

ژماره (۴-۵) ت. ۱. ۲. ۲۰۰۹

زمانناسی

گۆقارنکی مانگانهیه تاییه ته به بوارهکانی زمان

ئاخاوتن و جیندهر

د. نازاد عهلی

تایپۆلۆژیای زمان و زمانی کوردی

سهلام ناوخوش

شیرازهی کاری لیکدراو

د. شیرکو بابان

ریزمانی قوتابخانهکان و سه ره قوتابی شیواندن

سهباح مهجید

شعیریتهی شیوازگهری

و: ئیدریس عهبدوللا

زمان و دهسهلات

زیوهر ئهنوهر

خاوهنی ئیمتیاژ
پ.ی.ی. سەلام ناوخۆش
٠٧٥٠٤٤٦٧١٨٤

سەرپەرشتیاری زانستی
د. شێرکۆ بابان

سەرنووسەر
نەرمەن خۆشناو
٠٧٥٠٤٩٤٧٧٨٧
٠٧٧٠٢٥٧٧٥٢٨

بەرپێوهبەری هونەری
کۆچەر ئەنوەر نایف

نەخشەسازی بەرگ
ئەبویەکر عەبدوللا

ناونیشان

کوردستان - هەولێر

بۆ پەیوەندیکردن:

zimannasi@yahoo.com
xoshnaw_n@yahoo.com
nawkhosh@yahoo.com

زمانناسی

گۆڤاریکی مانگانەیه تایبەتە بە بوارەکانی زمان

ژمارە (٤-٥) تشرینی یەکەم - تشرینی دوووەمی ٢٠٠٩



گۆڤاری زمانناسی

لەسەر ئەم مانیپەرانیە بخوێنەوه:

www.dwrga.com
www.dengekan.com
www.kurdishacademy.com

لەم ژمارەییەدا

سەرۆتار

خویندنی حوجرە ی کۆن بیاڤیکی دی پاراستنی زمانی نەتوہییخاوەن ئیمتیاز 3

لێکۆڵینەوہ

عەلی تەرەماخی یەکەم پێژمانووسی بەراوردیی کوردی خاوەن ئیمتیاز 6

زمانناسی و شیوازگەری ئاستەکانی بەیەکگەیشتن د . یادگار لەتیف

14

ئاخاوتن وچیندەر د . ئازاد عەلی

19

ھەندی گری و پستی پێژمانی لەزۆنگاوی فەرماوشیدا؟! ئەحمەد ھیرانی

23

شیرازە ی کاری لێکدراو د . شیرکۆ بابان

29

وەرگێران

شیعرییەتی شیوازگەری و: ئیدریس عەبدوللا

10

زمان و بیر و: نەریمان عەبدوللا خۆشناو

10

زمان لای منداڵ لاساییکردنەوہ و: د . ئارام رەشید

ئەرشیی زمانناسی

نژادی نووسین و: پ . د . وریا عومەر ئەمین

بیبلوگرافیا

بیبلوگرافیای فەرہەنگی کوردی 1787 – 2009 د . شوان سلیمان یابە

فەرہەنگی زمانناسی

زاراوەگەلی بوا ری وزە و گەرمی بزوتن پ . ی . رزگار بەکر وەلی

خویندنی حوجرەى كۆن بىياقیكى دى پاراستنى زمانى نەتەودىيى

خاوهن ئىمتىياز

هەرىكە لە زمانى عەرەبى و زمانى لاتىنى ھەندەى زمانى نەتەوہ بوونە (چەند ئەوہەندە) زمانى دىن بوونە! ھەژموونى ئەو دوو زمانە يەك لە جىھانى ئىسلامى، ئەوئىترىش لە جىھانى مەسىحىت مېژووئىكى دووردرىژيان ھەيە لە (پەسەندکردن) و (پەتەکردنەوہ).

لەدواى بۆلۆبوونەوہى ئىسلام لە كوردستاندا، زمانى عەرەبى ھۆكارىك بوو بۆ بۆلۆكردنەوہى ئەو دىنە نوئىيە. كورد وەك فارسەكان مىللەتتىكى حەزارى و دىن دۆست بوو، بۆيە زانايانى كورد ھەر زوو زمانى عەرەبى فېرېوون و كەوتنە پراشەكردنى قورئان و فەرموودەكان بەجۆرىك دياردەيەك لە خویندن لەكوردستان دروست بوو ناوى لىئىرا خویندنى حوجرە.

خویندنى حوجرە لەكوردستان لەئاستىكى زۆربەرز دابووه، چونكە بابەتەكانى خویندن ھەر تەنھا دىنىي نەبوون بەلكو چەندەھا بابەتى وەك (نەحو) (صرف) (فقہ) (بەلاغە) (تەسەووف) و (مەنتق) (فەلەكناسى) ھتد. دەخوینران.

ئەو جۆرە قوتابخانانە ئەگەر زىاتر بە قوتابخانەى دىنىي ناسراون، بەلام لەبنەرەتدا مەلبەندىكى پۆشنىبىرى زۆر گىرنگ بوونە. زۆربەى ھەرە زۆرى مەلا ناودارەكانى كورد دەرچووى ئەو حوجرانە بوونەو ھەر دوازە عىلميان لەوئى تەواو كردووه.

وئىراى ئەوہى، ئەو كەنالە ھۆكارى سەرھەلدانى ئەدەبى بەراوردكارى comparative literature و بنكەى پەيدابوونى رېزمانى بەراوردكارىش

بووه. بۆیه هەر قوتابییەکی ئەو حوجرانە، شارەزاییەکی باشی لە (فەلسەفە) و (لۆژیک) پەیدا دەکرد هەروەها تەواو ئاشنا بووه بە قوتابخانەی (تەسەوفی) حافزی شیرازی و سەعدی شیرازی. هەر لەو پرێگایە وەش مەلا شاعیرەکانی کورد زیاتر ئاشنای دنیای تەسەوف بوون. شیعەرەکانی (جەزیری) و (مەولەوی) و (مەحوی) نمونەی بەرجەستەن لە کاریگەری ئەدەبی حوجرەکانی کوردستان!

لە هەمووش گرنگتر پاراستنی زمانی کوردییە لەو حوجرانە. مەلای کوردی زۆربەیی هەرە زۆری ئەو دوازدە عیلمەیی حوجرەیی بۆ قوتابییەکان بە کوردی راقە کردووه. هەروەها ئەو زانا (عەرەب) و (تورک) و (فارس)انەیی لەو حوجرانە دەرسیان وتوتەو ناچاربوونە فێری زمانی کوردی ببن بۆ ئەو هێ وانه که بە کوردی بلێینهوه!!

هەر لەو حوجرانەش، یەكەم، پرێزمانیی بەراورد لە پۆژەلاتی ناوهراست لە پێش زانایانی پۆژتاوا سەری هەلداو میژووویکی لەزیرەکی عەقڵی کوردیدا بەرپاکرد. وێرای ئەمەش، مامۆستایانی ئەو حوجرانە ئەلفبێی کوردی و عەرەبیشیان پاراست و تەسلیم بە ئەلفبێی لاتینی نەبوون هەروەها جل و بەرگی کوردانەیی خۆشیان هەتا ئێستاش پاراستووه!

ئایا وانه وتنەو هێ فەلسەفە، لۆژیک، دین، پرێزمان هتد. لە پۆژانی بێ ئاگایی و بێ دەسەلاتی سیاسی کوردیدا بە زمانی کوردی، گوزارشت لە هۆشیاری نەتەو هێ و نەتەو هێ و یستی ناکات؟! ئایا هەر مەلای کورد نەبوو لە پرێگای ئەو حوجرانەو هێ شیعری ئەوتۆی نووسی شان لە شانێ شیعری فارسی و عەرەبی بدات؟!!

بە پاراستنی خویندنی حوجرە، هەرچەندە میتۆدەکی کۆن بووه، بەلام بیا فیک بووه بۆ دروستکردنی کەسایەتی مەعریفی و سیاسی کوردیی و هەروەها پاراستنی زمانی کوردی و ناسنامەیی کەلتووری کوردی!!!

ئەو حوجرانە لە سەردەمی کۆن، کوردایەتی و هێ بزافێکی سیاسی نەبوو، بە لکو تەنها سۆزێک بوو بۆ نەتەو هێ نیشتمان: بە کورتی هەبوونی خویندنی

حوجره له كوردستان هر بۆ دهوله مه نكردنى بياقى دىنى نه بووه
له كوردستان

به لكو كه نالئيك بووه بۆ پۆشنبيرييه كى همه لاهيه نه: پۆشنبيري دىنى،
فهلسه فيى، لۆژيكيى، فهله كىى، زمانىى ... هتد.

پۆشنبيرييه دىنييه كه، زاناي ئوتوى له كۆمه لگاي كوردى دروست كرد،
به جۆريك پايه ك له پايه كانى كه لتورو شارستانيه تى ئىسلامى ده نوينن. ئه و
(فهلسه فه) و (سۆفيگه رىيه ي) له به شيك له ئه ده بى كلاسىكى كوردى
به رجه سته بووه به هايه كى رۆحى و مه عريفى و كوردانه ي به و ده قانه
به خشيوووه. ئه مه و هر له ناو پۆشنبيري حوجره دا، زانايه كى وه ك عه لى
ته ره ماخى يه كه م ريزمانى به راوردى له پۆژه لآت و پۆژئاوا نووسى
هه روه ها هر له ناو حوجره دا، ئه حمه دى خانى فه يله سوف بهر له پۆژئاوا
بنه ماكانى "نه ته وايه تى دروستى" له ده قى "مه م و زين" دا به رجه سته
كرد!

به راستى له حوجره ي كۆن زانا، فه يله سوف، لۆژيكناس، فه له كناس،
زماناس دروست بوون، له ناو (مه كته ب) يش مه كته بلى!

عهلی تهردماخی یه کهم ریزمانووسی بهراوردیی کوردی

خاوهن ئیمتیاز

دهروازه

له دواى پووخانى دهولتهى ميديا، چاكترين دهرهت بو حوكمرانى كوردى سهردهمى ئيسلامى بووه چونكه له و سهردهمه دا هيچ دهولتهىكى قهومى نهك ههر له ناوچه كه به لكو له ئه وروپاش نه بووه. ئه وسا، له هه موو دونيا سهردهم، سهردهمى حوكمرانى سيسته مى ئيمپراتوريه ت بووه. له ناو پرژيمى ئيمپراتوريه تدا هه موو نه ته وه و گه له كانى ناوچه كه هه ريه كه ي به جورىك به شدار ده بيه ت له حوكمرانى ئيمپراتوريه تدا.

له سهردهمى هه رييمى خه لافه تى ئيمپراتوريه تى ئه مه وى وعه باسى وعوسمانيدا كورد له زور دام و ده زگاي ئيمپراتوريه ت به شدار بووه هه روه ها له زور شوينى كوردستانى گه وره ش حوكمرانى كوردى هه بووه. جگه له بزاقى سياسى، ئه وه كورد خاوهن بزاقىكى پووشنبيرى گه وره ش بووه به (ده) يان زانا ونووسه رى كورد هه لگه وتون وه به شداريه كى هزرى و چه زارى گه وره يان كردووه.

له باره ي (هه ولى زمانى) يش، ئه وه ره وشى خويناى حوجره كانى كوردستان به لگه ن له سه ر ئه و پاستيه ي كه زانايانى كورد به زمانى كوردى، فارسى، عه ره بى هه ر (دوازه) عيلمه كه يان به قوتابيانى خويان ووتوه. ئه و جوړه خويناى هوكارىك بوو بو پاراستنى ئاسايشى زمانى كوردى (ئه و سهردهمه له ئه وروپا هيچ ئينگليز وه ره نسى وئه لمانيه ك.... هتد جوړه تى ئه وه ي نه كردووه هه تا ئينجيليش به زمانى زگماكى خو ي بو قوتابيانى هاونه ته وه ي خو ي بخوينا ته وه!! هه روه ك چو ن ئه حمه د خانى شاعير و

(فەيلەسوف) پېش ھەر ئەورپوپىيەك بانگەشەى ناسيۆناليزمى دروستى كرد، ئەو ەلى تەرەماخيش پېش ھەر پېزماننوسىكى ئەورپايى لەپال دەستورى زمانى ەره بى ،باسى لە دەستورى زمانى كورديش كردوھ . لەم كورته لېكۆلېنەو ەدا، بە كورتى ئاماژە بە چەمكى فيلۆلۆژى و فيلۆلۆژى بەراورد لە ئەورپوپا دەكەين ئەوجا لە كارەكەى ەلى تەرەماخى دەدويين وە ئاماژە بەو ەقلەى كورد دەكەين لە سەدەى شازدەھەمى ميلاديدا .

فيلۆلۆژى Philology

زاراھەى فيلۆلۆژى Philology لە ووشەى (Philologia) ى يۆنانى داتاشراوھ . ئەم زاراھەى لە زمانى يۆنانيدا لە دوو بەش پىك دىت: (philos) , (logos) . ئەو دوو بەشە زۆر شرۆفەيان بۆ كراوھ: (philos) بە واتاى "خۆشەويستى، ئازيز، برادەر".... ەتد دىت ھەرچى (logos) ە بە واتاى "ووشە، ئافراندىن، ەقل" دىت. ئەو زاراھەى لە لاتىنىش ھەندى گۆرانكارى بچوكى بۆ كراوھ و كراوھەتە Philologie . لە سەردەمى شازدەھەمەو ە لە رېگاي فەرەنسى ناوھراستەو ە ھاتۆتەو ە ناو زمانى ئىنگليزىيەو ە .

بەلام لە سەدەى شازدەھەم، ئەو زاراھەى واتاى "خۆشەويستى ئەدەبى" دەبەخشى و پەيوەندى بە زمانەو ە نەبوو . ئەمەو، ھەر لە سەردەمى يۆنانىيەكانەو ە تا سەدەى نۆزدەھەمى ميلادى، فيلۆلۆژيا ھەر پەيوەست بووھ بە (خۆشەويستى حىكمەت) و (خۆشەويستى فيرېبون) و (خۆشەويستى ئەدەب) ، بەلام لە سەدەى نۆزدەھەمدا ئەو زاراھەى لە جوغزى دىراساتى ئەدەبى دەرچوو ،بووھ چەمكىك ، زانستىك كە تەواو جەختى لەسەر دىراسەكردنى ميژووى پەرەسەندەكانى زمانەكان دەكرد . ئەمەش لە فرىدريك فۆن شلىنگل دەست پىدەكات ھەتا نىتزاچ .

فيلۆلۆژى زمان، زمانەوانى نى يە ، توپىژىنەو ە يەكى ميژووى زمانە . ياساكانى دەنگ و گۆرانى زمان لە قۆناغىكى ميژووييەو ە بۆ قوناغىكى تركارى بنەرەتى فيلۆلۆژى زمانە . ئەم خويندەنەو ە ميژووييە بۆ ميژووى زمانى

دەگەڵ دەرکەوتنی دی سۆ سیر ، گە جەختی لەسەر شروۆفەکردنی ئیستای زمان دەکرد ، بەرەبەرە پوکایەوه .

لقەکانی فیلۆلۆژی

فیلۆلۆژی چوار جۆری سەرەکی ھەیە ، جۆری یەکەم فیلۆلۆژی بەراورد ، لە ھەموویان گرنگترە ھەروەھا بەشیک لە کارەکی ئیمە پیک دینیت .

یەکەم: فیلۆلۆژی بەراورد

فیلۆلۆژی بەراورد بزاقیکی زمانەوانی بوو ھەولێ دەدا لە پڕیگای بەراوردکردنی زمانەکاندا چەند ئاکامیک بپیکت وەک بیروکە (خیزانی زمانی) دابریژن و خالە لیکچو و جیاواژەکانی نیوان زمانەکانەکان بدۆزنەوه و لەسەر ئەو بنەمایە (دایکە زمانیک) بۆ ئەو خیزانە زمانیانە دیاری بکەن . ئەوانە چەند بنەمایەکیان دارپشت بۆ ئەو ھەی لەسەر ئەو بنەمایانە زمانەکان پۆلین بکەن: سۆ جۆری پەیوەندییان لە نیوان زمانەکان دیاریکرد ، کە بریتین لە:

Genetic Relations پەیوەندی یە نەژادییەکان

Cultural Relations پیوەندیە کەلتوریەکان

Typological Relations پەیوەندییە فۆرمییەکان

فیلۆلۆژکارانی سەدە ھەم بە شیوەیەکی سەرەکی جەختیان لەسەر پەیوەندییە نەژادییەکان دەکرد ، ھەر لەو پوانگەو ھەش خیزانی زمانی ھیندۆ ئەوروپیان داھینا .

ئەو بزاقە فیلۆلۆژی بەراورد لەسەر تادا پەیوەست نەبوو بە زمان – بە واتای زمان نەبوو ئەو بزاقە ھەم دەرست کرد ، بە لکو (دین) و (سیاسەت) و (بازرگانی) سۆ فاکتەری دۆزینەو ھەی حالەتی لیکچووی زمانەکان بوون . دۆزینەو ھەکی (فلیۆسامستی) (سیر ویلیەم جۆنز) دەرگای بۆ فیلۆلۆژکارەکان کردەو ھە کە زیاتر لەو دیاردە زمانەوانیە بکۆلنەو ھ .

دووەم

نوسینەو ھە فیلۆلۆژیای دەقیی

دیراساتی ئە دەبی جوغزی کاری فیلۆلۆژیای کلاسیکی بوو ، بەلام
فیلۆلۆژیای دەقیی یاخود نووسراوەی هەڵبژێرکە دی فیلۆلۆژییە بۆ خویندنهوهی
دهق و میژووی دهق.

ئەم جۆرهی فیلۆلۆژییە رهگهزهکانی یاخود ئەمرازهکانی رهخنه‌ی دهقی
له‌خۆ ده‌گرێ. ئەم جۆره رهخنه‌یه هه‌ول ده‌دات ده‌قی ره‌سه‌نی نووسه‌ر له
سه‌ر بنه‌مای چه‌ند کۆپیه‌کی جودای ده‌ست‌نووسه‌کان داب‌ریژیته‌وه. ئەم
جۆره فیلۆلۆژیایه له بنه‌رتدا فیلۆلۆژیایه‌کی دینییه ، کاتی خۆی
رۆشن‌بیران هه‌ولیان ده‌دا چه‌ند خویندنه‌وه‌یه‌کی ره‌سه‌نی کتیبی پیروژ بکه‌ن
له‌وه‌موو ده‌ست‌نووسه‌ جودایانه ! ئەو فیلۆلۆژییە دینییه‌ی له رۆژ هه‌لات
له‌ ناو موسلمانان هه‌یه ، ده‌ره‌یتانی چه‌ند یاسایه‌که له‌ قورئانی پیروژ نه‌ک
هه‌بوونی ده‌قی لابه‌لا. فه‌قیی کورد له‌ مه‌وه سه‌ری هه‌لدا !

سێیه‌م

فیلۆلۆژی هۆشه‌کیی

ئەمه‌ش جوړیکێ تره یاخود لقیکی تری فیلۆلۆژییە. فیلۆلۆژی هۆشه‌کیی له
ده‌قه زاره‌کی و نووسراوه‌کان ده‌دوێت. ئەو دوو ده‌قه‌ش ، ئەگه‌ر چی
هه‌ریه‌که خه‌سه‌لت و ئەدگاری جودایان هه‌یه به‌لام هه‌ردووکه به‌ گوێره‌ی
بنه‌ماکانی فیلۆلۆژی هۆشه‌کیی به‌ ئەنجام و ئاکامی پرۆسه‌ی هۆشه‌کیی
مرو‌ف‌ه‌ داده‌نرێن.

چواره‌م

فیلۆلۆژی زمانه‌کانی هاوبنچینه

هه‌ندێ زمان به‌ زمانی هاوبنچینه داده‌نرێن به‌وه‌ی ئەو زمانانه هه‌ندێ
شیوه‌ی زمانه‌وانی هاوشیوه‌یان هه‌یه جیاوازیان ته‌نیا له‌ پیتیکه‌ یان دووان.
زمانی ئاسپانی، فه‌ره‌نسی ، پرتوگالی به‌ زمانی هاوبنچینه داده‌نرێن چونکه
زۆریه‌ی وشه‌کانیان له‌ زمانی لاتینییه‌وه سه‌رچاوه‌ی گرتوه‌ه.

کتیبه‌که‌ی عه‌لی ته‌ره‌ماخی و بیروکه‌ی فیلۆلۆژی به‌راورد
عه‌لی ته‌ره‌ماخی زانای ناوداری سه‌رده‌می خۆی بووه. نه‌ک هه‌ر کوردستان ،
به‌لکو زۆر شوینی تر بۆ خویندنی مه‌لایه‌تی گه‌راوه هه‌تا له‌ ئاکام هه‌ر له
گونده‌که‌ی خۆی (ته‌ره‌ماخ) مزگه‌وتیک دروست ده‌کات و چه‌نده‌ها فه‌قی

پێدهگه یه نێ کتیبه که ش هر له سهر ئه و بنه مایه ی ووتنه وه ی وانه کانی مه لایه تی داناوه . هه ولێ داوه (جیرفیر) ی زمانی عه ره بی به قوتابیه کانی خۆ ی به کوردی بلێته وه . جگه له وه وه له دلسۆزییه ی بۆ (زمانی قورئان) و زمانی نه ته وه که ی (کوردی) ئه وه له زۆر شوێنی کتیبه که ی باسی پرێزمانی کوردیشی کردووه و نمونه ی هیناوه ته وه . هه روه ها به حوکمی ئه وه ی زمانی فارسیش له سه رده می ئه ودا دوازه عیلمی مه لایه تی له هه ندی بابه ت پێده خویندرا ، بۆیه نمونه ی له زمانی فارسیش هیناوه ته وه .

ئه مه کرۆکی بابه ته که ی عه لی ته ره ماخی یه . با ئیستا بزانی به دروستی کتیبه که ی ناوی چی یه و ئایا ده کړی عه لی ته ره ماخی به یه که م پرێزمانووس دابنێین هه روه ها له هه مووی گرنگتر به گوێره ی بنه ماکانی فیلۆلۆژی به راورد... ده کړی عه لی ته ره ماخی به یه که م پرێزمانوسی به راورد دابنێین؟

ناوی کتیبه که

ئه لیکزه ندری ژابای کوردناس و قونسولی پووسیا له ئه رزه پۆم یه که م که س بووه که ئه وه ده ستنووسه ی کتیبه که ی عه لی ته ره ماخی به ده ست که وتوووه و مه لا مه حموود بایه زیدی زانای کورد کتیبه که ی بۆ ژابا پوونووس کردووه وه پێشه کی بۆ نووسیوه هه روه ها باسی په وششی خویندنی له کوردستان کردووه . هه روه ها ئه وه باس کراوه که ئه م کتیبه له ساڵی 1591 میلادی نووسراوه و مه لای بایه زیدیش له ساڵی 1858 میلادی پوونووسی کردۆته وه .

ژابای کوردناس له یه که م نامه ی بۆ ئه کادیمیای دۆرن له پیتر سپۆرگ ناوی کتیبه که ی عه لی ته ره ماخی ده هینێ و ده نووسی:

"... پێگم بدهن گه وره م، ئاگاداری جه نابتان بکه م له بابه ت سیپاره ییکی بچوکه وه ، ئه وه ی ئه مپۆ بۆتانی په وانه ده که م ئه مه نیروای پینجه مه ، بریتیه له پیشکی ی ده ستوری زمانی کوردی عه لی ته ره ماخی....."

پاش نزیکه ی ساڵیکی تر ژابا نامه یه کی تر بۆ دۆرن ده نیړی له ویش ده نووسی:

".....گه ورهه، ئیوه پيشنيار يكتان كردبوو كه پيوسته دستووری زمانی کوردی ی علی تهره ماخی وهرگيرمه سهر زمانی فهره نسی....."

ناوی دهقی کتیبه کهش، که د. مارف خه زنده دار خوئی دوزیویه تیه وه ههم خویشی چاپی کردووه، ئه وها نیه وهره وهره:

هزا کتاب عبارة علی تره ماخی هزا کتاب صرف لسان کردی به واتای ناوی کتیبه که صرفی زمانی کوردی یه ژاباش ناوی به " دستووری زمانی کوردی " بردووه.

که چی د. مارف کتیبه که به (دستووری زمانی عهره بی به کوردی) داده نیئت. ئه و پایه ی د. مارف ده کرى له سهر پای مینۆرسکی بینا کرابیئت، چونکه ئه و ههر له سالی 1927 (43 سال پيش د. مارف) له ووتاری " کورد - کوردستان " له ئینسیکلۆپیدیای ئیسلام ده نووسی: " علی ی خه لکی تهره ماخ (1591ن) گرامه ریکی عهره بی نووسیوه به زمانی کوردی " مامۆستا ره شید فنديش باوه ری وایه که علی تهره ماخی نه ک ههر یه که م ریزماننوسی کورده به لکو یه که مین په خشان نووسی کوردیشه. له م باره یه وه کتیبیکی نووسیوه به ناوی " علی تهره ماخی ئیکه مین ریزمانقیس وپه خشانقیسی کورده " *

به پای من کتیبه که ی علی تهره ماخی یه که م کتیبی ریزمانی به راورده، چونکه ههم باسی دستووری صرفی زمانی عهره بی کردووه ههم باسی دستووری صرفی زمانی کوردی هه روه ها (فارسی) کردووه. ئه و هه ولای تهره ماخی وه پيش عه قلی ئه وروپیش که وتووه. ئه وه ته یه که م کتیبی ریزمانی ئینگلیزی له سالی 1586 چاپکراوه، که چی مه لایه کی کورد له دهقه ریکی وه که هه کاری له سالی 1591 نه ک ههر باسی ریزمانی کوردی کردووه، به لکو یه که م که سیشه نه ک ههر له ناو کوردان به لکو له پۆژه هلات وپۆژئاواش که (ریزمانیکی به راورد) ی له سه ده ی شازده ههم نووسیوه، که چی له هه موو پۆژئاوا هه تا سه ده ی نۆزده ههم هیچ ریزماننوسیکی ئه وروپایی ریزمانیکی به راوردی نه نووسیوه که سیکی وه ک فریدریک شلیگل (1767-1845) له سالی 1808 کتیبیکی به ناوی "له باره ی زمان و حیکمه تی هیندییه کان" نووسیوه له وی زاراوه ی " ریزمانی به راورد " ی له

پوژئاوادا هیئاوه و ئه و ناسراوه له پوژئاوا به باوکی پیزمانی بهراورد، کهچی
عهلی تهره ماخی (217) دوو سهده وحه قده سال بهر له شلیگل به کرده وه
کاری له سهه پیزمانی بهراورد کردووه ئه و زانسته شی به نووسین و ووتنه وه
فییری قوتابیانی کورد کردووه. **بیگۆینه وه**

ئایا عهلی تهره ماخی زانا و پیزماننوس مافی ئه وهی له سهه پروناکبیری کورد
نی یه هه رچ نه بی به یه که م به پیزماننوسی بهراورد دابنری؟! بیگومان
ته ره ماخی کورد نه بویه، ئه وها ده رکه وتبویه که یه که م پیزماننوسی
بهراورده ئه وه پوژئاکبیرانی ئه و نه ته وه یه له هه موو راگه یاندنه کاندایه
که و ره ترین هه لای راگه یاندنیان ده کرد!!

هه ندی ده قی کتیبه که ی عهلی تهره ماخی که باس له پیزمانی کوردی ده کات
ئهم نمووانه له کتیبه که ی د. مارف وره شیدی فه ندی وه رگیارون:

فه صل د به حیا موچارع دایه. د زمانی کورمانجی دا پینچ صیغه به درده کهن
زیده نابن، وه کو نها: (دچی، دچه، دچن، دچم، دچین) هه روه ها باسی
به کاره یئانی پاناوه کان ده کات، که چۆن له گه ل ئه م شیوانه به کاردین: (تور،
ئه و، هوون، ئه وان، ئه م، مه) ئه ق شه ش چمیر ژێ چه ما یرید وان ئه فعالانه
دگه ل وان تینه عه ملاندن. ئه وه ی جیگای ئاماژه یه له سه ده ی شازده هه م
(1591) پاناوی (ئه وان) له کرمانجی به کارده هات. ئه وسا پاناوی ئه وان
(کو) ی پاناوی (ئه و) بوو که چی ئیستا له ریگای کرداره وه ئه و دووه له یه ک
جیاده کرینه وه:

سه ده ی شازده هه م : ئه و دچه. ئه وان دچن.

ئیستا : ئه و دچه. ئه و دچن.

د به حیا ئیسمی فاعیلدا ئه م ما ئیسمی فاعیلد ته پنیه وجه معید زمانی
کورمانجی بغهیری ژ له فقا (ئی دی ئیبتدادا ئاخریدا له فقا (نون وها) یه ک
دبی.....

(ئی کوشتنه، ئی کرینه، ئی خوهری نه)، یانی ئه و ته پنیه وجه معید کو
کوشتینه و کرینه و خوهرینه. جگه له عه ره بی، ئه م دیارده یه له زمانی
فارسیدا باس کردووه وه ک ده نووسی: د به حیا ئیسم فاعیلد ئه لفاقید
فارسیه، ئیسم فاعیل ناخی وی فعلی یه. ئه و ژێ ئیبتدایه یان معتموم دبه ر

دئاخری له فقیدا ژی دال هایك دبی، میلا وه كو نها: (كوشنده)، (كوننده)،
(خورنده).....

لیکۆلینه وه

په راویژ

*سه بارهت به یه کهم په خشانى كوردی

ماوه یه کی ژور مه ولود نامه که ی شیخ حوسینی قازی (1791-1870) به یه کهم په خشانى كورد داندره. له پاش بلاوبوونه وه ی کتیبه که ی مه لا مه حمودی بایه زیدی به ناوی (عادات ورسومات نامتی اکرادیه) , که دکتوره شکوریه له روسیه وه کردیه کوردی ناوی نا (داب ونه ریتی کورده کان) نه وه ده که کرایه یه کهم په خشانى كوردی..... هتد مامۆستا رهشید فهدیش کتیبه که ی عه لی ته ره ماخی به یه کهم په خشانى كورد داده نیئت. نه وه کتیبه ی ته ره ماخی له سالی 1591 نووسراوه 0 راسته یه کهم کتیبی پیزمانی کوردی وپیزمانی به راورده , به لام ده کری یه کهم په خشانى كوردی نه بیئت, چونکه هه مامۆستا رهشید خو ی له په راویزی (41) ی (60) ده نووسی: مه ولودا کرمانجی : هتا نهۆ هزر وه سا بۆ دچیت له چه رخی پازدی ژیا بیئت..... جا گه ره مه لای با ته یی له چه رخی پازده مه ولود نامه ی کرمانجی نووسی بیئت, سه ده یه که پیش عه لی ته ره ماخی یه !!! ده کری نه وه مه ولود نامه یه یه کهم په خشانى كوردی بیئت نه که نه وه ی عه لی ته ره ماخی !!

پوخته: په یوه ندییه که لتوریه کان یه کی که له وه یوه ندییا نه که زمانه کان , هه رچه نه ده له خیزانی زمانی جوداش بن سوود له یه که تر ده بینن. کورد له پاش ئاشنا بوونی به ئیسلام زمانی عه ره بی کردۆ ته زمانی خویندنی حوجره نه که کۆمه لگا . به واتای زمانی قورئان بۆ ته زمانی پۆنا کبیری کورد نه که زمانی خه لکی عه وام. نه مه ش ده گه پیته وه بۆ نه وه راستیه ی که عه ره ب له سه رده می ئیسلامیدا له کوردستان وه که کۆمه لگا نه ژیا ون نه وانه ی ژیاویشن ده گه ل کورد تی که ل بوونه و بوونه ته به شیک له کۆمه لگای کوردی هه تا زمانی ئاخواتن عه ره بیشیان له بیر کردوه .

عه لی ته ره ماخیش پیشه نگی نه وه بزاقه پۆنا کبیری به بووه وپرای عیلمه کانی قورئان ولۆژیک نه وه پیزمانیکی نووسیوه له سه ره صرفی زمانی عه ره بی وکوردی وفارسی بۆ نه وه یه فقیه کانی هه م به دروستی له زمانی قورئان بگه ن هه م بتوانن به زمانی

کوردی شت بنوسن وبخویننه وه . هه ره له سه ره ئه و بنه مایه ش ووتاری پوژی ههینی , جگه له ئایه ته کان و فورمووده , هه موو به زمانی کوردی بووه . ئه و کتیبه ی ته ره ماخی به یه که م کتیبی پیزمانی کوردی داده نری چونکه یه که م کتیبه باسی به شیک له پیزمان و زمانی کوردی کردوو هه ره ها به یه که م کتیبی پیزمانی به اوردیش داده نری چونکه باسی پیزمانی عه ره بی و کوردی و فارسی کردوو ه .

زمانناسی و شیوازگه ری ناسته کانی به یه که گه یشتن

د . یادگار له تیف

به شی یه که م

زانکوی سه لاهه دین

گرنگترین خاله کانی به یه که گه یشتنی نیوان زانستی زمان و شیوازگه ری بریتیه له و باکگراونده میژوویه ی شیوازگه ری لیوه ی سه رچاوه ی گرتوو ه , ده بینه وه ئه ویش به پله ی یه که م زانستی زمان و پاشان جوانناسیه . گه شه پیدانی شیوازگه ری له سه ره تای سه ده ی بیستدا وابه سته ی ئه و پیشکه وتنه بوو , که لیکۆلینه وه زمانه وانیه کان به خو یانه وه بینیان , چونکه شیواز وه ک دیارده یه کی بنه چه تاك و سروشت و ده رونی , جیگه ی له زمانناسی کۆندا نه ده بویه وه , که به ته نها لای به لای تایبه تمه ندیه ماده سه سروشتیه کانی زماندا ده کرده وه , گرنگیدان به په یوه ندی زمان به بیر و هزره وه , ئه مه ش وای لی کردبوو گرنگیه کی ته واو بدات به و تایبه تمه ندیه په تییانه (المجرده) و , چاو بپۆشیت له و په یوه ندییانه ی وابه سته ی تاکی به ره مهینۆ چالاکیه زمانه وانیه کانه .

دوو ئاراسته ی زۆر گرنگی زمانناسی زۆر یارمه تیده ر بوون له گه وره بوونی شیوازگه ری , ئه وانیش :

بوونی زمان مه رجه بو بوونی شیواز، له هه مان کاتدا شیوازیش ده روزهی زمانه بو چوونه ناو جیهانی دهق و زمانناسی پسته، چونکه زمانناسی له پووی پرهنسیپه وه له پسته دهکۆلیته وه، شیوازیش له دهق دهکۆلیته وه، به و پییه شیواز نزیکتره له زمانناسی دهق، ئه مه وای له هه ندیک زانا کرد که وا ببینن له نیوان زمان و دهقدا یه که یه وکی ون یاخود پچراو هه یه، شیواز ته وای دهکات. به و پییه شیواز ده بیته پردی زمان بو ئه دهق و لیکۆلینه وهی ئه ده بی، وه ک چۆن هه رخۆی ئامرازیه تی بو چوونه ناو جیهانی دهق. ئه مه وایکردوه ئه م خاله به شاخالی په یوه ندی نیوان ئه م دوو زانسته دابنریت، چونکه هه ردووکیان له یه ک شت دهکۆلنه وه، ئه ویش دهقه، ئیتر بیگۆیدانه ئه وهی که لیکۆلینه وه ئه ده بیه کان به شیوه یه کی سه ره کی کار له سه ر دهقه نوسراوه کان ده که ن، له کاتی کدا زمانناسی به پله ی یه که م گرنگی ده دات به ده رپرینه زاره کیه کان.

له سه ره تادا زانایانی زمان وایان ده بیینی که لیکۆلینه وه له شیواز له بنچینه دا پشت ده به ستیت به وه سفکردنی زانستیانه بو هه ندیک له سیسته مه به رجه سه ته بووه کان له بنیاده زمانه وانیه کانیه ده قیکی دیاریکراودا، له گه ل تۆمارکردنی چۆنیه تی دابه ش بونیان، به لام ره خنه گری ئه ده بی به پیچه وانیه ئه وانه وه زۆر دوورتر ده پروات و کارده کات له سه ر کۆمه له مه سه له یه ک، که له سنوری دهق تیده په پیت ئه م گرنگی ده دات به و په رچه کرداره ی له لای وه رگر دروست ده بییت، و به و په یوه ندیه ی که هه لیده هینجینی له ناو دهق و ده ره ده ی ده قدا، به لام ئه م دووره په ریزییه زۆری نه خایاند، و بزواتی نزیکبوونه وه له نیوان هه ردوولادا هاته بوون، له وکاته وهی که پشتیوانانی (په خنه ی نوێ) ده ستبهرداری گه پان بوون به وای ناوه پروک و ژینگه دا، و گرنگی پیدانه کانیا ن چرکده وه له شیکارکردنی کۆمه لیک لایه نی پووه ک شیه ده قی هه لبرژێردراو، کارکردن له سه ر ئه و کاریگه ریا نه ی که به سه ر خوینه ره وه به جیبی ده هیلن، به هه مان شیوه زانایانی زمان ده ستبهرداری لیکۆلینه وه به شیه کانیا ن بوون، و هه ستان به پووپیۆکردنی هه ندیک ناوچه ی دیاریکراو له لیکۆلینه وه ی ده قدا به مه به ستی دۆزینه وه ی یه که زمانیه بچووه کان، و ئه و یاسا و ریسایانه ی پیکیان ده هینن، و چۆنیه تی به جیگه یانندی ئه رکه واتاییه کان.

، و میتۆده كۆمه لایه تی و دهر وونی و زمانه وانیه كانی له سه ر پراكتیك ده كهن ، هه ر له به ره مه یه شیوازگه ری بۆته شیوازگه رییه كان .
 به لام ئه وه ی گرنه گه لیره دا ئامازه ی بۆ بکه ین ئه وه یه ، که شیوازگه ری له گه ل جۆراوجۆری و فراوانی کایه ی کاره کانی ، خاوه ن میتۆدیکی زانستییه ، به و واتایه ی هه موو کاره شیکاریی و خویندنه وه کانی به ستۆته وه به زمانی ده ق و بنیاتی ده ق و په یوه ندیه زمانه ییه ده قیه کانه وه ، و له دهره وه ی ده ق وه خویندنه وه ی **په شیوازگه ری** ناسه پینیتبه سه ر ده قدا . له ده قه وه ده ستپیده کات ، و به ده ق کۆتایی به کاری شیکاری خۆی ده هینیت ، و ئاسته جیاوازه کانی ده ق ده وینیت ، له گه ل سوود وه رگرتن له دونیای دهره وه ی ده ق ، پاش ئه وه ی ده ستپیک و کۆتایی په یینان له ده قه وه سه رچاوه ده گرن .

ئاراسته شیوازگه رییه کان خۆیان له م چه ند ئاراسته یه دا ده بیننه وه :

- 1 - شیوازگه ری وه سفی (شیوازگه ری ده ربپن) .
- 2 - شیوازگه ری پیکهاتیه یی (شیوازگه ری په خنیه یی) .
- 3 - شیوازگه ری بنیادگه ری (شیوازگه ری نه رکیه یی) .
- 4 - شیوازگه ری لادان (یاخود شیوازگه ری سیمیانی) .

جگه له ئاراسته ی دووه م که زیاتر کار له سه ر په هه نده دهره وه یه کانی ده ق ده کات - پشت به ستوو به په هه نده ناوه کیه کانی ده ق - هه موو ئاراسته کانی تر پشت ئه ستورن به بنه ما و ئامراز و په هه نده زمان و ناوه کیه کانی ده ق ، و ئه م بوار و په هه ندانه وه گه ر ده خه ن، به مه به ستی به ده سه ته یینانی ئه نجامی وردو دروست له کاری شیکاریی ده قدا . ئه م دیارده یه ش بۆ خۆدی خۆی پۆل و کاریگه ری زمانناسی زه ق ده کاته وه ، له سه ره لدان و پيشکه وتنی شیوازه گه رییدا ، هه ریه که له م ئاراستانه بواری کارکردن و ئامرازو بنه مای شیکاری تایبه ت به خۆیان هه یه .

ئاخاوتن و جیندهر

د. نازاد عهلی

زانکۆی کۆیه

له زۆریه ی کهلتوره کانی جیهاندا وا باوه که شیوازی ئاخاوتنی ئافرهت له پیاو جیاوازه و ئافرهت زیاتر له پیاو قسه دهکات، ههروهها له کۆمه لگه ی کورده واری ئه گهر کۆمه لیک پیاو قسه له گه ل یه کتر بکه ن و که س گوی له وی تر نه گری، ده لێن بۆته چه مامی ژنان! ئایا په یوه ندی له نیوان جیندهر و ئاخاوتن هه یه؟ ئه گهر په یوه ندی هه یه، سروشتی ئه و په یوه ندی چه ونه؟ ئه م وتاره هه ول ده دات وه لآمی ئه م پرسیاره بداته وه، له ژیر روشنایی بۆ چه ونه کانی زمانناسی ئه مه ریکی دیبۆرا ته نین.

جیهانبینی و جیندهر

ته نین ده لیت: "کاتیک بیرده که یه وه، زمان به کارده هینین، به لآم له هه مان کاتدا زمانیش ئیمه به کاردینیت.." ههروهها ده لیت: "هیزی وشه کان له

شیوهی پهی پی بردن وزانیمان مهسه له یه کی سه لمینراوه.. زمان قالب بۆ بیرکردنه وه مان ده رباره ی خه لک وکاره کانمان وجیهانی ده ور به رمان دانه نیت" (Tannen, 1998: 14).

به پی بۆچوونی ته نین، پیاوان له جیهانی کدا ده ژین که به شیوه یه کی قوچه کی ریخراوه، تیایدا تاک یان سه رکه وتوووه یان ژیرکه وتوو، یان براوه یه یان دۆراوه. له جیهانیکی له م جوړه دا، ئاخاوتن جوړیکه له دانوسان که مروقه کان هه ول دهره یه رکه وتن به ده ست بینن وخو پیاوین دانووه یه تر که له هه ولی له ژیرخستن ولادانیان دان. به م شیوه یه ژیان بریتیه له پیشرکی وه ولدان بۆ پاراستنی سه ربه خو یی ودوورکه وتن وه له شکست (Tannen, 1990: 24-25).

به لام ئافره تان، به بۆچوونی ته نین، خو یان له ناو تووړیک له په یوه ندی ده بیننه وه. له م چه شنه جیهانه دا ئامانج له ئاخاوتن له یه کتر نزیک بوونه وه یه، که تیایدا خه لک هه ول دهره یه یارمه تی وپالپشتی بده ن ووه ر بگرن بۆ ئه وه ی له گه ل یه کتر دا ری ک بکه ون. ژیانیش لای ئافره تان، هه ولدانه بۆ پاراستنی په یوه ندیه پته وه کان ودوورکه وتن وه یه له گوشه گیری ودابران. په یوه ندیه کان له م جیهانه دا زیاتر هاوریه تییه نه ک په یوه ندی هیز وده سته وت (Tannen, 1990: 25).

به لام ته نین له وه ئاگادارمان ده کاته وه که وه نه بی ئافره تان بیر له هیز وده سته وت نه که نه وه یاخود به پیچه وانه، پیاوان بیر له په یوه ندی توند ونزیک نه که نه وه، به لام ئافره تان زیاتر جهخت له سه ر په یوه ندی توند (intimacy) ده کن وپیاوینیش زیاتر جهخت له سه ر پایه و سه ربه خو یی (status and independence) ده کن. زمانی حال ی په یوه ندی ده لیت: "ئیمه له یه کتر نزیکین ووه کو یه کین" له به رامبه ر ئه وه شدا زمان حال ی سه ربه خو یی ده لیت: "ئیمه له یه کتر جوداین وجیاوازین". (Tannen, 1990: 28). له وانه یه بتوانین به شیوه یه کی تر گوزارشت له م بیروکه یه بکه یین وبلین که په یوه ندی نیوان ئافره تان ئاسو ییه، له یه کتر نزیکن وهیچیان له سه رووی ئه وی تریان نییه واته یه کسانن له پله و پایه، به لام په یوه ندی نیوان پیاوان شاقو لییه وچونکه هه ر خالی ک له سه ر ئه م هیله شاقو لییه یاخود له سه روویان له ژیر خالی تره، که واته پایه که ی جیاوازه، بۆیه خاله کان یه کسان نین.

پدده چیت ته نین له و بۆچوونه بیدا سوودی له کاره کانی مۆلتز و بۆرکه ر (Maltz & Borker, 1982) وه رگرتبیت که ئاماژه به وه ده که ن که کچان زمان به کاردینن بۆ نزیك بوونه وه له که سانی تر له کاتی کدا کوپان زمان به مه بهستی ته نکید کردنی پله و پایه ی خوین له به رامبه ر که سانی تر به کار دینن.

به لام بۆچی پیاوان و ئافره تان جیاوازن له جیهانبینی و بیرکردنه وه یان؟ ئایا هویه که ی سروشت و بایولوجیا یی پیاوان و که لتور و شیوازی په روه رده یی؟ هر چه نده ته نین له گه ل ئه وه دا نییه که پرسیا ره که به م شیوه یه دایکو تومییه (یان ئه وه یان یان ئه مه یان) بیّت (Tannen, 1998:21)، به لام پیی وایه که زۆربه ی جیاوازیه کانی نیوان پیاو و ئافره ت ده گه رپته وه بۆ که لتور، جوگرافیا، چین، ئاراسته ی سیکی و که سایه تی (Tannen, 1998: 167). ئه وه ی جیی ئاماژه یه هه ندیک له تویرینه وه کان زیاتر پالپشتی فاکته ری بایولوجین له روونکردنه وه ی جیاوازی جینده ری له بواری ئاخواوتندا (Bell, McCarthy & McNamara, nd)

جیهانبینی و جینده ر و ئاخواوتن

کاریگه ری ئه م دوو جیهانبینی به شیوه یه کی گشتی له سه ر په یوه ندی نیوان ئافره ت و پیاو به دیار ده که ویت، به تاییه تیش له کاتی ئاخواوتندا ئاشکراتر ده بیّت. بۆ نمونه له ژبانی روژانه ماندا ده بینین که ئافره ت یان کچ زیاتر پرسیا ر ده که ن، نه ک پیاو یان کوپ، ئینجا ئه و پرسیا ره ده رباره ی شوین بیّت یان ده رباره ی زانیاریه کی تاییه تی بیّت. بۆچی پیاو که متر پرسیا ر ده که ن؟

له روانگه ی جیهانبینی پیاوه وه، تینین وای بۆ ده چیت که کاتی ک پیاو پرسیا ر ده کات هه ست به پایه نزمی ده کات چونکه پرسیا رکردن مانای نه زانینه. ئه مه له لایه ک وه لایه کی تره وه ئه و که سه ی که وه لامت ده داته وه، واته زانیاریه کت پیشکه ش ده کات که تو نایزانی، پایه ی له هی تو به رزتره له م بواره بچوکه دا. بۆیه پیاو له م حاله ته دا خو ی له مه سه له ی پله و پایه به رزی و نزمی ده بینیته وه بۆیه خو ی له پرسیا رکردن، تا پیی بکریّت، ده دزیته وه.

به لام پرسیا رکردن بۆ ئافره ت کیشه یه ک نییه چونکه مه سه له که به پله و پایه وه به ند نییه به لکو به په یوه ندییه وه به ستراره. چونکه په یوه ندی

بهستنيش له سه رووی لووتکه ی گرنګیه کانه لایان، بویه ئافره تان به گشتی پیاویش خۆشه پرسیار بکه ن. ئافره تان پیاویش خۆشه پرسیار بکه ن و پیاویش پیاویش خۆشه پرسیار بکه ن، چونکه پرسیارکردن پیاویش پیاویش خۆشه پرسیار بکه ن و پرسیارکردن پیاویش پیاویش خۆشه پرسیار بکه ن!

له کاتی قسه کردندا، تهنین جیاوازی له نیوان په یام massage وپشت په یام یان په یامی شاردراره metamassage دهکات. مه بهست له په یام مانای ئاشکرای کرداریکه، به لام په یامی شاردراره کومه له زانیاریه که سه باره ت به په یوه ندی نیوان نه و که سانه ی که له م کرداره به شدارن. بۆ نمونه پیشکده ش کردنی یارمه تی بۆ که سیك په یامیک هه لده گریت که له وانه یه به م شیوه بخوینریتته وه: نه مه سوودی بۆت هه یه، به لام په یامی شاردراره نه وه یه که: من له تو باشترم.

ئافره ت دووچاری کیشه یه که دیت و بۆ که سیك باسی دهکات، مه بهستی نه وه یه به پله ی یه که م به رامبه ره که ی له ههسته کانی بگات، نه که کیشه که ی بۆ چاره سه ر بکات، به لام زۆریه ی جار کارنده وه ی پیاو بۆ نه م جوړه حاله تانه ئامۆژگاری کردن ده بیته نه که تیگه یشتن له ههستی ئافره ته که. له بهر نه وه ی ئافره ته که مه بهستی نه وه نه بووه ئامۆژگاری بگریت، ئامۆژگاریه که وه رناگریت، بویه پیاوه که تووره ده بیته و له نه جامدا ده بیته هویه که بۆ لیکتر نه گه یشتن.

بواریکی تر که ده بیته مایه ی له یه که تیکنه گه یشتن مه سه له ی پرسیارکردنی ژنه له میرده که ی. به شیوه یه کی گشتی کاتیکی ژنیکی له میرده که ی ده پرسیت: نه ری پیاوه که نه وه له دایره که ت چی روویداوه؟ وه لامی میرده که به کورتی: هیچ. لیره دا ژنه که مه بهستی نه وه یه که پیاوه که بکه وته ئاخاوتنه له گه لیدا، به لام میرده که ی مه سه له که به شیوه یه کی تر لیکده داته وه. پیاو کاتیکی قسه دهکات نه گه ر زنیاریه کی گرنګ هه بیته، به بۆچوونی نه و گرنګ بیته، و پیاو بیته بکات که سانی تر بیزانن. وه له بهر نه وه ی له شوینی کاره که ی هیچ شتیکی گرنګ رووی نه داوه، که واته وه لامی پرسیار ی ژنه که ی نیگه تیف ده بیته!

پیاو زیاتر قسه دهکات یان ئافره ت؟

ئەو ھى ۋاسىتى بىت تىننن دوو زاراوھ بۆ ئەم جوړه حاله ته به كار دىنيت: (Rapport talk) و (Report talk). دياره وشهى Rapport له زمانى ئىنگلىزى ماناى په يوه ندى پته و ونزىكه و Report يش ماناى راپورته. ئاخاوتنى ئافرهت له جوړى يه كه مه وهى پياوېش له جوړى دوو مه. هه ندى له تويزينه وه كان ئماژه به وه ده كه ن كه پياو زياتر له ئافرهت قسه ده كات! بۆ نمونه (لپهر) و (ئايرس) له تويزينه وه يه كى (ميتانه نه لىسس) گه شتنه ئه و نه نجامه ي كه پياو زياتر له ئافرهت قسه ده كه ن و زياتر شىوازى خو سه پاندى (assertive) به كار دىنن له كاتىك ئافرهت قسه ده كه ن و زياتر شىوازى ئىنتيمائى (affiliative) به كار دىنن (Leaper & Ayres, 2007: 353). (چان) هه مان ديارده ي له كه لتورى چينيش تىبىنى كردوه (Chan, 1999: 9).

هه رچه نده ئەم ئه نجامانه له گه ل تىبىنى رۆژانه وبه شىكى زور له پهندى پىشنيان كو ك نيه، به لام ته نىن لىكدانه وه يه كى ماقول پىشكه ش ده كات. ته نىن ده لىت كاتىك چه شنى قسه كه تايبه تى بىت، بۆ نمونه قسه ي نىوان ومىرد وژن يان دوو كچى برادهرى يه كتر، له وانه يه ئافرهت قسه ده كه ن و زياتر قسه بكن، به لام كاتىك قسه كه له سياقىكى گشتى وفهرمى بىت، بۆ نمونه له كو بوونه وه يان له كو نگره، پياو زياتر قسه ده كه ن و ئافرهت انيش كه متر.

نمونه ئاخاوتنى جىندهر له قورئانى پىرۆزدا:

له قورئانى پىرۆزدا چه ندى نمونه يه كى ئاخاوتنى جىندهرى هه يه، لىره دا باسى يه ك نمونه ده كه م كه له وانه يه پالپشتى بۆچوونى ته نىن ده كات ئه وىش ئاخاوتنى شارئى (سبأ) له گه ل داروده سته كانى له لايه ك وله گه ل پىغه مبه ر سوله يمان له لايه كى تره وه. شارئى (سبأ)، كه ده لىن ناوى بلقىس بووه، نامه يه كى له لايه ن پىغه مبه ر سوله يمان پىده گات وله گه ل داروده سته كه ي قسه له سه ر ئەم بابته ده كات و ده لىت:

من له لايه ن سوله يمان نامه يه كم بۆ ها تووه كه داوا خو مان به زل نه زاننن و بىينه موسولمان. ئيوه راتان چىيه؟ ده زانن كه من هىچ برىارىك ناده م ئه گه ر پرس و راتان پى نه كه م.

داروده سته كه ي ده لىن، كه پى ده چىت هه موو پياو بن: ئىمه خاوه ن هىز و ده سه لائىن و برىاره كه ش به ده ست تويه.

شاژن ده‌لّیت: پاشاکان کاتیک هیّرش ده‌که‌نه سه‌ر ولّاتیک ته‌فروتونای ده‌که‌ن. من دیاریه‌ک بو سوله‌یمان ده‌نیرم ویزانم نیردراره‌کانم به چی ده‌گه‌پینه‌وه (سوره‌تی النمل: ئایه‌تی 29-35).

لیّره‌دا کاتیک جیهانبینی پیاوه‌کانی داروده‌ست باس له هیّز وده‌سه‌لّات ده‌کات، جیهانبینی شاژن باس له دروست کردنی په‌یوه‌ندی ده‌کات له ریّگی ناردنی دیاری بو که‌سی به‌رامبه‌ر.

نونه‌ی دووه‌م له گۆتایی گفتوگۆی نیوان شاژن وپیغه‌مبه‌ر سوله‌یمان کاتیک شاژن هیّز وده‌سه‌لّات وتوانای سوله‌یمان ده‌بینیت، وده‌زانیت که مه‌سه‌له‌که خوداییه، ده‌لّیت: خویه‌ من زولم له خۆم کردوو و له‌گه‌ل سوله‌یماندا ملکه‌چی خاوه‌نی هه‌موو جیهانه‌کان ده‌م (سوره‌تی النمل: ئایه‌تی 44).

ئو خاله‌ی لیّره‌دا مه‌به‌ستمانه ده‌سته‌واژه‌ی "له‌گه‌ل سوله‌یمان" ه‌که دووباره مانای پله وپایه‌ نابه‌خشیت، به‌لکو مانای په‌یوه‌ندی وهاوپایه‌یی ده‌دات.

ده‌ره‌نجام

وادیاره که پیاوان وئاڤره‌تان، له ژیر کاریگه‌ری چه‌نده‌ها فاکته‌ری بایۆلۆجی وکۆمه‌لایه‌تیدان که به‌ بۆچوونی من جیا‌کردنه‌وه‌یان له‌یه‌کتری ئه‌سته‌مه، شیوازی جیاواز له‌ ئاخاوتندا به‌کار دینن. له‌ کۆمه‌لگای کوردی پئیوستمان به‌ تووژینه‌وه‌ی زۆره‌ له‌م بواره‌دا بو ئه‌وه‌ی بتوانین به‌راوردیکی که‌لتوری له‌ نیوان خۆمان وئوانی تر بکه‌ین. ئاشنابوونی ره‌گه‌زه‌کان به‌ جیهانبینی تایبه‌تی یه‌کتر وزانینی چۆنیه‌تی کاریگه‌ری ئه‌م جیهانبینی له‌سه‌ر ئاخاوتنی هه‌ردوو ره‌گه‌ز، یارمه‌تیمان ده‌دات که باشتر وپراستتر له‌یه‌کتر بگه‌ین وپواری خراب له‌یه‌کتر گه‌یشتن بچوو‌کتر بکه‌ینه‌وه‌.

سه‌رچاوه‌کان

1- قورئانی پیروژ

2- Bell, C. M., McCarthy, P. M. & McNamara, D. S. (n.d). *Variations in Language Use across Gender: Biological versus Sociological Theories*.

3- Chan, M. K.M. (1999). Gender, Society, and the Chinese Language. Paper presented at the 11th North American

Conference on Chinese Linguistics, 18-20 June, Harvard University, Cambridge, MA.

4- Leaper, C & Ayres, M, M. (2007) A Meta-Analytic Review of Gender Variations in Adults' Language Use: Talkativeness, Affiliative Speech, and Assertive Speech. *Journal of Personality and Social Psychology Review*, Vol. 11 No. 4 Pp.328-363.

5- Tannen, D. (1990). *You Just Don't Understand: Women and men in conversation*. New York: Ballantine Books.

6-Tannen, D. (1998). *The Argument Culture: Moving from debate to dialogue*. New York: Random House.

لیکولیکه وه

هه ندی گری و پرتهی ریژمانیی له زۆنگاوی هه رامۆشیدا

ئه حمهه د هیرانی

سه ره پرتهیاری پسه پوری زمانی کوردی

زمان هه تا ساکارتر و ساده تر بی بو وه رگرتن و فیروون، ئاسانتر و بی قورتتر ئه بی، ئه مه شتی که کهس لاری لئی نییه .. زمانی کوردیش به و ناوه وه که زمانه، که سایه تیه کی سه ره خوئی هه یه، خزمهت نه کراویه که ی نابیته هوی نه بوونی ئه و که سیه تیه ی، ئه و که سیه تیه ی هه بووه، چ له سه رده می کۆندا که سه رده می ئاو یستا و په له وی کۆنه، چ له سه رده می ئیستایدا که ورده ورده بوژاوه ته وه و که وتۆته سه ر شیوه ی نووسین. به و پییه ی که له رۆژگاری ئه مپۆدا، وا خه ریکه زمانه که هه نگاوی به ره و پیش داویت، له سه ر دهستی کۆمه لئی زانا و هۆشمه ندانی نه ته وه که، له ژیر تیشکی لیدوان و ده رخستنی راستیه کان، له ناو دوو تووی ریژمانیکی پوخت و بیگریدا.

باسه که ی ئیمهش لیږه دا، دربارهی هندی گری و پسته ی پږمانییه، که تا ئیستا وهک پیویست لیږکولینه وهیه کی تاییهت دربارهیان نه کراوه له لایه ن پسیپورو زانا زمانه وانیه کان، ته نهاو ته نها دوو سه رچاوه ی لیږه رچی...؟ وهک: کورپی زانیاری کورد که له پال به کاربردنی نامرازه کاند، هیمای بو کردووه، هه روا پږزدار: (د. ئه وپره حماني حاجی مارف)، لایه نیکی درخستووه و ئاشکرای کردووه پونتر و باشتر له وهی کورپ.

ئه و گری و پسته جوړاو جوړانه ش، که له دروونی په نگخواردووی مرقه وه شلوقه دهن، دینه درو دردی پیه هی ئه نجامدانی کارو هلس و که وتی، که جیی پازیبوون و رالیبوونه، ئه وهش بو به رامبه ره که، که له شایانی سوپاسدا ده یانکی شی و له چوولانه ی شادی و به خته وه ریدا به شنه ی شه مالی خو شنودی و هه ناسه ی پاک ی به یان له درو نیه وه ئه م وشه و گری و پستانه بو هی هله دکا... ئه وان هس بو یه ده لی، چونکه شیوه به لایه که له وه دایه تا به رامبه ره که تی بگه یه نی و نیایی بکا، بو ئه و کاره ی که ئه نجامی داوه، شایانی ئه وه یه وه هله دکری که ئه م پسته و گری یانه بگوتری و گری کویره درو نیه کان هه لیته کی نری له گه ردو توژ...!؟

هه ر بو یه من له خومه وه ناوم ناون - گری دروونی - پیچه وان ه ی ئه وهش هیه، مرقه هندی جار و تووشی سه خله تی و هه لو یست و کاری وادی ت له دست به رامبه ره که ی، به ناچاری هندی گری و پسته ی وای له دم درده چی، که پیشی لیږه گرن و پیشی پیږه خون، هه ر بو یه له تفهنگی زمانه وه وهک گولله ی کاریگر بو پیکانی هه ست و ناخی به رامبه ره که ی له قالبیکی نابجی و زور ناله بارو ناهه موارو ناشیرین و نابهل، ئه م پسته و گری یانه دینه دربرین... به هه رحال مرقه نییه له و جیهانه دا له ژوری ئه و ئه زمونه دا تاقینه کرابیته وه! به لام گروپی یه که میان له و گری و پستانه، بو خو شی و ئاسوده یی و نه واییه، هی دووه میان له کاتی به یه کا چوون و دمده مانئ و توره پیدا ده وترین و درده برین...؟ هه ندی جاری واش هیه له م گری و پستانه پاشمله ش ده گوتری، گروپی دووه له م گری و پستانه پییان ده گوتری - سه رزه نشت - یان توک یانیش جنیو خه بهر بیژتن، که واته ئه م گری و پستانه بو داگرتن و داشکان و رالینه بوون به کارده برین، ئه م

گرێ و پستانه وهك ئامراز نین كه تهنها له ناو پرسته دا ئاوه لئاو، ئامراز، خووپه وشتی هیچ نه ته وه یه كیش نییه له م گهردوونه دا كه خالی بیټ له م چهشنه گرێ و پستانه ...!!

– گرێ و پرسته كانیش ناكه ونه ژیر تیشکی په ندو ئامۆژگاری، قسه ی نهسته قیش نین، دووریشن له ئیدیۆم، له بنج و بنه وانی پاستیشدا تیشکی هه مویان هه لده مژن بو خویان ...

– زیاتر له یاسای زمانناسیدا ده خزینه ژیر تیشکی فریزیۆلۆژی، چونكه فریز به و دانه سینتاكسییه ده لێن كه له یه دوو یا خود چه ند وشه یه کی سه ره به خو پێكهاتبی و پیزمان به یه كه وه ی به ستن ...؟! ^{لیكۆڵۆژی}

– ههروه ها له زمانی كوردیدا وهك هه ر زمانیکی دیکه ی سه ر ئه م زه مینه، جگه له وشه ی جودا جودا كه دانه ی زمانن، ههروه ها پێكهاتبی ئالۆزتر هیه، كه پیی ده گوتری - فریزیۆلۆژی وهك: دهسته و ئه ژنو، پشت ئه ستووری - رووپه شی - رووزه ردی ... تد.

– جگه له وهش هه رچی فریزیۆلۆژی، له کاتی ئاخاوتندا دروستنابی، به لكو دانه ی تیکه ل و ئاماده ی زمانه ...

– هه روا فریزیۆلۆژی یه كگرتوو ئه وه یه: كه مانای له پێگه ی مانای سه رپاکی ئه و وشانه وه (پارچانه وه) پێکیان هیناوه و ئاشکرا ده بی ...

– به لگه ی ترمان ئه وه یه كه ژۆربه ی فریزیۆلۆژی زمانی كوردی له خانه ی فریزیۆلۆژی یه كگرتوودا - داده نیین، به لگه شمان ئه و نموونانه ی خواره وه یه: ناوی به گه روی ئاشاچی - ناوی به قورپاچی - چوارپی - داری به سه ره به رده وه نه ماوه - كه وله كۆن.

– به هه رحال ئیمهش ده لێین: سه رچاوه ی ئه ده بیاتی كوردی وهك ئه ده بیاتی گه لانی جیهان بریتیه له ئه ده بی فۆلكلۆر.

– هه ر بۆیه پێویسته باسه كه مان له فۆلكلۆره وه هه لبه ینجین - ده بی په نجهش بو ئه وه رابكیشین كه ئه و چهشنه گوتانه (ده ربپنانه) ناكه ونه ژیر تیشکی په ندو ئامۆژگاری و قسه ی نهسته قیش نین، بو سه له مانندی ئه و راستیه، با په نجه بخرینه سه ر كتیبی سه رنجی له ده روازه ی فۆلكلۆری كورده وه، درێژ بکهین كه ده لی:

- ریز له مروف گرتن زور چه شنی هه یه، وهك دهست به سنگه وه گرتن -
خونوشتانه وه به تاییهت له هه ورامان، دهست ماچکردن، وتنی (نۆشتبێ)
دوای خواردنه وه و خواردن هه لسان له بهر میوان، ریزگرتن له خو گه وره تر...
تد.

- ئەگەر به وردی سه رنجی ئەو سه رچاوه یه بدهین، ته نها باسی گروپی
یه که می کردوه، به لای ئەو گری و پستانه دا چوه له گروپی دووه مدا.
سه رچاوه یه کی تری ئەم باس و لیکۆلینه وه یه که ته نها له که له به ریکی زور
ته سکه وه که ده رباره ی ئەم گری و پستانه دوابی، کتیبه به نرخه که ی کۆری
زانیا ری کورده، له ژیر سه رباسی (ئامرازی شکانده وه تعیف یان - توبیخ) دا
که ده لێ:

(ئامرازه کانی هه ی، هه یه ی، وه یوه ی) بۆ شکانده وه ی که سیك یان
په سه ندنه کردنی کاریك و مه به سستی ئەوتۆ به کاردین وهك: هه ی بیوه فا
سه ریگمان لێناده ی، هه یه ی چ هه راو زادیکه، وه یوه ی له م گائنه بازاپیه).
- ئەو پیناسه ی کۆری زانیا ری کورد، ئەگه رچی له نمونه کانیدا - هه ر
هه میوان هه لهن، به لام که میکی زور که م به لای گروپی دووه مدا له و گری و
پستانه دا ده روات، واتا گریه کی ده روونی - داشکان و سه رزه نشت - که
تیشکیکی لاوازیان له و پرسته و گریانه به رده که وی.. ئەوه ش له بهر ئەوه یه
ئامرازه کان بۆ شکانده وه ی که سیك و په سه ند نه کردنی کاریك و مه به سستی
ئەوتۆ به کاردین... لێره دا راسته تیشکیکی زور که می به رده که وی، چونکه
ئەم چه شنه باسه وه نه بی ته نها به هوی ئامرازه وه پیک بین، به لکو هه ندی
وشه ن و هه ندی گری و هه ندیکیش پرسته ن، وانه بی هه ر ئامراز پۆلی
سه ره کی ده بینیت له پیکه یاناندا بۆ پیکانی مه به ستیك که ئامراز به شیکه
له وان... ئەو ئامرازه ی که له و سه رچاوه یه باسکراون، ئامرازی
سه رسوپرینه رن (سه رسامبوون)، که کاتی خوی من له وتاریکدا لێاندوام
له گو فاری - ئۆتۆتومی - ژماره - 2 - سالی 1982 بلاومان کرده وه، ئەو
وتاره شم وهك سکالایه ک بوو له سه ر وشه ی (بژی) که به ئامرازی
سه رسوپرمان هاتبووه دانان، له پال ئامرازه کانی تری سه رسوپرمان له قوناغی

دووه می ناوهندی... ئەو هه‌له‌یه‌مان پاستکرده‌وه‌و چه‌نده‌ها ئامرازی تری سه‌رسوپمانان خستۆته نیو وتاره‌که، که له کتیبه‌که‌دا باس نه‌کراون.

- له‌گۆفاری کۆپی زانیاری له‌ تیبینه‌که‌ی هه‌مان باسدا ده‌لی: (ئامرازه‌کانی پالیبۆون و شکانه‌وه - تحسین و تعنیف) شیوه‌ی به‌لاغیشیان هه‌یه، که‌وا له‌هه‌ندی‌ی حالدا بۆ مه‌به‌ستی پێچه‌وانه‌ دینه‌ ناو ئاخوتنه‌وه، واتا ئامرازی - پالیبۆون - بۆ شکانه‌وه‌و ئامرازی شکانه‌وه‌ش بۆ پالیبۆون به‌کاردین.

- ئەوه‌ی که‌ شیانی لیدوان بی، سه‌رنجی ئەو گۆفاره‌ ته‌نها له‌باره‌ی ئامرازه‌وه‌یه که‌ چ ده‌ور ده‌بینی له - پالیبۆون و شکانه‌وه (داشکاندن) - به‌هیچ کلۆجی تیشکی نه‌خستۆته‌ سه‌رنجی ئەو گری و وشه‌و پستانه، که‌ ئیمه‌ هه‌ولی ده‌ره‌ینانیان ده‌ده‌ین له‌زۆنگاوی فه‌رامۆشی و خنکاندا، هه‌ر بۆیه به‌کورتی ده‌لێم:

- گری ده‌روونی ده‌بیته‌ دوو به‌ش:

یه‌که‌م: گری ده‌روونی پیا‌ه‌ل‌دان و ستایش، واتا - پالیبۆون.

دووه‌م: گری ده‌روونی سه‌رزه‌نش‌ت و داشکان و تووک - پالینه‌بوون.

- ئە‌گه‌ر لاپه‌ره‌ی شارستانییه‌ت و میژووی دیرین و ئیستای هه‌ر نه‌ته‌وه‌یه‌که‌ له‌م گۆی زه‌مینه‌ هه‌له‌دینه‌وه، هه‌چیان خالی نین له‌وه‌ گری و پسته‌و جو‌ره‌ و شانه، هه‌تا‌وه‌کو په‌رتوکه‌ پیرۆزه‌ ئاسمانیه‌کانیش هه‌یما بۆ ئەو گوتانه‌ ده‌بن، بۆ نمونه‌ وه‌که‌ له‌ قورئانی پیرۆزدا هاتووه‌ ده‌فه‌رموو: (الله یسته‌زیء به‌م ویمده‌م فی طغیانهم یعمه‌ون) ئایه‌تی - 14 - سوهره‌تی بقره ... هه‌روا له‌ ئایاتیکی تردا فه‌رمویه:

(سیقول السفهاء من الناس ما ولاهم عن قبلتهم التي كانوا عليها، قل لله المشرق والمغرب یهدی من یشاء الی صراط مستقیم) سوهره‌تی بقره، ئایه‌تی ژماره - 141 - ، هه‌روا له‌ شوینیکی تردا ده‌فه‌رموو:

(أتأمرون الناس بالبرّ وتنسون أنفسکم وأنتم تتلون الكتاب أفلا تعقلون) ئایه‌تی ژماره - 420 - سوهره‌تی بقره.

له‌لایه‌کی تریش ده‌فه‌رموو:

(وما جاءهم کتاب.. تا - لعنة الله علی الکافرین) ئایه‌تی ژماره - 88 - سوهره‌تی بقره.

- بەلئى چەندەھا ئايەتى تر لەم چەشنەو تانە ھەيە كەوھەك پەندو ئامۆژگارى نەگوتراون، قسەى نەستەقىش نين... لەناو زۆربەى لقەكانى ئەدەبىش بەكاردەبريڻ، لەھۆنراوھو پەخشان و چىرۆك و پۆمان زنجىرە دراماكاندا، دووريشن لە ئىدىيۆم، چونكە ئىدىيۆم واتاكەى لەناو بەرگىكى قەشەنگدا شاردراوھتەوھو ئاشكرا نىيە، كۆمەل لەكاتى ھەلس و كەوتى ئەندامانى دەيلئىن و دەبىستريڻ.. دوور لە ھەپەشەو توپەيى..!؟

- بەلئى ئەو باسەى ئىمەش، وھەك باسيكى تايبەت و سەربەخۆ، نەكەس لئيان دواوھو نەكەس نووسىونى، لەفەرھەنگى بەپەللاى و گوئى پىنەدان، فەرامۆشكارون و حسابىكى وھەيان كە گرنگبى بۆ نەكراوھ... جگە لەھەندى سەرچاوھ نەبى.

- ديسان دەيلئىمەوھە كە ئەو گرى و پستانە ناكەونە بەرتيشكى فۆلكلۆر چونكە وھەك دەزانين ھەرچى فۆلكلۆرە تەنھا (ھونەرەكانى ويژەو سازو سەماو ھەلپەركى دەگرئتەوھە.

- راي دووھميش ئەوھەيە كە فۆلكلۆر ھەموو شتئ دەگرئتەوھە، وھەك:

ھونەرى ويئەكيشى و نىگارو پەيكەرتاشى و خانەسازى و پيشەبىھەكان.

- كەواتە ئەم گرى و پستانە دەكەونە ژيەر تيشكى ياساى ريزمانى فرىزيۆلۆژى، وھەك بە بەلگەوھە دەرمانخست، ئەم گرى و پستانەش برىتين لە:

گروپى يەكەم: گرى دەروونى - پياھەلدان - رالئىبون، وھەك:

1- سوپاس / گرىيەكى ناوييە، بۆ بەرامبەرەكە دەبيژرئى لە حالەتى تاك و كۆدا، ھىمايەكە بۆ ئارامى و نيايى و سەرفرازى و خۆشى كە لەناخى دەروونەوھە دەرەدەچئى بەھۆى كارئى كە ئەنجامدراوھ بۆ رالئىبون، بۆ نمونە لەپستەدا:

أ - پپر بەدل سوپاسى گەشاو خان دەكەم.

ب - سوپاستان دەكەم.

ج - سوپاس بۆ ھەستى پاكى كوردايەتيتان.

د - سوپاس بۆ تۆش نازە خان.

2- دستخوش - دمخوش / گری ئاوه لئاوین، بۆ که سێ ده گوتری که کاری ئه نجامدا، بۆ به رامبه ره که ی هیما ی دلخوشی بی بۆی، وه ک:

أ - ئای ده ستخوشبی.

ب - ئافه رم ده مخوش.

ج - وای ده متخوش که وات پیگوت.

3- خوا ئاویکا - هه ر ئاوبی - گری ئاوه لفرمانین، وه ک نزاو پارانه وه یه له خوای به خشنده، که سێ که ئه مه ده لئ بۆ مالیک، که مال که جیی ره زامه ندی که سه که بووه له جیهینانی کاری ئه و که سه، جا میوانداری بیئ یاخود داخواری شتیک بیئ، بۆیه له ناخه وه ئه م گوته یه ده لئ به رامبه ر به که س و کاری مال که.

لیکۆئینه وه

أ - په بیی خوا ئاوه دانیکا یان خوا ئاویکا.

ب - خوا تیکی نه دا، په بیی وانا لیئان تیکه نه چئ و په راگه نده نه بن.

4- پوو سوور، پوو سپی، پوو ره ش، پوو زه رد، گری ئاوه لئاوین، یه که م و دووم پتر بۆ ژنان ده گوتری، له هه ر باریکدا بگوتری مه به ست دلکه شی و سه رکه شی و سه رفرزییه، داوی دواپۆژیک ی پوون و ئاینده یه کی پاکی بۆ ده کات، بۆ نمونه:

أ - پوو سوور بی دایکه.

ب - پوو سپی بی دایکه.

ج - خوا پوو سوورت کا..

5- ئاخیر خیر - ده گوتری / ئاخیری خیری - ئاخیرت خیری - ئاخیران خیری - ئاخیرتان خیری... گری ئاوه لئاوین.. زیاتر تاییه ته به ژنان، یه کی که به رامبه ره که ی ده لئ مه به سستی ئاینده یه کی بیگه ردو بیئاژاوه یه، که دووری له ده رده سه ری و ته نگ و چه له مه.

6- خۆشبی / ده گوتری هه ر خۆشبی - خۆشین، گری ئاوه لفرمانین، یه کی به ویت ده لئ:

أ - به خیره اتی، دووم له وه لامیدا پی ده لئ: هه ر خۆشین، واته ئه و لوتف و قسه شیرینانه ته هه ر له نه براندابیئ.

7- سه ركه وتوو، به رده وام، پاره ستاو، يه كه م و سييه م گريى ئاوه ئناوى كراوى داپژاون، دووهميان گرييه كى ئاوه ئناوى داپژاوه، له زور شيوه دا ده گوتريى:

أ - ياخوا سه ركه وتوو بيت.

ب - پايه داربيت.

ج - به رده وامبى - خوا به رده وامتكا.

واتا خوا پله و پايه ت به رزبكاتوه وه هه ميشه له كارابى و زيندوو بمىنى..

8- ببووره - ده گوتريى بمبوره - ليم ببوره - لى ببووره، لى ببوورن، ليم ببوورن - گريى فرمانى داپژاون، كاتى ده گوتريى بو به رامبه ر، به زورى له كاتى هه لى ناراسته وخو، جوړه به زهيه ك و لالانه وه و ريژيكي تيا دايه له به رامبه ر بو به رامبه ر.

ليكوئينه وه

9- زگت نه سوتى - جه رگت نه سوتى، له بنجدا - سكسوتانه - گروپى ئافره تان زياتر له پياوان به م گرييه ئاشنان و به كارى ده بن له كاتى پيگه يشتن و چاوپيگه وتنان، يه كى به ويتر ده لى - سكت نه سوتى - مه به ستى ئه وه يه كه منداله كانى لى نه مرى، وه ك يه كى هه والى ئه ويتر ده پرسى:

په وشه ن چوئى؟ ئه ويش له وه لامدا ده لى: قه دريه باشم، سكت نه سوتى ياخوا.

10- خوا ببوورى - خوا له گوناھى ببورى - گريى فرمانين، زياتر له ئادابى به يه كگه يشتن و پرسه بو مردوو ده گوتريى. لاي ديها تيه كان پتر ده گوتريى خوا له گوناھى خو شبي، خوا عه فوى كا... خوا عه فوتكا...

11- بچيه به هه شتى، له بنجدا - چوونه به هه شته - گرييه كى ناوييه، ئه م گرييه له كاتى چاك و چوئيدا بو به رامبه ر به كار ده برى، له يارمه تيدانينش به كار دى، له سلیمانی زياتر گريى - خوارا وه ستاوت كا - به كارى ده بن، له بادينانينش گريى - هه ماساخ بيت يان ب هيقيا خودى به كا دينن.

12- بژى، گرييه كى فرمانيه، ريژه ي رانه بردووى دانانیه، زورجار ده گوتريى هه ربژى.. ياخوا هه ربژى... وه ك هه ربژى، له هه موو بار يكد گرييه كان فرمانين چ فرمانه كه ريژه ي رانه بردووى ئينشايى بيت، چى له گه ل پاناوى

ناديارا بيت، چي له گه ل ناو و نامرزي بانگکردنابيت چي له گه ل نامرزي
سه رسوپمان و پاناوي ناديارابيت...

13- به زيادبي، خوا به زياديڪات - خوا نه يپرئ، ئم گريئ ئاوه لفرمانيه له
داب و نه ريتي كورده واريدا يه كه م و دووم له دواي دهست هه لگرتن له
نانخواردن ده گوتريئ، سييه ميش، به لام كه متر ته نها له و حاله ته دا كه ميوان
دهست له خوارد هه لده گريئ... خاوه ن پيي ده ليئ بو ناخوي؟ ئه ويش ده ليئ
تيربوم خوا نه يپرئ، له كاتي مامه له كردنيش ئم گرييه به كارده بريئ، وهك
يه كيئ سيئ مه تر قوماش ده كپريئ، كه پاره به دوكانداره كه ئه دا، ئه ويش پيي
ده ليئ: به زيادبي - خوا به زيادي كا له كيسه ت...!!

14- بي به لابي - بيقه زابي - بيوه ي بي گريئ ئاوه لناوين، له كاتي
به يه كگه يشتن و هه والپرسين ده گوتريئ، له داب و نه ريتي كورده واريدا يه كيئ
كه وا به به رامبه ره كه ده ليئ، مه به ستي دوور كه وتنه وه يه تي له هه موو
كاره سات و به لاي ناگه هان - مورفيمي - بي - له و پرستانه دا ده وري
ئاوه لفرماني - نا - نه - ده بيني له رسته ي نه ريئا.

15- قوربان - به قوربان - به ساقه - ئه ز گوريا سه ريته م / ئه و گريئ ناوييانه
بو تڪاڪاري و پارانه وه به كارده بريئ، وهك يه كيئ به به رامبه ره كه ي ده ليئ:

أ - ئه وه ي پيمگوتي له بيرت نه چي به قوربان.
ئه ويش له وه لامدا ده ليئ:

ب - باشه به ساقه له بيرم ناچئ.

ج - ئه ز گوريا سه ري ته م پيچك له زيئ بكه... باشه ئه ز خولام خه مت
نه بي...

16- له بهرت مرم - له سه رت گه ريم - به قوربان ت بم... مه رگم پيش مه رگت
كه ويئ، گرييه كان ئاوه لفرمانين... يه كه م واده گه يه نيئ كه له پيش تو بمرم،
دووه ميش هه مان مه به سته، به لام گه ر ته ماشاي ناوكي و اتاڪه ي بكه ي -
ئاوه ژويه - واتا پيچه وانه ده گه يه نيئ، واتا تو بمري و منيش له ده ووره تا
بخوليمه وه. چواره ميش هه مان مه به ستي يه كه مه، به لام سييه م به واتاي من
بكريم به سه ده قه و قورباني بو تو.

17- حەيران بىم - بەسەر گەردت بىم - بالا گەردانت بىم - فيدات بىم / ئەم گرى ئاوەلئاويانە لە بنجدا - حەيران بوون، بەسەرگەردانبوون، بالاگەردانبوون، فیدابوونە، ئاوەلئاوی لیکدراون.. ئەمجۆرە گرییانە جۆرە لالانەوھیی پيشان ئەدەن کە پەرە لە سۆزو لەخۆبوردەیی..؟!!

18- کۆچى خىرى بى - کۆچى خىرت بى / گرى ئاوەلئاوين، بەر لەوھى بکرىن بەرپستە بۆ بەرامبەر دەگوترى کە لەگەشت و گوزەردايە، لەرەوشت و نەرىتى کوردەواریدا چەندەھا گرى و پستەى تریش ھەن دەبىنرىن و دەبىسترین و دەگوترىن، وەك: دەستخۆشبى، سەرتخۆشبى، نۆشتبى، فەرمو، گەورەمان کە، مالى خۆتە، بىگانەنى، ئافەرم، لادە، لانادەى، بەخىزبى، بەخىرچى، سەرمەزارم، لەچاکەت دەرنانچم، چۆن چاکەت بەدەمەو، لەبىرم ناچى... سەرفرازت کردم... تىمارم کرد. ئىشم دىت. قولى بىرم... تد.

لیکۆلینەوھ

گروپى دووھم پستەو گرى دەروونى - داگرتن و تووک - رالىنەبوون:- ئەم وشەو گرى و پستانە، بۆ سەرزەنش و پەردە لەروو ھەلمالین و ئابپوتکان و داگرتن و نغروپى بەکار دەبرین، وەك:

1- ویران بى - ویرنى کەى - کاولبى - تىكى دەى خوايە، ھەروا دەگوترى: خوايە ویرانى کەى، وەك خوايە کاولى کەى - خوايە تىكى دەى - لەبنجدا گرییەکان ویرانبوون و کاولبوون و تىکچوونە - کە سەرتاپا گرى ئاوەلئاوی لیکدراون، ئامرازەکانى - وەك - حەك - حەککو - نەکو، کە وشەى سەرسوپمانن، زۆرجار لەپیش پستەکان بەکار دەبرین، بۆ رالىنەبوون لەکارەکە دەگوترى:

أ - وەك خوايە ویرانبى!

ب - نەکو کاولبى!

ج - حەککو خوايە تىکیدەى!

2- پوو پەشى - پوو زەردى، گرى ئاوەلئاوين، وەك دەگوترى: پووت پەشبى، ئامرازەکانى سەرسوپمان - ھەککو - وەك - تەك - تەکو دەخرینە پيش پستەکان، لەحالى توورەبوون و رالىنەبوون لەو کارەى کە

ئەنجامدراو، بۆ وېنە: وەك پۆلە روو زەردىيى لەپرووى مەحشەرا بۆ خۆت و كارى كە كردت..؟!

بۆيە دەگوتىڭ وەك قەلى چونكە - قەل - لەخراپيان خوا پەشيكردووه وشتى بۆگەن ناخواو هېمايەكە بۆ پەشيبىنى.

3- نەگەي - پېنەگەي / گرىي كارن - فەرمانىن - لەشىوھى نەرىدا يەكەمىان سادەيە، دووم دارژاۋ: ئەم وتەيە گەورە ئاراستەي بچووكى دەكا، مەبەستىش لەو دەايە، كە تەمەن كورتبى و فەراژى نەبى ساتى كە ھەلەيەكى دزىو بەرپا دەكا يان بەكارىكى خراب رادەبىت.

4- داوھىيى - گرىيەكى كارى دارژاۋ، بەيەكئ دەگوتىڭ كە لە كارەكە يا ھەرەسبىنى و نەيگەيەنئە ئەنجام، زۆرجارىش پىي دەگوتىڭ - ھەلا ھەلابى - لەتلەتكرى - ئەنجن ئەنجن بى.. وشەكانى سەرسورمانىش لە تەكيانى بەكار دەبرىن..؟!

5- سەگشير، كەرشير، سەگباب، سەك (ج)، (ق)، خوشك (ح)..تد. گشتيان گرىي ئاۋەلناوين لە حالەتى تورەبوونىكى لە ئەندازە بەدەرۋ سەخلەتەك كە كار دەكاتە دەرۋون و مېشك، ئەمانە دەرەدەبرىن بۆ بەرامبەرەكە..

6- كەر، ماكەر، سەگ، دىلە بەبا، كەمتيار، بەراز، حوشتر، پىوى، بارگىن، مەيمون، قەلەباچكە، تاژى، كوندە بەبۆ، كيسەل، بۆق، مارمىلۆك، قرژال، پىسپىسۆك،... تد.

گرىيەكانى : دىلە بەبا، كوندەبەبۆ، قەلەباچكە، مارمىلۆك، پىسپىسۆك، گرىي ئاۋەلناوين.

بەلام ئەوانىتر، گرىي ناوين، ئەم وشەو گرىيانە كە يەكئ بە بەرامبەرەكەي دەلى، بەيەكئ لەم ئاژەلانى دەيچوئىنى، چونكە ھەريەكئ خوورەوشت و خاسىيەتى تايبەتى خۆى تىادا بەدەدەكرى، لەپرووى دىندەيى و كەلەش و سايكۆلۆژىيەو. وەك:

أ - ھەي كەر، واتە ھەژارو بىدەسەلات و كەوتوو لەژىر بارو سوغردا، نەفام، بېھوش.

ب - حوشتر، بەمىلدريژى و ناشيرىنى و بەرزى قاچ و قولى..

ج - بهراز، به دړنده یی ملهوپړی و رق ئه ستوری و تیک هه رشیلانی به روبومی ره زو باخات سه ره پای ترسناکیه که ی.

د - قه له پرهش، هیمای پره شبینی چلیسی و گومانه بو کاری بوگه ن.

ه - کونده به بو، به یه کی ده گوتری که بپرای بپر چاکه ی لیناوه شیته وه، هه هر خه ریکی ویرانکاری و خراپه و تووکی تیکدانه .

و - که متیار، دړه نده یه کی چاوزیت و گوئی قووت و زه به للاحه، پپیانیکی بیبه زه یی پر گوناچه، وه ک ئه و په نده ی که ده لی: که متیار کورپکی چاکه قوله سمی بگری دهنگناکا..

ز - ریوی، به ته له که بازی و فروفیل و ساخته چپیه تی ناوی پویشتووه .

ح - مه یمون، به ناشیرینی و زور جووله و پر زاق و زیقه .

گ - قه له باچکه، له توخمی قه له پره شه، هه رچه ند پرهنگه که ی له پرهش و سپی پیکه اتووه، به لام له سه ر ئه سپینداره کان غاقه غاق زور ده کات.

ی - سه گ، جوړه ها سه گ ~~هه شه~~ لپره دا مه به ست ئاوه گلپه که یه تی و چاودانوسانه له بهر ده رگاکاندا بو تپله نانی...

ک - دیله به با، مه به ست بی ئابرویه، که سه گه ل به دوای خوئی ئه داو به دوای ده که وی... که ده بیته بر به بری له نیوانیاند، تا له گه ل یه کیکیان ریده که وی و پیوه ی ده بی.

ل - تاژی، له توخمی سه گه، به لام شیوه ی باریکترو به غاره، بو پراو ده بیه ن، واتا گوپرایه لی فه رمانی زورداریکه بو ئابلوقه دان و به جیهینانی نیازی که گرتن و کوشتن و دیلکردنه ...

م - کیسه ل، په قه شی پیده گوتری، به ته مه ن درپژی ناوبانگی ده رکردووه، سه ودای خواردنی لوپیاو ماشه .

ن - بوق، قورپاقه شی پیده گوتری، به قیره قیر له ناو زه لکاواندا، له شه واندا هه روا به لوسی و چاو زه قی و میشووله خواردن.

س - مارمیلوک، به گوپینی په رنگی خوئی به پیی خاکی ئه و سروشته ی که تیایدا ده ژی.. ئه وهش بو مانه وه یه .

ع - پیسپیسوک، ژیانی له ناو دار به پرووه کانه، له هه ندی خانووه کانیشدا خه ریکی پراوه میشه، پتر له گوپرستانه کان ده ژی، مه به ست له به کارهینانی

ئەو وشەيە ۋەك پيسپيسۆك خەرىكى خواردىنى گۆشتى مردوۋەكانە،
ھەرۋەھا پىي دەگوتىرى - قومقموك.

ف - قرژال - مەبەست لەو ۋە دوو سەرۋ چوار لاقى ھەيە، بۆ ھەرلایەك بىھوئى
سەر ھەلدەگرى و بە لەخۇبايىبونە ۋە ھىچىشى لە دەستنايە... زۆرن
لەوانەى لەچەشنى قرژال دان...
نەمويست درىژە بەپىئاسەى ئەو گرى و پستانە بدەم، ئەو ھى نووسىم
بەكورتى بو.

7- تەرەماش، تەرەساز، تەرەپپاز، سەلكەسىر، قونكە پياز، ئەمانە گرى
ئاۋەلئاوين، بەرامبەرەكە كە ئەم گرىيانە بەكاردەبات بۆ ئەويتەر، ماناى
بىيايەخى و ھىچ لە دەست نەھاتن دەگەيەنئ، ھەرۋەك كورد فەرمويە:
سەرى سىرى، قونكى پيازى.

8- ملھور- چاوشۆر، كەشيش، گەو... تۆرى، خۆرى، سەرسەرى، بى ئابرو،
بىدەماغ، گەلخۆ، بەدەفسال، بىژى، ناكەس، (گرىيەكانى، ملھور، چاوشۆر،
سەرسەرى، گەلخۆ، بەدەفسال) ئاۋەلئاۋى لىكدراون. (گرىيەكانى، بىدەماغ،
بى ئابرو، ناكەس) ئاۋەلئاۋى دارژاون. ئەوانىتر ئاۋەلئاۋى سادەن.
لەوپەرى تۆرەبىدا، بىئەندازەى پەوشتى ئەم كۆمەلە ئاۋەلئاۋانە دەدرىنە
پال كەسى...

9- گوو خۆر، بۆگەنى، گرى ئاۋەلئاۋىن، بەيەكى دەگوتىرى كە بچوئىرى بە
(سەگ) كە پيساى لە برسانا بخوات، يان بۆگەنى لىبىت كە خەلك قىز و
بىژى لىبكاتە ۋە.

— ھەزاران وشە ۋە گرى و پستەى ترەن، بەلام بۆ دووركە وتنە ۋە
لەدرىژدەردى ئەو بىپراڤە و شلوقە و لىكدانە ۋە ھەندىكىان دەخەينە پرو،
ۋەك:

(پيسكە، ناكەس بەچە، ھەتئو، چەتيمۆك، نەدیتكە، نارەسەن، عەمر
كورت، عەمر نەماى، پەلپەلكرى، ئەنجن ئەنجن بىت، لەتلەتبى، ناپەسەند،
تۆرەھات، مەنگۆز، بى حەيا، ھىچ و پوچ، چىرە كەندۆ، چىرە بەكەر،
گىسكى ھەياس، مەرەچلمن، قەلەمون، ئەژدېھا، چىئەربەد، پوتە،
قەنقەلاشك، شىرۆ، ترو، بەخمىم گرت، بەخمى گىرى، بەقورئى گىرى،

هه‌رامزاده، که مۆ، جووله‌که، زه‌قنت بی، قوزه‌لقورتی بی، ده‌عبا، سیخوپ، ناگرت تیبه‌ری، ژه‌هری ماری بی، قوله‌په‌ش، پینه‌گه‌ی یاخوا، فسفس پاله‌وان، ته‌پله‌ریخ، سلی که‌ری، که‌نده‌گوو، وه‌حشی...تد.

دووباره لی‌بوردنم هه‌یه له‌ راقه‌کردن و لی‌کدانه‌وه‌و رسته هینانه‌وه، چونکه باسه‌که دریژ ده‌بیته‌وه، به‌پیی راقه‌کردن و شلو‌قه‌و لی‌کدانه‌وه‌ی گری و رسته‌کان ده‌توانن تیشک بخه‌نه‌سه‌ر هه‌ر یه‌کی‌کیان.

- له‌لایه‌کی تر له‌وانه‌یه هه‌ندی که‌سی نافامیده بلئ ئەمانه شیاوی لی‌دوان و نووسینه‌وه نین...؟! چونکه وشه‌ی بیره‌وشتی و گری و رسته‌ی وای له‌هه‌موو زمانیکدا هه‌بووه‌و به‌باکراوه‌و پیویست نییه خه‌م له‌و جووره‌شتانه بخۆین.

- له‌وانه‌یه هه‌ندیکی تریش بلین گرووی یه‌که‌م شایانی لی‌دوانه، به‌لام هی دووه‌م نا.

- به‌هه‌رحال به‌هه‌موو لایه‌ک ده‌لی‌کۆلینه‌وه‌و وشه‌و گری و رسته‌هه‌ماده‌کی هه‌ره‌یه‌که‌ی لایه‌نیکی کۆمه‌لایه‌تی هه‌لده‌گری، بویه پیویسته خراپه‌که‌شی وه‌ک چاکه‌که‌ی به‌ر شنه‌بای لی‌کۆلینه‌وه‌و لی‌کدانه‌وه‌ بکه‌وی...!!
له‌دوا وته‌مدا چه‌پکی گولی ریز بو خه‌مخۆرانی زمانی کوردو وشه‌ی کوردی له‌هه‌ر کوییه‌ک بن بو بۆنکردن له‌به‌رده‌میان ده‌خه‌مه سه‌رمیژ...!؟

سه‌رچاوه‌کان

1- قورئانی پیروژ.

2- عه‌لانه‌دین سه‌جادی، نرخشناسی، به‌غدا، 1969.

3- د. ئەوپه‌حمانی حاجی مارف، وشه‌ی زمانی کوردی، به‌غدا.

4- لیژنه‌یه‌ک له‌ وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، زمان و ئەده‌بی کوردی، پۆلی تۆیه‌می بنه‌په‌تی.

5- کۆپی زانیاری کورد، ده‌ستووری زمانی کورد، به‌غدا.

6- لىژنەى زانستى زمانى كوردى، پېزمانى ئاخاوتنى كوردى، بەغدا،
1976.

لىكۆلىنەۋە

شیرازەى كارى لیکدراو

د. شیرکۆ بابان

پروڧیسوری ھاریکار

1- دەستپیک:

کاتیك كه ئه و ئيشانه ده خوینینه وه و كه له سه ر كاری دارپژراو و كاری لیکدراو نووسراون، ده بینین هه ر هه موویان له یه كتری ده چن و هه ر هه موویان له سه ر باری پانی و باری درپژری ده كۆلته وه و كه سیان ده ست دا ناگریت به ره و قوولی. بۆ نمونه، خوالی خوشبوو دكتور ئه و په حمانی حاجی مارف كتیبیکی ده گمهنی له سه ر ریژمانی كار داناوه و له ئه و شاكاره شدا، نه توانراوه له سه ر باری ئه ستوورایی له كاری لیکدراو بكۆلته وه. له ئه م رووه وه، پاشگری دووپاتی (هوه) جودا نه كراوه ته وه، یان، به ده یان و به سه دان نمونه ی (بوون : كردن) له ئاستی (ئاوه لئاو) دا ریزكراوه و په ی به ئه و راستیی به نه براوه، كه ئه م ده روازه ریژمانیی به كراوه یه به رووی مژاری (ئاوه لئاو) دا، به ریسیایه ك له چه شنی :

[ئاوه لئاو) بوون : (ئاوه لئاو) كردن]

كۆتایی به دیوی تیینه په رو دیوی تیپه پری ئه م بالۆره رسته سازی به ده هی ریت. ته نانه ت، له كتیبه كه ی (د. نه سیسین فه خری و كوردستان موكریانی) دا، چه ندین نمونه ی ئه و ریسیایه ی سه ره وه، به به راوردی هیزی تیپه رینه وه، پیش كه ش كراون، به لام هه ر نه كراون به (ریسا). له لایه كی تره وه، ئه گه ر سه یری نمونه كانی كاری لیکدراو بكه ین، ده بینین كه (نیوه ی راست) یان له سه ر (ئاوه لئاو) ه و ئه و ریسیایه ی پیشه وه ده ی گریته وه. بی گومان، ئه م راستییه خۆی سه پاندووه به سه ر گشت سه رچاوه كوردیی به كاندا. له لایه نی ئیمه وه، ئیمه ئه و ریسیایه ی (جوان بوون : جوان كردن) مان كردووه به (پێوه ر) بۆ ناسینه وه ی (ئاوه لئاو). بۆ نمونه، وشه ی (تووش)، له ده سه ته واژه ی (تووش بوون : تووش كردن) دا، ئه و بئه مایه په پیره و ده كات، هه ر له به ر ئه وه به ئاوه لئاوی ده ناسین، كه چی له هه ندیک سه رچاوه دا به وشه یه كی بی واتا باسكراوه و له گه ل (هان، فری) ریزكراوه. له لایه كی تره وه، وه ك ئه و سه رچاوانه له یه ك ده چن له رووی ناوه پۆك و دابه شكردنه وه، سیمایه كی باش و له بار هه ل ده گرن له ئاستی كاری ناساده دا. ئه و سیمایه ش ئه وه یه كه توانیویانه په ریزی ئه و جوړه ی گه مارۆ بده ن، به لام نه یان توانیوه زۆر به هوردی له نئو ئه و په ریژه گه مارۆ دراوه دا،

بۆ زېږې كاري لیکدراو بگه پښ. يان، نه يان توانيوه بابه ته که خاوبکه نه وه و به ش به شي بکن و به ديوي قولی دا لی ی هورد ببنه وه. سه ره پای ته وه، هه نديکيان چه ندين نمونه ی دوو که رتی ريزکردووه که له باری رسته سازيدايه و هيچ په يوه ندييه کی نيه به (واتای لیکدراو) هوه، تا له ته تلّسی (کاري لیکدراو) دا باسی بکه ين. به واتايه کی تر، ته و مهرجه ره چاو نه کراوه، که که رتی به رایي له کاري لیکدراو دا ده بیّت بیّت به ته و هری واتايه کی تازه ی لیکدراو، بۆ ته و هری هردوو که رته که پیکه وه ببن به وشه يه کی لیکدراو، له چه شنی (کاري لیکدراو) و (چاویکی لیکدراو) فری بدنه نیو فره نگی زمانی کوردیيه وه. سه باره ت به که لک وه رگرتن، ئیمه که لگمان له ته و سه رچاوانه وه رگرتووه و تاراده يه کی زور ره چاوی ته و دابه شکردنه مان کردووه، که ته وان دایان ناوه و په پره ویان کردووه. يان، له زور جیدا که لگمان له ته وه وه رگرتووه که نمونه کانیا، يان لیسته کانیا و هک (که رسته ی خا) به کاربه یین، يان گولبژیریا بکه ين بۆ ئیشه که ی خومان. بی گومان، ئیشه کانی پښتو، پښتین له هه نگاهی به رایي و ئیشه کانی ئیمه ش بریتيه له هه نگاهی تر له پاش ئیشه کانی ته وان و له پیش ئیشه کانی نه وه ی نوئ. هر له بهر ته وه سوپاسیان ده که ين و به هیوان ئیمه ش توانیبتمان ته کانیکی ترمان دابیّت به ریژمانه ئالوزه که ی (کاري لیکدراو) و توانیبتمان به شیوه يه کی قولتر خوینه ری نازیت ت بگه يه نین.

2. مهرجه کانی کاري لیکدراو:

بۆ ته وه ی بتوانین ریژمانی (کاري لیکدراو) گه مارو بدین به شیوه يه کی زانستی، ده شیّت و ده بیّت ته و مهرجانه دیاری بکه ين که دهن به هو ی داپښنی (کاري لیکدراو) له کاره کانی تر، وهک:

مهرجی په که م: کاري لیکدراو ده بیّت له دوو که رت پیک هاتبیّت و ته و دوو که رته پیکه وه واتايه کی (لیکدراو) دابه یین.

مهرجی دووه م: ته و واتا لیکدراوه ی که په یدا ده بیّت، واتايه کی تازه داده یینیت که رامانی هردوو که رته که هه ل ده گریّت. هر له بهر ته و هو یه ناشیّت و نابیّت که رتی په که م ده ستکاری ریژمانی په سه ند بکات، چونکه پیکه اته يه کی واتايی له واتا لیکدراوه که دا له ناو ده چیّت.

مەرجى سېيەم: كارى لىكدرارو دەبىت لە ئاستى وشە سازىدا بەرز بېيىتەوہ بۆ وشە يەكى نوئى لە چەشنى (لىكدرارو)، يان بۆ چاۋگىكى ناسادە كە دەشېت بېيىت بەوشە يەكى فەرھەنگى.

مەرجى چوارەم: لە كەرتى يەكەمدا، دەشېت يەككە لە خانەكانى بەركار (+) 5، ئامرازى پەيوەندى (+ 4)، يان پېشىگى واتاگۆر (+ 3) بەكارھېنرايىت. بەواتايەكى فراوانتر، كارى ناسادە ھەر لەدوۋ كەرت پىك ھاتوۋە، نەك سىيان، كەرتى دوۋەم برىتېيە لە (كار) و كەرتى يەكەم برىتېيە لە يەككە لەئەو سى خانە يە (+ 3 ، + 4 ، + 5).

مەرجى پىنچەم: كەرتى يەكەمى كارى لىكدرارو برىتېيە لە (وشە) يك كە ئاكارى واتايى و نا بەرھەستەيى زالە بەسەريدا، نەك ئاكارى بەرھەستەيى. لە ئاستى كارى لىكدرارو، چەند سەرنجىك ھەيە و ئەو سەرنجانە بارى گشتى ئەو جۆرە كارە ديارى دەكەن.

3. چەند سەرنجىك دەربارەى (كارى لىكدرارو):

يەكەم: پىزۋ برېشتى كارى ناسادە زۆر بەربلاۋ نىيە و تەنھا لە پەريزى چەند كارىكدا برەوى ھەيە، ھەك: **بىكۆلېنەوہ** كردن، بوونى بوونايەتى (بوون)، دان، گرتن، كەوتن، خستن، برددن، چوون، ...

دوۋەم: كارى (كردن) سەرمەشقە لە ئاستى (كارى لىكدرارو) دا، چونكە تا رادەيەكى زۆر بەرز سىماى كارى يارىدە دەرى تىدا ھەيە لەرۋاننى ئەو جۆرە كارانەدا.

سېيەم: لە بەر ئەو ھى كارى (بوون : كردن) دەرگايى والايە بەرووى (ئاۋەلئاۋ) دا، دەشېت كەلك لە ئەم ياسايە ھەربىگىرېت و رووبەرى (كارى لىكدرارو) يى بچووك بىكرىتەوہ، ھەك:

تېپەر	تېنەپەر	
ئاۋەلئاۋ + كردن (چاك كردن)	ئاۋەلئاۋ + بوون (چاك بوون)	بى پاشگىرى دووپاتى (ھوہ)
ئاۋەلئاۋ + كردنەوہ	ئاۋەلئاۋ +	لەگەل پاشگىرى دووپاتى

(چاك كردنه وه)	بوونه وه ليکۆلینه وه (چاك بوونه وه)	(هوه)
----------------	-------------------------------------------	-------

چوارهم: وهك دريژتهيهك بو خالي پيشوو، دهشتي كاري (بوون به... :
كردن به...) جودا بكریته وه، چونكه ريساي تاييه تي خوي ههيه له ئاستي
وه رگرتنی (ناو) دا، وهك:

تيپه پ	تيينه په پ	
كردن به + (ناو)	بوون به + (ناو)	بي پاشگري دووپاتي (هوه)
كردن به (ماست)	بوون به (ماست)	
كردنه وه به + (ناو)	بوونه وه به + (ناو) ليکۆلینه وه بوونه وه به (ناو)	له گه ل پاشگري دووپاتي (هوه)

پينجه م: هه نديك له كاره كان، له رووي هيژي (تيپه پين) هوه، جووت ده به ستن
به شيوهي كاري (بوون : كردن) له خالي سييه م و چواره مدا. له ئه م رووه وه،
كاري (كه وتن) و كاري (خستن) يهك ده گرن، وهك:

تيپه پ (خستن)	تيينه په پ (كه وتن)
ناوك خستن	ناوك كه وتن
پهك خستن	پهك كه وتن
پال خستن	پال كه وتن
پيش خستن	پيش كه وتن
خه ولي خستن	خه ولي كه وتن
دوور خستنه وه	دوور كه وتننه وه

دواخستن	دواکه وتن
ریک خستن	ریک که وتن
فریا خستن	فریا که وتن
له بهرچاو	له بهرچاو که وتن
خستن	نه خووش که وتن
نه خووش خستن	

شه شه م: به هه مان شیواز، هه ر دووی کاری (چوون) و (دان) له هه ندیک جیدا جووت ده به ستن، وهك:

به فیروچوون (تیینه په پ): به فیرودان (تیپه پ)

حه وته م: نیوهی راستی نمونه کانی (کاری لیکدراو) له خولگه ی کاری (کردن) دایه و ده بیته بایه خپکی، ^{بیکو لیبه وه} تاییه تی بدریته به ره گیشه و به جینه ریزمانییه کانی ئه م کاره.

هه شته م: ریزمانی (کاری لیکدراو) له پیناوی پیکهینانی برشتی واتاییدا په یدابوووه. هه ر له بهر ئه وه، ده شیت به زومیکی واتاسازیانه ته ماشای بکریت و مه حه کی (واتاگورکی) بکریت به پیوه ر، له بو جودا کردنه وهی (کاری لیکدراو) له (کاری لیک نه دراو).

تویه م: وهك کاری لیکدراو له دوو کهرت پیک هاتوووه، ده بیته (که رتی به رایبی) یان که رتی یه که م بریتی بیته له (واتا هه ژین) بو (که رتی دووه م). له ئه م رووه وه، ده بیته واتای که رتی دووه م جیگیر بکریت به شیوه یه کی زانستی، وهك:

ره گزه ریزمانییه کانی کاری (دان)

- هه بوونی بکه ریکی وزه دار

- هه بوونی (به رکار) یکی به رجه سته

- هه بوونی واتایه کی (تیپه پ) له نیوان کولکه ی (بکه ر) و کولکه ی (به رکار) دا.

- پاگوپزکردنی (به رکار) به جووله به ره و به رکاریکی ناراسته وخو.

بۆ نمونە ئەگەر بگوتریت:

شیلان پارە دەدات بە ئازاد.

گشت ئەو خالانەى سەرەو دەچەسپیت، بەلام ئەگەر بگوتریت:
شیلان هەناسە دەدات.

یان

شیلان ئازاد هان دەدات.

یان

شیلان پارە بەفیرۆ دەدات.

ئەوا لەهەر رستەیه کدا، رهگهزه واتاییه کانی کاری (دان) دهکه ونه بهر ههرس هینان، بهلام هەر رستەیه که له ئەو سێ رستەیه به شیوازیکى تاییه تی. هەر له بهر ئەوه، واتای (کاری ناساده) په یوه ندى به که رتى په که مه وه ههیه، چونکه ئەو که تێش رهگیشهى وشه سازى و رهگیشهى رسته سازى تیدا ههیه.

دهیه م: به پێى خالى پيشوو، بزافى واتاسازى له زمانى كوردیدا، گيرفانىكى تاییه تی تیدا ههیه بۆ واتای (کاری ناساده). له ئەم گيرفانه تاییه تییهدا، که رتى په که مى کاری لیکدراو چهند میکانیزمیکی تازه ده هیته کایه وه، که زۆر زهحمه ته به برشتى واتاسازى زمانى (عه ره بى، ئینگلیزى، فه ره نسى) لیک بدریته وه. به راستى، ئەو میکانیزمانه هینده دژوارو ئالۆزن، رهنگه وا به ئاسانى و به سانایى نه خرینه سه ر په رهى نووسین، وهک:

شیلان پارە دەدات بە ئازاد

دهشیت بگوتریت:

شیلان ئاو دەدات بە ئازاد

له ئەم رستانه دا، وشه ی (پاره) و وشه ی (ئاو) له پۆلى بهرکاردان و رسته که له باریکی رسته سازییانه ی ئاساییدا یه. به لام له نمونە یه کدا، وهک:

شیلان باخ ئاو دەدات.

کاره که له (ئاودان به...) وه ده گوریت بۆ (باخ ئاودان)، به ته ربیى له گه ل ئەم رسته یه دا ناتوانین بلین (*):

شیلان نازاد ئاو دەدات (*).

هۆی ئەم راستییە دەگەرێتەو بە ئۆهە و شەهێ (ئاو) جارێک لەخانەهێ (+) 5) دا دانیشتوو و بوو بە (بەرکار) و جارێکی تر لەخانەهێ (+) 3) دا دانیشتوو و بوو بە پیشگری (واتاگۆر)، وەك:

(سفر)	(3 +)	(4 +)	(5 +)
دان بە...	—	—	(ئاو)
دان	(ئاو)	—	باخ
دان (*)	(ئاو)	—	نازاد

لەنمونههێ یەكەمدا، بارێکی لێكۆتیلکۆوی ئاسسایهێ چهسپاوه، بەلام لەنمونههێ دووهەمدا، وشهێ (باخ) بوو (بەرکار) وشهێ (ئاو) بوو بە پیشگری (واتا ههژین) لەخانەهێ (+) 3) دا. بەلگهیهك بۆ ئەم راستیه ئۆهیه كه ناتوانین بلین (*).

نازاد (ئاو) دەدەم (*)

بەلام دەتوانین بلین:

باخ (ئاو) دەدەم

كهواته، چاوكی (ئاودان) بریتیه له (كارێکی لێكراو) و ههردوو كه رتهكههێ واتادارهو بهكۆی واتیهکی ستاتیکی (ئاو) و واتیهکی داینامیکی (دان) واتیهکی تازهترین پێك هیناوه به لێكراوی، له چهشنی (ئاودانی ئازهل و دارو درهخت).

یازدهیهم: له بواری کاری لێكراودا، پێ دهچیت كه کاری (تیپه) برشته زۆتر بیت له کاری (تیپه). له گهڵ ئۆهه دا، ژمارههێ ئۆو کارانه زۆر كه مه كه (کاری لێكراو) چی دهكهن.

دوازدهم: ئەو كارەى كە دەببیت بە (كارى لىكدراو)، واتايەكى تازەتر پەيدا دەكات ئەو كارە لىكدراوہ بۆى ھەيە ريزمانىكى تايبەتى بۆ خۆى جى بكاتەوہ. بۆ نمونە، لەديوى تينەپەردا دەگوتريت:

لە دەست (چوون)

بەلام لەديوى تىپەردا، پەنا دەبريت بۆ كارى (دان)

لە دەست (دان)

يان، كارى (رووكدن لە...) ئامرازى (لە) داوا بكات بۆ ئەوہى بەركارىكى ناراستەوخۆ جى بكاتەوہ، وەك:

شيلان رووى كرد (لە) ئازاد

4- ھۆيەكانى پەيدا بوونى كارى لىكدراو:

لەزمانى كورديدا و لەئەو زمانەدا كە ھاوخيژانن لەگەلدا، جەنگەلى (كارى لىكدراو) زۆر چو سەختە و ئەدگارى واتاي ئيديوماتىكى خۆى زال دەكات و گيرفانىكى گورە دەكاتەوہ بۆ (واتاي لىكدراو). ھۆى ئەم ئالوزيبە دەگەرپتەوہ بۆ چەند ھۆيەك، وەك:

پەگەم: لەزمانانى تردا، يان لەئەو زمانەدا كە ھاوخيژانن لەگەل زمانى كورديدا، ئامارى كارى بنجى (چاوگى بنجى) زۆر زۆر بەرفراوانە و بەپيى ئەو زانياريبانەى كە دەزگای (Bescherelle) بلاوى كردووە (پارىس 1995)، ژمارەى كار لەھەندىك زماندا بە ئەم چەشنەيە.

ژمارەى كار	زمان
6000	ئىنگليزى
12000	فەرەنسى
12000	ئىسپانى
8000	ئەلمانى
8000	ئىتالى

یان له زمانى عه ره بیدا، زور له ئه و ژمارانه زورتره. بئ گومان، ئه و شهش زمانه ی که باس کران، که متر پیویست ده بن به میکانیزمه کانی (کاری ناساده)، چونکه ژماره ی کاره کانیان زوره.

دووه م: له زمانى ئینگلیزیدا، که که مترین ژماره ی کاری هه یه به به راورد، ئه و (6000) شهش هزار کاره له گه ل ژماره کانی په یوه ندی یه ک ده گرن و نزیکه ی (13000) سیازده هزار کاری ژماردار (Phrasal verbs) چئ ده کهن. هر بؤ به راورد، له زمانیکدا وه ک زمانى ئینگلیزی (19000) تۆزده هزار کار هه یه و ئه و زمانه ی که بیه ویت به رانه ر به زمانى ئینگلیزی بوه ستیت، ده بیت په نا ببات بؤ چه ندین میکانیزمی ریژمانی بؤ ئه وه ی تی بکوشیت و ژماره ی و اتا کانی بگه یه نیت به (19000) کار.

سپیه م: زمانى کوردیش، وه ک له ئه و خیزانه زمانه یه که (کار ی بنجی که مه به ژماره، ده بیت هر کاریکی بنجی چه ندین جار خو ی هه ل بشیلیت به میکانیزمی ریژمانی بؤ ئه وه ی چه ندین واتای تازه ی لی په یدا ببیت. بئ گومان په ریژی (کاری لیکدار) یش برشتیکی زور پیشان ده دات و له ئه جامدا ریژمانه که ئالۆزده کات.

بؤ نمونه، ئه گه ر زمانى کوردی (1000) کاری بنجی هه بیت، ده بیت به هیزی (واتا گۆرکی) ژماره که ی بگه یه نیت به هی زمانانی تر. هر له به ر ئه وه، جه نکه لی (واتا سازی) و (واتای لیکدار) له زمانى کوردیدا زور چرتره و زور دژوارتره له هه مان جه نکه ل له ئه و زمانانه دا که له پیشه وه باس کران.

چواره م: له رووی تایپۆلۆژییه وه، زمانى کوردی ریسای ئاوینه (mirror principle) په پیره و ده کات، چونکه ئه وه ی له بارى رسته سازیدا ده چه سپیت، به هه مان ریزبه ند، ده گۆیزیتته وه بؤ بارى وشه سازی. بؤ نمونه، که ده گوتریت:

من نامه هه ل نه گرتبوو

چه ند نمونه یه ک چئ ده بیت که له بارى وشه سازیدان، به لام په پیره وى هه ما ریزبه ندی سینتاکسی ده کهن، وه ک:

گرته بوو	نه	هه ل	نامه (م)	من	رسته سازی (رسته)
----------	----	------	----------	----	---------------------

گرتن		هه‌ڵ	نامه	—	وشه‌سازی
گرتوو		هه‌ڵ	نامه	—	(ناو)
گرتن	نه	هه‌ڵ	نامه	—	
گرتوو	نه	هه‌ڵ	نامه	—	
گرتن	نه	—	نامه	—	
گرتن	—	هه‌ڵ	نامه	—	
گرتن	—	—	نامه	—	
گرتن	—	هه‌ڵ	—	—	
گرتوو	—	هه‌ڵ	—	—	
گرتن	نه	هه‌ڵ	—	—	
گرتوو	نه	هه‌ڵ	—	—	
....	—	

هر له‌به‌ر ئه‌م هۆیه، باری وشه‌سازی ئالۆز ده‌بێت و پچیک له‌ئه‌و ئالۆزییه ده‌که‌وێته‌سه‌ر رێزمانی (کاری لیک‌دراو)، وه‌ک:

گوشت گرتن، که‌ڵ گرتن، سه‌رگرتن، هه‌واڵ گرتن، ده‌ست گرتن، رێ

گرتن

پینجه‌م: له‌پلیکانه‌ی کاردا، پینچ خانه‌ی پيشکار هه‌یه‌و ئه‌و خانانه نووکی (کار) دريژ ده‌که‌نه‌وه‌و سیان له‌ئه‌و خانانه که (بریتین له خانه‌ی (+ 5)، خانه‌ی (+ 4)، خانه‌ی (+ 3)، به‌شداری ده‌که‌ن له‌پیکهاته‌ی کاری ناساده‌دا. ئه‌م بابته‌ له‌زۆر جی‌دا باس کراوه‌و پێویست ناکات جارێکی تر باسی بکه‌ینه‌وه.

شه‌شه‌م: له‌زمانی کوردیدا، دیارده‌ی جیگۆرکێی جیناوی لکاو (م، ت، ی، مان، تان، یان) هه‌یه‌و ئه‌م جیناوانه پینچ باز ده‌ده‌ن و به‌ ئه‌و پینچ بازه‌و وه‌ک ده‌می مه‌قه‌ست پیکهاته‌کانی (پیشکار) که‌رت که‌رت ده‌که‌ن و ئه‌و

کهرتانه به جوانی له یه کتری جودا دهنه وه و به هوردی باری لیکدراوی دیاری ده که ن.

هوتهم: هر بۆ پراوه، له زمانی کوردیدا په نا ده بریت بۆ کاری لیکدراوی (هه ناسه دان)، که دوو کهرتی هه یه، وه ک:

[هه ناسه]: کهرتی یه که م، بهرکار، واتاگر (واتا هه ژین).

[دان]: کهرتی دووهم، کار، واتادارو رسته هه ژین.

له پرووی به راورده وه، له زمانی (عه ره بی) دا، یان له زمانی (فه ره نسی) داو (ئینگلیزی) دا، واتای کاری (هه ناسه دان) به دوو کهرتی ناچه سپیت، چونکه هر کهرتی دووهم (کار) هه یه. به لām له زمانی کوردیدا باری دوو کهرتی به ربلاوه و ته نها هر له بواری کاری (دان) دا، چه ندین نمونه هه یه، وه ک: (بۆردان، هه نیسک دان، پشوودان، روودان، گیان دان، باویشک دان، ...).

5 له به ره نجامدا:

یه که م: کاری (داریژراو) و (لیکدراو) له چه شنای (دوو کهرتی) ن، به لām کهرتی به رایای له هر دوو کاره که له یه کتری جیاوازن.

دووهم: له کاری داریژراودا هه ندیک وشه ی (ریژمانی) ده بن به پیکهاته ی کهرتی به رایای، به لām له کاری لیکدراودا وشه یه کی (وشه ی لیکسیکی) ده بیت به پیکهاته ی.

سپیه م: ئەو وشه ریژمانییه ی که ده بیت به کهرتی به رایای له کاری داریژراودا، خشته ی دیاری کراو و نه گۆری هه یه له ریژمانه که دا.

چوارهم: کاری ناساده ده بیت له دوو کهرت پیک هات بیت و ئەو دوو کهرت به پیکه وه واتایه کی تازه ی (لیکدراو) دابهینن.

پینجه م: کاری ناساده واتایه کی تازه داده هینیت که رامانی هه ردوو کهرته که هه ل ده گریت.

شه شه م: نابیت کهرتی به رایای واتاگۆر ده ستکاری ریژمانی بکریت، چونکه پیکهاته یه واتاگۆره که له ناو ده چیت.

شەشەم: كارى لىكدراو وشەيەكى نوئى دادەھىيىت، لەچەشنى (وشەى لىكدراو)، يان (چاوغى لىكدراو).

ھوتەم: ئە وشە تازەيەى كە كارى لىكدراو داى دەھىيىت دەشيت بىرئىت بە وشەيەكى فەرھەنگى.

ھەشتەم: ھەر چەند كەرتى بەرايى دريژ بىت، ەك (بە فيرۆ | دان)، كارى لىكدراو ھەر لە دوو كەرت پىك دەھىت، نەك سىان.

تۆيەم: كەرتى يەكەمى كارى لىكدراو بە (بەركار) بىرئىتە لە (وشە) يك كە ئاكارى واتايى زالە بەسەريدا، نەك ئاكارى بەرجەستەيى.

لىكۆلپىنەوھ

سەرچاوھ:

- د. شىركۆ بابان، گەشتىك بەنيو رىزمانى كارى (دان) دا، گۆقارى (ئەكادىمى)، ژمارە (4)، ھەولير 2006.
- محەمەد مەعرووف فەتتاج، كار پۆلپن كردن بە پىي رۆنان، گۆقارى (رۆشنىبرى نوئى)، ژمارە (38)، ھەولير 2006.
- مەحمود فەتحولا، نامەى ماستەر، كار تەواوكردن لەكوردیدا، زانكۆى سەلاھەدين 1988.
- مەزن عوسمان، ھەندىك لە بەراوردو لەسەرنجى زمانەوانى، ھەولير، 2008.
- بەكر عومەر عەلى، كارى لىكدراو چەند سەرنجىك، گۆقارى زانكۆى سلپمانى بۆ زانستە مرقاىەتپىيەكان، ژمارە (4)، سلپمانى 1999.

- د. یوسف شه‌ریف، کاری لیکدراو له کوردی و فارسیدا، نامه‌ی دکتورا، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولێر 1998.
- د. ئەورحمانی حاجی مارف، رێزمانی کوردی، کردار، سلێمانی، 2000.
- د. نه‌سرین فه‌خری و د. کوردستان موکریان، رێزمانی کوردی، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولێر، 1982.
- عه‌بدووللا شالی، رابه‌ری قوتابیان بۆ چاوگ و فه‌رمان، چاپی یه‌که‌م، به‌غدا، 1976.
- د. وریا عومه‌ر ئەمین، له‌ په‌یوه‌ندییه‌کانی بکه‌رنادیار، ئاسۆیه‌کی تر زمانه‌وانی، هه‌ولێر 2004.

- Bescherelle.3, la grammar pour tous, HATIER Paris 1990.
- Quenelle & D. Hourquin, 6000 verbes anglaise, Paris 1995, (pp so-50) Bescherelle, HATIER,
- F. Katamba, Morphology, MACMILLAN Press, 1993, (pp 276 – 277).

لیکۆلینه‌وه

فۆنۆلۆجی زمانی کوردی له‌ دیدی ماتماتیکه‌وه

به‌سه‌ر په‌رشتی

ئاماده‌کردنی

د. عه‌بدوولواحید دزه‌بی

لاوین ته‌حسین ره‌شید دزه‌بی

په یوه ندى نیوان زمان و زانسته کانی تر :

زمان دیاردهیه کی کومه لایه تی ئالیزه و تیکه لوی زور له زانسته کانی تره ، هروهک (لیچ) ده لیت: هه موو زانسته کان له واتا سازیدا یه ک ده گرنه وه ، هه رچه نده له خالی جیاوازه وه ده ست پیده کن ، و اتا په یوه ندى به گه لى زانسته وه هه یه ، وهک :-

(زمانه وانى ، هیمالوجى ، مه نتق ، فه لسه فه ، ده رووناسى ، کومه لئاسى ، ماتماتیک ، هتد) (1).

سه ره تیه کی میژوویی زمانه وانى و ماتماتیک:

زمانه وانى له نیوه ی دووه می چه رخی بیسته م پیشکه وتنیکى به رچاوی به خووه دیوه له به کارهینانى هه نگاوه کانی پروگرامی وه رگیراو له زانسته ماتماتیکیه کان. له سه ده ی بیسته مدا هه ندیک له ریگا کانی (ئامار) خوینان خزانده وه ناو لقه کانی زانیاریه کان له نیوانیاندا زمانه وانى بوو. وه به راستی سوودی ئه م ئامارانده دیار بوو له لایه ن ئه وانیه بایه خ ده دن به بابه ته کانی زمان ، هیندیه کان یه که م که س بوون که ئاماریکی وردی ژماره کانی رسته و وشه و مؤرفیمه کانی کتیبی پیریزی خوینان (فیدا) کردوه توئیژینه وه ی زمانه وانیه کان له ریگای ماتماتیکه وه مه نتیق دروست بوو. که یارمه تی ده ربوو بو شیکردنه وه ی ماتماتیک هه روه ها زمانه وانیه کانیش بو ئه وه ی پیناسه ی وورد و روون دابین بکن بو دیارده زمانیه کان په نایان بو ماتماتیک برد بو به رزکردنه وه ی پله ی زانستی له به رامبه ر واقعی زماندا هه روه ها بو ئاسانکردنی کاره کانیان له بواری شیکردنه وه ی زماندا له ریگای هاوکیشه ماتماتیکیه کان ، هاوکات بوو له گه ل دروست بوونی بایه خى ماتماتیک زانان به زمانه وانى. وه هه ردوو ده سته ی زمانه وان - ماتماتیکزانان به کرده وه و له ماوه یه کی پیوانه یی دا توانیان هه ر یه ک له تاییه ت مه ندى خویدا بیروباوه رشیان یه ک به خن.

له سه ره تى سه ده ی بیسته م یه که م هه نگاو نرا بو یارمه تی دانى زانایانى ماتماتیک له سالى 1913 به ناوی (نمونه له دانه ی ئاماری ده قى A.A.markov له لایه ن زانای به ناوبانگی روسی (أ.أ.مارکوڤ) ایفیجینیا

(او نیجینیا). له م وانه یه دا مارکوڅ له م دانه ی یاساکاندا جهخت ده کاته سهر ئاماری نیمچه بزوینه کانه رووسیادا. ئاماریان دهکات له هوئراوه ی بوئشکین (ایفجینیا او نیجینیا). ئەم دانه یه سهره تايه ک بوو بو سده یه کی نوئ له ماتماتیک له سهر بنچینه ی گریمانه کان بو هندی گرفت له زمانه وانی، ههر ئەم کاره ی مارکوڅ وای کرد، که ببیته ماموستایه کی گرنه له جیهانی ریځای میژووی ماتماتیک وه زمانه وانی به گشتی.

لیکولینه وه کانی ماتماتیک زانان له بواری زمانه وانی به ریژه یه کی گوره پهره ی نه سه ند ته نیا پاش جهنگی in formation Theory جیهانی دووم نه بیته که له گه ل سهره له دانی (بیردوژی زانیاریه کان)، سده ی بیسته م سده ی گرنه ی دان به دوزینه وه کانی هوپه کانی گواسته وه ی زانیاریه کانه که ته له فون و مایکرو فیک و رادار و وه رگی رانی ئامیری هتد. ده بویه سیسته میکی دیاری کراو بو نیشاندانی زانیاری له لایه ن نیره ر و ه رگر هه بویه. وه ئەم دوزینه وانه بووه بنه رته تیک بو پیشکه وتنی زمانه وانی له سده ی بیسته له ئەنجامی تاقیکردنه وه کان. ئیستا به کاره ی نانی وانه ی زمانه وانی ماتماتیک له ولایه ته یه کگرتووه کان و ئەوروپا به لکو له ئاسیاش (به تایبته ی بابان و چین بلا بوته وه) ههروه ها له کرداری زانستی که به کار ده هینرا له ریځاگانی ماتماتیک له بواری گیروگرفته کانی زمانه وانی. ئیستا ههنگاو هه یه بو دروست کردنی تایبته به بابه ته کانی زمانه وانی ماتماتیک وه کو مه لکانی زانستی بو زمانه کانی ماتماتیک له وولاته یه کگرتووه کان به تایبته ی زمانه وانی ماتماتیک پیشکه وتنیکی گوره ی به خو په وه دیوه، له ساله کانی پاش جهنگی جیهانی وه له ساله ی 1958 زمانه وانی ماتماتیک و وه رگی رانی ئامیری له زور له زانکو کانی روسیا (له سه رووی هه مووشیانه وه) زانکو ی مو سکو و لینگراد دوی زانکو ی جورکی و ساراتوف و تومسک ده خوینران، هه موو پیشکه وتنه کان له وانه کانی ماتماتیک و زمانه وانی زیاتر هه ردوو بواری زمانه وانی و ماتماتیک به ره و پیشه وه برد (2).

پیناسه ی فونیم:

فۆنیم که سەر به ئاستی فۆنۆلۆجییە، هەرچەندە پیناسە ی وردی کاریکی ئاسان نییە، لە زۆر روانگە و پیناسە کراوە، لەوانەش پوانگە ی ئەرکی که واتا جیاکردنە وە بنەمای سەرەکی ئەم روانگە یە، که دەلیت:

فۆنیم بچوکتین دانە یە که ئەرکی جیاکردنە وە ی واتا دەگریتە ئەستۆ (3).

دەستنیشانکردنی فۆنیم :

دەستنیشانکردنی فۆنیم لە ریگای جوتۆکه کان دەبیّت، که ئەو وشانە دەگریتە وە لە هەموو دەنگە کان وەکیە کب و تەنها لە یە ک دەنگدا جیاواز بن ، ئەم جیاوازی دەنگە، واتای وشەکان دەگۆرپیت و بەمەش لە گەل پیناسە ی فۆنیم ریکدە که ویت (4).

فۆنیمی رەسەن و نارپەسەن:

فۆنیمەکانی زمانی کوردی هەندیکیان کیشەیان لەسەرە، چونکه ئەم فۆنیمانە لە ئەنجامی مەملانیی زمان و خواستنی وشە ی بیگانە وە هاتوونە تە ناو زمانی کوردی، وە ک: کیشە ی فۆنیمی زمانی کوردی لە دەنگەکانی وە ک: (ئ-ع-ح) 1 (ص-غ-ق) ی عەرەبییە که لە زمانی کوردی نییە و زۆر دەنگ هە یە لە گەل سازگە ی قورگی مرقۆفی کورد ناگونجی ئەم فۆنیمانە ئە گەری ئەلۆفۆنیان زیاترە لە فۆنیمبوونیان و کیشە ی (ئ) لە زمانی کوردی بە بەکارهێنانی ئەلف و بێژ و لایینی چارەسەر دەکری (5).

مەرجی فۆنیمی رەسەنیش ئەمانەن:

واتاگۆرپیت

لەسەرە تا و ناوەراست و کۆتایی وشە دا بیّت

بەو پێیە تەنها ئەم فۆنیمانە ی خوارە وە پلە ی فۆنیمیان هە یە:

ا-نەبزوین : (ب-پ-ت-د-ک-گ-ج-چ-ق-ف-ف-س-ز-ش-ژ-خ-ه-

م-ن-ل-ل-ر-ر-و-ی

ب-بزوین: (ا-ه-و-و-ۆ-ی-ئ-ئ) (I) که واتە ژمارە ی فۆنیمەکانی زمانی

کوردی: (33) ن فۆنیمە، کیشە دارەکانی تری زمانی کوردی ئە گەری

ئەلۆفۆنیان زیاترە لە فۆنیمبوونیان (6).

برگە:

نیشانه (1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - سفر)
 یاسا خانەى تاكانە و دەیانە و سەدانە و هەزارانە

تاكانە	دەیانە	سەدانە	هەزارانە	×
--------	--------	--------	----------	---

تەنیا بەم دوولایەنە زۆر سنوردارە، ژمارەیهکی بێ پایانە (نرخ) دروست ئەکریت، هەر خانەیهکی بچوکتەر که ژمارەیی بوو، بە (دە)، ئەم (دە) یە ئەکرێ بەیەک، ئەکەوێتە خانەى ژوورترو بەم جۆرە .. ئەمە ئەو ئەگەیهنێ که دوا ژمارە نییە .. ژمارەکه هەرچەن گەرە بێ، ئەشێ یەکیکی تری بخریتە سەر، نرخى هەر (نیشانهیهك) یش لەناو چوارچێوهى ئەم یاسایەدا بەهۆى شوێنەکهى و جۆرى پەيوەندى لەگەڵ نیشانهکانى تر دەست نیشان دەکرێ . هەبوونی ژمارەیهکی بێ دواى ئەگەر بۆ ئەم جۆرە پەيوەندییە لەنیوان ئەم نیشانانە، هۆیه که بۆ توانینی دەربرینی ژمارەیهکی بێ پایان (نرخ) .

بۆ پوونکردنەوهى چه‌مكى ژمارەیهکی بێ دواى ئیعتمال، سەیریکى ئەم نمونەیه بکه :

$$3 \text{ ص} + 2 \text{ ل} = 1 \text{ ت}$$

ئەم هاوکیشه نرخیکى تاییه تری ههیه که (ن1) ه . نرخى دەست نیشان کراوه بەهۆى جۆرى پەيوەندى هەر نیشانهیهك لەگەڵ نیشانهکانى ترو شوێنى بەگوێرهى یان لەناو چوارچێوهى ئەم هاوکیشه‌دا. گەر شوێنیان بگۆرێ و ئالوگۆر بکرین نرخه‌که‌ش ئەگۆرێ وه‌ک:

$$\text{س} + 2 \text{ ل} = 2 \text{ ن} \text{ نرخه‌که‌ گۆرا}$$

$$\text{ص} + 2 \text{ ل} = 3 \text{ ن} \text{ نرخه‌که‌ گۆرا}$$

بەم جۆرە ئەبیین ژمارەیهکی یەكجار زۆر ئەگەری ههیه بۆ ئالوگۆرکردنى ئەم چوار نیشانهیه (س ص ل) . گەر شوێنى ژمارەکان بگۆرێ، ئەگەرە که ئەوه‌ندهى لێ دێ. نیشانهیهکی تری وه‌ک (م) زیادبکری، ئەگەرەکه دەیه‌ها جارتر دەبێ (9). پەيوەندى نیوان زمان و ماتماتیک لەئاستى فۆتۆلۆجیدا دەس نیشان ئەکرێ. وه‌ک ئاشکرایه هەر زمانه‌ى ژماره‌یه‌کی دەست نیشان کراو فۆنیمی ههیه. بۆ نمونە زمانى کوردی (33) سى و سێ

فۆنیمی ههیه، لیك ئه درین بۆ دروست کردنی برگه ، له ناو چوار چپوهی قالبی ئه م برگانه ژماره ییکی بی دواپی به کارهینان ههیه ، بۆ ریزبون و لهیه کدانی ئه م فۆنیمانه. هه بوونی ئه م ژماره بی دواپی له ئه گه ر دیاردهیه کی ماتماتیکیه، بۆ نمونه نرخ (1) ده کاته:

$$1 = 99 - 100$$

$$1 = 2 - 3$$

$$1 = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$1 = \frac{6}{1} + \frac{6}{2} + \frac{6}{3}$$

..... تا بی پایان.

نرخه هه ر نیشانهیه که له ناو چوار چپوهی ئه م یاسایانه دا، به هوی شوینه که ی و جوړی په یوه ندی به نیشانه کانی تره وه ده ست نیشان ده کریت . هه بوونی ژماره ییکی بی دواپی ئه گه ر ههیه بۆ ئه م جوړه په یوه ندیانه له نیوان ئه م نیشانه هوی که بۆ توانینی ده برینی ژماره ییکی بی پایان له نرخ و ده برینی هه مان نرخ به ژماره ییکی بی پایان له قالب و ده برین . ئه م دیاردهیه له هه موو لیقله کانی زمانیشدا ده ست نیشان ده کریت.

من لیږه ته نها باسی ئاستی فۆنۆلۆجیه ده که یین:

هه ر زمانه ی ژماره ییکی ده ست نیشان کراو فۆنیمی ههیه . زۆربه ی له نیوان (25 - 40) دایه . بۆ نمونه زمانه ی کوردی (33)، فۆنیمی ههیه (1). زمانه ی عه ره بی (33) زمانه ی تورکی (29) زمانه ی ئینگلیزی (33) ... هتد.

فۆنیمه کانی زمان له رووی ئه رکه وه دوو جوړن :

1- بزویڤن (vowel)

2- نه بزویڤن (consonant).

ژماره ی بزویڤنه کان که من. بۆ نمونه له (33) فۆنیمی کوردی (8) ی بزویڤن، له عه ره بی (6) بزویڤن، له ئینگلیزی (9) بزویڤن، له تورکی (8) بزویڤن

لهه موو زمانیکا بزویڼ ناوکی برځه پیکدینئ. له ناو قالبی برځه ی فؤنه تیکیدا له گه ل ئەم بزویڼه فؤنیمیکي نه بزویڼ یا زیاتر دهرده که وی، بو پیکهینانی برځه ی فؤنؤلوجی، وهک له م نمونانہ ی خواره وه دهرده که وی :

بزویڼ	برځه
i بزۆکه	من , ژن
ی	ژین , پیر , تیژ
ئ	ژیر , شیر , لیژ
ه	کهس گهش دهست
ا	سال , داو , قاز
و	کورت , کورد ,
وو	تووک , پووش , دوور
ۆ	دۆ , برۆ , خوۆش

به م جوړه ژماره یه کی بی دوايي ئە گهر هه یه، بو دهرکه وتنی فؤنیمه کپه کان له گه ل بزویڼه کاندا بو دارشتنی برځه. واته دهرگا کراوه ته وه بو دارشتنی ژماره یه کی بی دوايي برځه له م چهند فؤنیمه سنورداره .

به کورتی له هر زمانیکدا و له کاتیکی تایبه تیدا ژماره یه کی سنوردار فؤنیم هه یه. به پئی چهند یاسایه کی فؤنؤلوجی تایبهت به زمانه که و، ئەم فؤنیمانه له ناو قالبی برځه لیک دهرپین بو دارشتنی مؤرفیمه کانی زمانه که . به م هه ش ژماره یه کی بی دوايي ئە گهر دیته ئارایه بو لیکدان و ریزبونی ئەم فؤنیمانه له ناو قالبی برځه کاندا بو دارشتنی مؤرفیمه کان و وشه ی فؤنؤلوجی، به م پییه هه موو زمانیک له سه ر بنه مای به کارهینانه وه کارده کات، ده توانین بیژمار وشه ی فؤنؤلوجی و وشه و رسته دروست بکهین (10). له فؤنیمی بزویڼی (أ) ده توانین چهند برځه و وشه ی فؤنؤلوجی دروست بکهین له سه ر بنه مای به کارهینانه وه و هر جاره ی نرخیکیش بدات، چونکه واتا که ی ده گوری، وهک:

دار , مار , شار , هار , کار , زار , بار , لار , جار , سار , پار , چار.....هتد

نرخی فؤنیم له ماتماتیکی ئە بجه دیدا و به کارهینانی لای شاعیران:

له كۆنه وه شاعيران حيسابى ئه بجه ديان به كارهيئاوه بۆ ميژووى له داىكبون و مردنى شاعيرانى تر، كه حسابيكي تايبه تيبه و له ئاراميه كانه وه وهريان گرتووه (11) كه بريتييه له:

1=ا 2=ب 3=ج 4=د 5=ه 6=و 7=ز 8=ح 9=گ 10=ى 20=ك 30=ل
 40=م 50=ن 60=س 70=ع 80=ف 90=ص 100=ق 200=ر
 300=ش 400=ت 500=پ 600=خ 700=ژ 800=چ 900=ڤ
 1000=ع

بۆنموونه: ميژووى مردنى ئه حمه دى خانى كه به حيسابى ئه بجه دى توماركراوه، بريتييه له:

(گار خانى الى ربه) ده كاته:

گ + ا + ر + خ + ا + ن + ي + ا + ل + ي + ر + ب + ه =

1212 = 5+4+200+1+30+1+10+50+ 1+600+200+1+9

واته 1706 م

به كارهيئاننى فونيم بۆ دهستنيشانكردى كه لوى مرؤف

ئاشكرايه كه سال دوانزه مانگه و كه لووه كانيش دوانزه ن جا خوينه واره كۆنه كان كه له مهلا و سهيد و شيخه كان پيكها تبون، كه لوى كه سه كانيان دهستنيشان ده كرد له ريگاي:

شيكردنه وهى فونيمه كانى ناوى كه سه كه و نرخ بۆ دانانيان به نرخى ئه بجه د، ئينجا كۆكردنه وه يان.

شيكردنه وهى فونيمه كانى ناوى كه سه كه و نرخ بۆ دانانيان به نرخى ئه بجه د، ئينجا كۆكردنه وه يان له گه ل ناوى كه سه كه.

دابه شكردى ئه نجامى كۆكردنه وه كه به سه ر (12).

سه ير كردنى ژماره ي ماوه، جا ژماره ماوه كه ده بيته ژماره ي كه لوى كه سه كه، ته نها ئه گه ر (سفر) بمينيته وه، ئه وا ژماره ي كه لووه كه ي ده بيته (دوانزه)، واته ده بيته (نه ههنگ) كه به م شيوه يه ريژده بن:

كاور

گا

دووانه
 قرژال
 شير
 فهريك
 تهرارزو
 دووېشك
 كهوان
 گيسك
 سه تل
 نه ههنگ

گریمان کچیک ناوی (شیلان)ه، و ناوی دایکیشی (اصل)ه، ئهوا
 (که لووه)که ی به م شیوهیه لیکده دریتته وه:

$$(ش + ی + ل + ا + ن) + (ا + م + ل) = \text{ئه نجام}$$

$$462 = (300 + 10 + 30 + 1 + 50) (30 + 40 + 1)$$

$$38 = 12/462 \text{ ماوه (6)، واته که لووه که ی (فهريك)ه.}$$

ئه نجام:

1- زمان دیاردهیه کی کومه لایه تی ئالوزه، تیکه لاوی زور له زانسته کانه
 وه:- (زمانه وانی، هیمالوجی، مهنتیق، فهلسه فه ، دهروونناسی،
 کومه لناسی، ماتماتیک، هتد

2- په یوه ندی نیوان زمانه وانی و ماتماتیک، هه موو ئاسته کانی زمان
 دهگریته وه، یه کی له و ئاستانه شه ئاستی فونولوجییه (دهنگسازى تایبته).

3- چۆن دوا ژماره له ماتماتیکدا نییه، چونکه ژماره که هه رچه ند گه وره بی،
 ئه شی یه کیکی تری بخریته سهر، ئاواش له ئاستی فونولوجیدا ده شی
 فونیمیکى تر بخریته سهر وشه فونولوجییه که .

له کونه وه شاعیران حیسابی ئه بجه دیان به کارهیناوه بۆ میژووی له دایکبوون
 و مردنی شاعیرانی تر که حیساببیکى تایبته تییه و له ئارامییه کانه وه
 به جیماوه .

4. خوینەوارە کۆنەکان کە لە مەلا و سەید و شیخەکان پیکهاتبوون، کەلووی کەسەکانیان دەستنیشان دەکرد لە ریگای ئەم هاوکیشەییەوه (کۆی ژمیریاری ناوی کەس+کۆی ژمیریاری ناوی دایکی کەس) = 12/ (...؟..)

ژمارە ی ماوه دەکاتە ژمارە ی کەلووی کەسە کە تەنها (سفر) نەبێ، ئەگەر (سفر) بمیئیتەوه ئەوا ژمارە ی کەلووه کە ی دەبیته (دوانزە).

پەراویزەکان:

- احمد مختار عمر: 15:1982.
میلکا افتتاش: 413-397:1996.
محمد معروف فتاح: 63:1990.
وریامر امین: 10:2003.
عبدالواحد دزەیی: 4:2005.
عبدالواحد دزەیی: 4:2005.
غازی فاتح وهیس: 84-83:1984.
گالب حسین: 157:2005.
وریامر امین: 35:1983.
وریا عمر امین: 228 - 226 :1987.
مجید ابراهیم نعمه و الاخرون: 10:1978.
ابی معشر الفلکی: 9:.....

سەرچاوهکان:

- ابی معشر الفلکی الکبیر (...). الابراج، المطبعة الحسينية، المصر.
احمد مختار عمر (1982)، علم الکواکب و مکتبه دار العربیة للنشر و التوزیع، ط / 1، الکویت.
طالب حسین علی (2005)، فەرهنگی زارواهکانی دەنگسازی (ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی)، ههولێر/چ/1.
عبدالواحد مشیر دزەیی (2005)، فونیمه کیشە دارهکانی زمانی کوردی، باسیکی بلاو نەکراوه.
غازی فاتح وهیس (1984)، فونەتیک، چ/1 چاپخانه ی ئەدیب، بەغدا.

لیژنه‌ی ده‌ستوری زمانی کوردی (1985)، هندی له بابته
کیش‌ه‌داره‌کان، کۆری زانیاری عیراق، به‌غدا.
مجید ابراهیم نعمة و الاخرون (1978)، طرق تدریس اللغة العربية، ط/1
وزارة التربية، بغداد.
محمد علي الخولي (1987)، الاصوات اللغوية، ط/1 الرياض.
محمد علي الخولي (1991)، معجم علم اللغة النظري، (انكليزي-عربي)،
بيروت، لبنان.
ميلكا افيتش (1996)، اتجاهات البحث اللساني، ترجمة سيد عبدالعزيز
مصلويه، و وفاء كامل فايد. بغداد.
وريا عومەر ئەمین (1983)، زمان و ماتماتیک – گوڤاری رۆشنبیری نوێ،
ژماره (97) له ئایارو حوزیرانی 1983 .
وريا عومەر ئەمین (1987) ماتماتیک له زمانا – گوڤاری رۆشنبیری نوێ –
ژماره 113
وريا عومەر ئەمین (2003)، ئاسۆیه‌کی تری زمانه‌وانی، ب/1، چ/1،
ده‌زگای ئاراس، هه‌ولێر.
وريا عومەر ئەمین (1984)، رێزمانی گشتی، رۆژنامه‌ی عیراق،
ژماره (2433)، له 1984/2/1.

تایپۆلۆژی زمانه‌کان و زمانی کوردی به نموونه

سه‌لام ناوخۆش

ده‌روازه

هه‌رچه‌نده تایپۆلۆژی زمان له ئاکامی هه‌ول و کۆششه‌کانی فیلۆلۆژکاران په‌یدا‌بوو، به‌لام چه‌مکه‌که له‌دوای سه‌ده‌ی نۆزده‌هه‌مه‌وه بووه به‌شیک له‌زمانه‌وانی نۆی.

تیۆری مۆرفیم، بونیادی تایپۆلۆژی زمان پیکدینیی، چونکه به‌گۆیره‌ی ئەم تیۆره‌وه زمانه‌کان به‌گۆیره‌ی مۆرفیم به‌رانبه‌ر وشه‌و شیوازی پیکه‌وه‌هاتنی مۆرفیمه‌کان پۆلین ده‌کرین. که تیۆری مۆرفیم نه‌یتوانی وه‌لامی نۆر ئاریشه‌ی نیوان زمانه‌کان بداته‌وه، تیۆری فۆنۆلۆژی و پیکهاته‌ی رسته‌سازی وه‌ک ناوه‌ندیکی چاره‌سه‌ر بۆ پۆلین کردنی زمانه‌کان هاتنه‌کایه‌وه.

ئهم دووه‌ش نه‌یان‌توانی ته‌واو ئاریشه‌کان چاره‌سه‌ر بکه‌ن، بۆیه ناچار زمانه‌وانان دان به‌وه ده‌نین که جیاوازی زمانه‌کان له‌یه‌کتر، راستیه‌کی بنه‌رپه‌تییه.

له‌م کورته‌ توێژینه‌وه‌یه‌دا هه‌ول ده‌ده‌ین له‌و ئاریشانه‌ بدوین و قسه‌ له‌سه‌ر شوینی زمانی کوردی له‌و تیۆرانه‌ بکه‌ین.

تایپۆلۆژی زمانه‌کان

ده‌کرێ زمانه‌کان له‌سه‌ر سی بنچینه‌ پۆلین بکرین:

1- بنچینه‌ی میژویی:

هاومیژووی، هاوپهگهزی، هوکاریکه که زمانهوانان له میژووی زماناسیدا کاریان لهسهر کردووه، بو ئهوهی زمانهکان بو کۆمهڵ Group یاخود خیزان Family پۆلین بکهن.

بهگویرهی ئهم پۆلینکردنه، ههر کۆمهله زمانیک، دایکه زمانیکی Proto language ههیه. ئهم کۆمهله زمانهش چهندها سیمای هاوبهشی مۆرفۆلۆژی و سینتاکسی و فۆنۆلۆژیان لهنیواندا ههیه. ههر بهو ئهههگاری سیمایانهش بوونهته خیزان. دابهشکردنی زمانهکانی هیندۆ ئهروپایی لهسهر ئهوه بنهمایه پهیرهوکاروه، چونکه زمانهکانی وهک لاتینی، ئینگلیزی، فهرهنسی، ئیتالی... هتد. ههموو لهزمانی سانسکریتی کۆنهوه پاش کهوتوون.

زمانی عهرهبی و سریانی، عیبری لهزمانی (سام)ی کورپی نوح پیغهمبهر پهیدابوون، بۆیه به ئهوانیش دهوتری زمانه سامییهکان. ئهم بنچینه رهگهزییه، بنهمایهکی ئههسرۆپۆلۆژی پالشتی ناکات، چونکه زمانی دایک، زمانی یهکهم، ههچ شوینهوارو ئههسرێکی نییه، ئهوهی دهگوتری لهه بارهیهوه زیاتر (زهه) و (تپوانین) و (گریمانه)ن. ئههوه، ئهم زمانانه (بۆنموونه، زمانهکانی هیندۆ ئهروپیی) ئیستا زمانی نهتهوهیین، ههر نهتهوهو زمانی خوئی ههیه.

ئایا زمانی یهکهم، زمانیکی نهتهوهیی بووه؟!

بیگومان، ئهوه زمانهیی ئادهه قسهی لهگهڵ خودا پێ کردووه، نهتهوهیی نهبووه، چونکه ههچ کهسیک تا ئیستا نهیتوانیوه رهگهزی نهتهوهیی ئادهه و زمانهکهی دیاری بکات!! ههروهها زۆریک له زمانه هیندۆ ئهروپییهکان هههندی سیمای لهیهک جودایان ههیه، بو نمونه، زمانی فهرهنسی و ئینگلیزی له جیندهر زۆر لهیهک جودان و ئامراه ناسین و نهناسینی فهرهنسی جیندهریش نیشان دههه، کهچی ئهوانهیی ئینگلیزی ههر تهنهها ههردوو ئهههگاری (ناسین) و (نهناسین) نیشان دههه:

ئامراهی نهناسین و نیر: un

پیاویک un homme – a man

ئامراهی نهناسین و می: une

ژنیک une femme – a woman

ئەم دووھ لە فەرەنسی شیۆھ کۆیان ھەيە بۆ ھەردووکیان، کەچی لە ئینگلیزی ئەمە نییە:

Des hommes

Des femmes

لە ئینگلیزی تەنھا (the – ەکە) ھەيە بۆ ناسین - ئەم (the) یە ھیچ ئەدگاریکی جیندەری نییە، ھەرۆھا بۆ (تاک) و (کۆ) بەکاردێ، کەچی لە فەرەنسی ھەریەکە و ئامرازی خۆی ھەيە.

ئامرازی ناسین و نیر Le

Le homme – the man

- ئامرازی ناسین و می La

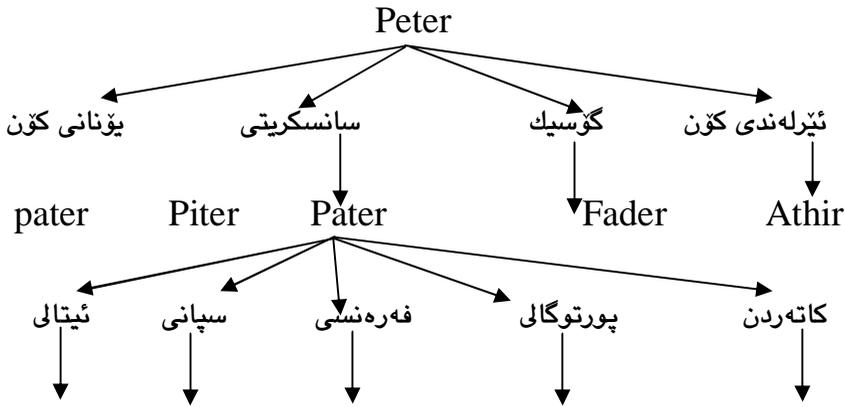
La femme – the woman

پیاوھکان Les hommes the men

ئەمپۆ چەندان جیاوازی دی مۆرفۆلۆژی و سینتاکسی لەنیوان ئەم (دوو) زمانە زۆر لەیەک نزیکە) ھەن.

لەم پوانگەو، فاکتەری میژوو، بەس نییە بۆ پۆلین کردنی زمانەکان و کۆکردنەویان لە خیزانیک و دانانی دایکە زمانیکی گریمانیکراو بۆیان.

ئەم پۆلینکردنە ی زمان بەگۆیرە ی گریمانی ھاوپرەگەزی یاخود ھاو پرەسەنی کار لەسەر (ھاوشیۆه) ی ریزە ی ناوھکانی دەکات (دەیفد کریستال 1993: 152 نمونە ی ناوی (Peter) دەھینیتتەو بۆ پیشاندانی ھاوشیۆه ی ریزەیی ئەو ناوھ لەگروپی زمانی ھیندۆ ئەوروپاییدا:



Padre Padre Pere pai Pare

زمانى عه ره بى و زمانه كانى هيندو ئه وروپى و زمانى ميسرىيه كۆنه كان، به گویره ي هيج گريمانه يه كى زمانه وانان هاوپه گه زو هاوپه سه ن نين كه چى بۆ نمونه، له وتنى ناويكى وهك (يوسف)، هاوشيوه ي ره گه زى رپژه بيان له نيواندا هه يه:

- يوسف: عه ره بى ، كوردى

- جوزيف: ئينگليزى

- يوزارسيث: ميسرى كۆن

2. بنچينه ي پيچچونى بونىاد

پۆلين كردنى زمانه كان له سه ر پيچچونى بونىاد، كرۆكى تايپۆلۆژى زمانه كانه، چونكه تايپۆلۆژى زمان خۆى برىتتیه له لقيكى زمانه وانى، كه له پيچچونيه بونىاديه كانى نيوان زمانه كان ده كۆليتته وه بيگويدانه فاكته رى ميژوو. هه ر له م پوانگه وه به و شيوازه ده وتري، زمانه وانى تايپۆلۆژى ئه م بنچينه يه ته واو په يوه سه ته به خودى زمانه وه:

به سيستم و پيکهاته ي زمانه وه نهك روخسارو گه شه و فراژووبوون و ميژووى زمانه وه.

ئه م جۆره توپژينه وه يه له زمانه وانى كۆن نييه، به لكو ميژووه كه ي ده گه رپتته وه بۆ به راى سه ده ي نۆزده هه مى زاينيه وه.

بونىاد له م جۆره پۆلين كردنه دا ژماره ي مۆرفيم و چۆنيه تى پيکه وه هاتنى مۆرفيمه كان ده گه يه نيئت.

له سه ر ئه م بنه مايه، زمانه كانى جيهانى بۆچه ند گروپيک پۆلين كراون. هه روهك چۆن ژماره ي فۆنيمه كان له زمانى كه وه بۆ زمانىكى تر جياوازه به هه مان شيوه ژماره ي مۆرفيمه كانى وشه يهك له زمانى كه وه بۆ زمانىكى تر ده گوپريت، به هه مان شيوه ش پيکه وه هاتنى مۆرفيمه كانيش له وشه يه كدا له زمانى كه وه بۆ زمانىكى تر جودايه.

له سه ر ئه م بنه مايه زمانه كان بۆ چه ند جۆريک دابه شكراون:

يه كه م: زمانى ره گ

له ئەم جۆره زمانه دا (به زۆری) ژماره ی مۆرفیم به قه د ژماره ی وشه یه، به شیوازیکی تر وشه کانی ئەم جۆره زمانه له (یهک) مۆرفیم پیکهاتوون. وشه کانی ئەم جۆره زمانه ناگۆردرین، دابهش نابن، چونکه هەر مۆرفیمی که واتایه کی سه ره بخۆی لیکسیکی هه یه. هه یچ وشه یه که له واتایه که هه تا فۆرمیک زیاتر هه لئاگرئ. مۆرفیمی سه ره بخۆ هه یه بۆ (کۆکردن)، (خۆیه تی)، (پرسیارکردن)، وشه یه که نییه، ئەو هه موو ئەدگار ه ی (کۆ)، (ته مه لوک)، (پرسیارکردن) پیکه وه هه لباگرئ. ئەو په یوه ندییه پیزمانییانه له ریزبوونی وشه کان له پرسته ده رده که ون، نه که له ته نیا وشه یه که.

زمانی قیتمامی و چینی دوو زمانی ئەم جۆره زمانه ن. له ئەم پرسته یه ی زمانی ماندارین ده رده که وی که چۆن هەر وشه یه که ته نها یه که مۆرفیمی هه یه:

Chě shih wǒ tē shū
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ئەم ه من (هی) کتیب
 ئەم کتیبه هی منه.

هه یچ وشه یه که له مۆرفیمی که زیاتری نییه، که چی پرسته که ی زمانی کوردی وانیه: (کتیبه) (منه) هه ره که دوو مۆرفیمین، له کوردی ته نها وشه ی وه که، به لام، تا ته واو ره گن!

له هه ندی پرسته ی ئینگلیزیدا وشه کان هه موو تاک مۆرفیمین، وه که:

Will you please let the dog now

به لام نا کرئ زمانی ئینگلیزی به زمانی چینی به راورد بکه ین، چونکه زمانی چینی ته واو زمانیکی ئەنالیتیکیه (شیکارییه) و هه یچ جۆره دارشتن (inflectin) ی نییه، که چی ئینگلیزی له پانا وه کان و کرداره کان و ئاوه لئا وه کان مۆرفیمی دارشتنی هه یه وه که (S) ی کۆ و خۆیه تی و که سی سییه می تاک و (ed) رابردوو هتد. ئەوانه هه موو به (ناو) و (کردار) وه ده نووسین و ده بنه دوو مۆرفیم یان زیاتر، هه رو هه مۆرفیمی پله ی به راورد (est - er) و (Ly -) ئاوه لکار به ئاوه لئاو و ئاوه لکاره وه ده نووسین.

زمانی synthetic ته او پيچەوانە، زمانى شيكاريه analytic، چونكه وشەكانى ئەو جۆره زمانه (شيوه form)ى خۆيان دەگۆپن، بۆ ئەوەى ئەدگارە پريزمانىيەكان پيشان بدن. زمانىكى وهك زمانى عەرەبى له ئەم جۆره زمانەيه هەر له وشەيهكدا دوو مۆرفيم هەيه، مۆرفيمي تاك (سەر به خۆ) و مۆرفيمي (بهند) دووانه و گۆ:

- معلم تاك

- معلمان تاك + ان دووانه (مثنى)

- معلمون تاك + ون - گۆ

هەرودها له زمانى عەرەبى به هۆى (سەر) و (بۆر) له سەر وشەكان و شوينى هاتنى وشەكان له پسته دا (بهركار) و (بكهري) پسته ديارى دهكرى. زمانى ئينگليزى هه ندى ئەدگارى ئەم جۆره زمانەى هەيه، چونكه مۆرفيمي گۆ، كات، دەمكاتى هەيه.

هەرودها زمانى لاتينى و يونانى له ئەم جۆره زمانەن.

دووهم

زمانى لكاو *Agglutinayive

وشەكانى زمانى لكاو بۆ چەند مۆرفيميك دابهش دهكرين. دهكرى وشەيهك له چەند مۆرفيميك پيکهاتبى و خەتى جياکه ره وهى نيوان مۆرفيمه كانيش ديار بكرى. له ئەم جۆره زمانەدا دياردهى مۆرفيمي سەر به خۆ و مۆرفيمي بهند له وشەيهكدا هەيه.

جياکردنه وهى ئەم دوو جۆره مۆرفيمهش به ئاسايى و به يى دژوارى دهكرىت.

زمانى توركى، ژاپۆنى، سهواهيلى له زمانه ديارهكانى ئەم جۆره زمانەن. زمانى ئينگليزى هه ندى ئەدگارى ئەم جۆره زمانەى تيدايه. چەندەها وشەى ئينگليزى له چەند مۆرفيمي پيکهاتوون، وهك:

- un – faith ful - ness

- un – mis – take – able – ity

له زمانى كورديش ئەم دياردهيه هەيه:

- كور - هكه - ان - م

- نووس - ين - ه - ه - ان - ئىكۆلئىنەوۋە

- بى - باوۋې - ى

بەھوكمى ئەوۋەى زىمانى توركى لەزىمانى ئىنگىلىزى و كوردى زىاتر ئەدىگارە تايىبەتئىيەكانى ئەم جۆرە زىمانەى تئىدايە، بۆيە زىاتر جەختى لەسەر دەكەين، وئېراى خەسلەتى جىياكرىنەوۋەى مۆرفىمى سەربەخۆ و بەند، ئەوۋە لە زىمانى توركى گۆرانى مۆرفوئۆنئىمىكى لە مۆرفىمى بەندى پوودەدات، بەمەش بەگۆپرەى مۆرفىمە سەربەخۆيەكە ھارمۆنى قاۋلى دروست دەبئت:

مۆرفىمى سەربەخۆ	مۆرفىمى بەند (كۆ)	واتا
at	atlar	ئەسپ
şehr	şehirler	شار
ev	evler	خانۇ
Ada	adalar	ژورۇ
Kiz	kizlir	كچ

مۆرفىمە بەندەكە (گىرەكى كۆ) لەوشەيەكەوۋە بۆ وشەيەكى تر دەگۆرئت، بەمەش گۆرانى مۆرفو ئۆنئىمىكى لەو وشانەى زىمانى توركى پوودەدات.

سىيەم زىمانى ئاۋئتە بوون fusional

وشەكانى ئەم جۆرە زىمانەش لە مۆرفىمىك زىاتر پىكھاتوون، بەلام پەيوەندىيەكى يەك بۆ يەكى لەنئىوان مۆرفىمەكاندا نىيە، مۆرفىمەكان بەشىۋەيەكى ئەوتۇ دەچنە ناو يەك كە ئاسان نىيە لەيەك جىيا بىكرئىنەوۋە. ئاۋئتەبوونى مۆرفىمەكانى ھىندە سىستىماتىكىە، دژوارە رەگەزەكان لەيەكدى جىيا بىكرئىنەوۋە.

زىمانى لاتىنى يەكئى لەو زىمانانەيە. بۆ نمونە، پاشگرى US - لە وشەى (taurus - گا) لەيەك كاتدا نىشانەى (ئىر) و (تاك) و (بىكەر) دەگەيەنئت.

ئەم ھەموۋەش (بە ئاسانى) لەيەك جىياناكرئىنەوۋە.

ئەم دىياردەيە لەزىمانى ئىنگىلىزى و عەرەبى و كوردىدا ھەيە، بەلام بەو دژوارىيەى زىمانى لاتىنى نىيە:

- زىمانى ئىنگىلىزى

went = go + پابردوو ليكۆيئيهوه
goes = go + بكهري تاك + پانه بردوو

- زمانى عه ره بى

- كتبتها = كتب + رابردوو + بكهري كهسى يه كه مى تاك + شت.

- تقتلونه = مئ + قتل + نيشانهى بكهري كۆى مئ + پانه بردوو + نيشانهى
به ركارى نئير.

- زمانى كوردى

- كوشتم = كوش + ت (ئەو) ت (رابردوو) + م (بكهري) من ئەوم كوشت.

- بردمه وه = برد - رابردوو + م بكهري (كهسى يه كه مى تاك (هو) - به ركار -
كهسى سيئيه مى تاك

چوارهم زمانى فره دارپشتن Polysynthetic

شيويه وشه كانى ئەم جۆره زمانه (دریژ) و (ئالۆزن)، ئەدگارەكانى زمانى
دارپژراو و پيکه وه نووساويان تيدايه. ئەم شيويه دريژو ئالۆزه ته واو پرسته
ده نوئينن. زمانه به راييه كانى (ئوستراليا) له ئەم جۆره زمانه ن، ههروهه
زمانى (ئەسكىمۆش) له ئەم جۆره يه.

لهم جۆره زمانه دا وشه يه كه ئەوه نده مۆرفيمي به ند وه رده گري، هه تا ده بيته
پرسته يه كه. به واتاي وشه ره سه ن و سه ربه خۆيه كه له گەل مۆرفيمه به نده كان
پيکه وه ده نووسين و پرسته يه كه پيکه ده هينن: ئەم نمونهى زمانى (ئەسكىمۆ)
ئەم ديارده يه زياتر پوون ده كاته وه:

خانوو igdlo

خانويكى گه و ره igdlorssuaq

ئەو خانويك دروست ده كات igdluliorpoq

ئەو خانويكى گه و ره دروست ده كات igdlorssualiorpoq

پرسته كه به قەد - وشه يه كى سه ربه خۆ ده ست پيده كات و به پاشگري
پاناوى كه سىتي كۆتايى پيديت.

لهم پۆلينكردهى زمانه كان به گوڤرهى تيورى مۆرفيم، زمانى كوردى له
كامه يانه؟ ئايا زمانى كورديش وهك زمانى ئينگليزى هه ندى ئەدگارى چه ند

لایه‌ی تێدایه؟! یان تهنه‌ها یه‌ك ئەدگاری هه‌یه‌و ده‌كری تهنه‌ها جوړه زمانیک
بیت و به‌س؟

لیکۆلینه‌وه

جوړه‌کانی زمان و زمانی کوردی

1- زمانی ره‌گ - Root

ئهم جوړه زمانه به‌زمانی دابراو Isolating زمانی شیکاری - analytic
یش ناو ده‌بری. له‌م زمانه‌دا ژماره‌ی مۆرفیم و وشه به‌رانبه‌ر یه‌کن.
مۆرفیمی به‌ند به‌ مۆرفیمی سه‌ربه‌خۆوه نانووسی. هه‌ندی توپژهر
ده‌نووسن: هه‌ندی ناوی کوردی به‌شیک له‌ ئەدگاره‌کانی ئهم جوړه زمانه‌ی
تێدایه: ئەو ناوانه‌ی تهنه‌ها یه‌ك مۆرفیم:

- زستان

- شار

- پیاو

به‌لام هه‌بوونی ئەو دیارده‌یه ته‌واو له‌گه‌ڵ بنه‌ماکانی زمانی ره‌گ
یه‌کناگریته‌وه چونکه هه‌تا ئەو وشانه‌ش ده‌کری گیره‌ك وه‌ربگرن:

زستان + یی = زستانی

شار + یی = شاری

پیاو + هتی = پیاوه‌تی

له‌م روانگه‌وه ناکری کوردی به‌زمانیکی ره‌گ یاخود دابراو دابنن.

2- زمانی لکاو یان پێوه نووساو

له‌م جوړه زمانه‌دا هه‌ر مۆرفیک morph به‌رانبه‌ر مۆرفیمیکه، ده‌توانریت
به‌ئاسانی به‌شه‌کانی یه‌کسه‌رو دوا به‌ش immediate constituent
and ultimate constituent دیاری بکړن.

ئهم ئەدگاره‌ی زمانی لکاو له‌ کوردیدا هه‌یه:

- دیت م هوه

- برد ی ان هوه

- کوشه‌ت یش ان هوه

ئهم دیارده‌ی پێوه نووساوی مۆرفیمه‌کان له‌زمانی کوردیدا زۆر باوه، به‌لام
زمانی لکاو هه‌ر تهنه‌ها ئەو ئەدگاره‌ی نییه، به‌لکو زمانیکی وه‌ك زمانی

تورکی دیاردهی گۆرانی مۆرفۆنیمیکی بۆ گونجانندی هارمۆنی قاوی تیدایه،
که چی ئەمه له زمانی کوردیدا نیشته ^{پێگۆنینهوه}

3- زمانی ئاوپته بوو - تیچکچرژاو

تیچکه لَبوونی مۆرفیمه بendeکان له گه ل مۆرفیمی سه ره خو به جوړیکه که
ته نها بهو (یه که زمانه وانیه) پرسته یه که دروست ده بی، ئەم دیاردهیه
له کوردی ئەوکاته ده بی که ره گی وشه که کردار بیته، نه که به شیکی تر له
به شه کانی ئاخاوتن:

- پویشتنه وه

- ده یانکوژینه وه

که چی له زمانیکی وه که زمانی (ئه سکیمۆ) ئەم دیاردهیه له (ناو) یش هیه،
نه که هر ته نها تایبته بیت به کرداره وه. ئەم دیاردهیه له زمانی عه ره بیش
هیه، وه که:

- فسکیفیکهم

له م جوړه زمانه دا، دیاردهی تیچکه لَبوونی یان ئالۆزبوونی بکه رو به رکاری
لیده که ویتته وه ته واو پوون نییه، که مۆرفیمه بendeکان بکه رن یان به رکار:

- کوشتمن

- کوشتنم

- کوشتیانم

4- زمانی مۆرفیمی و نیوگر

هه ندی ئەدگاری ئەم جوړه زمانه:

1- ناسنامه ی بکه رو به رکار... هتد. به مۆرفیم دیار ناکرێ، به لکو به هه ندی
هیما دیاری ده کرێ و (سه ر) و (ژیر) و (بۆر) له عه ره بی ئەم دیاردهیه ته واو
هه ژموونی به سه ر زمانه که دا هیه که چی له کوردی دا نییه.

2- پیکه وتی ریژمانی و جینده ری

له عه ره بی و فه ره نسێ و ئەلمانی ئەم دیاردهیه زۆر باوه، له کوردیش هیه،
به لām جینده ری عه ره بی و فه ره نسێ زۆر له هی کوردی به هیژتره، چونکه
له کوردی زیاتر له گیره که کان ده رده که وی (ئه ویش له کرمانجی سه روو)،
که چی له عه ره بی له ناو وشه که ش هیه. له کرمانجی سه روو پرسته ی:

- گوتمی

لیلی دروست دهکات، چونکه تپان چنڊه ره که پیشان نادات، هرچه نده (-)
(ئ) بۆ (می)یه.
پیکه وتی پیزمانی به هۆی پاناوی لکاوه وه له پابردوو و رانه بردوو
دهرده که وئی.

من چووم.

من ده چم.

تۆ چووی.

تۆ ده چی.

زمانی عه ره بی تایبه تمه ندییه تی تری هه یه، که له زمانی کوردی دا نییه،
ئه ویش ئه وه یه که پیکهاته ی ره گی وشه کانیان کۆنسه نه نته به هۆی
ناوگره وه وشه ی تر دروست ده کریت:

قتل = ق ت ل - ناو

قَتَلَ قه ته له : کردار - رابردوو - تیپه ر - دیار

قتَلَ قوتیه له : کردار رابردوو نادیار

قاتَلَ قا ته له : کردار

قاتل قاتیل = ناو

هرچه نده زمانی کوردی هه ندی ئه دگاری زمانی ره گ و زمانی پیوه
نووساوی هه یه، به لام زیاتر ده که ویته وه ناو بازنه ی زمانه کانی وه ک
(Nootka) باکووری ئه مریکا و ئوسترالیا و ئه سکیمۆ، به وه ی ته نها
له وشه یه ک ده کری پۆلیک مۆرفیم گردبکرینه وه وه هه موو پیکه وه بنووسرین.
ئه و جوره زمانه ش هه ندیک به incorporating ناوی ده بن، هه ندیک به
polysynthetic به سه دان نمونه له زمانی کوردی هه یه:

- ده تانبه مه وه.

- پاماننه سپاردبوویت.

- هه لماننه گرتبوونه وه.

- دایاننه گرتبووه.

- بزیبوو بوونه وه.

تيۈرى مۇرفىم نەيتوانى زمانەكان بە پىي مۇرفىم پۆلېن بكات، چونكە بەپاستى ھىچ زمانىك ھەتا زمانى (مىلېنارىن) جۆرىكى مۇرفۇلۆژى پاك نىيە، بەلكو ھەندى ئەدگار ھەيە لەھەموو جۆرە زمانەكاندا ھەريەكەو بەرېژەيەك ھەيە .

زمانىكى ۋەك زمانى ئىنگىلىزى ئەدگارى ھەرسى جۆرە سەرەكيەى زمانەكانى تىدايە . جا چۆن دەكرى لەسەر بنەماى تيۈرى مۇرفىم زمانى ئىنگىلىزى پۆلېن بكەين؟!

لەپاش بى ئەنجام بوونى تيۈرى مۇرفىم بۇ پۆلېن كىردنى زمانەكان، دوو جۆر پۆلېن كىردنى تر كاريان لەسەر كراوہ: يەكەميان پۆلېن كىردنى زمان بەگويىرەى ئەدگارى فۇنۇلۆژى . دووھمىش پۆلېن كىردنى زمان بەگويىرەى پىكھاتەى پستەسازى .

دابەشكىردنى زمانەكان بەگويىرەى ئەدگارى فۇنۇلۆژى ھىندە جىگەى سەرنجى زمانەوانان نەبوو، بۇيە زياتر جەخت لەسەر پىكھاتەى پستەسازى زمانەكان كراوہو دەكرى بۇ پۆلېن كىردنى زمانەكان، ئامانجەكى باشترى ھەبى لەوہى تيۈرى مۇرفىم .

سىيەم: بنچىنەى رېزىوونى وشەكان پىكھاتەى پستەسازى

بەشپوہيەكى گشتى زمانەكان لەپووى پىكھاتەى پستەسازىيەوہ بۇ شەش جۆر پۆلېن دەكرىن:

- 1- بکەر + بەرکار + کار
- 2- بکەر + کار + بەرکار
- 3- کار + بکەر + بەرکار
- 4- کار + بەرکار + بکەر
- 5- بەرکار + کار + بکەر
- 6- بەرکار + بکەر + کار

لەپووى پىراكتىكەوہ، ئەو زمانانەى دانە وشەى يەكەميان بکەرە (ئەوہى يەكەم و دووہم) زۆر لەوانە باوترن كە يەكەم دانە وشەيان كارە (سىيەم و چوارەم) ھەرچى ئەوانەن .

که دانه وشه ی یه که میان بهرکاره به شی پینجه م و شه شه م، ئه وه زور ده گمه نن.

ئهم جوره پۆلین کردنه کار له سه پر ریزبونی وشه کان ده کات، جا هر زمانیک بۆ نمونه، په پیره وی (بکه ر + کار + بهرکار) بکات، ئه وه به و گروپه دانه نرین با له هه مان خیزانی زمان نه بن. له م روانگه وه هر سی زمانی ئینگلیزی و چینی و تای، که نه له پرووی میژوو ییه وه په یوه ندییان به یه که وه هیه، ههروه ها نه هه مان سیسته می مؤرفیمیان هیه، به لام ههرسیک پرسته له سه ر بنه مای (بکه ر + کار + بهرکار) پیکده هینن، بۆیه هاوگروپ ده بن. که چی، هه رچه نده ئینگلیزی و کوردی سه ر به هه مان خیزانی هیندو ئه وروپین ههروه ها له هه ندئ سیسته می مؤرفیمیش پیکده گن، به لام له بهر ئه وه ی پیکهاته ی پرسته سازیان جودایه، به دوو زمانی جودا له یه کتر داده نرین.

زمانی ئه لمانی له پیکهاته ی پرسته ی سه ره کیدا وه ک ئینگلیزی وایه، به لام له پارسته دا وه ک کوردی وایه:

- سه گه که مراوییه که ی کوشت.

ئهم رسته یه له ئینگلیزی و ئه لمانی ئه وایه:

سه گه که کوشتی مراوییه که.

به لام ئه گه ر ئهم رسته یه له ئه لمانی بکریته پارسته، ئه وه وه ک کوردی ده نووسریت: بکه ر + بهرکار + کار

بیستم که سه گه که مراوییه که ی کوشت.

به زاندنی ئهم ریزبونه وا له زمانی ئه لمانی ده کات، که سه ر به هه ردوو جوره ی SOV، SVO بیت. ئه مه ش ئاریشه یه، گومان له م جوره پۆلین کردنه دروست ده کات.

زمانی عه ره بی یه کئ له و زمانانه یه که پرسته له سه ر بونیادی VSO دروست ده کات، وه ک:

- ضرب المعلم الطالب.

به لام به ده یان پرسته له زمانی عه ره بیدا هه ن، که په پیره وی VSO ناکه ن، ئه وه ته ئهم ئایه ته له قورتانی پیروز له سه ر بونیادی VOS هاتوه:

- انما يخشى الله من عباده العلماءُ

ئەمەو، زمانی عەرەبی و ویلزی هیچ پەيوەندییەکی میژوویی و هاوسی و
مۆرفیمیان پیکەوہ نییە کە چی ھەردوو زۆرمان پەپرەوی VSO دەکەن.

Killed the dog the duck. (welsh)

(عربی) قَتَلَ الْكَلْبُ الْبَطَّةَ.

ھەروەھا زمانی تورکی و کوردی نە لەپینگە ی بنچینەیی میژووییەوہ لەیەک
زیکن وە نە لەپینگە ی بنچینەیی مؤرفیمییەوہ، کە چی ھەردووک پەپرەوی
SOV دەکەن، ھەروەھا ھەردووک وەک دوو زمانی پیکەوہ نووسا و لە
وەرگرتنی مؤرفیمی لکا و پەفتار دەکەن:

دەبینم - gorürüm

دیتم - gördüm

لە زمانی لاتینی و کوردیدا دیاردە ی دیار نەمانی پاناوی بکەر ھە یە، لە زمانی
لاتینی رستە ی - (cano) زۆر باوتربووہ لە رستە ی egocano،
لە کوردیش بە ھەمان شیوہ رستە ی (گۆرانی دەلیم) زۆر باوترە لە رستە ی
(من گۆرانی دەلیم)، ئەم دوو رستە یەش لە پرووی پیکھاتە و اتاوە ھەمان دوو
رستە کە ی زمانی لاتینین، ئەمەش کیشە یەکی دی ئەو جوړە پۆلین کردنە یە،
چونکە ئەگەر لە لاتینی و کوردی پاناوی بکەر لابەین، ھەردوو دەبنە
گرووی : OVS

گۆرانی دەلیم - cano

بەلام ئەگەر پاناوہ کە لانە دەین (کە دەکرێ)، دەبنە گرووی SOV

من گۆرانی دەلیم

Ego cano

کورتە ی باسە کە

لەم کورتە نووسینە دا گەیشتینە چەند ئەنجامیک:

- 1- بەگوێرە ی زمانەوانی بەراورد، دەتوانین زۆر خالی لەیەک جیاواز و
ویکچوو لەنیوان زمانەکان دیاری بکەین.
- 2- ھێچ دوو زمان لە دنیا دا وەک یەک نین.

3- هیچ زمانیک پاک - pure نییه .

4- ههرسی تیۆری (هاورپهسەنی) و (مۆرفیم) و (پیکهاتهی پسته‌سازی) ته‌واو زمانه‌کانی جیهان له‌یه‌ک جیا، ناکانه‌وه‌و ناتوانن ناسنامه‌یه‌کی راست و دروست بۆ زمانه‌کان دروست بکه‌ن.

5- له‌هه‌رسی تیۆردا مرۆڤ ناچار ده‌بێ ته‌واو ملکه‌چی ئایه‌تی (اختلاف السنتم) ببیت، چونکه ئه‌مه ئایه‌تی خودایه، ده‌بێ زمانه‌کان له‌یه‌کتر جیا ببن، هه‌رچه‌نده له‌هه‌ندی پوو‌خساردا به‌یه‌ک بچن.

سه‌رچاوه‌کان

- 1- Aitchison, j. 1993 Linguistics.
- 2- Alexandar, C. G. 1988. Longman English Grammar.
- 3- Aronoff, M and Kirsten fudeman 2005 what is morphology?
- 4- Crystal, D. 1993. An Encyclopedic Dictionary of language and languages. Oxford.
- 5- Horsey, R. 2001. 101 Key ideas Linguistics. London.
- 6- Katamba, F. 1993. Morphology, London.
- 7- West. F. 1983. The way of language.

د. وریا عومەر ئەمین یه‌که‌م توێژهره که باسی تایپۆلۆژیای زمانی کوردی کردبیت، له‌سالی 1976 له‌ په‌ره‌گرافیک ئاماژه به‌وه ده‌کات که کوردی زمانیک (Agglutinative)ه، هه‌روه‌ها له وتاریکدا ده‌نوسێ که کوردی زمانیک (Polysynthetic)ه.

ماسته‌رنامه‌که‌ی د. وریا به‌ ناوی

Some fundamental Rules of Kurdish syntax

له‌سالی 1976 له‌زانکۆی له‌نده‌ن تاوتویکراوه، سه‌لام ناوخۆش له‌ئینگلیزی وه‌ریگێراوه به‌لام هه‌شتا چاپ نه‌کراوه.



لیکۆنینهوه

رێزمانی قوتا بخانهکان و سه‌ر له قوتابی شیواندن

سه‌باح مه‌جید

رێزمان چیه؟

ئه‌گه‌ر رێزمان بریتی بێت له یاسا و ده‌ستوره‌کانی زمان، ئه‌وه رێزمانی کوردی بریتی ده‌بێت له یاسا و ده‌ستوره‌کانی زمانی کوردی. هه‌روه‌ها به‌هه‌مانشیوه رێزمانی عه‌ره‌بی بریتی ده‌بێت له یاسا و ده‌ستوره‌کانی زمانی عه‌ره‌بی و زمانی ئینگلیزی و زمانه‌کانی دیکه‌ش به‌هه‌مانشیوه. ئه‌گه‌ر سه‌یری وشه‌ی (رێزمان) بکه‌ین، ئه‌وه ده‌بینین که له‌په‌ڕه‌ی رۆانه‌وه وشه‌یه‌کی لێکدراوه، پێکهاتوو له وشه‌ی (ری) و وشه‌ی (زمان). به‌هه‌دووکیان وشه‌ی لێکدراوی (رێزمان)یان دروستکردوه. لێره‌دا وشه‌ی (ری) به‌واتای رێگا دیت و (زمان)یش واتا که‌ی روون و ئاشکرایه، واته: وشه‌که واتای (رێگای زمان) ده‌گه‌یه‌نێت، که مه‌به‌ست له رێگاش یاسا و ده‌ستوره‌کانی زمانه، که‌واته رێزمان، واته: (رێگاکانی زمان) و (یاسا و ده‌ستوره‌کانی زمان).

ئەى ئەوانەى ئەو ياسا و دەستورانهى زمان دادەنن ياخود راستره بليين ئەى ئەوانەى ياسا و دەستورەكانى زمان دياريدەكەن كين؟ ئەوانەى ياسا و دەستورەكانى زمان دياريدەكەن پيائەدەگوترييت (زمانەوان)، زمانەوان ئەو كەسەيە كە كارى دەستنيشانكردن و دوزينه وەى ياسا و دەستورەكانى زمانە. بۆيش دەلئين دەستنيشانكردن و دوزينه وەى ياسا و دەستورەكان و نالئين دانانى ياسا و دەستورەكان، چونكە لەراستيدا زمانەوان ياسا و دەستور دانائيت، بەلكو ھەموو زمانىك خۆى لە خۆيدا ياسا و دەستورى خۆى ھەيە بەبى ئەوەى كە ھيچ زمانەوانىك دەستى تيدا ھەبىت. واتە: ھەر زمانىك كۆمەلئىك ياسا و دەستورى خۆى لە ھەناوى خۆيدا ھەلگرتووه. ھەربۆيشە مرؤفەكان بەشيۆەيەكى خۆكارانە ياسا و دەستورەكانى زمانەكەى خۆيان بەوپەرى راستى و دروستيەو ھەكاردەھيئيت، ئەوان ھەلە ناكەن، بەلام زۇرجاران زمانەوانەكان سەرچيغ دەچن و بەھەلە ياسا و دەستورەكان دەستنيشان دەكەن. گەر سەيرى مرؤفى كورد بكەين، دەبينن ھەموو كوردىك بەبى كيشە و بەبى ھەلەش قسەدەكات و سەرجم ياسا و دەستورەكانى زمانى كوردى لە قسەكردندا بەكاردەھيئيت، ئەمەش بەبى ئەوەى ھەلە بكات، ھەلبەت ئەمەش لە كاتىكدايە كە تەنانەت ئەگەر كوردىكى ئەم كوردستانە ريزمانيشى نەخويندبىت.. ديسانەو ھيچ ھەلەيەك ناكات.

با پيرەميردىكى نەخويندەوارى كورد بە نمونە وەربرگين، دەتوانين لە پەناى سيبەرى مزگەوتىكدا يان لە ژير سيبەرى درەختىكدا لە پيرەميردىك وردببينەو ھە بۆ نمونە يارى (دامە) دەكات. تۆ لە قسەكانى ورد بەرەو ھە بزانە چۆن ريزمان بەبى ھيچ ھەلەيەك لە قسەكردندا بەكاردينىت! كە تەنانەت رەنگە ھەر گويشى لە وشەى ريزمان نەبووبىت. لىي وردبەرەو كە لە بەرامبەر پيرەميردىكى دىكەدا دانيشتووه و سەرقالى دامەكردنى خۆيەتى.. گويت لىي دەبىت بە بەرامبەرەكەى دەلئيت ((ئەم بەردە بخۆ!)) ئەو فەرمان بە بەرامبەرەكەى دەكات و كارى داخوازي بەكاردينىت، ئەمەش بەبى ئەوەى ياساكانى كارى داخوازي خويندبىت يان بزائيت. جگە لەمەش لە ريزمانى كورديدا ئەگەر رەگى كار كۆتايى بەپيىتى بزوين ھاتبىت كە لەم

کاره‌دا ره‌گی کاری (خواردن) که (خۆ)یه و کۆتایی به‌بزۆینی (ۆ) هاتوو و له‌م باره‌شدا جیناوی که‌سی لکاو بۆ که‌سی دووه‌می تاک که ئه‌رکی کارا ده‌بینیت، ده‌رناکه‌ویت، چونکه دوو پیتی بزۆین له‌دوای یه‌کتردا نایه‌ن، له‌به‌رئه‌وه‌ی له‌کاتی ده‌رپرینی پیتی بزۆین ده‌می مرۆڤ کراوه‌یه بۆیه ناتوانیت دوو پیتی بزۆین له‌دوای یه‌کتردا به‌کاربه‌ییت. ئه‌م پیره‌می‌رده بێئاگایه له‌م شتانه! به‌لام سه‌ده‌ده‌سه‌ده له‌سه‌کردندا به‌راستی و دروستی به‌کاری ده‌هینیت و هه‌له‌شی تێداناکات!! هه‌ر ئه‌م پیره‌می‌رده ره‌نگه به‌رامبه‌ره‌که‌ی بلیت ((چه‌ند به‌ردت خواردوو؟)) ئه‌و رسته‌یه‌کی پرسیاریت بۆ دروستده‌کات به‌هۆی ئامرازی پرسی (چه‌ند) که بۆ ژماره به‌کاردیت، به‌لام خۆ ئه‌و نازانیت رسته‌ی پرسیاوی به‌چه‌ند شیوه یان به‌چه‌ند ریگا دروستده‌کریت؟ به‌لام دیسانه‌وه به‌بێ هه‌له‌سه‌ی پێده‌کات. ئه‌مه له‌کاتی‌کدا که ره‌نگه داوای لیبکه‌یت ناوی خۆی بنووسیت، نه‌زانیت! دیسانه‌وه هه‌مان پیره‌می‌رد ره‌نگ بلیت له به‌رامبه‌ره‌که‌ی تووره‌بلیت.. به‌تایبه‌تی ئه‌گه‌ر به‌رامبه‌ره‌که‌ی پپی بلیت (هه‌ی دامه‌ نه‌زانه) که پیره‌می‌رده‌کان زۆر رقیان له‌م رسته‌یه و پێیانناخۆشه و له‌م کاته‌دا ره‌نگه سووربلیت له‌سه‌ر ئه‌وه‌ی یارییه‌که بباته‌وه و به به‌رامبه‌ره‌که‌ی بلیت (ئه‌گه‌ر لیم نه‌بردیته‌وه، ئه‌م قۆله‌ی خۆم ده‌برم!) ئه‌م پیره‌می‌رده رسته‌یه‌کی ئاوێته‌ی مه‌رجیت به‌هۆی ئامرازی لیکده‌ری مه‌رجی (ئه‌گه‌ر) بۆ دروستده‌کات. ئه‌مه له‌کاتی‌کدا که وه‌ک جارانی پێشوو بێئاگایه له‌ رسته‌ی ئاوێته و ئامرازی لیکده‌ری مه‌رجی، به‌لام هه‌ر به‌بێ هه‌له به‌کاری ده‌هینیت. واته: مرۆڤه‌کان له‌سه‌کردندا هه‌له‌ناکه‌ن و ریزمانیکی بێ هه‌له و خه‌وش به‌بێئاگایی خۆیان به‌دروستی ده‌زانن. ئیدی زمانه‌وانه‌کان یاسا و ده‌ستووری زمانه‌کان ده‌دۆزنه‌وه. واته: ئه‌وان یاسا و ده‌ستووره‌کان دانانین، به‌لکو ته‌نها و ته‌نها ده‌یاندۆزنه‌وه، به‌لام زۆرجاران زمانه‌وانه‌کان به‌هه‌له‌داه‌چن و نیشانه‌ ناپیکن. زمانه‌وانه‌کان هه‌له‌ده‌که‌ن له‌ دۆزینه‌وه‌ی یاسا و ده‌ستووره‌کانی زمان، به‌لام ته‌نانه‌ت پیره‌می‌ردیکی نه‌خوینده‌واریش له‌سه‌کردندا هه‌له‌ناکات.

زمانه‌وانه‌کان له‌پیناو ئاشنابوونی هاو زمانیان به‌یاسا و ده‌ستووری زمانه‌که‌یان کارده‌که‌ن و شه‌ونخونی ده‌کیژن. ئه‌مه‌ش بایه‌خ و گرنگی خۆی هه‌یه، به‌تایبه‌تیش بۆ ئی‌مه‌ی کورد هه‌ر زۆر گرنگه، چونکه ئی‌مه‌گه‌لیکین که تاکو ئیستا قه‌واره‌یه‌کی سه‌ربه‌خۆمان نییه و تا ئیستاش هه‌ول و هه‌ر شه‌که‌کان به‌مه‌به‌ستی له‌ناوبردنی زمانه‌که‌مان له‌ئارادایه. به‌سه‌رینه‌وه‌ی زمانیشمان، ناسنامه‌شمان له‌ده‌سته‌ده‌ین، بۆیه هه‌رچه‌نده که مرۆف - وه‌ک ئاماژه‌مان بۆکرد - هه‌موویان له‌سه‌ر قه‌سه‌کردندا بیکێشه و هه‌له‌ی ریزمانی مامه‌له‌گه‌له‌ زمانی خۆیان ده‌که‌ن، به‌لام ئه‌مه‌مانای ئه‌وه نییه که ئیدی ئی‌مه‌ ده‌ست له‌ئه‌ژتۆ دانیشین و ده‌ستبه‌رداری ریزمان و ده‌ستنی‌شانکردنی یاسا و ده‌ستووره‌کانی زمانه‌که‌مان بین، نه‌خیر. به‌لکو ئه‌مه‌ له‌م قوناغی ئه‌م‌م‌رۆماندا ئه‌رکیکی نیشتمانی گه‌وره‌یه.

ئامانج له ریزمانی قوتابخانه‌کان چیه؟

کاتی‌ک له قوتابخانه‌کاندا ریزمان ده‌خړیته نیو پرۆگرامه‌کانی خویندنه‌وه، هه‌لبه‌ت ده‌بی‌ت ئامانجی‌کی له‌پشته‌ه‌ بی‌ت، چونکه نالوی هه‌یج بابه‌تی‌ک بخړیته نیو پرۆگرامه‌کانی خویندنه‌وه و ئامانجی‌کی دیاریکراوی نه‌بی‌ت! له کوردستاندا قوتابی هه‌ر له پۆلی پینجه‌می بنه‌ره‌تییه‌وه ریزمان ده‌خوینیت تاکو قوناغی ئاماده‌یی و بگه‌ر زانکۆش ته‌واو ده‌کات. ئه‌مه‌ش له‌پیناو ئاشنابوونی قوتابیانی کورده به‌ یاسا و ریساکانی زمانی دایک. ئه‌مه‌ وێرای ئه‌وه‌ی که هه‌ر له پۆلی یه‌که‌می بنه‌ره‌تییه‌وه هیدی هیدی و هه‌نگاو به هه‌نگاو چه‌ند شتی‌ک له‌باره‌ی ریزمانه‌وه ده‌خوینیت و فی‌رده‌کړیت. ئه‌گه‌ر دوورتریش برۆین، ده‌توانین بلێین که ته‌نانه‌ت هه‌ر له باخچه‌ی ساواپانه‌وه قوتابیانی ئاشنای ریزمان ده‌کړین، بۆنموونه. فی‌ری پسته‌کانی زمانی کوردی ده‌کړین. دیاره که پیتیش بچووکترین یه‌که‌ی زمانه. ئیدی سال له‌دوای سال قوتابیانی به‌شی‌وه‌یه‌کی فراوانتر ئاشنای زمانه‌که‌یان ده‌کړین، به‌لام وه‌ک په‌رتووک ئه‌وه له پۆلی پینجه‌می بنه‌ره‌تییه‌وه په‌رتووکێکیان پیده‌دریت که له‌سه‌ری نووسراوه (ریزمانی کوردی). ئیدی له‌وی‌وه به‌شی‌وه‌یه‌کی چروپ‌پتر قوتابیانی ئاشنای یاسا و ده‌ستووره‌کانی زمانی کوردی ده‌کړین هیدی

هیدی فیری ناو و هاوه لئاو و هاوه لئار و ئامرازی په یوه ندی... تاد ده کرین. ئەمەش بە ئامانجی ئەو هی که قوتابیان زانیارییه کی ته وایان سه بارهت به زمانه که ی خویان هه بیئت و له ته وای یاسا و ریساکانی زمانه که یان ئاگاداربن، نه که هیچ له باره ی زمانی دایک نه وانن و بیئاگا بن. بۆیه ئەرکی زمانه وان زۆر گرنگه و به پرسیاریتییه کی گه وره ی له ئەستودایه، چونکه ئەو لیژنانه ی که ریژمانی قوناغه جیا جیاکانی قوتابخانه داده نین پشت به بیو بو چوونی زمانه وان هه که کان ده به ستن بو دانانی ریژمانی کی گونجاو بو هه ر قوناغیک. له بهر ئەوه نابیئت زمانه وان سه ریپیا نه یاسا و ده ستوره کانی زمانه بخاته روو یاخود دیاریبکات، چونکه ئەگه ر خوانه خواسته زمانه وان هه که کان هه له یه که بن، ئەوه رهنگه نه وه یه که له باره ی راستی و دروستی یاسا و ده ستووریک به هه له دابه ن! بۆیه ئەرک و کاری زمانه وان هه که کان زۆر سهخت و دژواره و چاره نووسی نه وه یه کی پیوه به نده. هه روه ها ئەو لیژنانه ی که ئەرکی دانانی ریژمانی قوناغیکیان ده که ویته ئەستو ده بیئت زۆر شاره زا و پسپۆر و کارامه بن و ته نانهت ئەوانیش زمانه وان ی سه رکه تووبن و هه موو شته کان به وردی و به و په ری راستیه وه بخه نه به رده ست قوتابیا نه وه. نه که وه که لیژنانه ی ئەمرۆ که ریژمان و بگره زمانی کودیشیان شیواندوه! هه ر له بهر ئەمه ش که وه زا ره تی په روه رده ی حکومه تی هه ری می کوردستان پیویسته مشوریک له م بابه ته بخوات و که سانی شیاو له شوینی شیاو دابنیت، پیویسته وه زا رهت که سانیک له لیژنه کان دابنیت که خه مخۆری زمان و قوتابیان بن و له ئاستی پیویست دابن، نه که هه ندیک له لیژنه دابنیت که ته نها و ته نها ناوه که ی له ریزی ئەندامانی لیژنه ی پسپۆر بنووسریت و به تاکه وشه یه کیش به شدار ی له دانانی په رتووی ریژمان نه که رده بیئت!؟

ئەو ریژمانانه ی له قوتابخانه کاندایه خویندوین

دوای ئەو هی که به خیرایی رووشناییمان خسته سه ر ریژمان و ئامانجی ریژمانی قوتابخانه، ئیستا ده پرسین ((ئایا ئەو ریژمانانه ی له قوتابخانه کانی کوردستاندا ده خویندوین تاچه ند راست و دروستن و خزمهت به زمانی کوردی

و تاكى كورد دهكات؟)) رهنگه وهلامى ئەم پرسىاره ھۆكارى سەرھكى نووسىنى ئەم پەرتووكەى بەردەستت بىت، چونكه وهلامدانهوهى ئەم پرسىاره بهو راستىيەمان دەگەيەنيت كه ئاخۆ تاجەندە نهوهى نوئى بەراستى و دروستى بهياسا و دەستورەكانى زمانى داىك ئاشنادهبن؟ ئاخۆ تاجەند قوتابيان بهھۆى ريزمانى قوتابخانەكانەوه ئامانجى سوودمەندبوونە! ئايا ريزمانى قوتابخانەكان ئامانجى تەوهرەيى خۆى بەدیدههينيت؟ ياخود بهپيچەوانەوه تەنھا سەر له قوتابيان و نهوهى دواروژ دەشيويينيت و ئاشنايان دەكات بە شتە ھاودژەكان! ئايا تاجەند ئەو ليزنانەى كه پەرتووكى ريزمانى كوردى بۆ قوناغە جياجياكان دادەنن، له ئەرك و كارەكانياندا سەرکەوتوون؟

پیناسەیهك بۆ ریزمان

بەر له ھەر شتیک، نه له قوناغى بنەپەرت و نه له قوناغى ئامادەيى تەنانەت به يەك دیریش كورته پیناسەیهكى ریزمان بۆ قوتابيان نەكراوه! قوتابیانی قوناغى بنەپەرت و ئامادەيى ریزمان دەخوینن و له هیچ قوناغیک و پۆلیکیشدا پیناسەى ریزمانیان بۆ نەكراوه، زۆبەى مامۆستایانیش له ئەمڕۆدا پیناسەى ریزمان بۆ قوتابيان ناکەن. واتە: قوتابيان ریزمان دەخوینن بێئەوهى جارێ بزانن (ریزمان) چیه! ئەمەش شتیکى سەیره، چونكه بۆ نمونە ناکریت تۆ باسى كەسێك بکەیت كه نەتناسیبیت.. ئەمە ھەك ئەوه وایە كه توێكارى پزیشكى بەكسیك بکەیت بسپیریت كه جارێ نەزانیت توێكارى چیه! بۆیە پێویستە لەكاتیکى زوودا و ھەر له پۆلى پینجەمى بنەپەرتیەوه پیناسەیهكى ریزمان بۆ قوتابيان بکریت. له بابەتى (ئەدەب)دا ئەم پیناسە ھەیه، بەلام دیسانەوه له قوناغیکى درەنگدا كه له پۆلى تۆیەمى بنەپەرتییداىە. ئەمە لەكاتیکدا كه قوتابيان ھەر له پۆلى یەكەمى بنەپەرتى ھۆنراوه ئەزبەردەكەن كه بەشیکە له دوو بەشە سەرھەکیەكەى ئەدەب.

بۆیە پێویستە ئەم ھەلە ئاشکرایە راستبکریتەوه و قوتابيان ھەر له زووهوه فیرى پیناسەى ریزمان بکرین، چونكه ناکریت بەبێ پیناسەکردن، ریزمان

به قوتابيانى هه شهبه سهر بخوینریت. به داخه وه چه ند كه سانیک كه خویان به پسیپور و شارهزا ناوده بهن و بیریشیان بو ئەم شته نه چوو و ئەم هه له روون و ئاشکرایه یان به سهردا تیپه ریوه!

هه له ی تیكه لگردنی ریزمان و ئەدهب

له هه ردوو قوناغی بنه ره تی و ئاماده ییدا، ئەوه چه ندین ساله كه هه له یه کی زور گه وه به بهرده وامی له په رتووکی ریزمانی کوردیدا دووباره ده بیته وه. ئەم هه له یه ش بریتییه له تیكه لگردنی ریزمان و ئەدهب.

به هیچ شیوه یه ك ناشیت و ناگونجیت له بابه تی ریزماندا هونراوه و په خشان بو روونکردنه وهی بابه ته كان به کاربهینریت یان له راهینانه كاندا بوونیان هه بیته، رهنگه هه ندیک بپرسن: بوچی؟ له وه لامدا ده لئین چونکه ئەدییان به کشتی و شاعریان به تاییه تی له نووسینی تیكستی ئەدهبیدا ریزمان تیكده شکینن. به تاییه تیش له سهرده می ئەمروماندا شاعیران له هه مووان زیاتر ریزمان تیكده شکینن.

ئهو کاته شاعیریک یان چیرۆکنووسیك یان په خشاننووسیك به داهینەر ناوزه د ده کریت كه زیاتر له خه می فه رامۆشکردنی ریزماندا بیته و ریزمان به هه موو یاسا و ده ستووره کانییه وه تیكبشکینیت، بویه په سند و شیوا نییه كه دیره و هونراوه و تیكستی په خشان له په رتووکی ریزماندا بوونیان هه بیته. بو نمونه له ریزمانی کوردیدا یاسایه کی گشتی هه یه كه له سهره تای رسته (کارا-بکه) دیت و دواتر به رکار و ته وکه ری به یارده و هاوه لئاو و... تاد، له کو تاییشدا (کار) دیت.

واته به مشیوه یه: ((کارا+ به رکار و ته واکه رب به یاریده و... و...+ کار)) به لام شاعیر باوه ری نه به مه و نه به هیچ یاسایه کی دیکه هه یه، چونکه ئەو به بوونی یاسا و ریساکان واهه ستده کات كه ده خریته بازنه یه ك یان گرتوو خانه یه ك، بویه به یاسا و ریساکان پابه ند نابیت، هه ر له به ره ئه مه ش كه به دللی خوی له جیاتی ئەوه ی کار له کو تایی به کاربهینیت، ئەوه ده بهینیته سهره تاوه كه دیاره هاتنی کاریش له سهره تاوه زیاتر له ریزمانی زمانی عه ره بییه وه به دی ده کریت.

سەیری ئەم دېرە ھۆنراوہیە بکە کە کار لە سەرەتای دېرە ھۆنراوہکەدا ھاتوہ:

چېشتەم ئەمرۆ ژەھری مار و رۆحی شیرینم نەھات

بەپراستی تێکەڵکردنی ریزمان و ئەدەب بەلای منوہ ریک وەک تێکەڵکردنی دۆ و دۆشاو وایە، کە دیارە بە تێکەڵکردنی ئەم دووانە شتیک دروست نابیت کە ببیتە مایەى رەزامەندى ھىچى بھۆرێک، بۆیە پێویستە ھەرچى زوہ ئەو نمونە شیعرییانەى کە لە بەشى ریزماندا ھینراون یان ئەو پارچە پەخشاناھى کە بۆ روونکردنەوہ ھینراون یان لە راھینانەکاندا ھەن، لاڤرین، چونکە ئەمە لەبرى ئەوہى سوود بە قوتابیان بگەيەنیت زیانیان پیدەگەيەنیت و ریزمان و زمانەکەى خۆیان دەخەنە ژیر پرسیارەوہ.

شیکردنەوہ یان شلۆفەکردن پێویست ناکات

ئاشکرایە کە ھەر زمانیک سەر بە کۆمەلە زمانیکی دیاریکراوہ. زمانى کوردیش سەر بە کۆمەلە زمانى ھیندۆ-ئەوروپییە، لەم کۆمەلە زمانەشدا شیکردنەوہ نییە. تەنھا ئیمەى کورد شیکردنەوہمان ھەيە، ئەمەش ھۆکارى یەکەمى بۆ ئەوہ دەگەریتەوہ کە کورد چەندین سالە لەژێر چەپۆکى داگیرکارانى عەرەبدا بووہ و زمانى کوردیش بەردەوام کاریگەرى زمانى عەرەبى لەسەر بووہ. لە زمانى عەرەبیدا کە سەر بە کۆمەلە زمانى (سامى)یە، شیکردنەوہ ھەيە. ئیدى ئیمەى کوردیش لەژێر کاریگەرى داگیرکارى عەرەب و زمانى عەرەبیدا شیکردنەوہکان بەسەر خۆمانەوہ کردۆتە بار، چونکە وەک گوتم ھىچ زمانیکی سەر بە کۆمەلە زمانى ھیندۆ-ئەوروپى شیکردنەوہى تیدا نییە، بۆیە پێویستە بەزوتترین کات وەزارەتى پەرورەدە شیکردنەوہ لە زمانى کوردیدا نەھیلێت، چونکە ئەمە کاریگەرى نەزینى بەسەر زمانى کوردیدا ھەيە. شیکردنەوہ تاكو ئیستا بەشیکى زۆرى لە زمانى کوردیدا بە تەعریبکراوى ھیشتۆتەوہ. بۆ نمونە ئەگەر عەرەبیکى فاشیست بیەویت زمانى کوردى بەراوورد بکات لەگەل زمانى عەرەبیدا ئەوہ دەتوانیت سوود لە شیکردنەوہ وەرگیریت تاكو بۆچوونیکى فاشیستانەى

خۆی له باره‌ی زمانی کوردییه‌وه، بخاته‌پوو. بۆیه شیکردنه‌وه‌ی له‌ناو‌بابه‌تی رێزمانی کوردی له قوتابخانه‌کاندا به‌پێویست نازانی‌ت، مه‌به‌ستمان ئه‌وه‌یه که نابیت چیدیکه وه‌ك عه‌ره‌به‌كان مامه‌له له‌گه‌ڵ شیکردنه‌وه‌دا بکه‌ین. ئه‌گه‌ر سه‌یری زمانی ئینگیزی بکه‌ین، ده‌بینین شته‌كان زۆر ساده ساکار و کال‌ن، که‌چی زمانی ئینگیزی له ته‌واوی جیهانی‌شدا به‌پله‌ی یه‌که‌م دیت! با ئی‌مه‌ش شته‌كان به ساده و ساکاری بۆ قوتابیانمان ب‌خه‌ینه‌پوو، نه‌ك شته‌کانیان له‌سه‌ر سه‌خت و قورس بکه‌ین و زمانی کوردیشیان له‌به‌رچاو ب‌خه‌ین.

ره‌نگه هه‌ندی‌ك كه‌س هه‌بن له‌گه‌ڵ ئه‌م بۆچوونه‌ی ئی‌مه‌دا هاودرژبن و پێیانوابیت که شیکردنه‌وه‌ زیانی بۆسه‌ر زمانی کوردی نییه و به‌لكو سوودیش به زمانی کوردی ده‌گه‌یه‌نی‌ت و به سه‌رچاوه‌ی ده‌وله‌مه‌ندی زمانی کوردیشی بزانی، به‌لام من هه‌رگیزاو هه‌رگیز به‌م نزایه نابیت‌م: ((خودایه لی‌مانی وه‌ر‌بگه‌ره)). چونکه یه‌کی‌که له هه‌له‌گه‌وره و کوشنده‌كان و کاریگه‌ری زۆر خرابی بۆسه‌ر زمانی کوردی ده‌بیت و ده‌توانم به یه‌کی‌ك له کلتوره‌کانی به‌عسی گۆرپه‌گۆری ناوبنیم، بۆیه پێموایه ده‌بیت که زۆر به‌په‌له بنه‌ربکری‌ت، چونکه به‌ر له هه‌رشته‌ك ره‌سه‌نایه‌تی زمانی کوردی ده‌خاته ژێر په‌رسیاره‌وه، له‌به‌رئه‌وه‌ی وه‌ك پێشتریش ئاماژه‌م بۆکرد که شیکردنه‌وه‌ی له زمانه‌کانی سه‌ر به‌کۆمه‌له‌ زمانی هیندۆ-ئه‌وروپیدا نییه و ته‌نها له کۆمه‌له‌ زمانی (سامی)دا هه‌یه که له‌ژێر کاریگه‌ری داگیرکاری عه‌ره‌ب و ئایینی ئیسلامه‌وه هاتۆته ناو رێزمانی زمانی کوردییه‌وه، بۆیه پێویسته شیکردنه‌وه فرامۆش‌بکری‌ت و چیدیکه سه‌ری خۆمان و قوتابیانیشی پێنه‌هێشینه‌ین.

هه‌له‌ی رێزمانی له رێزماندا

له په‌رتووکی قوتابخانه‌کاندا نابیت به‌هیچ شێوه‌یه‌ك هه‌له‌ به‌دی بکری‌ت، جا ئه‌م هه‌له‌یه هه‌له‌ی چاپ بیت یان هه‌ر جووره هه‌له‌یه‌کی دیکه، به‌لام له په‌رتووکه جیا‌جیان به‌سه‌دان هه‌له‌ به‌دیده‌کری‌ن. په‌رتووکی رێزمانی کوردی یان زمان و ئه‌ده‌بی کوردیش له‌م هه‌لانه‌ بپه‌ش نین، به‌لكو چه‌نده‌ها هه‌له‌ی

چاپ و هه‌له‌ی زانستی به‌دیده‌کریڤن. ئی‌مه لی‌رده‌دا هه‌له‌سته له‌سه‌ر باب‌ه‌تی ریزمان ده‌که‌ین و هه‌له‌ده‌ده‌ین زی‌اتر قسه له‌سه‌ر هه‌له‌کانی نی‌و باب‌ه‌تی ریزمانی قوتاب‌خانه‌کان بکه‌ین. له ریزمانی قوتاب‌خانه‌کاندا هه‌له‌یه‌کی زۆر و زه‌وه‌ندی چاپ بوونیان هه‌یه که شتیکی گه‌لیک نه‌شیاو و ناپه‌سندە...بوونی ئەو هه‌موو هه‌له‌ی چاپه ئە‌گەر شتی‌ک بگه‌ینی‌ت، ئە‌وه‌یش ئە‌وه‌یه که (لیژنه‌ی پ‌سپۆر) له وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده به‌پ‌یی پ‌یویست گ‌رنگی و با‌یه‌خیان به ریزمان نه‌داوه، ئە‌وان ته‌نها و ته‌نها له‌پ‌یناو ده‌ستکه‌وتیکی ماددی که له‌به‌رامبه‌ر پ‌یدا‌چوونه‌وه و وردب‌ینی و هه‌له‌چنی...تاد وه‌ریده‌گ‌رن، شته‌کانیان سه‌رپ‌ینا‌نه به‌پ‌یک‌ردووه! ئە‌مه له کاتی‌کدا که پ‌رۆگ‌رامی خو‌یندن پ‌شوو‌دریژی و وردب‌ینی زی‌اتر و کاتیکی زۆرت‌ریشی ده‌وی‌ت. بوونی ئە‌و هه‌موو هه‌له‌ی چاپه زۆرجار گومانی ئە‌وه‌مان لا دروست‌ده‌کات که ئە‌و که‌سه‌ی ئە‌رکی هه‌له‌چ‌نکردنی باب‌ه‌تی ریزمانی له‌ئه‌ستۆ گ‌رتووه هه‌ر به‌ته‌نها به‌یه‌ک شه‌و کاره‌که‌ی له‌کۆلی خۆی ک‌ردب‌یته‌وه! چونکه هه‌له‌کان زۆرن. ئە‌مه سه‌باره‌ت به هه‌له‌ی چاپ، به‌لام هه‌له‌ی دی‌که‌ی کوشنده‌تر هه‌یه که هه‌له‌ی ریزمانییه له‌ناو ریزماندا! ئە‌مه‌یان ده‌کر‌یت به کاره‌سات ناوی به‌رین، له‌به‌رئه‌وه‌ی ژیری‌بیژی‌یه‌کی ت‌یدا نی‌یه که له‌ناو ریزماندا هه‌له‌ی ریزمانی هه‌بی‌ت. ئە‌مه‌وا له قوتابیان ده‌کات که به‌چاویکی نزمه‌وه سه‌یری زمانه‌که‌ی خۆی بکات. من نا‌یشارمه‌وه زۆرجار ئە‌وه‌نده هه‌له‌ی ریزمانیم بۆ قوتابیان ده‌ستنیشان ک‌ردووه که قوتابی‌ی و هه‌بووه پ‌یم‌یگ‌وتووه: ((مامۆستا ئە‌وانه‌ی که ئە‌م ریزمانه‌یان داناوه پ‌یده‌چ‌یت که ه‌یچ له ریزمانی کوردی نه‌زانن، چونکه به‌پ‌راستی هه‌له‌کان زۆر زۆرن)). گ‌ر سه‌یری ریزمانی هه‌ر پۆل و قوناغ‌یک بکه‌ین، ده‌بینین که له باب‌ه‌تی‌کدا یاسایه‌ک به‌جۆری‌که و له باب‌ه‌تیکی دی‌که‌دا یاساکه ته‌واو له یاساکه‌ی پ‌یشوو جیا‌واز ده‌بی‌ت! ئە‌مه له کاتی‌کدا که یه‌ک باب‌ه‌ت روونک‌راوه‌ته‌وه یان رافه‌ک‌راوه. بۆ نموونه له پۆلی تۆیه‌می بنه‌پ‌ه‌تی به‌جۆری‌ک باس له (ی) ده‌کر‌یت و به (ئام‌رازی په‌یوه‌ندی) ناوده‌بر‌یت، که‌چی له پۆلی ده‌یه‌م و یانزه‌هه‌م و دوانزه‌هه‌مدا ئیدی (ی) به‌ه‌یچ شی‌وه‌یه‌ک نا‌بی‌ته (ئام‌رازی په‌یوه‌ندی). ئە‌م (ی) یه‌ ده‌بی‌ته ئام‌رازی

دانه پال و ده بیته جیناوی کهسی لکاو بۆ کهسی سییه می تاک..... به لام به هیج شیوه یه ک نابیتته ئامرازی په یوه ندی....

یاخود له پۆلی هه شته می بنه رتهیدا باس له (نه-نا-نی) ده کریت و به (هاوه لکاری نه ری) ناوده برین!! به لام دواتر له پۆل و قوناغه کانی دیکه دا وهک (نیشانه ی نه ریکردن) باسیان لیوه کراوه.. ئه مانه ش ده بنه هوی سه رلیشواندنی قوتابیان و بگره زۆرجار مامۆستایانیش. به لام ئه رکی مامۆستایه که هه له کان به قوتابیان بلین، پیویسته پییان بلین ئه مه هه له یه و ئاگاداربن، پیویسته پییان بلین که راسته ئه مه هه له یه، به لام چونکه له په رتووکه که تدا و نووسراوه یان و هاتوو ه ئه وه له تاقیکردنه وه کاندایه وهک په رتووکه که ت بینووسه و ئه وکاتیش نمره ت لیناشکینریت، به لام وریابه هه له یه، له به رته وهی پیویسته مامۆستا به رهش بلی رهش و به سپی بلی سپی.. به هه له بلی هه له و به راست بلی راست. من له م په رتووکه دا نامه ویت سه رجه م هه له کان بخره مپوو، چونکه ئه مه به ته نها پیویستی به په رتووکیکه و کات و ده رفه تیکی زۆریشی ده ویت، به لام به شیوه یه کی ئامازهم به چه ند شتیکی بچوک کرد، کوردیش ده لیت: ((مشتیک نمونه ی خه رواریکه)).

بوونی چهنده ها ناو و هاوواتا

شتیکی دیکه هه یه که مایه ی سه رلیشواندنی قوتابیان، ئه ویش ئه وه یه که بابته و به شه کانی ئاخوتن و ئه رکه کانیش که له ریزماندا باسیان لیوه کراوه و خراونه ته رپوو، هه ریه که یان چه ندین ناویان هه یه. بۆنمونه (بکه ر) ناویکی دیکه ی هه یه به ناوی (کارا).. (به رکار) زۆرجار پییده گوتریت (ته واوکه ری راسته وخق).. (جیناوی) (راناویشی ده گوتریت.. (ته واوکه ر) (دیارخه ر) شی پییده لاین.. (کاری ناته واو) هاوواتایه کی هه یه که ئه ویش (کاری بیه زین) هه روه ها (ئاوه لئاو) ده بیته (هاوه لئاو) و (ئاوه لکار) یش ده بیته (هاوه لکار) و (بکه ر نادیار) یش پییده گوتریت (کارا نادیار) و... و... و....

ئەمانەى ئاماژەمان بۆكرد ھەموويان دەبنە ھۆى دەردەسەرى بۆ قوتابيان و زۆرجارىش بۆ قوتابيانىش دەبنە مايە گرفت. ئەمە لە كاتىكدا شتەكە زۆر ئاسانە و دەتوانریت زۆر بەسانايى چارەسەبكریت.

كاتىك مامۆستايان بابەتتىكى ريزمانى بۆ قوتابيان باس دەكەن، رەنگ بىت كاتىكى زۆر لە بەكارھىنانى ھاوواتاكان بەكاربات، چونكە وەك گوتمان ھەر وشەيەك ھاوواتايەكى بۆ برپاردراوہ. بۆيە گەرەكە ئەم ھەموو ناو و ھاوواتايە نەھيلىرىن، تاكو چىدىكە سەرلە قوتابيان نەشىوئىنریت. بەپراستى سەيرە! تۆ لەكاتىكدا ئەم ھەموو ھەلە و كەموكورپىيە لەناو بەشى ريزماندا ببىنىت و لىژنەيەكيش لافى ئەوہت بەسەرەوہ لىئىدات كە پىسپۆر و شارەزان!! ئەمانە ناوى خۆيان ناپوہ (لىژنەى پىسپۆر)! كە باشتروابوو ناوى خۆيان نابا (لىژنەى سەرلىشىوئىنەر) چونكە بەپراستى ئەوان كە سەريان لە بابەتەكان دەرنەچوہ. ئىدى بوونەتە ھۆى سەرلىشىواندن.

ھەقە بەزووترىن كات ئەم ھەموو ھاوواتا و ناوہ جىاجىايانە چارەسەربكرين، ھەقە ئىمە شتەكان لەلاى قوتابيان روونتر و ئاشكراتر بكەين، نەك بەپىچەوانەوہ. با ئىمە شتەكان بۆ قوتابيان ئاسان بكەين نەك گران..با رىگاكان كورت بكەينەوہ نەك دوور...

با دەستبەردارى دريژدادپى بىن

لە ريزمانى قوتابخانەكاندا دريژدادپى و زۆرى و بۆرىيەكى زۆر ھەيە. ھەم ژمارەى بابەتەكانى ريزمان زۆرن و ھەمىش دريژدادپى لە راقەكردن و نمونەكاندا ھەيە. ئەم دريژدادپىيەش وەنەبىت كە لە قازانچ و سوودى قوتابيان و خزمەتكردنى زمانى كوردىدا بىت، نەخىر..بەلكو بەپىچەوانەوہ قوتابى بەھۆى دريژدادپىيەوہ دووچارى بىزارى دەبىتەوہ.

ئەوانەى لە لىژنەى پىسپۆرى سەر بە وەزارەتى پەروەردەوہ ھەلساون بە دانان و پىداچوونەوہ و بژاركردنەوہى ريزمانى قوتابخانەكان، بۆيە پەنايان بۆ دريژدادپى بردوہ، چونكە نەيانتوانيوہ شتەكان ھەرس بەكەن و خۆيان بەتەواوى تىببگەن، بۆيە ئەو ھەموو دريژدادپىيە لە ريزمانى قوتابخانەكاندا

به‌دی دده‌کریت که له‌بری ئه‌وه‌ی له سوودی قوتابیان بشکیته‌وه، به‌پیچه‌وانه‌وه بۆته هۆکاری سه‌ره‌کی بی‌زاری قوتابیان.

ئو زۆری و بۆری و درێژ‌داد‌پیه‌ وه‌نه‌بیته‌ هه‌ر له به‌شی ریزماندا بوونی هه‌بیته، نه‌خیر. به‌لگو له به‌شی ئه‌ده‌بی کوردیشدا بوونی هه‌یه. له به‌شی ئه‌ده‌بی کوردیدا درێژ‌داد‌پیه‌کی زۆر له باب‌ه‌ته‌کان و هۆنراوه و په‌خشان و نمونه‌ی ئه‌ده‌بدا کراوه. دیسانه‌وه له‌م به‌شه‌شدا قوتابیان بی‌زارن و له‌وه‌موو درێژ‌داد‌پری و زۆری و بۆرییه. هه‌ر له‌به‌ر ئه‌مه‌شه که قوتابیان له‌جیاتی ئه‌وه‌ی له قوتابخانه‌کاندا خۆشه‌ویستیان بۆ ئه‌ده‌ب و نووسران و شاعیران و په‌خشان‌نووسانی کورد زیاد بیته، به‌پیچه‌وانه‌وه رقیان زیاد ده‌بیته. ئه‌گه‌ر راپرسییه‌که ئه‌نجام بدریته مه‌ ئاخۆ قوتابیان تا چه‌ند به‌هۆی ئه‌وه ئه‌ده‌به‌ی که له قوتابخانه‌کاندا خۆیندووینه، رقیان له به‌رامبه‌ر ئه‌ده‌ب و نووسه‌ران و شاعیران و په‌خشان‌نووسانی کورد له‌لا دروستبووه؟ به‌دانیاییه‌وه ئه‌وه‌کاته ریزه‌یه‌کی یه‌کجار زۆری قوتابیان هاواریان پیمان ده‌گات و بی‌زاری خۆیان له‌به‌رامبه‌ر ئه‌وه‌موو زۆری و بۆری و درێژ‌داد‌پیه له ئه‌ده‌بی کوردیدا ده‌رده‌بێن، بۆیه گه‌ره‌که وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده‌ی حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان به‌زوت‌ترین کات مشوریک له‌م کیشه‌یه بخوات، چونکه خۆیندنی ئه‌ده‌ب له قوتابخانه‌کاندا بۆ خۆشه‌ویستکردنی شاعیران و په‌خشان‌نووسان و ئه‌ده‌بی کوردیه له‌لای قوتابیان‌وه، نه‌که رقیابوونه‌وه..

له ریزمانیک زیاتر

له هه‌یج ولاتی‌کدا له قوتابخانه‌کاندا، له یه‌ک کاتدا دوو ریزمان ناخوینریت! قوتابیان له یه‌ک کاتدا یاسا و ده‌ستوره‌کانی دوو شیوه‌زار ناخوینن، به‌لام له کوردستاندا له وانه‌ی کوردیدا زیاتر له دوو ریزمان ده‌خوینریت. ره‌نگه‌ بپرسیته قوتابیانی کورد له قوتابخانه‌کاندا هه‌ر دوو ریزمان ده‌خوینن.. ریزمانی شیوه‌زاری کرماجی ژوو‌وو و ریزمانی شیوه‌زاری کرمانجی خواروو، به‌لام ئه‌گه‌ر سه‌یری رافه‌ و روونکردنه‌وه‌ی باب‌ه‌ته‌کانی ریزمان و راهینانه‌کان بکه‌ین، ده‌بینین که ژماره‌یه‌کی زۆر له رسته و هۆنراوه‌ی سه‌ر به‌ شیوه‌زاره‌کانی دیکه‌ش به‌دیده‌کریین. من وه‌ک پێشتریش ئاماژه‌م بۆ کرد که

زیاتر دهمه وی له سهر ئه و خالانه بوهستم که دهبنه هوکاری سه رلیشیواندنی قوتابیان، نهک بیم باسی هر شتیکم کرد و چه ندین نوونه ی بو بهینمه وه، به لام هه ندیک جار ناچار دهبم که ناماژه به هه ندیک شت بکه م و وهک نموونه بیانخه مه پوو.

ئه مپو هه ولده دریت ریژمانی قوتابخانه کان نیوهی کرمانجی خواروو و نیوه که ی دیکه شی کرمانجی ژووروو بیته، که دیاره ئه مه مه رامیکی سیاسی له پشته وهیه که لیژده دا ده رفه تی ئه وه مان نییه باسی لیوه بکه یین، به لام ته نها ئه وه ده لیین که نابیت سیاست تی که له به پرۆگرامی خویندن بکریت، چونکه سیاست په تایه کی کوشنده یه و پرۆگرتمی خویندن و بگره پرۆسه ی په روه رده و فیژکردنیش له بارده بات. له گه له ئه وه ی که هه ولده دریت ریژمانی قوتابخانه کان دابه شی سهر هه ردوو شیوه زاری کرمانجی ژووروو و خواروو بکریت، هاوکات ژورجار شیوه زاری دیکه ش له په رتووکی ریژماندا به دیده کریت، جا ئه مه به ئه نقه ست کرابیت یان له بیناگاییه وه.. گرنگ ئه وه یه که بوونی هه یه. بو نموونه له په رتووکی (ریژمان و ئه ده بی کوردی-پولی حه وته می بنه رته تی) دا له به شی ریژمان و له بابه تی (برگه) دا و له راهینانی سییه مده ئه م نوونه شیعییه هینراوه ته وه:

گول چوون روی نازیز نه زا که ت پۆشان

وه فراوان چوون سه یل دیده ی من جۆشان

ئه م دیره هونراوه یه به شیوه زاری (گوران) نووسراوه، که واته: قوتابی ویرای ئه وه ی که شیوه زاری کرمانجی ژووروو و کرمانجی خواروو ده خوینیت، هاوکات هه ندیک جار ناچار ده کریت که شیوه زاری دیکه ش بخوینیت. ئیمه ده پرسین: ئه مه له پای چی؟

رهنگه ئه ندامانی لیژنه ی پسپوری سهر به وه زاره تی په روه رده پاساویان بو ئه مه ئه وه بیته که ئه وان له خه می توانه وه ی شیوه زاره کاندایه به لام ئه مه پاساوی نییه. رژیمی به عسی گوربه گور چه ندین سال هه ولیدا و له مرووه وه سهرکه وتووونه بوو.. ئیدی ئه مپو ئه وه مه ترسییه له ئارادا نییه. ئه گه ر ایژنه ی پسپور و شاره زای سهر به وه زاره تی په روه رده و ابزانن که به تی که لکردنی دوو یان سی شیوه زار له قوتابخانه کاندایه هه نگاویک له دروستکردنی زمانی

یه کگرتوی کوردی نزیکمام ده که نه وه، ئە وه به دلتیاییه وه به هه له داجوونه . به پیچه وانه شه وه .. به م کاره یان نه که ههنگاوێک، به لکو ئیره و مالی خودان تهعالا له دروستکردنی زمانی یه کگرتوومان دورده خه نه وه . کیشهی ئیمه ئە وه یه که که سانیک له په نای لاف و گه زافی نیشتمانپه روهریه وه خه ریکه شیرازه ی هه موو شته کانی کۆمه لگای کوردی تیگده دن که یه کیک له مانه سه ر له قوتابی شیواندنه به هۆی ئە م ریزمانه پر له که موکوورپیه . به راستی جیگهی داخه که چه ند که سانیک به ناوی پسپوری و شاره زاییه وه خۆیان کردوه به بار به سه ر شانی قوتابیان وه . به راستی ئە م لیژنه یه وه ک بلیی له پیناو دژایه تی کردنی زمانی کوردی و قوتابیان وه وه دروستکرا بیّت وایه ! بۆ نمونه راهینانی وایان له به شی ریزماندا هیئاوته وه که من پیموایه رهنگه ته وای ئە ندامانی ایژنه ی پسپوری سه ر به وه زاره تی په روه رده کۆبکه یته وه نه توانن شیکاری بکه ین! ئە مه له کاتیگدا که خۆیان راهینانه که یان هیئاوته ناو په رتووی ریزمانی کوردیه وه ! به لام چونکه هه ر هه په مه کیانه راهینانه کانیان داناوه و هیچ وردبینیان نه کردوه و بیران لینه کردۆته وه، بۆیه دوی چاپکردنی په رتوکه که و گه یشتنی به دهستی مامۆستانیان، ئە وکات راستیه کان ده رده که ون که ئە و لیژنه یه چه نده بیئاگایانه رسته و راهینانه کانیان خستۆته به شی ریزمانه وه . خویندی زیاتر له ریزمانیک له قوتابخانه کانی هه ریمی کوردستاندا، سته میکی ئاشکرایه که ده رهق به قوتابیان کراوه، بۆیه هه قه چیدیکه قوتابیان ناچار نه کرین که له یه ک کاتدا زیاتر له ریزمانیک بخوینن، چونکه ئە م شته له هیچ شوینیک جیهاندا نییه و ئە گه ره هه شبیّت ئە وه حالی ئە و شوینه و که سه کانیشی له هی ئیمه باشتر نییه ! پیمخۆشه ئاماژه به شتیگ بکه م، رۆژیک سه ره په شتیاریک پسوری بابه تی زمان و ئە ده بی کوردی هاته ئە و قوتابخانه یه که تییدا زمان و ئە ده بی کوردیم ده گۆته وه .. ئە و سه ره رشتیاری من بوو .. کاتیگ هاته ناو پۆل، من بابه تیک ریزمانیم بۆ قوتابیان روونده کرده وه که زۆربه ی هه ر زۆری به شیوه زاری کرمانجی ژوووو بوو، دوی ئە وه ی من وه ستام، ئە و هاته به رده م قوتابییه کان و گوتی: ((من هیچ نالییم و هیچ له سه ر ئە م بابه ته ش قسه ناکه م، چونکه با

به ئاشكرا پیتان بلیم: من هیچ له کرمانجی ژوووو (بادینی) نازانم! شه رمیش ناکه م که ئەم قسه یه ده که م، من نایزانم، له سه رده می ئیمه شتی وانه بوو و نه شمانخویندوووه، ئیستا هه موویان تیگداوه...)) ئەم سه رپه رشتیاره قسه ی زۆری کرد، به لام ئەوه نده به سه بوئه وه ی بلیین: باشه ئەگه ر ئەمه حالی سه رپه رشتیاریکی پسپۆری بیته، ئە ی ده بیته چاوه پروانی چی له وانی دیکه بکریته؟

رێزمانیکی خوشه ویست

گه ر رێزمانیکی خوشه ویستت هه بیته، زمانیکی خوشه ویستیشته ده بیته، واته: بوونی رێزمانیکی خوشه ویستت زامنی خوشوویستنی زمانه. له کوردستاندا ئەو رێزمانه ی ده خوینداریته (به بوچوونی خۆم) رێزمانیکی خوشه ویستت نییه، به ر له هه رشتیکیش هۆکاری ئەمه ئەوه یه که قوتابی بو نمره رێزمان ده خوینداریته. بۆیه کاتیگ قوتابی نمره یه کی که م له رێزمان ده هیئیت ئیدی هه ر له خۆوه رقیگ له ناخی دروست ده بیته و وا هه سته دکات که رێزمانی خوشناویته و ئەمه ش ده گاته ئەو راده یه ی که زمانی کوردیشی خوشنه ویت.

جگه له مه ش تۆ سه یری هه موو په رتووکه کانی رێزمانی کوردی بکه! ده بیئیت که رسته کان له سه رجه م پۆل و قوناغه کاندایه ک ئاستدان، هه ست ده که یت رسته و هۆنراوه کان بۆ ته مه نیکی دیاریکراو نووسراون! ئەمه له کاتیگدا ده بیته رسته کان بۆ هه ر پۆل و قوناغیک به شیوازیکی تایبه ت و بۆ ته مه نیکی دیاریکراو بن. بۆ نموونه له نالوی بۆ قوتابیانی پۆلی پینجه می بنه رته رسته یه ک به یئیریته وه که باس له شتیگ بکات له ئاست ته مه نی ئەواندا نه بیته. به پینچه وانه شه وه نالوی بۆ قوتابیانی پۆلی دوانزه می ئاماده یی رسته یه کی وه ها به یئیریته وه که له ئاستی قوتابیانی زانکۆدا بیته. یان بۆ قوتابیانی ئاماده یی رسته یه ک وه ها بخیریته وه که له ئاستی قوتابیانی قوناغی بنه رته بیته. ئەم لایه نه له رێزمانی قوتابخانه کاندایه چاوه نه کراوه، به داخه وه ئەمه ش زۆرجار هۆکاری ئەوه یه که قوتابیانی کوردیان خوشنه ویت.

و پړای ئه مانه ش ئه و رستانه ی که له ریژمانی قوتابخانه کدا هن، زور دوورن له واقعی ژیانی قوتابیان، رسته کان به گشتی له گه لّ حه ز و ئاره زوو و خه و و ئاواتی قوتابیاندا یه کانگیرنن. هه روه ها رسته کان به گشتی رسته ی وشک و برینگن، رسته ی تهر له ریژمانی کوردیدا زور به که می بهرچاو ده که ویت. لیژدا ده مه ویت ئامازه به شتیک بکه م، به نده ی مه خلیستان کاتیک تاقیکردنه وه ی ریژمانی کوردی ده که م، هه میشه به کومپیوته ر پرسیاره کان ئاماده ده که م و به شیوه یه کیش پرسیاره کان داده نیم که قوتابیان هر له سره ئه و کاغه زیه وه لّامی پرسیاره کان بده نه وه که پیانده ده م. جا ئه و رستانه ی که ده یانه نیمه وه تا پیمده کریت رسته ی تهر بۆ قوتابیان ده هیئمه وه، بویه هه سته ده که م که ئه مه وا له قوتابیان ده کات که وانه ی کوردی به گشتی و ریژمانی کوردیان خوشبویت. هه روه ها بابه تی ریژمانیشیان لا خوشه ویست ده بیت، ره نگه هوکاره که ی ئه وه بیت که من رسته ی سواویان بۆ ناهینمه وه، به لکو رسته گه لیکیان بۆ ده هیئمه وه که به لایانه وه تازه بیت و له گه لّ واقعی ژیانی ئه واندا بگونجیت. بویه لیژدا به پیویستی ده زانم که لیژدا نمونه یه که له پرسیاره کانی تاقیکردنه وه ی ریژمانی کوردی بخره مه روو، ئه م نمونه یه ش، نمونه ی پرسیاره کانی تاقیکردنه وه ی پۆلی یانزه هه می ئاماده ییه بۆ سالی 2009-2010 فهرموون له خواره وه ئه م نمونه یه ببینن...

تیبینی: لیژدا ته نها پرسیاره کان خراونه ته روو.

نمونه ی پرسیاره کان:

- پ1/ له م رستانه ی خواره ودا پارسته کان ده ربهینه و جوړه کانیان بنوسه. (3 وه لام بده ره وه). (3 نمره).
- 1- نه متوانی زنجیره درماکه ببینم، چونکه کاره بامان نه بوو!
- 2- موبایل کو ئه فزو گه له ک پیدشیه، نیعمه ته کا خودتیه.
- 3- به پیره میژده که م گوت که حه یرانیک ی خوشم بۆ بلیت.
- 4- ئه و باوکه ی که منداله که ی له قیلماقی کوردبوو، زور دلخوش بوو.

پ2/ له م رستانه دا ئه وانه ی هیلیان به ژیردا هاتوه (پارسته ی ناوین) تو ته نها ئه رکه کانیان بنوسه. (2 نمره).

1- ئاشكرايه كه ههلبژاردەى بەرازيل گەيشتۆتە جامى جيهانى 2010.
2- بيستومه كه به كوردى به زهرافه دهلئين (ملاززه).
پ3/له م رستانه دا (4) بهركار ههيه، نهگەر تو (3) ت دۆزيه وه نه وه سى
نمره بۆ تو.

1- كه زى ئيمه يلئىكى بۆ به رزى نارد.
2- كچى، من به تهنيايى مه سپيره نهى يار!
3- پياوه كه زۆر به تو پره يى ته ماشاى ده كردين.

پ4/ ئايا دهگونجيت له رسته يه كدا كارئك زياتر له بهركاريكى هه بييت؟
نهگەر دهگونجيت نه وه له رسته يه كدا كارئك بهينه ره وه كه دوو بهركارى
هه بييت، تا (دوو نمره) وه ربرگرييت ئيگۆئينه وه

ليزه دا ده پرسم كه ئايا تاچه ند ئه ورستانه ي كه له په رتووكى ريژماندا هه ن،
به مشيوه يه ن؟ ئيمه لاف و گه زاف لئنا ده ين، به لكو له خه مى نه وه داين كه
ئيدى ته نانه ت له كاتى تا قى كردنه وه كانيشدا وا له قوتابيان بكه ين كه
ريژمانى كورديان خو شبو يت، چونكه نه وكات زمانه كه شى خو شيان
خوشده وييت.

ريژمانى قوتابخانه كان ده بييت چون بييت؟

له پينا و ئاشنا بوونى قوتابيانى كورد به ريژمانئك كه لاين خو شه ويست بييت
و به دوو ربييت له سه رليشيو اندنيان، به پيوستى ده زانم كه ليزه دا چه ند
خالئك بخره مه روو. بوئه وهى له مه ودوا كه ليزنه ي پسپورى سه ر به وه زاره تى
په روه رده له كاتى پيدا چوونه وه و بزار كردنه وه و چاپ كردنه وهى چاپه كانى
داهاتوو سوودى ليوه ربرگرن، تاكو چيديكه قوتابيانى كورد له ريگه ي
په رتووكى زمان و نه ده بى كوردى به وه رقيان له به رامبه ر زمانى كوردى بۆ
زيادنه بييت. ئيستاش له خواره وه خاله كان زۆر به روونى و به ئاشكرايى
ده خه مه روو:-

يه كه م: به زووترين شيكردنه وه _ شلۆفه كردن) لا ببردريت.

دوهم: يه ك شيوهزار له ريژماني قوتابخانهكاندا بخويندريت، ئه ويش شيوهزاري كرمانجي خواروو بيت، چونكه قوتابيانى هريمى كوردستان هيچ كيشه يه كيان له گه له ئه م شيوهزاره دا نيه.

سپيه م: با زوري و بوري و دريژدادري وه لاوه بنريت. چوارهم: دووركه وتنه وه له تيكه لكردنى ريژمان و ئه دهب، به تايبه تيش هونراوه.

پينجه م: پيوسته له هه موو قوناغه و پوله كاندا، كيشه ي زوري هاوواتاكان چاره سه بركريت.

شه شه م: سه ره نوئ هه له چنى بو ريژماني قوتابخانه كان، له هه موو پول و قوناغه جيا جيا كاندا بكره ته وه و كه سانى شاره زا و پسپور- به ماناي وشه - ئه م ئه ركه يان پيبسپيئردريت، نه ك كه سانيك كه به واسيته ئه و ئه ركه يان پيبسپيئردريت و له په ناي ئه م وه و پيوسته كه وتى ماددى به ده ست به ينن! حه وته م: پيوسته له هر پوليك چه ند با به تيكي ديارى كراوى ريژمان بخوينريت، نه ك چه ند با به تيكي به به رده وامى له هه موو پول و قوناغه كاندا دووباره بكره نه وه.

هه شه ته م: با ليژنه ي پسپور له وه زاره تى په روه رده، سه رنج و تيبينى و بوچوونه كانى ماموستايان به هه ند وه ربگرن، چونكه سالانه ماموستايان چه ندين سه رنج و تيبينى له روژنامه و گوڤاره كان بلاوده كه نه وه يان راسته وخو ئاراسته ي ليژنه ي ناوبراوى ده كه ن، كه چى شته كان هر وه ك خويان ده ميننه وه.

تويه م: با ليژنه ي پسپور، راپرسيه ك له سه ر چه ندين پرسى تايبه ت به ريژمان و بگره ئه دهب و خويندنه وه و دارشتنيش ئه نجام بدات.. با بوچوونى قوتابيان وه ربگرن.. با بچه ناو قوتابيانه وه، كه ناخو تا چه ند ئه و كاره ي ئه وان مايه ي دلخوشى و جيئ ره زامه ندى قوتابيانه !?

دهيه م: به شى ريژماني پيوسته له دووتويئ په رتووكيكي سه ره بخو چاپبكريت و به سه ر قوتابياندا دابه شبكريت، نه ك ريژمان و ئه دهب له دووتويئ يه ك په رتووكدا بمينته وه! چونكه ئه مه كاريگه رى نه ريئى بو سه ر قوتابيان ده بيت. بو نمونه، كاتيك قوتابيه كى پولى يانزه هه مى ئاماده ي په رتووكى (زمان و ئه ده بى كوردى) ده بينيت كه له زياتر له (300) لاپه ره بيكه اتوه! هر زوو له لايه نى ده روونيه وه ده شله ژيت، به لام ئه گه ر ريژمان

به‌ته‌نیا و ئەدەب بە‌ته‌نیا بێت و بە‌شی خۆیندە‌وه‌ش بە‌جیا‌بێت، ئە‌وکات ئە‌م کاریگە‌رییە‌ که‌متر دە‌بێتە‌وه‌.

بەر له مائا‌وایی

هه‌موو ئە‌و شتانه‌ی له‌م په‌رتووکه‌دا خراونه‌ته‌په‌رو، ئە‌زموونی نزیکه‌ی 10 ساڵه‌ی منه وه‌ک مامۆستا‌یه‌کی زمان و ئە‌ده‌بی کوردی. هه‌لبه‌ت مامۆستا‌یانیش زیاتر له‌ هه‌مووان درک به‌ لایه‌نه‌ باش و خراپه‌کانی په‌رتووکی رێزمان و ئە‌ده‌بی کوردی ده‌که‌ن. منیش نزیکه‌ی 10 ساڵه‌ له‌نیۆ لاپه‌ره‌کانی په‌رتووکی رێزمان و ئە‌ده‌بی کوردیدا ژین به‌سه‌رده‌به‌م. ئە‌م هه‌ولە‌شم له‌پێناو خۆشه‌ویسته‌کردنی زمانی کوردییه‌ له‌لایه‌ن قوتابیانێ کوردستان.

له‌پراستیدا به‌هۆی بوونی چه‌ندین **په‌رتووکی لایه‌نی** زه‌ق و کوشنده‌ له‌ په‌رتووکه‌کانی (رێزمانی کوردی) یان (رێزمان و ئە‌ده‌بی کوردی) له‌ سه‌رجه‌م قۆناغه‌ جیا‌جیا‌کانی قوتابخانه‌ بئه‌په‌رتییه‌کان و ئاماده‌یییه‌کاندا، ده‌مێک بوو بیرم له‌ په‌رتووکیکی له‌مچه‌شنه‌ ده‌کرده‌وه‌ که‌ شته‌کان بۆ لایه‌نی په‌یوه‌ندیار روونبه‌که‌مه‌وه‌ و هه‌له‌کانی نیۆ په‌رتووکی رێزمانیان بۆ دیاریبکه‌م و بیانخه‌مه‌ به‌رده‌ستیان. هه‌روه‌ها ده‌مێک بوو ده‌مویست ئە‌م په‌رتووکه‌ی به‌رده‌ستت بنووسم و بلاویبکه‌مه‌وه‌ تا‌کو هه‌ر هه‌یج نه‌بێت که‌ تۆزیک به‌رپرسیانی په‌روه‌رده‌یی به‌زه‌بیان به‌ زمانی کوردی و رێزمانی کوردی و ته‌نانه‌ت قوتابیانێ کوردیشدا بێتە‌وه‌ و ئە‌و هه‌له‌ کوشنده‌ له‌ په‌رتووکی رێزماندا چاره‌سه‌ر بکه‌ن یاخود لایانه‌رن.

له‌پراستیدا ئامانجی ئە‌م په‌رتووکه‌ هه‌ولێکه‌ بۆ نیشاندانی رێزمان وه‌ک خۆی، ئە‌مه‌ش به‌مه‌به‌ستی هه‌لۆهسته‌ له‌سه‌ر کردن و پێداچوونه‌وه‌، نه‌ک شتیکی دیکه‌، چونکه‌ ئە‌و رێزمانانه‌ی ئە‌مپۆ له‌ قوتابخانه‌کاندا ده‌خوینرێن له‌لایه‌که‌وه‌ قوتابیانێ پێسه‌قه‌ت ده‌کرێت و له‌لایه‌کی دیکه‌شه‌وه‌ بۆ مامۆستا‌یانیش ده‌رده‌سه‌رییه‌، چونکه‌ به‌سه‌دان هه‌له‌یان تێدا‌یه‌. بۆیه‌ له‌م په‌رتووکه‌دا، په‌رتووکی رێزمانی کوردی له‌ قوتابخانه‌کاندا خراوه‌ته‌ به‌ر نه‌شته‌ری ره‌خنه‌ و ئە‌و هۆکارانه‌شمان بۆ روونکردنه‌وه‌ که‌ بوونه‌ته‌ هۆی سه‌رله‌یشتیواندنی قوتابیان.

له كۆتاييدا ھىواخوالم كه ئەم پەرتووكەم بېيتە جيڭاي سەرنجى لايەنى پەيوەندىدار و دەروازەيەكيش بېت بۆئەوھى بزائىن كه رېزمانى قوتابخانەكان دەبېت چۆن بېت.

ئەوانەى لەم پەرتووكەشدا خراونەتەپروو بېوبۆچوونى منە وەك مامۆستايەك، مامۆستاش بەر لەوھى مامۆستايېت مرۆڤە، ھىچ مرۆڤيەكيش بەدەر نىيە لە ھەلە، بۆيە ئەگەر ھەر ھەلەيەك يان كەموكوورپىيەك ھەبېت، ئەو بەوپەرى دلفراوانىيەوھ لىتانی وەردەگرم.

لىكۆلېنەوھ

تواناي مرۆڤ بۆ فيربوونى زمان

خالىد جەمىل

زمان يەككە لە بناغە گرېنگەكانى ژيانى كۆمەلايەتى و ھۆى پەيوەندىي نىوان مرۆڤەكانە لە كۆمەلگادا. زمانەوانى يان زانستى زمان وەك ھەموو لقيكى دىكەى زانست زۆر بەربلاوھە و كارى زۆرى لەسەر كراوھ. ئايا تواناي مېشك لە مرۆڤدا بۆ فيربوونى زمان بىكۆتايىيە؟ تويزەرەوھ ئەلمانىيەكان جەخت دەكەنەوھ كە مېشكى مرۆڤ تواناي زۆر بەرفراوانى

هیه له وهگرتنی زیاتر له یهك زمان، بهتایبهتی لای مندالان و تهناهت
کۆرپهکانیش، چونکه کۆرپه گوپی له دهنگی دهوروبه دهبیته.
زانست وا دهلی: له شهشهمین مانگدا ئه وه دهنگانه دهناسی، چونکه له
شهشهمین مانگیدا، سیستی بیستن پیگه یشتوو دهبیته.
بهلام توانای مروّف له زماندا له یهکیکه وه بۆ یهکیکی دیکه جیاوازه و
تهمه نهکانیش جیاوازن..

گهر سهیری میژووی رابردووی خۆمان بکهین له بواری بهشیکی زمانهوانی
سادهیی و ئاسان بۆ فیروون، ((زمانی ئاوئیستی)) زمانی پیروزی
ئیرانییهکان بووه له وکاتانه دا جگه له ئاوئیستا هیچ پهراویکی تریان نه بووه
بهو زمانه نووسرابیته، تهناهت دواي هیژشی عه ره بهکانیش به چه ند سه د
سالیك جگه له مووریده کان که له بهریان کردوو به دلۆگیانیان
پاراستوویانه، ئه وه زمانه وهك جارانی پیشوو نه ماوه، ئه ویش ههروهك چۆن
زمانی لاتینی ((Latin)) له ئه وهره مانگدا تا چه ربه کانیه ناوه راست له ئاراوا
بووه و پاریزراوه، بهلام دواي خراوته پشت گوپی رووی له یهکتری کردوو
دواي ئه میش نه ماوه: که واته زمان له ناو ده چیته...

به لگهش زۆره، میژووش هه ره موویانی چه ند جاریک روونی کردۆته وه، گهر
زانستیانه شیبکهینه وه، ناوه راستی (زمان) بهرز دهبیته وه و خوی له نه رمه
مه لاشوودا ده دات، پری له سیه کان ده گری و ته وژمیک دروست ده بی، له پی
زمان دیته خواری، دهنگی ((کاف)) دروست ده بی، ئینجا ژیهه کانی دهنگ
دروست ده بی، فۆنۆلۆژی سیسته می زمانی کوریدیا به مانای به خشن دیت،
له نێو چوارچیوهی زمانیکی تایبه تدا...

وه ئه وه به شه زانستییهی زمان که له وه قوناغه دا به قانونیکی تایبه ته وه
لیکده درین بۆ دروست کردنی برپگه.

لێره ده بینیت ئه وه توانایه لای مندالان زۆرتره وهك لای گه وره کان هه روه ها
لێهاتوو هه کان له گه ل که سیکی ئاساییدا جیاوازن و بگره له کۆمه لگه یه که وه بۆ
کۆمه لگه یه کی دیکه ش جیاوازن، بۆ نمونه:

له دانیشتووانه که یه وه ناسراون، که به ئاسانی فییری زمان دهن، به راوورد له گه ل و لاتانی دراوسیدا ده کریت، بۆ پیگه یه ک و چند زمانیکی جیاواز قسه بکه ن له یه ک ده وله تدا..

ولاتی سویسرا چوار زمانی تیدایه (فه رهنسی، ئەلمانی، ئیتالی، رۆمانی). من لیژهدا دهیسه لمینم که زمان له ناو ده چیت نمونه ی ((مادده کان) و ((ئهمانیه کان)) له سه رده قی زه رده شته کان واته ئافیتستایه کان که به (بیری چاک) و (وته ی چاک) و (کرداری چاک) به ناوبانگه، ئەمه ش ده گه پیتته وه بۆ ئەو هیژه زله ی که ئاره زووی داگیرکردنی ئەو شوینه ی هه بی دەست ده کات به له ناوبردنی گشت که لتوو رو زمان و میژوو یان تاکو جیگی پیی خۆی قائیم بکات بۆ مه رامی خۆی.

گه ر دوا ی ((تۆفان)) و زمانی ئەوساش بابلی بووه، پاشان ژماره ی خه لک زیادیکردوه بلاو بوونه ته وه به هۆی کۆچی به کۆمه له وه بۆ ژیان و گه ران به دوا ی به هۆی کۆچی به یه که م کۆچ بۆ ولاتی نیل بوو (میسری ئیستا)، پاشانیش چین شارستانییه تی مه زنیان دروستکردوو خه لک له و شوینانه ی بۆی چوون شتی نوییان دۆزیتته وه ی پاشان پاشان کردوه.

پۆژ له دوا ی پۆژ و شه ی ژۆرتی چوو ته سه ر له گه ل ده نگی نو ی به گویره ی پیوستی سال له دوا ی سال جیاوازییه که زیاتر بووه، پاشان بووه ته چند لقیکه وه که له زماندا له هه ریه یه ک له و شارستانییه تانه به هۆی کۆچکردن و دوورکه وتنه وه.

که واته زمان بنه ما ی شارستانییه تی و مرۆقایه ته وه و خۆشه ویستی ئەم زمانه خۆشه ویستی میلیه تییه .

پیوسته ئیمه کار له سه ر په وتی زمانی کوردی خۆمان بکه ین خۆشمان پزگار بکه ین له وشه ی بیگانه که پۆژانه به کاریان ده هینن.

په راویژه کان:

- سه ره لدانی ئوسترا ((زه رده شت))

- زمان بنه ما ی شارستانییه ته

- د. ئیبراهیم عه زیز، زانستی زمان، 278.

- شیوازگه ری هه لسوکه وتی مرۆق له کۆمه لگادا.

وهرگيران

شيعرييه تى شيوازگه رى

وهرگيرانى : ئيدريس عهبدوئلا

شيعرييه تى شيوازگه رى له دامه زاندى پرۆژه كه ي خويدا له و پرهنسييه سهره كيينه سهرچاوه ده گريت، كه ده لئيت: وه صفى ليسانى به تهنيا بهس نييه بۆ ده ستنيشان كردنى تايبه تمه نديتى هه موو ده قيكي داهينراو، چونكه له و ياساو بنه ما جوانيناسييه گشتيانه ده كوئيتته وه، كه

دهقه هونهرییه کان پیکده خهن، ئەمەش وایکرد (پیفاتیئیر) هەموو هەولەکانی خۆی بۆ دەستنیشانکردنی تایبەتمەندییە هونهرییه فەردییەکانی هەر دەقیکی هونەری تەرخان بکات، لەو سیاقەشەو (پیفاتیئیر) جەخت لەسەر ئەو دەکاتەو، کە: پێویستە هەندیک پێوهری تایبەت هەبێت، جیاوازی بکات لە نیوان ئەو پووداوە ئاسایانەیی دەقیان لەسەر دادەمەزێت، لەگەڵ ئەو دیاردەو تایبەتمەندییە شیوازگەرییانەیی کار لە بیسەر دەکەن.

وێکۆ تێبینی دەکرێت: سەرچاوەکانی شیکاری شیوازگەری لە کارکردن لەسەر دیاردەیی ئەدەبی، لەلای (پیفاتیئیر) بۆ بیروبوچوونە داھینراوەکانی فۆرمالیستەکان بە تایبەت بۆچوونەکانی جاکبسون و بۆ شیعرییەتی بونیاتگەری و بە تایبەت تیگەیشتنی (جۆن کۆهن) بۆ لادان دەگەرێتەو.

شیکاری فۆرمالیستەکان بە پێی پافەیی پیفاتیئیر، تاکە زامنکەرە بۆ دەستنیشانکردن و دۆزینەوێ دیاردەیی ئەدەبی لە (دەق)دا، چونکە گرنگی بەو دەدات، کە تایبەتە لەنیو دەقی ئەدەبیدا، نەک گرنگی بە شتیکی دیکە دەر لەو بەدات، لەسەر خودی (دەق)یش لەگەڵ پەيوەندییە ناوخۆییە ئالوگۆرپکراوەکانی نیوان وشەکان و لەسەر فۆرم زیاتر لەوێ لەسەر ناوەرۆک، هەر وەها لەسەر کاری ئەدەبی بەو پێیەیی، کەوا شوینی سەرچاوەگرتنی زنجیریەک پووداو، نەک بەو پێیەیی، کە ئەو خالی گەیشتنە بە ئەو زنجیرە پووداو، یان بەو پێیەیی ئەو پوختەیی ئەنجامی ئەو زنجیرە پووداو، کورت هەلەمینی.

دیارە (پیفاتیئیر) لەسەر گەلێک لە پەرەنسیپەکان لەگەڵ (جاکبسون) پیکدەکەوێت، بە تایبەت لەوێ کە دەلێت: لە توانادا هەیه، زمانی ئەدەبی تەنیا لە پێگەیی کورت هەلمان لەسەر خودی زمانی پەيامەکە خۆی، بە شیوہیەکی وردی و بابەتی شیکاربکریت. بەلام جیاوازیەکیان لەو دایە، کە پیفاتیئیر وای بەلاوہ باشتەر، لە باتی زاراوہی (ئەرکی شیعریەت)، کە (جاکبسون) بەکاربھیناوە، زاراوہی (ئەرکی شیوازگەری) بەکاربھینرێت، چونکە زاراوہی (ئەرکی شیعریەت) کەسی بەرانبەر بە هەلە دەبات، وای تێدەگەینی، کە بە تەنیا لەسەر بواری شیعردا کورتدەبیتەو، بەلام زاراوہی (ئەرکی شیوازگەری) فراوانترەو ئەو بەهەلەبردنە دروست ناکات.

له گه ل هه بونى ئه و جياوازييه بچوكهش له نيوان پيقاتير و جاكبسون، ديسانه وه پيقاتير پي وايه، كه (ئهركى شيوازگهري)، ته نياو يه كه ئهركى ئاراسته كراوه بو په يامى ئه ده بى، له كاتيكا كه ئهركه كانى تر به ره و ره گه زانئىكى دهره كى ئاراسته كراون، په يوه ندييان يان به نووسه ر و يان به بيسه ر و يان به ناوه پوك و يان به هر لايه نيكي ديكه ي بيجه گه ئه وانه شه وه هيه، هه روه ها پوليكي لاهه كيان هه يه له دروستكردى بنياتى ده قى داهينراو.

گرنگترين خاليك كه شيوازگهري پيقاتير جيا ده كاته وه، پشتبه ستنيه تى به چه مكى لادان، به لام تيورى دانهر له ده ستنيشانكردى ئه و كارانه ي له سه ر شيوازگهري ده قه كاندا ئه نجام ده دريت، خالى نابيت له ده ستكارى كرنىك له چه مكه كه، بويه پيقاتير هه ولى دا، به سه ر زه قترينى ئه و ره خنانه دا تيه رييت، كه ئاراسته ي ئه و تيوره كراوه، به تايهت گرنگترينيان، كه برىتييه له زه حمه تى ده ستنيشانكردى ئه و ياساو بنه ما، يان پيوهره دهره كيه، كه (لادان) هكه له وه وه به ئه نجام ده گات، بويه پيقاتير پيشنيارى كرد، له باتى (بنه ماي دهره كى)، (بنه ماي ناوه خوئى) به كار به نيريت، كه ئه وه ي دووه م په يوه نندار ده بيت به بنياتى هونه رى ده ق، چونكه هه موو كارىكى شيوازگهري له ماوه ي په يوه ندييه سياقيه كانى به كاره شيوازگهرييه ئاساييه كان له ناو خودى بنياتى هونه رى ده قه وه ده ستنيشان ده كريت، ئه مه له بهر ئه وه ي به ته نيا سيقا خوئى زمانكه رى ده ستنيشانكردى ئه و يه كه زمانيه انه يه، كه به پوليكي ئهركى و پيرپاگه ياندى له سيستمىك له په يوه ندييه كان له لايىك و به پوليكي ئيجرائى شيوازگهري له سيستمه كه دا له لايىكى ديكه وه هه لده ستن. له گه ل ئه وه شدا هيج ئيجرائىكى شيوازگهري هه ميشه پيگه ي پيشه وه يى، يان دواوه يه ويى نابيت، به لكو ده كه ويته ژير ته واوى ئه و كارىگه ريبانه ي، كه سيقا ئه نجامى ده دات، به سروشتى حاليش ئه و سيقا له ده قىك بو ده قىكى ديكه ده گوڤريت، چونكه ناشيت هه ر به ته نيا سيقاىك هه بيت، به لكو سيقا هه كان جوړاو جوړ و ليكجياوازن، ئه وه ش ئه وه راڤه ده كات، كه چون هه موو به جي هيشتنىكى ياساى سه ره كى ئيجرائىكى شيوازگهري پيكانه ينييت،

هموو کاریگه‌رییه‌کی شیوازگه‌رییش پیوست نییه لادانیک بیټ له پیوره‌کان، چونکه وینه‌ی شیوازگه‌ری له‌وانه‌یه له باب‌ه‌تیکدا لادانیک دروست بکات و له شوینیکی دیکه‌شدا گوته‌ی ئاسایی. جا له ژیر تیشکی ئەو بۆچونده‌دا، ریقاتیر وای ده‌بینیت، که شیواز هر به‌ت‌نیا له وینه‌و خوازه‌و ته‌کنیکه‌ ره‌وانبیزییه‌کان پیک ناییت، به‌لکو بونیاتی شیوازگه‌ری له ده‌قیکی دیاریکراو: له زنجیره‌یکه‌ ره‌گه‌زی چاوه‌پوانکراو به‌وه‌ی که‌وا ده‌شین پووبده‌ن و له په‌یوه‌ندییه‌کی به‌ره‌ل‌ستیدایه له‌گه‌ل ئەو ره‌گه‌زانه‌ی چاوه‌پوانکرای پووبده‌ن، خو‌ی حه‌شار ده‌دات، چونکه هموو شیوازیک له سیاق و دژه‌سیاقه‌کیشی پیکدیټ.

ریقاتیر وای ده‌بینیت، که ئیجرائاتی شیوازگه‌ری په‌یوه‌ندییه‌کی توکمه‌ی به‌ ده‌رککردنی خوینهر به‌و ئیجرائاتانه‌وه هه‌یه، ئەمه‌ش چونکه نرخ‌ی هر ئیجرائیکی شیوازی له ماوه‌ی ئەو موفاجه‌ئیه‌وه ده‌ست‌نیشان ده‌بیټ، که له بیسه‌ریدا دروست ده‌کات، چونکه هر موفاجه‌ئیه‌ک چه‌نده‌ی که‌متر چاوه‌پوانکراویټ، کاریگه‌ری له ده‌روونی بیسه‌ردا قوولتر ده‌بیټ، بۆیه شیواز به‌ پی‌ی ریقاتیر ناکری ده‌ست‌نیشان بگریټ، ت‌نیا به‌ زه‌فکردنه‌وه‌ی هه‌ندی ره‌گه‌زی سیاقی باب‌ه‌ت نه‌بیټ، له‌گه‌ل ناچارکردنی بیسه‌ر به‌وه‌ی که‌وا ئاگاداریان بیټ، چونکه ئەگه‌ر هاتو لیان بی‌ ئاگا بیټ، ده‌قه‌که ده‌شیویټ، به‌لام ئەگه‌ر به‌ ئاگادارییه‌وه ده‌قه‌که‌ی لیکدایه‌وه، ئەوساکه بۆی ده‌رده‌که‌ویټ، که: گوته گوزارشته‌کره، به‌لام شیواز ئەوه‌یه که زه‌قه‌ده‌بیټه‌وه.

شیوازگه‌ری ریقاتیر به‌ به‌شداریکردنی بیسه‌ر له به‌ره‌مه‌ینانی واتا، یان باشت‌ر بلین واتا له‌توانادا بووه‌کان جیاده‌بیټه‌وه، به‌ شیوه‌یه‌ک که بیسه‌ر، یان خوینهر چیدی لایه‌نیکی به‌کاربه‌ر نابیت بۆ ده‌قی داهینراو، به‌لکو له هموو قوناغه‌کانی دروستکردن و داهینانی ده‌قه‌که‌دا ده‌بیټه‌ ره‌گه‌زیکی زیندوو و به‌ره‌مه‌ین. له‌به‌ر ئەو هۆیه ریقاتیر پيشنیاری ئەوه ده‌کات: شیکارکه‌ری شیواز یه‌کسه‌ر له ده‌قه‌وه سه‌رچاوه نه‌گریټ، به‌لکو له‌و ئەحکامانه‌وه سه‌رچاوه بگریټ، که کۆی خویندنه‌وه‌کان له ده‌وری ده‌قه‌که‌دا ده‌بخه‌نه‌ روو، چونکه ئەم ئەحکامانه بریتینه له شتانیکی

روژینه، یان وه لامده ره وه، له ئه نجامی وشیارکه ره وهی شاراو له قوولایی دهقه وه سه رچاوه یان گرتوه، شیوازیس به و مانایه بریتییه له شله ژان و گرژییکی به رده وام له نیوان خودی داهینه ر و بیئومیدبوونی بیسه ره چاوه پروانی، ئه م گرژیه به رده وامهش جه وه ره ی کرده ی شیوازه رییه، یان وه کو ریفاتیر ناوی نا: جه وه ره ی دروستبوونی موفاجه ئه یه. که ده شیت بۆ ئه وه ی بنه چه یه ک بۆ ئه وه بدوژینه وه، بۆ گوته که ی جاکبسۆن بگه ریینه وه، که ده لیت: موفاجه ئه ی شیوازه گره ی بریتییه له دروستکردنی چاوه پرواننه کراو له ماوه ی شتی چاوه پروانکه راودا. دیاره (ریفاتیر) سوودی له و بۆچوونه ی جاکبسۆن وه رگرتوه، له وه وه بریاری داوه، که: نرخه هر ئیجرائیکی شیوازه گره ی په یوه سته به چۆنیه تی موفاجه ئه که ی، جا هر چه نده ی تایبه تمه نده ی شیوازه گره ی چاوه پرواننه کراو بیت، ئه وا کاریگه ری به سه ر بیسه ر قوولتر ده بیت، هر چه نده ش هه مان تایبه تمه نده ی شیوازه گره ی له ده قدا دووباره بوویه وه، هیژی کاریگه رییه که ی به سه ر بیسه ردا لاوازر ده بیت وه، چونکه دووباره بوونه وه ورده وده هیژی کاریگه رییه که ی که مده کاته وه. **وه رگیان**

له لاییکی دیکه وه، ریفاتیر وه های ده بینیت، که ئه و ئیجرائه شیوازه رییه ی له سه ر ره گه زی موفاجه ئه ده وه ستیت، هه میشه به سیاقه وه په یوه ست ده بی و هیچ په یوه ندیییه کی به و بیروکه ی (لادان) وه نابیت، که جۆن کۆهن به رگری لی ده کرد، ئه و سیاقه ش هیچ په یوه ندیییه کی به واتای باوی وشه نییه، به لکو ئه و واتایه ی گوزارشتی لی ده کات، له نیو بنیاتی ده قی هونه رییه وه ده ستنیشان ده کریت، لی ره وه یه شیکارکه ره ی شیوازی به ته نیا جه خت له سه ر ره گه زه ناولینه راوه کانی نیو ده ق ناکاته وه، چونکه ئه وانه ره گه زی زه قن، به لکو به قه د ئه وه گرنگی به ره گه زه ناولینه راوه کانی نیو ده قیش ده دات.

ریفاتیر سیاقی شیوازی دابه شده کاته سه ر دوو به ش:

1- سیاقی چوک:

ئهمه به په یوه نده ی نیوان وشه ناولینه راو و وشه ناولینه راوه کانه وه ده ستنیشان ده کریت، هیچ یه کیکیشیان له و دوو کۆمه له وشانه به بی

یهکتری کاریگه ریبیان نابیت، ریقاتیر بهم شیوهیه ئاماژه بۆ ئەم سیاقه دهکات: (سیاق + دژیهک)، نمونەش بۆ ئەوه بهو گوتهیهی شاعیریک دینیتتهوه، که دهلیت: (ئەو لیلایه پرونه، که ئەستیرهکان وهدهردیخی)، چونکه تاییهتهدندی شیوازی بهوه هاتوته دی، که پرون دراوته پال لیلابی، ئەمەش بریتییه له درانهپالی وشهیهکی ناولینهراو، که (پرون)ه، بۆ ئەو سیاقه، که له به تنیا وشهیهک پیکدیت، ئەویش (لیلابی)یه. به پای ریقاتیر ئەم سیاقه بچوکه له رهوانبیزیدا لیکچواندن و خواستن بهرهمدینیت، له ماوهی تنیا پرستهییک بهرهم دیت.

2- سیاقی گوره: له بهرانبهر سیاقی بچوکدا ریقاتیر جوریکی دیکه له سیاقی گوره دهستنیشان دهکات، ئەویش له م دوو ریگهیانهی خوارهوه بهدهست دیت:

أ - سیاق >---> ئیجرائی شیوازی >---> سیاق.

ئەمجۆره به گهپانهوه بۆ سیاقی یهکه م جیادهبیتتهوه، ئەوهش دواى ئەو ئیجرائه شیوازیه، که هر له وهرهپهراوه تاوه ریگه بۆ خوشکردبوو، ئەو نمونهیهش له سیاقی گوره بهوه بهدی دیت، که وشهیهکی ناولینهراو - وشهیهکی نامۆ به زنجیرهی دهبرینهکانی گوته - بخریتته ناو سیاقهکه.

ب - سیاق >---> ئیجرائی شیوازی بهو پییهی خالیکی سهراچاوهگرتنه بۆ سیاقیکی نوێ >---> ئیجرائی شیوازی.

ئەم سیاقی گورهیهش به لای ریقاتیر ئاراستهییکی تهپکیبیهیهوه به نیو تهواوی دهقدا شۆردهبیتتهوه.

کهوابیت: له ماوهی جیاوازیکردن له نیوان ئەو دوو سیاقه، وا دردهکهوی، که جیاوازی له نیوان سیاقی بچوک و سیاقی گوره، بریتییه لهوهی: سیاقه بچوکهکه وهکو لیکچواندن و خواستن بۆ نمونه له ماوهی تنیا پرستهیهکدا بهجی دیت، بهلام سیاقه گورهکه له ماوهی تهواوی دهقهکهدا ئینجا وهدی دیت.

دواچار دهشی بلیین: دهستنیشانکردنی شیواز به دروستکردنی جیاوازی له نیوان پهگهزه چاوهپوانکراوهکان و پهگهزه چاوهپواننهکراوهکان له دهقی هونهری، خالی جیاوازی له نیوان شیعرییهت و شیوازگهری پیکدههینیت،

چونکه له کاتیکدا که شیعییهت له بنیاته هاویه شهکانی نیوان دهقه داهینراوه لیکنجیاکان دهکۆلیتهوه، شیوازگه ری له سهر ئه وه سوور ده بیته، که: هه موو ده قیکی ئه ده بی تاییه تمه ندی و پرواله تی ئیستاتیکی خوی هه یه، ئه مه یه ئه ده بیه تیه که ی ده ستنیشان ده کات، بۆیه ئه وه ش پیویسته پاریزگاری لی بکریت، بۆ ئه وه ی ههر ده قیک به شیویه کی سه ربه خو و جیاواز بمینیتته وه له ده قه کانی دیکه .

ژیده ر: محمه د قاسمی، ئینته رنیته .

وه رگیژان

زمان و بیر

و: نه ریمان عه بدوللا خوشناو

به شی یه که م

فه یله سوف و زانایان و رۆشنبیران له دیر زه مانه وه گرنگیان به په یوه ندییه کانی نیوان زمان و بیر داوه و له م بواره دا چه نده ها بۆچوونیان هه بووه، هه ندیک له و زانایانه پییان وایه که زمان په یوه ندی به بیره وه نییه، وه کو (برگسۆن) (بروانه جه عفر 1971) ئه وانی دیش پییان وایه که زمان و بیر له دوو په گی جوداوه سه رچاوه ده گرن، به لام له کاتی گه شه سه ندنی

مندالدا يەكانگير دەبن، وەكو (فيكوتسكى) (بروانە فيكوتسكى 1976)، ھەندىك زاناي تىرىش ووتوويانە كە زمان و بىر دوو شتى جودان، بەلام پەيوەندىيان بەيەكدييەو ە زۆر بەھيژە، جا لەم لاپەرانەدا ئەو بۆچوونە ھەمە جۆرانە دەخەينەپووە كە باس لە پەيوەندىيەكانى ئەم دوو چالاكيەى مرؤف دەكەن (زمان و بىر)، ھەروەھا كۆشش دەكەين بۆ ئەو ەى ئەو تويزيئەوانەى كە ھەريەكەو لەو بۆچوونانە ئەنجاميان داوہ پيشكەش بەكەين، ھەروەھا ئەو ليكۆلئەوانەش پيشكەش دەكەين كە ئەم بىرورپايانە پەت دەكەنەوہ.

بەھەمان شيۆەش پەنا بۆ كورت كردن و پوختەكردنى بابەتەكە دەبەين، بۆ نموونە چارەسەرى ئەو تيۆرەمان كرد كە دەلئى زمان كاريگەرى بەسەر بىرەوہ ھەيە بەو ئىعتبارەى كە يەك تيۆرە، بەلام خويشى لە راستەقىنەدا لەيەك تيۆر زياترە، تيۆرى يەكەم پيى وايە كە زمان كاريگەرى بەسەر يادەوہ ھەيە. تيۆرى دووہميش دەلئى زمان كاريگەرى بەسەر دەرک كەردنەوہ ھەيە تيۆرى سينيەميش پيى وايە زمان كاريگەرى بەسەر كەردەكانى عەقل و بىرەوہ ھەيە، داواى پوزىش و ليبوردين لە خويشەريش دەكەين، چونكە ئيمە گەر بيئەسەر ھەموو ئەم تيۆرانە و بەدرىژى باسيان بەكەين ئەوا ئەو كاتە ناچار دەبووين پەرتووكيكى سەربەخوى بۆ نووسين، مەسەلەيەكى ئاساييە كە زۆربەى ئەوانەى لەم بواردەدا بوارى (دەروونناسى زمان) تويزيئەوہ ئەنجام دەدەن پييان وايە كە زمان پەيوەندىيەكى بەھيژى بەبىرەوہ ھەيە. جا كاتىكيش كە زمان كاريگەرى بەسەر بىرەوہ ھەيە يان بىر كاريگەرى بەسەر زمانەوہ ھەيە، ئەمە ماناي ئەوہ نىيە كە ھەردووكيان دووشتى جياوازن، پاشان كاريگەرييەكە دروست بىئ،

بەلكو پەلار بۆ ئەو دياردانە تى دەگريئە كە بە (بىر) ناوژەدى دەكەين و جودان لەو دياردانەى كە بە (زمان)ى ناوژەد دەكەين و ھىواخوازيشين كە خويئەر ئەم مەسەلەيەى لەكاتى خويئەندەوہى لاپەرەكاندا لەياد بىتەوہ.

زمان و بىر يەك شتن

بافلوف و واتسن و سکنەر بە زۆرى نوينەرايەتى ئەم بۆچوونە دەكەن، چونكە زانايان ھەموو تواناي تويزيئەوہى بىر دەكەن، ئەويش لەبەر پەسەندەكردنى شارەندەوہ وەكو ئاليەتيك بۆ كۆكردنەوہى بەياننامەكانى

بواری دهورونناسی، (بافلوف) پیی وایه که زمان سیستمیکی مهرجایه تییه و سهر بؤ یاساکانی مهرجایه تی داده نوینی، به لام ئاسته که ی له ئاستی مهرجایه تی هستی بالاتره، بویه ناوی نراوه ده زگا یان سیستمی ئامازهی دووهم، که سیستمیکی دارپژراوی پاشگه زبونوه و هی مهرجای هوشیارکه ره و هی زمانه وانیه تنها له تواناکانی مرؤفیشدا هشاردراوه و پروتی و گشتاندن رؤلکی گهره تیادا ده بینیت پاشان دینه سهری و به دریژی باسی ده که یین.

به لام لیردها ناتوانین ئه و تیورانه به دریژی باس بکه یین، جگه له وهی که له سوودمندی ئه و هه وله به گومانین، ئه ویش له بهر ئه وهی لیچپوونیکتی زور له نیوان بیرو بؤچوونه کانداهیه، له بهر ئه وه تنها ههر دوو تیوره که ی (بافلوف) و (واتسن) کورت ده که یینه وه.

هیچ تیوریکیش له و تیورانهی که باس له په یوه ندییه کانی زمان به بیره وه ده که ن، وه کو قوتابخانهی ئاکاری دووچاری تم و مژی نه بوونه له پروی شروقه کردنی په یوه ندییه کانی زمان به بیره وه، جا بؤ ئه وهی که هه لویستی قوتابخانهی ئاکاری هه مبه ر ئه م مه سه له یه ده رک پی بکه یین، پیویسته یه که م جار باسی هه لویستی له مه سه له ی زمان بکه یین و دووهم جاریش باسی هه لویسته که ی له مه سه له ی بیر بکه یین، پاشان په یوه ندی هه ردووکیان روون بکه یینه وه.

(واتسن) دامه زینه ری قوتابخانهی ئاکاری ده لیت: ئه و شته ی که مرؤف له ئازه لان جودا ده کاته وه ئه و پیشقه چوونه به رده وامه یه، که له سی سیستمی دابو نه ریتدا له لای مرؤف پووده دات، که ئه مانه ن:

1- چری و زوری نه ریته کانی گه روو و درکندن و ئالوزبونویان و وردبوونیان.

2- چری و زوری نه ریته کانی ناوه وهی و فره یی سوژ و ورژانه کانی و وردبوونیان.

3- زوری و بوری نه ریته جوله ییه کانی مرؤف و وردبوونیان.

که واته ئاکاری زمانه وانی ئاکاریکه به گشتی سهر بؤ یاساکانی ئاکار داده و بینیت، مرؤف خودی ئه و ئاکارانه له ریگه ی مهرجایه تییه وه وه که هه ر نه ریتیکی دی وه رده گریت، قسه کردن و ئاخافتن به رای ئاکاریه کان چند

جولەيەكە لە ھەردوو سێھەکان و گەرۆو و ئەندامەکانی دی دەم و ناو دەمدا روودەدات و سەریش بۆ ئەو یاسایانە دادەنەوینیت کە کۆنترۆلی ھەموو جولەکان دەکات، بەلام ئاكارىيەکان بىر پەت دەکەنەو، بەھەمان شىوەش دان بە شروۆفە عەقلىيەکانى دى ناهيئن، ئەوان دیاردەکان پەت ناکەنەو، ئەو دیاردانەى کە ئەوانى دى بە (بىر) ناوزەدى دەکەن، بەلام شروۆفە شاراوەيیەکانى ئەم دیاردانە پەت دەکەنەو، لەبەر ئەو (واتسن) بىر بەم شىوەيە شروۆفە دەکات: (گوزارشتى بىرکردنەو ھەموو ئاكارە درکاوئىيەکان بەھەموو جوړەکانئىيەو کە بەردەوام دەبیت - واتە ئاكارە درکاوئىيەکە لەخوار ئاستى درکاوئىيەوئىيە subvocal ص 243، جا (واتسن) بىرکردنەو بۆ سى جوړ پۆلئىن دەکات، کە ئەمانەن:

1- بەکارھيئانى وشەکان لە ئاستىكى خوار درکاوەکاندا ئەويش کاتيک کە نەريتە درکاوەکە بە تەواوەتى چەسپايئى، کاتيک کە پرسىارت لى دەکەم و دەلئيم ئايا دوا وشەى فاتىحە کامەيە؟ ئەوا ئەوکاتە تۆ سوورەتى فاتىحە لەخوار ئاستى ئاخافتنەو دەجوړئىن، پاشان وشە کۆتاييەکەمان پى رادەگەيەنيت، بەمشىوئىيە ئەرکيکى ئاخافتن ژىراوژىر مومارەسە دەکەيت لە پيشووتر فيرى بوويت.

2- ھەرۆھەا بىرکردنەو ديسانەو لەحالەتیکدا بەردەوام دەبیت کە بەرەنگارى ھەلۆئىستىک يان ھۆشيارکەرەوئىيە دەبين، کە فيرى ئەو نەبووبيتن و کاردانەوئىيەمان بەرامبەر ھەبى، يان خوئمان لەسەر وەلامدانەوئىيە پانەھيئايئى.

گەر لیت بپرسم ئايا دەرەنجامى جارن کردنى (22) بە (222) چەندە، ئەوا کردەکانى جارن کردن بەشىوئىيە ئاخافتن لەخوار ئاستى ئاخافتنەو ئەنجام دەدەيت و وەلامى گونجاو پيشکەش دەکەيت.

ئيمە لەم حالەتەدا وەکو ناوەرۆک ئەرکيکى درکاوئىيە مومارەسە دەکەين کە پيشووتر فير نەبووين، يان ماوئىيەکى زۆر بەسەر فير بوونيدا گوزەرى کردبى تاکو لەبىرکردنەوئىيەدا ھەندىک شتمان لى لەبىر چووبيتتەو.

3- ليرەدا جوړيکى دى بىرکردنەو ھەيە، کە پى دەوترىت بىرکردنەوئىيە بونىادنەرانە، يان بىرکردنەوئىيە نەخشە ئاميز يان ھەر ناوئىيە دى لەمجۆرە.

جا ئەم جۆره ھەمیشە فېربوونىكى نوپى لەتوئى دەگرىت، ئەوئىش لەبەر ئەوئى كە ھەلوئىستەكە بۆ ئىمە زۆر نوئى و تازەئىە، ئان تۆزقائىك نوئىە، گرئمان ھەردوو چاوتە بەستىەو و لئتم داواكرد كە سئ شتى مەعدەنى كە بەئىەكە بەستراون لەئىەكئان جىابكەئىتەو، بۆ ئەئجامدانى ئەم كارە وشە و چرپە و قسەكردن دات نادات، بەلكو پئوئىستە ھەردوو دەستەكانت بەكاربەئىت، تاكو كۆششئكت سەردەگرئ ئەمەش دەبئتە ئىكەم كۆششى تاقىكردنەوئىەكى فئرخوازى ئاسائى، ئئمە رۆژانە چەندەھا كئشەمان بەرەنگار دەبئتەو و بەفئربوون چارەسەرى دەكەئىن، ھەر بەم شئوازە ئاكارئىەكان داھئنانى شئعرى شروؤفە دەكەئىن، بەو ئئعبارەئى كە تاوتوئى كرىن و مامەلەكردنئىكە لەگەل وشەكاندا تاكو لەكۆتائىدا شاعىرەكە فۆرمەلەئىەكى نوئى دەست دەكەوئت، بەلام لەوانەئىە ئەو پرسىارە بكەئىن، ئاىا گەر ئەم مەسەلەئىە بەم شئوازەئىە، ئئدى بۆچى منئش بە تاوتوئى كرىنى وشەكان نابمە شاعىر؟ لەو لەمدا دەلئئىن كە تاوتوئى كرىنى وشەكان لەلانى ئەدئبئىكەو بە زىرەكى و شارەزائىەكەئى دەگەرئىتەو لەو بوارەدا، بەلام تاوتوئى كرىن و چارەسەرىەكانى من بۆ وشەكان ھئچ شارەزائى و لئزانئىنىكى نەگرتۆتەخۆ، بۆ نمونە ئەدئبەكان مامەلەئىەكى تائىبەت لەگەل وشەكاندا دەكەن، ئەوئىش لەژئىر سائىەئى بارودۆخئىكى ھەلچوونائى و فرەكرەئى نالۆز، ئەو لەم حالەتەدا لەگەل وئئەكئشدا جىاوازئىەكى ھەئىە، چونكە وئئەكئش شارەزائىەكى لەرادەبەدەرى بە رەنگ و شئو و ئامرازەكانى وئئە و نئگارەكان ھەئىە...

زانائو پئشەئىەكان و بگرە داھئنانكارائئش ھەروان، (واتسن) جەخت لەسەر ئەو دەكاتەو كە مرؤؤ لەرئىگەئى زمانەو ھەمئشە لە بئركرىنەوئىەدا ئى دەلئى: كاتئىك كە تاكئىك كاردانەوئى بەرامبەر بە ھەلوئىستئىك ئان شتئىكى تائىبەت دەبئ، ئەوا ئەوكاتە ھەموو جەستەئى ئەو تاكە وەلامدەرى ھەلوئىستەكە دەبئ، كەواتە ئاد لەراستئىدا چالاكئىەكە لە چالاكئىەكانى لائەنى ئاخافتن، ئەوئىش لە تەواوئى نەرئئىكى گشتئى.

گەر لئت بئرسەم ئاىا چۆن بۆئىنباغبئكى مل دەبەستئت، لەوانەئىە وشەگەلئىكى ئەوتۆت دەست نەكەوئت بۆ گوزارشت كرىن لەم كرىەئىە، بۆئە بەشئوئىەكى

پراکتیکی ئەم کاره ئەنجام دەدەیت، هەر بەم شیۆهیهش ئیমে زمان له بیرکردنەوهدا بەکاردهیئین ئەویش له حالەتیکدا که بتوانین کاره ماسولکهییە تهواوهکه بۆ ئاخافتن کورت بکهینهوه، جا که مرۆف بیردهکاتهوه، ئەوا (هه موو سیسته مه کانی جهسته به شیۆهیهکی کاکلەیی له کاردان، ئەمەش حالەتی بیرکردنەوه مان بۆ شروقه دهکات، که به بی به کارهییانی وشه ئەنجام بدریئ.

ئەو بەلگانی که بۆچوونی ئاکارییهکان پالپشت دهکات:

ئاکارییهکان پێیان وایه که چهندهها بهلگه ئەم بۆ چوونهیان دهسهلمیئنی، که ئەمانه:

1- یه کهم گروپی بهلگهکان له سه رنجدانی ئاکاری مندالانهوه وهردهگیریئ، مندالان به دهنگیکی بهرز بیردهکهنهوه، بهلام کهس و کاری منداله که ههمیشه سه رزه نشتی دهکهن و پپی دهلین که غلبه و گاله گال نهکات، کۆمه لگاش به شیۆهیهکی گشتی سزای ئەو کهسه ده دات که له گه ل خۆیدا قسه دهکات، له بهر ئەوه هه موو ^{وهرگیران} که سیک هه ول ده دات که که متر له گه ل خۆیدا قسه بکات، واته وه لامدانه وه و کاردانه وه ی خوی کال بکاته وه (واته له دهنگ به رزییه وه - چیه - ئاخافتنی کاکلەیی).

تویژینه وه ش سه بهاره ت به بزواتی ماسولکهکان له کاتی بیرکردنەوه به بی دهنگی ئەنجام دراوه، (جاکۆسن) 1932 له تویژینه وه یه کیدا ده ریخستوه که ته وژمه کاره باییهکان به و شیۆهیهی که (کالفانۆمیت) پێواندویهتی، به ماسولکهکانی قۆلدا تیپه ر ده بیئ ئەویش له کاتی هه لگرتنی باری قورسدا، کاتیکیش که تویژه ر داوای له و کهسه کرد که تاقیکردنەوه کانی له سه ر ده کریئ، بیر له داکوتانی بزماریک بکاته وه، به لیسانی چه کوشیک بۆ دووجار، ئەوکاته دوو (باری) یه ک له داوای یه ک له سه ر (کالفانۆمیت) ه که درده که ویئ، پاشان که تویژه ره که داوای له و کهسه کرد که به دهستی چه په ی چه کوچه که لیبدات، هه مان ئەو ته وژمه کاره باییهانه له قۆلی راستیدا درنه که وتن.

هه روه ها ماکس (1937) له و ته وژمه کاره باییهانه ی تویژییه وه که به قۆلی که رولا لاندنا تیده په رن، ئەوانه ی که له کاتی خه و بینیدا دهسته کانیان له

قسه‌کردندا به‌کارده‌هینن، ئەم توێژەرە بینی که تەوژمە کارەباییه‌کان له هەندیی حالەتەدا توندتر دەبن ، بۆیه کاتیکی که ئەو کەرولانی بەخەبەر کردووە ، لیانی پرسی ئایا خەودەبینیت، لەکوێ ژمارە (33) جار، (30) جاریان به (بەلێ) وەلامیان دایەو، وەکو کردەیه‌کی کۆنترۆلکردنیش (62) جار لەکاتی نزم کردنەوێ تەوژمە کارەباییه‌کان به‌خەبەریانی دەکرده‌و و پرسیاری ئەو‌یانی لێ دەکرد ، که ئایا خەویان بینیوه یان نه، (9) جار وەلامیان به (بەلێ) دایەو ، که چێ له (53) جارەکه‌ی دی وتیان که خەویان نه‌بینیوه، توێژینه‌وه‌یه‌کی پیشووتریش دەریخستوو که ماسولکه‌کانی زمان و گەروو لەکاتی بیرکردنەو دەجولێنەو (پروانه هەس 1965)، هەروەها چاوه‌کان لەکاتی خەوبینیندا دیسانەو دەبزوین (پروانه ئۆسوالد 1962 و کینان 1970) .

ئیمەش بۆ روونکردنەوێ ئەم مەسەله‌یه و زیاتر تیشک خستنه‌سەری پشتمان به‌ بۆچوونی (واتسن) به‌ستوو، به‌لام ئاکارییه‌کانی دی زۆر جیاوازیان له‌گەڵ ئەودا نییه بۆ نموونه (سکنەر) هەمان ئەو بیروپایه‌ی هه‌یه . سکنەر سه‌بارهت به‌ مەسەله‌ی په‌یوه‌ندی زمان به‌ بیره‌وه ده‌لیت (ساناترین و باشترین چاره‌سه‌رییه‌کان ئەو‌یه که وه‌ک ئاکاریکی پروانینه‌ بیرکردنەو، چ ئەو بیرکردنەو‌یه درکاو چ نادرکاو‌بیت، کاکله‌یی یان دیاردەیی بیت، چونکه ئەمە کردەیه‌کی تەم و مژاوی به‌رپرسیاری ئاکاره‌کانه، به‌لکو جاری وا هه‌یه هەر ئاکاره‌که خۆیه‌تی که هه‌موو ئالۆزی و هه‌موو په‌یوه‌ندییه کۆنترۆلکاره‌کانی گرتۆته‌خۆ، ئەویش سه‌بارهت به‌و مۆقه‌ی که ئاکاره‌که ئەنجام دەدات و ئەو ژینگه‌یه‌ی که تیایدا ده‌ژی) (سکنەر 1957). ده‌شتوانین به‌شیوازیکی دی بلێین که بیرکردنەو ئاکاره، که جاری وا هه‌یه له‌وانه‌یه ئاکاریکی درکاو ی دیار یان زۆر جار له‌وانه‌یه کاکله‌یی بیت، له‌وانه‌شه ئاکاریکی نادرکاو ی دیاریان نادرکاو کاکله‌یی بیت.

به‌لام (بافلۆف) له‌ هاوشیوه‌ی ئەم دەسپیکانه‌وه دەست پێ ده‌کات، که له‌ بنه‌ره‌ته‌وه فێربوونی مه‌رجایه‌تییه، به‌لام گریمانەکانی خۆی له‌سه‌ر کارایی ده‌زگای ده‌مارگیری بونیاد ده‌نیت، به‌تایبه‌تی توکیکی میشک، زمان سیسته‌میکی ئاکارییه که ناوی سیسته‌می ئاماژه‌ی دوومه‌ و له‌ سیسته‌می

ئامازەى يەكەمى كەردەكانى گشتاندنەو پەيدا دەبىت، واتە فېربوونى مەرجايەتى ھەستى كە پىشتەر لەلاپەرەكانى پىشوو دا باسما ن كەرد، چونكە لەپاش ئەو ەى كە مەوۆف بە مەرجايەتى فېر دەبى، ئەوا ھاوكوف كەردنەكان دەگشتىنرئى، بەشىو ەيەك كە وشە شوئىنى ھاوكوف كەردنە رەسەنەكە دەگرئتەو ە، واتە وشە دەبئتە ئامازەى ئامازەكە و لە بەكارھئنانى زمانەكەو ە شىووزىكى دىنامىكى پەيدا دەبئت، كە سىستەمىكى مەرجايەتى يان زنجىرەيەكە لە وەلامدانەو ە مەرجدارانەى كە چەند جارئك بەھەمان رىكخستن و بەھەمان زنجىرە رىكخراون، بەشىو ەيەك كە تاك بە ئاسانىيەكى زۆر ئەنجامى دەدات، ئەم شىووزە دىنامىكى بە بنەوانەى فسئولۆجى شارەزايىيە ئالۆزەكانى زمان و توئىژىنەو ە و كاركردن ھەژمار دەكرئت... ھتد.

لئردا دەبىنن كە پئژەيەكى زۆرى لىكتئىنەگەبئشتن سەبارەت بە بۆچوونەكانى (بافلوف) و ياو ەرانى قوتابخانەكەى لە ئارادا ھەيە، شىووزى دىنامىكى زمانەوانى لە توئى سىستەمى ئامازەى دوو ەمدا بونىادنراو ە لەسنوورەكانى دەرنائچئت لەبەر ئەو ە سىستەمى ئامازەى يەكەم و پەيوەندىيە رەگىيەكانى نئوان ئامازەكان دەستى تئو ەرنادەن، لەلايەكى دىيەو ە ھەندىك پئيان وايە كە سىستەمى ئامازەكارى دوو ەم دەكاتە زمان و قسەكەردن، چونكە ئەوا ئەو گرئمانەيە دەكەن، كە ھەر كاتئك كە تاكئك وشەيەكى دەدرئتئى و كە دەبئتە وەلامدانەو ەى وشەكە، كە ئەمەش بەلگەيە لەسەر كارايى سىستەمى ئامازەكارى دوو ەم.

ھەندىكى ترض لەو باو ەردەدان كە سىستەمى ئامازەى دوو ەم سىستەمى ھۆشياركەرەو ەى دەمارە و لەبەر ئەو ە سىستەمىكى زمانەوانىيە، چونكە ئەوان لەو باو ەردەدان، كە وشەكان راپوئژئى سىستەمى ئامازەى يەكەم دەكات كە زمان مەرجئكە بۆى.

ئەم شروۆقانە ھەموو لە راستىيەو ە دوورن، جا بۆ ئەو ەى لە قسەكانى (بافلوف) تئبگەين، دەبئ تۆزئك بە درئژئى ئەم مەسەلانە باس بكەين: يەكەم: سىستەمەكانى ئامازەكەردن چەند سىستەمىكى ھۆشياركەرەو ەى دەرەكى نئن، بەھەمان شىو ەش سىستەمگەلئكى ئامازەكان نئن، بەلام

كۆمەلە سېستەمىكىن كە لە پەيوەندىيە دەمارىيەكان پىكھاتوون، كە لە تويىكى مىشك و لەژىر كاريگەرى ئەم ھۆشياركەرەو دەرهككىيانە دروست دەبىت، بى گومان ھۆشياركەرەو دەرهككىيانە سېستەمىكى ديارىكراو دروست دەكات، پاشانىش سېستەمەكانى پەيوەندىيە ھەمەجۆرەكانى دەمار لە مىشكدا دروست دەبن، ئەويش بە پشت بەستن بە بوونى ئەم ھۆشياركەرەوانە لە دەرهوئى كائىنە ئەندامىيەكە بەشيوەيەك كە كاريگەرى بەسەر ھەستەكانىدا ھەبىت، پاشان كاريگەرى بەسەر تويىكى مىشكدا دەبى، لەبەر ئەو بەگوئىرە بۆچوونى كەردەكانى ئەقلى بالا. ناوى سېستەمى ئاماژەكارى تەنھا بە سېستەمەكانى پەيوەندىيە دەمارگىرىيە كاتىيەكانى تويىكى مىشك دەوترىت و سېستەمەكانى ھۆشياركەرەوئى دەرهكى پى ناوژەد ناكىت، بەلكو ئەم پەيوەندىيانە ناو دەنپىن (ناوى ئاماژەكارى) چونكە لەژىر ھۆشياركەرەو دەرهككىيە بابەتتەكان كاردەكەن.

دووم: وشەكان ھەمىشە ھۆشياركەرەوئى ئاماژەيى دووم نىن، وشە وەكو ھۆشياركەرەوئى دەرهكى جياوازى لەگەل ھىچ ھۆشياركەرەوئى دەرهكى مادى ترەدا نىيە، چونكە وشە بنەمايەكى ھەستى (دەنگى يان بىنراو) ھەيە. لەبەر ئەو كاريگەرى بەسەر سېستەمى ئاماژەيى يەكەمدا ھەيە، چونكە كاريگەرى بەسەر شىتەلكراوئى كەسدا ھەيە لەبەر ئەوئى وشە پىش ھەموو شىتەك ھۆشياركەرەوئى ئاماژەكارى يەكەم، بەمشيوەيە وشە وەكو ھەر ھۆشياركەرەوئى دەرهكى ھەستى ترەو قابىلەتى ئەوئى ھەيە كە ھەستى پى بگەين و لىي تى بگەين و لەخەيالماندا وىنەي بكىشىن، جا بە پشت بەستن بە وروژاندنى سېستەمى ئاماژەكارى يەكەم لەلايەن وشەو، لەھۆشى تاكدا خەيالئىكى ئالۆزى وشە لە ھەر سى رەھەندەكانى بىنپىن و بىستىن و جوولەو بۆ وشە دروست دەبىت، يان بۆ بىرۆكەي وشە دروست دەبىت. كاتىكىش كە ئەم حالەتە روودەدات، ئەوا ئەوكاتە سېستەمى ئاماژەكارى دووم بزر دەبىت (ھەرەكو لاي ئاژەلان دەردەكەوئى) يان دەست بەتال و بى كارە، وەكو (لەلای مەوۆ ھەندى جار دەردەكەوئى).

مهسه له يه كې ئاساييه ئيمه ده توانين وه لامدانه وه يه كې مه رجدارى هوشيار كه ره وهى دركاوى له لاي نازده لاني بالا دابمه زرينين، هر چه نده سيستمى نامازده كارى دووم له لاي هم نازده لانه بزبووه، و دهره نجاميش وشه كان له م حاله تاندا تهنه دهنه چند نامازده يه كې سر به سيستمى نامازده كارى يه كه م، كاتيكيش كه به رهنگارى وشه يه كې ده بيته وه كه سر به زمانه نه ته وه ييه كه يه و له پيشدا نه و وشه يه كې به رهنگار نه بوته وه، نه وا له و حاله تدا به نامازده يه كه م هر ژمار ده كريت، كاتيكيش ده ليم كه من له م وشه يه تيناگه م، مه به ستم له م حاله تدا وشه كه سه باره ت به من نامازده يه كه مه.

ئيستاش پرسيارى سه نته ر له ودا به رجه سته ده بى، ئايا نه و مه رجانه چين، كه وا له وشه ده كن سيستمى نامازده كارى دووم و يه كه م بوروورينين، به گوزار شتيكى دى ده توانين بپرسين ئايا تاييه تمه ندييه كانى سيستمى نامازده كارى دووم چين، مه رجه بنه رتهى نه وه يه كه شاره زايى پيشوه خت و بو ماوه يه كې زور سه باره ت به وشه و په يوه ندييه كانى له گه ل نه و شته جورا و جورانه دا هه بى كه وشه كه نامازده يه بى ده كات، هر هم حاله تده وشه كه مندال له گه ل زمانه زگما كه كه ي خويدا بوى دروست ده بيت.

مندال ده رك به چهنده ها شتى هه مه جور ده كات، له هه مان كاتيشدا چند ناويك بو هم شتانه داده نيئت كه له ده وروپشتى خو يه وه گو يى لى ده بيت، نيتر مندال زوو تى ده كات، كه هر چه نده چند شتيك هه ن كه خاوه نى يه ك ناون، به لام له گه ل نه وه شدا وشه يه ك نابيته ناو بو هه موو شته كان، هه موو نه مانه ش دهنه هوكارى نه وهى كه مندال ده ست به ئادگار يكى ويكچوو نه و شتانه وه بگريئت كه يه ك وشه ده بيته ناويك بو يان، ئيدى وشه كه به و ئادگار وه په يوه ست ده بى، و جوريك له گشتاندين له ژير كاريگه رى وشه كه دروست ده بى و هه موو نه مانه ش له تو يى سيستمى نامازده كارى يه كه م به رپوه ده چن، به لام هم گشتاندين بو دروست بوونى چه مكيكمان راپيچ ده كات كه ره نگدانه وهى هه موو ئادگار به رته تاييه كانى شته كانه و به مشيوه يه وشه ده بيته نامازده يه ك بو نامازده يه گشتى، پاش نه وهى كه تهنه نامازده يه كى لاهه كى بو، پاشان ده بيته نه لته رناتيقى ژماره يه كى زورى

هۆشياركهرهوهى شتهكانن، ئەم چالاكويه گشتيه دهبيته ئادگارئكى جياكارى سيستهى ئاماژهى دووهم، كه ئەمەش ئەركه بنهپهتتبهكهيهته بهر ئەم هۆكاره سيستهى ئاماژهى دووهم به بنههاى فسئولوى بركردنهوهى بوارى چهكە و بربوؤچوون ههژمار دهكرئت، ئەگهچى بركردنهوه لهسەر رىچكهى وشهكان نهبيت، بهرپوه ناچئت، ئەوا ئيمه بهوشه گوزارشتى لى دهكهين و به يارمهتى وشهكان نهبيت ناتوانين دهستهبهرى بكهين، كهواته برب به زمانهوه پهيوهسته، بهلام پيش ئەوهى كه وشه به چهكهوه بلكى، ئەوا تهنه سيستهى ئاماژهى بهكهه دهوروؤئى، وهكو دهرهناجميكيشى دهبينين كه شىوازه ديناميكيه زمانهوانيهكه به پهيوهستكاريه ئاماژهدارهكانى بهكهه و لكئناوه ئاماژهدارهكانى دووهم و پهيوهنديهكانى نئوانيان جياكاره.

كاتيك كه مرؤف دهره به هۆشياركهرهوهكان دهكات، چ شت و چ وشهكان، ئەوا ئەوكاته سيستهى ئاماژهكان دهست بهچالاكى دهكات، جا لهبهر ئەوهى كه هۆشياركهرهوهى دهرهوهى چ شت و چ وشه هۆشياركهرهويهكى ئالؤزه، ئەوا له ميشكدا پهيوهستكاريهكى دهماريانهى كاتى لهژئر ئەم هۆشياركهرهوانه دروست دهبيت و دهكهويته ناو چوارچئوهى سيستهى ئاماژهكارى بهكهه، پاشانيش دهشى ئەم پهيوهستكاريه دهماريه كاتيانه بهبئ هۆشياركهرهوهى دهرهكى دروست ببئت، ئەويش وهكو دهرهناجميكى وروؤاندنى ناوچهكانى دراوسى ميشك، ئەم كردهيش به بنههاى پيكهاتنى نهخشهى شمهك و وشهكان له خهيالدا ههژمار دهكرئت، دهنهكانى زمانى مرؤفئيش دهكرئ لهلاى ئاژهل پهيوهست بكرئ وهكو راوئژكارهيكى سيستهى ئاماژهكارى بهكهه، ههه لهبهر ئەم هۆكارهش ئاژهله دهسهمؤكان وهلامدانهوهى فهرمانه زمانهوانيهكانمان دهبن، چونكه ئاژهله وهلامدانهوهكهى لهسەر ئاستى ئاماژهى بهكهه بهرپوه دهچئت، بهلام گشتاندنى هۆشياركهرهوهكان كه لهژئر كاريگهرى وشه بهرپوه دهچئت دهتوانين دهربارهيان بلئين، كه چالاكويهكى سيستهى ئاماژهى دووهمه كه بهشىوهيهكى ستونى لهسەر سيستهى ئاماژهى دووهم بونباد دهنريت ، پاشان دهبيته بنهوانهى فسئولوى بركردنهوه

زمان، ئەویش لە گوزەرگای ئەو پەییوەست بوونانە ی که لەنیوان ئەو پەییوەندیانەدا هەیه لەتوی پەریهە که لە سیستەمی ئامازەکاری یەکه م و سیستەمی ئامازەکاری دووم لەلایەکهووە لەنیوان پەییوەندیەکانی هەردوو ئەو سیستەمانەدا لەلایەکی ترەو.

با ئیستاش بەدواداچوونیک بۆ وشە بکهین، ئەویش هەر لەوکاتە ی که دەگاتە گوێ، بۆ ئەوێ بزانی بەچ شیوازیگ گوزەر دەکات، کاتیک که دەنگە زمانەوانییەکان دەگەنە گوێ، وروژانە دەمارییە که دەگاتە توێکی میشک و سیستەمی ئامازەکاری یەکه م دەرووژنییت، پاشان ئەم وروژاندنە بۆ سیستەمی ئامازەکاری دووم دەگوازیتهووە ئیدی ئیمە لەم حالەتەدا وشە که تیدەگەین، هەروەها بۆ روونکردنەوێ بیروکه ئالۆزە که.

لەتوی بنەماکانی بیر لە زمانی نەتەویدیا، چەند پیکهاتە یەکی پەییوەست بوون ئامازەکاری دووم بەدی دەکریت، که پەییوەندیەکی ژۆر پتەویان بە پەییوەست بوونە دەمارییەکانی سیستەمی ئامازە ی یەکه مەو هەیه، که وەک دەرەنجامی دەرک کردنی شتەکانی جیهانی دەرەکی پیک دین، هەروەها بەهەمان شیۆهش لەپووگە هەستیە کهو بەخەیا لکردنی وشەکانیشەو دەلکی لەپیی بیستن و بینین و جوولەو، کاتیکیش که شتیکی پوون یان خەیا لکراو بەوشە یەکی دیاری کراو بانگەشە دەکهین، که بەرامبەر بەو شتە یە لە زمانە زگماکه نەتەویدیا کهدا بۆ نمونە با بلین (شمشیر)، وروژانە دەمارییەکان لە توێکی میشک دەگوازیتهووە، بەلام کاتیک که لەژێر کاریگەری وشە ی (شمشیر) خەیا لی وینە ی شمشیره که دەکهین، ئەو ئەو وروژاو دەمارییە لەپریگایەکی بەرەواژدا گوزەر دەکات، بەهەمان شیۆهش سەبارەت بە وشە هاوواتاکە ی (شمشیری هیندی - شمشیری ئاسایی) هەروایە، بۆ نمونە ئەم وشە یە بەهەمان لوجیک دەگوازیتهووە و وروژانە دەمارییەکان لە گوزەرگای ئەو دوو سیستەمەو تۆری پەییوەستبوونەکانیانەو دەگوازیتهووە، کهواتە لیرەدا سیفەتگە لیکی هاویشی لەنیوان شمشیری ئاسایی و شمشیری هیندیا هەیه، هەروەها سیفەتگە لیکی شمشیری ئاسایی هەن، که لە شمشیری هیندیا نییە، لە شمشیری هیندیش چەند سیفەتیک هەن، که لە شمشیری ئاسایدا نییە.

بافلوفییەکانیش ئەم شروۆقیە بە پیویست دەزانن بۆ ئەو پەیوەندییە ی نیوان زمان و بیرو لایەنە فسیۆلۆجییەکان، چونکە:

- 1- بە فسیۆلۆجی کردن یەکانگیری بونیادو ئەرک زامن دەکات.
- 2- بوونی ژمارەییەکی زۆر لە بەلگە ئیکلینکیەکان، کە جەخت لەسەر پەیوەندییەکانی نیوان زمان و میشک دەکەنەو، ئەمە لە لایەک و لە لایەکی ترەو جەخت لەسەر بیرو میشک دەکەنەو، پاشانیش پەیوەست بوونی نیوان زمان و بیر هەردووکیان هەر لە میشکدا ئەنجام دەدرین، پیشووتیش ئاماژەمان بەم مەسەلەییە داو.

وەرگێران

زمان لای منداڵ

لاسا بیکردنەو

و: ئارام رەشید

بەشی یەكەم

پیداچوونەو: د. ئازاد باخەوان

زانکۆی کەرکوک

له م ليكۆلئينه وه ماندا ((دياردهى لاساييكردنه وه)) وهرده گرین له ماوه يه كى دياريكراودا، تايبه تيش ده بئت به فيربوونى دهنگه كان و وشه كان، به لام ده بئت نه وه بلئين كه لاساييكردنه وه دياردهيه كى گشتيه و نزيكه له واتاى (وه رگرتن). كه به هويه وه دياردهى لاساييكردنه وه (لاساييكردنه وه) زمانه وانى و لاساييكردنه وهى جولاندى و بزواتن و زۆربهى سيما كه سيته كانى تر) له خو ده گريت .

مندال به هوى لاساييكردنه وه له ته مهنى قوتابخانه ييدا هه موو كلتورى شارستانى هه ژمون ده كات و ده نيونييت .

ئهم دياردهيه (جيوم و لويى و مه كارس و گريگوار) ليكۆلئينه وه يان له باره يه وه كردوه . كارى ئيمه له م به شه دا په يوه ست نييه ته نها به چه ند نووسه ريكه وه، به لكو وه كو ده بينرييت كارى ئيمه له هه ولدانين بو زياتر ناشنابوون به راو بوچوونه جياوازه كانى قوتابخانه كانى ده رووناسى، ته نها به خستنه رووى راو بوچوونه جياوازه كان نه وه ستاوين به لكو راى نووسه رانى تريشمان خستوته به رچاو كه به نيمان راو بوچوونه كانيان گرنگيه كى گه وره ي هه يه له وروژاندى لايه نيك له باب ته كه دا.

هيدچ كه سيك نكولى له گرنگى لاساييكردنه وه ناكات . هه ر له سه ده ي توژده وه 1894 (بريى) جه ختى له سه ر كردوه ((لاساييكردنه وه گرنگترين فاكته ره له فيربوونى زمان له لاي تاكه كان))، ((ئهم قوناغه بي هه ستيا ره له فيربووندا))، به لام (ئه شترن) له سه ده ي بيسته مدا 1924 لاساييكردنه وه به ((يه كه م فاكته ر و گه وره ترين فاكته ر داده نييت له فيربوونى زمان)). (مه كارسى) ش له سالى 1952 ده لئيت ((ئيمه ده توانين درك به دياردهى لاساييكردنه وه بكه ين، كاتيك كه مندال فيرى نه و زمانه ده بئت كه له ده وروبه رييتى، گرنگترين بواريش كه منال لاساييكردنه وه ي تيدا ده كات، بوارى زمان و بوارى جموجول و بزواتن)) ه.

پيويست به وه ناكات به رده وام بين له سه ر باسكردنى گرنگى لاساييكردنه وه، نه وه نده به سه كه مرؤف حاله تى نه و كه سانه به بيري خويدا به ينييت كه له دايبكوونه وه و تووشى (كه پي ته واوه تى) بوون، بوئه وه ي بزانييت

که هرچه نده نه وان ((کو ئه ندامی دهنگیان)) ته واوه، به لام له گه ل ئه وه شدا ناتوانن فیروی قسه کردن بن، به لگو تا نه و که سانهی که له پاش فیرونی قسه کردنیش، تووشی که پی بوون دهن، دهیانبنین ورده ورده نه وهی فیروی بوون له بیریان ده چیتته وه.

(بیاجی) له کتیبه به نرخه کهیدا ((دروستکردنی هیما له لای مندال)) زیره کی و لاسایکردنه وه پیکه وه ده به سیتته وه وای ده بینیت که دریزکراوهی جموجوله کانی خوگونجاندن و خوړاهانن.

نه و جموجولانهی که به پای ((بیاجی)) له بنه پرتدا زیره کی هستی جولهی جیاده کاته وه، نه م جموجولانهی خوگونجاندنیش بو نه وه کارده کات، که شته دهره کییه کان به رجه سته بکات و بینوینیت، بویه له نه نجامی نه مه دا چوارچیوه کانی زیره کی گونجاو ده بیت له گه ل شته کان ((پوختهی راوبوچوونی بیاجی له سهر لاسایکردنه وه نه وهی که هاوسه نگییه که هیه له نیوان گه شه سهندنی لاسایکردنه وه و گه شه سهندنی زیره کی، به لگو لاسایکردنه وه دیاردهی که له دیارده کانی زیره کی)). نه م بیروکه یه شتالته وه و فرگیران

له لای نووسهره جوړاو جوړه کان، سهره لدانی لاسایکردنه وه و ماوهی چالاکییه کانی له روژی یه که مه وه ده سیتیده کات تا کو ته مه نی چوار سالان، وه کو نیستا ده یخینه به رچاو : - ((پرییر 1894)) هه رچند له شماره زایانی تر کو نتره، به لام ماوهی که به جی داناهه بو سهره تای لاسایکردنه وه ، نه ویش چاره کی کو تای سالی یه که مه، نه مه ش نه و ماوهی یه که له لای نیمه په سنده و دای به سهرکردنه وهی راوبوچوونی چهند نووسهریک له سهری راده وه ستن.

له لای ((لوریمهر - 1929)) سهره لدانی لاسایکردنه وه له ماوهی کو تاییه کانی سالی یه که م و سهره تا کانی سالی دووم ده بیت . هه روه ها ((جهزل)یش له کتیبیکیدا که له سالی 1940 بلاویکرده وه له دیاریکردنی ماوهی لاسایکردنه وه به هامان شیوهی ((پرییر)) بوی ده چیت و چله مین هفتهی ته مه نی مندال به سهره تای سهره لدانی ماوهی لاسایکردنه وه داده نیت ، چونکه له م ماوهی دا حزی مندال دهرده که ویت

له لاساييكرندنه وهى جموجۆله ماناداره كان و هيماو ليكدانه وه كانى دهموچاوو دهنگه كان)).

به لآم (جيۆم - 1950)) باس له چوار قۆناغى لاساييكرندنه وه دهكات، له گه لّ ئه وه شدا تييينى ئه وه دهكات كه يه كه م سهر كه وتنى ديار بۆ لاساييكرندنه وه له سالى دووه مدا ده بيت ، به لكو له لاي مندا لان زووتر گه شه دهكات. ((لوريمه ر)) ئه م ساله دواده خات ((له حالته نائاساييه كاندا لاساييكرندنه وه دوا ده كه ويّت بۆ چواره مين سالّ كه له لاي مندا له زي ره كه كان به سالى باش داده نريّت)).

((مه كارس)) دواى ئه وهى راي چه ندين نووسه ر ده خاته رپو ده رباره ي لاساييكرندنه وه، برپيار له سه ر ئه وه ده دات كه لاساييكرندنه وه له لاي زۆربه ي مندا لان له پاش مانگى نۆيه مه وه سه ره له دات و به هيز ده بيت، ئه مه ش به ته واوه تى له كو تاي سالى يه كه م و سه ره تا كانى سالى دووه م به هيز ده بيت، ئه مه ش به ته واوه تى بۆچونه كانى له گه لّ بۆچونه كه ي ((لوريمه ر)) ه.

هه روه ها ((مه كارس)) پشت ده به ستييت به چه ندين نووسه ر، وه ك ((شارلۆت بۆه له ر، شارلى، و بيلي)) هه موو ئه م نووسه رانه ش باس له چه ند ته مه نيك ده كه ن كه نزي كه له و ته مه نه ي ((مه كارسى)) داينا وه بۆ سه ره له داني لاساييكرندنه وه له لاي مندا ل .

له لاي ((گريگوار و لويس)) سه ره تاي سه ره له داني لاساييكرندنه وه ده گه رپننه وه بۆ ته مه نيكي زووتر له و ته مه نه ي كه نووسه راني پيشوو باسيان كر دووه، لاساييكرندنه وه به لاي ((گريگواره - 1937)) له ني وه ي دووه مى سالى يه كه مه وه ده ستييده كات. به لآم گريگوار ئه و بۆچونه په سند ناكات كه هه نديك پييانوايه سه ره له داني دهنگه ليوييه كان وه ك ((ئۆ - بۆ - فۆ)) لاساييكرندنه وه يه، بۆيه گريگوار ده پرسيت : - ئايا چۆن دهنگه ددانيه كان و گه رووييه كان ليكبه ينه وه و ته فسيري بۆ بكه ين، ئه م دهنگانه له بۆشايي ده مه وه ده رده چيّت و به لاي گريگواره وه ئاسان نييه بلّين مندا لّ لاسايي كه سانيتري پيده كاته وه. گريگوار سوود له وتاريكي ((جيۆم))

دهبينيٽ كه دهليٽ ٽو حالته لاساييڪردنه وانهي له مانگي سڀيه مدا
دهرده كه ويٽ، حاله تيڪي لاهه كيهه.

هروهه ها ((كارل بوهلر)) پشتگيري له بوجونه كه ي گريگوار دهكات، كه
ٽيمه ناتوانين تاكو ناوه پاستي سالي يه كه م سه ره لداني لاساييڪردنه وه
جيا بكه ينه وه، به لام بوهلر به گومانه له و ماويه وه دهليٽ : - منڊال گراني و
زهحه تيهه كه دهبينيٽ له دهربريني دهنگه، ٽي ٽيتر چون گراني و
زهحه تي نابينيٽ له لاساييڪردنه وه ي دهنگه كاني تر؟ ٽه گهر بيينه لاي
(لويس 1951)) دهبينين زياده پويي دهكات و سه ره تاي ژياني منڊال
به سه ره تاي لاساييڪردنه وه داده نيٽ، لويس ٽم بيروڪه ي داناو وه لامي بو
ٽو نو سه رانهش كه چالاكي لاساييڪردنه وه دهگه پيننه وه بو كو تاييه كاني
سالي يه كه م ، ٽه وانه ناتوانن پيشتر تيبيني سه ره لداني ديارده ي
لاساييڪردنه وه بدن. لويس زياتر له سه ري ده پوات و لاساييڪردنه وه
دهگه پيننيٽه وه بو مانگي يه كه م له لاي منڊال، ٽم لاساييڪردنه وه يه جياوازه
له گه ل لاساييڪردنه وه ي گه وره كان له دوو لايين : - لايه ني يه كه م
لاساييڪردنه وه كه، لاساييڪردنه وه ي كرداره كانه و ساناو ساده تره له و
لاساييڪردنه وه ي كه گه وره كان ^{ٽه پيڪن} لايه نيكي تري ٽه وه يه، كه
لاساييڪردنه وه ي منڊال خو ي له خو ي دا ساده و ساكاره و سه ره تايه كه بو ٽو
ديارده يه ي كه له لاي گه وره كان به لاساييڪردنه وه ناوي ده به ين.

لويس به ي پالپشت نه بوو له قسه كانيدا، ٽه وه تا ((پونتي 1950))
تيكه ليوونيٽك دهبينيٽ له ديارده ي لاساييڪردنه وه به ديارده ي گروگال،
ٽه مهش ماناي وايه كه هه نديك له دهنگه كاني گروگال كه له سه ره تاي
مانگه كاني سالي يه كه م وه دهرده كه ويٽ منال بو لاساييڪردنه وه ي
كه سانيتر به كاریده هينيٽ، به لام (پونتي) له وتاره كه يدا واي دهبينيٽ كه
لاساييڪردنه وه له نيوه ي دووه مي سالي يه كه م ده گاته لوتكه، هروهه ها
(مه كارس)) له گه ل ٽه وه ي پيشتر باسمانكرد كه لاساييڪردنه وه
دهگه پيننيٽه وه بو مانگي ٽويه م، به لام تيبيني ٽه وه دهكات كه له نيوان مانگي
شه شه مه وه بو مانگي ده يه م هه نديك لاساييڪردنه وه ي دهنگي زور ساده و

ساكار دهرده كه ويٽ، دواتر له سه ري دهر پوات و ده لټت: ((لاسايي كړنه وه ي
برگه و وشه كان تاكو كوټاييه كاني سالي يه كه م دهر ناكه ون)).

هر چه نده (مه كارس) له زوريك له نووسينه كاني دهر باره ي لاسايي كړنه وه،
بوچوونه كاني لويس كورته ده كاته وه و پوخته كه ي دهر ده خات، به لام په خنه ي
ليناگرټ. به لام نيمه جورته تيك له خو مان پاره بينين و جياواز
له بوچوونه كه ي لويس ده لټين: نه گهر لاسايي كړنه وه له ته مه ني چه ند مانگي
يه كه مدا لاسايي كړنه وه يه كي ساده وساكار بيت، ثايا سر كه وتووتر نابين
گه ربيت و كه ميك له سه رخوين، پيش نه وه ي به و دياردانه بلين
لاسايي كړنه وه، كه له سي مانگي سه ره تاي ته مه ني مندالي دهر ده كه ويٽ.

وه كو چون هه موو نووسه ران و زاناياني تر ته واو به پيچه وانهي (لويس) ن له م
بوچوونه يدا؟ مندال به هوي ((ديارده ي گروگال)) ژماره يه كي بي كوټا
له ده نگ دهر ده برټ، چه ندين ده نگ كه هيچ كه سيكي پيگه يشتوو يان
ناميري تو مار كړنيس ناتوانيت به ورد ي دياريبكات، كه واته چون ده توانين
له ته مه نيكي زور سه ره تاييدا حوكمي سه ره لدان و په يدا بووني ديارده ي
لاسايي كړنه وه بده ين؟ ته نانه ت لويس خو يشي نه وه دووپات ده كاته وه كه
ته نها له مانگي نويه مدا ديارده ي لاسايي كړنه وه دهر ده كه ويٽ به و
خه سله تانه ي كه دواتر له ته مه ني منداليدا جيا ده كاته وه، نه م نمونه يه
پيشتر له نيو نه م نامه يدا دوو باره مان كړدو ته وه، مه به ستمانيش
دريزه پيدان نيه، چونكه نه گهر مه به ستمان دريزه پيدان بوايه نه م نامه يه ي
نيمه چه ند جاريك قه باره ي له قه باره ي نيسي تاي گه وره تر ده بوو به لام
مه به ستمان نه وه يه جياوازي راو بوچووني بيرمه ندان و زانايان و گومانيان
له و شتانه ي كه ده لټين، دهر خه ين. نه و پوزشت و بيانوه ي كه نيمه
ده توانين پيشكه شي بكه ين قورسي و گراني ليكولينه وه يه له م ته مه نه دا
له باره ي نه و دياردانه وه قورسي و گرانيه كه تالي و شيرينيمان لي
چه شتووه، وه كو نه وانهي كه پيشتر قويان له قه ره ي داوه و چه شتوويانه.

لاسايي كړنه وه نه گهر له سه ره تاي چاره گي كوټايي سالي يه كه مه وه
ده ستيپبكات، وه ك چون (برير) له سه ده ي رابردودا (مه به ست له سه ده ي

تۆزدیه‌مه) باسی کردووه، به‌لام وه‌کو هر دیارده‌یه‌کی تری دیارده
ده‌روونییه‌کان له‌په‌په‌یکداو له‌هیچه‌وه نایه‌ت.

مادامه‌کی ئه‌و قه‌له‌مبازه‌ی که تاییه‌ته به‌سه‌ره‌له‌دانی سیفه‌تی نوێ له‌م
نه‌وه‌یه یان له‌وه‌یتر له‌نه‌وه‌کانی جوړه ئاژه‌له‌دارییه‌کان به‌چهند حاله‌تیکی
به‌ده‌سته‌تووێ ماوه‌دریژ له‌پا‌بردووێ ئه‌م نه‌وه ئاژه‌له‌دارییه‌کان به‌پیشه‌نگ
ده‌بیته، ئه‌وه چاکتر وایه که‌بلێن ئه‌و دیارده ده‌روونیانه‌ی که به‌هیژی
له‌ماوه‌یه‌ک له‌ماوه‌کانی ته‌مه‌ندا ئه‌ویش به‌هه‌مانشیوه‌ پیشه‌نگ ده‌بیته
به‌زه‌مه‌نی‌ک که ده‌کریت ناوی بنیین ماوه‌ی په‌نهانی.

که لاسایی‌کردنه‌وه پیش ئه‌وه‌ی ده‌رکه‌ویته‌ پێیدا تیده‌په‌ریته، ئی‌مه‌ش به‌مه
دان به‌چاکه‌ی (فرۆیدا) دا ده‌نیین له‌وه‌ی که ((شه‌نگسته‌ی نه‌سته)) ی
پیناساندین، ئه‌گه‌ر بیته‌و بلێن که لاسایی‌کردنه‌وه به‌ماوه‌ی نا‌ئاگادا
تیده‌په‌ریته، پاشان ده‌چیته‌ ماوه‌ی به‌ئاگابوون، یان گه‌ر بلێن
لاسایی‌کردنه‌وه دیارده‌یه‌کی خو‌رسکه‌و له‌ده‌رووندا ده‌مینیته‌وه‌و شار‌دراوه
ده‌بیته‌ تا‌کو وه‌ختی سه‌ره‌له‌دانی دیت، ئاکامه‌که‌ی ئه‌وه‌یه که ئی‌مه‌ له‌گه‌ل
چهند بیرمه‌ندو زانایه‌ک جه‌خت له‌وه‌ ده‌که‌ینه‌وه، که ماوه‌یه‌کی په‌نهان هه‌یه
بو لاسایی‌کردنه‌وه، ماوه‌که‌ی چهند مانگی‌که، پاشان له‌دوای ئه‌م ماوه‌یه‌دا
پوون و به‌هیژ ده‌بیته. لویس ده‌بینیت که له‌نیوان مانگی پینجه‌م تا مانگی
تۆه‌مه، به‌لام له‌لای جیوم له‌نیوان مانگی پینجه‌م تا کو‌تایی سالی یه‌که‌مه،
مه‌به‌ستمان له‌م جه‌ده‌له‌ی سه‌ره‌وه‌ که با‌سمان‌کرد ده‌رباره‌ی سه‌ره‌تای
سه‌ره‌له‌دانی لاسایی‌کردنه‌وه، گزنگی ئه‌م ماوه‌یه‌ش (ماوه‌ی په‌نهانی)
ئه‌وه‌یه که لاسایی‌کردنه‌وه بوونی هه‌یه. هه‌روه‌ها (گریگوار) ده‌لیته‌ من‌دال
له‌ماوه‌ی کو‌تایی سالی یه‌که‌م وا ده‌رده‌که‌ویته‌ وه‌کو ئه‌وه‌ی نه‌توانیت وه‌کو
جاران لاسایی ده‌نگه‌کان بکاته‌وه، ئه‌م ماوه‌یه‌ش ماوه‌ی داینگه‌یه، دواتر
له‌سه‌ره‌تا‌کانی سالی دوو‌مه‌دا من‌دال که‌سانی ده‌روپشتی خو‌ی تووشی
سه‌رسو‌رمان ده‌کات، کاتیک په‌گه‌زه سه‌ره‌کییه‌کانی قسه‌کردنی ئاسایی له‌لا
ده‌رده‌که‌ویته.

ئیه‌م په‌یشت‌ر باسی ئه‌وه‌مان کرد که ماوه‌ی تیگه‌یشتن هه‌یه خو‌ی له‌چهند
مانگی‌ک ده‌دات، پیش ئه‌وه‌ی منال ده‌ست بکات به‌دواندنی چهند وشه‌یه‌ک

یان پاش ئووهی مندالّ یه کهم وشه ی دواندبیّت. ئەگەر تیگه یشتن په یوه ست بیّت به ماناوه ئووه به پیی حالّ ماوهی داینگه ی لاساییکردنه وه په یوه سته به دهنگ و برپگه کانه وه، هەرچه ند کاریکی گرانه بتوانین کاتی دستپیکردن و ته واو بوونی ماوهی تیگه یشتن دیارییکه ین، ههروه ها ناشتوانین کاتی دستپیکردن و کوّتایی دیاردهی لاساییکردنه وه، به لام ئیمه ئووه یاداشت ده که ین که ده کریّت جوړیک له به یه کگه یشتن هه بیّت له نیوان ئەم دوو دیاردهیه، که یه کیکیان په یوه ندی هه یه به مانای قسه کردن و ئووهی تریانیش په یوه ندی به به رمه بنایه وه هه یه.

ئووهی ماوه ته وه پییش ئووهی به دوو رۆلی لاساییکردنه وه له فیربوونی زماندا بگه ریین، چاکتر وایه راوبوچوونی خوّمان دهرباره ی ماوهی لاساییکردنه وه دهربیرین، وه کو پیشووتر گه یشتینه ئەنجامی ئووهی که لاساییکردنه وه له دوای مانگی تۆیه مه وه دستپیده کات و چند مانگیك ده بیته پیشهنگی ئەم دیاردهیه که به (قفره الکمون) ناسراوه، ههروه ها ئووه مان به رچاوده که ویّت که دیاردهی لاساییکردنه وه له م میژووه وه به رده وام ده بیّت تا کو سالی چوونه قوتابخانه، وه کو دیاردهیه که که خاوهن یه که یه کی خۆیه تی و گرنگیش نییه له لامان، به چند قوناغدا تیده په ریّت له سه ره تای سالی چوونه قوتابخانه وه، وه ک چون جیوم ئاماژهی بو ده کات له قوناغیک ناوی ده نیّت چوارم، چونکه پشکنین و توژیینه وه که مان تایبه ته به ته مه نی پییش چوونه قوتابخانه، لويس خۆی ئووه دهرده خات که لاساییکردنه وه له دوای سه ره له دانی به شیوه یه کی به هیزو چالاک بۆیه که مجار هر به رده وام ده بیّت له ماوهی ته مه نی مندالی پیشووه خت و مندالی گشتی. به لام ئەمه ئووه ناگه یه نیّت که لاساییکردنه وه له ته مه نی پییش چوونه قوتابخانه جوړی نه بیّت، چونکه گرنگی دیارده که به شیوه یه کی راسته وانه ده گونجیّت و ئالۆزبوونی و جوړاو جوړی شیوه کانی، که واته شتیکی ئاساییه که دیاردهیه کی گرنگی وه ک لاساییکردنه وه چند جوړیکی هه بیّت، ئەم بابه ته ش له دوای پشکنین و توژیینه وه مان دهرباره ی رۆلی لاساییکردنه وه و رۆلی له فیربوونی زماندا له سه ری ده دوین.

میلر وای بو دهچیت کهم مندال لهسره تادا کاتیک به دهنگه وه چوونی بازنهیی ده بیئت، کهسانی دهوروبه ری وا ده زانن که لاساییکردوته وه، به لام به بروای (میلر) ئەم دیارده که دیاردهی لاساییکردنه وهی ته واو نییه، چونکه به تیروانی نیی ئەو، مندال لهسره تادا ئەو شتانه ده قوستیته وه، که پیشتر له ریگه ی په یوه ندییه دواندنییه کانه وه فیبری بووه، بویه له م قوناغه دا، باوکان ده سته ده کن به فیکرکردن و ئاشناکردنی منداله که یان به ناوه کان، مادامه کی ئەم کاردانه وانه سووده که ی له لای مندال دهرکه وت. ههروه ها (پیرناقیل) هاورپایه له گه ل (میلر) سه باره ت به و برگه و دهنگانه ی، که وا ده زانریت مندال لاسایی دهوروبه ری پیده کاته وه، به لام لهسره تادا ئەوانه له و زه خیره بئ سنوره وه رگراو کراوه که له ماوه ی گروگالیدا بو مندال ره خساوه ههروه ها پیرناقیل ئەو وته یه ی واتسون ده گپرتته وه، که ده لیت: ((دروستتر ئەوه یه که باوکان لاسایی مندال ده که نه وه نه ک به پیچه وانه وه)) مادامه کی ئەو دهنگه ی که مندال دهری ده برپیت وشپوه ی له و زمانه هه یه که له نیوه نده کاندایه ی پیده کریت، باوکان ئەو دهنگانه وه رده گرن و له به رده میدا دووباره ی ده که نه وه، به م کاره یانیش هاندریک ده دهنه مندال که ئەو دهنگه دووباره بکاته وه که له لای گه وره کان خودان واتایه کی هه یه، نه ک دهنگه کانی تر.

کارل بوهلر بروای وایه که مندال راسته وخو ده ستناکات به لاساییکردنه وه، به لکو لهسره تای ئەو دهنگانه ی گه ورگه ی لیده بیو وه ریده گپرتته سه ر دهنگه تاییه تییه کانی خو ی.

بوهلر به هه مان شپوه ی ره فتارییه کان هاورپایه سه باره ت به گه رانه وه ی بازنه یی و به ستنه وه ی ئینتیباعی بیستن و به ره می دواندن، ههروه ها (تلکان) له گه ل ئەوه ی لهسره تادا به سه ره تایه کی ره فتارییه نه ده سته پیده کات، به لام له وانه یه که دان به بوونی لاساییکردنه وه دابنیت و له و زانایانه یه که پیشتر باسمانکردن زیاتر کاره که جیابکاته وه، به بروای تلکان ئەو دهنگانه ی که مندال دهری ده برپیت، یه که مجار له ئەنجامی هاندره ئەندامیه کانی ناوه وه دپته به ره م، پاشان به هوی کاریگه ری کاری مه رجییه وه ئینتیباعی بیستن به س ده بیئت بو دهر برینی دهنگه کانی،

لیږه وه لاساییکردنه وه دهسټپیده کات له لای منډال، که هاندره کانی ورده ورده له که سانیتروه وه ورده گریټ .

هره ها ئه لپورت تیبینی ئه وهی کردوه که منډال ته نها لاسایی ئه و وتانه ده کاته وه، که پیشتر به چاکی پیاده ی کردوه و خو ی راهیناوه له سهری، لاساییکردنه وه له لای منډال له سهره تادا ته واو نییه، ئه گه ر باوکی بلیت ((دول - Doll)) له وانه منډاله که ته نها به ((دا)) وه لامی بداته وه. ئه لپورت ئه م قوناغی یه که می لاساییکردنه وه ناو ده نیټ .

قوناغی به به غایی و له دوا ی ئه م قوناغه قوناغیکی تر به دوا ی دی، که کارده کات بو گورینی ئه م زمانه بو زمانیکی کومه ل، ئه م گورینه ش به قه د ئه وهی به هو ی دهسټپیکردنی منډاله بو زیاتر چاکترکردنی لاساییکردنه وه کانی، ئه وه نده ش به هو ی سوودی ده زگای کومه لایه تییه وه یه .

ئه گه ر بیینه سهر قوتا بخانه ی جه شتالت، ئه وه ئه و گریمانه گشتییه یان که ئامارزه مان پیکرد دهر باره ی فیروون، له لاساییکردنه وه دا دیسانه وه دووباره ده بیته وه. ئیستا منډال له لاساییکردنه وهی دهنگه کان و قسه ی که سانی تر دهنگی تازه ده خاته جیی ئه و دهنگانه ی که دهریکردن، ئه مه ش نزیکه له وهی که ((بیسپرسن و واشترن)) پاش که میکی تر ده یلیت، به لکو سه باره ت به وهی که په یوه ندییه کی پته و هه یه له نیوان ((وینه دواندن و دهر برینه کان و لاساییکردنه وه تازه کزان)) له گه ل ئه و ((سهره و ت و زه خیره دواندنه ی که منډال پیشووتر هه یوو)) به یه ک گه یشتنیک هه یه له نیوان جه شتالتی و ره فتاری دهر باره ی لاساییکردنه وه .

به بو چوونی جیوم و میرلو پونتی و گریگوار، منډال له بهرنامه ی قوستنه وهی ئامرازه تاییه تییه کانی که ورده ورده خو ی له ره گه زه تازه کانی که سانی تره وه ده بینیت، به رده وام ده بیټ له لاساییکردنه وه له دوا ی سهره لانی، منډال هه موو ئه مانه ئاراسته ی مه به ستیک یان ((هه موو)) ه، که لیږه دا ((قسه ی بیستراوه))، بو نمونه له لای جیوم منډال تا کو ته مه نی سی سالی هیچ قسه یه ک ناکات، جگه له و قسانه ی که تیکه لن و روون نین، به لام به هو ی کاریگه ری لاساییکردنه وه وایلیدیټ که نمونه ی روونتر بو قسه کانی

هه لَبزِیَرین، لیردا ده توانین نمونه ی ئه و وینانه بهینینه وه که مندال بۆ که سه کان ده کیشتیت ، ئه و وینانه تاكو ته مه نی سی سالی له هه موو ره گه زیکی پیویست و وردبوونه وه یه ک دووره و تییدا به دی ناکریت، وه ک چۆن جیۆم ده لیت وه ک قسه تیکه له کانی مندال وایه، به لام له چوار سالیدا ئه م وینانه بوار به کیشانی چاوو سه رو ده م و مل و هه ندیکجار دریزه پیدان و جیا کردنه وه ی زۆرتر ده دن، وه ک چۆن ئه م وینانه به ره گه زی نوئ جیگیر ده بی، به هه مان شیوه قسه کردنی مندال به تایبه تی له دوای سی سالییه وه گه شه ده کات و په ره ده سینیت، به هۆی لاساییکردنه وه یه ک له دوای یه ک کاریگه ری ده بی و له هه ردوو حاله تی دواندن و وینه کیشاندا تیبینی ئه وه ده کین که ره گه زه کانی ده زگا یان چوارچیوه گشتیه که به شیوه یه کی ته واوه تی هاوشیوه ی شته کانی دنیای ده ره وه نییه، به لام له هه ردوو حاله ته که دا ئه وه ده بینین که مندال مه به ستیکی گشتی هیه، سه روشتی بارودۆخه کان فه رزه کات، په له روون بکریته وه وه ره گه زه سه ره کییه کانی له شوینی گونجای خۆیدا له جه شتالته مه به ست بۆکراو، جیگیر بکریت، (میر لۆپۆنتی) له م بواره دا باس له تیوریکی سهیری فالۆن ده کات، که تایبه ته به وه ی فالۆن ناوی ده نیت (خواره وه ی بارودۆخ) و تایبه ته به و لاساییکردنه وانه ی مندال له ده ربهرین و شیوه له جه سته ی که سانی تر ده رده که ویت له گه ل ده نگه کانیانیش، پۆنتی ده لیت : ((به هۆی ئه م ئه رکه دانراوه، ده توانریت درککردنمان وه رگێرینه سه ر چه ند ئاراسته یه ک، له شیوه ی ئاراسته ی که سانتر بی)) . ئه مه ش هه مان ئه م بۆچوونه یه که جه شتالته یه کان وتیان و (فالۆن)یش له گه لئاندا هاوړا بوو، به بروای جه شتالته یه کان ((درککردن له توانایدا هیه که ئاماده کییه ک له چالاکی جووله یی له مرۆفدا بوروژیت، په یوه ندی به م درککردنه وه هه بی)) . پۆنتی نمونه ی ئه و منداله باسده کات که سهیری بال، ده یه ک ده کات و گوئی له ده نگه ده گریت، پاشان ده سته کات به نواندن و لاساییکردنه وه ی ده نگ و ئاوازی بالنده که، که واته چاکتر وایه بلین که مندال زیاتر لاسایی ئه و که سانه ده کاته وه، که له چوارده ورین و هه مان به های ده ربهرینیان هیه . ئه وه ی پیشتر باسمانکرد تیوری ره فتاری و جه شتالته یه کان بوو، به بروای

پیسپرسن لاسایکردنه وهی مندال له ماوهی یه که می له فیربوونی وته کان، لاسایکردنه وهیه کی ناته واوه، لیره وه زمانیکی تاییهت بۆ مندال سه ریهه لدا که وته کانی نامۆن و تهنها کهس و کاری و منداله که لیتیده گهن . له ههردوو به شه کهی دواتردا باسی ئەم زمانه ده کهین که ناویکی تاییه تمان بۆی پینشیار کردووه ((طمطمة الطفل)) پاشان پیسپرسن رۆلی لاسایکردنه وه له سه ره تا کانی به دهسته پینان و فیربوونی وته کان، به چاکی ئەو رۆله پرونده کاته وه، له گه ل ئەوهی مندال له ماوهی گروگالیدا سامانیکی گه وهی له دهنگه کان و بره گه کان به دهسته پیناوه، به لام ئەم سهروه ته تهنها له چاکی فاکته ریکه وه بوو، ئەویش ئەوهیه که مندال تهنها به هۆی چالاکی دهزگا دهنگیه که یه وه توانای ده برپین و ده رچوونی دهنگه کانی ههیه، به لام کاتیکی که سه رنج له دهنگ و بره گه کانی کهسانی تر ده دات و هه ولده دات لاسایان بکاته وه، ئەوکاته ههچی له دهست نامینی جگه له و ((گمگمه)) یه یه باسمانکرد، ناتوانیت ههچ بکات، دواتر پله پله ئەم ((گمگمه)) یه نزیک ده بیته وه له زمانی گه وره کان له لای منداله ئاساییه کان .

ئەم بهرام به ره کییهی که (پیسپرسن) ده یکات له نیوان توانستی مندال، تهنها له ده برپین و ده رکردنی دهنگه کان له گه ل لاسایکردنه وهی دهنگی تر، (ئه شترن) به شیوه یه کی رووتر رووبه روو بوونه وهی خوڤه سی مندال له گه ل لاسایکردنه وه کانی روونده کاته وه. خوڤه خوڤی له لای ئە شترن و زانایانی تری ده رووناسی ده برپینه له زاتیه بوونی خودو توانسته شاراوه کانی خود ، بۆیه مندال به هۆی کارتی کردنی ئەم خوڤه خوڤیه دهسته وه ستان ده بیته له وهی کۆپییه کی تر دروستبکات له لاسایکردنه وه کانی، چونکه ئەو شتانهی که مندال له کهسانه تره وه وه ریده گریت به هۆی خوڤه خوڤیه وه ده بیته ماده یه کی خاوی سه ره تایی، به جوڤی کاتیکی که منداله که قسه ی کهسانی تر وه ریده گریت و دووباره دهنگه کانی داده ریژیتته وه، سه ره خوڤی تیدا نیشانده دا، که واته خوڤه خوڤی ئاراسته ی لاسایکردنه وه ده کا له پیناوه ریگه یه ک.

دهسته بژیرکردنی مندال له هه لبژاردنی وشه کان ((له سه ره حاله تی ناوه وهی منداله که و پیداو یستیه کانی و به هره کانی ده وه ستیت))، ئەوهی

که با سامانکردن له به راوردکردنی ههردوو روونکردنهوهی ((بیسپرس و ئهشترن)) به روونکردنهوهی قوتابخانهی جهشتالت ، ئهوه بیگومان پوونکردنهوهکهی ئهشترن راستره. ئهم کاره ههلبژاردنهی خۆبهخۆیی بهلای (ئهشترن) هوه مندالّ براگه ورهکانی پیش خۆبهخۆی بهچاکتر بزانیّت له براگه وره پیگهیشتووهرهکانی، ههروهها ئه و برایهیی که له سکی دوانهیی لهگه لیدا بوو، بهچاکتر بزانیّت له براکانی تری. گفتوگوکردن دهبرارهی خۆبهخۆیی و لاساییکردنهوه یهکیکه له دیارده مشتومرپیه ئالۆزهکانی دهروونناسی ، مه بهستمان له گفتوگو دهبرارهی بۆ ماوهیی و ژینگه و شوینی هه ریه کیکیان.

ههروهها (مه کارس) مافی خۆیه تی که بپیار بدات لهوهی زۆربهی زانایانی دهروونناسی لهگه لّ (تین) دان، کاتیك لهسه دهی پابردوودا (مه بهست لهسه دهی تۆزدهمه) رایگه یاند که لاساییکردنهوه ههچ شتیکی نوێ ناخاته سه ر سامانی ئاخاوتن و دواندنێ مندالّ ، ئه گه ر بمانه ویت دریزه به م قسه یه بدهین، ده لّین دهروونناسی چاوه پوانی روژیکه و له وانهی زۆر دوور نه بیّت که بتوانیّت ئهم قسه یه به شیوه یه کی پراکتیکی بسه لمینریت، کاتیك هه موو پیکهاته دواندنه ییهکانی زمانهکانی جیهان تۆماربکریّت، پاشان بهروارد بکریّت به و پیکهاته دواندیهانهی که له لای مندالان هه یه، یان له لای به شیکیان.

جۆرو شیوهکانی لاساییکردنهوه وه رگێران

ئیسنا ئه وهی ماوه ته وه باسکردنی جۆرهکانی لاساییکردنهوه یه، پیشتر باسی بایه خی لاساییکردنه وه مانکرد، بۆیه وه ک ئه نجامیك بۆ ئهم بایه خدانه پیویسته شیوهکانی و جۆرهکانی ئه ژماربکهین، چاکترین گه ردانکردن و پۆلینیش که شیوه یه کی گشتگیری هه یه، ئه و پۆلینه یه، که (دکرولی) باسیده کات و لاساییکردنه وه دابه شده کات سه ر ئهم چوار دوانه ییهانهی خواره وه:

یه که م:-- لاساییکردنه وهی خۆبه خۆیی و خواستی ، مه بهست لی ئه وه یه که مندالّ تییدا مه بهستی لّی لاساییکردنه وه ئه نجام بدات، له ویتر مندالّ مه بهستی نییه لاساییکردنه وه ئه نجام بدات .

دووم:- لاساييکردنه وه له گه‌ل تىگه‌يشتن، ئه‌ويتر لاساييکردنه وه به‌بى تىگه‌يشتن.

سپيهم:- لاساييکردنه وهى به‌په‌له ئه‌نجامدراو، ئه‌ويتر لاساييکردنه وهى دواخراو.

چوارهم:- لاساييکردنه وهى ئه‌ويتر لاساييکردنه وهى ناورد و درشت. وه‌كو بينيمان (مه‌كارسى)ش تىبىنى كردوه، گفنوكو و مشتومرى زانايان، هه‌مووى له‌جورى كو‌تاييدا گه‌لاله‌بووه، به‌لام به‌چهند زانايه‌ك ئاشنابووين، كه‌ جه‌خت له‌سه‌ر گرنكى جو‌ره‌كانى تر ده‌كه‌نه‌وه، چونكه‌ جو‌ره‌كان هه‌موو بنه‌يه‌كن كه‌ په‌گه‌زه‌كانى ئاوپته‌ى يه‌كتر و گونجاون، بويه‌ ده‌بيت له‌ ليكو‌لينه‌وه كه‌ماندا باسبكرىت، به‌لام جو‌رى يه‌كه‌م له‌و ليسته‌ى كه‌ (دكرولى) باسيكردوو، (ئه‌شترن) خو‌ى له‌قه‌ره‌ى ده‌دات و ده‌لييت دوو جو‌ر لاساييکردنه وه هه‌يه ((مه‌به‌ستداری ويستراو)) له‌گه‌ل ((ناناگای بى مه‌به‌ست (نه‌ستى)) و به‌شىكى زورى فيربوونى زمان له‌لاى مندا‌ل ده‌گه‌رپيئته‌وه بو جو‌رى دووه‌ميان .

(سبزارى) ئه‌و بو‌چوونه له‌ (دلاكروا) ده‌گه‌رپيئته‌وه كه‌ لاساييکردنه وهى به‌په‌له

سه‌ركه‌وتوو تر ده‌بيت كاتيك مندا‌ل به‌قوناغى لاساييکردنه وه دواخراودا تىده‌په‌رپت.

چونكه‌ له‌م ماوه‌يه‌ى كو‌تاييدا مندا‌ل گو‌ى له‌ده‌سته‌واژه وشه‌كان و ده‌ربرينه‌كان ده‌گرپت و ناتوانيت له‌رووكه‌شدا دووباره‌ى بكاته‌وه، به‌لام له‌نيوان خو‌ى و خويدا ليكیده‌داته‌وه، بىرى ليده‌كاته‌وه تاكو به‌ (فقره‌ الكمون))دا تىده‌په‌رپت، له‌م حا‌له‌دا له‌گه‌ل لاساييکردنه وهى دواخراودا به‌يه‌ك ده‌گه‌ن، بويه‌ مندا‌ل ده‌توانيت له‌په‌رپكداو به‌شپوه‌يه‌كى روون ده‌ست لاساييکردنه وهى به‌په‌له‌كانى بكات، له‌وانه‌يه‌ بىرۆكه‌ى لاساييکردنه وهى دواخراو به‌رفراونترىت له‌ بىرۆكه‌ى ((الكمون)) كه‌ پيشر باسمان ليوه‌ى كر، چونكه‌ ماوه‌ى لاساييکردنه وهى دواخراو له‌نيوان بيستنى مندا‌ل بو يه‌كه‌مجار له‌وشه‌يه‌ك يان ده‌سته‌واژه‌يه‌ك كه‌ له‌ كه‌سانى تره‌وه گو‌يبىستى بيت تاكو سه‌ره‌تاي دووباره‌ وتنه‌وه‌ى ئه‌م وشه‌يه‌ يان ده‌سته‌واژه‌يه‌يان هه‌ر

پیکهاته‌یه‌کی ده‌نگی له‌لایه‌ن خۆیه‌وه، ئه‌و ((کمون))ی که‌ه‌لا‌ساییکردنه‌وه‌ی دواخراو دروستی ده‌کات چه‌ندین جار پووده‌دات، ده‌توانین بلیین که‌ه‌ماوه‌ی ته‌مه‌نی مندالی پێش‌چوونه‌ قوتابخانه‌ به‌رده‌وام ده‌بیت له‌وانه‌شه‌ بپیته‌ بنه‌مایه‌کی گشتی بۆ هه‌موو ژیان وه‌ک چۆن له‌ساییکردنه‌وه‌ی دواخراو له‌لای ته‌مه‌ن پێگه‌یشتوو‌ان رووده‌دات کاتی‌ک موماره‌سه‌ی زمانی دایک ده‌که‌ن یان زمانه‌ بیانییه‌کان، به‌لام جیۆم باسی له‌ساییکردنه‌وه‌ی به‌په‌له‌ ده‌کات به‌بێ تیگه‌یشتن و ناوی ده‌نیت (نیکۆلایا) که‌واته‌ جیۆم ئه‌م جۆره‌ی له‌پێگه‌ی کۆکردنه‌وه‌ی هه‌ردوو لای دووه‌م و سییه‌می له‌ساییکردنه‌وه‌که‌ دکرۆی له‌ پۆلینه‌که‌یدا یاداشتی کردوه‌، دروستکردوه‌. به‌پروای (جیۆم) ئه‌مجۆره‌ له‌ساییکردنه‌وه‌ له‌لای مندالی ته‌مه‌نی دوو سالیدا ده‌رده‌که‌ویت و مندالی به‌هۆی ئه‌مجۆره‌ له‌ساییکردنه‌وه‌یه‌ مندالی ده‌نگ و ئاوازی ئه‌و شوینه‌وه‌ وه‌رده‌گریت که‌تیییدا ده‌ژیت به‌مجۆره‌ مندالی دوورده‌که‌وینه‌وه‌، داهینراوه‌ که‌سه‌یتیه‌کانی خۆی که‌ به‌ (گمگمه‌) ناومان برد و هه‌ولده‌دات زمانه‌که‌ی هاوشیوه‌و گونجاوبیت له‌گه‌ڵ زمانی کۆمه‌ڵ به‌ ئاگابوون له‌و جیاوازییه‌ وردانه‌ی که‌ له‌نیوان ده‌نگه‌کان و له‌ساییکردنه‌وه‌کانیدا هه‌.

ئه‌وه‌ی جیی سه‌رسورمانه‌ له‌کاری زانایانی ده‌روونناسی و سه‌ربه‌ستبوونیان له‌به‌کاره‌ینانی زاراوه‌کان، ئه‌وه‌یه‌ که‌ ئیمه‌ له‌ له‌ساییکردنه‌وه‌ی به‌په‌له‌دا ده‌بینین وه‌کو پێشتر بینیمان جیۆم دوو لابه‌نی دابه‌شکردنه‌که‌ی دکرۆی بۆ له‌ساییکردنه‌وه‌ له‌ئیکۆلایا کۆده‌کاته‌وه‌و، جاریکی تریش ده‌بینین لویس هه‌مان شت دووباره‌ ده‌کاته‌وه‌، به‌لام به‌شیوه‌یه‌کی تر، به‌پروای لویس ئیکۆلایا له‌ساییکردنه‌وه‌یه‌کی په‌له‌ی نه‌ستییه‌ (نائاگایه‌)، به‌م شیوه‌یه‌ هه‌ردوو لای یه‌که‌م و سییه‌م پۆلینه‌که‌ی دکرۆی بۆ جۆره‌کانی له‌ساییکردنه‌وه‌ . ئه‌وه‌ی جیی بایه‌خه‌ له‌ پوونکردنه‌وه‌که‌ی لویس بۆ ئیکۆلایا ئه‌و وه‌کو جیۆم و جریجواری (گریگوار) و ئه‌وانیتر پێیانوايه‌ له‌ته‌مه‌نی دوو سالیدا ده‌بیت و، پێیوايه‌ له‌ساییکردنه‌وه‌ی مندالی تیییدا وردتره‌ له‌ له‌ساییکردنه‌وه‌ی ویستییه‌کلانی (ئیرادیه‌یه‌کان) که‌واته‌ ئیکۆلایا له‌لای لویس له‌ساییکردنه‌وه‌ی نه‌ستی به‌په‌له‌ی ورده‌، بۆ ئه‌وه‌ی تابلۆکه‌ ته‌واوبکه‌ین، ده‌لێین وه‌ک له‌قسه‌کانی (لویس) هه‌وه‌ ده‌رده‌که‌وی سه‌باره‌ت به‌ نیکۆلایا

لاسايیکردنه وه که به بئ تیگه یشتن رووده دات . چونکه لويس ده لئیت ئیکۆلایا له وینه پوخته که یدا کاتیک رووده دات که مندال که نه که له بهر واتای وشه یه که یان دهنگیک که گوئ بیستی بیټ وه لām بداته وه به لکو له بهر خودی وشه که وه لām بداته وه .

لیرهدا تیبینی ئه وه ده کریت که ئیکۆلایا له نموننه یه کی ده رکه وتوو خوی ده نوینئ، که به ((ناوی دهنگه گان)) ناو ده بریت واتا مندال دهنگیک ده رده بریت که هاوشیوهی دهنگه کانی سره وشتی ده ور به ریټی ، وه کو ئه وهی به دهنگی زهنگ بلیت ((پام - پام)) و ، به دهنگی که له شیر بلیت ((جومه)) ، له گه ل ئه وهی وه کو (گریگوار) ده لئیت مندال له سه ره تا کانی ته مه نی دوو سالیډا واز له م خووه ده هیټیت. به لām له هه مو زمانه کاندانا سه واری ئه مجوره لاساییکردنه وه یه هه یه . وه که ده وتریت جریوهی بالنده و خوره ی ئاوه تا له لای که سانی پیگه یشتوش هه یه .

ئیکۆلایاچی له شیوهی ساکاره سروشتیه که یدا بیټ ، یان له شیوه بلندییه که یدا بیټ کاتیک که مندال ته رکیز ده کاته سه ر خودی قسه کردن ، ئیکۆلایا له هه ردوو شیوه که یدا نه گه زور به رده وام بیټ نیشانه یه کی چاک نییه ، نه گه ر سروشتی حاله ته کان له ته مه نی دوو سالیډا پیویستی پیبوو ، چونکه لاساییکردنه وهی ئاگایی بوونی نه بوو بو تیگه یشتن ئه وه کاتیک که مندال له رووی ته مه نه وه پیشده که ویټ و ، نه گه ر بیه ویټ به راستی گه شه به زمانه که ی بدات و پیشیخات هه ی لده دات ئیکۆلایا لاده بات. (لويس) یش جهخت له سه ر نه مه ده کاته وه ، کائئ بروای وایه ئیکۆلایا له سه ره تا دا به سووده بو ئه وهی مندال فیټری وینه ی قسه کردن بیټ مادامه کی ته نها ته رکیز ده کاته سه ر شیوه که ی نه که واتا که ی ، به لām نه م حاله به ومشیوه یه ناتوانریت به رده وام بیټ ، کاتیک دیت که مندال که داوای واتای وشه که ش بکاته وه لاساییبکاته وه له دواندن و ده بریندا به کاری به نیټیت ، بو ئه وهی ته نها هه له وه رو چه نه باز نه بیټ .

حه زمان ده کرد به رده وام بین له سه ر دیارده ی لاساییکردنه وه و کاریگه ری له فراوانکردنی واتاکان و وشه کان ، به لām بو دروستی ره کاری کتیه که مان هه لیده گرین بو به شی دواتر که تاییه ته به وشه کان و به رفرانکردنیان و ، پیگومان لیکۆلینه وه له لاساییکردنه وه به دوور نابیت له لیکۆلینه وهی

وشه‌کان و هه‌روه‌ها لیکۆلینه‌وه له‌سه‌ر رسته‌کان و پیکهاته‌یان که له‌به‌شی ده‌یه‌مدا باسیده‌که‌ین .

وشه‌کان و گه‌شه‌کردنیا

وشه ، وه‌کو ئه‌وه‌ی که‌سانی پیکه‌یشتوو لیتیده‌گن و به‌کاری ده‌هینن ، کاتیک که‌مندال له‌سه‌ره‌تای ته‌مه‌نی دووسالیدا ده‌ست ده‌کات به‌فیربوونی ، ده‌بیته کللیک بۆی بو دۆزینه‌وه‌و ده‌بیته رینیشاندهریکی سه‌رسوپه‌ینه‌ر بۆ ده‌ست به‌سه‌ر راگرتنی جیهان و هزر و کۆنترۆلکردنیا پیکه‌وه ، لیره‌وه هه‌ندیک ماوه‌ی ته‌مه‌نی دووسالی بۆسێ سالی به‌گرنگترین ته‌مه‌ن داده‌نیته له‌م بواره‌دا ، له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی مه‌ ده‌بیته بزانی که‌چه‌ند حاله‌تیکی تاک جیا هه‌یه له‌م چوارچۆیه‌ ده‌رده‌چیت که‌دواتر دینه‌ سه‌ر باسکردنی .

ده‌بیته بزانی که‌ ده‌وله‌مه‌ندی زمانه‌وانی له‌لای مندال به‌وه ناپیوریته که ژماره‌ی وشه‌کانی چه‌نده ، به‌لکو به‌ پیت و پرشتی ئه‌و وشانه‌و دروستی ده‌لاله‌ته‌کانی وشه‌کان ده‌پیوریته ، به‌لام وه‌کو ئه‌وه‌ی که له‌دوو توپی ئه‌م به‌شه‌دا ده‌رده‌که‌ویته ، زۆربه‌ی لیکۆلینه‌وه‌کان زیاتر گرنگیان به‌ وشه‌کان داوه وه‌ک له‌واتاکانی هه‌رچه‌نده بۆ ئه‌م کاره هه‌ندیک به‌هانه هه‌یه وه‌ک سووک و سانایی تاقیکردنه‌وه‌ی شیوه ده‌ربهرینه‌کان (وشه‌کان) له‌ پشکنین به‌دوای مانای وشه‌کان له‌لای مندال .

په‌یوه‌سته به‌ لیکۆلینه‌وه وه‌رێه‌په‌ی رسته‌کان vocabulary و لیکۆلینه‌وه ده‌رباره‌ی وشه‌کان، به‌تایبه‌تی رسته‌کان که به‌ وشه‌یه‌ک ده‌ستپیده‌که‌ن ، به‌لکو زۆربه‌ی رسته‌ی که‌سانی گه‌وره به‌ وشه‌یه‌ک ده‌رده‌به‌دریته و زۆربه‌ی دواندن و ده‌ربهرینه‌کان نرخینراوه‌یان له‌میان‌ه‌ی رسته‌که‌نه‌وه ده‌رده‌که‌ویته به‌په‌ی شاره‌زایانی ریزمان ، به‌لام دریزی بابه‌ته‌که‌و پراهنی زۆریک له‌ زانایان ، وایلیکردین که پشکنین و لیکۆلینه‌وه ده‌رباره‌ی وشه‌کان به‌جیا بکه‌ین له‌پیکهاته‌ی رسته‌کان ، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا ده‌بیته بزانیته که هه‌ردوو بابه‌ته‌که زۆر تیکه‌ل به‌یه‌که‌تر بوونه ، سه‌ره‌تا له‌ وشه‌ی یه‌که‌مه‌وه ده‌ستپیده‌که‌ین :

یه‌که‌م وشه :

باوكان جياواز له پسيپوران يه كه م وشه هه لده سه نكيڼن، چونكه باوكان نه و هه لپه يه ي كه واياڼ ليده كات گوي منداله كه يان بگرن كه قسه ده كات تيكله ل به زانيني مندال ده كهن له ده ربړيني دركردن و حهزه كاني خوي ، يان له گه ل كه پولالي و گيلي ، هه موو نه مانه تيكله به يه كتر ده كهن له و پيكله اته ده نكييه ساده و ساكاره ي كه مندال ده ريده بړيت ، ليړه وه باوكان كه وتنه پيش و كاتيكي زوويان دانا بو ده ربړيني يه كه م وشه له لاي مندال . هه نديك جاريش پيچه وانه كه ي رووده ات ، كاتيک كه باوكان گرنگي به وته ساكاره كاني منداله كانيان دهن و هانیده دهن له به كارهيڼاني، بويه به م كاره يان سه ره لډاني يه كه م وشه دوا ده خن ، كه نه مه ش له كومه لگه به به شيك له زمان داده نريت .

ليړه وه خاليكي دانسقه هه يه كه (لويس) نامارهي بو ده كات ، تيبيني نه وه ي كردوه له منداله كه ي، هه روه ها نه و مندالانه ي كه نه شترسيڼ باسيانيكردوه ، كه وشه يه كه مه كاني مندال له بړگه ي تاك تاك يان به جوت پيكيديت و زوربرگه ي ده نكه كان له جوړي بزويڼه كان (قاوول) له جوړي پيشه وه (1) دهن، وه (ده نكه ليوييه كان : (ب ، پ ، م ، و) يان له ده نكه ليوييه ددانييه كانه : (ف ، ق) يان له ده نكه زارييه ددانييه كانه : (د ، ن) به مجوره وشه دروسته كات (ما ، ما ، با ، با ، دا ، دا)، پاشان باسي نه وه ده كات چوڼ نه م جوړه بړگانه بوونه ته به شيك له ساماني زمانه واني بو خودي گه وره كان و ، به بوچووني لويس وه كو قيژاندنه خو به خو ييه كاني مندال وايه و تنها ده ربړينه له حاله تي منداله كه و په يوه ندي هه يه به جوړه ي مژينه كان و شيرخواردن .

كه واته نه م مندال نه م وشانه ي يه كه مي له گه وره كانه وه وه رنه گرتوه ، به پرواي نيمه پيوست ناكات وه كو وشه يه كه مه كان دابنريت، تاكو به ستريت به ماناو ناوه پوكي كه وه كه له و شوين و ژينگه يه دا ريكله وتني له سه ر كرابيت ، نينجا زمان له لاي مندالي بچوك ده سته كات به كرانه وه ، له راستيدا جياوازييه كي زور هه يه له هه لسه نگاندي يه كه م وشه ، چاكترين زانايش كه پيوه ره كاني نه م هه لسه نگاندي شيكردوه ته وه (لوريمه ر) ه، كه ده يكات سې جوړه وه : يه كه م وشه له لاي مندال يان نه و وشه يه كه مندال له رپي لاساييكردنه وه ي له كه سانيتروه فيري ده بيت، لاساييكردنه وه يه كه ي به په له (نيكولاليا) يان يه كه م وشه يه كه مندال

مندالّ دهریده بریّت و ، دایک یان دایه ن وا دهرانیت مندالّه که مه بهستی له شتی که لیّ .

(بۆهلرک) هه لۆیستیکی مامناوه ندییانه ده گریته بهر به بۆچوونی ئه و که هه مان بۆچوونی پیښوی (کول)ه، سه ره له دانی وشه یه که مه کان له کۆتاییه کانی سالی یه که مه دا سه ره له ده دات ، به لام به لای (بۆهلر) ئه و وشانه وشه ی ته واو نین، به لکو ((هاوارکردنی خوښی)) و ((دهر برینی ویزدانی)) و ((هیما ی حه زه کانی مندال)) یه له م شته دا یان له ویتتر ، له مه دا (کوهلر) نزیک ده بیته وه له (کۆلنز) له کتیبی جۆلدا ، هه رچه نده له کۆتاییه کانی سالی یه که مه دا یه که م وشه سه ره له ده دات ، به لام له گه لّ ئه وشدا بی سوود ده مینیتته وه له په یوه ندیکردن ته نها پله به پله نه بیّت .

مندالّ تا کو ته مه نی هه ژده مانگی قسه کانی هه ر به بی تیگه یشتن لیّ ده مینیتته وه و ئاخاوتنه که ی له شیوه ی یاریکردن ده بیّت و ، له لای جزل ئه مه به قوناغی (گمگمه) دا دهرنیّت که مندالّ ده توانیّت له دوا ی مانگی هه ژده یه مه وه ئه گه ر به شیوه یه کی جیدی هه ولبدات فیّری ئه و زمانه بیّت که ده وری به ری به کاری ده هینن ، ئه و (گمگمه) یه نامینیت .

به ره ره حال وه ک چۆن له لای زۆربه ی زانایان مندالّ ده بیّت له سه ره تای ده ستپی کردنی سالی دووه می دا ده بیّت وشه یه ک یان زیاتر له میښکی دا بیّت و ، له لای زۆربه ی مندالّه دروسته کانی ئه م شته هه یه ، شیرلی باس له وه ده کات که وشه ی یه که م له لای 25 مندالّ که تیڤرای ته مه نیان له کاتی سه ره له دانی وشکه (60) هه فته پورگیه ران

فیربونی زمانی ئینگیزی

له میانی هه فته یاسادا

ومرگیپران و ناماده کردنی: رۆژگار جه لال

زانکۆی سلیمانی

بۆ فېربوونی زمانی ئینگلیزی به شیوه‌یه‌کی ساده و خیرا، فیرخواز له‌سه‌ریه‌تی هفت یاسا جی به جی بکات و ملکه‌چیان بیټ، بۆ ئه‌وه‌ی بتوانیټ به شیوه‌یه‌کی سه‌رکه‌وتوو فیری زمانه‌که ببیټ. هه‌ریه‌ک له‌و یاسایانه تایبه‌تمه‌ندی و خه‌سه‌له‌تی تایبه‌تی خۆیان هه‌یه، که ده‌بیټ فیرخواز به‌رده‌وام له بیری خۆیدا جیگیریان بکات و به بیری خۆیدا به‌نیټه‌وه، له کاتی فیربوونی هه‌ر زمانیک به‌تایبه‌ت زمانی ئینگلیزی. یاساکان ئه‌مانه‌ن:

یاسای یه‌که‌م:

واز له له‌به‌رکردنی تاک وشه‌کان به‌ینه، بۆ ئه‌م مه‌به‌سته هه‌ول بده ده‌سته‌واژه‌کان له به‌ر بکه و فیریان ببه ئه‌ویش به به‌کاره‌ینانیان له پسته‌دا. هه‌ر کاتی‌ک تیبنیت کرد وشه‌یه‌ک به‌لاته‌وه تازه یه هه‌ول بده وشه‌که بنوسسته‌وه له‌گه‌ل ئه‌و ده‌سته‌واژه‌ی که تیئدایه وه هه‌ر کاتی‌کیش به‌سه‌ری داچوووته‌وه، به‌سه‌ر هه‌موو ده‌سته‌واژه‌که داپرووه، نه‌ک ته‌نها وشه‌که. مه‌به‌ست له ده‌سته‌واژه‌ش بریتیه له بوونی دوو وشه یان زیاتر پی‌که‌وه . لی‌کۆلینه‌وه‌کان له‌مه‌ر فیربوونی زمان ده‌ریان خستوو که فیربوون به هۆی له‌به‌رکردن و فیربوونی ده‌سته‌واژه‌کان (4 تا 5) جار خیراتره له‌و فیربوونه‌ی که به هۆی له‌به‌رکردنی تاک وشه‌وه دیته کایه‌وه، هه‌روه‌ها ئه‌و که‌سانه بنچینه‌یه‌کی ریزمانی باشیشیان ده‌بیټ به به‌راورد له‌گه‌ل که‌سانی تر به ریگای تره‌وه.

یاسای دووه‌م:

له‌م یاسایه‌دا هاتوو که گرامه‌ر (ریزمان) ده‌بیټ پشت گوئی بخریټ، مه‌به‌ست له‌مه‌ وازه‌ینانه له خویندن و گرنگی دان به بابه‌ته‌کانی ریزمانی له‌م ساته وه‌خته ناسکه‌دا، چونکه یاساکانی ریزمانی به شیوه‌یه‌کی گشتی پردی گه‌یه‌نه‌رن بۆ چوونه ناو بابه‌ته زمانه‌وانیه‌کان به قوولی و تیپامان و بیرکردنه‌وه له‌په‌رهنسیپ و یاسا سه‌ره‌کیه‌کانی زمان.

له به رامبهردا مه به سستی سه ره کی بۆ فیڤیوونی زمان له لایه ن که سی فیڤخواز بریتییه له قسه کردن و تیگه یشتن به بی بیرکردنه وه، که ئەمهش پیچه وانه ی یاسا گرامه رییه کانه، له م بواره دا که له سه ره وه ئا مازه ی پیدرا.

یاسای سییه م:

گوئیگرتن: ئەم یاسایه ته ئکید له سه ره ئەوه ده کاته وه، که فیڤخواز پیویسته هه موو روژیک به گویره ی توانای له نیوان (1 تا 3) کاتژمیر گوئی له بابته ی ئینگلیزی بگریت، به لام ئینگلیزیه که روون و ئاشکرا بیته. له م باره دا فیڤخواز ده بیته به هه موو شیوه یه که له خویندنه وه دوور که ویته وه و ته نها گرنگی به گوئیگرتن بدات، ئەمهش ئەم فیڤبوونه یه که ناسراوه به فیڤبوون به گوئی نه که به چاو.

یاسای چاره م:

فیڤبون به شیوه ی هیواش و به ته رکیز: فیڤخواز پیویسته شته کان به هیواشی و جهخت کردنی ته و او وه فیڤیان بیته و خیرا نه بیته له فیڤبوونیان، چونکه خیرایی له فیڤبوونی وشه و دهسته واژه کان ده بیته هوی له بیرچوونه وه یان و نه مانیان له ماوه یه کی کورتدا، به پیچه وانه ی فیڤبوونی له سه رخۆ که به ئاسانی فیڤخواز ده توانیته به بیریدا بینیتته وه و له جیگای خۆیدا به کاریان بینیت. بۆ ئەم مه به سه شته فیڤخواز پیویسته ئەو بیروکه یه ی له لادا نه هیلیت که ئەوه شتانه ی فیڤیان بووه، ته نها بۆ تاقی کردنه وه و کاری پیویست بیته یا خود بۆ ماوه یه کی کاتی. ئەی چۆن ده توانیته شته کان بۆ ماوه یه کی دریژ پارێزی و له بیردا بمیته وه؟ ئەمه پرسیاریکه وه لاله که ی ئەمه یه، له سه ره فیڤخواز ده بیته ئەو شتانه ی که فیڤی بووه، چه ند جاریک دووباره یان بکاته وه و به سه ریاندا بچیتته وه بۆ ماوه یه کی دیاری کراو و به رنامه بۆ دارپژراو، بۆ ئەوه ی شته کان به قوولی له میشکیدا بچه سپیت و له بیریان نه کات.

یاسای پینجه م:

فیڤبوونی گرامه ر (ریزمان) ی زمانی ئینگلیزی (به تایبته ده مه کان) به شیوه یه کی ئوتوماتیکی: ئەمه یه به هوی گوئیگرتن ده بیته له ئینگلیزی

راسته قینه (ئینگلیزی پۆژانه نه وهك ئینگلیزی مهنه جی)، باشتین ریگهش بو ئەم مهبهسته بریتییه له گوێگرتن له چیرۆکیك كه چهند جارێك به کاتی پوودانی جیاواز (پانه بردوو، پابردوو، تهواو، داهاتوو) دهگیردرێتهوه. بو نمونه گوێ له چیرۆکیك دهگریته له کاتی پابردوو دایه، تۆش برۆ له کهسانی شارهزا داوا بکه بۆت بیکهن به داهاتوو یان رانه بردوو بهم شیوهیه. بهم ریگیه دهتوانریت چهندهها جۆری تر له بابتهکانی ریزمانی بزاندریت، بی ئەوهی بهرنامه و پلانی پیش وهختهی بو دابنریت و په یوهست بین پێیانهوه.

یاسای شه شه م:

گوێگرتن له ئینگلیزی پۆژانه (زیندوو یاخود سهردهمی) و پشت کردن له ئینگلیزی مهنه جی: به هۆی ئەم ریگیه وه فیرخواز تیگه یشتنیکی باشی ده بیته له زمانی ئینگلیزی، به تایبتهت له کاتی قسه کردن له گه له کهسانی خاوهن زمانی رهسه ن (Native Speakers). زۆر جار ده بینین که سانیک هه ن سه ره پای هه بوونی بنچینه یه کی باشی زانیاری له مه پ زمانی ئینگلیزی، هیشتا گرفتیا ن هه یه له تیگه یشتن له کهسانی زمانی رهسه ن له کاتی په یوهندی کردندا، هۆیه که شی ئەوه یه که وا ئەو که سانه گوێ له ئینگلیزی رۆژانه ناگرن، به لکو پشت ئەستورن به ئینگلیزی مهنه جی و بواری ئە کادیمی خۆیان.

وه رگیان

یاسای هه هته م:

به کاره یێنانی ریگه ی (گوێگرتن + وه لام دانه وه) و، خو دوور گرتن له شیوازی (گوێگرتن + دووباره کردنه وه) (گوته نه وه له دوا ی): باشتین ریگه بو باشت کردن و خیرا کردنی قسه کردن به هۆی ئەم ریگیه وه دیته کایه وه. که ئەمهش ده کریته به چهند شیوه یه که ئەنجام بدریت، بو نمونه گوێگرتن له و چیرۆکانه ی که شیوازی گێرانه وه و پرسیا ر کردنیا ن تیدا یه، یاخود ئەو شیوازانه ی که له لایه ن هندی له مامۆستایانه وه په یره وه ده کرین، به روون کردنه وه ی بابه تیك دواتر پرسیا ر کردن له میانه ی پرۆسه که دا. ئەم ریگیه

یارمەتی فیڤخواز دەدات بۆ بیرکردنەوێ بە زمانی ئینگلیزی و وەلامدانەوێ پرسیارەکان، لە هەمان کاتدا کە ئەمەش هۆیە کە بۆ خیرابوون لە قسەکردن، بەلام هەرچی رێگەی لەدوا گوتنەوێ تەنھا پرۆسەیهکی لاسایی کردنەوێ و لەوانەشە زمانی فیڤخواز لەسەر هەندی وشەو پیتەکان رابھێنیت و ئاشنای بکات پێیانەوێ، بەلام سووێهکی ئەوێ نابیێت وێک لەوێ تر دا دەبێنریت.

سەرچاوه: ئینتەرنیت
EffortlessEnglishClub

وهرگیران

زمان و دەسەلات

بېگومان زمان پړيگه به دروستبوني هوشيارى ددات، يا وردتر بلين: زمان وامن ليددكات له خومان بگهين، بۇ نمونه كاتيك باسى خوم دهكم به پاناوى (من): منم وا دهليم!، منم قسه دهكم!، منم ناو له شتهكان دهنيم، لهم توانايه وه هه موو جوړه دهسه لاتيكي ناولينانى پوښبيري و رامياريمان دهست دهكه ويټ، به لام پيوسته له دولايه ن جيايان بگهينه وه، لايه نى يه كه م دهسه لاتي زمان يا وشه يا وتار، ئەم شيويه له بزوتنه وهى سه فسه ته له ميژووى فلهسه فه نيشانى دا، هه روه كو له بابته تى هايدگه رو ميشيل فوكو نامارزهى بۇ دهكريټ.

(فريدريك نيتشه) بۇ ئەم لايه نهى زمان له فلهسه فهى هاوچرخ هوشياريدا. فلهسه فه كهى برىتييه له چه مكى هيز له پيازى ره چه له كناسى (گينيا لوجى)، ئەويش برىتييه له شيكردنه وهى زمان له سه ر بنچينهى باوه رو ره وشت، ئەوهى يارمه تيشيدا له م بواره دا شاره زايى فراوانى له فيقهى زمان و بناغهى وشه و شيوازى دانانى، توانى ستايليكى فلهسه فهى تازه بسه پينيت، به شيويه كهى سه ره كى پشت به خه يال ببه ستيت و به روونى تواناى زمان ده رده خات.

به پراى نيتشه زمان ناستى هه رچه ند بيت، دهسه لات كارى گه رى و تواناى له سه ر ده بيت، هه تا نه گه ر هه ولش پيدان ئەم سيفه ته بشاريت هه .
بۇ نمونه دهسه لات به هوى ناولينانى له ناوچه و شوينه كان، ئاسه وارى خوى به جى ده هيليت، به هوى فه رمان و پرياره كانى.

شارستانى جوله كه و كريستيان ئەمه دهسه لمينيت، به هوى پرياره كانى كاھين و پراهيبه كان، كاتيك به بوچوونى تايبه تى خويان باسى ژيانى ئەبه دى و نه مريى ده كه ن و جيهانى هه ست و ئاره زوو و ئيراده ره فز ده كه ن. زمانيان كردبووه هوكارى ده ست به سه رداگرتنى كۆمەل (به گويزه رى قسه ي نيتشه ميگه ل)، هه ر ئەمه يه په يوه ندى په رمزى دهسه لات به زمانه وه روون ده كاته وه.

(هايدىگەر) بەقوۋلى باسى ئەم رايە دەكات، ھەروھە فۆكۆ لەسەرھەتاي چۈنە ناو فەلسەفەوھە زۆر كاريگەرى لەسەر ھەبوو، لە ليكۆلېنەوھەيەك لەسەر شاعىر (رېمۆن رۇسىل) تىايدا ئەمەي ئاشكراو روون كىردۆتەوھە.

زمان لاي ئەو شاعىرە سىرئالېيە، برىتېيە لە جوولەو دووبارەبوونەوھە جىاواز بوون ھەروھەكو ئامىرەكانى جەنگ، ھەروھەكو خۆي دەلئىت: ((رۇسىل چەند ئامرازى زمانى داھىناوھە لە دەرھەوي ستايل (الاسلوب) ھىچ نھىئىيەكى نىيە، بىنراو برىتېيە لە قوۋلى).

ئەوھە زمانە، بەردەوام زىاد دەكات، ئەو زمانە لەخالئىكى بچووكەوھە دەست پى دەكات، بەرە بەرە گەورەتر دەبىت، دواي ئەوھەي نەخشە دادەنئىت، دواي ئەوھەي بەدوو جوولەي جىا داوھەكى (تەونەكەي) دەچنئىت، بۆ پىشەوھەو بۆ دواوھە، وھەكو ئامرازەكانى جەنگ كاتىك وھەسفى دەكات و دەلئىت: ((ئامىرى زمانەوانى لاي رۇسىل زىاد دەكات، زمانىكى لۇژىكىي باشە (منسجمە) زمانىكى پەرشو بلاو وشكاو وردو خاشى دەشارئىتەوھە)).

ئەم زمانە لەگەرانەوھەي بۆ دواوھە، لوغزى مردن ھەلدەگرئىت، ئەمەش واي لىدەكات ھەلگىرى (الكىنونه) نىشان بدات، بەشپوھەيەك شت بە ئىزدواجىيات دەبەستئىتەوھە، بەيەكگرتن و جىابوونەوھە، لەو گۆشە تارىكەوھە دئىت، كاتىك ھەندىك شت دەرەخات و ھىترىش دەشارئىتەوھە.

گرنگى رۇسىل لەوھەدايە، زمانىكى بىرەپ يا وشەي ترسناك يا ئامىرى جەنگى ھەيە، لەبەر ئەمە فۆكۆ بەكارى ھىناوھە بۆ نووسىنى ئەدەب وھەكو نمونە، بەتايبەتى لەوتارەكانى دەربارەي ھىناوھە، بلانشو و كلوسوفسكى بەرجەستەي كىردوھە.

لەلايەن ھەمان فەيلەسوفى فەرەنسى، رەخنە لەجۆرى دەسەللاتى زمان گىرا، كاتىك وازى لەم (گۆشە نىگايە) ھىنا و بەبۆچوونى (پراگماتىكى) جوولايەوھە.

ھەروھە بۆردىۆ رەخنەي لىگرت، كاتىك روونى كىردەوھە، خودى زمان تواناي دەسەللاتى نىيە، بەلكو بەردەوام وابەستەيە بەدەسەللات، ئەمەش واما لىدەكات بۆ نىشاندانى لايەنى دووھە لە پەيوھەندى زمانە بەدەسەللاتەوھە، تىايدا چەند شپوھەي جىا لەپەيوھەندى زمان بەولات و

دهسه لاته كۆمه لايه تيبه كاني جيا له گه ل گيروگرفتي هه بووني ناسنامه، شيكردنه وهى وتاره كان هه موو ئاسته كان روون ده كاته وه.

هه نديك فهيله سوفى هاوچه رخ، وهكو فهيله سوفى كه نه دى شارل تايلاور، ئه م ره هه ندهى له چوارچيوهى دامه زاندى فهلسه فهى راميارى و ئه خلاقى شيكرده وه، له وكاتهى سه رنجى خسته سه ر ره هه ندى زمانه وانى له بابته كاني پۆشنبيري، ههروه ها ئه م لايه نهى پيش خست كه پي ده گوتري قوتابخانهى فه ره نسى بو شيكردنه وهى وتار، كاتيک هه لسا به شيكردنه وهى وتاره رامياريه كان له سه ر بنه ماي ليكتريكردنه وه.

زمانه وانى جياواز، چونكه جينگوركى پيكردى دهسه لات كاريگه رى له سه ر ههيه، له بهر ئه وهى به شيويه كهى كاريگه ر كاري (دهرپيني) تيكتست ده كات.

ههروه كو ده زانين لايه نى زمانه وانى ئه وهى فهيله سوفى ئه مريكى شارل موري له وتاره كهى دا له سالى 1938 له كتيبي ئينسكولوپيدياي فهلسه فه دا بلاوكرده وه.

بواره كانى زمانه وانى له سى به ش جياكرده وه، پيكاها ته يا به شيويه كهى گشتى:

(پيزمان) ئه وهى باسى په يوه ندى نيوان (ئاماژه كان) ده كات.

(واتاسازى) ئه وهى باسى مانا له خودى (العلامه) ده كات.

(پراگماتيک) ئه ويش ده ربارهى په يوه ندى نيوان (ئاماژه كان و به كارهينه رانيان).

وه رگيران

به هوى كاره باشه كاني ئوستين و سيرل و هابرماس و كارل ئوتو ئابل ليكولينه وهى ورد له سه ر (پراگماتيک) كراوه، پراگماتيكي زمانه وانى له فه ره نسا دامه زراو به پرؤگرامى شيكردنه وهى وتار پالپشتى لى كرا، ههروه كو لاي فوكو به ديار ده كه ويته له شيوازي نيشاندنى ئه ننولوجى بو زمان بو نيشاندانى (پيشنيار) ده ستاوده ستى زمان و وتارو گرنگى ده دا به په يوه ندى وتار به ده سه لات.

ليكولينه وه له سه ر شيكردنه وهى وتار پالپشتى ده ستاو ده ستى (التداوليه) له دوابوو، به تاييه تى وتارى راميارى، واىكرد بو زانينى هه موو په يوه نديه

جياوازهكانى نيوان زمان و سياست، جوړهكانى شيكردنهوهمى وتارى
سياسى يهكيكه له م بواره بنهپرتيانه له زانسته سياسييهكان.
ئيتر ئهوه نمونويهك بوو لهبابهته بنهپرتييهكانى فلهسهفهى زمان، بهلام
ئهم نمونويه بهتانيا ناتوانيت هموو پرسهكانى زمان و كيشهكانى لهخو
بگريت، چونكه ئهم پرسانهى كهميكيان لى باسكرد، ئهويش بو چندين
بهش لهبابهتى تر دابهش دهبيت.

ليړه دا مهبهستمان ئهوهبوو، پهيوهندييه هاوبهشهكانى بابهتى فلهسهفهى
زمان روون بكهينهوه، هرچهنده بهناراستهوخوش بيت، بو پهيوهندي له م
بابهته نوييه دا لهگه ل هموو بوارهكانى فلهسهفه، بهتاييهتى فلهسهفهى
زانستهكان و بيردووزى معرفهن و فلهسهفهى بير و لوژيك و سياست و
ميژووى فلهسهفهو ئه و توانا معرفيانهى دهكري ئهم بابته فلهسهفويه بو
چارهسهرى گشت پرسهكانى فلهسهفه بهكاربهينريت، ئينجا پرسى معرفيه
بيت يا سياسى، لهبهر ئهم هوکارانه دتوانين فلهسهفهى زمان
بهجيگرهويهكى چاكي فلهسهفهى زمانهوانى دابنين، هروهها گورانىكى
گرنگ له گورانكارى زمانهوانى له فلهسهفهى هاوچهرخ.

ژيډه

الزاوى بغوره، الفلسفه و اللغه، بيروت، 2005، ص 222-224.

ئهرشيفى زمانناسى

زمانناسى

ئهرشيفى

نژادی نووسین

پروڤیسور د. وریا عومەر ئەمین

نووسین گرنگترین و مەزنترین داھینانی مەروڤە چونکە بە ھۆیە وە توانی روو بە رووی کات و شوێن بوەستی و تەجرەبە و دەسکەوتە فیکری و زانستیەکانی خۆی بگەییشتە ھەموو شوێن و نەوہییەک.

پیش داھاتنی نووسین... زانیاری بە لەبەرکردن لە زاریکە وە بۆ زاری و لە نەوہیەکە وە بۆ نەوہیی دەگوێز رایە وە. سنوورداری تەمەن و توانینی مێشک لە پاراستنی زانیاری وای لە دەسکەوتەکان دەکرد ھەر لە ناوچەییکی تەسک بمانین وە و لەگەڵ مردنی خاوەنەکە ی بنیژین. نووسین ھات و ئەم گروگرتە ی چارەسەر کرد و پەیوەندی تەواوی لە نیوان ناوچە و نەوہ جیاوازەکانا چەسپاند . ھەموو ئەم پیشکەوتنەکانی مەیدانی فیکری و تەکنەلۆجی ئیمرومان بەسایە ی نووسینە وە یە.

نژادی نووسین و چۆن و کە ی و لەکوی و چ میللەتی داھینا وە... نھینییەکی ئالۆزی مێژووی مەروڤایەتیە. زۆر میللەت خۆیان دەکەن بە خاوەن و دەیدەنە پال خۆ. ھەر یەکە چیرۆکی تاییبەتی خۆی لە بارە ی چۆنیەتی پەیاوون و داھینانی وە ھە یە. زۆربە ی ئەم چیرۆکانە ش قالبی ئەفسانە ی دەگرە خۆ. بۆ نمونە ئەفسانە ییکی چینی دەلی خواوەندی چوار چا و (تسانگە چینی) نووسینی پیشکە ش مەروڤ کردو وە . ئەفسانە ییکی تر دەلی نووسین لەسەر پشتی کیسە لی دۆزرا وە تە وە... ھتد.

کۆنترین شیوهی نووسین ئه‌وه‌یه که به ئیدیوگرام Ideogram ناو ده‌برئ و اتا وینه‌ی ئه‌ندیشه. له‌م جۆره سیسته‌مه‌دا بۆ نووسینی هه‌ر شتی وینه‌ی شته‌که ده‌کرئ. بۆ نموونه بۆ نووسینی هه‌تاو وینه‌ی هه‌تاو ده‌کرئ بۆ نووسینی خانوو وینه‌ی خانوو ده‌کرئ... هتد.

ئه‌و وینه و نووسینه‌ی له‌ ئه‌شکه‌وته‌کانی (ئه‌لتامیرا) له‌ ئسپانیادا دۆزراونه‌ته‌وه، پێش زیاتر له‌ بیست هه‌زار سال نه‌خشینه‌راون... ئیستاش به‌ ئاسانی ده‌خوینینه‌وه، چونکه له‌م جۆره نووسینه‌دا په‌یوه‌ندییه‌کی راسته‌وخۆ له‌ نیوان نووسین و مه‌به‌ستدا هه‌یه. ئه‌م نووسینه شیوه بینراوه‌که‌ی مه‌به‌سته‌که ده‌نوینی نه‌ک ده‌نگه‌کانی ئه‌و وشه‌یه‌ی ده‌یگه‌یی. وه‌ک ده‌رده‌که‌وی ئه‌م جۆره نووسینه له‌ زۆر شوین و ناوچه‌ی جیا جیادا له‌م به‌رو ئه‌و به‌ری جیهانا سه‌ری هه‌لداوه له‌هه‌ر شوینه‌ش ریچکه‌ییکی جیای له‌ په‌ره‌سه‌ندنیا گرتۆته‌به‌ر.

له‌سه‌ره‌تادا نه‌ده‌شیا چه‌مکی مه‌عنه‌ویی وه‌ک (رووناکی، ترس، گه‌رما... هتد) به‌م جۆره نووسینه ده‌ربرئ... به‌ تێپه‌رینی کات په‌ره‌ی پیدرا و فراوان کرا به‌ جۆری بشی شتی مه‌عنه‌ویشی پێ بنووسرئ. بۆ نموونه بۆ نووسینی هه‌تاو وینه‌ی (هه‌تاو) ده‌کرا دوائی وای ئی هات ئه‌م جۆره مه‌به‌ستانه‌ش بگریته‌ خو (گه‌رمی - رووناکی - رۆژ - هاوین... هتد) بۆ جیاکردنه‌وه‌یان نیشانه‌ییک بۆ هه‌ر مه‌به‌ستی داده‌نرا له‌وانی تری جیاکاته‌وه.

ئه‌رشیفی زمانناسی

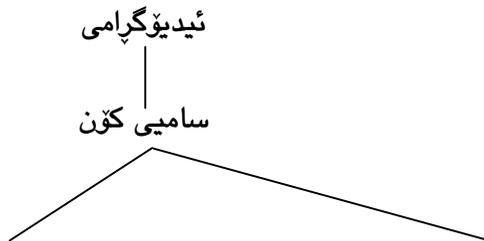
به‌ تێپه‌رینی سه‌ده‌ها سال ئه‌م جۆره نووسینه فراوانتر کرا. وینه‌کانی به‌ره‌به‌ره داتاشران به‌ره‌به‌ره‌ییک وای ئی هات که‌س نه‌توانی بی فیژیوون و له‌به‌ر کردنیان بیانخوینیته‌وه و تێیان بگات. زمانی چینی ئیستاش ئه‌م سیسته‌مه به‌کار ده‌هینی.

زۆربه‌ی ئه‌و زانیاریانه‌ی ده‌رباره‌ی په‌یا بوونی و په‌ره‌سه‌ندنی نووسینی ئیدیوگرامی له‌و نووسراوانه‌وه زانراون که له‌ پاش سۆمه‌رییه‌کانه‌وه به‌جیماونه‌ته‌وه و به‌ نووسینی بزما‌ری cuneiform ناو براوه.

سۆمەرىيەكان مىللەتتىكى دىيرىنى نژاد وىن. لە باشوورى عىراقا شارستانىيەتتىكى پتەويان دامەزراند. وەك دەرکەوتتووە ئەم مىللەتە بە زۆرى خەرىكى بازىرگانىيىتى بوون . پىويستى ناچارى كر دوون بىر لە چۆنىەتى تۆمار كىردنى كاروبارى بازىرگانىيىتى خۆيان بکەنەو. ئەنجامەكەى ئەو بوو نووسىنيان داھىنا.

جۆرى نووسىنيان لە سەرەتادا لەسەر شىوہى ئىديۆگرامى بوو. كە بۆ نووسىنى ھەر شتى وىنەكەى دەرکرا. ئەم نووسىنە لای سۆمەرىيەكان پەرەى سەند و گۆرا تا ئەو شىوہى وەرگرت كە بە بزمارى ناو دەربرى. لە مىسرا نووسىنى ئىديۆگرامى لە پەرەسەندنيا رىچكەيىكى ترى گرتە بەر و ھىرۆگلىفى لى پەيا بوو , پىنج ھەزار سال پىش ئىستا. زۆربەى ھەرە زۆرى ئەلف و بىيەكانى جىيھان لە ھىرۆگلىفى يەو شۆرپوونەتەو. نووسىنە جۆر بە جۆرەكانى جىيھان ھەمووى لە ئىديۆگرامىيەو دابەزىون بەم شىوہىيەى لەم وىنەيدا روون كراوہتەو.

ئەرشىفى زمانناسى





سامی باشوور

سامی باکوور

هه‌ندی له زمانه

ئارامی

ئه‌فریقیه‌کان

فینیقی

عیبری

سانسه‌کریتی

گریکی

عه‌ره‌بی

تایله‌ندی کۆری

فارسی (کوردی)

ئیروسکانی

سریلیکی

پۆمانی

پووسی

زمانه‌ئه‌وروپییه‌کان

(کوردی)

(کوردی)

سیستهمی نووسین په‌یوه‌ندی به‌نه‌ژادی زمانه‌وه‌ نییه، سه‌دان هه‌زار سال
 پیش په‌یابوون و داhtنی نووسین زمان هه‌ر هه‌بووه زمان دیارده‌یه‌کی
 سروشتیه‌.. له ژیر رکیفی یاسا سروشتیه‌کانا کار ده‌کا و له ژوور
 ده‌سه‌لاتی مررؤفدایه‌ که‌چی نووسین ده‌سکرده‌.. وه‌ک هه‌ر یاساییکی تری
 دانراو (قوانین وضعیه) مرؤف هه‌ریشه‌: زمانه‌وه‌نی بیانگۆری و لایان با وه‌ی تر
 دانی به‌ پیی گۆرینی بار و دۆخ و پیویست.

سه‌رچاوه‌کان

1- Dringer, D. (1962) Writing. Holt, Rinehart and Winston. New York

-
- 2- Fromkin, V. and Rodman, R. (1988) An Introduction to Language. Holt, Rinehart
3- Gelb, I.J. (1952) A Study of Writing . University of Chicago Press . Chicago□

* نەم وتارە بۆ يەكەمجار لە پۆژنامەى پاشكۆى عىراق، ژمارە(41)،
1988/6/22 بۆلۆكرائەتەوه .

بىبلۆگرافىيا

بیبلوگرافیای فرهنگه‌نگی کوردی

2009 – 1787

به‌شی دووهم و کوّتایی

د. شوان سلیمان یابه

کوئیچی زمان - زانکوی سه‌لاحه‌ددین

بابه‌ت

فهره‌نگی سویدی - کوردی

- فهره‌نگی سویدی - کوردی، سه‌لاح ریڤوار، چ2، بژارکراو، سوید: (ب.چ)، 1989، 289ل.

- فهره‌نگی سویدی - کوردی، حوسین غازی و هیوا کاردویی، ستۆکهۆلم، (ب.چ)، 1992، 309+64ل.

- فهره‌نگی (سویدی - کوردی)، مژده خلیل ره‌شید، سوید: کتیبی ئه‌رزان، 2001، ل.

فهره‌نگی سیّ زمانی

- الدلیل اللغوی البّلاپی، (کردی - عربی - انگلیزی)، عزیز رشید عقراوی، 1980، 376ل.

- فهره‌نگی سه‌ره‌تایی (ئینگلیزی - کوردی - عه‌ره‌بی) فۆنه‌تیک، و/ له ئینگلیزی‌یه‌وه سالّحه‌مه‌د گه‌لاّی، سلیمان: چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی رۆشنبیری، 1999، 62ل.

بیبلوگرافیا

- فرهنگ لغت سه‌زبانه (ئاسۆ) کردی - فارسی - انگلیسی، ترجم و تألیف امیر انیس، مازندران: چاپ شهر اول، 1381 (2002)، 516+56ل.

- فهره‌نگی یاد (ئینگلیزی - عه‌ره‌بی - کوردی)، چ2، پرشنگ حه‌مه ئه‌مین ئه‌حمه‌د، سلیمان: 2003، 877ل.

- فرههنگی شاتۆ، ب1، یاسین قادر بهرنجی، سلیمانی: چاپخانه ی دهزگای چاپ و پهخشی سهردهم، 2008، 200ل، (له بلاوکرارهکانی دهزگای چاپ و پهخشی سهردهم، ز: 433).

- فرههنگی شانۆیی (ئینگلیزی - کوردی) کامهران سوبحان، سلیمانی: چاپخانه ی تیشک، 2004، 200ل. (زنجیره ی ئینستیتیو که له پوری کورد: 7).

- فرههنگی زاروهی شانۆیی (ئینگلیزی - عه ره بی - کوردی)، وه رگیپان و ئاماده کردنی کاردۆ، که رکوک: چاپخانه ی ئارابخا، 168، 2006ل، (له بلاوکرارهکانی تیپی شانۆی ناشتی، ز: 1).

فهرهنگی شیر و شیرمه نی

- فرههنگی شیر و شیرمه نی (ئینگلیزی - عه ره بی - کوردی)، (عه ره بی - کوردی - ئینگلیزی)، خالد خال، سلیمانی: چاپخانه ی سهردهم، 2003، 141 + 144.

فهرهنگی فارسی - کوردی

- فرههنگی مهردۆخ، ب1، ئه یتوللا مهردۆخی، تاران: چاپخانه ی دانش، 1954، 881ل.

- فرههنگی مهردۆخ، ب2، ئه یتوللا مهردۆخی، تاران: چاپخانه ی ئه رته ش، 1954، 694ل.

- فرههنگی په هله وی - کوردی، صدیق بۆره که بی، تاران: چاپخانه ی چیهر، 1971، 92ل.

- فرههنگی مهردۆخ، ئه یتوللا مهردۆخی، تاران: (ب.چ)، 1981، 1441ل.

- واژه نامه ی فارسی - کوردی (سنندجی اورامی - کردی شمال)، د. محمد تقی ابراهیم پور، تهران، (ب.چ) 1981، 724ل.

- فرههنگی فارسی - کوردی، شهباز بابان، ئیران: (ب.چ)، 1982، 882ل.

- فرههنگ فارسی - کوردی (وشه ژنیر - واژه گزاد) م. س. کارا، سنندج: چاپخانه ی تعاونی 42 سنندج، 1341 (1982)، 348ل.

- فرهنگ (فارسی - کوردی) شکراللهی بابان، تهران: (ب،چ)، 1361 (1982)، 872ل.
- فرههنگی گولی (فارسی - کوردی)، مهسعوود خالید گولی، ههولێر: چاپخانهی وهزارهتی پهروهده - ههولێر، 2002، 400ل.
- فرهنگ کردی - زانیارییا کوردی زبان محاوره‌ی کورمانجی (بادینی) (فارسی- کوردی)، حسین فلاح پوو(زیلان)، ارومیه: مؤسه و فرهنگی و انتشارات مان گائب، 1382 (2003)، 394ل.
- فرههنگی کاروانی هاوچه‌رخ (فارسی - کوردی)، چ1، سلیمانی: چاپخانهی تیشک، 1992، 303ل.
- فرههنگی کاروانی هاوچه‌رخ (فارسی - کوردی)، چ2، سلیمانی: چاپخانهی تیشک، 2000، 303ل.
- فرههنگی کاروانی هاوچه‌رخ (فارسی - کوردی)، چ3، سلیمانی: چاپخانهی تیشک، 2003، 303ل.
- فرهنگ بابان (فارسی - کردی)، شوکرولای بابان، ییندج: ئینتشاراتی کردستان، 1383 (2004)، 422ل.
- فرههنگی گیرفانی خاک (فارسی - کوردی)، مهحمود عه‌بدوللا و جه‌مال جه‌لال، ههولێر: چاپخانهی وهزارهتی پهروهده، 2005، 369ل.
- فرههنگی گوڤه‌ند و زنار (فارسی- کوردی) (أ- س) حه‌مه که‌ریم عارف، ههولێر: چاپخانهی وهزارهتی پهروهده، 2005، 706ل.
- فرههنگ کردی - پارس (ناری)، ب1، صدیق بوڤره‌که‌یی، تاران: چاپخانهی چیهر، 348ل.
- فرههنگی کوردی- فارسی ، و/ له فارسییه‌وه محه‌مه‌د حه‌مه باقی، ههولێر: چاپخانهی ده‌زگای ئاراس، 2007، 112ل.
- فرههنگی هه‌ژیر(فارسی - کوردی)، ب1(1-ن)، هه‌ژیر عه‌بدوللاپوور، ده‌وک: چاپخانهی خانی، 2008، 703ل، (له بلاوکراوه‌کانی ده‌زگای موکریانی).

- فەرھەنگی ھەژیر (فارسی - کوردی)، ب 2 (س-ی)، ھەژیر عەبدوڵلا پوور، دھۆک: چاپخانە ی خانی، 2008، 720 ل، (لە بلاوکراوەکانی دەزگای موکریانی).

فەرھەنگی فەرھەنسی - کوردی

- فەرھەنگی فەرھەنسی - کوردی - خۆیندەنەوێ وەشەکان بە کوردی، چ 1، عوسمان سەعید، سلیمانی: چاپخانە ی چوار چرا، 2005، 191 ل.

- فەرھەنگی فەرھەنسی - کوردی - خۆیندەنەوێ وەشەکان بە کوردی، چ 2، عوسمان سەعید، سلیمانی: چاپخانە ی چوار چرا، 2006، 191 ل.

فەرھەنگی فەلسەفە

- فەرھەنگی فەلسەفی لە گەڵ شیکاری (500) چەمکی فەلسەفیدا، (ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی)، چ 2، محەمەد چیا، سلیمانی: زنجیرە ی (100) کتیبی کوردی، 2004، 201 ل. (زنجیرە ی (100) کتیبی کوردی: 42).

- فەرھەنگی فەلسەفی لە گەڵ شیکاری (500) چەمکی فەلسەفیدا، (ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی)، چ 3، محەمەد چیا، سلیمانی: (ب.چ)، 2005، 279 ل.

- فەرھەنگی زاراوەکانی فەلسەفە و زانستە کۆمەلایەتیەکان (ئینگلیزی - فارسی - کوردی)، فەرشید شەریفی، سلیمانی: لە بلاوکراوەکانی دەزگای چاپ و پەخشی سەردەم، 2007، 364 ل.

فەرھەنگی فۆتوگرافی

- زاراوە ی فۆتوگرافی (ئینگلیزی - کوردی)، فارس سەعدی، ھەولێر: کۆمەلە ی ھونەر و وێژە ی کوردی - مەلەبەندی گشتی، 2001، 59 ل.

فەرھەنگی فیزییا

- فەرھەنگی فیزییا - چ 1، (ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی)، نەوزاد عومەر محیدین، سلیمانی: دەزگای چاپ پەخشی سەردەم، 2002، 256 ل.

- فەرھەنگی فیزییا - چ 2، (ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی)، نەوزاد عومەر محیدین، سلیمانی: گەنج، 2005، 256 ل.

فەرھەنگی فیمۆگرافیک

- فەرهنگی فیمۆگرافیک (ئینگلیزی - کوردی)، یون کارتبیترگ، و/ له
عه‌ره‌بیه‌وه ئاوات عه‌بدوڵلا، سلیمانی: ده‌زگای چاپ و په‌خشی سه‌رده‌م،
2004، 116ل.

فەرهنگی عه‌ره‌بی - کوردی

- فەرهنگی قوتابخانه‌یی عه‌ره‌بی و کوردی‌یه، گیو موکریان، هه‌ولێر:
چاپخانه‌ی کوردستان، 1950، 400ل.

- ئه‌حمه‌دی، چ4، شیخ مافی ئۆده‌یی، هه‌ولێر: چاپخانه‌ی کوردستان،
2573ک، (1960)، 33ل.

- المرشد - قاموس مدرسی فی اللغتين العربيه و الكردیه، رابه‌ر

- دوو پرشته - فەرهنگی عه‌ره‌بی - کوردی یه‌ به‌ شیعر، مه‌لا عه‌بدوڵکه‌ریم
موده‌رپیس، به‌غداد: چاپخانه‌ی نعمان الاعقمی، 1970، 112ل.

- زاره‌وی پارێزگای سلیمانی، (عه‌ره‌بی - کوردی)، سلیمانی: چاپخانه‌ی
کامه‌رانی، 1971، 34ل. (له‌ بلاوکراوه‌کانی به‌ریوه‌به‌رایه‌تی په‌روه‌رده‌ی
سلیمانی).

- الهدیه الحمیدیه فی اللغه الكردیه، چی‌اوالدین الخالدی المقدسی،
لیکۆلینه‌وه‌ی د. محمد موکری، به‌یروت: 1975، 296ل.

- ژماره‌ی تاییه‌تی فەرهنگی زاره‌وه‌کانی قوتابخانه‌ عه‌ره‌بی - کوردی،
ژماره‌ی تاییه‌تی ژ(14)ی هاوینی 1978، 120ل.

- دوو پرشته - فەرهنگی عه‌ره‌بی کوردی‌یه به‌ هه‌لبه‌ست، هۆنراوه‌ی مه‌لا
عه‌بدوڵکه‌ریمی مدرس، به‌غداد: دار المپنی للکباعه و للنشر، 1982، 112ل.

- الباکوره - قاموس مدرسی باللغتين العربيه و الكردیه، ج1، حرف (أ - ت)،
گیو موکریان، به‌غداد: مگبعه‌ الحوادپ، 1986، 404ل.

- گه‌نجینه‌ فەرهنگی عه‌ره‌بی (عه‌ره‌بی - کوردی)، عه‌لی عه‌بدوڵلا، به‌غدا:
چاپخانه‌ی الحوادپ، 1988، 192ل.

- فەرهنگی نۆبه‌ره، ب2، گیو موکریان، هه‌ولێر: چاپخانه‌ی التعلیم العالی،
1990، 396ل.

- نوبهارا بچوکان (عه‌ره‌بی - کوردی)، ئه‌حمه‌دی خانی، به‌غدا: مگبعه
الرشید، 1990، 64ل.

- فەرھەنگی کشتوکال - بەرگی دووھم، معروف قەرەداخی مەردۆخی، بەغدا: چاپخانەی دار السلام، 1973، 157ل.

- خەرمان - فەرھەنگی کشتوکالی تایبەتمەندە (کوردی - عەرەبی)، ھەمە سالج فەرھادی، ھەولێر: چاپخانەی وەزارەتی پەرۆردە، 1997، 125ل.

- خەرمان - فەرھەنگی کشتوکالی تایبەتمەندە (کوردی - عەرەبی)، ھەمە سالج فەرھادی، ھەولێر: چاپخانەی دەزگای ئاراس، 2009، 125ل.

- چەپکێک لە زاراوہگەلی کشتوکال (کوردی - عەرەبی - ئینگلیزی)، ھەمەسالج فەرھادی، ھەولێر: چاپخانەی دەزگای ئاراس، 2007، 144ل.

فەرھەنگی کارگیژی

- زاراوہی کارگیژی، (عەرەبی - کوردی)، د. کەمال مەزھەر، بەغدا: چاپخانەی کۆپی زانیاری کورد، 1974، 169ل.

- زاراوہی کارگیژی، دانان و لیدوانی ئەنجومەنی کۆر، پێشەکی و ریکخستنی د. کەمال مەزھەر، چ2، بەغدا: چاپخانەی کۆپی زانیاری کورد، 1977، 116ل.

- گیرفانە فەرھەنگی زاراوہی زانستی کارگیژی، جیھان عومەر، سلیمانی: چاپخانەی سەردەم، 2004، 108ل.

فەرھەنگی کوردی - ئەلمانی

- فەرھەنگا کوردی - ئەلمانی، فەریاد فازیل عومەر، بەرلین: (ب.چ)، 1992، 721ل.

- فەرھەنگی کوردی - ئەلمانی (سۆرانی)، فەریاد فازیل عومەر، بەرلین: (ی.چ)، 2005، 1186ل.

فەرھەنگی کوردی - ئینگلیزی

- فەرھەنگی کوردی - ئینگلیزی، چ2، توفیق وەھبی - ئەدمۆنس، لەندەن: زانکۆی ئۆکسفۆرد، 1966، 183ل.

- فەرھەنگی (کوردی - ئینگلسی) بە دیالیکتی سلیمانی، ئیرنیست مەکاریۆس، ئاناربۆر: زانکۆی مەشیگان، 1967، 194ل.

- فەرھەنگی کوردی - ئینگلیزی، ب2، توفیق وەھبی - ئەدمۆنس، لەندەن: (ب.چ)، 1971، 183ل.

- فہرہنگی نازادی (ئینگلیزی- کوردی)، د. حہمہ پڑشید قہرہ داخی، تہران: نہ شری ئیحسان، 2006، 1241ل.

فہرہنگی کوردی- تورکی

- فہرہنگی کوردی - تورکی، موسا عہنتہر، ئہستہنبؤل: چاپخانہی یہمتہبہ، 1967، 167ل.

فہرہنگی کوردی- دانیمارکی

- فہرہنگی - کوردی - دانیمارکی ، موسا زیلان، کوبنہاگن: (ب.چ)، 1994، 335ل.

فہرہنگی کوردی- روسی

- خہبرناما کورمانجی - روسی، چہرکەزی بہ کۆ، مۆسکۆ: (ب، چ)، 1957، 618ل.

- فیڑہینگا کوردی - روسی، قہناتی کوردۆ، مۆسکۆ: (ب،چ)، 1960، 891ل.

- فہرہنگی کوردی - روسی، ق. کوردۆ، زاری یوسف، مۆسکۆ: (ب،چ)، 1983، 752ل.

فہرہنگی کوردی-سویدی

- فہرہنگی کوردی - سویدی، سوید، 1994، 325ل.

فہرہنگی کوردی-فارسی

- فہرہنگی لری، حہمید یہزدانیپہناہ، تاران: چاپخانہی فارۆس، 1964، 159ل.

- فہرہنگ کردی - پارس (ئاری)، ب1، صدیق بۆرہکەیی، تاران: چاپخانہی چیہر، 1968، 348ل.

- فرہنگ کردی - پارس (ئاری)، ب2، صدیق بۆرہکەیی، تاران: چاپخانہی چیہر، 1969، 413ل.

- فہرہنگی کوردی - فارسی، حہسەن سەلاح (سۆران)، لہندەن: 1976.

- فرہنگ ماد - کردی بہ فارسی، جلد اول، (و) صدیق صفی زادہ (بورہکەئی)، تہران: مۆسسە مگبوعاتی عگائی، 1361 (1982)، 208ل.

- واژه‌نامه (کردی - فارسی) دکتر محمد تقی الدین ابراهیم پور، تهران: انتشارات ققنوس، 1373 (1994)، 795 ل.
- بديع اللغة، فرهنگ (کردی - فارسی)، علی اکبر وقایع نگار به کوشش محمد رؤف توکلی، تهران: چاپخانه‌ی ارژنگ، 1369 (1990)، 223 ل.
- فرهنگی هه‌نبانه بۆرینه (کردی - فارسی)، ب، 1، ج، 1، عبدالرحمن شرفکندی (هه‌ژار)، تهران: انتشارات سروش، 1368 (1989)، 459 ل.
- فرهنگی هه‌نبانه بۆرینه (کردی - فارسی) عبدالرحمن شرفکندی، (یک جلدی)، (هه‌ژار)، چ، 1، تهران، انتشارات سروش، 1369 (1990)، 1035 ل.
- فره‌ه‌نگی ماد (کردی - فارسی)، ب، 2، سه‌دیق بۆره‌که‌یی، (ب.ش)، ب، چ، 1990، 208 ل.
- فرهنگ کردی - فارسی هه‌نبانه بۆرینه (یک جلدی)، عبدالرحمن شرفکندی (هه‌ژار)، چ، 2، تهران: انتشارات سروش، 1376 (1997)، 1035 ل.
- فره‌ه‌نگی بۆره‌که‌یی (کردی - فارسی) ج، 1، سدیق زاده بۆره‌که‌یی، تاران: ئینتشاراتی پلیکان، 1380 (2001)، 1280 ل.
- فره‌ه‌نگی بۆره‌که‌یی (کردی - فارسی) ج، 2 (دایره‌ المعارف الکردی)، سدیق زاده بۆره‌که‌یی، تاران: ئینتشاراتی پلیکان، 1380 (2001)، 1216 ل.
- فرهنگ کردی - فارسی هه‌نبانه بۆرینه، (یک جلدی)، عبدالرحمن شرفکندی (هه‌ژار) چ، 3، تهران: انتشارات سروش، 1381 (2002)، 1035 ل.
- فره‌ه‌نگی باشوور (کردی - فارسی)، عه‌باسی جه‌لیلیان، هه‌ولێر: چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، 2005، 270 ل.
- فره‌ه‌نگی کوردی - عه‌ره‌بی
- ئه‌حمه‌دی - فره‌ه‌نگی کوردی عه‌ره‌بی په‌ به‌ شیعەر، شیخ مارفی نۆدی، چ، 1، رواندۆز: چاپخانه‌ی زاری کرمانجی، 1927، 18 ل.
- ئه‌حمه‌دی - فره‌ه‌نگی کوردی عه‌ره‌بی په‌ به‌ شیعەر، شیخ مارفی نۆدی، چ، 2، سلیمانی: چاپخانه‌ی ژیان، 1935، 38 ل.

- ئەحمەدی - فەرھەنگی کوردی عەرەبی یە بە شیعەر، شیخ مافی نۆدی، چ3، بەغدا: چاپخانە می عاریف، 1950، 30ل.
- ئەستێرەگەشە (کوردی عەرەبی) فازیل نزامەددین، بەغدا: 1977، 770ل.
- فەرھەنگی ژین (کوردی - عەرەبی) مەحمەد جەمیل سەیدا، بەیروت: (ب.چ)، 1987، 424ل.
- ئەستێرەگەشە فەرھەنگی کوردی عەرەبی یە، چ2، فاجل نقام الدین، بەغدا: مگبە الفنون، 1990، 565ل.
- القاموس الکردی الحدیپ (کردی - عربی)، علی سیدو گورانی، عمان: شرکە الشرق الّوسگ للگباعە، 1985، 670ص.
- شایان فەرھەنگی کوردی - عەرەبی، یە، رزگار کەریم، سلیمانی: (ب.چ)، 2004، 388ل.
- گەوھەری گەرمەسێر، فەرھەنگی کوردی - عەرەبی زاری کەلھورییە، 1، (أ خ) نعمت علی سایە، بەغدا: دار الحریە للگباعە، 1998، 280ل.
- گەوھەری گەرمەسێر، فەرھەنگی کوردی - عەرەبی زاری کەلھورییە، 2، (د ق) نعمت علی سایە، بەغدا: دار الحریە للگباعە، 1998، 242ل.
- گەوھەری گەرمەسێر، فەرھەنگی کوردی - عەرەبی زاری کەلھورییە، 3، (ک ی)، نعمت علی سایە، بەغدا: دار الحریە للگباعە، 1988، 229ل.
- فەرھەنگی قوتابی (کوردی - عەرەبی) یە بەغدا: الوفاق، 2001، 165ل.
- فەرھەنگی ئەستێرەگەشە (کوردی - عەرەبی)، چ2، فازیل نزامەددین، ھەولێر: چاپخانە می وەزارەتی پەرۆردە، 2003، 574ل.
- فەرھەنگا مامۆستای بۆ قوناقا سەرھتایی (کوردی - عەرەبی)، دانانا عەبدولستار فەتاح حەسەن و ئەنوەر مەحمەد تاهیر، ھەولێر: چاپخانە می وەزارەتی پەرۆردە، 2000، 632ل.

- شایان - فەرھەنگی (کوردی - عەرەبی)یە، رزگار کەریم، سلیمانی: (ب،چ)، 2004، 388ل.

- فەرھەنگی مەھاباد فەرھەنگی قوتابخانەیی کوردی ئەرەبییە، گیو موکریان، ھەولێر: چاپخانەیی کوردستان، 2573ک، 795ل.

- فەرھەنگی زیوهری (کوردی - عەرەبی)، ئامادەکردنی مەحمود زیوهر، سلیمانی: سلیمانی: چاپخانەیی ژیر، 2004، 546ل.

- فەرھەنگی پوشدی (کوردی- عەرەبی)، محەمەد پوشدی دزەیی، ھەولێر: لە بلاوکراوەکانی کتیبخانەیی ئاوێر، 2007، 390ل.

- فەرھەنگی شایان (کوردی-بێسۆرھیی)چ2، سلیمانی: چاپەمەنی و ئوفسیستی پەیف، 2007، 432ل.

فەرھەنگی کوردی - فەرھەنسی

- فەرھەنگی کوردی - فەرھەنسی، ئۆگسەست ژابا، پەترۆسبۆرگ: (ب،چ)، 1879، 463ل.

فەرھەنگی کوردی - کوردی

- فەرھەنگی خال، شیخ محەمەدی خال، سلیمانی: چاپخانەیی کامەرانی، 1960، 380ل.

فەرھەنگی شیخان (کوردی- کوردی)، عەبدولوەھاب شیخان، دەھۆک: چاپخانەیی خانی، 2009، 588ل، (لە بلاوکراوەکانی دەزگای موکریان، ز: 358).

- فەرھەنگ کوردی (کوردی- کوردی)، ب1، جگەر خوین، بەغدا: چاپخانەیی ئێرشاد، 1962، 320ل.

- فەرھەنگ کوردی (کوردی- کوردی)، ب2، جگەر خوین، بەغدا: چاپخانەیی ئێرشاد، 1962، 252ل.

- فەرھەنگی خال، شیخ محەمەدی خال، سلیمانی: چاپخانەیی کامەرانی، 1964، 388ل.

- فەرھەنگی زانیاری - ئینسایکلۆبیدیای کوردی، عەبدولقادر بەرزنجی، سلیمانی: چاپخانەیی راپەرین، 1971، 271ل.

- فرههنگی خال، شیخ محمه‌دی خال، سلیمانی: چاپخانه کامه‌رانی، 1976، 511ل.
- قاموس زمانی کوردی، ب 1، عبدالرحمن امین زه‌بیجی، به‌غدا: چاپخانه کۆپی زانیاری کورد، 1977، 246ل.
- فرههنگی له‌ک و لوپ، دانان و کۆکردنه‌وه‌ی حه‌میدی ئیزه‌د په‌ناه، لیدوان و به‌راوردکردنی مه‌حمود زامدار، به‌غدا: چاپخانه‌ی کۆپی زانیاری کورد، 1978، 230ل.
- قاموسی زمانی کوردی، به‌رگی دووهم، (ب)، عه‌بدولپه‌حمان محمدامین زه‌بیجی، به‌غدا: چاپخانه‌ی کۆپی زانیاری کورد، 1979، 230ل.
- فرههنگی هه‌رمان (کوردی به‌ کوردی) عه‌لی نانه‌وازاده، تاران: چاپخانه‌ی ته‌وه‌که‌لی، (1380) (1981)، 495ل.
- حاشیه‌ی به‌ر فرههنگی مه‌هاباد، قادر فه‌تاحی قازی، ته‌وریز: چاپخانه‌ی شه‌فه‌ق، 1982، 64ل.
- جزمی یه‌که‌م له فرههنگی خال، چ 2، شیخ محمدی خال، سقز: کتابفروشی محمدی سقز، 1367 (1987)، 380ل.
- جزمی دووهم له فرههنگی خال، چ 2، شیخ محمدی خال، سقز: کتابفروشی محمدی سقز، 1366 (1987)، 392ل.
- جزمی سیه‌ه‌م له فرههنگی خال، چ 2، شیخ محمدی خال، سقز: کتابفروشی محمدی سقز، 1366 (1987)، 511ل.
- قاموسی زبانی کوردی، چ 2، عه‌بدولپه‌حمانی زه‌بیجی، اورمیه: ئینتشاراتی سه‌لاحه‌دینی ئه‌ییوبی، 1367 (1988)، ب 1+ب 2 (472)ل.
- فرهنگ کردی - زانیارییا کوردی زبان محاوره‌ی کورمانجی (بادینی)، حسین فلاح پوو(زیلان)، اورمیه: مؤسه‌و فرهنگ‌ی و انتشارات مان گائب، 1382 (1993)، 394ل.
- فرههنگی کوردستان (کوردی - کوردی)، گیو موکریان، هه‌ولیز: ده‌زگای چاپ و بلاک‌کردنه‌وه‌ی ئاراس، 1999، 940ل.
- فرههنگی هه‌رمان (کوردی - کوردی)، عه‌لی نانه‌وازاده، تهران: انتشارات توکلی، 1379 (2000)، 495ل.

- فرههنگی سه‌با، کوردی - کوردی، عه‌بدولقادر سالیح، (ب، ش)، (ب، چ)،
2001، 32ل.

- فرههنگی خال (کوردی- کوردی) شیخ محهمه‌دی خال، هه‌ولێز:
چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، 2005، 549ل.

- فرههنگی هه‌رمان (کوردی به کوردی)، (ئا- ب)، ب1، عه‌لی نانه‌وازاده،
هه‌ولێز: چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، 2005، 511ل.

- فرههنگی هه‌رمان (کوردی به کوردی)، (پ-ت)، ب2، عه‌لی نانه‌وازاده،
هه‌ولێز: چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، 2005، 470ل.

- فرههنگی کامیران (کوردی - کوردی)، کامیران بۆتی، هه‌ولێز: چاپخانه‌ی
وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، 2005، 775ل (په‌تیبی لاتینی)

- فرههنگی کوردناسین، مه‌لا عه‌بدولخالیق شوانی، سلیمانی: چاپخانه‌ی
وه‌زاره‌تی پۆشنبیری، 2005، 313ل، (له بلاوکراوه‌کانی به‌رپۆه‌به‌ریتی
وه‌زاره‌تی پۆشنبیری- سلیمانی، ز: 312).

- فرههنگی شوانی (کوردی- کوردی)، شه‌وکه‌ت ئیسماعیل حه‌سه‌ن،
هه‌ولێز: چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، 2007، 930ل، (له زنجیره
بلاوکراوه‌کانی نووسینگه‌ی ته‌فسیر).

- فرههنگی هه‌راشان کوردی- کوردی، د. کوردستان موکریان و ئه‌وانی
تر، هه‌ولێز: چاپخانه‌ی ده‌زگای ئاراس، 2007، 336ل.

فرههنگی کوردی - کوردی - عه‌ره‌بی

- فرههنگی ئاری (کردی - کردی - عربی)، ب1، صابر گرد عازبانی، بغداد:
مگبعه‌ اسعد، 1984، 223ل.

- فرههنگی تاهیر سادق - فرههنگی هاوواتاکانی کوردی (کوردی - کوردی -
عه‌ره‌بی)، تاهیر سادق، سلیمانی: (ب.چ)، 1998، 446ل.

- فرههنگی کرمانجی کوردی- کوردی- عه‌ره‌بی، عائشه محهمه‌د عه‌لی
سالیح، هه‌ولێز چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی پۆشنبیری، 2008، 871ل، (له
بلاوکراوه‌کانی به‌رپۆه‌به‌رایه‌تی گشتیی پۆژنامه‌نووس و چاپکردن و
بلاوکردنه‌وه، ز: 300).

فرههنگی کۆمه‌لناسی

- فهره‌نگی کۆمه‌لناسی (کوردی - عه‌ره‌بی - ئینگلیزی) ، عوبید خدر، هه‌ولێر: چاپخانه‌ی ده‌زگای ئاراس، 2007، 83 ل.

فهره‌نگی کۆمپیوتەر

- فهره‌نگی کۆمپیوتەر (ئینگلیزی - کوردی)، ئیبراهیم حه‌مه‌ ره‌ش، پێداچوونه‌وه‌ی ئازاد حه‌مه‌ شه‌ریف، هه‌ولێر: چاپخانه‌ی ماردین، 1999، 122 ل.

فهره‌نگی کیمیا

- شه‌وکار - فهره‌نگی تاییبه‌مه‌ندی کیمیایه (ئینگلیزی - عه‌ره‌بی - کوردی)، (15000) زاراه‌وی کیمیای گرتۆته‌ خۆی، جه‌مال عه‌بدول، سلێمانی: (ب،چ) 1998، ل. بیلوگرافیا

- فهره‌نگی کیمیا - سووکه‌ پونکردنه‌وه‌ و لیكدانه‌وه‌یه‌کی نزیکه‌ی 1750 زانسته‌ زاراه‌وی پێویستی کیمیای گشتیه (ئینگلیزی - عه‌ره‌بی - کوردی)، جه‌مال عه‌بدول، سلێمانی: چاپخانه‌ی ئۆفسیتی بیساران، 1988، 389 ل. - ئینسایکلۆیدیای کیمیا، ب2، داستانی کانزاکان، جه‌مال عه‌بدول، سلێمانی: چاپخانه‌ی قه‌شه‌نگ، 2001، 367 ل.

- فهره‌نگی کیمیای شیکاری (ئینگلیزی - عه‌ره‌بی - کوردی)، (عه‌ره‌بی - ئینگلیزی - کوردی)، جه‌مال عه‌بدول، سلێمانی: چاپخانه‌ی سه‌رده‌م، 2002، 201+209 ل.

- ئینسکلۆیدیای کیمیا، ب1، (ئینگلیزی - عه‌ره‌بی - کوردی)، جه‌مال عه‌بدول، سلێمانی: چاپخانه‌ی روون، 1999، 410 ل.

فهره‌نگی گیانداران

- که‌له‌ فهره‌نگی گیانداره‌کان، که‌مال جه‌لال غه‌ریب، ستۆکھۆلم، 1994 ل.

- فهره‌نگی فیتیرینه‌ری (ئینگلیزی - عه‌ره‌بی - کوردی)، (عه‌ره‌بی - کوردی - ئینگلیزی)، د. فه‌ره‌یدیون عه‌بدولستار، : ده‌زگای چاپ و په‌خشی سه‌رده‌م، 2003، 106+107 ل. (زنجیره‌ی گوڤاری زانستی سه‌رده‌م: 7).

فهره‌نگی (ماچۆی) کاکه‌بی

- فرههنگی (ماچۆی کاکهیی، هاشم عاسی کاکهیی، سلیمانی: چاپخانهی بینایی، 197، 2006ل،) له بلاوکراوهکانی کۆمهلهی پوناکبیری کهرکوک، ز:8).

فهرهنگی مندالان

- فرههنگی وینهدار بۆ مندالان بههر چوار زمانی ئینگلیزی- کوردی- عه‌ره‌بی- فارسی، ب1، حمید ئه‌بویه‌کر ئه‌حمه‌د، هه‌ولێر: (چ.ن)، 1991، 56ل.

- فرههنگی وینهدار بۆ مندالان بههر چوار زمانی ئینگلیزی- کوردی- عه‌ره‌بی- فارسی، ب2، حمید ئه‌بویه‌کر ئه‌حمه‌د، هه‌ولێر: (چ.ن)، 1994، 54ل.

- فرههنگی وینهدار بۆ مندالان بههر چوار زمانی ئینگلیزی- کوردی- عه‌ره‌بی- فارسی، ب3، حمید ئه‌بویه‌کر ئه‌حمه‌د، هه‌ولێر: (چ.ن)، 1996، 48ل.

- فرههنگی وینه‌داری ئۆکسفۆرد بۆ مندالان، و/ له ئینگلیزییه‌وه نوری سه‌عید قادر، سلیمانی: چاپخانه‌ی شفقان، 2003، 151ل.

- فرههنگی گه‌وره‌ی من، ئاماده‌کردن وه‌گیرانی د. کوردستان موکریان، هه‌ولێر: هه‌ولێر: چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده، 2005، 75ل.

- یه‌که‌م فرههنگی تۆ، بی‌تی رووت، وه‌رگیرانی له هۆله‌ندییه‌وه د. کوردستان موکریان، هه‌ولێر: چاپخانه‌ی ده‌زگای ئاراس، 83، 2007ل.

فهرهنگی ناوی ئاواپیه‌کانی کوردستان

- فرههنگ ناو واتای ئاواپیه‌کان له کوردستان، سمکۆ ئه‌پرام (ئیسماعیل ئه‌یوبی، تهران: انتشارات تابش فرهنگ)، 1381 (2002)، 131ل.

فهرهنگی ناوی کوردی

- ناوی کوردی، عه‌لاه‌ه‌دین سه‌جادی، به‌غدا: چاپخانه‌ی مه‌عاریف، 1953، 28ل.

- ناوی کوردی نوی، هوشیار قه‌فتان، سلیمانی: چاپخانه‌ی کامه‌ران، 1968، 54ل.

- مکالمه روزمره زبان کردی، مستهفا چرم دل، تهران: (ب،چ)، 1347(1968)، 168ل.
- فیڤوونی زمانی کوردی به بیّ مامۆستا له سیّ مانگدا، چ2، گيو موکریانی، ههولێر: چاپخانهی کوردستان، 1969، 136ل.
- ناوی کچ و کوپانی کوردی، گيو موکریانی، ههولێر: چاپخانهی کوردستان، 1970، 56ل.
- ناوی کوردی، عه لائه دین سه جادی، به غدا: چاپخانهی مه عاریف، 1953، 28ل.
- فرهنگ نام - اسامی دختران و پسران کرد، (کردی - فارسی)، احمد شریفی، مهاباد: انتشارات سیدیان، 1360 (1981)، 184ل.
- نامنامهی کردی، سمکۆ ئه یوبیان، مه هاباد، 1361(1982).
- نیونامه، محمه د سیراجوددینی، سنه، 1983، 50ل.
- ناوی کهسی و توپۆتۆمیکي چیرۆکی نیهیلینی له زمانی کوردی کۆندا، جه مال رهشید ئه حمه د، گوڤاری پۆشنبیری نوی، ژ(106) ی 1985، 72-89ل.
- گولبژێریکی ناوی کوردی، فه خره دین، ستۆکھۆلم: (ب،چ)، 1990، 94ل.
- نیو له کۆمه لای کورده وایدا - فه رههنگیکي ناو نامهیه، ناسری په زازی، ستۆکھۆلم، 1991، 344ل.
- کتیبی فیڤکردنی ئه لمانی - کوردی (سۆرانی)، چ2، فه ریاد فازیل عه مه ر، به رلین: (ب،چ)، 2000، 600ل.
- نیونامه ی ژینهر - فه رههنگیکي ناوی کوردی - فارسییه، فروغ ناھید (ژینهر)، ورمی: ناوه ندی بلاوکردنه وه ی سه لاهه دینی ئه یوبی، 2002، 81ل.
- ناوی کچ و کوپانی کوردی، چ4، گيو موکریانی، ئاماده کردن و پیدآچوونه وه ی د. کوردستان موکریانی، ههولێر: چاپخانهی وه زاره تی په روه رده، 2002، 119ل.
- فه رههنگي هه مه جوړ

- کوردی - ئوروی پی به رهه فکرن، محهمه د ئه مینئ ئوسمان، به غدا: چاپخانه ی سلمی الفنیه، 1983، 61ل.

- فرهه نگی نما، فرهه نگیکی تاییه تمه نده نزیکه ی (3000) زاروه ی سیاسی ئابووری کارگێری گرتۆته خو، (ئینگلیزی - عه ره بی - کوردی)، د. ریباز جه مال عه بدول، سلیمانی: چاپه مه نی دیلان، 2001، 137ل.

- فرهه نگی کوردی کرمانشاهی، عه لی ئه شره ف ده رویشیان، تهران: انتشارات سهند، 1996، 434ل.

- وشه و زاروه، چ 2، ئارام مه جید شه میرانی، (ش، ن): کتیبخانه ی هه ژار موکریانی، 2008 ن 54ل، (له بلاوکراوه کانی کتیبخانه ی هه ژار موکریانی). فرهه نگی هونه ر

- فرهه نگی زاروه کانی هونه ر (ئینگلیزی - کوردی)، له گه ل پاشکوویه کی کوردی - ئینگلیزی محهمه د مسته فا قه ره داغی، سلیمانی ک چاپخانه ی تیشک، 1999، 82+28ل.

فرهه نگی هۆله ندی - کوردی

- فرهه نگی هۆلاند (هۆله ندی - کوردی) محهمه ی حه مه ره سول، سلیمانی: چاپخانه ی گه نج، 2004، 568ل.

فرهه نگی وه رزشی

- فرهه نگی وه رزشی (ئینگلیزی - کوردی - عه ره بی)، (عه ره بی - کوردی - ئینگلیزی)، عاصی فاتح وه یس، سلیمانی: چاپخانه ی سه رده م، 2004، 130+128ل.

فرهه نگی یاسایی

- خه رمانه ی یاسا + کۆمه له زاروه یه کی عه ره بی - کوردی یه - چ 2، هه ولیئو: چاپخانه ی زانکۆی سه لاهه دین، 1999، 223ل.

- فرهه نگی و پیناسی زاروه کانی شه ریه ت و یاسا (عه ره بی - کوردی - ئینگلیزی) له گه ل خشته یه کی پاشکوویی زاروه کان به زمانی (عه ره بی - کوردی - ئینگلیزی - فرهه نسی)، ب 1، زاروه کانی بنه ماکانی یاسا، خه لیل حه مه زیاد، سه رکه وت سلیمان، هه ولیئو: چاپخانه ی مناره، 2001، 60ل.

- فەرھەنگی یاسا پارێزی (عەرەبی - کوردی)، چ3، بژارکرا و پتر کراو، ئەحمەد عەبدوللا خدر، ھەولێر: لە بلاوکراوەکانی گوڤاری یاسا پارێزی، 2003، 224ل.

- زاواوەی یاسایی، لیژنەی زاواوە لە کۆپی زانیاری کوردستان، ھەولێر: چاپخانەی وەزارەتی پۆشنیبری - ھەولێر: 2004، 40ل.

- فەرھەنگی قانونی (کوردی - عەرەبی - فەرھەنگی - ئینگلیزی)، د. نوری تالەبانی، ھەولێر: چاپخانەی وەزارەتی پەرەردە، 2004، 238ل.

- فەرھەنگی قانونی (کوردی - عەرەبی - فەرھەنگی - ئینگلیزی)، چ2، د. نوری تالەبانی، سلیمانی: لە بلاوکراوەکانی مەکتەبی بیرو ھوشیاری، 2006، 238ل.

فەرھەنگی زمانناسی

فەرھەنگی زمانناسی

زاواوەگەلی بواری وزەو گەرمی بزووتن

نا: رزگار بەکر وەلی

بەشی سیبەم و کۆتایی

پروڤیسۆری یاریدەدەر

Lean liquid	السائل الفقير (غير المشبع)	شله‌ی ترنگ (نا تیر)
Lean mixture	خليط غير مشبع	تیکه‌لای لایوان (نا تیر) بۆ نمونه له تیکه‌لای به‌نزین و هه‌وادا رێژه‌ی هه‌وا زیاتر بێت له بانزین و اتا رێژه‌ی هه‌وا بۆ بانزین زیاتر بێت له (15) بۆ (1)
Lift coefficient	معامل الرفع	هاوکۆکه‌ی به‌رزکردنوه
Lift diagrams	مخططات الرفع	هیلکاریه‌کانی به‌رزکردنوه
Lignite	فحم اللجنائيت	خه‌لووزی لیگنایت
Line integral	التكامل الخطي	ته‌واوکاری هیلای
Lining	بطانة	ناوپۆش
Liquefied natural gas (LNG)	الغاز الطبيعي المسال	گازی سروشتی شلکراوه
Liquefied petroleum gas (LPG)	غاز البترول المسال	گازی پیتروۆلی شلکراوه
Liquefier	جهاز اسالة	ئامیری شلکردنوه، شلکره
Liquid fuel	الوقود السائل	سووته‌مه‌نی شل
Liquid gas	الغاز السائل	گازی شل
Local acceleration	تعجيل موضعي	تاودانی شوینی
Local standard time	التوقيت القياسي المحلي	ستانده‌ردی کاتی جیگه‌یی
Logarithmic mean temperature difference(LMTD)	التوسط اللوغاريتمي للفرق في درجات الحرارة	ناوندی لۆگاریتمی بۆ جیاوازی له پله‌ی گه‌رما
Loss	فقد	له‌ده‌ستدان، زیان
Luminous	ساطع	گه‌ش، بریسکه‌دار
Mach angle	زاوية ماخ	گۆشه‌ی ماخ
Mach number	رقم ماخ	ژماره‌ی ماخ

Magnesite bricks	طابوق المغنسیات	که ریوچی مه گنه سایت
Magnus effect	تأثیر ماجنوس	کاریگری ماگنوس: بریتیه له و هیژه پالنه ره ی که دروست ده بیّت له سه ر گزیه کی خو لاره به دهوری چه قی خوی له ناو داشلانی گازاویکی دیاریکراودا.
Make-up tank	صهریح تحضیر	تانکی ناماده کردن
Manifold	الانوب التشعب	بوری فره سه ر
Manning formula	معادل ماننج	هاوکولکه ی ماننج
Manometer	مانومیتیر	مانومیتیر
Manufactured gas	الغاز الاصطناعی	گازی دروستکراو، گازی پیشه سازیا نه
Mass balance	اتزان الكتلة	هاوسه نگی بارستایی
Mass flow rate	معدل انسیاب الكتلة	داشلانی بارستایی گازو
Mean free path	مسار حر متوسط	پیگای بی به ریه ستی ناوه ندی
Mean velocity	سرعة متوسطة	تیکرای خیریایی
measurement	القیاس	پیوانه کردن، پیوان سازی
Mechanical atomization	التذرية الميكانيكية	پروژاندنی میکانیکی
Mechanical efficiency	كفاءة ميكانيكية	چوستی میکانیکی
Melting point	نقطة الانصهار	خالی شلبوونه وه (توانه وه)
Meridian	منتصف النهار، خط الزوال	نیوه پؤ
Metallurgical furnace	فرن التعدين	ته ندووری قالدردنی کانزایی
Meteorology	علم انواء الجوية	زانستی که شناسی، سه قا
Meter	مقیاس	پیوه ر
Mild flow, subcritical flow, tranquil flow	جریان هادیء	داشلانی هیمن

Mild slope	انحدار خفيف	لاری سووک (که م)
Mild slope	ميل معتدل	لاری ناوهند
Minor losses	فواقد صغيرة	زیانی بچووک
Mixed flow	انسياب مختلط	داشلانی تیکه لار
Mixing length	طول الخلط	دریژی تیکه لوبون
Mixture response	استجابة الخليط	به رسفدانی تیکه له
Mobility	تحركية	جی گورکی، لقین
Model	نموذج	مؤدیل
Modulus of elasticity	معامل المرونة	هاوکۆلکه ی نه رمی
Moisture content	محتوى الرطوبة	پاده ی شی
Mol	مول	مۆل: بارستاییه ک له مادده یه ک که به ژماره یه کسانه به کیشی گه ردیله یی ، وه ئه گه ر کیشه که به گرام بوو ئه و یه که که ده بیته گرام مؤل.
Molal flow	الجريان الجزيئي	داشلاندنی مؤالی
Mole fraction	الكسر الجزيئي	که رتی مؤلی
Molecular sieves	المنخل الجزيئي	بیژینیگی گه ردیله یی
Moment of inertia	عزم القصور الذاتي	زه بری ناته واوی خوئی
Moody draft tube	انبوب سحب مودی	بۆری پاکیشانی مؤدی
Moon	القمر	مانگ، هه یف
Moving bed cracking	التكسير بالعمل المساعد على هيئة طبقة متحركة	درزبردنی بنکه بزووت
Muffle furnace	فرن التسخين المغلق	ته ندووری داخراو
Muffler	كاتم الصوت	دهنگ مژه
Multiple reflection	الانعكاسات المتعددة	فره په رچدانه وه
Multi-stage	متعدد المراحل	فره قوناغ

Naphthenic base	اساس نفتینی	بنجینه نه فتینی
Natural chemical resources	المصادر الطبيعية الكيميائية	سه رچاوه سرووشتی یه کیمیاویه کان
Natural draught	تيار السحب الطبيعي	ته ووژمی راکیشانی سرووشتی
Needle nozzle	بوق رمح	نۆزلی تیردار
Needle valve	صمام ابری	وهلفی ده رزیدار
Net positive suction head	سمت السحب الموجب الصافي	به رزی راکیشانی پۆزه تیفی پوخت
Network of pipes	شبكات المواسير	تۆری بۆریه کان
Newton	نیوتن (وحدة)	نیوتن (یه که)
Newtonian fluid	مائع نیوتنی	گازاوی نیوتنی
Non ideal behavior	السلوك الحقيقية	په فتاری راسته قینه
Non-aerated burner	محرق لاهوائی	سوتینه ری بی هه وا
Non-circular conduit	مجرى غير مستدير	که نال بره که نا بارنه بی
Non-metallurgical furnace	فرن اللاتعدینی	کوره ی ناکانزایی
Nozzle mixing burner	محرق المزج المخروطی	سوتینه ری تیکه لکردن به نۆزهل
Nuclear furnace	الفرن النووي	ته ندووری ناوکی، کووره ی ناوکی
Obliquity	ميلان	خواری، لاری
Octane distribution	توزيع العدد الاوكتانی	دابه شکردنی ژماره ی ئوکتانی
Octane number	العدد الاوكتانی	ژماره ی ئوکتان
Off-cycle	فترة توقف الدورة	کاتی وه ستانی سوور، وچانی سوور
Oil dilution	تخفيف دهن للتزبيت	پۆن شلکردنه وه
On-cycle	فترة تشغيل الدورة	کاتی ئیشکردنی سوور، ئیشکردنی سوور
One dimensional flow	انسياب احدي البعد	داشلانی یه که دووری گازو
Opaque	معتم، حاجب للضوء	تاریک، ته لئخ

Open channels	قنوات مكشوفة	كه نالی كراوه
Open hearth furnace	فرن المجرمة الكشوفة	كورهى ئاگردان كراوه
Organic chemical resources	المصادر العضوية الكيماوية	سه رچاوه ئورگانىيە كيميائىيە كان
Orientation	اتجاه	ئاپاسته، سەمت
Orifice meter	مقياس الفوهة	پيۆهرى دهرکه بازنهى
Orthogonally	متعامد	به ئهستوونى
Over-bank flow	انسياب فوق الجوانب	داشلان به سەر تەنیشته كان
Overhead firing	التغذية فوق طبقات الاحتراق	سەرە ئاگر تى بهردان
Oxidization inhibitors	مضادات الاكسدة	دژە مادەى ئوكساندن
Packing material	مادة الحشو	ماددهى ناواخن، ماددهى ناوكەش
Panel	لوح	تەختە، دەپ
Parabolic	قطع مكافئ	بېرگەى هاوتا، پارابولا
Parallel flow	الجريان المتوازي	داشلاندنى تەريب
Parallel pipes	انابيب على التوازي	بۆرپە تەربىيە كان
Partial combustion	الاحتراق الجزئى	سوتاننى پرتكى
Partial concentration	التركيز الجزئى	خەستى كەرتى
Partial pressure	الضغط الجزئى	پالەپەستوى كەرتى
Particle	جسيم	تەنۆلكە، تەنىكى بچوك، پرتك
Pascal	باسكال (وحدة)	پاسكال (يەكە)
Path	مسار	پىچكە
Path lines	خطوط المسار	هیلەكانى پىچكە
Peat	فحم المستنقعات	خەلۋوزى ئۆنگاۋە كان
Pelton wheel	عجلة بيلتون	تۆرباينى پىلتون
Perfect gas	غاز مثالى	غازى نمونەيى
Performance	الانجاز، الاداء	ئەنجامدانى كار

Perihelion	الحضيض الشمسى	كەمبۇونەۋەى چالاکى ھەتاۋ
Peripheral velocity	سرعة محيطية مماسة	خېرايى چىۋەيى لىكەۋت
Permeability	نفاذية	توانستى دەلاندىن، دىراندىن
Phenomena	ظاهرة	دىياردە
Photosphere	كرة الضوء فى الشمس	گۆى پۇنكى خۆر
Piezometer	بيزوميتر	پىزۇمىتەر(ئامپىرىكە بەكار دەھىتېرىت بۇ خويندەنەۋەى پالە پەستۆى گازاۋ لە كاتى داشلاندىن بە ناۋ بۇرىدا.)
Pipe	انبوب	بۇرى، پلوسك
Pipe bends	انحناءات المواسير	چەماۋەكانى بۇرى
Pipe stills	الافران الانبوية	كوره لولەيى
Piston	المدك	پىستىن، پەستېنەر
Piston compressor	ضاغطة ترددية(ذات مكبس)	پالئەرى ھەۋاى پىستىندار
Piston pump	المضخة الترددية	ترومپاى پىستىندار
Pi-theorem	نظرية باى	بىردۆزى - پايى
Pitote tube	انبوبة بيتوت	بۇرى پىتوت
Pitting	تنقيير	زىيىكە كرىن، نكراندىن
Planet	كوكب	ھەسارە
Plate (see tray)	صينية	پلېت، دەفر، سىنى
plate efficiency	كفاءة الصينية	چووستى سىنى يەكە
Plywood	خشب رقائقى	ۋوردە دار، تەخەدار
Pneumatic control	تحكم بالهواء المضغوط	كۆنترۆل كرىن بە ھەۋاى پەستېنراۋ
Poise	بويز (وحدة)	پويز (يەكە)
pollution	التلوث	پىسبوون، لەۋتان
Polymerization	البلمرة	پۇلىمەراندىن
Porous media	وسط مسامى	مىدىيى فىشەل، ئافەندى كونكون
Postmeridian	بعد الظهر	پاش نىۋەپۇ، پاش نىقپۇ

Pot type burner	محررق ذو بودقة	سووتپنهري كه مؤله دار
Potable water	ماء الشرب	ئاوى خواردنه وه
Potential energy	الطاقة الكامنة	ماته وزه
Potential gum	الصمغ الكامن	كه تيرهى شارواه
Pour point	نقطة الانسياب	خالى پژان، خالى داشلان
Power	القدرة	توانست، شيان
Power transmission	نقل القدرة	گواستنه وهى توانا
Precooling	تبريد مسبق	سارد كردنه وهى به رايى
Preheating	تسخين مسبق	گه رمكردنوهى به رايى
Pressure	الضغط	پاله په ستو
Pressure gradient	انحدار الضغط	پليكانهى پاله په ستو
Pressure gradient	انحدار الضغط	پليكانهى پاله په ستو
Pressure jet burner	محررق الانبثاق بواسطة الضغط	سووتپنهري گوژمه به پاله په ستو
Pressure relief valve	صمام تصريف الضغط	وهلفى په ستان به ردان
Primary	اولى	به رايى
Primary filter	مرشح اولى	فيلته رى به رايى
Prime mover	محرك اساسى، محرك اولى	بزوينه رى به رايى
Probe	حاس	هسته وه ر
process	العملية	پروسه، كردار
Projectiles	قذائف	مووشه كه كان، هاويشته كان
Propellers	رفاصات	په رده كاني پالنان، په روانه
Property	الخاصية	تايبه تمه ندى
Propulsion	دفع	پالنان، پالدان
Prototype	الاصل	پيشنمونه، پروتوتايب
Proved reserves	الاحتياطي المحقق	په دهكى به جيپنه راي
Pump	المضخة	ترومپا، په مپ

Pump	مضخة	ترومپا، په مپ، پالنه ره
Pump ability	قابلية الضخ	توانای پالنانی شله
Pump turbine	تربین مضخة	توربینی ترومپا
Purity	نقاوة	بی گه ردی، پاکزی
Quenching	اخماد	سه خته ساردکردنه وه
Radial flow	انسیاب نصف قطری	داشلانی نیوه تیره یی
Radial flow pumps	مضخة نصف قطری	ترومپای نیوه تیره یی
radiation	الاشعاع	تیشکدانه وه
Radiative cooling	التبريد بالاشعاع	ساردکردنه وه به تیشکدانه وه
Ramjet	محرك نفاث تضاعطی	بزوینه ری فیچقه دار
Rank	مراتب الفحم	پله کانی خه لووز
Rapid flow	جریان سریع	داشلانی به خور
Rapidly	بسرعة	به خیرایی، به له ز
Reaction	ردفعل	کاردانه وه، به رسف
Reaction turbine	تربین رد فعل	توربینی کاردانه وه
Real fluid	مائع حقیقی	گازوای ساخ
Reciprocating pump	مضخة ترددية	ترومپای له ره دار
Rectilinear flow	انسیاب مستقیم الخطوط	داشلانی هیله راست
Recuperation	الاسترداد	گه پاندنه وه، زفراندن
Re-distillation	اعادة التقطير	دلؤپاندنه وه، دووباره دلؤپاندن
Reflectivity	انعكاسية	توانای په رچدانه وه
Reflector	عاکس	په رچده ره، فه گیر
Reforming gas	غاز التهذيب	گازی چاکردن
Refractory	المواد المقاومة للحرارة	ماده ی دژه گه رمی
Refrigeration	التثليج	ساردکردنه وه، ته زاندن، رچاندن
Refrigerator	ثلاجة	رچینه ره، به فردان
Relative	نسبی	پیزه یی

Reserves	احتیاطی	یہدہ ک، سپیر
Reservoir	خزان	تانک (بۆ هه لگرتنی گازو)، که ندوو
Residual fuel	الوقود المتبقي(الثقیل)	سووته مه نی پاشماوه (قورس)
Residue	المتبقي	پاشماوه، به رماییک
Response	استجابة	وه لامدانه وه، وه لامگری، به رسف
Reversible process	العملية الارجاعية	پروسی پیچه وانه، پروسی به ره واژی
Rich liquid	السائل الغنی	شله ی تیر، تیره شلاو
Rich mixture	الخليط المشبع	تیکه لای تیر، تیره تیکه له
Ring main system	نظام الحلقة الرئيسية	سیستمی بازنه سه ره کی
Rocket propulsion	صاروخ نفاث	پوکیتی فیچه کدار
Rotameter	روتامیتر	روتامیتر : به کار ده هیتریت بۆ پیوانی بری داشلا نی گازو
Rotating	دوارة	خولاه، سوپاو
Rotating cup burner	محرق المخروط الدوار	سووتینیری قووچه کی خولاه
Rotating sprinkler	مرشاة دوارة	ئاو پشین خولاه
Rotor	العضو الدوار	ئهدامی خولاه
Saturated pressure	ضغط التشبع	پاله په ستوی تیرکراو
Scale ratio	نسبة القياس	پیزه ی پیوان
Scattering	تشتت	په رتیون، بژاله بوون
Scouring	نفاية	پاشماوه
Screw pump	المضخة الحلزونية	ترومپای لوول
Scroll case	غلاف حلزونی	به رگی لوول پیچی
Secern	يفصل, يميز, يفرز	جیا کردنه وه
Secondary	ثانوی	لاوه کی، سه ربار
Sediment	الترسبات	ماده نیشته وه کان، ته پۆل
Selective	انتقائي	به ربژار

sensor	مجس	هسته وه، پی هست
Separation	الانفصال	جودابونه وه
Separation	انفصال	جیابونه وه، داپران
Shaft work	شغل عمود الادارة	کارکردن به شفت
Shear	القص	برین
Shear stress	قوة القص	ستریسی برین
Shear stress	اجهاد القص	فشاری برین
Shock loss	فقد الصدمة	زیانی ههنگافتن
Sidereal day	اليوم الفلكي	رؤژیکی فهلهکی
Signal	اشارة	نیشانه، ئاماژه
Silica bricks	طابوق السلکونی	که ریوچی سلیکادار
Silting	ترسیب	نیشتاندن
Simplex burner	المحرق المفرد	سووتینه ری ساده
Single stage distillation	التقطير على مرحلة واحدة	دلۆپاندنی یه ک قوناغه
Sink	مصب	سینک، تی ریژگه
Slab	شريحة	تیلیم، زیقال
Slot type burner	محرق ذو فتحة مستطيلة ضيقة	سووتینه ری ده لاقه لاکیشهیی
Sludge	الخبث	خلته، تهقن
Smoke formation	تكوين الدخان	دوکه ل دروست بوون
Smoke point	نقطة الدخان	خالی دوکه لکردن
Solar	الشمسي	هه تاوی
Solar cell	خلية شمسية	خانه ی هه تاو، هه تاوه خانه
Solar constant	ثابت الشمسي	نهگوری هه تاو
Solar day	اليوم الشمسي	رؤژی خوری
Solar energy	الطاقة الشمسية	وزه ی هه تاو، هه تاوه وزه
Solid fuel	الوقود الصلب	سووته مه نی رهق

Solution	محلول	گپراوه، ناراوه
Sonic speed	انطلاق صوتی	خیرایی دهنگ
Sonic velocity	سرعة صوتیة	خیرایی دهنگ
soot	سخام	دوورنچ، هیس، تهنور، پاشماوهی سووتان که رهنگیکی رهشی ههیه که خوی له توخمی کاربون دهبینیتته وه
Sound wave	موجة صوتیة	شهپولی دهنگی
Sour gas	الغاز الحامضی	گازی ترش، ترشه گاز
Source	مصدر، منبع	سه رچاوه، ژیدهر
Space	فضاء	بوشایی ناسمان، سپهر
Spark	شرارة كهربائیة	پریسکهی کاره بایی، بلاچه، کرپسک
Spark gap	فتحة الشرارة	بوشای پروسکه
Spark plug	شمعة القدح	پلاکی مه کینه
Spatial velocity	السرعة الفضائیة(الاتساعیة)	خیرایی له بوشیایدا، لهزا سپههری
Specific gravity	كثافة نوعية	چپی جوری
Specific gravity bottle	قنبیة الكثافة	بوتلی چپی
Specific heat	حرارة نوعية	گهرمی جوری، جوره گهرمی
Specific heat	حرارة نوعية	گهرمی جوری
Specific volume	حجم نوعی	قه باره ی جوری
Specific weight	وزن نوعی	کیشی جوری
Spectrum	طیف	شبههنگ
Speed regulation	تنظیم السرعة	دابیکردنی خیرایی
Speed ring	حلقة السرعة	خه له کی خیرایی
Spiral flow	انسحاب حلزونی	داشلانی لول
Spreader stoker	موقد ذو تغذیة مفروشة	کوانوو
Stability	الثبوتیة	جیگپریتی

Stagnant conditions	شروط للاستقرار	مه رجه كانی جیگربوون
Standard	قیاسی	پیوانه یی، ستاندار
Standing wave	موجة واقفة	شه پۆلی وه ستاو، شه پۆلی مه نگ
Starting vortex	دوامة البدء	گیژاوی ده ستپکی
Static head	ارتفاع (سمت) استاتی	به ژنی ستاتیکی
Static pressure	الضغط الستاتی	پاله په ستوی ستاتیکی
Steady state condition	حالة الاستقرار	په وشی جیگربوون، په وشی داساكان
Steady, constant	مستقر، ثابت	جیگیر، داساكاو، نه لف
Steam	البخار	هه لمی ناو، هه لم
Steam boiler	بویلر بخاری	بویلری هه لمی
Steam distillation	التقطير ببخار الماء	دلپواندن به هه لم
Steam ejector	القاذف البخاری	هه لم هاویژره
Steam engine	ماكنة بخاریة	بزویینه ری هه لمی
Steam plant	محطة بخاریة	ویستگه ی هه لمی
Steam power plant	محطة توليد اقدرة البخاریة	ویستگه ی به ره مهینانی توانا به هه لمی ناو
Steam tables	جداول بخار الماء	خشته كانی هه لم
Steam trap	مصيدة البخار	جیاكه ره وه ی هه لم
Steep slope	انحدار حاد	لاری تیژ
Stilling well	بئر التسكين	بیری خاموشکردن، بیری داساكاندن
Stoker	موقد	ئاگردان، كوچك
Strain	انفعال	سترین، تیک چوون
Stratosphere	الجزء الاعلى من الغلاف الجوى	ستراتوسفیر، به شی سه ره وه له به رگی زه وی
Stream function	دالة الانسياب	نه خشه ی داشلانندن
Streamlines	خطوط الانسياب	هیله كانی داشلانندن
Stripper	برج التعرية (النزع)	تاوهری دامالین

Stripping gas	غاز التعرية	گازی دامالین
Strokes	ضربات، اشواط، مشوار	قوناغ
Subsonic velocity	سرعة تحت صوتية	خیرایی ژیر دهنگ
substrate	الاساس	بنچینه، بنه پت، بناخه
subtended	الزاوية المقابلة	گوشه ی به رامبر
Suction	سحب	پاکیشن، مژین، هه لمریستن
Sudden	مفاجيء	له ناکاو، له پپر
Sulphur content	محتوى الكبريت	هه بونی گوگرد
Summer solstice	الانقلاب الصيفي	وه رگه پانی هاوینه
sunrise	شروق الشمس	پوژه لاتن
sunset	غروب الشمس	پوژئاوا بون
Super heated steam	بخار الماء المحمص	هه لمی هه لقرچاو، هه لمی زیده گه رمکراو
Super heater	المحمص	ووشک که ره وه
Super heater	المحمص	هه لقرچینه ره
Supersonic velocity	سرعة فوق صوتية	خیرایی سه رووی دهنگ
Support	رکائز	کۆله که، دنگه، گرتک
Surface elevation	ارتفاع السطح	به رزی پووکه ش
Surface profiles	اشكال توزيع السطح	لاکه و ته کانی پووکه ش
Surface tension	توتر سطحي	گرژی پووکه ش
Surge tank	غرفة التمدق	ژووری داشلان
Surrounding	محيط	ده رویه ر، دو ماندور
Sweetening	التحلية	شیرین کردن، بۆ نموونه گوپینی ناوی سویر بۆ ناوی شیرین
Swelling	التظير الاتلافي عند درجات الحرارة العالية	دلۆپانندی تیکده ره له پله گه رمای به رزدا
Swirl chamber	حيز دوار اسطواني	لوه لکه کی سووراوه، چامبه را زفرۆک

Synthesis gas	غاز الصناعى	گازى دهستکرد
Tangential acceleration	تعجيل مماسى	تاودانى ليکهوتى، ليکهوته تاودان
Tangential fired furnace	الفرن ذات المحارق المماسية	کورهى ليکهوته ناگر
Tangential slots	فتحات صغيرة مماسية	دهلاقى بچوکى ليکهوتى
Tar	القطران	قهتران
Tar sand	رمال القار	لمى قهتران، رهشه لم
temperature	درجة الحرارة	پلهى گه رما
Temperature gradient	انحدار درجات الحرارة	پليکانه پلهى گه رما
Terrain	تضاريس أرضية	بهرزونزى پووى زهوى، زورگ
Terrestrial	أرضى	تايهت به زهوى
Test methods for petroleum products	طرق اختبار المنتجات البترولية	پيچکه کانى پشکينى به ره مه نه وتيه کان
Theoretical air	الهواء النظرى	هه وای تيورى
Thermal capacity	السعة الحرارية	به پشتى گه رما
Thermal conductivity	التوصيلية الحرارية	گه رما گه ياندى
Thermal control	السيطرة الحرارية	کونترولى گه رمايى
Thermal cracking	التكسير الحرارى	دريزدن به گه رما
Thermal output	القدرة الحرارية	دهرئه نجامى گه رما
Thermal power plant	محطة توليد القدرة الحرارية	ويستگه به ره مه پياني گه رما توانست
Thermal radiation	اشعة حرارية	تيشكدانه و هى گه رمايى
Thermo	حرارى	گه رمايى
Thermocouple	المزدوج الحرارى	جووته کى گه رمايگر، گه رمايگره
Thermodynamics	ديناميك الحرارة	گه رما بزوتن
Tilt	تدوير	بادان
Torque	عزم الدوران	زهبرى سووپان، تورگ

Tortional	الاتوائى	لوولدان، بادان
Total head	ارتفاع كلى	به ژنى گشتى
Tower	برج	تاوهر، كه لوو، بورگ
Toxic	سام	ژه هراوى
Tracking	اقتفاء الاثر	به دواداچوون، جيبى هه لگرتن
Trajectory	مسار	پنچك، سوورگه
Tranquil	هادىء	هيمن، هيدى، هيور
Transient knock	الفرقة الانتقالية	ليدانى راگواستن
Transition	انتقال	راگويزيوون، وه رگواستن
Transition region	منطقة انتقالية	ناوچهى گواستراوه، ناوچه راگواستن
Transparency	شفافية	پوونيه تى، پوونايى
Transport	انتقال	گواستنه وه، فه گواستن
Trapezoidal	شبه منحرف	نيمچه لاتهریب
Traveling gate stoker	موقد متحرك القاعدة	ئاگردانى ده رگا جولوه
Tropic of cancer	مدار السرطان	خولگه ي قرژانگ
Tubular furnace	الفرن الانبوبي	كوره ي لوله كى
Turbine	الترباين	توربين
Turbine runner	مروحة ترين	پانكه ي (سوورپنه رى) توربين
Turbo machinery	آلات تربينية	ئامپره توربينيه كان
Turbulence	هيجان	هه ژاندن
Turbulent flow	الجريان الاضطرابى	داشلانى شه پوزه
Turn down ratio	نسبة التخفيض	پيژه ي كه مكردنه وه
Twin fluid burner	محرق ثنائى الموائع	سووتپنه رى دووانه گازاو
Ultraviolet radiation	الاشعة فوق البنفسجية	تيشكى سه رو وه نه وشه يى
Underfeed firing	التغذية تحت طبقات الاحتراق	ژيهر ئاگر تى بهردان
Unestablished flow	جريان غير منكون	داشلانى دانه مزراو

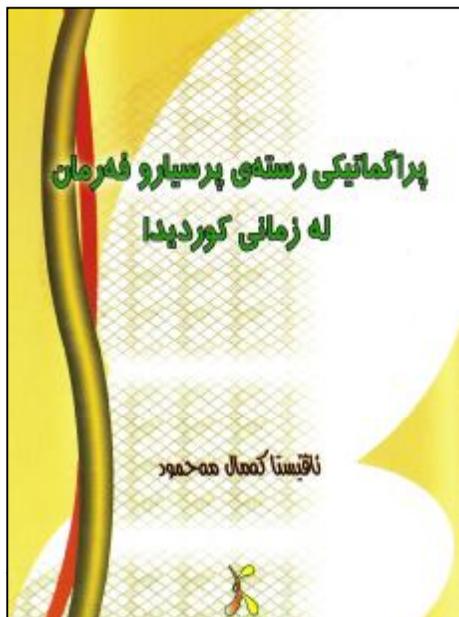
Unit vector	وحدة متجهة	یهکه به یه کی ئاراسته دار
Unsteady flow	انسیاب غیر مستقر	داشلانی ناجیگیر
Vacuum	تفریغ	به تالکردن، فالاکردن، فالایی
Vacuum distillation	التقطیر تحت التفریغ	دلۆپاندن له ژێر باری ههوا به تالکراو
Valve closure	غلق الصمام	داخستنی شییره (قفل)
Valve opening	فتح الصمام	کردنهوهی شییره
Vane	ریشة	په ره
Variable	متغیر	گۆراو، بگۆر
Varied head	سمت (ارتفاع) متغیر	به ژنی گۆراو
Vector	متجه	ئاراسته دار
Vehicle fuel	وقود وسائط النقل	سووته مه نی هۆیه کانی گواستنه وه
Velocity	السرعة	خیرایی
Velocity gradient	انحدار السرعة	پلیکانه ی خیرایی
Velocity of approach	سرعة الاقتراب	خیرایی نزیک بوونه وه
Vena-contracta	اصغر مقطع تقلص	بجوکتین برگیه ی داقرۆپان، فیناکۆنتاکتا
Vernal equinox	الاعتدال الربيعی	هاوسه نگی به هاری
Vertical fired furnace	الفرن ذو المحارق العمودية	کوره ی ناگر ستوونی
Viscosity	اللزوجة	لینجاو
Visible	مرئی	بینراو، به رچاوی
Volatile matter	المواد المتطايرة	ماده هالاویه کان، ماده یی فره ک
Volatility	التطاير	هالاوکردن، هه لفراتی
Volute pump	مضخة حلزونية	ترۆمپای لولۆپییچی
Vortex	دوامة	گێژاو، گێژهن، ژه فۆک
Vortex	دوامة	گێژاو
Vorticity	تدویم	گێژاونوینی

Wafer	رقیقة	پارچه کانزابه کی زور ته نک، توول، تویرال، ته نکه
Wake	الاثر الذى يخلفه جسم متحرك: مثل اثر حركة السفينة فى المباح	جیبیگه ی ته نی جولور، نمونه ی جیبیگه ی جوولہ ی کھشتی له ناو ناودا.
Wall effect	تأثير الجدار	کاریگه ری دیوار، باندوری دیوار
Warm up	تسخين المحرك	گه رمکردنی بزوینه ر
Water hammer	طرق مائى	چه کوشی ناوی، کوتکی ناوی
Water treatment	معالجة المياه	خاوینکردنه وه ی ناو، سازاندنی ناو، چارکردنی ناو
Water tube boiler	مرجل انابيب الماء	بویله ری بوی ناوی
Water tube boilers	بویلر بانابيب الماء	بویله ری ناوه بوی
Water turbine	التربين المائى	توربینی ناوی
Wavelength	طول الموجى	دریژی شه پؤل
Waxy Crude	نفوط شمعية	مؤمه نه وت، نه وتی شمیدار
Weber number	رقم ويبر	ژماره ی ویبر
Wet steam	بخار الماء الرطب	هه لمی ته ر
Wick burner	محرق الفتيلة	سوتینه ری فتیله دار
Wicket gate	بوابة صغيرة	ده روازه ی بچوک
Wind tunnel	نفق هوائى	تونلی هه وایی
Windmill	طاحونة هوائية	ناشی هه وایی، ناشی هه وا
Windmill	طاحونة هوائية	ناشی هه وایی، ناشی با
Wobbe number	عدد ووب	ژماره ی ووب
Wood charcoal	فحم الخشب	خه لووزی دار، په ژوو
Zenith angle	زاوية السمات(الارتفاع)	گوشه ی به رزی، گوشه ی گوپیته ک

سه رچاوه کان:

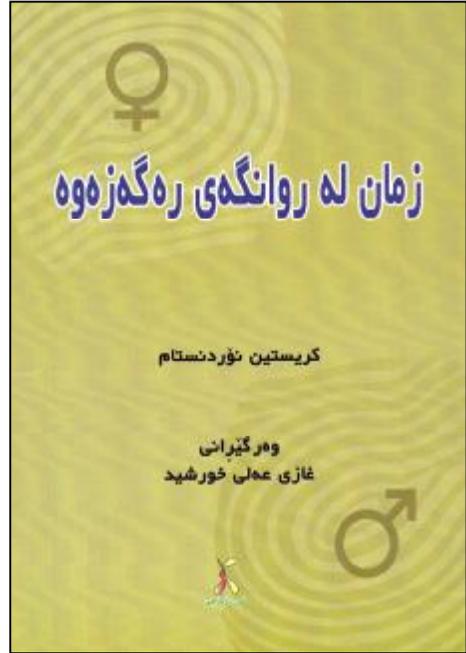
- 1- تكنولوجيا الوقود، الدكتور جابر شنشول جمالي، رقم الايداع فى المكتبة الوطنية ببغداد 1183 لسنة 1981.
- 2- ميكانيك الموائع، الدكتور نعمة حمد عمارة، رقم الايداع فى المكتبة الوطنية ببغداد 996 لسنة 1982.
- 3- مقدمة فى الطاقة الشمسية، سول وايل. ، ترجمة الدكتور شاكر جبار شاكر و الدكتور خليل ابراهيم سعيد و الدكتور يوسف مولود حسن و عماد ممدوح، رقم الايداع فى المكتبة الوطنية ببغداد 888 لسنة 1989.

چا پکراوى نوؤ



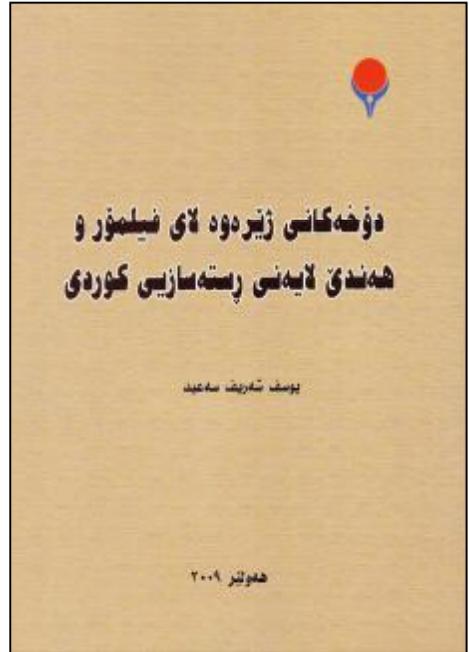
ناوى كتيب : پراگماتيكي
 پستهى پرسیار و فه رمان له
 زمانى كورديدا
 ناوى نووسەر : ناڤيستا
 كه مال مه حموود
 ئەم كتيبه له بنه په تدا
 نامه يه كى ماسه تهره
 پيشكه شى به شى كوردى
 كوليژى زمانى زانكوى
 سليمانى كراوه و، له لايه ن
 بنكه ي كوردۆلۆجى

ناوی کتیب : زمان له
 پوانگهی ره گزه وه
 ناوی نووسەر : کریستین
 نۆردنستام
 ناوی وه رگیپ : غازی عهلی
 خورشید
 ئەم کتیبه له زمانی
 سویدییه وه وه رگیپ دراوه ته
 سه ر زمانی کوردی و (د.هۆگر
 مه حمود فه ره ج) بۆی
 پێداچووته وه و، له لایه ن
 بنکه ی کوردۆلۆجی
 چاپکراوه .



ناوی کتیب : مۆدیل و
 مۆدیله کانی ریمان
 ناوی نووسەر : کۆمه لێک
 زمانه وان
 ناوی وه رگیپ : د. محمه د
 مه حوی
 ئەم کتیبه له زمانی
 ئەلمانیه وه وه رگیپ دراوه ته
 سه ر زمانی کوردی و،
 له لایه ن بنکه ی کوردۆلۆجی
 چاپکراوه .

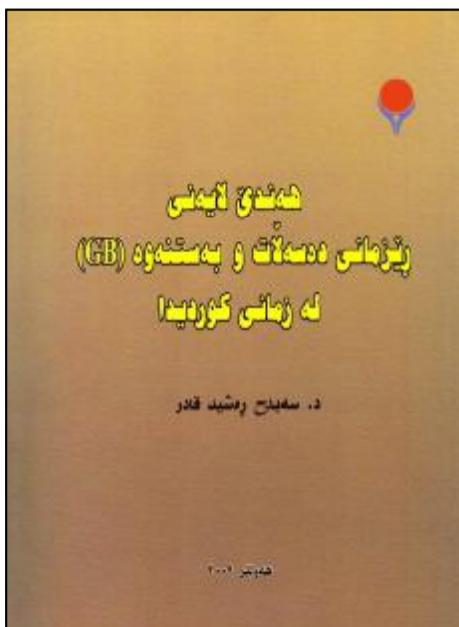
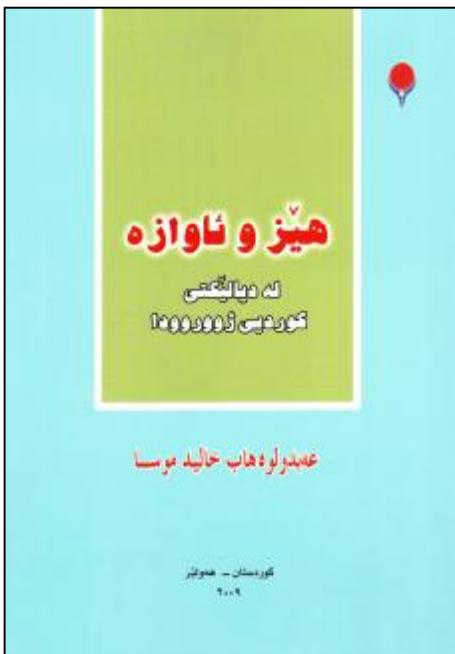
ناوی کتیب : دۆخه کانی
 ژیره وه لای فیلمۆر و هندی
 لایه نی پسته سازی کوردی
 ناوی نووسەر : یوسف
 شهریف سه عید
 ئەم کتیبه له بانه پهدا
 نامه یه کی ماسه تهره
 پیشکەشی به شی کوردی
 کولێژی ئادابی زانکۆی
 سه لاهه دین کراوه و، له لایه ن
 ئە کادیمیای کوردی
 چاپکراوه .



ناوی کتیب : که ره سه
 به تاله کان له پوانگه ی تیۆری
 ده سه لاته و
 به سه سته وه (شیوه زاری
 کرمانجی سه روو)
 ناوی نووسەر : فیدان سلیمان
 حاجی
 ئەم کتیبه له بانه پهدا
 نامه یه کی دکتۆرایه و
 پیشکەشی به شی کوردی
 کولێژی زمانی زانکۆی
 سه لاهه دین کراوه و، له لایه ن
 ئە کادیمیای کوردی

زمانه چاپکراوه .

ناوی کتیب : هیز و ئاواز له
 دیالیکتی کوردیی ژووودا
 ناوی نووسەر : عهبدولوه هاب
 خاید موسا
 ئەم کتیبه له بنه پره تدا
 نامه یه کی دکتۆرایه و
 پیشکەشی به شی کوردی
 کولێژی زمانی زانکۆی
 سه لاهه دین کراوه و، له لایه ن
 ئە کادیمیای کوردی
 چاپکراوه .



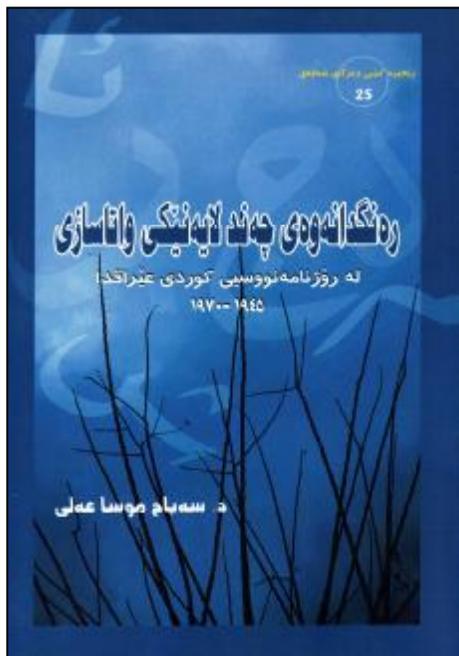
ناوی کتیب : هه ندی لایه نی
 پێزمانی ده سه لات و
 به ستنه وه (GB) له زمانی
 کوردیدا
 ناوی نووسەر : سه باح
 ره شید قادر
 ئەم کتیبه له بنه پره تدا
 نامه یه کی دکتۆرایه و
 پیشکەشی به شی کوردی
 کولێژی زمانی زانکۆی
 سلیمانی کراوه و، له لایه ن
 ئە کادیمیای کوردی

زمانناسی
 چاپکراوه .

ناوی کتیب : پهنگدانه وهی
چهند لایه نیکی واتاسازی له
پۆژنامه نووسی کوردی
عیراقددا 1945-1970

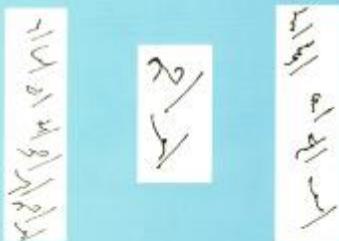
ناوی نووسەر : سه باح موسا
عه لی

ئه م کتیبه له بنه پرتدا
نامه یه کی دکتورایه و
پیشکشی به شی کوردی
کولژی په روه رده ی (ئیبین
پوشد) ی زانکۆی به غدا
کراوه و، له لایه ن ده زگای
شه فه ق چاپکراوه .



کورتنووسی له زمانی کوردیدا

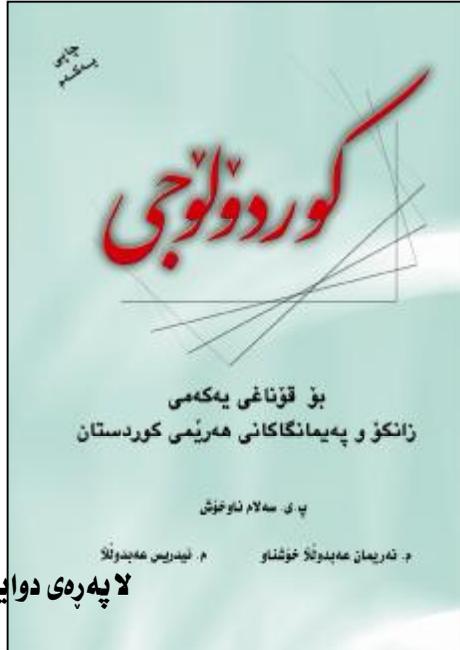
وشیار به شیر مسته فا چه له بی



مه رتیر - 2018

ناوی کتیب : کورتنووسی له
زمانی کوردیدا
ناوی نووسەر : وشیار به شیر
مسته فا چه له بی
ئه م کتیبه له لایه ن وه زاره تی
پۆشنبری چاپکراوه .

ناوی کتیب : کوردۆلۆژی
 ناوی نووسەر : پ.ی. سەلام
 ناوخۆش ، م. نەریمان
 خۆشناو، م. ئیدریس
 عەبدوڵلا
 ئەم کتیبە وەکو
 دەستپێکیکی پیشنیارکراو
 بۆ مەنەجی قۇناغی یەکەمی
 زانکۆ و پەیمانگاکانی هەریمی کوردستان
 هەریمی کوردستان
 چاپکراوە .



لاپەرەى دوایی

عەبدوڵلا رحمان

زمانی جەستە

روونکردنه‌وه و دهرپرین. له‌راستی‌شدا مرۆف هەر له کۆنه‌وه سه‌ماکردنی زانیووه، پېش‌شوه‌ی پیت بزانیټ و وشه و رسته‌ی لى دروست بکات. هه‌روه‌ها به‌هۆى جووله‌کانى ده‌موجاوبى و ده‌ست و پېیبه‌کانیبه‌وه له‌گه‌ل به‌رامبه‌ره‌که‌ی داوه پېش‌شوه‌ی فېرى قیژه‌کردن و گۆکردنى ده‌نگه‌کان بېټ. جه‌سته له‌گه‌شه‌سه‌ندنى زمانى مرۆف (هەر زمانىک) رۆلینکى پر بايه‌خى بېنیوه و تائىستاش شه‌و بايه‌خه‌ی زیاتر ده‌بېټ و ته‌نانه‌ت وه‌کو زانستىکى سه‌ربه‌خۆش سه‌یرى ده‌کرېټ.

هه‌رچه‌نده زانایان له‌و بروایه‌دان که مرۆفى نه‌خوینده‌وار ته‌نیا به‌هۆى گوینگرته‌وه وشه و رسته‌کان له‌به‌ر ده‌کات، بۆیه‌ خاوه‌نى فه‌ره‌ه‌نگىکى وشه‌بى که‌متره له‌ چاو مرۆفه‌ خوینده‌واره‌کان ، هه‌ر بۆیه‌ش له‌ کاتى ناخاوتندا زیاتر په‌نا بۆ به‌کاره‌یتنانى ئەندامه‌کانى جه‌سته‌ی وه‌کو ده‌ست و چاو و برۆ هتد، ده‌بات. لى له‌گه‌ل شه‌وه‌شدا به‌شیکى حاله‌ته‌کانى ناخاوتن و په‌یوه‌ندى نیوان مرۆفه‌کان به‌ هۆى به‌کاره‌یتنانى جه‌سته‌کانیبه‌وه ئەنجام ده‌درین ، که هه‌ندىک له‌و به‌کاره‌یتنانه‌ی جه‌سته‌دا به‌بى گۆکردنى زمان ده‌بېټ و ره‌نگه له‌ به‌کاره‌یتنانى پیت و وشه‌وه زۆر به‌هېژتریش بېټ. ئەگه‌ر ته‌نیا زمانى جه‌سته‌ش به‌ رووکارى ده‌روه‌ه تىبىگه‌ین، شه‌وا هه‌له‌ین ، چونکه ناکامه‌کانى سايکۆلۆژىش کارىگه‌رىيان له‌سه‌ر جوولاننده‌وه‌ی جه‌سته‌ی مرۆفدا هه‌یه و زۆر به‌ئاسانى ده‌توانرېټ بزانیټ بارى سايکۆلۆژى مرۆف چۆنه به‌بى به‌کاره‌یتنانى ته‌نیا به‌ک وشه‌یه‌کیش. جه‌سته‌ی مرۆف سه‌ره‌پاى شه‌وه‌ی که دروستکه‌رى ده‌نگه‌کانى پېته‌کانى مرۆفه، له‌هه‌مانکاتیشدا یارمه‌تیده‌رى مرۆف بووه له‌ گه‌شه‌کردنى زمانه‌که‌ی (هەر زمانىک) و ده‌وله‌مه‌ندکردنى فه‌ره‌ه‌نگ و پیت و وشه‌که‌ی. نه‌هۆ زمانى جه‌سته چ وه‌کو چه‌مکىک و چ وه‌کو زاراوه‌یه‌ک له‌نیو زمان و نه‌ده‌بیاتى نه‌ته‌وه‌کانه‌وه گرنگیبه‌کى له‌ راده‌به‌ده‌رى هه‌یه چ بۆ زانینى لایه‌نى سايکۆلۆژى و سېسۆلۆژى و چ بۆ زانینى ئاستى فره‌ ره‌ه‌ندى زمانه‌کانیان و دۆزینه‌وه و داتاشینى وشه‌و زاراوه‌ی نوویه‌وه.

به هره‌ی گرنی ده‌نگسازى
له‌تیۆرى ده‌نگسازییانه‌ی
سه‌رتاسه‌ریدا

دانانى
د. شێركۆ بابان
به‌زمانى ئینگلیزى
زنجیره‌ی (۱)
کتیبى گوڤارى زماناسى

The Phonemic Junction Faculty in a Universal Phonological Theory

A provisory research book
deduced from Kurdish, and applied to English and French

Sherko A. T. Baban

phonemic junction CV (Syllabeme)	Original phases	Compound phases	defective phases
Light Syllables	<u>CVO</u> <i>he</i>	<u>C</u> CVO <i>tree</i>	<u>OVO</u> <i>luck -y</i>
Full Syllables	<u>CVC</u> <i>luck</i>	<u>C</u> CVC <i>star</i>	<u>OVC</u> <i>eat -en</i>
Heavy Syllables	<u>CVC₁C₂</u> <i>chart</i>	<u>C</u> CVC ₁ C ₂ <i>front</i>	<u>OVC₁C₂</u> <i>rough -ant</i>

Kurdistan region - Iraq
Erbil 2009

کورددۆلۆجى

بۇ قۇناغى يه‌كه‌مى
زانكۆ و په‌یمانگانى هه‌رنى كوردستان

پ.ی. سه‌لام ناوخۆش

م. نه‌رىمان عه‌بدوڵلا خوشناو
م. ئیدریس عه‌بدوڵلا

کورددۆلۆجى

دانانى
پ.ی. سه‌لام ناوخۆش
م. نه‌رىمان خوشناو
م. ئیدریس عه‌بدوڵلا

زنجیره‌ی (۲)
کتیبى گوڤارى زماناسى