

ئەم گۆڤارە لەلایەن وەزارەتی خۆیندنی بۆ و توێژینهوهی زانستی حکومەتی هەریمی کوردستانەوه، بۆ بەرزکردنەوهی پلەهێ زانستی باوەرپێکراوه.

* ریکخەری کاروباری گۆڤار: ئیمان نەجات ئاغۆک

* دیزاین: هەریم عوسمان

* مالبەری گۆڤاری ئەکادیمیای کوردی:

Web: journal.ka.gov.krd

* ئیمیل: journal@ka.gov.krd

* مۆبایل: 009647508375575

رۆلئ گيره كين ريزمانى د ديار كرنا پۆلين فه كرين ئاخفتندا، د ئاخفتنا خهلكى دهوكيدا

پ. ه. د. ديمه ن عه بدوللا عومه ر
پشكا زمانى كوردى، كوليژا په روه رده و
بنيات، زانكوي دهوك
Deman.omar@uod.ac

كرديستان كمال محمد
كوليژا په روه رده و بنيات، زانكوي دهوك
kurdistankemail@gmail.com

پۆخته:

ئه ف فهكولينه ب نافونيشانى (رۆلئ گيره كين ريزمانى د ديار كرنا پۆلين فه كرين ئاخفتندا، د ئاخفتنا خهلكى دهوكيدا) ل دويف ديتنا (فنجى- finch)ى هاتيبه ئه نجامدان، پيكولئ دكهين ل دويف نافونيشانى فهكولينئ دياربكهين كا گيره كين ريزمانى سه ر ب كيژ پولا فه كرى يا ئاخفتنبيه؟، ئه ف فهكولينه ل دويف ريبازا وه سفى شيكارى هاتيبه ئه نجامدان، گرنگيا ئه فئ فهكولينئ ل دويف نافونيشانى فهكولينئ ل ده مئ زنده كرنا گيره كين ريزمانى بۆ سه ر قه د و ره گ و بنياتئ په يقان د شياندايه پۆلين ئه وان ب هاريكاريا ئه فان گيره كان بهينه دياركرن، ئه رى د شيانين گيره كين ريزمانيدا هه يه، رۆلئ د ديار كرنا پۆلين ئاخفتنى بين فه كريد ا بگيريت؟ و ژ پۆلين ديتر بهينه ژي كجوداكرن؟ ئه نجامين دويمه يكي بين ئه فئ فهكولينئ ديار دببت كو گيره كين ريزمانى پۆله كئ بهرچا ف د ديار كرنا پۆلين فه كرى بين ئاخفتنى هه نه، ئانكو هه ر پۆله كا ئاخفتنى گيره كين تايبه ت هه نه كو ل ده مئ ديتنا ئه فان گيره كان پولا ئاخفتنى ديار دببتن، هه روه سا ئه ف فهكولينه ژ دوو پشكان ب خو فه دگريت پشكا ئيكي هاتيبه ته رخانكرن بۆ گيره كى و پۆلين ئاخفتنى و پشكا دوويى بۆ پراكتيكرنا گيره كان و تايبه ت كرنا ئه وان ب پۆلين فه كرى بين ئاخفتنى (نافى، هه فالنافى، كارى و هه فالكارى).
كليلا فهكولينئ: گيره كين ريزمانى، پۆلين فه كرى بين ئاخفتنى، پۆلين گرتى بين ئاخفتنى، گيره كين واتادار، گيره كين نيمچه واتادار.

پىشەكى

ئەف قەكۆلىنە ب نائونىشانى (رۆلى گىرەكىن رېزمانى د دياركرنا پۆلىن قەكرىين ئاخقتنىدا (ئاخقتنا خەلكى دھۆكى وەك نمونە) ل دويڧ ديتنا (فنجى) – finch (كو تىدا گىرەكىن پۆلىن قەكرىين (نائى، ھەئالنائى، ھەئالكارى وكارى) ھاتىنە دياركرن. ئەف قەكۆلىنە پىكولى دكەت بەرسقا ئەقان پرسىاران بدەت: ئايا د شىانا گىرەكا رېزمانىدا ھەيە، پولا ئاخقتنى بدەتە دياركرن؟ ئايا ھەر پۆلەكا ئاخقتنى گىرەكىن تايبەت ب ئەوى پۆلىقە ھەنە كو جودا بكەتن ژ پۆلىن دى يىن ئاخقتنى؟ ئايا كىژ پۆلىن قەكرى يىن ئاخقتنىيە دىين گىرەكان وەرگن؟ ئايا ھەمى پۆلىن قەكرى يىن ئاخقتنى دى شىن گىرەكىن رېزمانى وەرگن؟ ئايا كىژ گىرەكن دگەل پولا نائى، ھەئالنائى، ھەئالكارى و كارى دھىن؟ ئايا رىژەيا گىرەكىن رېزمانى دكىژ پۆلىن قەكرى يىن ئاخقتنىدا كىژكاندا پترە ود كىژاندا كىمترە؟ ئايا رىژەيا يا سەدىيا گىرەكىن رېزمانى يىن ھەر پۆلەكا قەكرى يىن ئاخقتنى چەندە؟ ئەف قەكۆلىنە ل دويڧ رىبازا وەسفى شىكارى ل سەر بنەمايى گىرەكان ل دويڧ بىروبوچونىن (فنجى) ھاتىيە ئەنجامدان و ژبەركو سروسشى قەكۆلىنى وەسا دخوازىت و بۇ دياركرنا ھندەك ئەنجاماژى پەنا بۇ شىواژى ئامارا وەسفى ھاتىيە برن. گرنگى و مفايىن ئەفى قەكۆلىنى د ئاقان خالاندايە: ئەو قەكۆلىنىن ھەتا نوكة ل دور رۆلى گىرەكىن رېزمانى د دياركرنا پۆلىن قەكرى يىن ئاخقتنىدا د كىمن، گرنگىيا ئەفى بابەتى ھندى دخوازىت كو قەكۆلىن پتر ل سەر بەيئە ئەنجامدان. گرنگىيا قەكۆلىنى د ئەوى چەندىدايە كو دياركرنا ھەر گىرەكەكا رېزمانى كال گەل كىژ پۆلىن قەكرى يىن ئاخقتنى دھىن. ديسان ژبۇ دياركرنا رىژەيا رۆلى ھەر گىرەكەكا رېزمانى ل دەمى ھاتنا ئەوان

ل گەل پۆلىن قەكرى يىن ئاخقتنى ئەف چەندەژى ب شىوہەيەكى ئامارى ب تىر و تەسەل و ئەفى قەكۆلىنىدا ھاتىيە ئەشكەراكرن. ئەف قەكۆلىنە ژبلى پۆختە وپىشەكىيى و ئەنجام و لىستەيا ژىدەران ژ دوو پشكان پىكەھىت، پشكا ئىكى ژ (چەمكى گىرەكى و تايبەتمەندىين گىرەكى، جۆرىن گىرەكى ژلايى پىكەھاتى و واتايىقە ھاتىيە تەرخانكرن و پشكا دوويى بۇ رۆلى گىرەكىن رېزمانى د دياركرنا پۆلىن قەكرى يىن ئاخقتنى (نائى، ھەئالنائى، ھەئالكارى وكار)دا ھاتىيە دياركرن.

پىداچونەك بۇ كارىن بەرى ل دور گىرەكى ب شىوہەيەكى گشتى و گىرەكىن رېزمانى ب شىوہەيەكى تايبەت د زمانى كوردىدا:

زوربەيا زمانقان و رېزمانقىسىن كورد يىن كەفن و نوى د قەكۆلىنىن خۇدا ئامازەدايە گىرەكى،

ئەفجال ژىر نائى پىشگر و پاشگر و زىدەھى بن يان ژى گىرەك ب خۇ بيت ئەفنىن ل خوارى بۇچونىن ھندەك زمانقانانە ل دور گىرەكان ب شىوہەيەكى گشتى و گىرەكىن رېزمانى ب شىوہەيەكى تايبەت:

– ئەورەھمانى حاجى مارف د پەرتووكا (وشە رۆنان لە زمانى كوردىدا) ب ئەفى رەنگى گىرەك پىناسە كرىە (ئەفكس ئەو مۆرفىما بەندە كە تواناى رېزمانى ھەيە، گىرەك لە زماندا بە تەنيا بايەخى نىيە، بەلكو كە دەچىتە سەر وشە و دەتوانى دەورى دروستكردى وشە بىيى و واتا بەخشى) (مارف ۱۹۸۷: ۳۶) ھەرەسا ئامازەيى ب جۆرىن گىرەكى (پىشگر، پاشگر، ئنتەرفىكس، كونفىكس و ناوگر) دايە ھەرەدا ئامازەيى ب گىرەكىن رېزمانى ددەت و ب نائى مۆرفىمىن وشە گۆر نائدكەت و دياردكەت كو (مۆرفىمى وشەگۆر دەچىتە سەر وشە و حالاتى جىاواژى رېزمانى پىكىنى. مۆرفىمى وشە گۆر

پشكا ئىكى:

۱. چە مكى گىرەكى (Affix):

گىرەك نە ب تنى پارچەيىن دەرەكىنە يىن كول سەر رەگان دەينە زىدەكرن، بەلكو ئەو د پىكھاتە و واتايا دروستكرنا پەيقاندا ب كويرايى ھاتىنە جىگىركرن. ئالۇزيا رىزبەندىيا گىرەكان ژ كارلىكا ئەوان دگەل بواريىن زمانى يىن جوراوجور وەكو (دەنگسازى، رىزمان و واتاسازى) دەرەكەفەت (Muysken, ۱۹۸۶: ۶۳۸-۶۳۰)، گىرەك رىكا سەرەككىيە بۇ پىكھىنانا پەيقان د زمانىدا كوكارىگەريى ل سەر پىكھىنانا پەيقىن نوى دكەن ب رىكا زىدەكرنا گىرەكەكى يان پتر ل سەر رەكى، ئانكو ئەف پروسىسە پشتبەستنى ل سەر زىدەكرنا گىرەكەكى يان پتر ل سەر رەكى دكەن بۇ پىكھىنانا پەيقىن نوى (Antrushina et al, ۲۰۲۱: ۷۱-۷۸)، ھەرەسا (ئىليان و كىباسوفا) دوپاتدكەن كوكارىك ئىك ژ زورترىن رىكىن بەرھەمھىنانىيە بۇ پىكھىنانا پەيقان د زمانى ئنگليزيا نويدا كوك ب رىكا زىدەكرنا گىرەكان بۇ رەگ يان قەدى دياردبەت، بەلى بۇچوونىن جودا دەربارەى زىدەكرنا گىرەكان ب رەكى پەيقىفە ھەنە (Ilyina A.N and Kibasova, S.G, ۲۰۱۲: ۲۴-۳۵)، ھەندەك زمانقان وەكو (ويليام لاۋف، نەوم جومسكى، مارك ئارنوف، فرىنداندى سوسىر،...) گىرەكى وەكو مۇرفىما بەند دىين. (ويليام لاۋف) كوك زانايەكى بەرنىاس يى زمانقانىيا جفاككىيە، ب قەدەتتا رولى مۇرفولۇجىيى د جوراوجورىيا زمانىدا كرىيە كوك قەكولنىن ئەوى تىشكى دئىخەن ل سەر پىكھاتا مۇرفولۇجى و چەوانىيا پىكھاتا مۇرفىما بەند، ب تايبەتئىزى گىرەكان كوك پشكەكا سەرەكىنە ژ پىكھىنانا پەيقان و قەگۇھاستنا جوداھىيىن ھوير يىن جفاكى و سىنتاكسى، (لاۋف) د پەرتووكا خۇدا يا ب

كە برىتتىيە لە پىشگرو پاشگرو بە سەرەتا و كوتاوە دەلكىن وەك (ەكە، ان، ئە، دە، ب، ...) (مارف ۱۹۸۷: ۳۳)

- شىرزاى سەبرى ەلى و ئاراز مونيىب - د پەرتووكا (وشەسازى) دا ئامازەيى ب گىرەكى دەن و دياردكەن كوك ئەف جورى مۇرفىمى پىچەوانەيى مۇرفىما سەرەخويە كوك ب تنى ناھىتە گوتن و واتا ھەبىت، ئانكو بەرەوام يا بەندە ب مۇرفىمەكا دى قە يان چەند مۇرفىمى دىفە، ھەرەسا ئامازەيى دەنە گىرەكا رىزمانى و دىيژن (ئەو مۇرفىمە ئەركەكى رىزمانى دىيىت پەيقەكا نوى د ناڧ فەرھەنگى زىدە ناكەت، بەلكو رول و ئەركەكى رىزمانى وەردگرىت (سەبرى، مونيىب: ۲۰۱۶: ۶۸) وەك گىرەكىن ناڧى (ەكە، ان، يىن،...)، ويىن ھەقالناڧى (ترو ترىن) و ... ھتد.

ەبدلواحد موشىر دزەيى د پەرتووكا (رىزمانى كوردى) دا ب ئەڧى رەنگى بەحس ل گىرەكى كرىە (ئەو فۇرمە زىادانە دەرگىتەو كە بە پىش و پاشى بىكەو دەلكىت و ئەركىان ھەيە و پول دروست دەكەن)، ئانكو ئەو كەرەستەيە دەينە زىدەكرن ل سەر بىياتى پەيقان، ئەڧا يىن دارشتى بن يان يىن رىزمانى بن، ھەرەسا ئامازەيى دەتە گىرەكا رىزمانى كوك (ئەركى رىزمانىيان ھەيە وەك ناساندن و تىپەراندن و كوك و كات، ...، پول نەگورن واتە دەرگىتە سەر وشەى تر پۆلەكەى ناگورن) (دزەيى ۲۰۱۴: ۵۳) ب ئەڧى رەنگى گىرەك وەك زىدەھىيەكى كوك دەستپىكى و دوپماھىكى ھاتىيە زىدەكرن، ل قىرى ب تنى ئامازەيى دەتە پىشگرى و پاشگرى وەك دەرەكەفتا گىرەكى دياردكەتن بىكو ئامازەيى ب ناڧەندى و ناڧگرى بەدەتن.

١) گیرهک بچویکتیرین پشکه د مۆرفۆلۆجییدا کو
 قهکۆلینا شیوهیی په یقان و گوهورینا ئەوان دکهت،
 چ ژ لایی واتاییقه یان ژ لایی ئەرکیقه وهکو گیرهکا
 (قان) د په یقا (دارقان) دا

٢) د شیانیین گیرهکیدا نینه ب تنی دهرکه قیت،
 ژبه رکو بو گه هاندنا واتایا ئەوی پیدای ب په یقه کئ
 یان رهگه کیقه بهیته زیده کرن، وهک (هه ل) چ واتا
 نینه، بهلی دهمی دگه ل په یقان دهیت واتایا ئەوی
 دیار دبیت، ههروهکو د په یقا (هه لدان) دا.

٣) ئەرک و (دهوری گیرهک له زماندا له وشه زیاتره
 و پتره، له بهرئوهوی له وشه یه که وه و چه ندین
 وشه ی جوراوجور پیکده هیئت) (شوانی ٢٠١٢:
 ٨٩١) ل قیزی گیرهک ژ په یقی گرنگتره، ژبه رکو
 په یقین نوی دروستدکته و شیانیین بهرهمه یانانا
 په یقان هه یه.

٤) گیرهک دبنه به شهک ژ پیکه اتا په یقی، ئانکو
 به شه کئ مۆرفۆلۆجی و فهرهنگی و ئەرکییه ژ
 په یقی، واته ل دهمی دهیته زیده کرن ل سه ر په یقی
 دبنه به شهک ژ ئەوی په یقی، وهک (مهند، قان،....) د
 په یقین (هونه رمند و هوزانقان) دا.

٥) هندهک گیرهکان شیانا لقین و گوهورینا جهی نین
 (برزو ٢٠١٧: ٤١٤) ئانکو جهی ئەوان یی جیگیره،
 ههروهکو (هقه) د په یقین (هاته هه، کره هه) دا.

١-٢ جورین گیرهکی:

ل دویف پرۆسیسین بنیادتانانا په یقان گیرهک
 دابه شی چه ند کۆمه لان دبن ب ئەقی شیوهیی ل
 خوارئ ل دویف جهی دهرکه قتنی و پیقه نویسیانی
 دابه ش دبنه:

١-٢-١ پیشگر (prefixes)

ئەف جورئ گیرهکان ئەوین ل دهستیپیکا په یقان

نافونیشانی (شیوهیین زمانفانییا جفاکی) یا ل
 سالا (١٩٧٢) هاتییه به لافکرن، باس ل چه وانیا
 پشکداریکرنا مۆرفیما به ند د جوداهیین دیالیکتان و
 پیشکه قننا زمانی ب بورینا دهمی، ل دهف (لابۆف)
 ی گیره کئ وهکو (ان) یین کۆمکرنی و (ا، وو، ی،
 د، ت) یین دهمی بوری د گرنگن بو تیگه هشتنا
 گوهورینین مۆرفۆلۆجی د کۆمه لین جفاکی و جفاکین
 جودا (William Labov, ١٩٧٢: ٤٣-٤٥)، ههروهکو
 گیرهکا ریزمانی یا کۆمکرنی دپه یقا (کوران) دا.

زمانقان (جون هایمان، ویلیه م کروف، ئیدوارد
 سابیر) گیرهکی وهکو مۆرفیمه کا سه ربه خو
 دیاردکته تن. (ئیدوارد سابیر) ی گومان ژ ئەوی
 هزری کریه ئەوا دبیزیت گیرهک ب شیوه یه کئ
 به رده وام مۆرفیمین به ندن، نافبری ئاماژه ب
 هندهک زمانان دایه کو د شیاندایه ب پشتبه ستن
 ل سه ر دهوروبه ری گیرهک وهک په یقین سه ربه خو
 دیاربن، ئەف تیبینیکنه بوویه، ئەگه ر ئەو بوچوونه
 دیاربییت یا دبیزیت مۆرفیم ب تمامی نه د به ندن
 به لکو جوره سه ربه خو ییه کا ریزمانی هه یه (Sapir,
 ١٩٢١: ٣٥).

ل قیزی دیار دبیت کو گیرهک زیده هییه که ل سه ر
 په یقی دهیته زیده کرن و پتریا ئەقان گیرهکان وهک
 که ره سه ته یه کئ به ند دهین و ب تنی چ واتایا خو
 نینه وهکو (هه ل، هکه، وک، د، ده،....) وکیم ژ ئەوان
 وهکو که ره سه ته یه کئ سه ربه خو دهرکه قن، وهکو
 (ستان، یار، مهند،...), ئانکو گیرهک ئەو زیده هییه یان
 پیقه گریدانه ل سه ر رهگان یان بنیات و په یقان دهیته
 زیده کرن، ئەفجا ئەرکه کئ ریزمانی ب خو هه بگریت
 یانژی په یقه کا نوی د ناف زمانیدا دروست بکته.

١-١ تاییه تمه ندییین گیرهکی:

گیرهک خودان چه ندین تاییه تمه ندیییه:

دهینه زیدهکرن ل سهر (ناڤ، ههڤالناڤ، ههڤالکار و کار) کو ب ههمان ریک کاردکهن، د شیاندایه پیشگر بهیته پیناسهکرن کو جوړهکئی گیرهکانه ل دهستیپیکا پهیڤی دهیته زیدهکرن (Jekli, 2011: 201)، ههروهکو پیشگری (نه و نا) کو گیرهکین نه ریکرنییه د پهیڤین (نه خوار، ناهیت) دا.

٢-٢-١ پاشگر (suffixes)

ئو پارچه نه ئوین ل سهر دویماییا پهیڤی دهیته زیدهکرن کو بو ههمی مه بهستین مؤرفولوجی دهیته بکارهینان (Bauer, 1988: 90)، ئانکو ئو گیرهکه ل دویماییا پهیڤی یان رهگی دهیت و دبنه ئه گهری دروستبونا پهیڤهکا دارشتی ئه قجا چ پاشگرهکی ریزمانی بیت کو ئه رکهکی ریزمانی رابیت وهکو پاشگری (ان) د پهیڤا (قوتابیان) دا یان یا دارشتی بیت، ههروهکو پاشگری (پا) د پهیڤا (پاگرت) دا.

٣-٢-١ لاگر (circumfixes)

لاگر ((هه دهمی پیشگر بکهیته دهستیپیکا پهیڤی یان مؤرفیمی و پاشگر بکهیته دویماییکی، ل ئهوی دهمی دبیزنه ئهوی پیشگری و پاشگری پیکه لاگر، ئانکو گیرهکه ل دهمی پیشگر و پاشگر پیکه د گهل ئیک که رهستهی بهین)) (عومه ر 2023: 39) ب دهربرینهکا دی لاین بنیاتی ب گیرهکان دهیته لکاندن و د شیاندایه نینه چ ژ ئهوان گیرهکان ب تنی بهیت، ههروهکو لاگری: (بی-ی) د پهیڤا (بیحالی) دا.

٤-٢-١ نیڤگر (infixes)

ئو گیرهکن ئهوی ل نیڤا پهیڤان دهیته دانان کو بنیاتین ژیکهکری بهرهمدهین، بهلی ب کارهینانا

ئهڤان گیرهکان د ناڤ رهگی دایه، نیڤگر بریتیه ژ مؤرفیمین بهند بین د ناڤ رهگی ب خؤدا دهیته زیدهکرن (Al-Khuli, 2006: 58)، ئانکو د شیاندایه ئهڤی چهندی ب مهرجی نیڤگری بدانین کو دکهیته ناڤهراستا پهیڤی یان مؤرفیمی و ب رۆلی تیه راندنی رادبیت (عومه ر 2023: 38)، وهکو نیڤگری (ا) د پهیڤا (ئاخافت) دا.

٥-٢-١ ناڤهاند (Interfixes):

کومهکا جیاوازه ژ گیرهکان کو د چهندن زمانین جیرمانیدا هه نه و کار ل سهر پیکه گریدانا دو پیکهینین پهیڤین لیکدای دکهت، د زمانی کوردیدا ناڤهاند (ئه ومؤرفیمه یاریده دهریانه کهمانای خودییان نییه، بهلام له لیکدانی وشه دا هاریکاری دهکن و دهکری) (مارف 1987: 41)، ئانکو ب تنی واتایا خو نینه، بهلکو بو لیکدانا پهیڤان و دروستکرنا پهیڤین نوی دهیته بکارهینان، وهکو ناڤهاندی (ان) د پهیڤا (سه رانسهر) دا.

٦-٢-١ ترانسفیکس (transfix)

ئهڤ جوړهی گیرهکی ب بنیاتیقه ناهینه گریدان، ترانسفیکس د زمانی ئنگلیزیدا گیرهکین دهگه نن، بهلی د زمانین دیدا د بهر به لاقن، بریتیه ژ مؤرفیمین بهند بین د ناڤ رهگی ب خؤدا دهیته زیدهکرن کو (خولی) دیاردکهت کو د شیاندایه ل جهی به که یه کا دی د ناڤ پهیڤیدا بهیت و ب تنی د زمانین سامیدا، ب ئهڤی رهنگی دهیته پیناسهکرن ((گورانکارییهکی ناوهکییه له پیکهاتهی دهنگی وشه دا روودهات وشه که له تاک دهکریت به کو ریکه یه کی به رهمداری کویه له زمانی عه ره بیدا)) (Al-Khuli, 2006: 58)، ئانکو وهکو (رسم، رسوم) و ئهڤ جوړی گیرهکی د زمانی کوردیدا ناهیته دیتن.

گیرهکا دارشتی، ئەڤجا چ ژ ناڤی بو ههڤالناڤی یان ژ ناڤی بو کاری یان...، د زمانی کوردیژیدا بو ههیه پشتی زیدهکرنا گیرهکا دارشتی پولا ئاخفتنی دهیته گۆهورپین بو پۆلهکا دیتەر، بو نمونه: (ناڤی) بو (ههڤالناڤی)، ههروهکی د پهیڤا (زهلام) پشتی گیرهکی (ینی) ل سهر زیدهکری بوویه (زهلامینی) و دبیته ههڤالناڤ یان ئەگەر (ب) ل سهر رهگی کاری (کوژ) زیدهکهین، دی بیه ناڤی بکهری (بکوژ).

١-٣-١ گیرهکین دارشتی بین پولا پهیڤی نهگۆهورپن:

گیرهکین دارشتی پاراستنی ل سهر جوړی پهیڤی دکهن، بو گۆهورپینا واتایا پهیڤی دهینه بکارهینان، بهلی جوړی پهیڤا ل سهر زیده دبیت پولا ئەوی ناهیه گۆهورپین، ههروهسا (روبن) ئاماژهی ددهته ئەوی چندی کو بهرهمین راستهکری ژ لایین ریزمانی بهرهمدهین بو بنیاتی ساده و دارشت Robin (٢٤:١٩٨٩)) ههروهکو د زمانی کوردیدا پهیڤا (دار) کو پولا ئاخفتنی یا ناڤیه و پشتی زیدهکرنا گیرهکی دارشتنی (ستان) ههرمایه ناڤ، یانژی پهیڤا (خۆش) کو پولا ئاخفتنی یا ههڤالناڤیه، پشتی زیدهکرنا گیرهکا دارشتنی (نه) که دبیته (نهخۆش)، ههروهکو (ههڤالناڤ) مایه.

١-٣-٢ گیرهکین ریزمانی

ئەڤ جوړی گیرهکی ئەرکهکی ریزمانی دبینیت، پهیڤهکا نۆی د فهرههنگیدا زیده ناکهت، بهلکو رۆل و ئەرکهکی ریزمانی وهردگریت، ههروهکو گیرهکا نیاسنی (هکه) د پهیڤا (پیاوهکه)دا کو ب ئەرکی نیاسینا ناڤی رادبیت، یان گیرهکی (ترین) د پهیڤا (خۆشترین)دا ئەرکی ههڤالناڤی پلهیا بالا دیارکریه.

١-٢-٧ سوپهرفیکسهکان (Superfixes)

ئەو جوړی گیرهکیه ئەوی ل سهر برهگیان د زماناندا دهینه دانان کو ل سهر شیوهی دهنگی قهلهو یان تونهکا جیاواز ل سهر پهیڤان دهینه دانان، بو نمونه سوپهرفیکس جوداهی د واتایی د ناڤهرا پهیڤین وهکههڤ د شیوهیدا و هژمارا پیتاندا، بهلی واتایی ئەوان دهینه گۆهورپین ژ ئەنجامی ههبوونا هیژی ل سهر برهگی پتر ژ برهگی کا دی د کو ل برهگی ئیکی دهنگهک دبیته دهنگی قهلهو و د کاراندا برهگی دووی دهنگهک دبیته دهنگین قهلهو (Onumajuru, ٢٠١٥: ٢٤) د زمانی کوردیدا ئەڤ چهنده د گیرهکین ب هیژ گیرهکین بی هیژ بین ههین، ئەوژی د پهیڤین (باشتر) (هیژ دکهڤیته سهر گیرهکی برهگی دووی)، ههروهکو (نهام) (هیژ ل سهر گیرهکی برهگی ئیکی).

١-٣ پۆلینکرنا ئەرکی بو گیرهکان:

ل دویف ئەرکی د شیاندایه گیرهکان دابهشی دوو جوران بکهین، ئەوژی گیرهکین دارشتی و گیرهکین ریزمانی.

١-٣-١ گیرهکین دارشتی:

پروسیسهکه بو پیکهینانا پهیڤهکی ب ریکا راستهکری واتایا ئەوی پهیڤی ل گهل یان بی گۆهورپینا جوړی ههیڤی دهیته بکارهینان (Stockwell & Minko-va, ٢٠٠١: ٦٤) د شیانا گیرهکین دارشتیدا ههیه پولا پهیڤی بگۆهورپین یانژی نهگۆهورپن (خۆشناو، ٢٠١٦ : ٥٤). ب ئەڤی شیوهی ل خۆاری:

١-٣-١-١ گیرهکین دارشتی بین پولا پهیڤی د

گۆهورپن:

پولا ئاخفتنی هاتییه گۆهورپین پشتی زیدهکرنا

١-٤ گیرهک ژ لای پیکهاتنیفه:

١-٤-١ گیرهکین ساده

گیرهکین ساده ئەو گیرهکن کو ب تنی ژ ئیک گیرهک یان ئیک پارچه پیکههین و د شیاندایه نینه زیدهتر بهیته بچوک کرن، ل سەر په یقی یان رهگی یان ل سەر گیرهکا سهره به خو دهیته زیده کرن (سهبری و مونیب ٢٠١٦: ٧٢) بو دروستکرنا په یقه کا نوی یان خودان واتایه کا نوی یان ئه رکه کی ریزمانی، ئەف جوره گیرهکه د زمانی کوردیدا پیشگر و پاشگرین ساده نه، وهک گیرهکین (دا، را، هه، رو، وه، لی، پی، فه، د ...)، د په یقین (داهینان، راگرتن، راهاتن، هه لچوون، هه لمالین، وه رگیران، لیدا، پیکه نیین، فه خارن، دخوت ...) ئەف جورئ گیرهکانژی دبنه دوو جور:

١-٤-١-١ گیرهکین ساده بین ریزمانی:

زیده کرنا گیرهکه کی ب تنی بو بنیاتی بی ئالوزکرنا بنیاتی په یقی دهیته ئەجامدان، ئەف گیرهکه دهیته زیده کرن ل سەر په یقی دا ئه رکه کی ریزمانی وه رگریته، ئەف گیرهکه ب تنی ژ ئیک پارچه پیکه هیت. ئەگه ر به شهک ژ ئەفان گیرهکان هاته لادان دی واتایا ئەو هیته تیکدان، وهکو گیرهکا نه ریکرنی (نه) بو دهمی بوری د په یقا (نه هات) دا.

١-٤-١-٢ گیرهکین ساده بین دارشتی:

گیرهکین ساده بین دارشتی ئەوان گیرهکین ئیک پارچه ب خو فیه دگریته ئەوین دهیته زیده کرن ل سەر رهگی و په یقان و ئه رکی ئەوان یی سهره کی په یقین نوی د ناف فه رهنگا زمانیدا دروستدکن، ئەفجا پولا په یقی بگوهورن یان پولا په یقی نه گوهورن، ئانکو زیده تر ناهینه بچویکن بو پارچین بچوکنتر و ئه رکی گوهورینا پۆلین په یقی و دروستکرنا په یقین

نوی د ناف زمانیدا ههیه (عومەر ٢٠٢٣: ٤٥١) وهکو

گیرهکا دارشتی (هه ل) د په یقا (هه لچوو) دا.

١-٤-٢ گیرهکین نه ساده:

ئەو گیرهکن کو ژ پارچه کی پتر پیکههین و د شیاندایه بهیته بچویکن بو پارچین بچویکنتر، ئەف جورئ گیرهکانژی دبنه دوو جور:

١-٤-٢-١ گیرهکین نه ساده بین ریزمانی:

گیرهکین نه ساده بین ریزمانی ئاماژیهین ددهنه زیده کرنا گیرهکین (پاشگر، پیشگر، ناقر، ...) ب په یقه کا سهره کی (بنیاتی) یان رهگی، ب مه به ستا راستقه کرنا واتایا کو دهمی ئەجامدانا کاری ئەو یی یان راستقه کرنا ئه رکی ئەو یی د رسته ییدا، گیرهکین نه ساده د زمانی کوردیدا ژ ئەجامی لیکدانا دوو یان پترژ گیرهکان بیت خو بدنه ئیک و ئیک گیرهکا نه ساده دروستدکن، وهک گیرهکین (((ینو، ینه) کو د دیالیکتا سهریدا گیرهکین کومکرنی بین گازیکرنیه، (ینو)، (ینه) ی نیشانه ی بانگه یشتنی کوی دیالیکتی ژووروو و (ینه) نیشانه ی بانگه یشتنی کوی دیالیکتی خواروون، وا پی ده چی که بناغه ی (ین) بی و نیشانه ی (ق) و (ه) ی بانگه یشتنی پیوه لکابی)) (مارف ١٩٧٩: ١٨٦) ههروهکو د په یقین (کورینو و کورینه) دا.

١-٤-٢-٢ گیرهکین نه ساده بین دارشتی :-

ئەو گیرهکن ژ تیکه ل بوونا پیشگرین ساده بین (پی، لی، تی، ژئ)، دگه ل پاشبه ندی (را، دا، وه) دروست دبن (مارف: ١٩٨٧: ٧٦) ئانکو ئەو گیرهکن ئەوین ژدوو پارچان پیک دهین، د شیاندایه بهیته بچویکن و گیرهکین ساده ژئ دروست دبن، وهکو گیرهکی (پیدا) د په یقین (پیدا چوون، پیدا هاتن، پیدار یژتن) دا.

له ناو وشه دا دهردهکه ویت ژمارهیهکی کهمی نه بیت بههوی وشه وه واتای مه بهستی دهرکهوت، له ناو وشه دا زۆر بهی گیرهک واتایان ږوون نییه له گه ل ئەوهشدا واتادار و بی واتای هه ن)) (هه مان ژیدەر ٢٢٤)، وهکو گیرهکا (یار) ب واتایا خودان، واتایا هه قری یان خوشتقی دهیت.

٤-٥-١ گیرهکین هه قبیژ:

ئه وه گیرهکن ئه وین هه قپشک د هه مان شیوه دا، به لی ژ لایه واتا یان ئه رکانه د جیاوازن، د شیاندایه ئه ف گیرهکه ببه پیشگر یان پاشگر، پتیا جارنژی وه که هه قییا ئه وان، ئانکو هه قبیژیا ئه وان دبیته ئه گه ری مژداریی د شرۆقه کرنا په یقاند، ئه ف گیرهکه پتیا جارن شرۆقه کرنا ئه وان پشت به ستی ل سه ر بنیاتی په یقین ده ور به ر دهیته کرن (plaq, ٢٠٠٣: ٣٢، ٣٥)، وهکو گیرهکی (١) د رسته یان (کچا من گوت) و (ژنا گوت) گیرهکا (١) د رسته یا ئیکیدا گیرهکا نفشی می د دۆخی خسته سه ردا و د رسته یا دویتدا گیرهکا کومکر نه.

٢. چه مکی پۆلین ئاخفتنی:

هه ر زمانه ک ژ زمانین جیهانی ب هه زاران په یقان ب خۆقه دگرن و ل ده می ژیکجودا کرنا پۆلین ئه قان په یقان کارهکی گه له ک ب سناهی نه بوویه و به رده وام گۆهورین د ئه قان پۆلاند هاتیینه کرن وحه تا ئه و پۆلین ئاخفتنی بین نوکه مه هه ین هه می دروست بووین، ئه ف هه می پۆله که رهسته کی سه ره کینه بو مۆرفۆلوجیی، ئانکو هه ر ژ که قندا قه کۆلین ل سه ر پۆلین ئاخفتنی هاتییه کرن و هه ولداییه ئه ف په یقه بهینه دابه شکرن ل سه ر پۆلین ئاخفتنی و هه ر پۆله ک ژ ئه قان په یقان دهسته ک و هژماره کا په یقان ب خۆقه دگریت و ئه ف پۆلین ئاخفتنی ژ زمانه کی

١-٥ گیرهک ژ لایه واتایه:

گیرهک ژ لایه واتایه دابه ش دبه سه ر چوار جوران:

١-٥-١ گیرهکین بی واتا (واتا بهند):

ئه وه گیرهکن کو واتایا ئه وان بهنده، ئانکو ((ئه م جوره به زۆری واتایان دیارنییه، ده بیت بههوی وشه کانیانه وه، که دروستی دهکن واتایان بدوزینه وه هه رچهنده واتایان دیار نییه، وه لیکۆلینه وه ږونده بیته وه زۆر بهی گیرهکه کان بی (واتان)) (شوانی ٢٠١٦: ٢٢٤) وهک گیرهکین (ی، ی، اک، یت، ایه تی، ه، ...)، ئه ف جوره گیرهکه بو هه یه ب چه ند رهنگ و شیوه یان دهردهکن، گیرهکین ب شیوه ی پیت دهردهکن وهکو (ب، ی، ی) د په یقین (بخۆ، جوانی، کوری، ...) و ئه وه گیرهکین ب شیوه ی برگه دهردهکن، وهک (هه ل، را، دا، ...)، هه روهکو د په یقین (هه لدان، راگرت، داهیتا، ...) دا.

٢-٥-١ گیرهکین نیمچه واتادار:

گیرهکین نیمچه واتادار، ئه وه گیرهکن ئه وین ل سه ر رهگ یان بنیاتی په یقی دهینه زیده کرن بو راسته کرنا واتایا ئه و یان ئه رکی ئه و یی (ئه وه که رهستانه له زمانی کوردیدا له ږووی شیوه، شیوه ی وشه هه لگرتوه و که رهسته ی سه ره بخۆن له ږووی واتا وه بهندن به و وشه یه ی، که پیوه ده لکین وشه ی دارژاو بو واتا مه بهستی جیا جیا پیکده هین)) (هه مان ژیدەر: ٣١) هه روهکو (دار، باز، زار، ...)، هه روهکو د په یقین (بریندار، فیلباز، گولزار) دا.

٣-٥-١ گیرهکین واتادار:

گیرهکین واتادار ((ئه وه گیرهکانه بههوی واتایان

گریدانا ئەوان دگهل (٧٢) پیشگر و (٨٧) پاشگران ئەف بەلگه پشتگیرییا ئەفی دیتنی دکهت کو گیرهک نه ب تنی خهملاندنن مۆرفۆلۆجیینه، بهلکو نیشاندهرین ریزمانیین گرنگن ب باوهرپیکرنهکا ئاماری د دیارکرنا رەفتاری ریزمانیدا (Earl, ١٩٦٦, ٣٨-٣٩).

گیرهک رۆلهکی سهرهکی د فۆرمی پۆلین ریزمانیین پهقییدا دگیرن ب گۆهورپن یان دیارکرنا ئەرکی پهقیین بنهرهت د ناف پیکهاتهیین زمانیدا. ل گۆر پۆلینکرینن مۆرفۆلۆجی بین دویماییه، گیرهک ب شیوهیهکی بهرچاف د جۆرین دارشتی و ریزمانیدا ل سهر بنهرهتی کارتیکرنا ئەوان یا ریزمانی بهلافتن. گیرهکین دارشتنی ب چالاکي پۆلا ریزمانی یا پهقیی دگۆهورن وهکو گۆهورپنا نافهکی بۆ ههقالنافهکی یان کارهکی بۆ نافهکی ئەفی چهندی دروستکرنا زیدهکرینن پهقیین فهرهنگییین نوی سانههیتردکن (Khaydarova and Dilfuzakhon, ٢٠٢٥, pp. ٣٥٤-٣٥٤). فهکۆلینا هارابی ل سهر قوتابییین ئینگلیزی بین سمستهری پینجی ئاشکهرا دکهت کو گهلهک فیربوون د دیارکرنا دروست یا چهوا گیرهک پۆلا ریزمانییا پهقیی دگۆهوریت، ب تایبهتی جوداکرن د نافهرا کاران و نافان، ههقالنافا. فهکۆلین ئەفان خهلهتیان د سی جۆرین سهرهکیدا پۆلین دکهت. زیدهکرنا گیرهکین نهکونجایی و جیهشتنا گیرهکین پیدفی و شیوهیی خهلهت وهکو سهپاندنا پاشگری دارشتی خهلهت، خهلهتییهکا بهربهلافت بکارهینان - (ment)یان (tion) ل سهر کاران ب شیوهیهکی نهدروست (Harahap, ٢٠١٧, ٥١-٥٣). ههروهکی گیرهکی (تر) ل سهر کارهکی یان ههقالکارهکی بهیته زیدهکرن.

بو زمانهکی دیتر دجودانه، ل ههر قوتابخانهکا زمانی هژمارهیهکا جیاواز ژ پۆلین جودا دیارکرینه، بۆ نموونه قوتابخانا روسی یا کلاسیک (ناف، ههقالناف، ههقالکار، کار، جهناف، ژماره، پارتیکل، ئامرازین پهیوهندی، ئامرازین سهرسورمان، پیشبهند)، ئانکو ب دیتنا قوتابخانا روسی دهه پۆلین ئاخفتنی ههنه، بهلی دیتنا قوتابخانا (ئهمریکی وئینگلیزی)، (ناف، جهناف، ههقالناف، ههقالکار، ئامرازی پهیوهندی، پیشبهند، ئامرازی سهسورمان، کار) پۆلین ئاخفتنیه (خۆشناو ١٠٩:٢٠٠٩) هندهک زمانفان دکهنه چوار بهش (ناف، کار، ههقالناف، ئامرازین پهیوهندی)، هندهک ب تنی دکهنه دوو جۆر (کار و ناف)، عهره ب دکهنه (ناف، کار، ئامراز)، زمانفانین کورد دکهنه ههشت ژبه کارتیکرنا زمانی ئینگلیزی ل سهر زمانی کوردی (عهلی و مونیب ٢٠٢٦: ١٣٠) ئەگهری ئەفی چهندیژی دزفرینه بۆ دوو خالان:

- ١) ژیکجودابوونا سروشتی زمانان ژ رهخهکیفه.
- ٢) ژیکجودابوونا سروشتی ئافان پۆلهیان ژ رهخهکی دیفه، زیدهباری د نافیکچوونا ئەفان پۆلان ب خو (سهلیم ٢٠١٤: ٣)

١-٢ گیرهک و پۆلین ئاخفتنی:

پهیوهندییا د نافهرا گیرهک و پۆلین ئاخفتنییا نه ب تنی سیستهماتییکه، بهلکو گیرهک هیزهکا پیشبینیکرنی یا ب هیز دهربارهی پۆلین ئاخفتنی بین پهقیی ههلدگرن، ئانکو دهمی ئەم گیرهکی دبیین ئەم پیشبینی بکهین ب سهر چ پۆلا ئاخفتنیفه یه وهکو گیرهکا (ان، هکه، ...) پۆلا نافینه. ئەف پهیوهندییه ب تایبهتی د پهقیین فرهبرگهدا دیاره کو تیدا گیرهک بهشداریهکا گرنگ د پۆلینکرنا پهیفان د نافان، ههقالنافان، یان کاراندا دکهن ب شرۆقهکرنا پهیکرهکی مهزن ژ زیدهتری (٧٣,٠٠٠) پهیفان و

۲-۲ جۆرین پۆلین ئاخفتنی:

د ریزمانیدا پهیڤ ل سەر جۆرین جودا ل دویڤ ئەرک و واتا و جەئ ئەوان د ناڤ رستهییدا دەینە دابەشکر. (فینچ) ئاماژەیی ب پۆلین ئاخفتنی ددەت و دبیزتیت پۆلین پهیڤان دگرنگن بۆ پروسەیا وەرگرتنا زمانی، چونکی هاریکارن ژبۆ دروستکرنا رستهیان وب شیوهیهکی ئابوری وئەڤان پۆلان ب سەر دوو جۆران دابەشکر (Finch, g, ۲۰۰۰: ۴۶):

(۱) پۆلین فەرهنگی: ئەوان پهیڤان ب خۆڤه دگرن ئەوین واتا ژ دەرڤه‌ی دەوروبه‌ری تیدا دەینە بکارهینان، ئەڤه‌ژی دبنه (ناڤ، هەڤالناڤ، هەڤالکارو کار).

(۲) پۆلین ریزمانی: ئەوان پهیڤان ب خۆڤه‌دگریت بین واتایا بەشەک بیت ژ چوارچۆڤه‌یی ریزمانی، ئانکو رولی ریزمانی دبینن وەکو ئامرازین بهستنی، ئامرازین په‌یوهندی، جهناڤ و کارین هاریکار. هه‌روه‌سا (فینچ) دبیزتیت پۆلین فەرهنگی ب پۆلین ڤه‌کری دەینە نیاسین و پۆلین ریزمانی ب پۆلین گرتی بین ئاخفتنی دەینە نیاسین:

۱-۲-۲ پۆلین ڤه‌کریین ئاخفتنی:

(فینچ) پهیڤین جۆری ڤه‌کری ب پهیڤین ناڤه‌رۆکی یان پهیڤین فەرهنگی د دەته نیاسین، ئانکو ئەو جۆرین پهیڤانه کو د شیاندایه زیده‌کرن ل سەر به‌یته‌کرن د شیاندایه پهیڤین نوی ل سەر ئەڤان پۆلینکرنا یان جۆران به‌یته‌کرن زیده‌کرن ب بورینا دەمی و ل گەل گه‌شه‌کرنا زمانی، پهیڤین د ئەڤی پۆلینکرنا ڤه‌کریدا واتایا سەرەکی د رسته‌ییدا وەر دگرن بۆ ڤه‌گۆهاستنا پیژانینان کو د داینامیکینه و رهنگه‌دانا گۆهورینا د که‌لتور و تەکنۆلۆژیا و جفاکیدا دکەت، ئانکو پۆلین ڤه‌کری بین ئاخفتنی ئەوان پۆلان ب خۆڤه‌دگرن،

ئەوین دشین ئەندامین دی رۆژانه پهیڤین نوی کو ژ ناڤ، هەڤالناڤ، هەڤالکار و کاران دەینە د ناڤ زمانیدا ب ریکا دارشتن و لیکدان (دزهی ۲۰۱۳: ۹۴) هه‌روه‌کو پهیڤین (گه‌نجان، باشتەر، شه‌ڤی، هاتبوو).

۲-۲-۲ پۆلین گرتی بین ئاخفتنی:

پهیڤین ژ جۆری گرتی کو ب ناڤی پهیڤین ئەرکی یان وه‌زیفی یان ریزمانی دەینە هژمارتن، ئانکو ((پۆله داخراوه‌کان ژماره‌یان دیارکراوه و زیاد ناگری په‌یره‌ویک دروست ده‌کەن و په‌کتر پیناسه ده‌کەن، به‌واتایه‌کی تر واتای فەرهنگیان نییه و واتاکه‌ی به‌راوردکردن له‌گەل ئەندامانی تر وەر ده‌گرین)) (دزهی، ۲۰۱۳: ۱۰۲)، ئەڤ مۆرفیمه‌ ئەرکین ریزمانی دگرین، به‌روڤاژی پهیڤین جۆری ڤه‌کری د شیاندایه نینه ئەڤ جۆری گرتی ب ساناهی به‌یته‌کرن زیده‌کرن یان هنده‌ک پهیڤین نوی ل سەر به‌یته‌کرن زیده‌کرن (دزهی ۲۰۱۴: ۱۰۵)، پۆلین گرتی وەکو (جهناڤ، ئامرازین په‌یوهندی و کارین هاریکار، نیشانین سەر سورمان، نیشانین ده‌ستنیشانکرنی، ...). هه‌روه‌کو (ئەم، ژ، دڤیت، په‌ع، ئەڤه).

پشکا دووی:

۳. رۆلی گیره‌کین ریزمانی د دیارکرنا پۆلین ڤه‌کری بین ئاخفتنیدا:

هەر ژماره‌یه‌کا گیره‌کین ریزمانی سەر ب پۆله‌کا ئاخفتنیڤه‌یه، هه‌روه‌کو ب ئەڤی شیوه‌ی:

۱-۳ گیره‌کین ریزمانی د دیارکرنا پۆلا ناڤیدا: گیره‌کین ریزمانی رۆله‌کی چالاک د دیارکرنا پۆلین ڤه‌کری بین ئاخفتنیدا دبینیت. د زمانی کوردیدا هەر پۆله‌کا ئاخفتنی هنده‌ک گیره‌کین تایبه‌ت ب خۆڤه

دگریت، ل دەمی هاتنا ئەفان گیرهکان ئیکسەر دیار بیت کا په یف ب سەر کیژ پولا ئاخفتنییه ب هاریکاریا ئەوان گیرهکین تایبەت ب (نافی و هه‌قالنافی هه‌قالکار وکار) و هه‌رده‌م ئەف پوله د گه‌شه‌کرنی و زیده‌کرنی دانه. ل خواری دی هه‌ول هیته دان به‌حسی ئەوان گیرهکان بکه‌ین، ئەوین دگه‌ل پۆلین فه‌کری بین ئاخفتنی بین نافی ده‌ین:

١-١-٣ گیره‌کا نیاسینی:

نیاسین ب ئەوان نافان ده‌یته‌ گوتن کو گوهداری و ئاخفتنکەری پیزانین دەربارە‌ی ئەوی نافی یان ئەوی تشتی بیت هه‌ین (خوشناو ٢٠١٥: ٣٠) زمانی کوردیدا ب تایبەت د دیالیکتا سه‌ریدا نیاسین ب شیوه‌یی گیره‌ک نا‌هیته‌ دیتن، به‌لکو ب مۆرفیمه‌کا سه‌ربه‌خو ده‌یت، ئانکو گیره‌کا تایبەت ب ناسیاریه‌فه‌ نینه (عومه‌ر ٢٠٢٣: ٤٣) به‌لئ ل جه‌ئ ئەوی (ئەو) ده‌یته‌ بکاره‌ینان کو دبیته‌ هه‌قالنافی نیاسینی، هه‌روه‌کو د گرییا (ئەو گول) دا.

٢-١-٣ گیره‌کا نه‌نیاسینی:

د زمانی کوردیدا چه‌مکی نه‌نیاسینی ب ئاشکه‌رانه‌کرنا و نه‌نیاسینا نا‌هه‌کی د ناف پۆله‌کیدا یان زارافه‌که‌ د زمانیدا ئاماژه‌کرنی بۆ تشته‌کی یان کۆمه‌کا تشتان دده‌ت کوشیانا نیاسینی تیدا نینه (هه‌مان ژیده‌ر: ٤٣)، گیره‌کا نه‌نیاسینی د دیالیکتا سه‌ریدا (ه‌ک)، هه‌روه‌کو د په‌یفین (گوله‌ک، ماله‌ک، دایکه‌ک) دا.

٣-١-٣ گیره‌کین کۆمکرنی:

ئەف جورئ گیره‌کی بۆ کۆمکرنا نافان ده‌یته‌ بکاره‌ینان، ب ئەفی شیوه‌ی: ١-٣-١-٣ (ان) گیره‌کا کۆمکرنییه ((نیشانه‌ی سه‌ره‌کیه‌ بۆ کوکردنه‌وه‌ ناو، له‌نیوان هه‌موو

نیشانه‌کانی تری کۆکردنه‌وه‌ی به‌ په‌ی یه‌که‌م دیت)) (دزه‌یی ٢٠١٤: ١٠٦) و د دوخی تیاندا دهرده‌که‌فیت، هه‌روه‌کو د په‌یفین (شیران، دایکان) دا.

٣-١-٣ (ین، ید، یت) گیره‌کین کۆمکرنی د دوخی خستنه‌سه‌ر، هه‌روه‌کو د په‌یفین (کورین، کورید، کوریت) دا.

٣-١-٣ (ینۆ، ینه) گیره‌کین کۆمکرنی د دوخی گازیکرنی، هه‌روه‌کو د په‌یفین (کورینۆ، خوشکینه) دا.

٤-١-٣ گیره‌کین بچوکیکرنی:

گیره‌کین بچوکیکرنی د زمانی کوردیدا گه‌له‌کن و ده‌یته‌ بکاره‌ینان بۆ مه‌ره‌مین جودا جودا، وه‌کو (ئ، و، وک، ک، وشک، چه‌،...) د په‌یفین (نازی، ئازۆ، هه‌نارۆک، زه‌لاموشک، دهریاچه‌) دا.

٥-١-٣ گیره‌کا تاکیی:

د زمانی کوردیدا گیره‌کین تایبەت ب تاکییته‌ نین کو ب تنی هه‌لگری واتایا تاکیی بدەت، به‌لکو دگه‌ل گیره‌کا نه‌ناسیاریی (ه‌ک) ده‌یت و تاکییژی دگه‌هینت (احمد، عبدا‌الله ٢٠١٦: ٣٩٩) ئانکو ئیک گیره‌ک رۆلی تاکیی و نه‌ناسیاریی د ئیک ده‌مدا وه‌ردگریت، هه‌روه‌کو د په‌یفین (پینوسه‌ک، په‌رۆکه‌ک، نوژداره‌ک) دا.

٦-١-٣ گیره‌کین نفشی:

مه‌به‌ست ژ گیره‌کین نفشی (ئەو ناوانه‌ن که‌له‌ بنجینه‌دا نیر و می تیدا ئاشکه‌را یه‌ و هه‌یج ته‌م و مژیبه‌ک له‌ ده‌ستنیشانکردنیان نییه‌) (ره‌شید، ٢٠٠١: ٥)، ئانکومه‌به‌ست ژ نفشی نفشی سروشتی نینه، به‌لکو نفشی ریزمانییه، ئەو نفشی د زمانیدا ب هاریکاریا هه‌ندەک گیره‌کان ده‌یته‌ جیه‌جیکرن

(٢١) ههروهكو د پهیڤین (نهوزادیش، دایکیش، مامۆستاش، قوتابیش...)دا.

٢-٣ گیرهك د دیارکرنا پۆلا ههڤالناڤیدا:
ئهوگیرهکن ل سهر ههڤالناڤان دهینه زیدهرکرن و
ئهرکهکی ریزمانی ب ههڤالناڤی د دهنه بهخشین
ههروهكو ب ئەڤی شیوهیی ل خوارئ:

١-٢-٣ گیرهكا پلهیا بهراورد:
ئەڤ گیرهكه (چهواییا تشتهکی بهراورد دکهتن
دگهل تشتهکی دیتر و بۆ دارشتنا ئەڤی جۆری ئەم
گیرهكا (تر) گیرهكا پلهیا بهراورد هندهکجاران ب
پلهیا ههڤبهری دهیته نیاسین ئەوژی دهمی دوو
کهس یان دوو تشت د رستهییدا ههڤبهری ئیک دین
و ئیک ژ ئەوان، پلهیا ب بلندتر بدهست خۆڤه بهینیت
دچیته سهر ههڤالناڤی و ئەڤی چهمی دگههینیت
(ئیوو، ٢٠٠٨: ٩٨)، ههروهكو د پهیڤین (خوشر و
باشتر، گهشر، ...)دا و ئامرازئ (ژ) دچیته د ناڤهرا
ههردوو تشتان یان کهساندا ههر دهمی د رستهییدا
هات، وهكو (نازاد ژ نهوزادی جوانتره).

ئەڤی گیرهکی بۆ ههیه ناڤیژی وهبرگیت، بهلی ل
ئەوی دهمی دئ پۆلا ئەوی هیته گوهورپن بۆ پۆلا
ههڤالناڤی، ئانکو ناف پشتی وهگرنتا گیرهكا پلهیا
بهراوردی (تر) دئ سهردهریا ههڤالناڤی ل گهل
هیته کرن، ههروهكو د پهیڤین (کوردتر، مالتر، ...)دا.

٢-٢-٣ گیرهکین پلهیا بالا:
پلهیا بالا ل ئەوی دهمی دهیته بکارهینان، دهمی
کهسهک یان تشتهک ل گهل چهند کهسان یان
تشتان بهیته بهراوردکرن (عومه ر ٢٠٢٣: ٤٤) نیشانا
سهرهکی یا ئەڤی پلهی (ترین)ه، ههروهكو د پهیڤین
(جوانترین، زیرهکترین، باشترین، ...)دا.

(محهمه، ٢٠٠٠: ٧)، ئەڤ گیرهكه د چهند دۆخین
جودادا دهردهڤن وهكو:

١-٦-١-٣ گیرهکین نفشی د دۆخی خستنهسهردا:
(ئ) بۆ نفشی نیر دهیت، ههروهكو د پهیڤین
(بابی، ههڤالی، برایی، ...)دا.

(١) بۆ نفشی می دهیت، ههروهكو د پهیڤین
(دایکا، ژنا، خوشکا، ...)دا

٢-٦-١-٣ گیرهکین نفشی د دۆخی تیاند:
(ئ) بۆ نفشی می، ههروهكو د پهیڤین (نهرسین،
جوانی، شرینی، ...)دا

(ی) بۆ نفشی نیر دهین، ههروهكو د پهیڤین
(نازادی، نوژداری، ههڤالی، ...)دا

٣-٦-١-٣ گیرهك نفشی د دۆخی گازیکریندا:
(ئ) بۆ گازیکرنا نفشی می دهیت، ههروهكو د
پهیڤین (ژنی، مهتی، خالهتی، ...)دا

(و) بۆ گازیکرنا نفشی نیر دهیت، ههروهكو
د پهیڤین (مامۆ، خالۆ، کاکۆ، ...) دا

٧-١-٣ گیرهکین وهکیهکیی (جهختکرنی):
ئەڤ گیرهكه د زمانی کوردیدا دگهل ناڤی دهیته
بکارهینان مهبهست ژ گیرهكا وهکیهکیی ((مورڤیمهكا
ریزمانییه ب تنی نهشیته چ واتایان ببهخشیت، بهلی
دهمی ل گهل پشکهكا ناخفتنی دهردهڤیت، واتیهكا
ریزمانی ددهته ئەوی پشکی و فورمهکی نوی ژ
ددهتی (ئهمین ٢٠١٦: ٦٣)، د دیالیکتا سهریدا گیرهكا
وهکیهکیی (ژی) یه کو دکهڤیته دویمهیا ناڤی،
ههروهكو د پهیڤین (نازادژی، شرینژی، ههڤالژی،
...)دا.

بهلی د دهڤوکا ئاکریدا گیرهكا (یش) یان (ش) دهیته
بکارهینان ((ئامرازهکی زور چالاکه، دهتوانی به
زوربهی کهرهستهی زمان بلکی و بۆ تهئکید کردنی
مهبهستی پوودانی فرمانهکانیان)) (محهمه، ٢٠١٤:

٣-٤-١-١-١ گیرهكا ریژهیا راگههاندن ئەقان ئەسپیکتان ب خوڤه دگریت
(١) گیرهكا بوریی راگههاندن نیزیک (ساده): ئەف گیرهكه یاتاییهت ب دەمی بوریی نیزیکه و ب شیوهیی ()، ئانكو (چنه) دهردهكەفیت، ههروهكو د کارین خوار، چوو)دا.

(٢) گیرهكا بوریی راگههاندن بهردهوام: گیرهكا بهردهوامیی د دیالیکتا سهریدا (د) وهكو پیشگر دهردهكەفیت و دکهفیته دهستپیکا کاری، ههروهكو د کارین (دگوت، دفری، ...)دا.

(٣) گیرهكا بوریی راگههاندن دوور: گیرهكا بوریی دوور د ئاخفتنا خهلكی دهۆکیدا (بوویه دکهفیته دویماییکا کاری، ههروهكو د کارین (کهفتبوو، چوو)بوو، ...)دا.

(٤) گیرهكا بوریی راگههاندن تهمام: گیرهكا بوریی بهردهوامیی د ئاخفتنا خهلكی دهۆکیدا دکهفیته دویماییکا کاری وهك پاشگر ههروهكو د کارین (گههشتیه، خواندیه، ...)دا.

٣-٤-١-١-٢ گیرهكین ریژهیا مهرجی:
گیرهكا مهرجی د ئاخفتنا خهلكی دهۆکیدا د چهند ئەسپیکتا ب خوڤه دگریت:

(١) گیرهكا مهرجی بوریی نیزیک: ئەف ریژهیا مهرجیی بوریی ب هاریکارییا گیرهكا (با) وهكو پاشگر دهردهكەفیت ههروهكو د کاری (چووبا)دا.

(٢) گیرهكا مهرجیی بوریی دوور: ئەف گیرهكه ب شیوهیی (بووبا) وهكو پاشگر دهردهكەفیت، ههروهكو د کاری (چوو)بووبا)دا.

(٣) گیرهكا مهرجی د بوریی تهمامدا: ئەف گیرهكهژی ب شیوهیی (ب)دهردهكەفیت، ههروهكو دکاری (چووبیت)دا.

دشیاندایه پولا ئاخفتنی یا نافیزی ئەفی گیرهکی وهربگریت، بهلی ل ئەوی دەمی دی پولا ئەوی هینه گۆهورین بو پولا ههقالنافی، ئانكو پشتی وهرگرنا گیرهكا پلهیا بهراورد (ترین)، دی سهردههاریا ههقالنافی ل گهل هینه کرن، ههروهكو د پهیقین (کوردترین، مالتین، ...)دا.

٣-٣ گیرهك د دیارکونا پولا ههقالکاریدا:
گیرهکین ریژمانی یین ههقالکاری، پولا فهگری یا ئاخفتنی یا ههقالکاری ب چ رهنگان د شیاندا نینه گیرهکین ریژمانی وهربگریت.

٣-٤-٤ گیرهك د دیارکونا پولا کاریدا:
٣-٤-١ گیرهکین ریژمانییی دەمی کاری:
ههه کارهکی ههبییت د نافخویا خودا ههلگری دەمهکی دیارکریه، مههم ژ دەمی ل قیری دەمی فیزیکی نینه، بهلکو (دەمی ریژمانییه یان ئەو دەمی د ریژمانیدا دهینه ئامازه پیدان یان ئەو دەمی کار تیدا هاتییه ئەنجامدان) (عهبوزهید ٢٠١٢: ١٤٤) گیرهکین ریژمانی یین دەمی ئەقان دهمان ب خوڤه دگریت:

٣-٤-١-١ گیرهکین دەمی بوری:
گیرهکین دەمی بوری، ماوهیی دروستی پویدانا کاری د دەمی بوریدا د دهنه دیارکون کو ئەسپیکت گرنگییی ددهتی ئەوژی (دهستپیکرن و دویماییک هاتن، تهمامبوون و نهتەمامبوون، بهردهوامییا بویهرهکا کاری نیشانددهت) (هلی و مونیب ٢٠١٦: ٣٣٤)

دەمی بوری چهند ریژه ئەسپیکتان ب خوڤه دگریت و ههه ئەو ریژه و ئەسپیکتهژی گیرهكهکا تاییهت ب ئەفی دهمیقه ب خوڤه دگریت، ههروهكو ب ئەفی شیوهیی ل خواری:

شیوهی:

- (اند) ئەف گیرهکه بو تێپه راندنی دهیته بکارهینان، ئەگەر کار دەمی بوری بیت، ههروهکو (نقاند، لقاند، ...).
- (ین) گیرهکا تێپه راندنییه، ئەگەر کار نه بوری بیت، دهیت ههروهکو (دی نغینم، دی خشینم).

ل دویف جهین ئەوان بو سه ر پۆلین ریزمانی بین فه کری (ناف، هه فالناف، هه فالکار و کار) ی، نیشانانا ریزه ی بو گیره کین ریزمانی، ریزه یا بکارهینانا گیره کین ریزمانی و خشته کی گشتی بو دیارکرن ریزه یا گیره کین ریزمانی د پۆلین فه کری بین ئاخفتیدا د خشته یین ١ تا ٤ ل دویف ئیک دا دیاربه کین:

پۆلین فه کری بین ئاخفتنی	گیره کین ریزمانی	هژمار	ریزه یا سه دی
ناف	گیرهک نه نیاسینی	١	١,٨
	گیرهکا نیاسینی	٠	٠,٠
	گیرهکا کۆمکرنی	٤	٧,١
	گیرهکا تاکینی	١	١,٨
	گیرهکا بچو ککرنی	٦	١٠,٧
	گیرهکا نفشی	٦	١٠,٧
	گیرهکا وهکیه کیی	١	١,٨
کار	گیرهکا ده می بوری	٧	١٢,٥
	گیرهکا ده می نه و	٣	٥,٤
	گیره کین ده میت	٣	٥,٤
	گیرهکا نه ریکرنی	٥	٨,٩
	گیرهکا تێپه راندنی	٢	٣,٦
هه فالناف	گیرهکا هه فالکار دووباره کرنی	١	١,٨
	گیرهکا ریکه فتنی	١٤	٢٥,٠
	گیرهکا په یا به راورد	١	١,٨
هه فالکار	سفره	٠	٠,٠

خشته یی ١: کۆمه له گیره کین ریزمانی

٣-٤-٤ گیره کین دووباره کرنی:

(هقه) گیرهکه کا تاییه ته ب کاریقه، ئەوژی ژبو دووباره کرا کاری دهیته بکارهینان، ههروهکو د کارین (کیلاقه، کریقه، ...) دا.

٣-٤-٥ گیره کین ریکه فتنی:

گیره کین ریکه فتنی د ئاخفتنا خه لکی ده و کیدا چهند کۆمه ل بین هه ین، ههروهکو ب ئەفی رهنگی خوارئ: ٣-٤-٥-١ کۆمه لا ئیکئ: ئەف کۆمه لا گیره کان ل گه ل کارئ بورئ تینه په ر بو بکه ری و تیه ر بو به رکاری دهیت، ههروهکو (م، ی، ، ین، ن، ن) ههروهکو د رسته یین (ئه ز چووم، شو فیری ئەز گه هاندم) دا.

٣-٤-٥-٢ کۆمه لا دوویئ: ئەف کۆمه له گیره کان ل

گه ل ده می بورئ تیه ر نه بوری، چ کارئ تیه ر بیت یان تینه په ر بیتن وهکو (م، ی، یت / ت)، (ین، ن، ن)، ههروهکو (دی خۆم، دی خۆی، دی خویت).

٣-٤-٥-٣ کۆمه لا سیئ: ئەف کۆمه له گیره کان ل

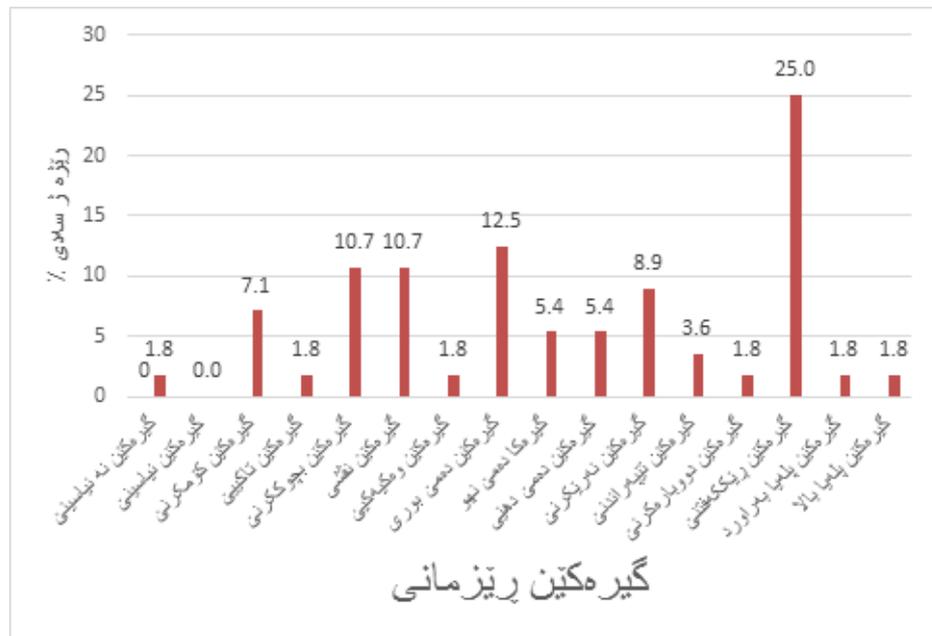
گه ل کارئ فه رمان دهیت ده رده کفیت. ئەوژی بو که سی دوویئ تاک و کۆم (ه، ن)، ههروهکو د کارین (بکه ر، بکه رن) دا.

پشتی گیره کین ریزمانی بین پولا فه کرییا ئاخفتنی هاتینه دیارکرن، د شیاندایه ئەوان گیره کان

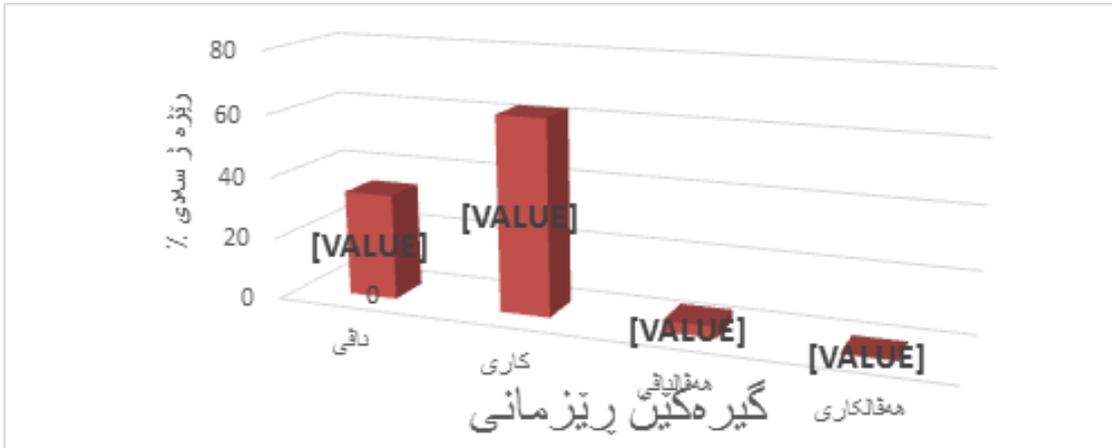
خشته یی ٢: نیشاندا نا ریزه ی بو گیره کین ریزمانی



خشته یی ٣: ریزه یا بکاره ی نا نا گیره کین ریزمانی



خشته یی ٤: ریزهیا گیرهکین ریزمانی د پۆلین فهکری بین ئاخفتنیدا



ئەنجام:

پشتی ئەف فهکولینه ب دویمایهک هاتی، ئەم گههشتینه ئەفان ئەنجامان: گیرهکین ریزمانی پۆلهکئ گرنگ د دیارکرنا پۆلین فهکری بین ئاخفتنیدا دگرن و بۆ ههیه هه ریزهیهکا گیرهکین ریزمانی پۆلهکا فهکری یا ئاخفتنی ب دهته دیارکرن و هه ر پۆلهکا فهکری گیرهکین تاییهت بین ریزمانی ب خۆفه هه نه. پۆلین فهکری بین ئاخفتنی بین (ناف، ههڤالناف، کار) دشین گیرهکین ریزمانی وهر بگرن. ئەو گیرهکین ل گه ل پۆلا فهکری یا ئاخفتنی یا نافی دهین ئەفه نه (کۆمکرنی، نه نیاسین، بچویکرن، وهکیهکی، نفشی، تاکیی) و بین ل گه ل ههڤالنافی دهین (پلهیا بهراوردی و پلهیا بالا) و بین ل گه ل پۆلا کاری دهین (گیرهکین دهمی بوری، دهمی نهۆ، دهیت و فهرمان، نه ریکرنی، تیپه راندنی، دوباره کرنی و ریکهفتنی). ریزهیا گیرهکین ریزمانی د پۆلا فهکری یا ئاخفتنی یا (کاری) ژ هه مییان پتره و گیرهکین ریزمانی پۆلا فهکری یا ئاخفتنی (ههڤالکاری) ژ هه مییان کیمتره، ئانکو هه ر نینه. ریزهیا سه دی یا هه ر پۆلهکا فهکری یا ئاخفتنی ل دویف وهر گرتنا گیرهکا ریزمانی ب

ئەفی شیوهیه:

- ریزهیا گیرهکین ریزمانی بین نافی (٣٣,٩٪)
 - ریزهیا گیرهکین ریزمانی بین کاری (٦٢,٥٪)
 - ریزهیا گیرهکین ریزمانی بین ههڤالنافی (٣,٦٪)
 - ریزهیا گیرهکین ریزمانی بین ههڤالکاری (٠٪)
- پۆلا فهکری یا ئاخفتنی یا ههڤالکاری ب چ رهنگان دشیناندا نینه گیرهکین ریزمانی وهر بگرت.

لیستهیا ژیده ران:

ب کوردی:

- برزو، ئومید بهرزان، محمد، شادان حمه ئەمین (٢٠١٧) مۆرفیمه هاو بیژو فره و اتا کان له زمانی کوردیدا (شیوازی ئاخوتنی گه رمیان وهک نمونه). گوڤاری زانکوی گه رمیان، لاپه ری کونفرانس، ژماره (٤٥)، (٤٠٩-٤٣٧) سلیمانی.
- حمد، سوران عبدالرحمان، عبدالله، خالد علی (٢٠١٦) لیکولینه وهیهکی بهراوردکاری مۆرفیمه بهنده ریزمانیهکانی زمانی کوردی و ئینگلیزی، گوڤاری زانکوی راپه رین ژماره (٧) په ربه ندا (٣) ل (٣٩٣-٤٢٠)، سلیمانی.

- عەلی، شێرزاد سەبری، مونیب، ئاراز (۲۰۱۶) وشەسازی دەزگەهی نالبەند، دەھۆک.

- قادر، عادل رەشید (۲۰۰۱) تۆخم لەزمانی کوردیدا، ناما ماستەر، کۆلیجی زمان، زانکۆی سلێمانی، سلێمانی.

- قادر، ئەبوبەکر عومەر (۲۰۰۳)، بەراوردیکی مۆرفۆسینتاکسی لەزمانی کوردی و فارسی، نامەیا دکتورایی، کۆلیژا زمان زانکۆیا سلێمانی، سلێمانی.

- مەرف، ئەورەحمان حاجی (۲۰۰۰) رێزمانی کوردی (وشەسازی) بەشی پینجەم (کردار)، دەزگای چاپ و پەخشی سەردەم سلێمانی.

- مەرف، ئەورەحمان حاجی (۱۹۸۷) وشە پۆنان لەزمانی کوردیدا، بەرگی دووهم، چاپکراوەی کۆری زانیاری کوردی، بەغدا. بەرگی ئێکی، چاپی دووهم، هەولێر.

- محەمەد، حاتەم ولیا (۲۰۰۰) فریزی ناوی و فریزی کاری لە کرمانجی ژووڕودا، نامەیا ماستەر، کۆلیژی زمان، زانکۆی سلێمانی.

- مستەفا، مستەفازەزا (۲۰۱۹)، پۆلینکونا مۆرفیمە بەندەکان لەسەر بنەمای چالاکی و سستی ئەمرویان لەزمانی کوردیدا، نامەیا دکتورا کۆلیژا زمان زانکۆی سلێمانی، سلێمانی.

- ئیبو، قیان ئیبراھیم عەلی (۲۰۰۸) تاییەتمەندیین هەقالناقی دزمانی کوردیدا، نامەیا ماستەری کۆلیژا ئادابی، زانکۆیا دەھۆک.

- ئەحمەد، پائیز عومەر (۲۰۲۰) رێزمانا بەھدینی (لینکولینین ئەکادیمی دەربارەیی مۆرفۆسینتاکسا بەھدینی)، دەھۆک.

- ئەمین، وریا عومەر (۲۰۱۴) مۆرفۆسینتاکس وەک سەرچاوەیەک بۆ دارشتنی وشە لەزمانی کوردیدا، گۆڤاری ئەکادیمی کوردی ژماره (۲۹)، هۆلێر.

- خۆشناو، شیروان حوسین (۲۰۱۶) توانای مۆرفیمی بەند لە دەۆلمەندکردنی فەرھەنگ و راپەراندنی ئەرکی سینتاکسی، دەزگای چاپ و پەخشی نارین، هەولێر.

- خۆشناو، نەریمان عەبدوللا (۲۰۰۹) رێزمانی کوردی (بەشەکانی ئاخوتن)، چاپی حەوتەم، چاپخانەیی رۆژھەلات هەولێر.

- دزەیی، عەبدولواحد موشیر (۲۰۱۳) وشەسازی زمانی کوردی، چاپی دووهم، بەریوەرەراتی گشتی کتیبخانەیی گشتیەکان، هەولێر.

- دزەیی، عەبدولواحد موشیر (۲۰۱۴) رێزمانی کوردی، بەریوەرەراتی گشتی کتیبخانەیی گشتیەکان، هەولێر.

- رشید، قادر، صباح (۲۰۰۰) ھاویژی و فرەواتایی لە (گیرەک) دا، نامەیا ماستەر کۆلیژی زمان زانکۆی سلێمانی، سلێمانی.

- رەسول، عەبدوللا حوسین (۲۰۱۴) مۆرفیمە رێزمانیەکانی کار، نامەیا دکتورا، کۆلیژی پەرورەدە (ئیبین روشد) زانکۆ بەغداد.

- صالح، ریباز مەحمود حەمە، رەسول، عەبدوللا حوسین (۲۰۲۳) بەراوردکردنی نیشانەیی رێزمانی و ئامراز لە زمانی کوردیدا، گۆڤاری ئەکادیمی کوردی ژماره (۵۳)، هەولێر.

- سەلیم، زیرین خۆرشید (۲۰۱۴) پۆلگۆھورینا فۆرمی پەیقی دپۆلە فۆرمین فەکریدا (گۆڤەرا بەھدینی)، گۆڤارا زانکۆیا دەھۆک ژمارا (۱) پەرەندا (۱۷) نیسانی، ژمارا (پاشکۆ) (زانستین مۆڤایەتی و کۆمەلناسی) دەھۆک.

- عومەر، فازل (۲۰۱۶) گیرەکین زمانی کوردی، بەلاڤۆکین کۆری زانیاری کوردستان، هەولێر.

- عومەر، دیمەن عەبدوللا (۲۰۲۳) مۆرفا سفر و دیاردەیا کەرەستەیی بۆش د زمانی کوردیدا، چاپخانا گازی، دەھۆک.

- عەبوزید، سانیا جەبار (۲۰۱۲) ئەسپیکتین کاری دکوردیا سەریدا، چاپخانا خانی، دەھۆک.

المخلص

تههدف هذه الدراسة إلى تحليل دور اللواحق النحوية في تحديد الفئات المفتوحة في الكلام، بالاستناد إلى دراسة أجزائها فنش. تبحث الدراسة في العلاقة بين اللواحق النحوية وتحديد الفئات في اللغة المنطوقة. تتبنى الدراسة منهجا وصفيا تحليليا وتسلسل الضوء على أهمية هذه الخصائص في تعزيز تأثير مجالات اللواحق النحوية على الجذر والأصل والأساس للكلمات ضمن هذه المجالات، وكذلك دورها في تحديد الفئات المفتوحة. كما تفحص الدراسة ما إذا كانت بعض الخصائص النحوية المحددة تؤثر على الفئات المفتوحة مقارنة بالفئات الأخرى. تكشف النتائج أن اللواحق النحوية تؤدي دورا أساسيا في تعريف الفئات المفتوحة؛ إذ يرتبط كل نوع من أنواع الكلام بلواحق محددة، وعند تحديد هذه اللواحق يمكن التعرف على الفئة المقابلة. تنقسم الدراسة إلى جزأين: يركز الجزء الأول على الخصائص النحوية (بما في ذلك مفهوم اللواحق، الخصائص النحوية، أنواع اللواحق، علاقتها بالفئات المفتوحة، والخصائص البنيوية والدلالية والصرفية)، بينما يتناول الجزء الثاني التطبيق العملي لهذه الخصائص في تحديد الفئات المفتوحة، وخاصة الأسماء والصفات والظروف.

الكلمات المفتاحية : اللواحق النحوية، الفئات المفتوحة في الكلام، الفئات المغلقة في الكلام، اللواحق الدلالية، اللواحق شبه الدلالية.

ب ئىنگلىزى:

- Al-Khuli, M. 2006. An Introduction to Linguistics. Jordan: Dar AL- Falah.
- Bauer, L. 2020. Introducing morphology (3rd ed.). Edinburgh University Press.
- Earl, Lois L. "Part-of-Speech Implications of Affixes." Mechanical Translation and Computational Linguistics, vol. 9, no. 2, 1966, pp. 38–43.
- Haspelmath, M. 2020. Understanding Morphology. Great Britain: Arnold.
- Haspelmath, Martin 1994. "The Growth of Affixes in Morphological Reanalysis." Yearbook of Morphology 1994. Edited by Geert Booij and Jaap van Marle, Springer Netherlands.
- Muysken, Pieter. "Approaches to Affix Order." Linguistics: An International Review, vol. 24, no. 3, 1986, pp. 629–644.
- Onumajuru, V. C. 2015. Affixation and Auxiliaries in Igbo. Nigeria: M and J Grand Orbit.
- Plag 2003. in "Word-Formation in English" (pp. 58-60) discusses affixes that exhibit semi-independence in modern English.
- Plag, I. 2003. Word-Formation in English. Cambridge University Press.
- Robins, R. H. 2014. General linguistics: An introductory survey. 4th edn. (Longman Linguistics Library). London: Routledge.
- Stockwell, R., & Minkova, D2020. English Words: History and Structure. Cambridge: Cambridge University Press. [ells.ccsenet.org English Language and Literature Studies](https://www.ells.ccsenet.org/English-Language-and-Literature-Studies) Vol. 8, No. 1; 2018 102/ Press.

Abstract

This study aims to analyze the role of grammatical affixes in identifying open classes in speech, based on a study conducted by Finch. It investigates the relationship between grammatical affixes and class identification in spoken language. The study adopts a descriptive-analytical approach and highlights the importance of these features in enhancing the influence of grammatical affix fields on the stem, root, and base of words within these fields, as well as their role in determining open classes. The study also examines whether specific grammatical features affect open classes compared to other classes. The findings reveal that grammatical affixes play a crucial role in defining open classes: each class of speech is associated with specific affixes, and when such affixes are identified, the corresponding class can be determined. The study is divided into two parts: the first part focuses on grammatical features (including the concept of affixes, grammatical properties, types of affixes, their relationship with open classes, structural and semantic characteristics, and morphological aspects), while the second part addresses the practical application of these features in identifying open classes (including nouns, adjectives, and adverbs).

Keywords: Grammatical affixes, open classes in speech, closed classes in speech, semantic affixes, semi-semantic affixes.