

فۆبىي رېنوووس

ئەم باسە لە گۆفارى ئەكادىمىيە كوردى
ژمارە (۳۶) ى سالى (۲۰۱۶) دا بلاوكر اووتەو.

پېرەوى دۆزىنەو Discovery Procedure رېياز و تەكنىكىكى شىكردنەو بىي
زمانەوانىي رېيازى بنىاتنەرىيە Structuralism . زمانەوانى ئەمەرىكى فرانسس
بۆب (۱۸۵۸ – ۱۹۴۲) ئەم رېيازەى داھىنا بۆ پاراستن و نووسىنى رېزمانى
زمانە رەسەنەكانى كىشورەى ئەمەرىكا كە بە (ئەمەرىنديان) ناوبراون ، پېش
بنېرېوون و لە دەسچوونيان .

بە ھۆى ئەم رېياز و پېرەو ، بە پشت بەستن بە ياسا و بنەما
ماتماتىكىيەكان و پەيوەندىيە لۆژىكىيەكانى نىوان پېكھىنەرەكانى ، سىستەمى
زمان دەستنىشان دەكرىت . ئەم پېرەو لەھەموو ئاستەكاندا كار دەكات بە
تايبەتى لە ئاستى فۆنۆلۆجىدا . بە ھۆى ئەم پېرەو دەشى ياساكانى رېزمانى
ھەر زمانىك دەستنىشان بكرىت (تەنانەت) بى زانىنى زمانەكەش .

لەم وتارەدا زۆر بە كورتى ئەو دەردەخەين كە چۆن كىشەبىكى رېنوووسى
كوردى پەيوەندىدار بە ئاستى فۆنۆلۆجىيەو بە ھۆيەو چارەسەر دەكرىت .
بە دەيان وتار و باس و لىكۆلېنەو لەبارەى گىروگرفت و كىشەكانى
رېنوووسى كوردى بلاوېوونەتەو .^(۱) ھەر يەكە بەپېى بۆچوونى خۆى
گىروگرفتەكان دەستنىشان دەكات و چارەسەريان دەكات . يەكئ لەو كىشەئە
مەسەلەى بزويىنى (و) ى درىژ و كورتە .. ھەندى زمانەوان لەسەر ئەو رايەدان
كە لەبەر ئەوەى جياوازى نىوانيان (گوايە) فۆنىمى نىيە ، بۆيە (وو) نەخرىتە
ناو سىستەمى فۆنۆلۆجى و نووسىنى زمانى كوردىيەو و بە ئەلەفۆنىكى (و)
بژمىردى و يەك پىت ھەردووكيان بنويىنى .

زمان دياردەبىكى زىندوو ، لە رادە بەدەر ئالۆز و تىكچرپزاو ، ھەمىشە
لە جوولە و گۆرپىنداىە . سروشتىكى سركى جيوەبى ھەيە . نووسىن وشك و
مەيىو و ھەستاو . بۆيە نووسىن ھەرگىز ناتوانى پرىپەپىستى وتنى زمانەكە
بىت .

ئەلفوئېيى ھەر زىمانى لەسەر بناغەي سىستەمى فۆنئىمىكى زىمانەكە دادەمەزىت بۆيە لەكاتى دانانى ئەلفوئېيەكە تارپادەيىك نىزىكى لەنىوان نووسىن و وتن بەدى دەكرى بەلام ھەرگىز يەك بە يەك و دەقاودەق نابن . ھىچ زىمانىك نىيە و نەبووہ لە ھەموو جىھاندا كە ئەلفوئېيەكە بە تەواوى (فۆنئىمىكى) يا (فۆنەتىكى) بىت و ھەرگىز ناكرى .

نووسىن گەلى جۆرى ھەيە . (فۆنەتىكى و فۆنۆلۆجى و ئىدىئوگرامى و سىلابىكى و تىكەل و ..) . ھەندى لە زىمانەوانانمان دەركى جىاوازى نىوان ئەمانە ناكەن ، بە تايبەتى ھى نىوان (فۆنەتىكى و فۆنۆلۆجى) ^(۲) . ھەيە لە پوانگەي نووسىنى فۆنەتىكىيەوہ بىر لە پىنووس دەكاتەوہ ، ھەيە لە پوانگەي فۆنۆلۆجىيەوہ و ھەشە لە پوانگەي ھەردوو ئاستەوہ بە تىكەلى بى ئەوہي شارەزاي بوار و تەكنىكيان بى . بۆيە زۆر لە و لايەنانەي كە بە گىروگرفتى لەقەلەم دەدەن ، بە پىوانەي بناماكانى پىنووس نابنە گىروگرفت .

ھىچ زىمانىك بى گىروگرفتى پىنووس نىيە . ھەر ھەولدانىكىش بۆ چارەسەر كەردنى پىنووس گىروگرفتى تىرى زىمانەوانى و غەيرى زىمانەوانى سەر ھەلدەدەن . كام زىمان بەقەد چىنى و ئىنگلىزى و عەرەبى و ... گىروگرفتى پىنووسىيان ھەيە كەچى سەرەپاي ئەو ھەموو ھەولدان و وتار و باسانەي لەبارەي ئەو گرفتانەوہ بلأوكراونەتەوہ نەتوانرا چارەسەر بكرىت . دەر كەوت بە دەسكارى كەردنىيان گىروگرفتى تىرى ئالۆزتر و دژوارتر سەر ھەلدەدەن . ھىچ زىمانىكىش نىيە پىنووسىكى يەكگرتوى ھەبى . ^(۳)

دەمىكە زىمانەوانان پىنووسىيان لە گىروگرفتەكانى زىمانەوانىدا جىا كەردۆتەوہ و پىنووسىيان لە زىمانەوانى دەرھىناوہ . پىنووس بۆتە شتىكى كۆمەلەلەيەتى و پىكھاتنى عەفەوى لەسەريا . دەمىكە زىمانەوانانى جىھانى توخون پىنووس ناكەون و ھىچ پىيازىكى زىمانەوانى نىيە باسى پىنووس بكات . پىنووس ھەر لاي ئىمە بۆتە دىوہزەمەي زىمانەوانى و كراوہتە كىشەيىكى ئالۆز و بۆتە گرفت و داواي شتى تەعجىزى بۆ دەكەين .

بۆ دانانى پىنووس بۆ ھەر زىمانىك فۆنئىمەكانى زىمانەكە دەستنىشان دەكرىت و بە جۆرەي فۆنئىمەكانى پىتەكان دادەنرىن . مەرجىش نىيە و ھەرگىز ناكرى ژمارەي پىتەكان بەقەد دەنگ و فۆنئىمەكانى زىمانەكە بىت ، ھەرگىز ھىچ زىمانىكىش نىيە و نەبووہ ژمارەي پىتەكانى بەقەد فۆنئىمەكانى بى . لە

نووسینی زۆر له زمانان پیت ههیه له نووسینا به کار دههینرئ که چی له ئەلفوبییکهیدا نییه . ههشه به پێچهوانهوه ، زمان ههیه دهنگی وای تیدایه که چی پیتی بۆ نییه ^(٤) و ههیه ههمان دهنگ به چهن جۆرئ ده نووسرئ و یا ههمان پیت چهن دهنگئ ده نوینئ یا ههمان دهنگ چهن پیتیکه ههیه . یا زۆر وشه ههیه به جۆرئ ده نووسرئ و به جۆرئیکه تر دهوترئ. ^(٥)

ههر دهنگیکه زمانی له شوینیکه تایبهتی ئەندامانی ئاهاوتندا دروست ده کرئ و چهند سیماییک ده گرته خو . دهنگه جیاوازه (هاوشوین) هکان به سیمای فۆنهتیهکان لیک جیا ده کرینه وه . وهک (ت - د) (س - ز) (ش - ژ) (ک - گ) (ف - ه) هتد که ههر جووتیکیان هاوشوین و به سیمای (ژیدار / بیژئ) یی لیک جیا ده کرینه وه . له دهنگه یه که مهکاندا له کاتی گو کردنیان (ژئ) یهکان ده له رینه وه و له دووه مهکاندا ناله رینه وه . ژماره ی سیماکان زۆره (ژیدار - زاری - لووتی - خشۆک - تهقیو - دریژی . هتد) ^(٦) . یه که له سیماکانی بزۆینهکان (دریژی) به رانه به (کورتی) یه duration که دهنگی هاوشوینی کورت له دریژ جیا ده کاته وه ، وهک له (و - وو) ، (ه - ا) و (ی - i) .

له رینووسی زمانی کوردی (و) و (وو) که به سیمای (دریژی) لیک جیا کراونه ته وه . هه ندئ زمانه وان و نووسه ر وای بۆ ده چن که ئەم (وو) ه له نووسیندا لابرئ چونکه (به لایانه وه) جیاوازی (و) و (وو) له زمانی کوردیدا فۆنیمیکه نییه .

له پرووی زمانه وانی و سروشتی بنه ماکانی رینووسه وه ئەم پرایه مایه ی گفتوگۆیه چونکه :

١- گهر به پئی شیکردنه وه ی Discovery procedure ی ماتماتیکی سیستمی فۆنۆلۆجیی زمانی کوردی ساغ بکرته وه (و) و (وو) دوو فۆنیمی جیاوازن له م زمانه دا .

٢- گهر فۆنیمیکیش نه بن ، جیاوازی نیوانیان زۆر زه قه و ههچ رینووسن ناکرئ و نییه به ته وای فۆنیمیکه بیت .

٣- به په چا وکردنی بنه ماکانی رینووس و به راوردکردن ئەمه به گیروگرفت ناژمیرئ. ^(٧)

دوو پیږه و هه ن بۆ دهسنیشانکردنی فۆنیمهکانی زمان:

۱ - له پږی جووتۆکه و سیتیلهکانه وه .^(A)

۲ - به پیږهوی ماتماتیکی که له بواری Mathematical Linguistics دا به پیږهوی Discovery Procedure ناو دهبرئ. به دهسنیشانکردنی په یوه ندی لۆژیکیان له چوارچیوهی سیسته می فۆنۆلۆجیی زمانه که دا ساغ ده بیته وه که جیاوازی نیوان (وو) و (و) له زمانی کوردیدا فۆنیمیکیه .

ئهوانه ی له سه ره ئه و رایه دان که جووته قاولی (و - وو) دوو فۆنیم نین له زمانی کوردیدا لهوانه یه راست بن به پږی شیکردنه وه ی جووتۆکه یی . چونکه لهوانه یه جووتۆکه یان نه بږی (لهوانه شه هه بیی و بۆی هه یه بۆی په یا بږی) . به لام گهر به پیوانه ی لۆژیکیی په یوه ندی ماتماتیکی شی بکریته وه ئه م دوو دهنگه له سیسته می فۆنۆلۆجیی زمانی کوردیدا دوو فۆنیم ده نوینن به پږی یاسای یه کسانیی ئالوگۆږ Commutativity به م هاوکیشه :

ئه گهر (X و N) دوو نرخیی جیا بن و (X و L) دوو نرخیی جیا بن واتا

(N) و (L)

دوو نرخیی جیا بن:

ئیستا له ژیر تیشکی ئه م لۆژیکه ئه مانه لیکنده ره وه:

(1) - له:

گوږ - گوږ

قوږ - قوږ

(و - ۆ) دوو فۆنیمی جیا بن و له:

بوو - بو

توو - تو

(وو - ۆ) دوو فۆنیمی جیا بن ..

که (و - ۆ) و (وو - ۆ) هه ره یه که دوو فۆنیمی جیا بن . به پږی یاسای

سه روبه ر Commutativity ده بږی (و - وو) دوو فۆنیمی جیا بن .

(2) - له:

کهږ - کوږ

گهږ - گوږ

(و - ۆ) دوو فۆنیمی جیا بن و له:

سەر - سوور

دەر - دوور

(ە - و) دوو فۆنیمی جیان .

که (ە - و) و (ە - و) ھەر یەکه دوو فۆنیمی جیان . .بەپیی

یاسای سەرۆبەر (و - و) دوو فۆنیمی جیان .

(3 - له :

پەپ - پپ

گەپ - گپ

(ە - i) دوو فۆنیمی جیان و له :

سەر - سوور

دەر - دوور

(ە - و) دوو فۆنیمی جیان

که (ە - i) و (ە - و) ھەر یەکه دوو فۆنیمی جیان . .بەپیی

یاسای سەرۆبەر دەبئ (و - و) دوو فۆنیمی جیان .

(4 - له :

زار - زوور

پار - پوور

(ە - و) دوو فۆنیمی جیان و له :

کان - کون

(ە - و) دوو فۆنیمی جیان .

که (ە - و) و (ە - و) ھەر یەکه دوو فۆنیمی جیان . .بەپیی یاسای

سەرۆبەر دەبئ (و - و) دوو فۆنیمی جیان .

ئەنجامی ئەم سەرۆبەر کردنانه دەبئ (و) و (و) دوو فۆنیم بن . .با

گریمان دوو فۆنیمیش نەبن باشتره له نووسینا جیا بکریئەوه چونکه به سەدان

وشه له زمانی کوردیدا ههیه ئەم دوو دەنگه جیاوازانهیان تێدایه . .و له ههمان

وشه دا ههردوو دەنگ هه . .ئەگینا چۆن وشەى وهک (کولتوور - ئوردوو . .)

بۆ نموونه دەنوسرئین؟

گەر ئەم رینوسەى ئیستامان بهراورد بکەین له گەل ھی میلله ته

پیشکه وتوووه کان، دەرده که وئ ھی ئیمه له هه مووان پیکوپیکتره و بی

گیروگرفتتره . . چاکتر وایه وازی لئ بئین شتی بچووک نه زلیئین .

پەراوئەزەكان:

- ۱ - لەو باسانەى لە گىروگرفته كانى پىنووسى كوردى دەكۆلنەوہ:
ئەكادىمىيەى كوردى (۲۰۰۹) پاسپاردەكانى كۆنفرانسى بەرەو پىنووسى يەكگرتووى كوردى (۴/۱۲ و ۸/۹ ي ۲۰۰۹).
- ئەوپرەحمانى حاجى مارق (۱۹۸۲) گىروگرفته كانى پىنووسى كوردى بە ئەلفووبىيە
عەرەبىيەى. گ. كۆپى زانىيارىيەى عىراق. دەستەى كورد. ب.
- ئىبراھىم ئەمىن بالدار (۱۹۸۲) زەنگى كاروانى پىنووسى. گ. كۆپى زانىيارىيەى عىراق.
دەستەى كورد. ب. ۹.
- بەدران ئەحمەد حەبىب (۲۰۰۱) پىرۆژەى چارەسەرکردنى گىروگرفته كانى پىنووسى
كوردى. ھەولتەر.
- تاھىر سادق (۱۹۶۹) پىنووسى چۆنىەتەى نووسىنى كوردى. چ. شىمال. كەركوك .
توفىق وەھبى (۱۹۲۵) كوردىيەكەمان بە چۆن حرووفىك بنووسىن. گ. دىيارىيەى
كوردستان. ژ ۵ و ۶.
- حامىد فەرەج (۱۹۷۶) پىنووسى كوردى لە سەدەيەكدا. چ. كۆپى زانىيارىيەى كورد.
بەغداد.
- راگەياندانامەى كۆتايى سىمىنارى زمانى كوردى. (۱۹۹۸) - ھەولتەر (۲۰ و ۲۲ / ۹ / ۱۹۹۸).
- شاكر فەتاح ئەحمەد (۱۹۸۲) گىروگرفته كانى پىنووسى كوردى. گ. كۆپى زانىيارىيەى
عىراق. ب. ۹.
- عومەر عەبدولپەھىم (۱۹۸۲) پىنووسى كوردى. گ. كۆپى زانىيارىيەى عىراق. دەستەى
كورد. ب. ۹.
- كامىل بەسىر (۱۹۸۲) خالەندى بۆ پىنووسى كوردى. گ. كۆپى زانىيارىيەى عىراق.
دەستەى كورد. ب. ۹.
- كۆپى زانىيارىيەى عىراق - دەستەى كورد (۱۹۸۵) پاسپىرىيەكانى لىدوانى پىنووسى
يەكگرتووى كوردى. (۱۹۸۱/۱۲ / ۱۹۸۵) بەغداد.
- مستەفا نەرىمان (۱۹۸۱) پىنووسى كوردى لە پەگ و پىشەوہ. دەزگای پۆشنىبىرى و
بلاوكردنەوہى كوردى. زنجىرەى زمان (۵) . بەغداد.
- محمد معروف فتاح (۱۹۸۲) نووسىنى كوردى لە پوانگەى فۆتوتىكەوہ. گ. كۆپى
زانىيارىيەى عىراق - دەستەى كورد. ب. ۹ . بەغداد.
- نورى عەلى ئەمىن (۱۹۷۶) پابەرى بۆ ئىملاى كوردى. چ. سلمان الاعزەمى. بەغداد.
- ورىا عومەر ئەمىن (۱۹۸۲) ئىملاى كوردى و چەن تىبىنىيەك . گ. كۆپى زانىيارىيەى
عىراق. دەستەى كورد. ب. ۹.

وریا عومەر ئەمین (۲۰۰۸) ئەلفوییی جیهانی . پۆژنامەی بەدرخان، ژ ۸۹ ی ۲۲/۱/۲۰۰۸.
 وریا عومەر ئەمین (۲۰۱۱) گێروگرفتهکانی نووسینی کوردی بە لاتینی. کۆنگرە ی
 زمانەوانی (۱۹-۲۲/۹/۲۰۱۱) ل ۱۳۸-۱۵۲.
 وریا عومەر ئەمین (۲۰۱۲) بە ستانداردکردنی ریزبوونی پیتەکانی نووسینی کوردی. گ.
 ئەکادیمیای کوردی. ژ ۲۱ ل ۷۵ - ۸۸.
 وریا عومەر ئەمین (۲۰۱۳) پینووس و چەند پرسیارێک. پۆژنامەی چاودێر. ژ ۳۷۵ و
 ۳۷۶ ی ۲۶/۸ و ۲/۹ ی ۲۰۱۳. دیمانەی هەریم عوسمان.
 ۲ - سەیری ئەم سەرچاوەیە بکەن:
 وریا عومەر ئەمین (۱۹۸۹) فۆنەتیک و فۆنۆلۆجی. گوڤاری کۆری زانیاری عیراق -
 دەستە ی کورد ژ ۲۰ ، ل ۲۳۹ - ۲۵۹.
 دووبارە لە کتیبی (ئاسۆییکی تری زمانەوانی - دەزگای ئاراس ۲۰۰۴ و ۲۰۰۹) ل ۴۶
 - ۵۹ بڵاوکراوتەو.
 ۳ - بزوتنەوێی پینووسسازیی زمانی ئینگلیزی لە سەدە ی شازدەهەمەو دەستی
 پیکردوو. . لە سالی ۱۵۶۸ وەزیری دەرەوێ بەریتانیا سیر تۆماس سمیت Sir
Thomas Smith یەکەم پینووسسازی پینووسسازی بە ناوی On Rectifying and
Amending the Written English Language (لە بارە ی راستکردنەوێ پینووسی
 ئینگلیزی) یەو پینووس بە شا ئیدووردی شەشەم و ئیلەزەبیتی یەکەمی کرد .
 دوای ئەمە و لەو چوار سەدە ی بەسەر چوو بە سەدان هەول دراو لەلایەن زمانەوانان
 و زانیان و دەزگا کۆمەلایەتی و فەرمی و زانستیەکان لە بەریتانیا و ئەمەریکا
 بۆ ئەم مەبەستە، هیچی سەری نەگرت.
 شایانی باسە کە ئەنجومەنی ئاسانکردنی نووسین (SSB) Simplified Spelling Board
 لە سالی ۱۹۰۶ لە ولاتە یەکگرتووکانی ئەمەریکا دامەزرینرا. دەستە ی
 دامەزراندنەکە لە ۳۰ ئەندام پیکهاتبوو. کە هەموو نووسەر و پروفیسۆر و
 سەرنووسەری ناواری سەردەمی خۆیان بوون. دامەزرینەرەکە ی (ئەندروو
 کارنەگی) سێسەد هەزار دۆلار بەخششی سالانە ی بۆ تەرخان کرد. ئامانجی ئەم
 ئەنجومەنە ئەو بوو کە گێروگرتی نووسین چارەسەر بکەن. لە نیسانی سالی
 ۱۹۰۶ دا لیستەییکی ۳۰۰ وشەییان بڵاو کردەو بە پینووسی تازە . لە کانوونی
 دووهمی هەمان سالدا (۱۹۰۶) سەرۆکی ئەمەریکای ئەوسا (تیۆدۆر پۆزفلت)
 پەسندی کرد و فرمانی دا دامودەزگا فەرمیەکان پەچاوی بکەن. ئەمە کیشەییکی
 زۆری پەیاکرد و بوو بە هەرا و کەوتە کۆنگرس . کۆنگرس لە کانوونی دووهمی
 هەمان سالدا بریاری دا کە بگەڕینەو سەر پینووسە کۆنەکە . لەگەڵ ئەو شدا
 هەولدان بۆ سازانی پینووس بەردەوام بوو و تا ئیستاش نەووستاوه ... ئیستا

ھەردوو شىۋەكە بەكار دەھىنرېن بە تايىبەتى لە ئەمەرىكادا و تىكەل و پىكەل بووھ .

لە سالى ۲۰۱۲ دا پروفېسورى زامانى ئىنگلىزى Simon Horobin لە زانكۆى ئوكسفورد (سایمون ھۆرېن) وتى (جياوازى پېنوس و ھەبوونى شىۋەى جيا بۇ نووسىنى ھەمان وشە ئەبى بە شتىكى ئاسايى سەيرى بىرى و قبوول بىرى و ھەر ھەلدانىك بۇ يەكگرتىيان بى سوودە) . ئەمە بەلگەى ئەوھە كە باشترىن و بەھىترىن زامانەوان زمان خۆيەتى .

نمونه يىكى تر زمانى چىنىيە كە زمانى زياتر لە مليار و نيوپكە . زمانى چارنگىكى ھەموو مرقى سەر پووى زەمىنە، ئىستاش نووسىنى وئەيى ئىديوگرامى بەكار دەھىنن . لە نيوھى يەكەمى سەدەى رابردودا لە سەردەمى ماوتسى تۇنگدا ھەلدرى بۇ گۆرپى بە نووسىنىكى فونىمىكى، نەيانتوانى ، بۇيان دەرکەوت كە گەر بىگۆرپى لە شارستانىيەتى كۆن و مېژوۋەكەيان دەپچرېن و يەكەتسى نەتەوايەتتىيان لەدەس دەدەن و دەبن بە چەن مىللەتىك . نووسىنەكەيان ھۆكارى سەرەكى لىكەستنى نەتەوھىيانە، بۇيە برىاريان دا نەيگۆرپى . بەو نووسىنە گەشىتوونەتە لووتكەى تەكنەلۇجيا و بەرەرەكانى لەگەل ھەموو جىھاندا دەكەن . .

۴ - لە ئەلفوبىيى نووسىنى ئىنگلىزىدا پىت نىيە بۇ (ش - چ - ژ) پىتى (ش) بە پىنچ جۆر دەنووسرېت s - sh - t - ss - ch ھەك لە machine - mission - station - she - sugar

دەنگى (ف) بە سى جۆر دەنووسرېت (ph - gh - f) ھەك لە (tough - elephant - knife) ...

(gh) لە night - through - though ھىچ دەنگ نانوئىن .

لە وشەى - car - mechanic - book - accept - queen

بە سەدان نمونەى ترى لەم جۆرانە لە رېنوسى زامانى ئىنگلىزىدا بەرچاۋ دەكەوى .

۵ - ئەلفوبىيى نووسىنى زامانى عەرەبى ۲۸ پىتى تىدايە كە لەم وشانەدا كۆكراۋنەتەوھ

(ابجد - ھوز - حطي - كلمن - سعفص - قرشت - ثخذ - ضظغ) كەچى (ى

(الف مقصورة) - ة (تېى خپ) - ئ (ھەمزەى سەر كورسى) - همزة الوصل - الفى

مدا - شدة - بزوينە كورتهكان... ھتد) بەرچاۋ ناكەون .

(ظ - ض) و (ت - ة) (ا - ى) ھەر جووتەى يەك دەنگ دەنوئىن .

زۆر وشە ھەيە بەجۆرئ دەنوسرئ و بە جۆرئ دەوترئ. کوا پیتی (ا) لە وشەئ (ھکذا — ذلک — اولئک). لەم دوو وشەئە (دعا ، سعی) (ا - ی) ھاودەنگن.

ھەر پیتەئ بە سئ چوار جۆر دەنوسرئ بۆ نمونە دەنگئ (ت) (ت - د - ج - ت - ت - ە) زۆر جۆرئ تر لەم شئواویئەئ پئینوسئ زمانئ عەرەبی^(۱).

ھەر بەراوردئکئ پئینوسئ قورئان و ھئ ئیستا بکریئ ، دەرەدەکەوئ ئاسمان و رئسمانە .

۶ - سەئری پەرەوئز ژ (۲) بکەن .

۷ - بۆ ئەوئ دەرکئ ئەو بەکەئ کە ئەمە ھەرگیز شایانئ ئەوہ نیئ بەکریئە گرفت و ئەو ھەموو ھەرایەئ لەسەر بکریئ با سەئریئ جۆرئ نووسینئ (و - و) زمانئ ئینگلیزئ بەکەئ:

لە ئەلفوئیئ زمانئ ئینگلیزئ بۆ (و) ئەم سئ پیتە ھەئە (u - o - w) لە نووسینئدا دەنگئ (و) بە ھەشت جۆر دەنوسرئ (oo - o - ou - ew - ue - ui - oe - u) ھەک لە (moon - do - group - chew - blue - juice - shoe) دەنگئ (و) بە چوار جۆر دەنوسرئ (ou - oo - o - u) ھەک لە (put - wolf - good) (- could) .

لە وشەئ (burn - turn) دا (u) بە (ئ) دەوترئ .
 لە وشەئ (beautiful) دا (u) بە (یو) دەوترئ .
 لە وشەئ (sward - wander) ، (a) بە (ۆ) دەخوئیئتەوہ .
 لەم وشانەدا:
 (sun - son - country - blood - does) ، (u - o - ou - oo - oe) بە (ە) دەخوئیئتەوہ .

لە (book و look) دا (oo) بە (و) ئەخوئیئتەوہ .
 لە (boot و poor ، shoot) بە (و) (و)
 لە (blood و flood) بە (ە)
 لە (word - work) ، (o) بە (ئ) دەوترئ .
 لە (journey) دا (ou) بە (ئ) دەوترئ .
 لە (country) دا (ou) بە (ە) دەوترئ .
 ھتد...

ئەمە تەنھا بە جۆرەئ بزوئنی (و - و) لە زمانئ ئینگلیزئدا ..

شایانی باسه له م پوهه ووتی که له زمانی ئینگلیزیدا هیچ بزویئیکی تیا نییه به
گهلی جور نه نووسری. بۆ نمونه له م وشانه دا : he – believe – Caesar – see –
people – seize – sea – key – amoeba – busy - machine
(e – ie – ae – ee – eo – ei – ea – ey – oe – y – i) هه موو به (ی) ده خوینرینه وه .

له م وشانه دا:

sit – rhythm – pretty – ladies - private

له خوینرینه وه . (i) هه موو به (i – y – e – ie – a)

له (e – ea – a) به (ئ) ده خوینرینه وه .

ئه م هه رایه ده نگه وه ستاوه کانیسی گرتوته وه .

۸ – سهیری ئه م سه رچاوانه بکه ن:

وریا عومهر ئه مین (۱۹۹۰) جووتوکه . پوژنامه ی هاوکاری ژ ۱۱۷۰ ی ۱۶/۴/۱۹۹۰

_____ (۲۰۰۸) سیئله . پوژنامه ی به درخان ژ ۹۰ ی ۲۲/۲/۲۰۰۸

دوو باره له کتیبی (پیتوکه کانی زمانه وانی - ده زگای ئاراس ۲۰۱۱) ل ۵۹ - ۶۰ و ۶۱

- ۶۳ بلاوکراونه ته وه .

سەرچاوه‌کان:

- Bloomfield, L. (1933) Language. New York, Holt.
- Fischer.Jorgensen, E. (1952) On the Definition of Phoneme Categories on a Distributional Basis. AL7.PP8~ 39.
- Sommerstein, A.H.(1977) Modern Phonology. London
- Lass, R. (1984) Phonology – An Introduction to Basic Concepts. University Press, Cambridge.
- وریا عومەر ئەمین (۲۰۰۸) ئەلفووبی جیهانی .** رۆژنامه‌ی به‌درخان ژ ۸۹ ی ۲۰۰۸/۱/۲۲.
- _____ (۲۰۱۱) **گیروگرفته‌کانی نووسینی کوردی به لاتینی.** کۆنگره‌ی زمانه‌وانی (۲۰۱۱/۹/۲۲-۱۹) ل ۱۳۸-۱۵۲.
- _____ (۲۰۱۲) **به ستانداردکردنی ریزبوونی پیتەکانی نووسینی کوردی.** گ. ئەکادیمیای کوردی. ژ ۲۱ ل ۷۵ - ۸۸.
- _____ (۲۰۱۳) **پینوس و چەند پرسیارێک.** رۆژنامه‌ی چاودێر. ژ ۳۷۵ و ۳۷۶ ی ۸/۲۶ و ۹/۲ ی ۲۰۱۳. دیمانه‌ی هەریم عوسمان.
- وریا عومەر ئەمین و ئەوانی تر (۲۰۱۳) پینوسی کوردی به‌پێی بنه‌ما زانستییه‌کانی پینوسی گشتی.** ئەکادیمیای کوردی.

ملخص البحث

الاجراء الاستكشافي طريقة ميكانيكية مبنية على المنطق الرياضي لاستنباط قواعد اللغة من عينة تلك اللغة والتي يمكن تطبيقها حتى بدون معرفة تلك اللغة. أسس هذه المدرسة اللغوية العالم الامريكي فانسس بوب (١٨٥٨ – ١٩٤٢) لتسجيل قواعد المئات من اللغات الأمريكية الأصلية قبل فنائها.. يمكن بهذا النهج تحديد النظام الصوتي للغة بشكل دقيق. هذا البحث محاولة للتعريف بهذا النهج اللغوي ومناقشة إحدى المشاكل الإملائية في اللغة الكوردية.

Abstract

Discovery Procedure is a mechanical procedure based on Mathematical and Logical principles for deriving a grammar of a language from a corpus, or sample, of sentences even without knowing the language . This theory was found and proposed in America by Franz Boas (1858 – 1942) to preserve the hundreds of indigenous American Indian languages which never previously described , and likely to become extinct if not recorded . This theory developed methods to prescribe sound principles for the analysis of phonemic system.

This research is an attempt to present a concise definition of this method, and discuss the problem of the distinctively phonemic of (u – u:) in Kurdish Language.