

ئابدۇرىكىردن ئەنئىتى دەنگىزىدا، رۇمانى (ھەسارو سەگەكانى باوكم) بەنمۇنە

د. دەرون عبدالرحمن صالح شۇخان عمر شريف

زانكۆي سىلمانى

كۆلىپتى پەرۋەردەي بىنەرەت

پىشەكى

لەدىرزمەنەۋە مۇۋەھنگاۋى بەرەۋ كورتكىدەۋەۋە قرتاندن ھاۋىشتوۋە بەمەبەستى گىرپانەۋە كات و وزە كەم سەرفكىردن، بىگومان پىژەي زۆرۈ كەمى ئابدۇرىكىردن لەنئىستىكەۋە بۇ ئىستىكى تر جىاۋازە، ۋە ھەرۋەھا لەزمانى ئاخاوتن و نوسىنىشدا لىك جىاۋازن. ئىستى دەنگىزىش يەككىكە لەۋ ئىستىتەۋە كە بۇتە جىيى سەرنجى زمانەۋانانى بىيانى ۋە ھەرۋەھا زمانەۋانانى كوردىش لەپروۋى ئابدۇرىكىردنەۋە لەژىر ناۋنىشانى جىاۋازدا، لەم باسەدا بەشىۋەيەكى پىراكتىكى كار لەسەر ئابدۇرىكىردن كراۋە لەنئىستى دەنگىزىش زىمانى نوسىندا، ۋە ھەرگىرنى رۇمانى (ھەساروسەگەكانى باوكم) بەنمۇنە، بەم پىيە ئىستى دەنگىزىش تەۋەرى سەركەي باسەكەيە. پەنابردنەبەر ئابدۇرىكىردن لەرۇمانىك لەرۇمانە كوردىيەكاندا خۇي لەخۇيدا كارىكى نوييە، لەناۋ رۇمانەكەدا سەرزىمىرى كراۋە بەمەبەستى خىستىنەپروۋى پىژەي زۆرۈ كەمى ئابدۇرىكىردن لەياسا فۇنۇلۇجىيەكانى زىمانى كوردىدا. لەم باسەدا رىبازى ۋەسفى شىكارى گىراۋەتەبەر، ۋە نۇمەكانمان لەزىمانى نوسىنەۋە ۋەرگىراۋە بەپىيى ياسا فۇنۇلۇجىيەكانى زىمانى كوردى شىكاراۋنەتەۋە. باسەكە خۇي لەدوۋ تەۋەردا دەبىنىتەۋە: يەكەم/ واتاۋ مەبەستى ئابدۇرىكىردن لەزىمانى كوردىدا، دوۋەم/خىستىنەپروۋى ياسا فۇنۇلۇجىيەكانى زىمانى كوردى ۋە جىبەجىكىردن لەسەر رۇمانى ھەساروسەگەكانى باوكمى شىرزاۋ ھەسەن.

تەۋەرى يەكەم: واتاۋ گىرنگى ئابدۇرىكىردن

ئابدۇرىكىردن بىرىتەلە سەرفكىردن كەمترىن وزە لەدەربىرىن و نوسىندا بەپىيى تىۋرى سوكرىدى ئەرك، يان وزە بە فىرۇنەدان. بەم پىيە مۇۋەھەۋلى كورتترىن دەربىرىن دەدات لەكەمترىن كاتدا بۇ تىگەياندنى كەسى بەرامبەر. تىۋرى سوكرىدى ئەرك يەككىكە لە تىۋرەكانى گۇرپانى دەنگە زىمانىيەكان، ھەرۋەھا بەم زاراۋانەش ناۋدەبىرىت: (تىۋرى ئاسانكارى) و (تىۋرى كەمترىن وزە). لەرۋانگەي ئەم تىۋرەۋە "ھەموۋ ئەۋ گۇرپانانەي كە لەزىمانى كوردىدا پوۋدەدات دەگەپىتەۋە بۇ ئەۋ ئارەزۋەي لەمۇۋدا ھەيە بۇ ئاسانكىردن دەربىرىن، بەۋاتايەكى تر ھەموۋ گۇرپانىك بەمەبەستى سوكرىدى ئەۋ ئەركەيە كە دەكەۋىتەسەر ماسولكەكانى ئەندامانى ئاخاوتن".

۱. د. مەمەد مەعروف فەتاح، زمانەۋانى، چاپى سىيەم، چاپخانەي حاجى ھاشم، ھەلپىر، ۲۰۱۱: ۱۲۹.

بەپپى تىۋرى سوككىدنى ئەرك ، ھەموو ئابدۇرىكىدنىك بۇ سوككىدنى ئەركى سەر ماسولكەكانى ئەندامەكانى ئاخاوتنە، واتە مەبەستمان لەو ماسولكانەيە كە بېجگە لە ئەركى سەرەكى خۇيان (ھەناسەدان ۋە ھەرسكردن)، ئەركى قسەكردىش ئەنجام دەدەن، ھەربۇيە ئابدۇرىكىد ھۇكارە بۇ كەمكىدەنەۋەى ئەركى دەربېرىن، بۇ نىمۇنە: (دىاردەكانى تۈاندنەۋەو جىگۇركى ۋە كرتاندن ۋە لاپردن ۋەك نىمۇنەى ئابدۇرىكىد لە ئەنئىنى دەنگىزىدا دەبېرىت، بەلام بەرپۇتەيەكى زىاتر ئەو ھىشۋە دەنگانە كەرت دەكەن ۋە لەو دەنگانە رېزىمان دەكەن، كە قورسۇ قەبەن ۋە بە ئەسانى بۇمان دەرناھىنرېت).^۲

ھەر لەم بارەيەۋە زىمانەۋانى قوتابخانەى ئەمرىكى (ساپىر) پىيى وايە (زىمانەكان لەو خالەدا ھاۋبەشەن كە ھەموۋيان رېزىمانەكەيان بە ئەنئىنى ئابدۇرىكىد دەپوات لە ئاخاوتن ۋە بىركىدەنەۋەشدا)^۳ ، لىرەۋە ئەۋە دەردەكەۋىت كە ئابدۇرىكىد لە زىماندا بە گىشى ۋە لە زىمانى كوردى بە تايىتەى پىۋىستىيەكى سەرەكى زىانى مۇقى كورد بوۋە ۋە بەرھەمى ھەۋل ۋە كۇششيان بوۋە، بۇ ئەۋەى بە كورتىرېن رېگە ۋە كەمىرېن كات ۋە سەرفكردى كەمىرېن ۋە بەگاتە ئامانجەكانى.

ئابدۇرىكىد گىنگىيەكى يەكجار زۇرى ھەيە لە زىماندا، چۈنكە بەھۇى ئابدۇرىكىدەنەۋە زىمان بەرەۋە ئەسانبۇن دەپوات، بەۋاتايەكى تر ئابدۇرىكىد ھۇكارى ئەسانبۇنى زىمان ۋە پاراستىنى ۋە بە فېرۇنەدانى ۋەزەيە، واتە ئابدۇرىكىد زىمان بەرەۋە تىكدان ۋە لەناۋچون ۋە ھەلۇەشان نابات، بەلكو زىمان بەرەۋە كورتى ۋە پوختى ۋە ئەسانى دەبات ۋە سىمايەكى نۇيى پى دەبەخشىت، بەۋەۋاتايەى ئابدۇرىكىد لە زىمانى كوردىدا كۆكەرەۋەۋە پارىزەرى ۋەۋە چالاكىە (زىمان ۋە لىدەكات ئەسانترو ۋە پارىزىت).^۴

لىرەۋە دەتۈانېن بلىن ئابدۇرىكىد نابتە ھۇكارى دروستبۇنى لىلى ۋە تىكچونى زىمان ۋە شىۋاندنى واتا، چۈنكە بە كەمبۇنەۋەى يەكە ۋە كەرەستە زىادەكان، لايەنى واتا ناشىۋىت ۋە تىكناچىت، لەبەرئەۋەى ئەۋە يەكە ۋە كەرەستانەى زىمان لادەبىرېت كە بە پىۋىست نازانرېت، يان بە دەربېرىنكى تر بە بى ئەۋە كەرەستەۋە يەكانەى زىمانىش كە بەھۇى ئابدۇرىكىدەنەۋە لادەبىرېت ۋە نامىن، واتاى وشە ۋە پستەكان لەنگى ۋە ناتەۋاۋى بەخۇيانەۋە نابىن، بەلكو لەپوۋى واتاۋە زۇر تەۋاۋو رېكۇپىكن، لەپوۋى كورتى ۋە درىژىشەۋە پستەيەكى كورت ۋە پوخت ۋە ئەسانەۋە مەبەست ۋە ئامانج دەپىكىت. گىنگىيەكى دىكەى ئابدۇرىكىد ئەۋەيە، كە دەرەخەرى سەلىقەۋە بەھەرە ۋە شارەزايى تۈاناي كەسى ئابدۇرىكەرە، كە بەپىي جىبە جىكردى ياساۋ رېساكانى زىمانەكەى ئابدۇرى دەكات ۋە رېگەى كورت ھەلدەبىرېت بەچەند ھەنگاۋىكى ئەسان، دەگات بەۋە ئامانجەى دەيەۋىت. مۇقۇ سەرەتا بەشىۋەيەكى بەئاگانە پىۋسەى ئابدۇرىكىد ئەنجامدەدات، واتە لەخۇۋە ھىچ كەرەستەيەك فېرېنادات كەبىتەھۇى تىكدانى واتا، بەلام دواتر لەئەنجامى بەردەۋامى بەكارھىنان ۋە دوۋبارەبوۋنەۋەى لەلايەن قسەپىكەرانىيەۋە، بەھۇى رېككەۋەتنى كۆمەلگاۋە لەسەر ئەۋە لاپردنە، ئەبىتەھۇى ئەۋەى دواتر بەشىۋەيەكى بى ئاگانە بەكاربېنرېت.

^۲ د.مەمەد مەعرف فەتاح زىمانەۋانى، ۲۰۱۱: ۱۲۹.

^۳ دەروون عبدالرحمن سالىح، ئىكۆتۈمى لەئەنئىنى دەنگىزىدا، چاپخانەى حاجى ھاشىم، ھەلېر، ۲۰۱۰: ۳۵.

^۴ د.مەمەد مەعرف فەتاح زىمانەۋانى، ۲۰۱۱: ۱۱۹.

زمانى نوسىنىش بەھەمان شىۋەى زمانى ئاخاوتن ئابورىكىردن تىيدا بەدەدەكرىت، چونكە "سەرچاۋەى زمانى نوسىن ئاخاوتنە" ، بەلام پىژەكەى جىاۋازە، لەزمانى نوسىندا كەمتر بەدەدەكرىت بەراۋرد بەزمانى ئاخاوتن، لەبەرئەۋەى "پىۋىستە لەزمانى نوسىندا پەپرەۋى تەۋاۋى ئەو ياسا فۇنەتىكى و مۇرفۇلۇژى و سىنتاكسىيە بەكرىت، كە خەلكى لەزمانەكەياندا بەتەۋاۋەتى ھەموۋيان پەپرەۋى دەكەن"^۶.

تەۋمەرەى دوۋەم/ ياسا فۇنۇلۇژىيەكانى زمانى كوردى و جىبەجىكىردنى لەسەر رۇمانى (ھەساروسەگەكانى باۋكەم) بەنمۇنە

ھەموو زمانىك خاۋەنى ياساۋ دەستورى تايبەت بەخۇيەتى، كە بەكارھىنەرانى زمانەكە لە گشت ئاستەكانى زمانەكەدا بەكارى دەھىنن، زمانى كوردىش ۋەك ھەر زمانىكى دىكە لە ئاستى دەنگسازىدا كە زۆرتىن پىژەى ئابورىكىردنى تىيدا بەدەدەكرىت، خاۋەنى كۆمەلىك ياساى فۇنۇلۇجىيە، كە لە لىكدانى فۇنۇمەكان دىنە بەرھەم، كاتىك (كە دەنگەكانى زمانى دەكەنە پال يەك بۇ دارشتنى دانەى گەرەتر (بىرگە، وشە، رىستە) كارلىك دەكەن، لە ئەنجامى ئەم كار لىكردنە دەنگ ھەيە دەگۆرى... ھەيە پەيا ئەبى... ھەيە دەقرتى ۋ دەتۋىتەۋە... ھتد، ئەو بەشەى زانستى زمان كە ياساكانى ئەم لايەنەى زمان دەستىشان دەكات بە ياسا فۇنۇلۇجىيەكان ناۋ دەبرىت)^۷. پىرۇسەى ئابورىكىردن تەنھا لەپىگەى لابرندى كەرەستەى زمانىۋە دەروست نابىت (بەلكو ھەر دەرپىننىك كە ببىتەھۋى ئاسانى دەرپىن و گەراندنەۋەى وزە بۇ قسەكەر دەگرىتەۋە، ۋەك لەھەندىك لەياسا فۇنۇلۇژىيەكانى زمانى كوردىدا بەدەدەكرىت)^۸.

لېرەدا ياسا فۇنۇلۇجىيەكانى زمانى كوردى نىشانەدەدەين و پاشان جىبەجىكىردنى ئەو ياسايانەۋدەرھىنانى ئابورىكىردن لەرۇمانەكەدا دەخەينەپوۋ:

يەكەم/ ياساى تىاچوۋنى دەنگ: برىتەلە تىاچوۋنى فۇنۇمىك لە ئەنجامى لىكدانى دوو فۇنۇمى لە يەكچوۋ يان جىاۋاز، بەۋ واتايەى (ئەگەر دوو دەنگى كۇنسانتى و يەكچوۋ ياخود لىك نىك، بەكەنە پال يەك، ئەۋ لە دەبرىندا يەككىيان ون دەبى، ھەرۋەھا لەدەنگى بزۋىنىشدا ئەم ھالەتە دوۋبارە دەبىتەۋە، بەتايبەتى (ە) كە بزۋىنىكى دىكەى دىتە پال تى دەچى)^۹، بۇ نمۇنە:

لىكدانى دوو فۇنۇمى لىكچوۋ: پەردە + ەكە	←	پەردەكە	(ە) تىاچوۋ
پاك + كردن	←	پاكردن	(ك) تىاچوۋ
بى ھەست + تر	←	بى ھەستر	(ت) تىاچوۋ
لىكدانى دوو فۇنۇمى جىاۋاز: گۆلەكە + ان	←	گۆلەكان	(ا) تىاچوۋ
بچۆ + ەۋە	←	بچۆۋە	(ە) تىاچوۋ
دا + بگرە	←	داگرە	(ب) تىاچوۋ

^۶ دەرۋون عبدالرحمن صالح، ئىكۇنۇمى لەئاستەكانى زمانى كوردىدا، ۲۰۱۰: ۳۹.

^۷ سەرچاۋەى پىشۋو، ۳۹.

^۸ وريا عومەر ئەمىن، لە ياسا دەنگىيەكانى زمانى كوردى، گۆقارى رۇشنىرى نوى، ژ: ۱۳۶، سلىمانى، ۱۹۹۵: ۶۶.

^۹ دەرۋون عبدالرحمن صالح، ئىكۇنۇمى لەئاستەكانى زمانى كوردىدا، ۲۰۱۰: ۲۳.

^{۱۰} ئەۋرەحمان حاجى مارق، زمانى كوردى لەبەر رۇشنايى فۇنەتىكدا، كۆرى زانىارى كورد، بەغدا، ۱۹۷۶: ۵۴ - ۵۵.

به گشتی له هه موو زمانیکدا ناروزی تیچوونی دهنگ ده کریت، به تایبته له و کاتانه دا که دوو دهنگی لیکچوو پیکه وه له وشه یه کدا یان له دوو وشه دا یه که له دواى یه ک بیڼ، به دهربرپینیکى تر (تیچوونی دهنگ بریتیه له سوانی دهنگیک یان زیاتر له مؤرفیمیکدا. ئەمەش بۆ خۆ دوورخستنه وه له ژوریهی بزوتنه وهی ئەندامانی ناخاوتنو ئاسانکردنی کاری دهربرپینه. ئەم جوړه گورانهش، که به سهر وشه یان مؤرفیمه کاندایت له ئەنجامی هه لکه وتو دهرکه وتنیان له سنوری جیاوازدا دیته کایه وه، له هه ندیک حالته دا شپوه قالبی جیاواز ودرده گرن بیئوهی ئەرک وواتیان که مبیته وه)^{۱۰}، له دیاردهی تیچوونی دهنگدا دهرکریڼ بلین دهنگه کان له ناو یه کدا دوتوینه وه و سنور له نیوانیاندا نامینیت بۆ ئاسانی دهربرپین، بویه دیارده که به "توانه وهی دهنگ" یس ناو دهربریت، به مەش (توانه وه مانای نه مانای سنوره له نیوان دوو فونیمدا که له ناو یه کدا دوتوینه وه، به تایبته کاتیک له وشه یه کدا یان له دوو وشه دا که پیکه وه بیڼ و دوو فونیمی لیکچوو یه که به دواى یه کدا بیڼ به مەبه سستی ئاسانکردنی دهربرپین)^{۱۱}.

لیره دا ئابوریکردن له یاسای (تیچوونی دهنگ) ی پښتانه (حسارو سهگه کانی باوکم) ده خه یه پروو:^{۱۲} له ته وای پښتانه که دا ئەم یاسایه به شپوه یه کی به رچاو دهبینریت، به پاده یه که زیاتر له هر یاسایه کی تری دهنگی دهرکه وتوو. به گشتی تیچوونی دهنگ له پښتانه که دا به سهر چوار جوړ دابهش بووه، به لام له هه موویان زیاتر و دهرکه وتوو تر ئەو تیچوونه یه که له دهنگی (ت) دا به دیده کریت.

• **تیچوونی دهنگی (ت):**

۱- ئەو جوړه یه که له (کاری رسته کاندای پووده دات، ئەمەش دهبیته هوکاری سه ره کی بۆ ژوریهی تیچوونه دهنگیه کان، چونکه پښتانه که له هزاران رسته پیکهاتوو وه هه موو رسته یه کیش (کاری یکى تیدایه، بویه له کوتایى ژوبه ی کاره کاندای تیچوونی دهنگی پوویداوه، له بهر نه وهی به شپیکى ژوری (کاری رسته کان کاری پابردوون، کاری پابردووش به دهنگی (ت) کوتایى دیت، بویه له کوتایى کاره رانه بردوووه کاندای تیچوونی دهنگی (ت) به ریژه یه کی به رچاو دهبینریت که دووباره بونه ته وه:

لاپه ره	وشه	لاپه ره	وشه	لاپه ره	وشه
۹۷	له ق بکا - بگری	۴۸	دهنوئ - دهگه ری - نه که وئ	۹	دهرپژئ
۹۸	نانیشئ	۴۹	دهگه ری - ده بی - ده کوژئ	۱۱	ده کوتئ - ده گری - چاوه ری - ده کری - بار ده دا - نامینئ - ده روانئ - ته ر ده کا - پی یان ده لی
۹۹	بپژئئ	۵۱	بدا - هه لوه شینئ - دابگری	۱۲	ده کیشئ - ده خوازئ - ده دا - ده مرئ - دهنه ریئ - دینئ - بی - نه کا - نه بی - ده گری

^{۱۰} ئەوره حمان حاجی مارف، فهرهنگی زاراوه زمانناسی، سلیمان، ۲۰۰۴: ۱۱۳.

^{۱۱} احمد مختار عمر، دراسه الصوت اللغوی، عالم الکتب، القا هره، ۱۹۹۱: ۲۲۴ - ۲۳۳.

^{۱۲} سه رجه م نمونه کان وهرگیراوه له: شپیرزاد سه سن، حسارو سهگه کانی باوکم، له چوارچپوهی کتیبی (سه رجه می به ره می ۲) دا، ده زگای چاپ و بلاکردنه وهی ئاراس، هه ولیتر، چاپی یه که م، ۲۰۰۵.

					بی - بکا - بلی - ی - بمانژمیری - بیہوی
۱۰۳	دہگری	۵۲	دہکا - بگہری - بخنکی	۱۳	بکا (۲۱) - بزانی - ہرہشہ دہکا
۱۰۵	بویری - بدا - بکا - سووکمان کا - بنہ پینی - بلہ رزینی - بچی - نہ ہیائی - بخہ سیئی - نہ نویسی	۵۳	نہ بی - بزانی - بکہوی	۱۴	بیگری - بدوی - پہنجابی
۱۰۸	نہ میئی - بھیائی - بچرکینی - بمیائی - بہوہری - بمگینی - بشکی	۵۵	دہمری - بی - دہیبی - پہ لاماری بدا	۱۵	پادہ شکی - دہگا - پیشان دہدا - ہلہ بکا
۱۰۹	دی - بکا - ناہیائی - ہلہ لہ سی - بس رہوی - نہ کہوی	۵۶	بمخنکینی - بی	۱۶	بمری - بزانی - تی دہزی - شل دہبی
۱۱۰	دہ کوڑی	۵۷	بفرپینی	۱۷	ناگری - پادہ پسکینی - دہگری
۱۱۱	دہ بی - دہ توپی - دہ یینی	۵۸	بزانی - دہکا	۱۹	دامدہ گری - بنہ پینی - بکا - بشکینی - پابوہ شیئی - نامینی - ہلہ لہ کہنی - ہلہ لہری - دہبی - بلی ی - نہ بووی - کوشتی
۱۱۵	دہچی - بلی - قورتارم کا	۵۹	خوشتردہوی - نہ لی - دہ تہوی - نہ گری - نہ زانی - بنیشی	۲۰	لی دی - بخوا - بخہوی

۱۱۸	داچورې	۶۲	دهکا - روونيشي - دهمه وي	۲۲	بيانبيني
۱۱۹	نه خه وي	۶۴	دهگا - نامه وي	۲۳	بقرسي - بي
۱۲۰	نه بي	۶۵	بکري - نه بي - پژگارم بي - هه لنگري	۲۴	دهباريني - بکه ي - ده زاني
۱۲۱	هه بي	۶۷	ژن ديني - بکا - داده ني - ده بي - بگري - برميني	۲۵	بمانخه سي - ناپژيني - ناگلي - ناشکي - ده پوي
۱۲۲	هه لمکيشي - بمکا - رازي ده بي	۶۸	ده رچي	۲۶	بيبي - ديني - ده که ي - ده لتي - نه يخه ساندبي
۱۲۴	بکه وي	۷۰	بنوي	۲۷	ده که وي - بپه ري - نامري - بخوا - بمری
۱۲۶	بکا	۷۱	ده خشين	۲۸	نالتي - کويري - به خيو ده کري
۱۲۹	ناکري	۷۴	ده جولي - بکا	۲۹	به سه ردي - راپه پري
۱۳۰	نه ناوسي - نه په نمي	۷۵	ده که وي - ده گري - ده کا - بيبي - ناکري - نه کا - نه دا - ده ست نه وه شيني	۳۰	نه سوتي - پيرسي
۱۳۱	ده يانبا	۷۶	بکا	۳۱	ده مه وي - نه زاني
۱۳۳	تادي - ده زاني	۷۸	بکروزي - راده مي - هه لپروکي	۳۲	بمری
۱۳۴	داده رمي - دانه پي - بگري - بونييات بني	۷۹	بوه شيني - نابي	۳۳	گزنک بدا - بچي
		۸۰	ده مگري - ناگري - ده لي	۳۴	به سه ربي
		۸۱	بلي	۳۵	هه ليده واسي - دابخري - برزي
		۸۲	وازاناهيني	۳۶	برزي - ببي - بيگري - ده زاني - ده مري - نابي - ناگري - به ربه وي - ده روي - ده کا - ده چي - ده سوتي - ده برزي - ده کولي - ناتواني - رابمي - شورده کا - هه لدي

					ده دركيني
		۸۳	هه زنه كا	۳۷	به پوڤووي
		۸۵	ناتانگري	۳۸	گيژ ده خوا
		۸۶	ده لي - كردي	۳۹	ناكري - بي - هه لده گري
		۸۷	بفري - هه لوه ري	۴۰	ده بي - به رنه كه وي - ده بي بجي چه تر هه لدا
		۸۹	ناشوا - هه بي	۴۱	بزاني - ده كا - بپرسی - ده نيړي - بشكيني
		۹۱	ده كه ي	۴۲	خوشي ده وي - بشيوي
		۹۲	ده دزي	۴۳	هه له ي كردي - خنكابي - نيشتبي
		۹۳	بكا - بزاني	۴۴	ده زړي - ده كا - ناهي لي
		۹۵	ده ست كه وي - ده كه ي - بدا	۴۵	به رچاوي كه وي
		۹۶	بوهستي	۴۷	نه بي - بخوا - ده كه ي

۲- نه و جوړه يه كه له وشه ليكدراوه كاندا رووده دات، كاتيک وشه ي (ده ست) وشه يه كي تري له گه ل ليكده ده ريت له و
نيوانه دا ده نكي (ت) وشه ي (ده ست) تيا ده چي ت، بۆ نمونه:

ده ستمال ← ده سمال (لاپه ره: ۸۹ - ۱۰۵)

ده سترۆك ← ده سترۆك (لاپه ره: ۱۰۵)

۳- نه و جوړه يه كه له كو تايي نه و وشانه دا رووده دات كه ناراسته ي كه سي دوهمي تاك ده كریت، واته تياچووني
ده نكي (ت) له و جيناوه لكاوه دا رووده دات كه بۆ كه سي دوهمي تاك به كارده هي نري ت، بۆ نمونه:

لاپه ره	وشه	لاپه ره	وشه	لاپه ره	وشه
۱۱۵	ونم كه يت - ونم كه ي	۶۵	هه ساري ت - هه ساري	۲۴	نو به ريت - نو به رهي
۱۱۵	بمكه يت - بمكه ي	۹۹	بپه ريت - بپه ري	۲۶	نه فاميت - نه فامي
۱۳۱	زيندووتري - زيندووتري	۱۱۰	توورپه م كه يت - توورپه م كه ي	۲۸	نه زانيت - نه زاني
		۱۱۲	كيت - كي	۶۳	دنياديت - دنياديتي
		۱۱۲	بلييت - بلي	۶۴	نابينيت - نابيني

۴- ئەو جۆرىيە كە لە ئاوەلئاوانەدا دەردەكەوئیت كە بە دەنگى (ت) كۆتايى دئیت و مۆرفىمى پلەى بەراورد(ترى) دەخړئتهسەر، لەو كاتەدا يەكئك لە دوو دەنگە (ت)ەكە لەناو دەچئت، بۆ ئەو لەناو چوونەش دەنگى (ت)ى كۆتايى وشەكە لە پئشترە وەك لە دەنگە (ت)ەكەى تر، چوونكە زۆربەى تياچوونەكان لە كۆتايى وشەوەن نەك لەسەرەتا، بۆ نمونە: پوخت + تر ← پوختتر ← پوختر (لاپەرە: ۷۹)

• تياچوونى دەنگى (ب):

لەدواى تياچوونى دەنگى (ت) زۆرتري تياچوونى دەنگى لە پۇمانەكەدا تياچوونى دەنگى (ب)ە، لەبەرئەوئەى ئەمجۆرە تياچوونە لەكارى داخوازى و دانانىدا دەبينئت، واتە لەو كارى داخوازى و دانانىيەنى كە لەپووى پئكەتەنەو (دارئزراو)ن، بۆيە بۆ ئاسانى دەربري و كورتردەنەو دەنگى (ب) لەو كارانەدا تيا دەچئت، بۆ نمونە:

لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە
۱۲۳	هەلۆهرئ	۷۸	هەلپروكى	۱۱	قورتارم كا
۱۲۳	لئيم دا	۷۹	بەرزەفتى كەين	۱۳	لەت و كوتى كەم
۱۲۳	خۆم دەمە	۸۵	سەرەلگريئ	۱۴	پاكئشن
۱۲۴	پاكەم	۸۷	پادەين	۱۴	هەلكۆلن
۱۲۴	فريام كەو	۹۳	دەرچم	۱۴	دەرمان خواردى كەن
۱۲۶	غردەن	۹۵	دەست كەوئ	۲۶	رەش كەنەو
۱۲۸	لەگەلماپە	۱۰۱	دەريان كەم	۴۰	چەترەلدا
۱۳۰	ئازادەم كە - سەرپشكى كەم - سەرپەستى كەم - هەلمژم - قورتارم كە - ئئير بەرتيلى كەم	۱۰۱	پشتم تئ كەن	۴۳	پاونئ
۱۳۱	خۆش بە	۱۰۵	تئمان هەلدا	۴۵	بەرچاوى كەوئ
۱۳۱	ئاوهدان كەمەو	۱۰۵	تەركا	۵۳	بەرزبئتەو
۱۳۳	خۆ قورتاركەم	۱۱۸	داچۆرئ	۵۶	پامئنم
۱۳۳	دەرمان خوارديان كەم	۱۱۹	هەلدريئ	۶۲	وئ ژوور كەوئ
		۱۱۹	هەلەتەيان كەم	۶۲	پوونئشى
		۱۱۹	فريويان دەم	۶۷	هەلشاخيم
		۱۱۹	بزر كەم	۷۴	زئندوو بئتەو
		۱۱۹	دەستخەرۆكەم	۷۵	چۆل كەم
		۱۲۳	هەلمكئشى		

هەر له تياچوونی دەنگی (ب) دا جۆریکی تر له تياچوون ههیه، ئه ویش تارا دهیه که دهگمه نه و که م پرووده دات، ئه ویش تياچوونی دەنگی (ب) ه له سه ره تاي وشه وه، بۆ نمونه: بچکۆله ← چکۆله (ل: ٤٦ / ٥٥ / ٨٢ / ١٣٤)

• **تياچوونی دەنگی (ک):**

ئهم دەنگه له زۆربهی وشه کانی پۆمانه که دا تياچوو ه به سه ر چوار جۆردا دابه شه ببيت:

- ١- تياچوونی دەنگی (ک) له وشانه دا که ئاوه لئاون، بۆ نمونه: نهگبه تی (ل: ١٠٥) - هه ناسه ساردی (١٠٥) - که سی (١٠٥) - هه ش به سه ری (١٠٥) - بی سیبه ری (١٠٥)
- ٢- تياچوونی دەنگی (ک) له وشه ليکدراوه کانداه که پۆلی (ناو) ده بينن، بۆ نمونه: نيشانه شکيینی (١٠٤) - پيازپاکردن (٣٥)
- ٣- تياچوونی دەنگی (ک) له وشانه دا که به (را ده) ناو ده برين، بۆ نمونه: هه ندی (٤٠) - گه لی (١١٥) - کۆلی (٣٧) - بری (١٣٠) - که می (٦٣).
- ٤- تياچوونی دەنگی (ک) له ئاوه لکاری کاتي دا، بۆ نمونه: دره نگانی (٤٨) - وه ختی (١٠٢/٥٦) - تاريکه شه وی (١٠٨) - تاوی (١١٤/٤٣/١٦) - تاوی (١١٤/١١٥/٤٣/١٦) - جاری (١٠٧) - قه یری (٨٢/٧٧/٥٩) - تاواناوی (١١٥/١٢٤/١٤).

- دەنگی (ک) له و وشانه ی پۆمانه که دا تياچوو ه که ئاوه لئاون و مۆرفيمي پله ی به راوردیان خراوه ته سه ر، ئه و ئاوه لئاوانه به دەنگی (ک) کۆتاييان هاتوه له کاتی خستنه سه ری مۆرفيمي پله ی به راورددا دەنگی (ک) ه که تيا ده چيیت له بهر ئاسانی ده برين و ئابوريکردن، بۆ نمونه: چاکتر + ترين ← چاکترين ← چاکترين (١٠٤) چاکتر + تر ← چاکتر ← چاکتر (١٠٦).

• **تياچوونی دەنگی (ه):**

ئهم تياچوونه دابه شه ببيت به سه ر دوو جۆردا:

- ١- تياچوونی دەنگی (ه) له (ناو) دا، بۆ نمونه: خۆره تاو ← خۆره تاو (١٠)
 - ٢- تياچوونی دەنگی (ه) له (کار) دا، بۆ نمونه: هه له ينيته وه ← هه له ينيته وه (٢٩) - به جي به يلم ← به جي به يلم (٦١) - جي به يلم (٦٧) - جي به يلم (٨٥).
- لي ره دا ده بيت ئامازه به وه بکريت که هه ندی جار له هه ندیک کاردا تياچوونی دەنگی (ه) ده بيت به تياچوونی (ه)، بۆ نمونه:

هه لده مي نجا ← هه لدين جا (٣٢)	جي ده مي لن ← جي دي لن (٨٠)
را ده مي نا ← را دي نا (٥١)	وه نا گا ده مي نا ← وه نا گا دي نا (١٠٩)
ژن ده مي نی ← ژن دي نی (٦٧)	هه لده مي نن ← هه لدي نن (١٣٣)

• **تياچوونی دەنگی (د):**

ئهم جۆره له (ناوی ساده و ناوی دارپژراوو کاری داخوازی و گری ئاوه لکاريشدا) ده بينريت.

- له ناوی ساده، بۆ نمونه: بخورد ← بخور (٧٤)
- له ناوی دارپژراو، بۆ نمونه: زامدار ← زامار (٨٢)

- له كارى داخوازىدا بۇ نمونه: رووخسەتم بەرى ← رووخسەم بەرى (۱۳۱)
- له گىرى ئاۋەلكارىدا، بۇ نمونه: له ترساندا ← له ترسانا (۱۲۶)
- له برساندا ← له برسانا (۱۰۸)

• **تياچوونى دەنگى (رە) و (دە):** بۇنمونه: دەرەلینگ ← دەلینگ (۴۳)

وهدەرکەوتن ← وەرکەوتن (۱۲۶)

• **تياچوونى (هە):** بۇ نمونه: دەرگام لى بکەنەۋە ← دەرگام لى ۋەكەن (۱۲۳-۱۲۲-۱۱۸)

• **تياچوونى دەنگى (م):**

ئەم تياچوونە لە ۋە كارانەدا روودەدات كە جىناۋىكى (سەربەخۇى خۇى)يان لەگەلدايە، بۇ نمونه:

خۆم دەكوژم ← خۆ دەكوژم (ل: ۵۷)

خۆم ون كەم ← خۆ ون كەم (۱۲۲)

خۆم بخزىنمە ← خۆم بخزىنمە (۱۲۳ - ۱۲۲)

له خۇى دادەتەكاند ← له خۇ دادەتەكاند (۱۳۰)

خۆم قوتاركەم ← خۆم قوتاركەم (۱۳۳)

هەندىك جار لە جىناۋە سەربەخۇكەدا (يان) تيا دەچىت، چونكە لە ۋە كاتەدا جىناۋەكە بۇ كەسى سىيەمى كۆ

بەكاردەھىنرىت، يان (مان) تيا دەچىت، كە بۇ كەسى يەكەمى كۆ بەكاردىت، بۇ نمونه:

خۆمان بپارىزىن ← خۆ بپارىزىن (ل: ۷۸)

خۇيان دواخەن ← خۇ دواخەن (۹۰)

• **تياچوونى دەنگى (و):**

ئەمچۆرە لە ۋە كارانەدا تيا دەچىت كە كارى پابدووى دوورن و لە (بوون) ەۋە ۋەرگىراون، بۇ نمونه:

نەبووبووم ← نەبووبووم (ل: ۹)

ۋشك نەبووبۆۋە ← ۋشك نەبووبۆۋە (۷۶)

بووبوونە ← بووبوونە (۱۰۸)

• **تياچوونى دەنگى (ان - ئە - يە - ى):**

بۇ نمونه: پى پلىكانەكاندا ← پى پلىكەكاندا (ل: ۷۱)

هەمدىسان ← هەمدىس (۱۲۳ - ۸۲ - ۴۲ - ۲۵)

لەئەۋدىو ← لەۋدىو (۱۱)

بۇ ئەۋەى خواستوۋە ← بۇ ۋەى خواستوۋە (۲۷)

ئەگەر ← گەر (۸۳)

ئەۋان ← وان (۱۱۲)

غىرەتيان دەدايە ← غىرەتيان دەدا (۶۷)

هەستايەۋە سەرىپى ← هەستاۋە سەرىپى (۸۵)

زىردايك ← زىرداك (۲۱)

بەدووی خۆیدا ← بەدووخۆدا (۱۶)

وہی لە دەستی تۆ ← وہی لە دەست تۆ (۱۰۵)

• تیاچوونی دەنگی (ر):

هەندیک جار لە کاردا دەنگی (ر) تیاچوووە و نەماوە، بۆنموئە: تى پىژاند ← تى پىژاند (۷۴-۷۹)

بپىژىنى ← بپىژىنى (۱۰۰)

• تیاچوونی دەنگی (ن):

لە کارانەدا تیاچوونی ئەم دەنگە دەبینریت کە کاری پابردووی بەردەوامن و لەناو کارەکاندا جیناوی لکاو بۆ کەسى (یەكەم و دووهم و سێیەم) ی کۆ بەکارهاتوو، لەبەرئەوہی کۆتایی جیناوەکە دەنگی (ن)ە، سەرەتای قەدی کارەکش دەنگی (ن)ە، بۆ یەکیکیان تیا دەچیت، بۆ نمونە: دەیاننرکاند ← دەیاننرکاند (۲۶)

• تیاچوونی (کە): بۆ نمونە: چونکە ← چون (۱۹)

لێرەدا تیاچوونی (کە) کار لە سەر واتاکەى ناکات و لە چوارچۆیەى هەمان واتادا بەکارهاتوو.

• تیاچوونی (گە): بۆ نمونە: جینگە ← جى (۱۹)

• تیاچوونی دەنگی (و): بۆ نمونە: زولێخا ← زلیخا (۱۶)

لێرەدا دەنگی (و) تیاچوووە و شەكە کورت و ئاسان بووئەو بەهەمان واتای خۆیەو ماوەتەو.

• تیاچوونی دەنگی (ئ): بۆ نمونە: دەلیسنەو ← دەلسنەو (۱۰۵)

جۆریکی تر لە ئابوریکردن هەیه لە پۆمانەکاندا کە زیاتر کورتکردنەوہیە، چونکە لەهەندیک شوێندا (دوو تا سێ)

دەنگ کورتکراوەتەو بۆ (یەك) دەنگ، ئەم کورتکردنەوانەش دەکرین بە دوو جۆرەو:

یەكەم/ ئەو وشانە دەگریتەو کە (سێ) دەنگ کورتدەکریتەو بۆ تەنها دەنگیک، بۆ نمونە:

۱- وویە ← و

لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە
۸۴	بلاوبۆو	۴۱-۴۲- ۴۳-۸۰	شۆپرکردبۆو	۱۶-۴۳	ورددەبۆو
۹۳	نەدەبۆو	۵۱	نزم دەبۆو	۲۱-۶۲	کردبۆو
۹۶	تى هەلدەچۆو	۵۸	نەدەچۆو	۲۳-۴۰	بەستبۆو
۱۲۱	دوورنەکەوتبۆو	۶۴	بلاوکردبۆو	۳۹	تى دەچۆو
۱۲۷	مابۆو	۷۶	وشك نەبۆو	۳۹	پۆژدەبۆو
		۷۶	دۆزی بۆو	۴۱	وتبۆو

۲- هەو ← ی، بۆنموئە:

پیشەو ← پیشى (۱۲- ۳۱)

دەرەو ← دەرى (۱۲- ۴۵- ۵۶- ۶۲- ۶۶- ۷۳- ۷۴- ۸۲- ۱۰۹- ۱۱۷- ۱۱۹)

خوارەوہ ← خوارى (۵۱)

سەرەوہ ← سەرى (۵۱)

دووم / ئەو وشانە دەگىتەوہ كە دوو دەنگىان كورت كراوہتەوہ بۇ يەك دەنگ، بۇ نمونە: ووہ ← و

بىرچووتەوہ ← بىرچۆتەوہ (۲۶)

بەربووتەوہ ← بەربۆتەوہ (۲۶)

كردووتەوہ ← كردۆتەوہ (۶۲)

نەھاتووتەوہ ← نەھاتۆتەوہ (۸۶)

سىيەم / ئەو وشانە دەگىتەوہ كە ئامرازى پەيوەندى (بە) يان تىادا لەناوچووہ دەنگى (ى) گۆراوہ بۇ دەنگى (ى)،

بۇ نمونە: بە سووكى ← سووكى (۵۲-۸۲-۹۷)، بە تەواوى ← تەواوى (۹۹)

دووم: ياساى (جىگۆركى) ى دەنگ:

مەبەست لە جىگۆركى دەنگ گۆپىنى فۆنىمىك يان زىاترە، ئەم دياردەيە لەنيوان دەنگە دراوسىكانى وشەيەكدا پوودەدات، ھەندىك جار پىيى دەوترىت "ھەلگەرانەوہ"، چونكە لەم دياردەيەدا دەنگە نزيك و دراوسىكان ھەلگەپىنەوہ، واتە شوپىنەكانى خۇيان دەگۆرنەوہ، ھەندىك جار (وشەكە بە ھەردووشىوہكە ى لەيەك زاردا دەبىزىت، ھەندىك جار شىش ھەر شىوہيەك و لە زارىكدا دەردەكەوئىت و بەكاردىت، بەلام ھەندى جارى تر دياردەكە پەيوەندى بە جياوازى چىنى كۆمەلايەتى و ئاستى رىشنىبىرەوہ ھەيە، بەدەربىرپىنكى ترىەكىك لە دوو شىوہكە ى وشەكە كۆمەلئىكى تايبەت لە خەلك بەكارى دەھىنن و مۆركى ئەو چىن و توئىژە ى پىوہ ديار دەبىت)^{۱۳}. ئەو نمونانە ى لە پۇمانەكدا ھەن دەربارە ى جىگۆركى دەنگ دابەشى دەكەينەسەر چوارجۆر:

۱- جىگۆركى دەنگ لەناو يەك زاردا: ئەو وشانە دەگىتەوہ كە جۆرى جىگۆركىكە يان لەناو يەك زاردايە، واتە لەنيوان قسەپىكەرانى يەك زارى زمانىكدا جىگۆركى پوودەدات، بۇ نمونە:

چىرنوق ← نقورچ (۱۱ - ۱۶ - ۷۶)

جگەر ← جەرگ (۲۰ - ۲۷)

۲- جىگۆركى بەھۆى زار و بەشەزارى جياوازەوہ دروست دەبىت، ھەرچەندە پۇمانەكە بەزمانى شىرىنى كوردى و زارى كرمانجى خوارو نو سراوہ، بەلام لەھەندىك شوپىندا مۆركى شىوہزارى (ھەولئىرى پىوہ ديارە، بۇ نمونە: قرچە قرچ ← قرچەقرچ (۲۳)

۳- لە پۇمانەكدا نمونەمان نىە لەبارە ى جىگۆركىكە دەنگەكان بەھۆى نزمى ئاستى رۆشنىبىرى قسەكەرى زمانى كوردىيەوہ دروست بوپىت (بۇنمونه: مېروولە ← مېلوورە، ئاسايش ← ئاشايش... ھتد)، بەلام نمونەمان ھەيە لە ھەندىك وشە ى زمانى عەرەبىدا، كە لەزمانى كوردىدا بەشىوہ ى جىگۆركى بەكاردىت، بۇنمونه: لەعنەت ← نەعلەت (۴۳)

^{۱۳} د. محەمەد مەعروف فەتاح، زمانەوانى، ۲۰۱۱: ۱۲۲.

۴- لەبارەى جىگۆركى دەنگ لە شىۋەى وشە بىگانەكان كاتىك لە زمانى كوردىدا بەكار دەھيئىت (بۆنمونە: يۆنان ← وىنان، يوسف ← وىسف... ھتد)، ھىچ نمونەىە كمان نىيە لە پۆمانە كەدا لەمبارەىە ۋە.

سپىيەم/ ياساى دەنگە گۆركى

يەككى ترە لە ديار دە يان ياسا فۆنۆلۆجىيە كانى زمانى كوردى، برىتە لە گۆرپى دەنگىك بە دەنگىكى تر بە بى ۋە ۋەى كار بكا تەسەر گۆرپانى واتا، واتە گۆرپانى ۋە دەنگە بە دەنگىكى تر كار لە واتاى بنج (ۋەشە كە خۆى) ناكات. بە دەربىرپىكى تر (دەنگىكى ۋەشە يەك لە قسەى ھەندىك كەسدا كە گۆرپىت بە دەنگىكى تر لە ئاخواتنى كەسانى تردا بەبى ۋە ۋەى ئەم گۆرپانە ببىتە ھۆى گۆرپانى واتاى ۋەشە كە، واتە ھەمان ۋەشە لە دوو فۆرم يان زياتردا دەبىنرىت بە ھەمان واتا) ۱۴.

ھەندى جار دوو شىۋەى ۋەشە كە لە يەك زاردا ھەن، بەلام جارى واش ھەيە ھەر شىۋەىەكى ۋەشە كە لە زارىكى تايبە تدا بەكار دىت، بۆ نمونە لە يەك زاردا: ئەژمار ← ھەژمار، قورئان ← قورعان
نمونەى ئەمجۆرە لە پۆمانە كەدا لە يەك زاردا، بۆ نمونە: ھەژمىر (ل: ۱۳۱) - ھەلقاۋ ھەلق (ل: ۱۲۶)

سول	سول
سۆر	سول
ئەتو	تو

لە ۋەشە كاندا ھەست بە ۋە دەكرىت كە گۆرپى دەنگە كە بە دەنگىكى تر، كاريگەرى نەبوو لەسەر گۆرپى واتاى ۋەشە كە، بەلكو ھەردوو ۋەشە كە يەك واتا ۋە بەستى گەياندو. نمونەى ئەمجۆرە لە پۆمانە كەدا:

سول	سول	سول
سول	سول	سول
سول	سول	سول
سول	سول	سول

لەسەرەتا تا كۆتايى پۆمانە كە ئەم ديار دە دەنگىيە تارادە يەك دەبىنرىت، بەلام لە پووى واتاۋە گۆرپانكارىيە كان ھىچ كاريگەرىيە كيان نى، بەلكو تەنھا گۆرپانكارى لە شىۋەى ۋەشە كە پوودە دات. ئەم ديار دە يەش لە زمانى كوردىدا لەچەند شىۋەىە كەدا دەبىنرىت:

يەكەم/ گۆرپى كۆنسانت بە كۆنسانت، گۆرپى دەنگى نەبزوئىن بە دەنگى نەبزوئىن:

۱- گۆرپى دەنگى نەبزوئىن (خ) بە دەنگى نەبزوئىن (غ):

سول	سول	سول	سول
سول	سول	سول	سول
سول	سول	سول	سول
سول	سول	سول	سول
سول	سول	سول	سول

۱۴. د. محەمەد مەعروف فەتاح، زمانەوانى، ۲۰۱۱: ۱۲۳.

۱۲۸	خوش ← غەوش	۳۳	پەشەولاخ ← پەشەولاغ
-----	------------	----	---------------------

۲- لەچەند شوپىنى پۇمانەكەدا دەنگى نەبزويىنى (س) گۆپراوہ بۆ (ص) كە دەنگىكى عەرەبىيە ولە وتن يان لە قسەكردندا بە دەنگى (ص) دەردەبېردىت، بەلام بە نوسىن ھەر دەنگى (س)ە، بۆ نمونە:

ساف ← صاف (ل: ۱۵)

سەد ← صەد (ل: ۳۴)

شەست تىر ← شەست تىر (ل: ۴۵)

غوسل ← غوصل (ل: ۴۸)

قەساب ← قەصاب (ل: ۱۲۴)

۳- لە پۇمانەكەدا لە ھەندى جىگە دەنگى نەبزويىنى (ئ) گۆپراوہ بۆ (ھ)ى نەبزويىن، بۆ نمونە:

ئەلقە ← ھەلقە (ل: ۶۸-۶۹-۷۶-۷۷-۱۰۰-۱۱۳-۱۲۵)

ئەوہلجار ← ھەوہلجار (ل: ۳۲-۵۰-۸۵)

۴- وشەى (ژەھر) لە چەند شوپىنىكى پۇمانەكەدا ديار دەى دەنگە گۆركىيى بەخۆوہ بينيوہ، دەنگى سەرەتاي وشەكە، واتە دەنگى نەبزويىنى (ژ) گۆپراوہ بۆ (ز)، بۆ نمونە: ژەھر ← زەھر (ل: ۱۴-۴۷)

۵- گۆپىنى دەنگى نەبزويىنى (ش) بە دەنگى نەبزويىنى (ژ)، بۆ نمونە: ليو كرۆشتن ← ليو كرۆژتن (ل: ۱۸)

ژيشك ← ژيژك (ل: ۷۸)

۶- گۆپىنى دەنگى نەبزويىنى (ك) بە دەنگى نەبزويىنى (ق)و بە پىچەوانەشەوہ، بۆ نمونە:

(ك ← ق): زيكن ← زيكن (ل: ۱۱) ، دەيانزيكاند ← دەيانزيقاند (ل: ۸۰)

(ق ← ك): چرنووق ← چرنووك (ل: ۱۱۸)

۷- گۆپىنى دەنگى نەبزويىنى (ج) بۆ (چ)و بە پىچەوانەشەوہ، بۆ نمونە:

أ/ (چ ← ج): چرنووق ← چرنووق (ل: ۶۳-۸۳-۹۰)

ب/ (ج ← چ): پەنجەرە ← پەنجەرە (ل: ۱۱۷)

۸- گۆپىنى دەنگى نەبزويىنى (ل) بۆ (د)، بۆ نمونە: لەنيو ← دەنيو (ل: ۱۱-۱۲۴)

۹- گۆپىنى دەنگى نەبزويىنى (پ) بۆ دەنگى نەبزويىنى (ل) بۆ نمونە: خپخال ← خخال (ل: ۷۷)

۱۰- دەنگى نەبزويىنى (ھ) دوو جۆر دەنگە گۆركىيى بەسەردا ھاتوہ بەمشيوہيە:

يەكەم/ دەنگى نەبزويىنى (ھ) گۆپراوہ بۆ دەنگى نەبزويىنى (ح)، بۆ نمونە:

ھەفتە ← ھەفتە (ل: ۳۵)

گوناه ← گوناح (ل: ۳۹)

دووەم/ گۆپىنى (ھ) بۆ (ى)، بۆ نمونە: تەنھا ← تەنيا (ل: ۲۱-۳۳-۴۶)

۱۱- دەنگى نەبزويىنى (ب) دوو شيوہ گۆپانى بەسەردا دىت، بەمشيوہيە:

يەكەم/ گۆپىنى دەنگى (ب) ← (و)، بۆ نمونە: بە ئاگا ← وە ئاگا (ل: ۷۱-۱۰۹-۱۲۸)

دووەم/ گۆپىنى دەنگى (ب) ← (پ)، بۆ نمونە:

ئەسباب ← ئەسباب (ل: ۱۵)

خەراب ← خەراپ (ل: ۲۹)

بۆدرە ← بۆدرە (ل: ۷۹)

۱۲- گۆپىنى دەنگى نەبزويىنى (پ) بۆ (ب)، بۆنمونه: پاپوچ ← بابوچ (ل: ۱۴ - ۱۰۴)

۱۳- دەنگى نەبزويىنى (ك) دوو جۆر گۆرانی بەسەردا دىت بەمشيوه يه:

يهكەم/گۆپىنى (ك ← ه)، بۆ نمونه: رووناكى ← رۆناھى (ل: ۴۹)

دووم/گۆپىنى دەنگى (ك ← گ)، بۆ نمونه: چارۆكە ← چارۆگە (ل: ۲۵)

تورەكە ← تورەگە (ل: ۵۳ - ۸۶)، گەشكە ← گەشگە (ل: ۱۰۷)

۱۴- گۆپىنى دەنگى (ش ← س)، بۆ نمونه: مشت ← مست (ل: ۲۰ - ۲۵)

۱۵- گۆپىنى دەنگى نەبزويىنى (ز ← س)، بۆ نمونه: وەپز ← وەپس (ل: ۱۵ - ۵۷)

۱۶- گۆپىنى (ت ← ب)، بۆ نمونه: جريت بازى ← جريب بازى (ل: ۸۷)

۱۷- ھەردوو دەنگى نەبزويىنى (نچ) بە يەكەو گۆراوھ بۆ دەنگى نەبزويىنى (ژ)، بۆ نمونه:

تانجى ← تاژى (ل: ۷۷ - ۸۰)

۱۸- دەنگى نيمچە بزويىنى (و) گۆراوھ بۆ دەنگى (ر)، بۆ نمونه: ژەنگاو ← ژەنگار (ل: ۳۳)

۱۹- دەنگى نيمچە بزويىنى (ى) بە دوو شيوه دەگۆپىت:

أ- گۆرانی دەنگى (ى ← ت)، بۆ نمونه: ھەلمژى ← ھەلمژت (ل: ۱۲۵)

ب- گۆرانی دەنگى (ى ← گ)، بۆ نمونه: ئاسودەيى ← ئاسودەگى (ل: ۵۳ - ۷۳)

۲۰- جۆرىكى تر لە دەنگە گۆركى ئەوھ يەكە ھەندىك جار لە كارى رستە يەكدا پوودەداتو تەنھا دەنگىك بە دەنگىكى

تر ناگۆپىت، بەلكو (سى) دەنگى دەگۆپىت بە (دوو) دەنگى تر، ئەمە كەمىك جياوازو نامۆترە لە جۆرەكانى ترى

دەنگە گۆركى، بۆ نمونه گۆپىنى دەنگى (گير ← اى) بۆ نمونه:

ھەلگيرسابوو ← ھەلايسابوو (ل: ۹۰)

ھەندىك جار بە پىچەوانەوھ (دوو) دەنگى وشە يەك دەگۆپىت بە (سى) دەنگى تر لە ھەمان وشەدا، بۆ نمونه گۆپىنى

(دا ← پوو) بۆ نمونه: دانىشت ← پوونىشت (ل: ۱۲ - ۸۴)

دووم/گۆپىنى دەنگى بزويىن بە بزويىن:

دياردەى دەنگە گۆركى دەبينریت لە ھەندى دەنگى بزويىنى چەند وشە يەكدا، واتە دەنگە بزويىنىك دەگۆپىت بە

بزويىنىكى تر، ئەمەش لە چەند خالىكدا دەخەينە پوو:

۱- گۆرانی دەنگى بزويىنى (ى ← ا)، بۆ نمونه:

دەرھىنى ← دەرھانى (ل: ۱۹)

دەھىنا ← دەھانى (ل: ۴۳)

دەرھىنا ← دەرھانى (ل: ۵۹ - ۷۱)

ھىنا ← ھانى (ل: ۱۲۱)

۲- گۆپىنى (ا ← ى) بۆ نمونه:

لەناو ← لەنيو (ل: ۱۹)

- پى دەرهىنى ← پى دەرهانى (ل: ۱۹)
- زىادە ← زىدە (ل: ۴۶)
- ۳- گۆپىنى (ا ← ۵)، بۇ نمونه:
- واى ← وهى (ل: ۱۰ - ۱۹ - ۲۲)
- شووورا ← شووره (ل: ۱۲ - ۱۶ - ۲۲ - ۵۷ - ۶۹ - ۱۰۰ - ۱۱۸ - ۱۲۴)
- سەگەبەوهفاكانم ← سەگەبەوهفەكانم (ل: ۹۱)
- ۴- گۆپىنى (ا ← ى) بۇ نمونه:
- دەهىنا ← دەهانى (ل: ۴۳)
- گەوزان ← گەوزىن (ل: ۵۴)
- ۵- دەنگە گۆپكى لە دەنگە بزويىنى (ى ← ى)، بۇ نمونه:
- دەهاويشت ← دەهاويشت (ل: ۵۲)
- يانى ← يانى (ل: ۱۲۹)
- تەزىبىح ← تەزىبىح (ل: ۱۳۱)
- ۶- گۆپىنى دەنگى (ه ← ا)، بۇ نمونه:
- هاكەزايى ← هاكازايى (ل: ۱۲۷)
- پاشەوپاش ← پاشاوپاش (ل: ۸۷)
- ۷- گۆپىنى دەنگى (ه ← ى)، بۇ نمونه:
- چونكە ← چونكى (ل: ۸۰)
- ئىستاكە ← ئىستاكى (ل: ۱۱۵)
- ۸- گۆپىنى دەنگى (هى ← ى)، بۇ نمونه:
- زولەبغا ← زليخا (ل: ۱۶)
- سىيەم / گۆپىنى دەنگى بزويىن بە دىفتونگ، بۇ نمونه:
- خى ← خوي (ل: ۵۰)
- خين ← خوين (ل: ۶۴)

چوارەم: ياساى جىابوونەوهى دەنگ

ئەمەش يەككى ترە لە ياسا فۆنۆلۆجىيەكانى زمانى كوردى، كە تىايدا فۆنيمىك دەگۆپىت بە فۆنيمىكى تر، لە ئەنجامى چوونە پال يەكى دوو فۆنيمى لىكچوو يان لىك نزيك بۇ ئاسانكردىن دەرپرېن، (هەندى جار دوو دەنگى وەك يەك كە دەچنەسەر يەك، يەككىيان دەگۆپى بە دەنگىكى تر بۇ ئاسانى)^{۱۰}، بۇ نمونه:

- پاش + شىو ← پارشىو (لىكچوو - دەنگى وەك يەك)
- پاش + سەنگ ← پارسەنگ (دەنگى نزيك لە يەك)

^{۱۰} د. محەمەد مەعروف فەتاح، زمانەوانى، ۲۰۱۱: ۱۲۲.

له دوو نمونه‌کوهه ئه‌وه دهرده‌که‌وئیت که یه‌کئیک له دوو ده‌نگه‌که (ده‌نگی کۆتایی وشه‌ی یه‌که‌م و ده‌نگی سه‌ره‌تای وشه‌ی دوهم) ده‌گورپیت و ئه‌وی تریان ده‌مئینیت‌ه‌وه، ئه‌مه‌ش ده‌بیته‌ خالی جیاوازی نئوان ئه‌م یاسایه له‌گه‌ل یاسای (تیاچوونی ده‌نگ) و (ده‌نگه‌ گورپکی) دا، له‌به‌رئه‌وه‌ی ئه‌گه‌ر تیاچوونی ده‌نگ بیته، نابیت له‌ شوینی ئه‌و ده‌نگه‌ ده‌نگیکی تر په‌یداییت، هه‌روه‌ها ئه‌گه‌ر ده‌نگه‌ گورپکیش بیته، ده‌بیته‌ بگورپیت به‌ ده‌نگیکی تر نه‌ک ده‌نگیکی تر زیاده‌بیته‌ یان ئه‌گه‌ر ده‌نگه‌ گورپکی بیته، نابیت دوو فونیمه‌که‌ لیک جیا‌بینه‌وه. جیی سه‌رنجه له‌سه‌رتاپای رۆمانه‌که‌دا ئه‌م یاسا فۆنۆلۆجیه‌ی زمانی کوردی که یاسای (جیا‌بوونه‌وه‌ی ده‌نگ) ه به‌دیناکریت.

پینجه‌م/ یاسای گونجان و نه‌گونجانی ده‌نگ

ئه‌م یاسایه ئه‌و ده‌نگانه‌ پیشان ده‌دات که له‌گه‌ل یه‌کتر ده‌گونجین و ریکده‌که‌ون یان به‌پینچه‌وانه‌وه به‌یه‌که‌وه هه‌لناکه‌ن و ناگونجین.

گونجانی ده‌نگ: له‌ رۆمانه‌که‌دا چه‌ند شیوه‌ گونجانیکی ده‌نگمان هه‌یه، واته‌ هه‌ندیک دوو ده‌نگمان هه‌یه که زیاتر پینکه‌وه له‌ تهنیشتی یه‌ک ده‌بینرین، چونکه‌ پینکه‌وه ته‌باو و گونجان.

١- / رد / : له‌ سه‌ره‌تا تا کۆتایی رۆمانه‌که‌ ئه‌م دوو ده‌نگه‌ به‌ریژه‌یه‌کی زۆر دوابه‌دوای یه‌ک هاتووه، له‌به‌رئه‌وه‌ی زۆر گونجاو و نزیکن له‌ یه‌کتر، بۆیه‌ به‌گشتی له‌ زمانی کوردی و له‌ رۆمانه‌که‌دا به‌تایبه‌تی زۆر به‌رچاو ده‌که‌وئیت، بۆ نمونه‌:

وشه	لاپه‌ره	وشه	لاپه‌ره	وشه	لاپه‌ره	وشه	لاپه‌ره
نهمردووم	١٠	بردی	٣٦	ده‌رمان خوارد	٨١	په‌ژمورده	١١٥
هه‌ناسه‌سارد	٧٣/١١	به‌ردین	٣٦	وه‌ردینا	٩٠	گه‌رده‌لوول	١١٧/١١٥
گه‌ردن	٤٠/١٣	خوارد	٦٩/٣٦	ده‌ست به‌ردار	٩٣	گرد	١٣٤/١١٩
ده‌ردینن	١٥	به‌رده‌م	٦٠/٣٨	ده‌ژمارد	٩٦	سه‌رده‌م	١٢٤
ورده	١٥	به‌رده‌که‌وت	٤٢	زه‌رده	١٢٩/٩٨	چوارده‌ور	١٢٨/١٢٥
نامه‌ردانه	٨٢/١٦	ئاگرده‌دا	٤٢	خۆلوه‌ردان	٩٩	زه‌رداو	١٢٦
به‌رد	٧٨/١٧	زه‌رد	٧٠/٤٣	په‌ردوو	١٢٢/١٠١	غارده‌ده‌ن	١٢٦
وه‌رده‌دا	٨٩/١٧	نامه‌رد	٨٥/٤٧	ورد ده‌بووه‌وه	١٠٢	هه‌ردووکتان	١٢٩
سه‌رده‌م	١٩	سپاردوووه	٤٧	نه‌به‌رد	١٠٣	به‌رده‌وام	١٣٠
پا‌بردوو	١٩	بیرده‌چیت‌ه‌وه	٥٨	گرده‌بوونه‌وه	١٠٤	گه‌ردیله گه‌ردیله	١٣١
وردیله	٤٦/٢١	ویل گه‌رد	١١٦/٦٠	که‌له‌مێرد	١٠٦/١٠٥	شاگرد	١٣٤

		۱۰۷	عورد	۶۵	سه ردار	۲۲	په رده
		۱۰۸	هاودهرد	۶۸	کرد	۱۰۰/۲۳	شاردهوه
		۱۱۱	کورډ	۷۰	گهردانه	۲۵	ميردمندال
		۱۱۳	مهر دووم	۷۲	ده ستیان لى به ردا	۳۰	به رده ده نه وه
		۱۱۴	بوار دووه	۷۳	چواردهسته	۳۰	هوردوو
		۱۱۹/۱۱۴	به رده لان	۷۳	ورده نه ستيره	۳۴	فهرده
		۱۱۵	ده يانشورد	۷۴	هاورد	۳۶/۳۵	چوارده

۲- / رم / : بؤ نمونه:

لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه
۸۱	دهرمان خوارد	۷۶/۴۱	سه رما	۳۵	گه رميان	۱۶/۹	شه رم
۲۷	بارمته	۴۶	کرم	۳۵	سه رمه ستانه	۱۲/۱۰	تارمايي
۱۰۲	نهرمه غار	۷۳/۶۵	نهرم	۳۶	قالدرمه	۳۴/۱۸	فرمييسک
۱۲۰	بژمييرم	۶۶	شه رمانه	۱۰۲/۳۸	گه رم	۳۷/۲۲	فهرمان
۱۳۳/۱۳۲	کرم تى که وتوو	۶۷	بمرم	۷۰/۳۹	شه رمن	۲۳	بشارمه وه
۳۱	به سه ربه رم	۶۷	فهرموو	۴۱	گه رما	۲۶	دهرمان
		۶۹	دلگه رمانه	۴۱	فهرمايشت	۷۴/۲۷	ته رم
		۸۱	حورمه ت	۴۱	ده فهرموون	۳۳	گرمه

۳- / رت / : بؤ نمونه:

لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه
۱۱۵	سورتر	۶۴	قرته	۴۷	خوارتر	۱۰	پرته پرتکه ر
۱۳۳/۱۳۰	به رتيل	۱۲۰/۷۰	په رت	۴۸	لنگه فرتى	۴۷/۱۶	تورت

پېم گرت	۲۱	که رته شاخ	۵۳	ئەستورتر	۹۱	به رته سک	۱۳۰
دارتوو	۲۳	ورته	۵۷	که رت	۱۰۰		
کورت	۶۴/۲۶	هه لڤورتاند	۵۹	کورتک	۱۰۱		
ورته ورت	۴۳	قرتاند	۹۰/۶۴	قورت	۱۱۳		

۴- /ست /، بۆ نمونه:

لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه
۱۳۵/۲۷	بېرست	۱۰۳	هه لپه رست	۴۸/۳۸	هه ست	۱۱۹/۹	پېست
۱۳۵/۱۲۹	گورستان	۱۱۱	راستی	۵۵	ده یویست	۱۱۸/۱۰	ده ست
۱۳۱	ئیسنا	۱۲۹/۱۱۱	هه لبه ست	۵۵	مست	۱۲	ئاست
۱۳۳	بست	۱۱۱	خوشه ویستی	۵۸	خه ست	۱۲	ده گواسته وه
۱۳۵	نابیستم	۱۱۳	ده مخواست	۹۷/۵۹	خست	۷۵/۱۳	وه ستا
۱۳۵	ئه سته م	۱۱۹	ده سته رپو	۷۶/۶۰	سه ربه ستی	۱۳	ماست
		۱۲۴	هه ستایه وه	۱۱۹/۶۸	به ست	۵۳/۱۸	خواست
		۱۲۶/۱۲۴	راست	۷۲	ناوه راست	۷۲/۳۵	مه ست
		۱۲۴	که له موست	۷۶	به سته	۵۳/۳۸	خوست

۵- /شت /، بۆ نمونه:

لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه	لاپه رپه	وشه
۹۶	ده کروش	۱۰۸/۵۹	پشت	۱۲۸/۳۷	کوش	۹۴/۱۰	هیشنا
۱۳۴/۱۰۳	باوک کوشته	۸۳	نیشته وه	۵۴/۴۷	ده رپشت	۱۰	خشت
۱۰۸	نه هیش	۸۴	پوونیشتن	۵۱	پویشتن	۱۲	ناشت
۱۲۰	سروش	۸۴	هه لپشت	۵۳/۵۱	مشتوو	۱۶/۱۳	نیشتوو
۱۲۹	پیشتر	۹۴/۸۴	ده شیت	۵۵/۵۳	رپشت	۱۳۲/۲۱	نه ده گه یشتن

فرمايشت	۵۹/۲۲	پرشتن	۵۵/۵۳	خورشت	۸۹		
گوشت	۱۳۰/۲۴	بسه جي	۵۵				
بنيشت	۳۰	ده هيشت					

۶- /ان/، بۆ نمونه:

لاپهړه	وشه	لاپهړه	وشه	لاپهړه	وشه	لاپهړه	وشه
۱۱۹	ددان	۹۵	زېوان	۵۶	باخه وان	۱۰	شيتانه
۱۱۹	به رده لان	۹۶	گومان	۵۷	ليوان	۱۱	به ره به بيان
۱۲۰	هانکه هانک	۹۶	جوانوو	۵۹	به بيان	۱۲	متمان
۱۲۰	تانجی	۹۸	پاشووان	۶۰	په نهان	۱۳	کالان
۱۲۰	شه شه	۹۸	سمکولان	۶۳	چيچکان	۱۴	دهرمان
۱۲۱	ميوان	۹۸	پاسه وان	۶۴	ديوه خان	۱۴	نيگه ران
۱۲۱	ژان	۱۰۰	فرکان	۶۸	خه و تنان	۱۴	جوان
۱۲۱	هه نده ران	۱۰۳	گران	۷۲	پان	۱۵	زيندان
۱۲۲	خوتان	۱۰۴	حه يرانبيژ	۷۵	چراخان	۱۵	نیشان
۱۲۴	زمان	۱۰۴	په شيماني	۷۷	ناسمان	۱۶	پان
۱۲۴	که وان	۱۰۵	حه ييزان	۷۷	وه چان	۱۸	تانه
۱۲۴	تاوانبار	۱۰۶	داغان	۷۸	هه راسان	۱۹	گوراني
۱۲۵	کاني	۱۰۷	قورباني	۸۰	شاهانه	۱۹	نيواران
۱۲۵	ته کان	۱۰۷	ئه رخه وان	۸۱	ئاخوران	۲۲	شانه
۱۲۷	قوربان	۱۰۷	ده عه جاني	۸۱	بخوران	۲۲	فهرمان
۱۲۷	خوان	۱۰۸	هه له داوان	۸۱	سه يران	۲۳	ويړان
۱۳۰	نيسقان	۱۱۱	گراني	۸۱	هه مووان	۲۵	جاران
۱۳۱	پوژان	۱۱۳	کولان	۸۳	گويسوانه	۳۵	گه رميان
۱۳۱	هه زاران	۱۱۴	قه تراني	۸۶	بيانوو	۳۶	تاوان
۱۳۱	سه دان	۱۱۴	بيشه لان	۸۷	کولانه	۳۷	به ران
۱۳۱	جواني	۱۱۴	گپکان	۸۷	هیلانه	۳۷	سه ريان
۱۳۱	ئاوه دان	۱۱۴	نيوچه وان	۸۸	گويزان	۳۹	گوچان
۱۳۲	باله خان	۱۱۴	بيستان	۸۸	شايه تمان	۴۲	هه يوان
۱۳۲	سامان	۱۱۵	شيوان	۸۹	ئانيشک	۴۴	شان
۱۳۲	فيغان	۱۱۶	گاربان	۸۹	باوان	۴۵	ده بان
۱۳۴	شاگردان	۱۱۶	هانا	۹۰	تاوان	۴۶	ماندوو

۱۳۴	نان	۱۱۶	زريان	۹۱	مانگ	۴۷	سهرانگري
۱۳۵	گورستان	۱۱۶	شوان	۹۲	كاروان	۵۳	پيلان
۱۳۵	نيوان	۱۱۷	ميهره بان	۹۲	پاشان	۵۳	خانه
		۱۱۷	باران	۹۳	سه پان	۵۴	چاوان
		۱۱۹	ته لان	۹۳	گاوان	۵۶	شه يتان

ئەو وشانەى پيشەوہ زۆربەيان (ناو) بوون، كە تياياندا هەردوو دەنگى (ان) بەيەكەوہ هاتبوون لە پۆمانەكەدا. هەندى وشەى ترمان هەيە لە پۆمانەكەدا كە (چاوگ) يان (ناوى كارن)، تياياندا هەردوو دەنگى (ان) بەيەكەوہ هاتوون، كە ئەمانەن:

لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە
۱۲۲	خزان	۸۷	خزانەوہ	۵۲	تل دان	۹	كوتان
۱۲۵	پژان	۸۸	گريان	۵۴	خولانەوہ	۱۴	هەلدان
۱۳۰	پسكان	۹۰	كرانەوہ	۶۱	بەيەكدان	۱۵	ليدان
۱۳۱	لالانەوہ	۹۶	ترسان	۷۶	لاوانەوہ	۲۱	دانان
		۹۹	پووخان	۷۸	كپوزانەوہ	۲۲	شكان
		۱۰۰	گەپانەوہ	۷۹	پازاندنەوہ	۵۱	پامان
		۱۰۴	دارپان	۷۹	نووشتانەوہ	۵۱	هەلبزرگان
				۸۵	هينانەوہ		

هەندىك وشەى ترمان هەيە كە (كارن)، دوو دەنگى (ان) تياياندا دەبينرئ بەهۆى گونجاندن و تەبايان بەيەكەوہ، ئەمانەن:

لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە	لاپەرە	وشە
۱۱۵	نەمتوانى	۸۶	دەپوانن	۲۲	دەتوانم	۱۴	دەشكاند
۱۲۵	گەياند	۹۷	دەسووپان	۵۸	زانى	۱۷	دەنواند
		۹۷	دەبوورانەوہ	۸۳	دەگەپانەوہ	۱۷	دەخشاند

نەگونجانى دەنگ: هيج وشەيەكى زمانى كوردى نيه سەرەتاكەى دەنگى (ر) يان (ل) بئيت، هەر بۆيە وشەكانى زمانى كوردى هەموو كاتيك بە دەنگى (ر) يان (ل) دەستپيدەكات، بۆ نمونە: پەهەند، پەشمال، پاستى، پيگا، پابەر، پينماي، پوشنا، ليوان، ليشاو، لەرز، لانە، لەنجە، لادان، لۆكە... هتد.

كاتيك دەنگەكانى (ك - گ) دەكەونە پيش دەنگەكانى (ى - ئ - وى - وى) و بەهۆى كاريگەرى خستنه سەر دەنگى (ك - گ) هەو، ئەويش بەهۆى نەگونجانيان لەگەل يەك، كاتيك دەكەونە پال يەك كار لە يەكتر دەكەن بۆ ئەوہى دەنگيكي تر دروست بئيت، بەوہ شيوہى دەرپينيان دەگورپئ، تارادەيەك لە وتنى دەنگى (چ - ج) نزيك دەبنەوہ، بەلام ئەم گورپان و كار لە يەكتر كوردنە هيج كاريگەرييەك لەسەر واتاي وشەكان دروست ناكات، تەنھا ئەوہ نەبئيت كە

سەرچاوهكان/

- كوردی:

- ۱- ئه‌وپه‌حمانی حاجی ماری، زمانی كوردی له‌به‌ر رۆشنایی فۆنه‌تیکدا، كۆری زانیاری كورد، به‌غدا، ۱۹۷۶.
- ۲- ئه‌وپه‌حمانی حاجی ماری، فره‌هنگی زاراوه‌ی زماناسی، سلیمانی، ۲۰۰۴.
- ۳- دەرۆن عبدالرحمن صالح، ئیکۆنۆمی له‌ ئاسته‌کانی زمانی كوردیدا، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولێر، ۲۰۱۲.
- ۴- شیرزاد هه‌سه‌ن، هه‌ساروسه‌گه‌کانی باوکم، له‌ چوارچێوه‌ی کتیبی (سه‌رجه‌می به‌ره‌می ۲) دا، ده‌زگای چاپ و بلاؤکردنه‌وه‌ی ئاراس، هه‌ولێر، چاپی یه‌که‌م، ۲۰۰۵.
- ۵- محه‌مه‌د مه‌عروف فه‌تاح، زمانه‌وانی، چاپی سییه‌م، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولێر، ۲۰۱۱.
- ۶- وریا عومه‌ر ئه‌مین، له‌ یاسا ده‌نگیه‌کانی زمانی كوردی، گۆفاری رۆشنیبری نوی، ژ. ۱۳۶، سلیمانی، ۱۹۹۵.

عه‌ره‌بی:

- احمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، عالم الكتب، القاهرة- مصر، ۱۹۹۱.

ملخص البحث

هذا البحث المعنون بـ (الاقتصاد على المستوى الصوتي - رواية السياج وكلاب ابي نموذجاً) للكاتب الكوردي شیرزاد حسن، يتناول ظاهرة الاقتصاد كعملية لغوية تتسم بصرف اقل طاقة تعبيرية وكتابية بغية توفير اكبر قدر من الطاقة و الوحدات الزمنية. فالبحث عبارة عن دراسة تطبيقية لظاهرة الاقتصاد على مستواه الصوتي في ضوء القوانين الفونولوجية للغة الكوردية بالاستناد على اللغة الكتابية، وقد اتبعنا فيه المنهج الوصفي التحليلي حيث تناولنا تلك الظاهرة على وفق محورين، تمثل اولهما بالحديث عن دلالة الاقتصاد واهميته في اللغة الكوردية، اما المحور الثاني فخصص للحديث عن القوانين الفونولوجية للغة الكوردية و تطبيقها على الرواية.

Abstract

This thesis which is entitled Economy at the level of phonetics – fence and my dogs' father novel as an example), Economic proce is consists of using less energy in speaking and writing in order to save , save more time and energy, practically this research works on economic at phontic level , it means that the phonitics' law of Kurdish language in the novel of fence and my dogs' father by sherzad hasan comes under writing language room. The analytical descriptives' method used in this research and the examples have been taken from writing language, the research includes two axes: first: the meaning and economic importance in Kurdish language, second: phonological and their acheivment on this novel.