

# **پیتۆکەكانى زمانهوانى**



# پیتوکه کانی زمانه و انى

پروفیسور د. وریا عومهر ئەمین

هەموو مافیک ھاتووهتە پاراستن ©  
دەزگای چاپ و بلاوکردنەوە ئاراس  
شەقامى گولان - ھولبر  
ھەریئمی کوردستانی عێراق  
aras@araspres.com  
وارگەی ئینتەرنیتە  
www.araspres.com  
تەلەفۆن: ٠٥٩٦٤ ٢٢٤ ٤٩ ٣٥  
دەزگای ئاراس لە ٢٨ تشرین (٢) ١٩٩٨ ھاتووهتە دامەزان

د. وریا عومەر ئەمین  
پیتوکەكانی زمانهوانی  
كتىبى ئاراس ژمارە: ١١٩٠  
چاپى يەكەم ٢٠١١  
تىرىيىن: ٦٠٠ دانە  
چاپخانە ئاراس - ھولبر  
ژمارە سپاردن لە بېرىۋە بەرايەتىي گشتىيە كەن ١١٧٤ - ٢٠١١  
نەخشانىنى ناوهوه: كارزان عبدولحەميد  
رازاندنهوە بەرگ: ئاراس ئەكرەم  
ھەلەگری: شىرزا د فەقى ئىسماعىل

## پیشگی

پیتۆکە کانى زمانهوانى بەشىكى ترى ئۇ وtar و باسە زمانهوانىييانەمن كە لە گۇقىار و رۆژنامەكاندا بىلاوكرائونەتهو. بەشى يەكەم بە ناوى (ئاسۆيەكى ترى زمانهوانى) يەوه بۇو، دوو چاپى لى بىلاوكرايەوە. ھيودارم ھەلم بۇ بىرەخسى بەشى سىيەميش بىخەمە بەر دەست.

ئەم وتارانە لە دەپازدە بىست سالىھى راپىدوودا نۇوسرابون و بىلاوبوونەتهو. لەتكە ناونىشانى ھەر وتارىك ئاماژە بەشۈن و مىزۇوى بىلاوكرىدنەوەكەي دراوه. ئەبى لىكۆلەر خويىنەر پەچاوى مىزۇوى بىلاوكرىدنەوەيان بىكەت، چونكە نرخى ھەر نۇوسىنىك لەكتى بىلاوبوونەوەيەتى.

سوپايسى بى پايانى ھەموو ئەوانە دەكەم كە دلسوزانە يارمەتىيان دام بۇ بە چاپ گەياندى ئەم كتىبە بە تايىبەتى كاك (بەدران ئەحمد حەبيب) كە بەردهوام داۋاملى دەكتات نۇوسىنىك ئامادەكەم بىلاويان كاتەوە.

ھەروەها زۆر سوپايسى كاك كارزان عەبدولحەميد و كاك ئاراس ئەكرەم و مامۆستا ئاواز عومەر ئەمين و ئاهەنگ عومەر ئەمين دەكەم كە بى يارمەتى و ھاوكارييان ئەم كارە ھەرگىز رۇوناکىيى بە خۇۋە نەدەدىت. ئاواتەخوازم نموونەيان زۆر بى.

پەوفىسىر د. وريما عومەر ئەمين

٢٠١٠ / ١٠ / ٥



# زمان به‌لای سهره



## بواری زمانه‌وانی و ناسته‌کانی شیکردن‌وه

گوّقاری ئەکارىمى ژ ۵ سالى ۲۰۰۶

ھەموو شتى لەم سروشىدا دەشى بەلای كەمى لە چوار رۇوەھە سەيرى بىرى و  
لىٰي بىكۈلۈتەوه:

يەكەم: دەستنېشانكردنى شىۋە و سروشتى پىكەھاتنى كەرسەيى و پەيوهندىي  
سىستەماتىكىي نىوان پىكەھىنەرەكانى و چۆنیەتى كاركىدى. ئەم جۆرە  
شىکردن‌وه يە به شىتەللى (وھسەن) Descriptive ناو دەبرى. گىنگتىرين لقە  
لە زانستدا و ھەموو بوارەكانى تر بى جىبەجىكىرىنى ئەم لايمەنە ناكىرى و  
نايەتە ئەنجام.

دۇووم: بەراوردكىرىنى ھەر شتى بە شىتىكى تىلە پىئاوا دەستنېشانكردنى لىكچۇون  
و جىاوازىي نىوانىيان comparative. بۇ ئەنجامدانى ئەم جۆرە  
لىكۈلۈنەوه يە، ھەنگاوى يەكەم دەبى ھەرىيەكە لەو شتانەي بەراورد  
دەكىرىن بە جىا لە رۇوى شىتەللىيە و لىي بىكۈلۈتەوه و رۇوەكانى  
دەستنېشان بىكىرىن ئىنجا خالە لىكچۇو و جىاوازەكان بخىتنە رۇو. واتا  
ئەم جۆرە شىکردن‌وه يە نايەتە ئەنجام بى ھەنگاوى يەكەم كە  
(شىتەللى) يە وھسەن.

سېيىم: دەستنېشانكردنى ئەم پلە و قۇناغانى شىتمەكە لە پەيابۇونىيە و پىيىدا  
تىيەپەرئى بە خستنە رۇوى ئەو گۆرىنەنەي بەسەرەيا هاتووە و ھۆيەكانى.  
ئەم جۆرە شىکردن‌وه يە بە مىزۇوېي Historical ناو دەبرى.

بۇ ئەنجامدانى ئەم جۆرە لىكۈلۈنەوه يە دەبى قۇناغە جىاوازەكانى ھەمان  
شت ھەرىيەكە بە پىيى پىتەھوي شىتەللى لىي بىكۈلۈتەوه ئىنجا بەراورد  
بىكىرىن بە دەستنېشانكردنى جىاوازىي نىوان ھەمان شت لە چەن  
قۇناغىكى لەدوايەكدا هاتوودا. بەمە مىزۇوەكە دەخريتە رۇو.

چوارم: پشکنین و لیکولینهوه له پیناو دزینهوهی ئهو بار و دوخ و هویانهی وايان  
کرد ئهو شته پهیا بی و بیتھ بعون. ئەمە گەرانە به شوین (نژاد Origin) دا.

زمان وەك هەر (ھەبوو) يك و ديارده و سىستەمەتكى زيندۇو بەر ھەمان پىرەو  
دەكەۋى. واتا دەشى لە چوار لايەنەوه سەيرى بكرى و لېي بکۆلرېتەوه. بەم جۆرە  
زانستى زمان وەك هەر لقىكى ترى زانست چوار لقى سەرهكىي لى دەبىتەوه. كە  
ئەمانەن:

۱- زانستى زمانى شىتەلى (وهسى)

۲- زانستى زمانى بەراوردى

۳- زانستى زمانى مىزۋوبي

۴- نژادى زمان

ھەر يەكە لم لقانە ئامانجى تايىبەتى خۆى ھەيە و ھەريەكە چەند رىبازىتكى  
ھەبىشىكىنەوهى.

۱- زمانەوانىي شىتەلى (وهسى)

ئەم لقە بايەخ بە شىكىرنەوهى زمان دەدات لە پیناو دەستنىشانكىردنى شىۋە و  
سروشتى دارىشتن و پىكەتەمىي كەرسەبىي زمانەكە و پىوهندىي سىستەماتىكى  
نیوان بەشەكانى و چۈنۈتى كار كىردى.

ليکولینهوه لە زمان لە سەر بناغانە شىتەلى بايەخ بە زمان دەدات لەو ساتە  
تايىبەتىيە تىدا لە لايەن كۆمەلە خەلکىكەوه لە ناواچەپىكى دىاريڪراودا بە كار  
دەھىنرى يا بە كار ھىنراوه. بۇ نموونە زمانى كوردى ئىستا. يازمانى كوردىي  
سەددە ئۆزىدەم.

لەم جۆرە ليکولینهوهىدا نابى بە هيچ جۆر ئامازە بە هيچ قۇناغىتكى ترى  
زمانەكە ياشىۋەكە بكرى و نابى هيچ لايەنېكى لە بەر رۆشنایى مىزۋوبيدا لىك  
بدرىتەوه. زمانەكە لەو كاتە تايىبەتىيە دىاريڪراوهدا چۈن بۇوه ئاوا دەخريتە رۇو.  
وەك چۈن بە كاميرا وىنەيى كەسى دەگىرى، ئەمۇ وىنەيە سىماكانى ئەو كەسە تەنها

لهو کاته تایبهتیبهدا، پیشان دهدا زانستی زمانی شیتلیش ئاوایه، سیماکانی زمانهکەی ئهو سات و کاته تایبهتیبه دهخاته روو.

بۇ لیکۆلینهوه له هەر زمانى لە رووی شیتەلییەوه، گەر کاتەكە ئیستا بى ئەمەد کەرسەھی شیکردنەوهەكە راستەوخۇ لە زمانى روژانە قىسەكەرانەوه وەردەگیرى. ئەگەر کاتەكە رابردوو بى ئەمەد بەبى نۇوسراوى ئەمە سەردىمە له بەر دەستا بى ئەگىننا ھېچ جۆرە لیکۆلینهوهېيکى زانستى نايەتە ئەنجام. بۇ نۇونە گەر بىمانەۋى لە سروشتى زمانى كوردىيى سەدەن نۆزدەھەم بگەين ئەبى پەنا باھرينى بەر پاشماوه نۇوسىنەكانى ئەوسا كە دیوانە شىعرىيەكانى كە لەو سەردىمەدا نۇوسراون.

### ئاستەكانى شیکردنەوهى شیتەلی

يېڭى لە دەسکەوتە هەرە مەزن و گرنگەكانى بوارى زمانەوانىي نیوهى يەكمى سەدەي بىستەم دۆزىنەوه و دەستنېشانكىرىنى ئاستەكانى شیکردنەوهەي .analysis

سادەترين كەرسە له ھەموو زمانىيىكى مەرقىيدا ئەمە تاكە دەنگانەن كە بە ھۆى ئەندامانى ئاخاوتىنەوه دروست دەكىرىن. ئالۆزترين دانەي زمانىيش رىستەيە. پەيوەندىيى نېوان ئەم سادەترين و ئالۆزترين پېكەتاتانە له سەر پېپەۋىكى تەپۆلکەيى Hierarchical دامەزراوه.

ئەمە لقەي زانستى زمان كە له دەنگەكانى زمان دەكۆلۈتەوه بە زانستى دەنگ Phonetics ناودەبرى. ئەمە ئاستى يەكمى.

لە هەر زمانىيىكدا بە پېيى دەستەيېك ياسا، كە له ھەموو زمانانى جىهاندا ھەمان شتە (بەھۆى جووتۆكەكان) لەم دەنگانەوه سىستەمى فۆنیمیي زمانەكە (واتا فۆنیمەكانى)، دەستنېشان دەكىرىن.

بەپېيى دەستەيېك ياساى تر ئەم فۆنیمانە لىك دەدرىن بىرگە بىك دەھىيىن. كە دەنگەكان دەكەونە پاڭ بېك كار لىك دەكەن. ئەم كار لیكىرىنانە بەپېيى دەستەيېك ياسا دىئنە ئەنجام.

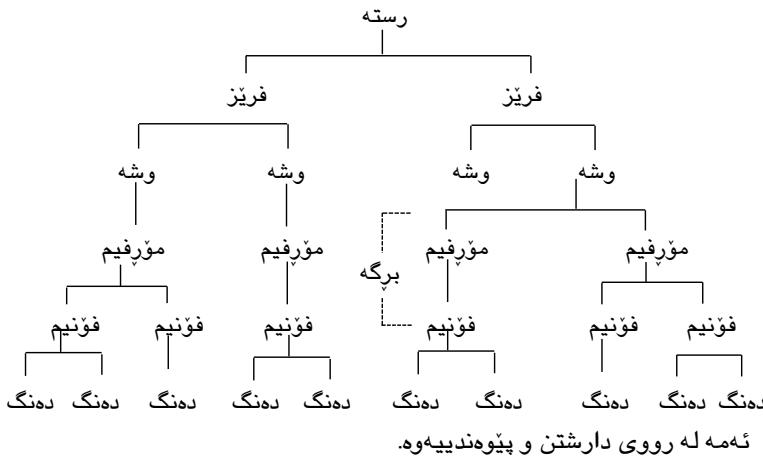
جگه لام لایه‌نانه... هندی که رسمی تر لام زمانا هن که به ناکه‌رتییه‌کان Supra Segmental ناو دهبرین ئه‌مانه (هیز) و (ئاوازه) و (تۆن) دهگرنوه.

ئه‌و بـهـهـی زـانـسـتـی زـمـانـ کـهـ هـوـلـ دـهـدـرـینـ بـوـ دـارـشـتـنـی بـرـگـهـ کـانـ چـینـ ئـهـ دـهـسـتـنـیـشـانـ بـکـاتـ وـ چـوـنـ فـوـنـیـمـهـ کـانـ لـیـکـ دـهـدـرـینـ بـوـ دـارـشـتـنـی بـرـگـهـ کـانـ چـینـ ئـهـ گـورـانـکـارـبـیـانـهـیـ بـهـسـهـرـ دـهـنـگـهـ کـانـداـ دـیـنـ لـهـ ئـهـنـجـامـیـ کـهـوـتـنـهـ پـالـ پـیـکـیـانـ هـرـوـهـاـ کـهـرـهـسـهـ نـاـکـهـرـیـیـهـ کـانـ چـینـ وـ چـوـنـ کـارـدـهـکـهـنـ،ـ بـهـ فـوـنـوـلـوـجـیـ Phonologyـ نـاوـ دـهـبـرـیـتـ.ـ ئـهـمـ ئـائـسـتـیـ دـوـوـهـ.

له ناو قالبی بـرـگـهـ کـانـداـ فـوـنـیـمـهـ کـانـ لـیـکـدـهـدـرـینـ مـوـرـفـیـمـهـ کـانـ پـیـکـ دـهـهـیـنـ.ـ لـهـ مـوـرـفـیـمـیـ یـاـ زـیـاتـرـ وـشـهـ پـیـکـ دـیـتـ.

ئـهـوـ بـهـهـیـ زـانـسـتـیـ زـمـانـ کـهـ هـوـلـ دـهـدـاتـ مـوـرـفـیـمـهـ کـانـیـ زـمـانـ دـهـسـتـنـیـشـانـ بـکـاتـ وـ چـوـنـ ئـهـمـ مـوـرـفـیـمـانـهـ لـیـکـدـهـدـرـینـ بـوـ دـارـشـتـنـیـ وـشـهـ کـانـ بـهـ مـوـرـفـوـلـوـجـیـ Morphologyـ نـاوـ دـهـبـرـیـ.ـ ئـهـمـ ئـائـسـتـیـ سـیـیـهـ.

بـهـ پـیـیـ دـهـسـتـهـیـیـکـ یـاسـاـ ئـهـمـ وـشـانـهـ لـیـکـدـهـدـرـینـ فـرـیـزـ Phraseـ پـیـکـ دـهـهـیـنـ.ـ بـهـ هوـیـ دـهـسـتـهـیـیـکـ یـاسـایـ تـرـئـهـمـ فـرـیـزـانـهـ لـیـکـدـهـدـرـینـ رـسـتـهـ پـیـکـ دـهـهـیـنـ.ـ ئـهـمـ ئـائـسـتـیـ چـوارـهـمـ.ـ پـهـیـوـهـنـدـیـ نـیـوانـ ئـائـتـهـکـانـ لـهـ سـهـرـ پـیـرـپـوـیـکـیـ تـهـپـوـلـکـهـیـ ئـهـمـ جـوـرـهـیـ:



ئەركى سەرەكىي زمان گواستنەوەي بىر و چەمك و واتايە (واتا) لە پېيزىمى تەپۆلکەي ئاستەكانى شىكىرنەوەدا لە مۇرۇقىمەوە دەست پى دەكتات و بەرەو ژۇور تا دەگاتە رستە و دەرەوەي رستە.

ئەو لقەي زانستى زمان كە لە واتا دەكۈلىتەوە لەناو چوارچىبەي و شەو رىستەدا به واتاسازى Semantics ناو دېرى. ئەمە ئاستى پىنچەم.

ئەمانە ئاست و لقە سەرەكىيەكانى بوارى لېكۈلىنەوەي شىتەلەين. ھەر يەكە لەمانە لقى ترى لى دەبىتەوە. ئەم لقانەش لقۆكەي تريان لى دەبىتەوە و بەم جۆرە.

#### أ— فۇنەتىك:

قسە بە سى قۇنانغ ئەركى خۆي جىيەجى دەكتات. كە قىسەكەر دەدوى بەھىزى باي لە سىيەكانوھەاتوو بە قورگ و زار و لووتدا تىنەپەرى و لە ئەنجامى چەند جوولانەوەيىكى ئالۇزى ئەندامانى ئاخاوتىن رهوت و زنجىرەي دەنگ دروست دەبى. ئەم دەنگانە لەھەوادا بەھۆي شەپولەكانوھە دەگۈزۈرىنەوە و گۆيگەر بە گۈي دەيانبىستى و ھەوالەي مىشكىيان دەكتات.

مىشك ئەم دەنگانە شى دەكتاتەوە، واتاكانىيان دەپارىزى. واتا دەنگەكانى زمان دەشى لە سى روووھە سەيريان بىرى و لىيان بکۈرۈتەوە.

۱— لە رووى دروستكىرنەوە Articulatory Phonetics ئەمە مىكانىزىمېيەتى ئەندامانى ئاخاوتىن دەگرىتەوە. روونى دەكتاتەوە چۈن دەنگەكانى زمان دروست دەكرىن. چىن ئەو جوولانەوانانەي بەشەكانى ئەندامانى ئاخاوتىن كە دەبنە هوى دروستكىرنى ھەرتاكە دەنگىك و لە چ بەشىكى زاردا دروست دەكرىن. سيماكانى ھەر دەنگى چىن و بە چى لە دەنگەكانى تر جىا دەبىتەوە. لە فۇنەتىكدا ياسا نىيە. تەنيا وەسفە.

۲— لە رووى فيزياوېيەوە Acoustic Phonetics دەنگەكان لەھەوادا دەگۈزۈرىنەوە بەھۆي ئەو شەپولانەي بەھىزى باي لە سىيەكانوھەاتوو و جوولانەوەي ئەندامەكانى ئاخاوتىن دروست دەبن. ئەم لقە لەلایەنە فيزىكىيەكانى دەنگەكانى زمان دەكۈلىتەوە بەھۆي ئامىرى ئەلىكترونى بۇ دەستنىشانكىرنى

سیما و لامه دو دریزی شهپرله کانی هر تاکه دهنگیکی زمانی.

۳- له روروی و مرگرتی دهنگه کانه و Phonetics به گوئی و حواله کردنیان بـ میـشک و شیـکردنـه و پاراستـنـیـانـ لـهـ مـیـشـکـدـاـ ئـمـهـ مـیـکـانـیـزـیـمـیـهـتـیـ گـوـئـ وـ مـیـشـکـ دـهـگـرـیـتـهـ وـهـ.

### ب- فونولوژی:

ئـهـ لـقـهـ زـانـسـتـیـ زـمـانـیـ کـهـ لـهـ يـاسـاـ دـهـنـگـیـیـهـ کـانـ دـهـکـوـلـیـتـهـ وـهـ.ـهـرـ زـمـانـیـکـ دـهـسـتـهـیـیـکـ يـاسـایـ تـایـیـهـتـیـ بـهـ خـوـوـهـهـ هـهـیـهـ ئـمـ ئـهـرـکـانـهـ جـیـبـهـجـیـ دـهـکـهـنـ :

۱- له ریی جـوـوتـوـکـ وـ سـیـتـوـکـ کـانـیـهـ وـ فـوـنـیـمـهـ کـانـ دـهـسـتـنـیـشـانـ دـهـکـهـنـ.

۲- له نـاوـ قـالـبـیـ بـرـگـهـیـ فـوـنـهـتـیـکـیـ،ـ دـهـسـتـهـیـیـکـ يـاسـایـ تـایـیـهـتـ بـهـ زـمـانـهـکـهـ وـهـ فـوـنـیـمـهـ کـانـیـ لـیـکـ دـهـدـاتـ وـ بـرـگـهـیـ فـوـنـوـلـوـجـیـ پـیـکـ دـهـهـیـنـیـ.ـ ئـمـ لـقـهـ بـهـ فـوـنـوـلـوـجـیـ Phonatactic structure نـاوـ دـهـبـرـیـ.

۳- دـهـنـگـهـ کـانـیـ زـمـانـ،ـ لـهـ ئـهـنـجـامـیـ لـیـکـدانـ وـ کـهـوـتـنـهـ پـاـلـ یـهـکـیـانـ،ـ کـارـ لـیـکـ دـهـکـهـنـ.ـ دـهـنـگـ هـهـیـهـ سـیـمـایـ دـهـگـوـرـیـ،ـ هـهـیـهـ دـهـتـوـیـتـهـ وـهـ،ـ یـاـ دـهـقـرـتـیـ هـهـیـهـ لـهـگـهـلـ دـهـنـگـ تـرـدـاـ ئـاوـیـتـهـ دـهـبـیـ وـ دـهـنـگـ سـیـتـیـمـ دـیـنـنـهـ ئـهـنـجـامـ وـ هـهـشـهـ دـهـنـگـ تـرـ پـهـ یـاـ دـهـبـیـ...ـ ئـمـ کـارـلـیـکـکـرـدـنـانـهـ کـهـ هـهـمـوـوـ بـهـهـوـیـ دـهـسـتـهـیـیـکـ يـاسـایـ تـایـیـهـتـ بـهـ زـمـانـهـکـهـ وـهـ دـیـنـهـ ئـهـنـجـامـ بـهـ يـاسـاـ فـوـنـوـلـوـجـیـیـهـ کـانـ Phonological Rules نـاوـ دـهـبـرـیـنـ.

۴- کـهـرـسـهـیـ دـهـنـگـیـ تـرـهـنـ لـهـ هـهـرـ زـمـانـیـکـابـهـ (ـناـکـهـرـتـیـیـهـ کـانـ)ـ سـوـپـرـاـسـجـمـنـالـ نـاوـ دـهـبـرـیـنـ.ـ ئـهـمـانـهـ (ـهـیـزـ Stress وـ ئـاوـاـزـ Intonation وـ تـوـنـ Tonـ)ـ دـهـگـرـنـهـ وـهـ هـهـرـ زـمـانـهـیـ يـاسـایـ تـایـیـهـتـیـ خـوـیـ هـهـیـهـ بـوـ بـهـکـارـ هـیـنـانـیـانـ.

### ج- مـوـرـفـوـلـوـجـیـ:

شـیـکـرـدـنـهـ وـهـیـ مـوـرـفـوـلـوـجـیـ هـهـرـ زـمـانـیـکـ ئـهـبـیـ ئـمـ ئـهـرـکـانـهـ جـیـبـهـجـیـ بـکـاتـ:

۱- دـهـسـتـنـیـشـانـ کـرـدـنـیـ مـوـرـفـیـمـهـ کـانـ Morpheme مـوـرـفـیـمـهـ کـانـ.ـ سـادـهـتـرـینـ کـهـرـسـهـیـ ئـاستـیـ مـوـرـفـوـلـوـجـیـانـ.

۲- دـهـسـتـنـیـشـانـکـرـدـنـیـ ئـهـوـ يـاسـایـانـهـیـ ئـمـ مـوـرـفـیـمـانـهـ لـیـکـ دـهـدـاتـ بـوـ دـارـشـتـنـیـ وـشـهـکـانـ.

۳- که مورفیمه‌کان دهکهونه پاًل یهک، دهنگه‌کانیان کار لیک دهکن. شیوه‌یان دهگویری به پیّی ئه و زینگه فونولوچیانه‌ی به که‌ته پاًل یهک دروست دهبن. اتا دهستنیشانکردنی مورف Morph و ئله‌مورفیمه‌کانی Allomorph Morphophonemic مورفیمه‌کان. ئهم به‌شهی زمانه‌وانی به مورف‌فونیم Syntax ناودهبری.

#### د- سینتакс:

به پیّی دهسته‌ییک یاسای تایبەت به زمانه‌که‌وه وشەکان لیک دهدرین بۆ‌دارپاشتنی فریزه‌کان و به هوی دهسته‌ییک یاسای تر فریزه‌کان لیک‌دهدرین بۆ‌دارپاشتنی رسته. دهستنیشانکردنی ئه یاسایانه‌ی وشە و فریزه‌کان لیک دههن به رسته‌سازی Syntax ناودهبری.

#### ه- واتاسازی:

سیمانتیک semantics ئه لقەی زانستی زمانه که هه‌ولددا پیوهندیی نیوان فۆرم و چەمک دهستنیشان بکات. پیکهاته سیمانتیکییه‌کانی مورفیمه‌کان و وشەکان دهخاته رورو پیوهندییه واتایییه‌کان له ئاستی مورف‌لۆجى و سینتاكسیدا دهستنیشان دهکات.

سنوری سیمانتیک لیکولینه‌وهیه له واتایانه‌ی له ناو چواچتیوهی وشە و رسته‌دا بەری دهکرین و هه‌لدەهینجرین.

#### و- پراگماتیک

زور واتای شاراوه هه‌یه تهنيا به رهچاوکردنی بارودوختی رسته‌که له ناو دهقەکه‌یدا يا له ناو چوارچتیوهی زەمینه و بارو دوختی کۆمەلا‌یەتى و كەلتۈرۈ و مىئۇوپى قسەکەر و گويىگەکە دەرك دەکرى.

ئه لقەی زانستی زمان که له پیوهندییه‌کانی واتایی نیوان زمان و دەرهوھى زمان دەكۈلىتەوه بە پراگماتیک Pragmatics ناو دەبرى.

لجه‌کانی زمانه‌وانی شیوه‌ای لهم نه خشنه‌یدا خراوهته روو:

نامانج	ئاست	
دروستکردن		
گواستنده‌وه	فۇنەتىك	
وھرگىتن		
فۇزىمەكان		بىٽ واتا
برگە		
كارلىكىردىن	فوۇنۇلۇچى	
ناكەرتىيەكان		
مۇرفىم		
وشە	مۇرفۇلۇچى	
مۇرپۇقۇنىم		
فرىز		
رستە	سینتاكس	واتادار
سيمانتىك		
ھېماسازى		
پراگماتىك	واتاسازى	

## ۲- زمانه‌وانی بەراوردى Comparative Linguistics

### أ- بەراوردىي مېژۇوبى

سېر ولیم جونس (Sir Willam Jones ۱۷۴۶ - ۱۷۹۴) زمانه‌وانیکى بەريتاني بوو، لە هيندستان دەھىيا. شارەزاي زمانى لاتىنى و گرىكى بۇو، كە زمانى سەنسەكريتى فير بۇو. بىنى ليكچۈونىكى يەكجار زۆر لە نىۋان ئەم سى زماناندا ھەيدى. لە سالى ۱۷۸۶ دا وتارىتكى لە كۆنگەرى كۆمەلهى ئەسىھوی - بەنگالى بېشكىش كرد تىيايا ئەم دىمانەي خستە روو:

”زمانى سەنسەكريتى ھەر چەند كۆن بى، دارشتىتكى قەشەنگى ھەيدى، لە گرىكى تەواوترە و لە لاتىنى دەولەمەندىر و بە پىتىرە و لە ھەردووكيان

دلگیرتره له‌گهله ئامده‌دا لیکچووننیکی زور سهیر له نیوان هەرسى زماندا بەدی دەکریت، ج لە رwooی فەرھەنگ و رەگى کارهەو، ج لە رwooی ریزمانەوە. ئەم لیکچوونە ئەوهنە زۆر و ئاشکرايە كە هەرگىز ناشى بخىتە پاڭ رىكەوت. هيچ زمانەوانى نىيە لە هەر سى زمان نەكۈلىتەوە و نەگاتە ئەو بىروايە كە هەرسى زمان ھاۋىزاد و ھاوسەرچاوهن.

ئەمە ئاسوئىيىكى نويى كىدەوە و بۇو بە هوى پەيابۇونى رېباز لە شىكىرىدەنەوە زمانەوانىدا.

زمانەوانان لە ھەموو جىهانا كەوتە بەراورد كىدى زمانەكانىان له‌گەل زمانانى تر بەو ئاواتەي پەيوهندىي خزمایەتىي نیوانىيان بدۇزىنەوە. دواي زياترلە سەد و پەنجا سال لیكۈلىنەوە لە سەرتاپاى جىهاندا، سروشتى خزمایەتى و بىّوهندىي مىژۇوبىي نیوان سەدان لە زمانە ھاۋىرگەزەكانى ئەم بەر و ئەم بەرى جىهان دەستنىشان كران. ئەنجام زۆربەي زمانەكانى جىهان لە چەند بنەمالەيىكدا كۆكرانەوە و دوورى و نزىكىي خزمایەتى و مىژۇوبىي نیوان زمانە ھاۋا بىنەمالەكان ئاشكرا بۇو و رىڭا دۆززايەوە بۇ دەستنىشانكىدى نىزادى تاكە زمانەكان.

تا سەرەتاي سەدەي بىستەم بوارى زمانەوانى بە تەواوى بە پىتەرى مىژۇوبىي داگىر كرابۇو. ئامانجى سەرەكىي زمانەوانان دۆزىنەوەي جۆرى پىّوهندىي خزمایەتىي نیوان زمانەكانى جىهان بۇو. خۆيان بە بەراورد كىدى و شە سەرەكىيە ھاۋاتاكانى زمانە جىاوازەكان خەرىك كردى بۇ دەستنىشانكىدى ئەو گۆرنىنەي بە سەر دەنگ و وشەكانا ھاتووە بە ئامانجى گەرەندەنەوە و شە ھاۋاتا و ھاۋىرگەكان بۇ ھەمان سەرچاوه ، كە لە رىيانەوە ياساكانى دەنگ گۆرىن لە زمانا دۆززايەوە و بە هوى ئەم ياسايانە رادەي پىّوهندى و سروشتى خزمایەتى نیوان زۆربەي زمانەكانى جىهان دەستنىشان كرا.

ئەم جۆرە شىكىرىدەنەوەيە ، سەرەرای گرنگىي و سەرەرای ئەوهى زۆر دىاردەي سەير و لايمەنى شاراوهى لە زمانا دۆزىبەوە و ئاشكرا كرد ، بەلام زمانەوانى لە ئەركى سەرەكى و راستقىنەي خۆى لادابۇو ، كە ھەولدانە بۇ تىكەيىشتنى خودى

زمان خوی و چونیه‌تی کارکردنی و هک سیسته‌میکی دینامیکی زیندوو.

Cours de ۱۹۱۶ دا کتیبه‌کهی فهردیناند دیساسور (۱۸۵۷ - ۱۹۱۳) له سالی ۱۹۱۶ کتیبه‌کهی فهردیناند دیساسور (کوپرسی له بارهی زمانه‌وانی گشتیبه‌وه) بلاؤ بووهوه. ئەم کتیبه بریتیبه له تیبینیه‌کانی ئەو قوتابیبیانه که دیساسور له سالانی (۱۹۰۹ - ۱۹۱۱) وانهی زمانه‌وانی و فلسفه‌هی پی و تبوونه‌وه. واتا دیساسور خوی ئەم کتیبه‌ی نهنووسیوه و دانه‌ناوه، بهلکو بیرو بوقوونه‌کانی له تیبینیه‌کانی قوتابیبیه‌کانیه‌وه هه لینجرافون و له کتیبیکدا کۆ کراونه‌ته‌وه و دوای مردنی به سی سال بلاؤ کراوه‌ته‌وه. زمانه‌وانی (زانستی) به پیشی چەمکی نوی Linguistics لەگەل بلاؤ بوونه‌وهی ئەم کتیبه‌دا دەست پی دەکات.

سەرەپای ئەو کەموکوری و کەلین و کەله‌بەر و پچرپچرییه له نیوان بەش و باباھتەکانی ئەم کتیبه‌دا بەرى دەکری، دەرچوونی بە مەزنترین شورش و گرنگترین رووداوى زمانه‌وانی سەدە بیستەم دەزمیرری.

دیساسور هات و ئەم گۆمهی شلەقاند، زمانه‌وانی لە تەوقى مېژۇوبى رىزگاركىد و دەركاى ئاسوئیتىکى ترى فراوانى، لە جىهانى زمانه‌وانىدا، خستە سەر گازى پاشت. چەن رايىتى سادەجى جوتلاپى يا (جووتەکى) dichotomy بەلام يەكچار گرنگى پېشکىش كرد، بە هويانەوه رىچكەی شىكىرنەوهی زمانى گۆپى و زمانه‌وانی ھىنایە مەيدانى راستەقينە خوی.

دیساسور ئەوهى راگىهاند كە، لە شىكىرنەوهی زمانا ئەبى سەيرى زمان بکرى وەك سیستەمیکی تەواوى زیندووی سەربەخۇ. ئامانجى زانستى زمان و زمانه‌وان ئەبى ھەولدان بى بۇ تىيگەيشتن و دەرخستن و چونیه‌تى کارکردنی ئەم سیستەمە ئەم جۆرە لېكۈلەنەوهى لە پېرپەوي مېژۇوبى جىا كرده‌وه كە نزىكەی سەدە و نیویەك زال بۇوبوو بە سەر زمانه‌وانىيىدا. بەمە دیساسور دوو لقى سەرەكىي لە لېكۈلەنەوهى زمانه‌وانىدا جىا كرده‌وه.

۱- لايەنى شىتمەلى (وهسفى) Synchronic بايەخ بە شىكىرنەوه و بېشاندانى شىۋو و چونیه‌تى کارکردنی زمان دەدات كە لە لايەن كۆمەلە خەلکىكەوه لە كاتىكى

دەستنیشانکراودا بە کار دەھېتىرى.

- ۲- لايەنى مىۋووبي Diachronic لە گۈپىنانە دەكۈلىتەوە كە بە سەر زمانا دىت بە تىپەرىنى كات.

زۆرگرنگە ئەو بىازنىرى كە (وهسفى) رىباز نىيە. ئىستا بە دەيان رىباز لە بوارى زمانەوانىدا ھېيە كە ھەممو (وهسفين) چونكە وەسفى زمان دەكەن وەك سىستەم. ( وەسفى) Synchronic زاراوهەيىكى دىساسۆرۈيى بۇ جىاكرىدنەوەي لىتكۈلىنەوەي مىۋووبي Historical لە شىكىرىدىنەوەي سىستەماتىكى زمانەوانىدا.

زمان وەك دىاردەيىكى ئالۇز و سرك، بۇ شىكىرىدىنەوە و لىتكەنەوەي لايەنەكانى گەللى بۇچۇن و پېرەوۇ جىا ھەلدەگرى. ھەر بۇچۇننىڭ رىبازىكە، پېرەو و تەكىنلىكى تايىھەتى خۆى لە شىكىرىدىنەوەي زمانىدا ھېيە.

### ب- بەراوردىي تايپوّوجى Typological Linguistics

ھەزاران زمان لەسەر رۇوى ئەم زەمینە ھېيە. ھەندى لەم زمانانە لىك دەكەن و ھەندى جىاوازن. ھەر لە كۆنەوە زمانەوانان بىريان لە لىتكچۇن و جىاوازىي نىيوان زمانان كردووھەتەوە.

زمانەوانى ئەلەمانى ويلەيىل ۋۇن ھەمبۇلدت ( ۱۷۲۶ - ۱۸۳۵ ) زمانانى جىهانى دابەش كرده سەرسى type (جۇر) بە پىيى سروشتى داپاشتنى وشەكانىيان. ۱- ئەو زمانانەي وشەكانىيان لە زىاتر لە مۇرفييمىك پىك دىن، مۇرفييمەكانى بەرپىز پىكەوە دەننوسىن ياخىن دەلكەن و قالبى ھەر يەكەيان بە ئاسانى agglutinative دەستنیشان دەكىرىت و لىك جىا دەكىرىنەوە، ناوى نان (نووساۋ) ياخىن دەكىرىت و لىك جىا دەكىرىنەوە، ناوى نان (لکاۋ). وەك كوردى و يابانى و توركى و سواھىلى.

۲- ئەو زمانانەي وشەكانىيان لە زىاتر لە مۇرفييمىك پىك دىن و مۇرفييمەكانى لەناو يەكتىدا تواونەتەوە و قالبەكانىيان دەستنیشان ناكىرىن و لىك جىا ناكىرىنەوە ناوى نان Inflection ياخىن دەكىرىت و لىك جىا دەكىرىنەوە، ناوى نان (تواوه).

۳- ئەو زمانانەي وشەكانىيان لە تاكە مۇرفييمىك پىك دىت و هەرگىز رىگە نادەن مۇرفييمى تىريان پىيەو بلکى، ناوى نان Isolating ياخىن دەكىرىت و لىك جىا analytic (دۇورەپەرپىز).

وەك چىنى و بورمى.

ئەمە يەكەم ھەولدان بۇو بۇ پۆلکردى زمانانى جىهان بە پىيىلىكچۇونىيان لە ئاستى مۇرپۇلۇجىدا.

بەمە رىبازى تايپۇلۇجى سەرى ھەلدا. ئەم رىبازە بايەخىكى ئوتتۇى پىندراتا سەرتاي شەستەكانى سەدەرى راپردوو. لە سالى ۱۹۶۳ دا گىرينېرگ L.H. Greenberg باسىكى بە ناونىشانى Some universals of grammar with particular reference to the order of meaningful elements ژمارەيىكى زۇر زمانانى سەر بە بنەمالەي جىاجىاي ئەمبەر و ئەوبەرى جىهانى بەراورد كرد لە ئاستى مۇرپۇلۇجى و سىنتاكسىدا. لەئەنجامى ئەم لىكولىينەوهىدا دەركەوت كە سروشتى رىزبۇونى بەشە بىنجبىيەكانى رىستە (بىكەر - بەركار - كار) بىۋەندىيابان بە جۆرى داپشتىنى وشەكانى زمانەكەوە ھەيە (نۇسساو - تواوە - دوورەپەرىز) ھەروەها بە وەي كە زمانەكە پىشىبەندىيە Prepositional یا پاشبەندى postpositional. ئەمانە و چەن ئەنجامىكى ترىيش. بەمە رىبازى (تايپۇلۇجى) Typology بە گىيانىكى نوى سەرى ھەلدايەوە.

ئامانجى ئەم رىبازە دەستنىشانكردىنى قالىبە گشتىيەكانى Universal ھاوېشى نىوان ھەموو زمانانە لە رىي بەراوردكىرىنىان لە پىنناو لىكادانەوە دۆزىنەوەي بنەماي گشتى گشتىي داپشتىنى زمانى مروققى.

ئەم رىبازە لە بوارى فيرکردى زمانىشا Pedagogical قۆزراوەتەوە بۇ مەشقىكەن و دەستنىشانكردىنى گىرۇگرفتەكانى فيربۇونى زمانى تر. بۇ جياڭىرنەوەي لە ئامانجى تىۈرىيى، بۇ ئەم پىرپۇو زاراوهى Contrastive دانراوه. بەم جۆرە زمانەوانىي بەراوردى سىلىقى لى دەپىتەوە:

۱- بەراوردىي مىزۇوېي Historical

۲- بەراوردىي تايپۇلۇجى Typological

۳- بەراوردىي مەشقى Applied Linguistics يا Contrastive

### ۳- زمانه‌وانی میژوویی Historical Linguistics

گوران یاساییکی ئەزدلىی ئەم سروشته‌یه. بارى ئىستايى هەر شتى جيايە لە ھى هەر كات و سەرددەمیکى ترى. هيچ ھىز نېيە گورپىن بوهستىنى. گوران دوو ھۆى ھەيە، (ناوهكى) Internal و(دەركى) External هوى (ناوهكى) ئەوهى كە ھىزىكى شاراوه ھەيە كار لە شت دەكا و دەيگۈرى، ئەم ھىزە ھەرگىز دەستى بەسەرا ناھىئىرى و راناگىرى. گورپىن پىوهندىبى به ديناميكىيەتى ناوهوھى گەوهەرى كەرسە و سروشت خۆيەوھەيە. ئەم سروشتە ھەموو و ھەرجىيەكى تىايە لە جولە و گورانىكى بەردەوامە. هيچ ھىز نېيە بتوانى رايگرلى.

ھۆى (دەركى) كە زىنگە دەگرىتەوھە، روڭلى باالا دەگىرى لە ئاراستە كەرنى سروشتى گورپىنەكە. گەرسىستەمى خرايە دوو زىنگە جياواھ پاش ماوهىي دەگۈرى لە ھەر زىنگە يېكى به جۆرى و لە ئەنجام دەبى به دوو سىستەمى جياوان. ھەرىكە به گۈرە بار و دۆخى زىنگە تايىبەتىيەكەي خۆى.

زمان لە گورانىكى بەردەوامدايە. بارى جوغرافى و ئابورى و كومەلائىتى و پىوهندى لەگەل زمانانى تر دەور دەگىپىن لە چۈنېتى ئاراستەكەرنى دەركىنلىكى كە ھەموو ئاستەكان دەگرىتەوھە (دەنگەكان - ياسا فۇنۇلۇجى و مۇرفۇلۇجى و سىنتاكسىيەكان و سىمانتىك و پىراجماتىك).

زمان زۆر لە سەرەخۇ دەگۈرى ھەرگىز قسەكە رانى زمان ھەستى بى ناكەن. ئە زمانانە قۇناغە پىشۇوه كانى لە نۇوسينا پارىزراون ئەم گورپىن بەئاسانى دەرك دەكرىت. گەر چاوى بخشىتنى بەو گۆفار و رۆزىنامە كوردىيانە پەنجا شەست سالىكى بەر لە ئىستا، زۆر بە رۇونى دەردىكەوە كە زمانى كوردى لەم ماوهىدا چەند گوراوه.

بۇ دەستنيشانكەرنى ئەم گورپىنانە دەبى زمانەكە لە قۇناغە جياوازەكانا، لە ھەموو ئاستەكاندا شى بکرىتەوھە و بەراورد بکرى و جياوازىيەكان دەستنيشان بکرىن. ئەو لقەي زمانەوانى كە لە مېژووی و شەكانى زمان دەكۆللىتەوھە و ھەول دەدا

بیانگه‌ریتیته‌وه سهرهچه‌له‌که کانیان به ئەتیمۆلۆجیا Etemology ناو دهبرى.

### زمانه‌وانیی شیوه‌زاری Diactology

گەر كۆمەله خەلکىکى هاوزمان ھەموو له ناواچەيىكا بە يەكەوه ژيان و مانەوه و پىوهندىيى جوغرافى و كۆمەلايەتىي نىوانىيان نېپچىرا، زمانه‌کەيان كە دەگۈرى ئەوه لە ھەموو ئاست و بەشەكانىدا ھەمان شىئو دەگرىتە خۇ. ئەگەر ھات و ئەم كۆمەله خەلکە پەرش و بلاو بۇون و لىك دابران چ لە ئەنجامى پەبابۇنى سنورى سروشتى يَا سیاسى لە نىوانىياندا يَا لە ئەنجامى بارىكىن، ئەوه ھەر بەشە دەكەويتە ژىنگە و بارودوخىكى جىا، بۆيە گۆرىنەكەيان وەك يەك نابى. لە ھەر ناواچەيىكا سیمايەكى جىا لەوانى تر دەگرىتە خۇ. پاش ماوهېيىك دەبن بە چەن شیوه‌بىيکى جىا. چەن كاتى بەسرا تىپەپرى شیوه‌كان لىك دورتر دەكەونەوه و زىاتر لىك دەترازىن و جىاوازىي نىوانىيان زىاتر دەبى.

ئەو بەشەي زمانه‌وانى كە لەم لايەنەي زمان دەكۆلىتەوه بە شیوه‌زارناسى سەرەت دەدەدات. Diactology ناو دهبرى.

لە ناو چوارچىوهى شیوه‌بىيک يَا زمانىكدا و لە ئەنجامى ھەبۇونى سنورى كۆمەلايەتى و پىشەيى و ئابورى لە نىوان ئەندامانى كۆمەلهكە، ھەر كۆمەلهى فەرهەنگ و دەربىرىنى تايىبەت بە خۇوهى دەبى. بەمە شیوه‌زارى كۆمەلايەتى سەرەت دەدەدات.

بەم جۇرە شیوه‌زارناسى دوو لقى لى دەبىتەوه:

۱ - جوغرافى

۲ - كۆمەلايەتى

۴ - نىزادى زمان وەك دىاردەبىيکى مروقىيى گىشتى

ھەزاران ساللە زمانه‌وان و فەيلەسووفان ھەول دەدەن بىزانن چۈن و كەى و لە كۆئ زمانى مۇۋەفەت بەبابۇوه. لەم بارەيەوه گەللى لىكزلىنەوه و چەن تۈرىيەك بىشىكىش كراون بەلام ھىچ يېكىكىيان ناتوانن وەلامىتى تىنۇوشكىن پىشىكىش

## بکه‌ن لەم بارهیه‌وه

سەرھەلدانى زمان وەك هەر دياردەيىك كە پىۋەندىيى بە سەرهەتاي پەيا بۇونى مەزۇقەوە ھەيە ئالۆز و لىلە. ئىستا زمانەوانى وازى لەو جۆرە باس و لىكۆلىنەوانە ھىنناوه و زىاتر لە بوارى پەرەسەندنى مەزۇق سەيرى دەكرىت.

(نژاد) و (مېڙۇو) دوو شتى جىان. نژاد لەو بارودۇخانە دەكۆلىتەوە كە دەبنە ھۆى پەيابۇونى شتى. مېڙۇو ئەو قۆناغانەيە كە شتمەكە پىيىدا تىيدەپەرى لە پەيابۇونىيەوە و بەرەو ژۇور.

بوار و لقە سەركىيەكان و ئاستەكانى شىكىرنەوە زمانەوانى لەم نەخشەيدا كۆكراوهەتەوە.

جگە لە لقەكانى زمانەوانى وەسفى لىرە بوارەكانى ترى زمانەوانى خراونەتە رۇو:

Computational linguistics	زمانەوانىي كۆمپىيووتەرى
Comparative linguistics	زمانەوانىي بەراوردى
Contrastive linguistics	زمانەوانىي بەراوردىي فىرکارى
Dialectology	شىۋەزارناسى
Discourse analysis	زمانەوانىي گفتۇگىي
Etymology	مېڙۇوى وشه
Forensic linguistics	زمانەوانىي دادى
Grammar	رېزمان
Historical linguistics	زمانەوانىي مېڙۇوبىي
Language didactics	زمانەوانىي پەوشىتى
Language acquisition	وەرگرتى زمان
Language for specific purposes	زمان بۆ مەبەستى تايىھەتى
Lexicology	لىكسىكۆلۈچى و فەرەنگسازى
Linguistic statistics	زمانەوانىي ژمېرىارى
Linguistic typology	تايىپلۈچى
Neurolinguistics	زمانەوانىي دەمماپى
Orthography	نووسىنزاپى و مېڙۇوى

Psycholinguistics	زمانه‌وانی دهروونی
Rhetoric	پهانبیزشی
Sociolinguistics	زمانه‌وانی کومه‌لناسی
Stylistics	شیوه‌ناسی
Text linguistics	دهقازی
Cognitive linguistics	زمانه‌وانی هوش‌کی
Mathematical linguistics	زمانه‌وانی ماتماتیکی
Origin of language	نژادی زمان
Animal languages	زمانی نازهل
Semiotics	زمانه‌وانی هینایی
Applied linguistics	زمانه‌وانی مهشقی
Philosophical linguistics	زمانه‌وانی فلسفی
Anthropological linguistics	زمانه‌وانی ئەنترۆپیوچى
History of linguistics	مېزۇرى زمانه‌وانى

### سەرچاوهكان

- 1- Aitchison, J. (2005) Linguistics. London.
- 2- Crystal, D. (1989) The Cambridge Encyclopedia of language. Cambridge University press.
- 3- Fromkin, V et al. (2003) An Introduction to Language. 7th ed. Thomson - Heilin.
- 4- Hockett. Ch. F. (1969) A course in Modern Linguistics. Toronto.
- 5- Robins, R. H. (1997) A short History of Linguistics. Longman.

## له رووهکانی ریبازی گویزانه وه

گوچاری (ئەکارىمى) ژ ۳ سالى ۲۰۰۵

بەدەرچۈونى كتىبە ۷۵ لايپەرەيىھەكى چۆمسكى (دارپشتەي پىستە) Syntactic Structure لە سالى ۱۹۵۷ دا رېبازى گویزانه وه لە دايىك بۇو. لە سەرتادا زۆر لە بىلەكەرەمەكان پازى نەبۈون ئەم كتىبەي بۆ بىلەو بىكەنەوە بەھەنچەتەي، كەھى زمانەوانىكى گەنجى كەم تەجەربەي، هيىشتا زۆرى ماوھ بىگاتە ئەو پەلەيەي كتىبى بۆ بىلەو بىكەنەوە، تا مامۆستايىتكى خۆزى كە لە ليھاتووبى چۆمسكى دىلىيا بۇو، ھەولىيكتى بۆ دا لاي سەرنووسەرى Hague بەلكو بۆي بىلەو بىكاتەوە. ئەويش لە بىيىناو ھاندان و لە بەر خاترى ھاۋىتكەي كتىبەكەي بە نا بەدلى بۆ بىلەو كىردى.

لەگەل ئەممەدا دەرچۈونى ئەم كتىبە بۇو بە گۈنگۈرۈن پۇداو لە مىزۇوى زمانەوانىدا. شۆرپىشىكى كۆپرىينىكىي بەرپا كرد ھەموو پىۋانەكانى سەرەۋىزىركەد. رېبازىتكى دامەزراند ھەموو قوتابخانەكانى سەرەدەمى خۆزى و پىش خۆزى پى رامالىي ئاسۇيىتكى فراوانى بى پایانى لە بەردىم لىكۆلىنەوەي زمانەوانىدا كىردى. ئەنجام زۆربەي ھەزە زۆرى زمانەوانانى جىهان كەوتىنە ژىر كارىگەربىي و واي لى كىردى دووبىارە بە بىر و باوھەر و پىرەو و بۇچۇونەكانىيان بىيىنەوە زمانەكانىيان لە ژىر ئالاى ئەم رېبازە تۈييە شى بىكەنەوە.

لەم ۴ سالى دوايدا ئەم رېبازە زۆر بە خىرايى پەرەي سەند و تەشەنەي كرد. چۆمسكى خۆزى و سەدان كەلە زمانەوانانى جىهان بەشدارىيىان لەم پەرە پىدانە كىردى. گەلە رېبازى تر لە سايىدە سەرەيەلەدا و روا بۆ لىكەنەوە و روونكىردىنەوە و دەرخستنى پۇوهەكانى.

رېبازى گویزانەوە بە چەن قۇناغىيىكا تىپەرىۋە كە دىيارتىرىنيان ئەمانمن:  
۱- قۆناغى SS لە سالى ۱۹۵۷ دا لەگەل دەرچۈونى كتىبەكەي چۆمسكى دەست پى ئەكەت.

۲- قوّناغی Aspect له سالی ۱۹۶۵ دا له گهله ده چوونونی کتیبی (ئەسپیکتى) چۆمسکى دهست پى ئەکات. ئەم قوّناغە به ستاندەرتیش Standard theory ناو ئەبرى

۳- قوّناغی درېزه پىددراوى ستاندارد.

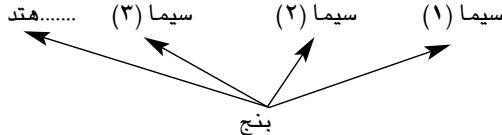
۴- قوّناغی پىداچوونه و بە درېزه پىددراوى ستاندارد.

۵- قوّناغی فرمان

۶- قوّناغی دەسەلات - بەستنە و

لە ناو چوارچيّوهى گشتىرى پىبازى گويىزانە وەدا، هەر يېكى لەم قوّناغانە بە پىبازىتكى سەربەخۇ و پىركەرهە كەمۈكۈرپەكانى قوّناغەكانى پىش خۇي ئەڭمىزلىرى. تىشكى نوئى ئەخاتە سەرسۈشتى زمان و زاراوه و تەكىنېكى تايىېتىي خۆي ھەيە.

يېكى لە رووه ھەرە گرنگەكانى رىبازى گويىزانە و بەهەرە ئەتەنلىقى چەن رەستەيېكى بە سيما و روالەت جياواز بخاتە پاڭ ھەمان بىنجه و Deep Structure و ھەمان رەستە بخاتە پاڭ چەن بىنچىكى جياوازە و ھەكەم: كە رەستە يەك بىنچ و زىياتىر لە سيمايەكى دەبى:



بۇ پۇونكىرىدىنە و بەهەرە سەيرىكى ئەم رەستانە خوارەوە بکە و لە پۇوى دارپىشتن و واتاوه بەراوردىيان بکە:

۱- من تۆم بە ئەوان سپاراد.

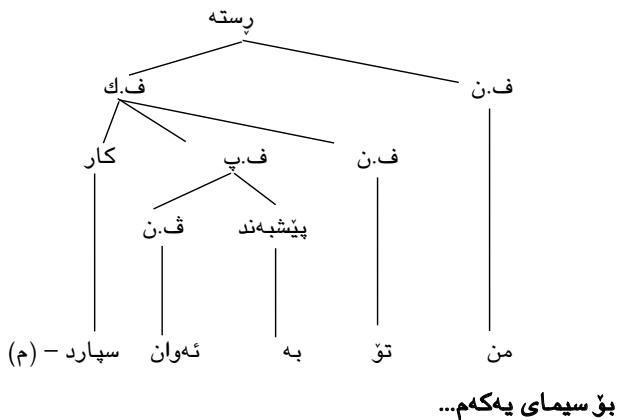
۲- تۆم بە ئەوان سپاراد.

۳- من بە ئەوانم سپاردىت.

- ۴- به ئهوانم سپاردىت.
- ۵- من توْم پى سپاردن.
- ۶- توْم پى سپاردن.
- ۷- من پىم سپاردىت.
- ۸- پىم سپاردىت.

ئەم ھەشت رىستەيە لە رۇالەتدا جياوازان. ھەر يىكە قالبىكى جياوازى ھەيم. كەچى ھەموو ھاۋواتان. ئەمە ئەوه ئەگەيىنلىكى ئەم ھەشت رىستە بە سىما جياوازانە ھاوبىنجن. لە ئەنجامى سەپاندىنى دەستەيىك ياساي جىايى بەئارەزووى Optional گۈزىانەو بنجەكەيان بەرەو سىماي Surface Structure جىا گواستەوە و قالب و شىوهى جىاييان پى بەخسى.

بنجى ئەم ھەشت رىستەيە لەم درەختەدا Tree diagram روون كراوهەتەوە:



دەستەيەك ياساي بەخورتى Obligatory (يەك لەمانە ياساكانى پىككەوتىنە كە بەھۆيەوە رىاناوى لكاو بەكارەكە دەناسىيىنى و شوينەكەى لەرىستەدا دەستنىشان دەكتەر) رىستەي بىناغە (بەچەمكى قۇناغى SS) دادھەرېشىن. بەمە رىستەي يەكەم هەلقولا Generated. رىستەكە دەبىتىه:

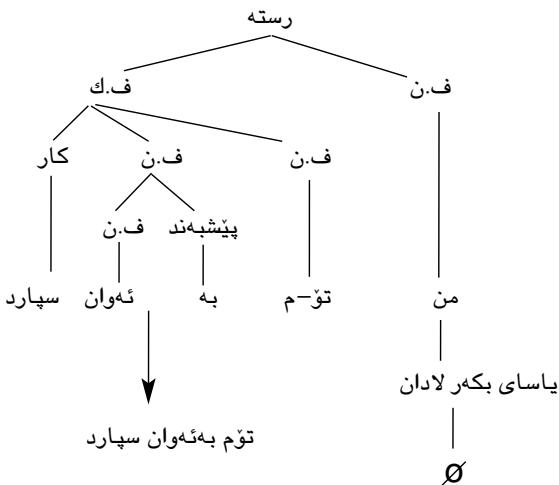
## من تۆم بە ئەوان سەبارد

هیچ یاسایەکى بەئارەزوو بەسەر ئەم پەستەيە نەسەپىنراوه.

بۇ سیمای ترى ئەم پەستەيە دواى سەپاندى ياسا خورتىيەكان دەشى هەندى ياسايى بەئارەزوو بەسەر ئەم پەستەيە بسەپىنرى و سیمای ترى جىا لەپەستە بىناغە بەرسەكەوه بېخشى. وەك ئەمانەھى خوارەوه.

## بۇ سیمای دووھم ...

یاسایىنکى گۈزىنەوه لە زمانى كوردىدا ھەھىئەلى (دواى سەپاندى ياسايى پەتكەوتىن و وەرگرتىنى راناوى لكاو ئەشى بکەرى پەستەكە لابىرى). ئەم یاسایە بە (یاسايى بکەر لادان Subject NP deletion) ناودەبىرى.



(من تۆم بە ئەوان سەبارد) دەبىتىھ:

تۆم بە ئەوان سەبارد ... بە ياساژ (۱) [ ئەمە سیمای دووھم ]

## بۇ سیمای سىيىھم ...

لە زمانى كوردىدا دەستەيىڭ ياسا بەئارەزوو ھەن بە ھۆيانەوه دەشى راناوى

جودای بەرکاری (راسته‌وخوّ و ناراسته‌وخوّ) چ هەر يەکە به تەنیا چ هەردۇو پىتەکەو بە راناوی لكاو جىگىر بىرىن.

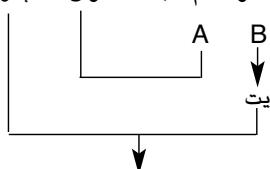
ا - ئەگەر بەرکاری راسته‌وخوّ بە راناویکى لكاو جىگىر كرا:

لەم راسته‌يەدا كاتى كارەكە راپىردووه بۆيە راناوی لكاوی بکەرى (پىتەكەوتن) لە كۆمەلی (A) يەوه (م - ت - ئ - مان - تان - يان) دەبىت. بۇ (بەرکارى) بۇو لە كۆمەلی (B) (م - يت - Ø - ين - ن - ن) دەكەين.

لەم راسته‌يەدا (تو) بەرکاری راسته‌وخوّيە، لە كۆمەلی (B) (يت) بەرامبەرييەتى، جىئى دەگرى و بە رەگى كارەكە دەللىكى. (م) ئى بکەرى كە لە كۆمەلی (A) يەوه يە بەرەللا بۇو، بە بەرکارى راسته‌وخوّو دەللىكى:

ھەنگاوهكاني گويىزانەوەي ئەم راسته‌يە بەم جۆرەيە:

من تو - م بە ئەوان سپارد



من بە ئەوانم سپاردىت

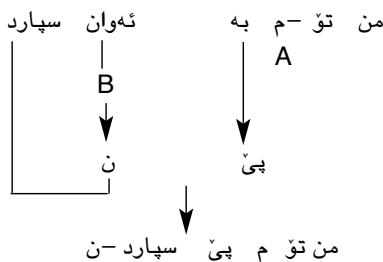
راسته‌كە دەبىتە:

من بە ئەوانم سپاردىت .... بە ياساژ (۲) [ئەمە سىمايى سىبىم]  
كە (يت) جىئى (تو) دەگرى (م) بەرەللا دەبى. بە پىتى ياساكانى پىتەكەوتن  
بە بەرکارى ناراسته‌وخوّو دەللىكتى.

بە سەپاندى ياساژ (۱) (يەكەر لابىدن) بە سەر ئەم راسته‌يەدا راسته‌كە ئەم  
سىمايى دەگرىتە خۆ:

بە ئەوانم سپاردىت [ئەمە سىمايى چوارم]

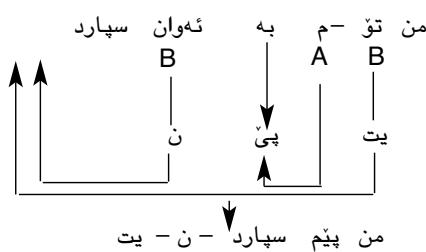
۲ - ئەگەر بەركارى ناراستەوخۇ بە راناويكى لكاو جىڭىر كرا:  
 به هەمان پىيەھو دەشى بەركارى ناراستەوخۇ (ئەوان) بە راناويكى لكاوى  
 كۆمەللى (B) جىڭىر بىكىرى بەرانبەرهەكەي (ن) دەلكى بە رەگى كارەھە.  
 بەپىتى ياساى [ئەگەر راناوى جوداي دواي (بە - لە) كرا بە لكاو (بە) دەبىتە  
 (پى)، (لە) دەبىتە (لى)].



[ئەمە سىماي پىنچەم]

بە سەپاندىنى ياساژ (۱) ئى (بىكەر لادان) رىستەكە ئەم سىمايەھى لى دەنىشى  
 [ئەمە سىماي شەشم] تۆم پى سپاردن

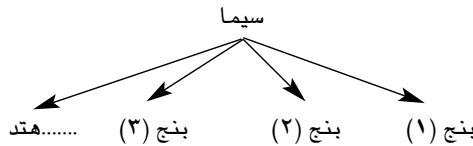
۳ - ئەگەر بەركارى راستەوخۇ و ناراستەوخۇ ھەردۈوك بە راناوى لكاو جىڭىر كران:



[ئەمە سىماي حەوتەم]

بە سەپاندىنى ياساژ (۱) ئى (بىكەر لابىدەن) رىستەكە ئەم سىمايەھى لى دەنىشى  
 [ئەمە سىماي ھەشتەم] پىم سپاردىنىت

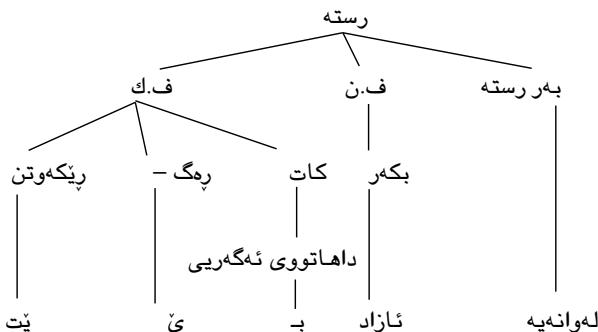
دوروهه: يهك رسته زياتر له بنجيکي دههه:



- ١ - لهوانهيه ئازاد (ئيمېرىق) بىت (بو ئىرە).
- ٢ - لهوانهيه ئازاد بى (والله دەرگا دەدات).
- ٣ - لهوانهيه ئەمو (كە بەند بۇو ئىستا) ئازاد بۇوبىت.
- ٤ - لهوانهيه ئەمو (له داھاتوودا) ئازاد بىت.

ھۆي ئەم لىلېيە ئەوهىيە ئەم رستهه زياتر له يېك بنجي ھەيە (لىرەدا چوار بنجي ھەيە). چەن ياسايىتكى گۈزىانەوهى جىا ئەم بنجانە دەگۈزىنە Simsа و پېكەوت دەيانکات بە ھاوسىما.

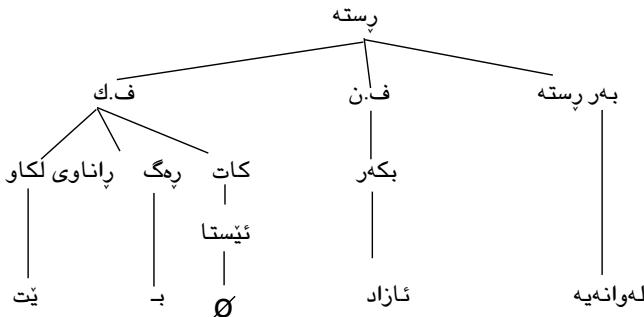
١ - بو واتاى يەكەم ئەم رستهه ھەيە ئەم بنجهە ھەيە:



(ب) نيشانەي كاتى داھاتووی (ئەگەرلى) يە.

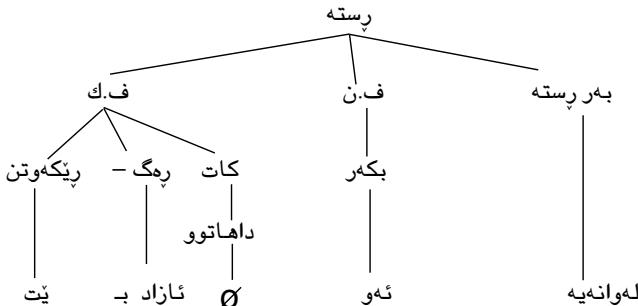
(ئ) رەگى (ھاتن) اه

- (یت) پاناوی لکاوی که سی ۳ ای تاکه  
 که ئەم سی کەرسەیە لىك دەدەن (ب + ئ + یت).
- (ئ) پاناوی لکاو لە ناو (ئ) ئ پەگەکە دەتۆيىتەوە. (ئ + ئ = ئ) دەبنە (بیت).
- ب- (ت) پاناوی لکاو دەشى لابرى  
 ئەنjam (ب + ئ + یت) دەبنە (بیت)
- ۲ - بۇراتى دووھە رستەكە ئەم بنجەي ھەيە:

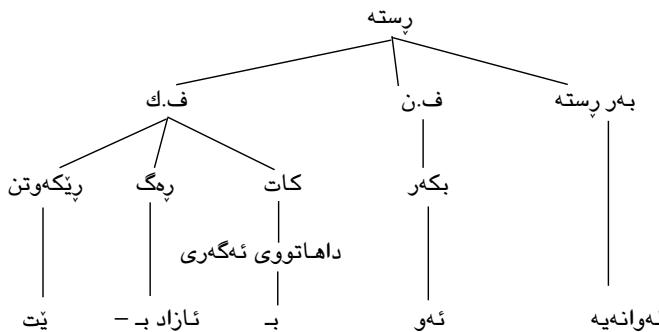


- (ب) پەگى ئىستاي (بۇون). كە ئەم سی کەرسەیە (Ø + ب + یت) لىك دەدرىن دەبنە (بیت). بە ياساي لابىدىنى (ت) ئەمینىتەوە (بی).
- رىكەوت وەكى رستەي يەكەمى لى كىد. لەوانىيە ئازاد بى.

۳ - بۇراتى سىيەم رستەكە ئەم بنجەي ھەيە:



ئەم سىّ كەرسەيە ( $\emptyset$ ) + ئازاد بـ + پـت  
 $(\emptyset)$  مۇرفىيمىكى سفـه نىشانەي كاتى داھاتووه.  
 (ئازاد بـ) رـگى (ئازاد بـون)  
 (پـت) رـاناوى كـسى ٣ تاكـه  
 $(\emptyset)$  + ئازاد بـ + پـت كـه لـيك دـەدىرىن دـەبـنـە (ئازاد بـت)، بـه سـەپـانـدى يـاسـايـز (١)  
 ى (بـكـەر لـابـدنـ) وـ يـاسـايـ لـابـدنـى (تـ)ى رـانـاوـى لـاكـاـ، رـستـەـكـهـ لـهـ سـيمـادـاـ دـەـبـيـتـهـ:  
 لـهـوانـەـيـهـ ئـازـادـ بـيـ  
 كـەـرسـەـ وـ يـاسـايـ جـياـ ئـەـمـ بـنـجـەـيـ گـۆـیـزـايـ سـيـماـ وـ رـېـكـەـوتـ وـهـكـوـ ئـەـوانـەـيـ  
 سـەـرـهـوـهـ لـيـكـرـدـ.  
 ٤ - بـوـ وـاتـايـ چـوارـەـمـ ئـەـمـ رـستـەـيـهـ ئـەـمـ بـنـجـەـيـ هـيـهـ:



به يـاسـايـ Affix hopping (بـ)ى نـىـشـانـەـيـ كـاتـ دـەـگـۆـىـزـرـيـتـهـ پـيـشـ (بـ)ـىـ رـەـگـىـ  
 (بـونـ). رـېـزـبـوـونـىـ كـەـرسـەـكـانـ بـهـمـ جـۆـرـهـ دـەـبـيـ:  
 ئـازـادـ بـ + بـ + پـتـ

١- (بـ)ـىـ رـەـگـىـ (ئـازـادـ بـونـ) وـ (بـ)ـىـ نـىـشـانـەـيـ كـاتـ ئـەـگـەـرـىـ دـەـكـەـوـنـهـ پـالـ يـيـكـ.  
 به يـاسـايـ لـهـانـاوـيـهـ تـوانـەـوـهـ فـۇـنـوـلـۆـجـىـ assimilation لـهـ نـاـوـيـهـ كـتـرـداـ  
 دـەـتـوـيـنـهـوـ وـ دـەـبـنـ بـهـ يـهـكـ (بـ).

ب - (ت) ی راناوی لکاو به یاسای (ت لابردن) لادهبری.

ج - (ئو) که بکهره به یاسای ژ (۱) ی بکمر لادان لادهبری.

له ئەنجامدا پستهکە له سیمادا دەبىتە:

لەواندە ئازاد بى

کەرەسە و یاسای جيا ئەم بنجەيان گواستە سیما و رېکھوت وەکو ئەواندە سەرەوەی لى کرد.

۵ - بو واتاي پېنچەم:

له زمانى كوردىدا كاتى ئىستا Present و داهاتوو Future به نىشانەي رېزمانى لىك جيا ناكىرىنەو Unmarked هەردوو بەھەمان قالب دەرددەپىن، بۆيە كارى ئەم پستەيە جگە لە كاتى ئىستا، كاتى ئايىندەش دەگەيەنى.

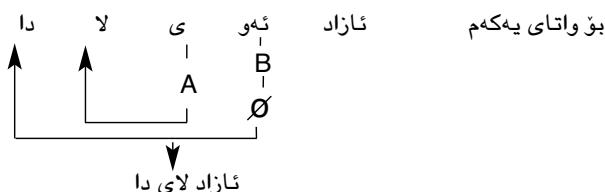
واتاي ئەم پستەيە و ئەوانى تر و هي ئەم جۆرە پستانە لە پىي پراگماتىك و بارودۇخى قىسىكە و بە هوئى ئاۋەڭكارەوە پۈرون دەبىنەوە.

پستەيەكى لىلىٰ وەك (ئازاد لايدا) بەلاي كەمى ئەم دوو واتايە دەگەيەنى:

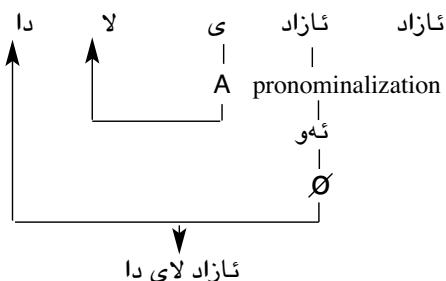
۱- ئازاد ئەوي لادا      ۲- ئازاد خۆي لادا

واتاي ئەم پستەيە دوو بنجي ھەيە:

بو واتاي يەكم (ئازاد ئەوي لادا) بە یاسای جىڭىركردىنى راناوی بەركارى (ئو) بەلکاو، كاتى كارەكە راپىدووه، پاناوی لکاو لە كۆمەللى (B) وەرددەگىرى كە بەرابەرەكەي مۆرفىمى (O) كە بەپىي ياسای شوين دەچىتە سەر رەگى كارەكە، (ى) ی راناوی رېكىھوتىن بەرەلە دەبىي و تاكە پەناگەيەك بۆي بەپىي ياساكانى شوين (پىشىگە) و پىّوھى دەلکىت.



## بو واتای دووهم



ئەم جووته رستانەی خوارەوە هەموو لیلەن بەپێی ئەو یاسایانەی لە سەرەوە باس کران شی دەکرینەوە لیک دەدرینەوە.

(ب)

(ا)

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ۱ - لە گەل هى وا بى سوودە | ۱ - بۇتامن نارد           |
| (بۆتان) م نارد            | ۲ - ئەوان وەستان          |
| ئەوان (وهستان) ن          | ۳ - بۇشاپى دىلم           |
| (بۇشاپى) دىلم             | ۴ - كىيشهكاني شىعرى كوردى |
| (كىيشه) كانى شىعرى كوردى  | ۵ - پېشى دەشكى            |
| (بى) دەشكى                | ۶ - بۇ ؟ چىمە ؟           |
| بۇ ؟ چىمە                 | ۷ - بۇ چىمە ؟             |

پەراوىزەكان

۱ - بۇرۇzmanى گشتى زمانى كوردى بە پېشى رېبارى گويزانەوە سەرىرى ئەم سەرجاوهىه بکە.  
 Waria Omar Amin (1979) Aspects of the verbal construction in Kurdish,  
 Thesis presented to the University of London. SOAS.

\* سوپاپى كاك (فەيسەل غازى مەھمەد)ى بەشى كوردىي زانکۆي بەغداد دەكەم بۇ يارمەتىدانم لە پېكخستنى وينەكان.

## تايپولوجيات زمانى كوردى

گۇڭارى ئەكارىمى ژمارە ٦ سالى ٢٠٠٧ ل ٣١٣ - ٣١٧

هەزاران زمان لەسەر رwooی ئەم زەمينە ھەيە. ھەندى لەم زمانانە لېك دەكەن و ھەندى جياوانى. ھەر لە كۆنهو زمانەوانان بىريان لە لىتكۈون و جياوانىزى نىيون زمانان كردۇتەوە.

زمانەوانى ئەلەمانى ويلاهىلەم قۇن ھەمبۇلدت (١٧٢٦ - ١٨٣٥) زمانانى جىهانى دابەش كىرىدە سەرسى تايپ (جور) بە پىيى سروشتى داراشتنى وشمەكانيان. بەممە رىبازى پۈلكردىنى تايپولوجى لە زمانەوانىدا سەرى ھەلدا.

زمانەكان دەشى لەھەمو ئاستەكاندا بەراورد بىرىن. يەكى لەم ئاستانە (مۇرۇفۇلۇجىا) يە، مۇرۇفۇلۇجىا لە ياساكانى داراشتنى وشە لە زمانا دەكۈلىتەوە. مۇرفىم كەرسەمى خاوى داراشتنى وشەيە، بچۈركىرىن دانەمى واتادارى زمانە روئىكى لە رىزمانا دەخرىتەپاڭ، لە فۇنۇمى يى زىياتر پىك دىت. بۇ نىمۇونە رىستە:

### بەرخە جوانەكە ئاو دەخواتەوە

لەم چوار وشەيە پىك ھاتوووه (بەرخە - جوانەكە - ئاو - دەخواتەوە)

وشەي يەكەم (بەرخە) لەم مۇرفىيمانە پىكھاتوووه:

١ - (بەرخ) يەك مۇرفىيمە، لە چوار فۇنۇيم پىك ھاتوووه. يەك واتاي ھەيە

٢ - (ھ) مۇرفىيمىكە لە يەك فۇنۇيم پىك ھاتوووه، دەوري لە رىزمانى كوردىدا لېكدانى ئاو و ئاوهلۇناوه گەر ناوهكە ئامرازى پىنناسىنى لەگەلدا دەركەوت.

وشەي دووھم (جوانەكە) لەم دوو مۇرفىيمە پىكھاتوووه:

١ - (جوان) لە چوار فۇنۇيم پىك ھاتوووه.

٢ - (دکە) لە سى فۇنۇيم پىك ھاتوووه.

وشەي سىيەم (ئاو) يەك مۇرفىيمە: لە دوو فۇنۇيم (W) پىكھاتوووه.

وشهی چوارم (دهخواتهوه) له چوار مورفیم پیک هاتووه:

۱- (ده) له دوو فونیم پیکهاتووه، ئامرازى بەردەوامبیه.

۲- (خۇ) له دوو فونیم پیکهاتووه، رەگى كاتى داهاتووى (خواردن) بە.

۳- (ات) له دوو فونیم پیکهاتووه. راناوى رېكەوتنه، كەسى سىيىھەمى تاك (ئەو) دەگەيىننى.

۴- (دوه) له سى فونیم پیکهاتووه. مورفیمیكى مۆرفلۆجىيە، وشه دارىزە.

وشەكانى زمان له رووى پیکهاتنى مۆرفلۆجىيەوە و پىۋەندىي مورفیمەكان بە يەكتىر لەناو چوارچىوهە وشه دا سى جۆرن.

يەكمەم - ئەو وشانەى له زىياتر له مورفیمیك پیك دىن، مورفیمەكانى بەرىز پیکەوه نۇوساون و قالبى هەر يەكمەيان بە ئاسانى دەستتىشان دەكىرىت و لىك جيا دەكىرىتەوه، وەك:

نماماھەكمەتم / نەمام - دەكە - ت - م (چاند)

داپىنەوه / دا - بىر - يە - ن - دوه

دۇوهەم - ئەو وشانەى له زىياتر له مورفیمیك پیك دىن و مورفیمەكانى لەناو يەكتىردا تواونەتەوه و قالبەكانيان دەستتىشان ناكىرىن و لىك جيا ناكىرىتەوه.

وەك وشهى (هات) كەلەم سى مورفیمە پیك هاتووه:

۱- رەگى داهاتووى له (هاتن) وەرگىراو.

۲- مورفیمە كاتى رابردوو.

۳- راناوى كەسى سىيىھەمى تاكى بەرامبەر (ئەو)

ھەرگىز قالبى تەواوى ئەم سى مورفیمە له ناوئەم وشهىدا دەستتىشان ناكىرىن بە پىچەوانى وشهى (ھىننائى) كەلەم مورفیمانە پیك دېت:

۱- (ھىن) - رەگى كاتى داهاتووى له چاوجى (ھىننان) موه وەرگىراو.

۲- (ا) مورفیمە كاتى رابردوو.

۳- (ی) راناوی لکاوی که‌سی سیّیمه‌می تاک (ئه‌و)

سیّیمه- ئه‌و وشانه‌ی له تاکه مورفیمیک پیک دیت و هرگیز ریگه نادهن هیچ مورفیمیکی تریان پیوه بلکی وک (بـو - تـا - بـلام )

له‌هه‌موو زمانیکدا هه‌رسی جوّر دارشتن به‌رچاو ده‌که‌وی ئه‌وهندیه ریزه‌ی جوّریکیان له‌وانی تر پتر ده‌بی. ریزه‌ی جوّریکی تر به پله‌ی دووه‌م دی ئه‌ویتیریان به پله‌ی سیّیمه.

زمانه‌وانی ئه‌لهمانی ویله‌یلم ڦون هه‌مبولدت (۱۷۲۶ - ۱۸۲۵) زمانانی جیهانی دابه‌ش کرده سهر سی جوّر به پی سروشتی مورفیمی وشه‌کانی.

۱- ئه‌و زمانانه‌ی زوربیه وشه‌کانیان له جوّری یه‌که‌مه agglutinative (نووساو). وک کوردی و یابانی و تورکی و سواهیلی

۲- ئه‌و زمانانه‌ی زوربیه وشه‌کانیان له جوّری دووه‌مه Inflecting Fusional یا (تواوه) وک لاتینی و یونانی.

۳- ئه‌و زمانانه‌ی زوربیه وشه‌کانیان له جوّری سیّیمه Isolating یا (دووره په‌ریز). وک چینی و بورمی.

دوايی و له ئمنجامی لیکوئینه‌وه و به‌راوردکردنی ژماره‌ییکی زور له زمانانی جیهان به پنی ئه‌م بنه‌مايه له بواری به‌راوردی Typology دا، دوو جوّری تر دهستنیشان کران که ئه‌مانه‌ن:

۴- زمانی Incorporating یا Polysynthetic (فره مورفیدار): ئه‌مه تایپیکه له agglutinative. ئه‌وهندیه وشه‌ی وای تیایا ژماره‌ی مورفیمکانی زورن و دهشی رسته‌ی ته‌واوی تیا له قالبی وشه‌یه‌کدا داریزیری.

۵- زمانی ناوگری Infix لم جوّره زمانه‌دا مورفیمکان ره‌گی یه‌کتر ده‌سمن.

قالبی هر یه‌که له مورفیمکان به روونی دهستنیشان ده‌کری. زمانی عه‌ربی له‌م تایپه‌یه. بـونمودونه ره‌گی (ع - م - ل - ) ئه‌گه‌ر ریزه بـزوینی (ه - ھ - ھ ) تیهه‌لکیش بـوشایی یه‌که‌م و دووه‌م بـکری . ده‌بیت‌هه (عه‌مەل) واتا (ئیش). ئه‌گه‌ر ریزه بـزوینی (ھ - ھ - ھ ) تیهه‌لکیش بـوشایی یه‌که‌م و دووه‌م و سیّیمه کرا ده‌بیت‌هه (عمل -

عهمله) واتا (کردی). ئەگەر (ا - ئى) خرایه بۆشایی یەکەم و دووھم دەبیتە (عامل - عامیل) واتا (کرتکار) و .. بەم جۆرە دەیان ئیحتمالی ھەیە.

پە شیکردنەوەی زمانی کوردى لە ئاستى مۇرفولۆجىدا لە ژىر تىشكى ئەم بېۋانانە سەرەود دەرئەكەوئى كە کوردى زمانىيکى (نووساوى پۆلۆسینسیتىكىيە) بە تايىبەتى لە وشە مۇرفۇسىنتاكسىيەكاندا كە تىياياندا رىستەيىتىكى تەواو لە قالبى تاكە وشەيەكدا دادەپىزىرى. وەك لە (راماننە گىرتىبوویت - ئىمە تۇمان رانە گىرتىبوو). كە لەم نۇ مۇرفىمانە پېكھاتووه (را - م - ان - نە - گر - ت - ب - وو - يت).

### سەرچاوهەكان

Amin. W.O (1976) Some fundamental rules of kurdish Syntax Structur London.

Amin.W.O (1979) Aspects of the verbal Construction in kurdish. University of London

Bazel, C.E.(1958) Linguistic Typology. London.

Matthews P.H(1971) Morphology.Cambridge Press.

Robins R.H.(1971) General Linguistics - An Introductory Survey- Longman. London.

وريما عمر امين (١٩٨٦) مردىنى وشە. گۇقىارى كاروان. ژمارە ٤٥ ل - ١٤ . ھولىتىر.

## جووشه

گۆنارى ئەكاديمى ژ ۸ سالى ۲۰۰۸

جووشه كرده يېكى زمانىيە بە هوّيە وە دانە يېكى وەك (وشە - مۆرفىم - بىرگە) دۇوپبارە ئەكىرىتە وە بۆ دارپشتىنى وشە ئىرتاب (دەرىپىنى واتاي تر) يا بۆ (جىبەجى كىرىنى ئەركىتكى رېزمانى).

بۇ رۇونكىرىنە وە ئەم لايەنە و چۈنئىتى دەركەوتى لە زمانى كوردىدا سەيرىكى ئەم رستانە بىكە و لە واتاي يەكە يەكمى و شەكانيان رامىنى:

(۱) أ - ئەچم نەختى تەختە و مەختە ئەكرم.

ب - وريما بە قىسى سەختە و مەختە ھەلنى خەلەتىي.

(۲) أ - ھەندى ترى و مرىم بۇ ھىنا

ب - ھەندى پارەي كىرى و مرىم لەسەرە ئەبى بە زۇوتىرىن كات بىاندەمەوە.

لە قىسى ئاسايى رۇزانە دائەم جۇرە دەرىپىنانە زۇر بەرگۈ ئەكەون. وشە يېك دۇوپبارە ئەكىرىتە وە گۈپىنى دەنگى يەكمى بە (م)، (تەختە و مەختە) و (ترى و مرى) .. (مەختە) و (مرى) لە ناو ئەم رستانەدا ھەمموو (وشەن) و (واتا) يان ئەخريتە پال بە پىنى زىنگە كەيان و ياسا ھەمە بۇ دارپشتىيان.

لە رىستە (۱ - أ) دا تەنبا تەختە نىيە دەكپرى، بەلگۇ شتى ترى وەك بىزمار و كەلوبەلى دارتاشىي لە گەلدا ئەبى. (مەختە) لېرە ئەو شستانە ئەگرىتە وە كە پىوەندىييان بەو جۇرە كارانە و ھەمە تەختەييان تىيا بەكار ئەھىزىرى.

لە (۱ - ب) دا (مەختە) قىسى درۇ و دەلەسە و فۇرفىئل ئەگەيېننى.

واتاكانى (مەختە) ئى (أ) زۇر لە ھى (ب) جىاوازن.

لە رىستە (۲ - أ) دا وشە (مرى) ئەوھ ئەگەيېننى كە تەنبا ترى نەھىنراوە بەلگۇ مىوهى ترى وەك سېتو و قازمانە و ھەرمىي لە گەلدا يە.

لە رىستە (۲ - ب) دا وشە (مرى) ئەوھ ئەگەيېننى كە تەنبا پارەي كرىتى

خانووی له سر نییه به لکو قه‌رزی تریشی له سره.

(مهخته)ی يه‌کم پیوه‌ندی سیمان‌تیکی بـه و کـه رسانـه و هـهـیه کـه له‌گـهـل (تمـهـخته)ـدا بهـکـار ئـهـهـینـرـیـنـ. (مهـختـهـ)ـی دـوـوـهـمـ لـهـگـهـلـ ئـهـوـ چـهـمـکـانـهـیـ سـیـمـایـ درـوـ و فـرـ و فـیـلـیـانـ پـیـوهـیـهـ.

(مرـیـ)ـی يـهـکـمـ پـیـوهـندـیـ سـیـمـانـتـیـکـیـ لـهـکـهـلـ مـیـوـهـجـاتـاـ هـهـیـهـ. (مرـیـ)ـی دـوـوـهـمـ لـهـگـهـلـ پـارـهـ و قـهـرـ.

گـهـرـ (مهـختـهـ)ـ وـ (مرـیـ)ـ لـهـ رـسـتـهـکـانـ دـهـبـهـتـنـرـیـنـ هـیـچـ جـوـرـهـ چـهـمـکـ وـ وـاتـایـیـکـیـانـ نـامـئـنـیـ وـ نـاشـیـ بـخـرـینـهـ نـاوـ فـهـرـهـنـگـهـوـهـ. ئـهـمـ جـوـرـهـ وـ شـانـهـ خـمـسـلـهـتـیـ قـایـرـقـسـیـانـ پـیـوهـیـهـ. قـایـرـقـسـ گـهـرـ لـهـ دـهـرـهـوـهـ شـانـهـیـ زـيـنـدـوـوـدـاـ بـیـ مـرـدـوـوـهـ هـرـ کـهـ چـوـهـ نـاوـ شـانـهـیـ زـيـنـدـوـوـ گـیـانـیـ دـیـتـهـ بـهـ وـ چـالـاـكـ ئـبـیـ. وـهـکـ لـهـ سـهـرـهـوـهـ دـهـرـکـهـوـتـ ،ـ ئـهـمـ وـشـانـهـشـ لـهـ دـهـرـهـوـهـ رـسـتـهـداـ مـرـدـوـوـنـ هـیـچـ دـهـرـوـ وـ چـهـمـکـیـکـیـانـ نـیـیـهـ،ـ لـهـ نـاوـ رـسـتـهـکـانـداـ گـیـانـیـانـ دـیـتـهـ بـهـ. بـوـئـهـمـ جـوـرـهـ کـهـرـهـسـانـهـ (وـشـهـیـ قـایـرـقـسـیـ)ـ مـ پـیـشـنـیـارـ کـرـدـوـوـهـ(۱ـ).

یـاسـاـکـهـیـ بـهـمـ جـوـرـهـیـ:ـ وـشـهـ دـوـوـبـارـهـ ئـکـرـیـتـهـوـهـ بـهـ جـیـگـیرـ کـرـدنـیـ دـهـنـگـیـ يـهـکـمـ لـهـ وـشـهـیـ دـوـوـهـمـداـ بـهـ (مـ)ـ وـ بـهـ ئـامـراـزـیـ بـهـسـتـنـ (وـ)ـ وـشـهـکـانـ لـیـکـ ئـهـدـرـیـنـ.

چـیـاـ وـ مـیـاـ

ژـوـورـ - ژـوـورـ وـ مـوـورـ

هـمـزارـ - هـمـزارـ وـ مـهـزارـ

پـارـهـ - پـارـهـ وـ مـارـهـ

نـازـ - نـازـ وـ مـازـ

بـهـرـوـوـ - بـهـرـوـوـ وـ مـهـرـوـوـ

هـهـرـ وـشـهـیـیـ بـهـ (مـ)ـ دـهـستـ پـیـ بـکـاتـ بـهـ ئـهـمـ یـاسـایـهـ نـاـکـهـوـیـتـ.ـ لـهـگـهـلـ ئـهـوـ وـشـانـهـیـ بـهـ (مـ)ـ دـهـستـ پـیـ ئـهـکـهـنـ،ـ ئـهـوـ چـهـمـکـهـ وـاتـایـیـیـانـهـ بـهـکـهـلـوـکـیـشـنـ collocation دـهـرـئـهـبـرـیـنـ وـهـکـ (مـیـشـ وـ مـهـگـهـزـ)ـ مـارـ وـ مـیـرـوـوـ.

ئـهـمـ جـوـرـهـ دـارـشـتـنـانـهـ جـوـرـیـکـنـ لـهـوـ جـوـوـتـهـ وـشـانـهـیـ بـهـ (جوـوـشـهـ)(۲ـ)ـ نـاوـ ئـهـبـرـیـنـ.ـ شـیـکـرـدـنـهـوـ وـ لـیـکـوـلـینـهـوـهـ ئـهـمـ لـایـهـنـهـیـ زـمانـ ئـبـیـ بهـ سـیـ ئـاستـیـ شـیـکـرـدـنـهـوـ (فـوـنـوـلـوـجـیـ وـ مـوـرـفـوـلـوـجـیـ وـ پـرـاـگـمـاتـیـکـیـ)ـ ئـهـنـجـامـ بدـرـیـ.

ئەم دىاردىيە لە زۆربەي زمانەكىاندا ھەيءە. لە رۇوى دارېشتنەوە لە زمانى كوردىدا بەلايى كەمى سى جۆرى لى دەستنیشان ئەكىرى:

۱ - تەواو : وشەكە بە تەواوى دووبارە ئەكىرىتەوە وەك پېپەر - كەم كەم - ورده ورده (كانييەكە پېپەر بۇو).

۲ - دووبارەكىرنەوە بە گۈرپىنى دەنگ: وشەكە دووبارە ئەكىرىتەوە بە گۈرپىنى دەنگى يازىاتر بە دەنگى تر. وەك (زۆر يارمەتىي براادر و مراادرى خۆي ئەدات).

۳ - دووبارەكىرنەوە بە ھۆي ئامراز (سال بە سال خۆزگەم بە پار).

لە زمانى كوردىدا گەللىي جۆر (جووشە) هەن و ھەر جۆرهەش چەمكى سىمانتىكىي تايىھتىي خۆي و ياساى خۆي ھەيءە بۇ دارېشتنى. ئەمانە بەشىكىيانە:

۱ - (ئاوهلنار + ئاوهلنار)

أ - (ئەگەر ھىز لەسەر وشەي يەكەم توند كرا) واتايى ئېجگار و زۆر و بەتەواوى ئەگەر بىتى :

بىر پىر: ئېجگار بىر (تا پېپېر نەبۇو نەمرد)

تىرتىر: ئېجگار / زۆر تىر (تىر تىرم خوارد)

پېپەر: بەتەواوى (دويتى ئەم وختە كانىيەكە پېپەر بۇو)

ب - (ئەگەر ھىز لەسەر ھەردوو وشەكەدا يەكسان بۇو) ھەلبىزاردەنی جۆر و جىا كىردىنەوە.

درشت درشت: ھەنارى درشت درشت ھەلبىزىرە.

گەورە گەورە: قىسىي گەورە گەورەي كرد

گەش گەش: ئەستىرەي (گەش گەش) مان ئەزىزىارد.

۲ - (ناو + و + ناو) واتايى فراوانكىرنى واتايى و گىرتەوەي شىتى تر:

كەر و مەر - دار و مار - گول و مول - رى و مى

ئەم ياسايدە و وشانە ناگىرىتەوە كە بە (م) دەست پى ئەكەن وەك (مەر - ماسى - مانگ)

۳ - (شوین + شوین + هوه) و اتا ئه په پری شوینه که:

پیش پیشه وه - پشت پشته وه - سهر سه ره وه.

له پیش پیشه وه دانیشتبورین.

۴ - (شوین + او + شوین) چه مکی جوری گویزانه وه له شوینی که وه بوق شوینی:  
پشتا و دهشت - دهشتا و دهشت - ته نیشتا و ته نیشت - دو لاؤ و دو لاؤ - شار او شار -  
دهستا و دهست - ده ماو دهم - توونا و توون.

۵ - (ناوی کات + ناوی کات) ههر خوله‌ی جاریک. ئەم دار شتنانه‌ی هە یە:

أ - (ناوی کات + ناوی کات)

سال سال - مانگ مانگ - حەفتە حەفتە - ناوه ناوه  
حەفتە حەفتە ئەبیینم.

ناوه ناوه بیره و هەر بیه کانی خۆی بوق ئەگىر امه وه.

ب - (ناوی کات + ه و ناوی کات)

ساله و سال - مانگه و مانگ - حەفتە و حەفتە  
ساله و سال دەرئەمکە وی.

ج - (ناوی کات + به + ناوی کات)

ساله به سال - مانگ به مانگ - حەفتە به حەفتە  
مانگ به مانگ کریکە بوق ئە بهم.

د - (ناوی کات + نا + ناوی کات)

سال نا سال - مانگ نا مانگ - حەفتە نا حەفتە  
بەرى ئەم درەختە سال نا سال باش ئەبى.

۶ - (ناوی سروشتى + ه و ناوی سروشتى) ئەنۇمەتۆپىا

قېژە قېژ - زىك - ناله نال

٧ - جور و شیوهی ئەنجامدان (ئاوهلکار)

بەرەبەرە - وردە وردە - ناوه ناوه - توند توند - زوو زوو

وەکو سوورایى خۆرنشىن (بەرەبەرە) توايىوه.

دەمۇقاومان پاڭ پاڭ ئەشۈپىن

(وردە وردە) نانمان ئەخۆپىن

٨ - (ژمارە + ژمارە) دەستە و كۆمەل و بەشدارى:

يەك يەك - دوو دوو - هەزار هەزار

با قوتابىيەكان دوو دوو رىز بن.

٩ - (كۆمەل + كۆمەل)

پۇل پۇل - دەستە دەستە - كەم كەم

خەلکەكە پۇل پۇل دەھاتنە ژۇرۇرۇھو

١٠ - (ناو + ناو) خەسلەت و شیوه.

كون كون - لەت لەت

گولله ئوتومبىلەكەي كون كون كىرىدبوو.

ئەي ئەو دلەي ئىمپۇ لەداخا لەت لەتى.

١١ - جىگە لەمانە زۆر جووشە لە زمانى كوردىدا ھەن كە ئەكەونە خانەي چەن

جورىيکى تىكىلاو و چوودناو يەكەوە وەك:

تاو تاو / تك تك / ئەنجن ئەنجن / هەركىزاوهەرگىز / ناخى ناخ / هەلا بە

ھەلا / فلس فلس / بىست بىست / دەنك دەنك / هەنگاۋ بە هەنگاۋ / بن بنەوە /

سەرسەر / سەرسەرەوە / رەنگاۋەنگ / كەل و پەل / هەلا بە هەلا / هەرچى و

پەرچى / پەر پەر / جى جىغانى / بەرە بەرە / تۆپ تۆپيانى / كە چوو چوو / پىياوه

پىياوه / عەزەنۈزە...ھەندى.

ئەم دىيارىدەيە لە زۆرىيە زمانانى جىهان ھەيە.

## پهراویزه کان

- ۱ - بوئم جوړه کهره سانه (وشهی څایروُسی) م پېشنيار کردوه. (سهیری سهراوه  
ژماره ۱ بکه).

څایروُس ئهندامیکی یهکجار بچوکی مايكروسكۆپیه له ناو شانهی زیندوودا  
ئهژی. سادهترین و بچووکترین شیوهی ژیانن، هوئی سرهکی گهلى نه خوشنین.  
سُرِیزه و ئاوله و پهسيوی و ههلامهت و زور نخوشتی کوشنهه تر څایروُسین.  
ههندی څایروُس په لاماری رووهک و ئاژهه ژدنه ههشه په لاماری بهکتريا  
ئهدهن. څایروُس ئهبيته هوئی تهنجه وته به تیکدان و داپزاندنی شانه  
زیندووهکان. جوړه څایروُسی واش ههن بی ئه زیه تن.

خسله تی سرهکی څایروُس ئهويه که بووهکی هم زیندووه هم مردووه. ګه  
له ده رههوي شانهدا بي، مردووه، هرگیز زیاد ناکات. که ده چيته ناو شانهی  
زیندووهوه ژیانی دیته بهر و چالاک ئهبي و ئهکه ويته زیادکردن. څایروُس له  
سالی ۱۸۹۸ دا له لایهن زانای هولمندی (مارتنیوس بیبیجیرینک) دوزراوهه وه.  
ههئم خوئی ناوي نا (څایروُس) که وشهیکی لاتینیه واتای (ژهه)  
ئهگیینتی.

- ۲ - زاراوهی (جووشه) به پېړهوي (ئاویته) Blend دارېژراوه. جوړیکه له وشهی  
لیکدراو. له وشهی لیکدراودا دوو وشه به یاسا لیک ئهدرین. لهم جوړه لیکدانه  
دووشه لیک ئهدرین دواي پاچینی نیوهی دووهومی یا بهشیکی وشهی یهکم و  
نیوهی یهکمه یا بهشیکی وشهی دووهوم. (جووشه) بهم پېړهوه له (جووته +  
وشه) وهرگيراوه به لا بردنی (ته) ی جووته و (و) ی (وشه).

## سهراوهه کان

- ۱ - وريا عمر أمين (۱۹۹۰) جووته وشه. روزنامه هاوكاري ژماره ۱۱۷۰  
۱۹۹۰/۴/۱۶.
- ۲ - تأسیه کی ترى زمانه وانی. ههولیئر. ئاراس.

- 3- Amin, W. O.(1979) Aspects of the verbal construction in Kurdish.  
Thesis presented to the University of London, SOAS.
- 4- Crystal, D (1989) The Cambridge Encyclopedia of Language.  
Cambridge University Press.
- 5- Katamba, F(1993). Morphology. London.
- 6- Matthews.P. H(1974) Morphology. Cambridge University Press.
- 7- Robins, R H(1980). General Linguistics: An Introductory Survey. 3. rd  
edn. Longman.

## دیسالور... دامه‌زرنینه‌ری زانستی زمانی تازه

روزنامه‌ی (تاسو) ۷۱ / ۷ / ۱۹۸۹

دامه‌زرنینه‌ر و بناغه داریشی زمانه‌وانی نوئ فه‌ردیناند دی سالور (۱۸۵۷ - ۱۹۱۳) ماموستای فلسه‌ه له پاریس و جه‌نوا، زمانه‌وانیکی سویسی بود، دوای مردنی به سی سال، واتا له سالی ۱۹۱۶ دا، کتیبه‌که‌ی Course in general Linguistics (کوپرسی له باره‌ی زمانه‌وانی گشتیبه‌وه) به زمانی فه‌هننسی بلاو کرايه‌وه.

ئم کتیبه بریتیبه له تیبینیه‌کانی ئه و قوتابییانه‌ی که دیسالور له سالانی (۱۹۰۹ - ۱۹۱۱) وانه‌ی زمانه‌وانی و فلسه‌ه پی و تیبوونه‌وه. واتا دیسالور خوی ئم کتیبه‌ی نه‌نووسیوه و دانه‌ناوه، به‌لکو بیرو بوجوونه‌کانی له تیبینیه‌کانی قوتابییه‌کانیه‌وه هله‌لینجرافون و له کتیبکا کو کراونه‌ته‌وه.

سهره‌ای ئه و که‌موکوری و که‌لین و که‌له‌به‌ر و پچرچریبه‌ی له نیوان به‌ش و بابه‌ته‌کانی ئم کتیبه‌دا به دی دمکری، ده‌رجوونی به مه‌زترین شورش و گرنگترین رووداوی زمانه‌وانی سه‌دهی بیستم ده‌میرری. همه‌مو قوتابخانه و ریبازه‌کانی سه‌دهی بیستمی زمانه‌وانی، به شیوه‌یکی راسته‌وحوخ‌یا ناراسته‌وحوخ، له ئنجامی کارتیکردنی بید و راکانی دیسالوره‌وه سه‌ریان هملداوه.

دوای سره‌هملدانی ریبازی به‌راوردی می‌ژوویی له سالی ۱۷۸۶ دا لاه لاین سیر و لیهم چونسنه‌وه و به دریزای سه‌دهی نوزدهم و تا ده‌رجوونی ئم کتیبه له سالی ۱۹۱۶ دا، بواری زمانه‌وانی به ته‌واوی به پیروهی می‌ژوویی داگیر کرابوو. ئامانجی سه‌ره‌کیی زمانه‌وانان و زمانه‌وانی دوزینه‌وهی جوری پیوه‌ندیی خزمایه‌تیی نیوان زمانه‌کانی جیهان بود. نزیکه‌ی ۱۵۰ سال زمانه‌وانان خویان به به‌راورد کردنی وشه ها و اتاكانی زمانه جیاوازه‌کان خه‌ریک کردبوو بتو ده‌ستنيشانکردنی ئه و گوپرینانه‌ی به سه‌ر وشه‌کاندا هاتووه به ئامانجی گه‌راننه‌وهی وشه ها و اواتا و ها و هگه‌کان بتو همان سه‌رچاوه، که له ریبانه‌وه

یاساکانی دهنگ گوپین له زمانا دوزرایه و به هۆی ئەم یاسايانه رادهی پیوهندی و سروشتی خزمایه تى نیوان زمانه کانی جبهان دەستنيشان کرا

ئەم جۆره شىكىرنە وەيە، سەرەپاي گرنگى و سەرەپاي ئەوهى زۆر دياردەي سەير و لايهنى شاراوهى لە ژيانى زماندا دۆزبىيە و ئاشكرا كرد، بەلام زمانه وانى لە ئەركى سەركى و راستەقينە خۆي لادابو، كە هەولدانە بۇ تىيە يىشتى خودى زمان خۆي و چۈنیەتى كاركىرنى وەك سىستەمېكى زىندۇو.

ديساسور هات و ئەم گۆمهى شلهقاند، زمانه وانى لەم كۆته رىزگار كرد و دەرگاي ئاسوئىتكى ترى فراوانى لە جىهانى زمانه وانىدا خستە سەر گازى پشت. چەند رايىتكى سادەي جووتلايى يا (جووتەكى) Dichotomy بەلام يەكجار گرنگى بىشكىش كرد، بە هۆيانە وەي شىكىرنە وەي زمانى گوپى و زمانه وانى هيئىتىه بوارى راستەقينە خۆي.

ديساسور ئەوهى راگەياند كە، لە شىكىرنە وەي زماندا ئەبى سەيرى زمان بكرى وەك سىستەمېكى تەواوى زىندۇو سەرېخۇ. ئامانجى زانستى زمان و زمانه وان ئەبى هەولدان بى بۇ دەرخستى ئەم سىستەمە و چۈنیەتى كاركىرنى. ئەم جۆره لىكۈلەنە وەيە لە پىرەوي مىزۋوپى جىا كرده و كە نزىكەي سەدە و نىويك بە سەر زمانه وانىيدا زال بۇو بۇو. بەمە ديساسور دوولقى جىاى سەرەكىيە لە لىكۈلەنە وەي زمانه وانىدا جىا كرده و.

۱ - لايهنى وەسفى *synchronous* بايەخ بە شىكىرنە وە پىشاندانى شىۋو و چۈنیەتى كاركىرنى زمان ئەدات كە لە لايهن كۆمەلە خەلکىكە وە لە كاتىيە دەستنيشانكراودا بە كار ئەھىنرى.

۲ - لايهنى مىزۋوپى *Diachronic* لە گوپىنانە ئەكۈلىتە وە كە بە سەر زمانا دېت بە تىپەپىنى كات.

را و بۇچوون و تىبىننېيەكانى ديساسور لە بارەي زمانە و بۇون بە هەۋىنى سەرەمەلدىانى رىبازى (بنىاتگەرى) Structuralism لە زمانه وانىدا. كە سىماي سەرەكىي زانستى سەدەي بىستەمە و رىڭاي پاك كرده و بۇ سەرەمەلدىانى رىبازى گوپىزانە وە.

به لای دیساسوره و زمان سیسته میکی ته اووه بریتیبیه له دهسته بیک پیوهندیی ریکی لوزیکیی یاسادر له نیوان که رهسه پیکهینه رهکانی. که رهسه کانی له دهه وی سیسته مهکه نرخیان نابی. لهم رووه وه زمان به شتره نج ئشوبهینه.

شه ترنه نج بریتیبیه له سیسته م و که رهسه. که رهسه کان (که تهخته و داشه کان) هر یه که له ناو سیسته مهکه نرخی خوی ههیه و به پدی شوین و پیوهندییان به یه ک نرخه کهیان دهستنیشان ئه کریت، نمک به هوی شیوه و رهنگ و سروشته ئه و که رهسه یه لیی دروست کراوه (له زیر بی یا له دار). به لگهش ئه وهیه ئه گهر هر داشیک ون بورو، بو نمودونه (وهزیر)، ئه شی قله به کار بهینه. ئه م قله به رده له ناو ئه سیسته مدا له شوین و کاته تایبه تییه دا دهوری و هزیر ئه بینی. زمانیش ئاوایه، گهر بو نمودونه (وهشییک) بو مه بستیک نه بورو، ئه وه ئه توانی و شهییکی بو داریزی. ئه و شهیه له ناو سیسته می ئه و زماندا له و کاته دا ئه و نرخه ئه بی.

واتا (جه و هر) بناغه یه و (شیوه و قالب) نیشانه یه بو ئه و بناغه و جه و هر. هر و شهییک که له میشکی قسے که ردایه نیشانه بیکی زمانه و انبیه بریتیبیه له دوو لا یه ن (چه مک) که بینراوه یا ههست پیکراوه و (وینه ده نگی) (گه بینه ر). ئه دنگانه یا و شهیه هیچ پیوهندییکی سروشته بیه جه و هری مه بسته که وه نییه. (ئه گهر پیوهندی هه با یه ک زمان له جیهانا ئه بورو).

دیساسور ئه وهی ده رخست که پیوهندیی له نیوان که رهسه پیکهینه رهکانی زماندا له دوو ئاست دهستنیشان ئه کری، (ئاسویی Syntagmatic و ستونی Paradigmatic).

پیوهندیی ئاسویی له نیوان که رهسه پیکهینه رهکانی هه مان ده بربینی زمانی (رسته یا وشه یا برقه... هت) دایه.

پیوهندیی ستونی له نیوان هر دانه بیکی زمانی ناو ده بربینه که و دهه وی ده بربینه که دایه. بهم نه خشنه یه ئه م دوو لا یه نه رون کراوه ته وه: بو نمودونه له رسته (ئازادی زیره ک هات) پیوهندیی نیوان (ئازاد) و (زیره ک) و (هات) ئاسویی بیه به هوی دهسته بیک یاسا دامه زراوه.

هر وشهیکی ئەم رسته يه پیوهندیبىكى ستۇونى لەگەل سەدان وشهى ترى دەرەوەي رسته كە هە يە. (ئازاد) لەگەل ھەر وشهیکى تر كە بتوانى ئەم رسته يەدا جىيى بىگرى بى ئەوھى كار لە رېزمانىبىتى رسته كە بكت، وەك (كۈرۈك - رىزگار - ئاهەنگ - ئاواز... هەت).

(زىرەك) پیوهندىي ستۇونى لەگەل (بلىمەت - پىس - رووخۇش - لاسار... هەت) ھە يە. (ھات) پیوهندىي ستۇونى لەگەل (دەرچوو - خەوت - گۈرايەوە... هەت) دا ھە يە.

گىنگىرین راكانى دىساسۇر لە بارەي سروشتى زمانەوە ئەوھى يە كە (زمان) langue لە (قسە) parol جىا ئەكاتەوە.

زمان بەلاي دىساسۇرەوە تواناي سروشتىي ناوهەوە قىسەكەرە، برىتىيە لە توانىنى (پەنامەگى). ھەموو ئەو زانىيارىبىي ژۇورەھۆشىيانە قىسەكەرە لەبارەي زمانەكەيەوە. ئەمە وشەكان و ياسا رېزمانىبىيەكان و فۆنۈلۈجىيەكان و سىماتىكىيەكان و پرەڭماڭاتىكىيەكانى زمانەكەي ئەگرىتىوە. ئەم زانىيارىيانە چۈنەته ناو مىشكى و تىايا چەسپاون لە ئەنجامى تىكەلبۈون و پېيەندىي كۆمەلەيەتى نىوان قىسەكەر و ئەندامانى كۆمەلەكەي كە لە رۆزى لە دايىكۈوبىنەوە دەست پى ئەكتە. قسە parol برىتىيە لە دەربېرىن و بەكار ھىنانى كارەكى ( فعلى) ئەم توانىنى پەنامەگىيە.

ئەم رايە جووتلايىيانە دىساسۇر بۇون بە تۆ و ھەۋىن بە سايەيانەو گەللى رېبازى زمانەوانى سەريان ھەلدا. بۇ نمۇونە دەستنىشانكىردى دوو جۆر پېيەندىي (ئاسقىي و ستۇونى) لە نىوان كەرسەكانى زمان بۇوه ھۆى سەرەمەلدىانى رېبازى (براھۆ - جنىفا - گلۇسىماتىكىس) و ھەر ئەمە بۇو رېگاي پاڭ كردەوە بۇ سەرەمەلدىانى رېبازى (بنياتى - structuralisms) و ئىنجا رېبازى گۈزىانەوەي چۈمىسىكى. گىنگىرین خال لە رېبازى چۈمىسىكى جىا كردنەوە و دەستنىشانكىردى دوو لايدەنى (بنج - deep structure ) بىرامبىر (سيما - surface structure)، كە ئەمانە ھەر (Parol ، Langue) كەمە دىساسۇرن.

رۆژنامەي ئاسقۇ ژمارە (۱) ئى رۆزى ۲۹/۷/۱۹۸۹ . ۹ .

## لە رووەکانى تىپەرە

روزئىنامەسى بەدرخان ژ ۷۶ يى / ۲۲ / ۲۰۰۶

زۆربەي ئەوانەي ھەولى جىاكردنەوهى كارى تىپەر لە تىنەپەرپان لە زمانى كۈرىدا داوه ئەم پېوانەيە بەكارئەھىتىن.

[كارەكە بخەرە كاتى راپىدوو گەر كۆمەلە راپانلى (م - ت - ئى - مان - تان - يان) ئى وەرگرت بۇ دەرىپىنى رېكەوتىن لەگەل بىكىردا ئەۋە تىپەرە. ئەگەر كۆمەلە راپانلى (م - بىت - X - ين - ن - ن) ئى وەرگرت ئەۋە تىنەپەرە]. وەك لە:

(من خواردم - تو خواردت - ئەو خواردى - ئىمە خواردمان - ئىۋە خواردتان - ئەوان خواردمايىن). (خوارد) تىپەرە.

(من نوستم - تو نوستىت - ئەو نوست - ئىمە نوستىن - ئىۋە نوستن - ئەوان نوستن). (نوست) تىنەپەرە.

شىكىرىدىنەوە دەرى ئەخات كە ئەم پېوانەيە لە كەموكورى بەدەر نىيە، چونكە:

۱ - كارى لېكىراو ھەن كە بە پېوانەي سىمانتىكى تىنەپەرن كەچى دەستەي (م - ت - ئى - مان - تان - يان) وەرئەگىن، وەك (راكىردى).

(رام كرد - رات كرد - راي كرد - رامان كرد - راتان كرد - رايان كرد)

۲ - كارى لېكىراو ھەن كە بە پېوانەي سىمانتىكى تىپەرن كەچى دەستەي (م - بىت - X - ين - ن - ن) وەرئەگىن، وەك لە:

(من تىكەيشتم - تو تىكەيشتىت - ئەو تىكەيشت - ئىمە تىكەيشتىن - ئىۋە تىكەيشتن - ئەوان تىكەيشتن)

۳ - ھەموو ئەو كارانە كە لە دەنگە سروشتىيە كانەوە وەرئەگىرىن بەھۆى پاشڭىرى (اند - يىن) تىنەپەرن كەچى ھەموو لە راپىدوودا كۆمەلەي (م - ت - ئى - مان - تان - يان) وەرئەگىن:

(من چرىكىندم - تو چرىكىندت - ئەو چرىكىندى - ئىمە چرىكىندمان - ئىۋە

چریکاندان - ئەوان چریکاندیان).

٤- دەستەی (م - بىت - x - ين - ن - ن) لەگەل تىپەپىشا لە راپىدوودا دەرئەكەوى. وەك لە:

(ئەو بۇيى هېنام - من بۇم هېنایت - ئەو بۇيى هېنما - تو بۇت هېناین - ئەو بۇيى هېنام - من بۇم هېنەن).

جياكىرىنىڭەوەي تىپەپىشى لە زىمانا بەشكىتى كىشىھېيىكى ئالۋەز و ھەر رېبازارش بۇچۇونى تايىبەتى خۆى ھەي، بۇچۇونى واش ھەي جىايىان ناكاتەوە و پىستى تىپەپىشى بە بىكەر نادىيار لە قەلمەن دەدات. (بۇ ئەمەيان سەيرى سەرچاواھە ژ ٤ بىكە)

لە پىوانانەي كە ئەشى بۇ ئەوانەي زمانى دووھەم فىئر ئەبن و بىپۈستە تىپەپىشى تىپەپەر لېك جىاباكرىنەوە بۇ دەستىنىشان كردىنى لايەنە پىزمانىيەكانى ئەشى ئەم بىپوانەيە (نازانىستىيە) بەكاربەيىنلى:

[گەر بىكەر ھەموو گىيانى بەشدارىي لە ئەنجامدانى كارى پىستەكە كە كرد ئەم تىپەپەر. (گەر ئەندامىيەكى لەشى) كارەكەي هېنایە ئەنجام دا ئەو تىپەپەر] بەپىي ئەم پىوانەيە (خوارد) تىپەپەر چونكە ئەندامىيەكى بىكەر (كە دەمەتى) كارەكە دىيىتە ئەنجام.

(بىينىن) تىپەپەر چونكە كارەكە تەننیا بەچاو دىيە ئەنجام، (نووسىن) بەدەست... هەتى.

بەلام (هاتن) تىپەپەر چونكە كە يېكى دى ھەموو لەش و گىيانى دى. (رۇيىشتىن) ھەموو گىيانى ئەپروات، ھەمان شت لەگەل (مردن - كەوتن - راکىردىن - گەيشتن...) هەتى.

بەم پىوانەيە (شکاندىن - خوينىدىن - لىدان - درېن - ... هەتى) ھەموو ئەبى تىپەپەر بن. ئەم پىوانەيە وەك وتمان زانسىتى نىيە و كەم و كەلەبەرى تىيا دەرئەكەوى. لە پىزماندا رەگى كار لە چاوجەوه وەردەگىرى، چاوجە رەسمەنەكانى كوردىيى وەك (كەوتن - خواردىن - هاتن - وھرىن ... هەتى) لە زمانى كوردىدا زۇر نىن.

ژماره‌یان له دهورو به‌ری ٤٠٠ دا ده‌بی به‌شیکیان تیپه‌رن و به‌شیکیان تینه‌په‌رن.  
له زمانی کوردیدا تینه‌په‌ره‌کانن دهکرین به‌تیپه‌ر به دوو جوّر ياسا.

أ- ياساي مورفولوجي Synthetic Causativization.

ب- به ياساي سينتاكسي Analytic Causativization.

بوئمه‌مه سهيرى سه‌رچاوه ژماره (٧) ل (١٢٤ - ١٣٤) بکه.

يه‌کهم - ياسا مورفولوجي‌كان

١- ره‌گي داهاتووی کاره‌که و هرده‌گيرى.

٢- بوکاتى داهاتوو (-ين) و بوکاتى راپردوو (-اند)‌ي ده‌خريتىه سه‌ر

كاره تینه‌په‌ره‌کان له رهوی بونيان به‌تیپه‌ره‌وه دهبن به‌چوار به‌ش:

١- به‌شى که زوربه‌يان ده‌گيرتته‌وه، به‌هوى ئه‌و ياسايانه‌ي سه‌رده‌وه دهبن به‌تیپه‌ر.

چاوگى تینه‌په‌ر	ره‌گي داهاتوو	ره‌گي راپردووی تیپه‌ر	چاوگى به تیپه‌رکراو
رۇيشتىن	رۇ	رپا + اند	رواند + ن
مردن	مر	مر + اند	مراند + ن

گريان - گرياندن

سووتان - سووتاندىن

نوستىن - نواندىن

٢- به‌شى تیپه‌رپى ره‌سەنى بەرامبەريان ھەيە. ئەمانه بە ياسا مورفولوجي‌كان  
ناکرین به تیپه‌ر. وەك:

کەوتىن - خستىن

هاتىن - هيئان

بۇون - كردىن

۳- بهشی تیپه‌پری رهسه‌نی بهرامبهریان ههیه و بهیاساکان دهکرین به تیپه‌پر  
ئهمانه له رووی واتاوه جیاوازی پیشان ئدهن وەك (مردن) كە (کوشتن)ى  
بهرامبهری ههیه و دهکری بهتیپه‌پر.

مردن - مراندن

قاله مرد - (مردوووه و تەواو بووه)

قاله خۆی مراند - (نەمردوووه و خۆی وا پیشان داوه كە مردوووه)

۴- بهشی ناکرین به تیپه‌پر، وەك:

گەنین - زان - پشکووتن - زەرین

بەتیپه‌پر کردنی کاره لېکدراوه‌کان

۱- زوربەی ئەو تیپه‌رانەي بەكارى بۇون دا داده‌پىزىرىن، بە گۆرپىنى (بۇون) به  
کردن) دەبن به تیپه‌پر

ئاسان بۇون - ئاسان كردن

سەوز بۇون - سەوز كردن

دېل بۇون - دېل كردن

دەربەدەر بۇون - دەربەدەر كردن

۲- بهشی لە چاوجە تىنەپەر لېکدراوه‌کان بەھەمان ياساي خستنەسەرى (ين-  
اند) دەكرين بهتیپه‌پر:

تىڭەيشتن - تىڭيياندن

ھەلۋەرین - ھەلۋەراندن

رەپەرین - رەپەراندن

۳- بهشی دەكرين بهتیپه‌پر بە گۆرپىنى کارهكە بەكارىيکى تى:

بەربوون - بەردان

تۇوش بۇون - تۇوش كىرىن

غەم خواردىن - غەم دان

گۈتىپەربوون - گۈتىپەردان

٤- بەشى لە كارە تىنەپەردان كە دەكىرىن بە تىپەر، كارەكە و ئەوهى لەگەلىشىدایە

بەھى تر دەگۈرپىن:

سەير كىرىن - پېشاندان

٥- كارى لېكىراوى واھىيە هەم تىپەرە و هەم تىنەپەر وەك (لادان)

دۇوھەم - بە ياساي سينتاكسى

ئەوهى لە بارەپەنناسىنى تىپەر و تىنەپەرە باوه ئەوهى (تىپەر ئە و كارەيە كە

بەركار وەرئەگىرى وەك لە (ئازاد رۆژنامە ئەخويىتىوھ) و تىنەپەر ئە و كارەيە كە

بەركار وەرناكىرى وەك لە (ئازاد ھەلسا) ئىستا لە ۋىر تىشكى ئەم پەنناسىنالە

سەيرى ئەم رېستەيە بىكە:

**دەرگاكە كرايمە.**

تىيايا (دەرگاكە) بکەرە و (كرايمە) كارىكى تىنەپەرە.

گەر بە وردى لە رۇوى واتاوه لەم رېستەيە بکۈلۈتە و دەرئەكەوى كە ئەوهى بە

بکەر لەقەلەم دراوه لە راستىدا لە رۇوى واتاوه بەر چەمكى بەركارى ئەكەوى.

چونكە دەرگاكە هەرگىز لە خويىه و ناكىرىتە و. ئېبى ھۆيى يَا ھىزى كارى تى

كردىبى و كردىبىتىيە و. ئە و ھىزە شاراوه يە بکەرە كەيە. كە ئەشى يە ياسايىكى

رېزمانى بخريتە سەرى:

**كلىلەكە دەرگاكە كرده.**

لىزە (كلىلەكە) بۇو بە بکەر كە ئەميس بەركارى بکەرە كىرىتە ترە، چونكە كلىل

ھەرگىز لە خويىه و دەرگاكە ناكاتە و. ئېبى يەكى كارەكە ئەنجام بىدات.

**ئازاد بە كلىلەكە دەرگاكە كرده.**

لیزه (ئازاد) بورو به بکهرو (کلیله که) به بەرکاری يەکەم و (دەرگاکە) بە بەرکاری دووھم. لیزه شدا ئەبى هۆبى هەبى کارى لە (ئازاد) كردبى کلیله کەم بۇ كەرنەوەي دەرگاکە بەكارىھېنى.

بەم جۆره تا بى كۆتايى ئەشى هەر (بکەرى) بکرى بە بەرکارى بکەرىكى تر. واتا هېچ سنورىك لە نىوان بکەر و بەركاردا لە پۇوى تىپەپەيەوە دەستنىشان ناكريت. لە پۇوى نەزەرەيەو پىوهندىبىكە لەم بەر و ئەوبەر تا بى كۆتايى ئەكشى. واتا هەر بکەرىك بەركارى بکەرىكى ترە و هەر بەركارىكىش بکەرى بەركارىكى ترە. هەر ھەنگاۋىك لەمانە (پلەپەك) ئى تىپەپەر ئەھەيىنى.

ئەم پىوهندىبىانە لە دوو ئاستدا خۆيان دەرئەخەن:

#### ۱- ئاستى مۇرفۇلۇجى:

لەم ئاستەدا هەر زمانى بەجۆرى خۆى دەرئەخا. زمانى كوردى (يەك پلەبىيە) تىنەپەر دەكىرى بەتىپەر (نوستن . نواندن). پلەي دووھم و ژۇورتر بە ياساى سىنتاكسى دادەپېزىرى. (۱)

#### ۲- ئاستى سىنتاكسى:

لە زمانى كوردىدا بۇئەم لايمەنە چەند ياسا و فۇرمىكى سىنتاكسى دەستنىشان دەكرىت.

أ- [بە (ناو - چاواڭ) دان] (دوو پلەبىيە)

بە كوشتن دان

حەممە مەد - كارەكە تىنەپەر، حەممە بکەرە

قالە حەممە كوشت - كارەكە تىپەر، حەممە بەركارە (پلەي يەکەم)

قالە حەممە بە كوشتن دا - حەممە بەركارى دووھم (پلەي دووھم)

ھەمان شت لەگەل (بەگرتن دان) دا

حەممە گىرا

پۈليس حەممە گرت (پلەي يەکەم)

قاله حمه‌ی بهگرنن دا (پله‌ی دووهم)

ب- [واله... کردن] که بی سنور پله‌داره

۱- رزگار دهچوو.

۲- ئازاد واي له رزگار كرد دهچى.

۳- ئازاد واي له ئواز كرد واله رزگار بکات دهچى.

۴- ئازاد واله ئواز دهکات واله ئاهنهنگ بکات واله رزگار بکات دهچى. تا  
بی سنور.

له رسته‌ی (۱) دا (رزگار) بکره. له (۲) دا بهرکاري يەكمە. له (۳) دا بهرکاري  
دووهمە. له (۴) دا بهرکاري سیيەمە و بەم جوړه. (۲)

#### پهراویزه کان

۱- (ناسین) تاكه نموونه‌یيکه له زمانی کورديدا تېپه‌رە و به پېړه‌وي مورفولوچي دهکرى  
به تېپه‌ری پله دوو (ناسین - ناساندن). زمانی تورکى لەم رووهوه دوو پله‌بييhe (ئۆلدى  
- مرد) (ئۆلدردى - کوشتى) (ئۆلدرىتى - بهکوشتنى دا).  
۲- بوئەمە سهيرى سهراچاوه ژماره (۷) ل ۱۲۶- ۱۳۴ بکه.

## سەرچاوەکان

- ١- کۆپی زانیاری کورد (١٩٧٦) پێزمانی ئاخاوتى کوردى. بەگداد
- ٢- نوری علی امین (١٩٦٠) پێزمانی کوردى. سلیمانی
- ٣- وريا عمر امين (١٩٨٤) تىپه‌په و تىننه‌په. پۆزنانەمەی (العراق) ژ ٢٥٣٤ ي ١٩٨٤/٥/٣٠
- ٤- \_\_\_\_\_ (١٩٨٥) تىننه‌په فرمانیکى بکەر نادیارە - گ. پۆشنبىرى نوى. ژ ٢٠٠-١٩٦ ل ١٠٧
- ٥- \_\_\_\_\_ (١٩٨٨) تخووبى تىپه‌په و تىننه‌په. پاشکۆى عىراق. ژ ٢٦ ي ١٩٨٨/٣/٩
- ٦- \_\_\_\_\_ (١٩٩٠) جۆرهکانى تىننه‌په. هاوكارى ژ ١٢٠٤ ي ١٢٠٤/٨/٢٠

7- Amin, Wirya. Omar (1979) Aspects of the verbal Construction in Kurdish. London University, SOAS.

8-Mackenzie, D.N. (1961) Kurdish Dialect Studies. v. 1 London.

## جووتوکه

پوژنامه‌ی هاواکاری ۱۱۷۰/۴/۱۶

ئمگهر (پ) خرايه جيى (ر) له وشهى (برين)دا، دهبيته (برين) كه وشهىيىكى تره و  
واتايىكى ترى هەيە. ئەمە ئەوه ئەگەيىتى كه (پ) و (ر) له زمانى كوردىدا دوو  
نرخى جياوازيان هەيە و دوو شتى جيان.

ئمگهر (ز) خرايه جيى (ن) له وشهى (ھەنار)دا، دهبيته (ھەزار)، كه وشهىيىكى تره،  
واتايىكى تردهبهخشى. ئەگەر (ز) خرايه جيى (ن) يا (ز) له وشهى (ھەزار) و (ھەنار)  
دا دەبنە (ھەزار) و واتاي سىيەم سەرھەلددادا، بەمە دەرەكەۋى كە (ز - ن - ز) سى  
نرخى جيا لە سيسىتەمى زمانى كوردىدا پىشان دەدەن واتا سى (فۆنیم)ن.

له وشهى (بار) دا ئمگەر (ك) خرايه جيى (ب)، دهبيته (كار) كه وشهىيىكى تره و  
واتايىكى ترى هەيە. ئەگەر (ش) خرايه شويىنى (ب) يان (ك) وشهى سىيەم  
دەرەكەۋى (شار) واتاي سىيەم سەرھەلددادا.

ھەمان شت لەگەل (ز - م - ھ - پ). وشه و واتاي چوارەم و پىنچەم و شەشم  
و حەوتەم (زار - مار - هار - پار) پىك دېت.

بەم جۇرە (ك - ب - ش - ز - م - ھ - پ) حەوت نرخى جيا پىشان دەدەن  
لەزمانى كوردىدا. واتا حەوت (فۆنیم)ن.

بە لىكدانەوهى نموونەكانى سەرەوە دەرەكەۋى كە ئەگەر دوو دەنگى جياواز  
تونىيان لە ھەمان شويىندا دەركەون و دەركەوتىنە ھەرييەكە واتايىكى جيا لە  
دەركەوتىنە ۋەيتىرى بە وشه كە بەخشى ئەوه ئەم دوو دەنگە سەر بە دوو فۆنیمى  
جيابان.

نە دەنگ فۆنیمە و نە فۆنیم دەنگە. ئەمانە دوو شتى جياوازن. دەنگ  
كەرسەيىكى (فيزياوي) يە و (بوون) ئى هەيە، فۆنیم شتىكى پەنامەگىيە  
(موجەپەد) abstract چەن دەنگىكى جياواز دەنويىتى، كە ھۆيى جياوازىي تىوانيان  
دەخرييەت پال ئەو ژىنگە جياوازانە تىياياندا دەرەكەۋى.

هەندى لەم جیاوازییانە بەئاسانى ھەستیان پى دەکرى وەك دوو دەنگى (س) و (ص) لە زمانى كوردىدا كە سەر بەھەمان فۆنیمن، چونكە هېچ وشەيىك لەزمانى كوردىدا نادۇززىتە و تىيىدا يەكى لەم دوو دەنگى تىابى و بە گۆرىنى بە ئەويتر كار لە واتاكەي بکات.

زۇر جووته دەنگ ھەن لە دوو زمانا ھاوبەشنى كەچى لە يەكىكىانا سەر بە دوو فۆنیمىي جىيان و لەويتردا سەر بە ھەمان فۆنیمن، بۇ نموونە (ر) ئا لاز و (پ) ئا قەلەوە لە زمانى كوردى و عەربىدا.

ئەم دوو دەنگە لە زمانى كوردىدا سەر بە دوو فۆنیمىي جىيان چونكە زۇر وشە لەم زمانەدا ھەن يەكى لەم دوو دەنگى تىابى، گەر بە دەنگە كەى تر جىڭىر كرا واتاكەي دەگۆرى. وەك لە وشەي (كەردا). (ر) لازە گەر جىڭىر كرا بە (پ) دەبىتە (كەپ) و اتاكەي دەگۆرى. واتا (ر) و (پ) دوو نرخى جىيان لە زمانى كوردىدا ھەيە. لە وشەي (وھرىن) دا (پ) قەلەوە گەر بە لاز جىڭىر كرا وشەكە دەبىتە (وھرىن) كە واتايىكى تر دەبەخشى. ھەمان شت لەگەل (پەرى - پەپى) ... هەن

ئەم دوو دەنگە لە زمانى عەربىشا ھەن. بەلام هېچ وشەيىكى تىيا نادۇززىتە و بىتكى لەم دەنگانە تىابى، بە ئەويتر جىڭىر بىرى كار لە واتا بکات. بۇ يە ئەم دوو دەنگە لە زمانى عەربىدا يەك نرخيان ھەيە و سەر بەھەمان فۆنیمن.

بە پىچەوانە وە (س) و (ص) لە زمانى كوردىدا سەر بەھەمان فۆنیمن چونكە لەم زمانەدا هېچ وشەيىك نادۇززىتە و يەكى لەم دەنگانە تىابى بە جىڭىر كەنى بە ئەويتر واتاكەي بگۆرى. كەچى لە زمانى عەربىدا گەلى وشە ھەن يېتكى لەم دەنگانەيان تىابى، بە جىڭىر كەنى بە ئەويتر واتاكانىان دەگۆرى. وەك لە (فصىح - فصىح)، (عسىر - عسىر)... هەن.

ئەم جۆرە جووته وشانەي وەك يەكىن لە تاكە دەنگىكە نەبى بە جووتۆكە minimal pair ناو دەبىرەن وەك:

ژيان - گيان / شەو - خەو / زار - ھار

بۇ دەستنېشان كەنى فۆنیمەكانى ھەر زمانى دەبى (جووتۆكەكانى) بەم جۆرەي سەرەوە بەرامبەر بکىرەن.

## \*سیتیله

پوژنامه‌ی بهدرخان ۹۰/۲۲/۰۸/۲۰۰

ئم وشانه‌ی خواره‌وه هر یه‌کمیان جووتۆکەی هەریەکە لە ئەویتیریانه:

[هەزار - هەنار - هەزار - هەوار - هەكار]

بە جووتۆکەی (هەزار - هەنار) دوو فۆنیمی (ز) و (ن) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (هەزار - هەوار) دوو فۆنیمی (ز) و (و) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (هەزار - هەكار) دوو فۆنیمی (ز) و (ك) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (هەنار - هەزار) دوو فۆنیمی (ن) و (ز) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (هەنار - هەوار) دوو فۆنیمی (ن) و (و) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (هەنار - هەكار) دوو فۆنیمی (ن) و (ك) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (هەوار - هەكار) دوو فۆنیمی (و) و (ك) دەستنیشان کرا.

بەم جۆرە لە رېي ئم پىنج وشانه‌وه كە هەر یەکمیان جووتۆکەی ئەویتەرە ئم پىنج فۆنیمەی زمانى كوردى (ز - ن - چ - و - ك) دەستنیشان کرا.

ھەر كۆمەلە وشەيىك ھەر یەکمیان تىيىدا جووتۆکەی ھەر يىكىكى تريان بى (سیتیله) يىك **minimal set** پىيك دەھىن.

بەھەمان پىرەو لە رېي سیتیله‌يەکى ترى وەك (چەور - ھەور - كەور) تىايادا:

بە جووتۆکەی (چەور - ھەور) دوو فۆنیمی (چ) و (ھ) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (چەور - كەور) دوو فۆنیمی (چ) و (ك) دەستنیشان کرا.

بە جووتۆکەی (ھەور - كەور) دوو فۆنیمی (ھ) و (ك) دەستنیشان کرا.

ئم فۆنیمانە (چ - ھ - ك) دەست نىشان كران.

---

\* ئم زاراوه‌يە به (سیتۆکە) لە وتارەكەدا پىشكىش كرا.

(اک) له ههروو دهستهکهدا دهركهوتوروه. ههرو فونيمى دووباره دهركهويتهوه  
لادهبرى.

به بهراورد كردنى سيٽوكهى تر فونيمى تر دهدازريتهوه، تا پادهبيك ههرو چهن  
سيٽوكهى تر بهراورد بكرىن هيچ فونيمى تر نادهدازريتهوه. بهم جوره سيسنهمى  
فونيمى phonemic system زمانهكه دهستنيشان دهكريت.

ههندى نموونهمى سيٽيله له زمانى كورديدا:

ڏ	فونيمه دهستنيشانکاروهكان	سيٽيله
۸	نان - ئان - پان - پ - پ - ک - ش شان - خان	
۵	سور - پور - دورو - زور - ڙور	
۴	کور - قور - دور - هوور	
۵	لات - کات - تات - مات - سات	
۱۴	شار - زار - پار - کار - هار - مار دار - جار - یار - بار - بار - لار - تار - غار	
۹	تال - سال - زال - نال - خال - مال - پال - دال - چال	
۴	کچ - کل - کپ - کپ	
۱۰	کهڙ - کاس - کهف - کهم - کهور کهل - کهش - کهچ - کهپ - کهور	
۴	دل - گلن - سلن - چلن	
۸	پير - تير - شير - سير - مير - ثير - لير - بير	
۵	سهر - بدر - کار - گار - هر	
۶	پهپ - تهپ - کهپ - بهپ - مهپ - لهپ	
۴	نير - فيتر - تير - ڙير	

۲	گ - ت - ز	گیپ - تیپ - زیپ
۹	ت - س - ز - ن - خ - م - پ - د - چ	تال - سال - زال - نال - خال - مال - پان - دال - چال
۵	ج - ل - پ - پ - ز	کچ - کل - کپ - کپ - کز -
۱۰	ڏ - س - ف - م - ر - ل - ش - چ - پ - و	کهڙ - کاس - کاف - کم - کار - کهل - کش - کهچ - کپ - کاو
۴	د - گ - س - چ	دل - گل - سل - چل
۷	پ - ت - ش - س - م - ڏ - ل -	پیر - تیر - شیر - سیر - میر - ڦیر - لیر
۴	وو - ا - ے - ئ	دوور - دار - دهار - دیور
۲	ا - ئ - وو	پار - پیر - پوور
۳	ء - ئ - ڙ	تءپ - تیپ - تؤپ
۳	ا - ا - ئ	ڻن - ڙان - ڻین
۸	ڏ - پ - ه - د - م - پ - ل - س -	ڙهنگ - پهنگ - هنگ - دهنگ - همنگ - پهنگ - لهنگ - سهنگ
۴	گ - ڏ - م - و	گن - ڻن - من - ون -

## ئەلەمۆرف و جۇرەكانى

پۆزىنامەسى (العراق) ژ ٤٥٠٦ / ٣١ / ١٩٩٠

مۆرفىم بچووكىرىن دانەيە لە زمانا كە واتايىك دەگەيمەنى يَا دەورىكى رېزمانىي دەخرىتە پاڭ. وشەي (كراسەكەت) لەم سى دانە واتايىبىه (كراس - دك - ت) پىكەن داتووه. هەرييەكە لەمانە واتا و دەورى تايىبەتىي خۆى لە رېزمانى كوردىدا ھەيە، بۆيە هەرييەكە لەمانە مۆرفىمەكە.

ھەندى مۆرفىم بە زىاتر لە يەك قالب و دارشتن خۆى دەردەخا. هەر جۇرە قالب و دارشتىنیك (مۆرف) يىكى مۆرفىمەكەيە، مۆرفەكان ئەلەمۆرفى يەكترن بۇونى قالبى جىاواز بۇھەمان مۆرفىم چەن ھۆيەكى ھەيە. ھەندىكىيان دەستنىشان دەكەين.

۱- ھۆى دەوروپەر و زىنگە: ئەنجامى كارتىكىرىنى دەنگەكانى ئەم بەرو ئەو بەرى ئەو شوينىدە كە مۆرفىمەكەتىيا دەردەكەۋى. بۇ نەمۇونە ئامرازى پىناسىن لە زمانى كوردىدا بەم چوار قالبە (دك - كە - دك - ك) خۆى دەردەخا. بەپىتى ھۆزىنگەيە تىايادا دەردەكەۋى.

أ- گولەكە --- گول + دك

ب- پەنچەرە --- پەنچەرە + دك

ج- منالەكان --- منال + دك + ان

د- ئەستىرەكان --- ئەستىرە - ك - ان

(دك - كە - دك - ك) چوار مۆرفى مۆرفىمە ئامرازى پىناسىن، ئەلەمۆرفى يەكترن.

۲- ھۆى رېزمانى: وەك پىشىبەندى (لە) دەبىتە (لى) و (بە) دەبىتە (پى) ئەگەر ئەو دانەيە داوايان كرايە راناويىكى لىكاو.

لە تو دەترسم - لىت دەترسم.

به تۆم وت - پیم و تیت.

۳- هوی فۇنۇلۇجى: (ات) ئى راناوى لكاوی كەسى سىيىھەمى تاك لەگەل ئەو پەگانەدا دەردىكەۋى كە بە (ق) يا (ه) كۆتايىييان دېت.

(خواردن - خۇ - دەخوات) (كردن - كە - دەكەت). لە هەممۇ حالەتىكى تردا بە (بىت) دەردىكەۋى (دەفرىت - دەچىت - دەنۇوسرىت...)

بەپىي ياسايىتىكى ترى فۇنۇلۇجى دەشى (ت) ئى (ات، و يىت) لاپىرى (گەر بىزۇينى دوايان نەھات) بى ئەوهى كار لە مانا و رېزمانييان بکات (دەخوات - دەخوات) (دەچىت - دەچىت) بەمە زمارەت مۇرفەكانى مۇرفىمى راناوى لكاوی كەسى سىيىھەمى تاكى داھاتتو بۇ بە چوار (ات - يىت - اى - ئى)

۴- هوی مىۋۇوپى: لە ئەنجامى ئەو گۆپىنەنى بەسەر زمانا دېت يا لە ئەنجامى كارتىكىدى زمانىتىكى تر ھەندى مۇرفىم مۇرفىمەتى ھاۋاتا و ھاۋئەركىيانى بۇ پەيا دەبى ھەردۇو دەبنە دوو مۇرفى ھەمان مۇرفىم و ئەلەمۇرفى يەكتىر و شان بەشان يەكترى بەكار دەھىزىرىن. ھەندى جار بەكارھىننانى يەكتىكىان (بەزۇرى كۆنەكەيە) بەرە كەمتر دەبى و دەپووكىتەتە تا واي لى دى تەنپىا لە ھەندى حالەتا بەكار دەھىزىرى يابەيەكچارى لە بەكارھىننان دەكەۋى. وەك (ها) و (ات) ئامرازى كۆلە (ھەزارەها) و (مېۋەجات - ئەدەبیات) دا. (ها-ات - ان -) ئەلەمۇرفى يەكتىر.

## بو (پشکووتن) ناکری به تیپه‌ر

پژوهش‌نامه‌ی (العراق) ٤٦١ / ٣ / ١٩٩١

له زمانی کوردیدا دوو پاشگری (اند) و (ین) به رهگی کاری تیپه‌په‌ره‌وه ده‌لکتین و ده‌یکه‌ن به تیپه‌ر. (اند) بوکاتی را بردوو و (ین) بو داهاتوو. وەک لە:

فرپین - فر - فراند - فرپین

من چۆلەکەکەم فراند

من چۆلەکەکە دەفرپینم

کاره تیپه‌په‌کانی کوردی له پووی بونیان به تیپه‌په‌ره‌وه ده‌کرین به چوار جۆر

۱ - ئەوانەی ناکرین به تیپه‌ر چونکه تیپه‌ری رەسەنی بەرامبەريان ھەيە. وەک:

هاتن - هینان

کەوتن - خستن

بۇون - كردن

۲ - ئەوانەی ده‌کرین به تیپه‌ر سەرەرای ھەبۇونى تیپه‌پی بەرامبەريان. لەم

حالەتەدا واتاي تیپه‌ری بەرامبەر و بەتیپه‌ر کراوه‌کە يەكسان نابن، وەك

(مردن) تیپه‌پی بەرامبەری (کوشتن) ھو ده‌کری بە (مراىدن) بەلام له پووی

واتاوه (مراىدن) و (کوشتن) جيان

پیاوه‌کە خۆی کوشت - لىرە مردووه

پیاوه‌کە خۆی ماراند - لىرە نەمردووه

۳ - ئەوانەی کە ناکرین به تیپه‌ر وەک (گەنین - پشکووتن - زان)

لىکدانه‌وهی لۆزیکى بو ئەمە ئەوهەيە روودانیان له ژوور ئارەزوو و دەسەلااتى

مروۋدايە. هيچ ھېزىتكى ديار دەستنىشان ناکریت بکرى به بکەرى ئەم جۆرە

فرمانانە. دارئ دەشكى. منىش دەتوانم بىشكىئىم. منالى لە خۆيەوه دەنۋى منىش

دەتوانم بىينوينم، بەلام ھەرگىز ناتوانم و دەسەللتى ئەوھم نىيە وابكەم گولىّ  
بىشکۈي يا ئاشەلى بزى... ياشتى بگەنلى... بۆيە (پشکۇواندن و زاندن و گەناندن)  
نىن.

٤- ئەوانەى دەكىرىن بە تىپەرھەموو ئەوانەن بەر سى بەشمەكەى تر ناكەون.

## نهری له کورديدا

روزنامه‌ي (العراق) ژ ۲۲۳۸ دا ۱۹۸۳/۶/۸

زۆربىهى ئەو سەرچاوانەي باسى نهرى دەكەن واى بۆ دەچن كە نهرى ئەو ئامرازىدە كە دەچىتە سەر كار بۆ دەرىپىن لە چەمكى بەجي نەھىيانى كارى كارەكە وەك لە:

ئازاد كتىبەكە بۆ نەكرىم.

بەيانى دەرناجىم.

لە زمانى كورديدا زۆر نمۇونەي واھەيە روونى دەكەنەوە كە مەرج نىيە ئامرازى نهرى تەنبا چەمكى ئەنجام نەدانى كارەكە بگەيەنى بەلكو ھەندى جار دەبىتە ئامرازى جەختىرىن بۆ بەجىھىيانى كارى كارەكە وەك:

أ- ئەگەر نەمکوشت من حەممە نىم. (واتا ئەبى بىكۈزم)

ب- پارەي نەبى چۆن ئەم بەزمە دەكتات. (واتا پارەي هەيە)

ج- خۆزگە نەھاتايە. (واتا هاتووه)

پستەي واش هەيە تىايا بۇون و نەبوونى ئامرازى نهرى وەك يەكە. وەك لە رىستىرى پرسىياردا.

أ- ئازاد نەھات؟

ب- ئازاد نەھات؟

يا لەم دوو پستەيەدا بۇون و نەبوونى نهرى كار لە واتا ناكات.

أ- ھەر كە نا منى بىنى رەنگى زەرد ھەلگەرا.

ب- ھەر كە منى بىنى رەنگى زەرد ھەلگەرا.

ئامرازەكانى (نهرى)ي كار لە زمانى كورديدا ئەمانمن (نە - نا - مە - نى) كات و جۇرى كار ھەموو دەور ئەگىپن لە ھەلبازاردىنيان. دەركەوتتىيان لەگەل

کارا بهم جوړه.

- ۱

۱- ئامرازى نهرييې بؤ همه مورو کاريک رهگه کهی له کاتى را بوردودا بي:

نوهوستين نهنهوهوستين

دهنهوهوستين نهنهنهوهوستين

بنوهوستينايه نهنهنهوهوستينايه

نوهوهوستبوروين نهنهنهوهوهوستبوروين

ب- (نه) ئامرازى نهرييې بؤ کاري کاتى داهاتووی ئهگه رى.

بخوم - نهخوم

برپوات - نهبرپوات

بنوهويت - نهنهنهوهويت

۲- نا: ئامرازى نهرييې بؤ کاري کاتى داهاتوو:

دنهخوييتم - ناخوييتم

دنهرهقين - نارهقين

۳- مه: ئامرازى نهرييې بؤ کاري داخوازى.

بخو - مهخو

برپون - مهبرپون

۴- فى: ئامرازى نهرييې بؤ کاري بونى کاتى ئىسته (verb to be): واتا بؤ پسته

ناوى

من قوتابيم - من قوتابى نيم

ئىيمه برسيمانه - ئىيمه برسيمان نيم

لەوهى را بورد ده ده که وى كە:

۱- ئامرازى نهرى له زمانى كوردىدا (لەگەل را بىردووی بەردەوامىدا نەبى) وەك پىشگر دەردىكەۋى. هەمېشە پىش رەگى كار دەكەۋى و كارەكە سادە بى يالىكىراو.

كەوتىت - نەكەوتىت

تى گەيشتن - تى نەگەيشتن

خويىندمان - نەمان خويىند

پامان كرد - رەمان نەكىرد

دەچۈون - نەدەچۈون

۲- ئامرازى نهرى شوينى نىشانى جۆرى كات (Aspect) [ ده - بـ ] دەگىزى واتا لاي دەبا.

دەنۈوسم - نانۇوسم

بۇنۇوسم - نەنۇوسم

بىنازە - مەنازە

چۆنۈيەتىي دەركەوتى ئامرازەكانى نهرى له زمانى كوردىدا لەم نەخشىيەدا روون كراوهەتەو.

تىپەر	تىنەپەر	دەركەوتىيان	نەرىكان
نەيخوارد	نە نوستم	رەگى را بىردوو	نە
نەشۈين	نەچىن	مەرجىي داھاتوو	
نەكەيت	نەخەويت	نەھى	
نانۇوسيت	نارۋىن	داھاتووی سادە	نا
مەخويىنە	مەخەوە	داخوازى	مە
ئەولىرە (نى) يە	بۇونى كاتى ئىستە		نى

## نهری و پیناسینی به رکار

ئەگەر بەرکار ئەو كەسە يا ئەو شتە بى كە پېشوازىي كارى بکەرەكە دەكتات و كارى بکەرەكەي بەسەردا تىيدەپەرى، دەبى ئەوهى بە بەرکار لەقەلەم دەدرىن لە رەستى نەريدا بەرکار نەبن چونكە هىچ كارىكىيان بەسەردا تىئەپەرىيە و پېشوازى هىچ كارىكىيان نەكردۇوه و ئاگاشيان لى نىيە وەك لەم پەستانىدا.

أ- من ئازادم نەبينى.

ب- ئەوان نانەكەيان نەخوارد.

ج- توڭتىيەكەت نە خويىندۇتەوه.

(ئازاد و نان و كتىب) لەم سى رەستەيەدا هىچ كارىكىيان بەسەردا تىئەپەرىيە بۆيە ئەبى بەر پىناسەي بەرکار نەكەون؟

## ئەسپیرانتو

رۆژنامەی (العراق) ژ ۲۲۶۲ / ۶ / ۱۹۸۳ دا

وهى مرۆڤ بىرى لە زمان كردۇتەوە ، مەسىلەي ھەبۈونى ژمارەيىكى زۇر زمانى جياواز جياواز و نەبۈونى تاكە زمانى بۇ ھەموو ئادەملىزىدى سەر ڕۇوى زەمین سەرنجى راکىشاۋە و بۇتە جىيى سەرسوپرمان بۇي. خۆزگەي تاكە زمانىكى بۇ ھەموو مرۆڤ خواستووھ و بىرى لەوە كردۇتەوە چۈن بتوانى زمانىكى گشتىي ھاوېش داهىنى بە ھۆيەوە ھەر كەسى سەر بە ھەچ زمان و خاك و نەتمەوەيەكدا بى بتوانى لەگەل ھەر كەسىكى ترى سەر ڕۇوى ئەم زەمینە بدوى و لەيەك بگەن بە ھۆيەوە.

خىلە پەمەكىيەكانى ئەفەريقيا و باكىورى ئەمەريكا بەرەواام پىوهندىي ھاوسىيەتى و دۆستايەتى يا دۆزمىنايەتىيان لە نىواندا ھەبۈون. ھەر خىلە زمانى تايىھتىي خۆى ھەبۈوه و لەگەل خىلەكانى تر لىك نەگەيشتۇون. پىويستى واى لى كرددۇن سىستەمى لىكگەيشتن بە دەھۆل لىدآن و ھىيما دابھىئىن. ئەم پىرەوە بەرەبەرە پەرەي سەندۈوه و تەواوبۇوه تا واى لى ھاتووه بىي يەھۆكارىكى رېك و تەواوى لە يەكگەيشتن لە نىوان خىلە زمان جياوازەكاندا. واتا بۇتە زمانىكى ھاوېش .

لە رۇوى زمانەوانىيەوە لە سەدەي حەقەھەمەوە گەلى ھەولۇراوە بۇ داهىنانى زمانىكى دەسکەر بەو ئاواتەي ھەموو كەس لەم جىهانەدا فىرى بن و بەھۆيەوە لەگەل يەكتەر بدوين و لەيەك بگەن.

ژمارەي ئەو زمانە دەسکەدانە زۆرە ، بەناوبانگترىنيان (ئەسپیرانتو) يە واتا (ئاواتخوان).

ئەوانەي ئاواتيان ئەوە بۇ ئەسپیرانتو بىي بە زمانىكى جىهانى و بە فەرمى دانى بى بىرى بە (فېنۋېنكسىتۇي) ناودەبران. ئەمە لە وشەي (فېنبا) و (قېنکۆ) وە دارېزراوە كە واتاي (سەركەوتى كۆتايى) دىت. (راومىستۇ) ئەوانە بۇون كە

بايه خيان به گرنگيتي و بههای ئەسپيرانتو دهدا.

زمانهوانى پۆلۇنى لويس لودويچ زامنهوف (1859 - 1917) زمانى ئەسپيرانتو لە سالى 1887 دا داهيتنا. يەكەم كتىبى ئەسپيرانتو بە زمانى روسى بلاؤكردەوه بە ناوى ( زمانى نىۋەدەولەتى ) . كە پىرپەويىكى ئاسانە بۇ فيريبوونى ئەسپيرانتو.



يەكەم كتىبى ئەسپيرانتو

ئەسپيرانتو سەكان ، ئەوانمن كە تى دەكۈشن لە پىتناو بلاً وبوونەوه و بە جىهانى كردىنى زمانى ئەسپيرانتو، دەلىن ( زمانى ئەسپيرانتو زور ئاسانە و هەموو رۇشنبىرىيەك دەتوانى بە ئاسانى فيرىي بىت ).

ئەسپيرانتو ئەلفوبىي لاتينى بەكاردەھىننى. 28 پىتى ھەر يەك پىت بۇ يەك دەنگ. شەش پىتى نىشانەدار:

a b c c d e f g g h h i j j k l m n o p r s s t u u v z

پىزمانى ئەم زمانە بە جۆرى دامەز زىنراوه هيچ ناوىزەھى تىدا نەبى. و شەكانى هەموو لە سەربىناغە زمانەكانى لاتينى و گرييکى دارپىزراون. هەموو ناوىيکى بە (0) و هەموو ئاوهملۇناوىيکى بە (a) كۆتايى دېت.

ئامرازى كۆرى (j) يه . واته ناوي كۆرى به (0j) و ئاوهلناوى كۆرى به (aj) كۆتايى دىت.

(as) نيشانهى كاتى ئىستايىه.

(os) نيشانهى كاتى ئايىندىه.

(is) نيشانهى كاتى راپردووه.

(ia) ئامرازى پىنناسىنە.

بەردەوام دەسکارى دەكرا و گۇرپانكارىي بەسەردا دەكرا بۇرپىكخستان و ئاسانكىرىنى . بۇ نمۇونە نيشانهى بەركارى و پېكەوتىن لەنیوان بىكەر و كار لابرا و زۇر دەكاري تى.. لەگەل ئەمەشا گىروگرفتەكە هەر مايمەوه و هيچى لە مەسىلە بنجىبىيەكە نەگۇرى چونكە مەسىلەي ئاسانى و زەممەتى لە زماندا گۈزىرىيە (نسبييە).

گوايا ئىستا چەن ملىيون كەسى هەن لە سەرتاپاي جىهاندا زمانى ئەسپىراتنۇ دەزانن و قىسەي پى دەكەن. هەندى لەمانە ئەسپىراتنۇ زمانى يەكەميانە. شىعر و ئەدبىي پى دەنۇوسىرى، پۇزنانە و گۇۋارى پى دەرەچى. زۇر شاكارى جىهانىي گرنگى وەك ئىنجىل و قورئان وەركىپاونتە سەرى. لە نزىكىمى ۱۰۰ قوتاپخانە ۳۱ زانكودا دەخويىنرى. لە سالى ۱۹۷۹ دا زمارەي ئەندامانى چالاڭى دەزگاي ئەسپىراتنۇ گەيشتە ۳۱۰۰۰ سى و يەك ھەزار. ۱۲۵۰ سەنتەرى لە ۶۰ ولاتدا ھەبوو. يابان تاكە ولاتىكى نەورپىيە (نا ئەورپى) قىسەكەرى ئەسپىراتنۇ تىا بى. گەللى داو و دەزگا و پەيمانگا لەم بەرۋە ئەوبەرى جىهانەدا ھەن بۇ فىركردىنى ئەم زمانە كە لەلايەن چەن ناوهندىكى ئەكاديمياوە دانى پى نزاوه.

لە سالى ۱۹۰۵ دا وەك زمانىيەكى جىهانى دانى پىيەدەن نرا.

يەكەم كۆنفرانسى جىهانىي ئەسپىراتنۇ لە فەرەنسا لە سالى ۱۹۰۵ دا گىرا. لەوساکە وە كۆنفرانس سالانە لە ولاتەكانى تى دەگىرى (لە كاتى شەرە جىهانىيەكاندا وەستا)

لە سالى ۱۹۵۴ دا يۈنیسکۆ دانى پىدا ھىنا وەك زمانىيەكى يارمەتىدەرى جىهانى.

له سالی ۱۹۲۱ دا ئەکارديميای زانستيی فهړنسی پیشنيازی کرد ئەسپيرانتو ووهک زماننېکي جيھانيي زانست بهکار بهېنرۍ. ههندۍ زانا بهشېکي کارهکانى خویان به زمانی ئەسپيرانتو بلاؤ کردهو. لهمانه زاناي بيرکاريناس (مهوريکا فريچېت) و (جون ويلس) ی زمانهوان و (هيالمهر فرانك) ی بايولوجۍ و هملګري پاداشتني نوبل (پينهارت سيلتين) ی ئابوريناس و زوری تر. لهمانه (فرانك) و (سيلتين) دامه زينه رئيسي زانستيي فهړنسی بونون له (سان ماريبيو) دا که ههندۍ جار به (زانکوی ئەسپيرانتو) ناو دهبرا تيابدا تيابا ئەسپيرانتو زمانی خويښدن بورو.

له سالی ۱۹۶۶ دا داواکارييکه که مليون کهس موری کربوو پیشکېش به (ولاتاني يهکگرتوو) کرا بو برياردان له سهر کردنی ئەسپيرانتو به زماننېکي جيھاني. ئه داواکارييکه ره زامنه ندي ده سگير نه کرد.

له کونفرانسى لاوانى جيھانيدا که له سالی ۱۹۸۰ به سترا جهخت له سهر گرينګېتى و روئى دوارقزى ئەسپيرانتو کرا.

زمانه وانى فنلهندى پسپورى زمانی ئەسپيرانتو له لېکوألينه و هيکیدا له بارهی زمانی ئەسپيرانتووه گهيشتوته ئه م ئهنجامانه و دهلى له بوارى ئەسپيرانتو دا نزيكهی :

۱۰۰۰ کهس ئەسپيرانتو زمانی يهکه ميانه

۱۰۰۰۰ به رهوانى قسمى پى دهکه ن

۱۰۰۰۰۰ کهس ده توانن بهکاري بهيذن

۱۰۰۰۰۰۰ کهس به باشي ليې دهگمن

۱۰۰۰۰۰۰ کهس ئەسپيرانتويان خويښدووه و شاره زايبييان لې پهيا کردووه

ليکوألينه و هيکى تر گهيشتوته ئه و ئهنجامه هي که دهلى نزيكهی ۱۶۰۰۰ کهس ئەسپيرانتو به رهوانى ده زانن و بهکاري ده هيذن.

زامنهوڅ دامه زينه رئيسي زمانی ئەسپيرانتو له کتېي (لينګفون ئينتيرناکيا) ی که له سالی ۱۸۸۷ دا بلاؤ کراوه ته وه لیسته يېتكى ئاماډه کردووه ۹۰۰ ره ګي تيابه.

لەمانه هەزاران وشە بە لیکدان و پاشگر و پیشگەوە داده بىزىرىن.

لە سالى ١٨٩٤ دا زامنھۆق يەكەم فەرھەنگى زمانى ئەسپىراتنۇي بىلار كىرىدەوە بە ناوى ( يۇنىقىرسالا قۇرتارق ) كە ژمارەبىتكى زۆر بەگ و پاشگر و پىشگى خستە سەرلىستەكەي پېشىۋى و ياساى دانا بۇ دارشتىنى وشە تى.

### نۇوونەي زمانى ئەسپىراتنۇ

واتا بە كوردى	نووسىنى قۇنەتىكى	ئەسپىراتنۇ
بەلنى	[jes]	Jes
نا	['ne]	Ne
بەيانى باش	['bo.nan ma.'te.non]	Bonan matenon
ئىتوارە باش	['bo.nan ves.'pe.ron]	Bonan vesperon
شە باش	['bo.nan 'nok.ton]	Bonan nokton
خوا حاقيز	[dʒis re.'vi.do]	Ĝis revido
ناتوت جىبيه ؟	['ki.el vi no.'mi.dʒas]	Kiel vi nomiĝas?
ناتوم (جىن) ؟	[mi no.'mi.dʒas jo.'ha.no]	Mi nomiĝas Johano
چۈنى ؟	['ki.el vi 'far.tas]	Kiel vi fartas?
زمانى ئەسپىراتنۇ دەزانى ؟	['tʃu vi pa.'ro.las es.pe.'ran.ton]	Ĉu vi parolas Esperanton?
سوپاس	['dan.kon]	Dankon
سەرچاۋ هاتى	[.ne.dan.'kin.de]	Nedankinde
تۇم خۇش دەۋىت	[mi 'a.mas vin]	Mi amas vin

### ئالاڭانى زمانى ئەسپىراتنۇ



( مۇناتق ) بىلәوتىرىن گۇفارە بە زمانى ئەسپىراتنۇ دەردىچى



پشتگىرىيەكى زۆرى ئەم پرۇزىيە كرا ، گەلىٽ دا و دەزگاي بەدەسىلات و  
ھەدارى جىهانى ھەولىان دا بۇ چەسپىاندىنى ، پرۇپاگەندىيەتكى زۆرى بۇ كرا..بەلام  
ئەم پرۇزىيە سەرى نەگرت چونكە:

۱- ئەم پرۇزىيە قۆزرايە و بەكار ھىنزا لە پىنناو وەدىيەنانى ھەندى مەبەستى  
سياسى بۇ بەرژەندىيى چەن ولايىتىكى رۇزئاوايى كە بەلاي ئەوانى تەرەو  
گرنگ و پىۋىست نەبۇو، بەلكو جىئى گومان بۇو. والەقەلەم درا كە ئەمە ھۆكار  
و پىلانىكە بۇ تىخزىنە ناو ولاستان و دەسدان لە كاروباريان. بۇيە زۆرىيە  
ولاstanى جىهان لىي سلەمنىنە و بايەخىان پى نەدا و پشتگىرىيابان نەكىد  
تەنانەت دېشى وەستان.

۲- وشە و ياسا پىزمانىيەكانى ئەم زمانە بە كەرسەو لۆزىكى زمانە  
ئەورۇپىيەكان دارىيىرابۇون ، ئەمە قورس و سەير هاتە بەرچاوى قسە كەرانى  
زمانەكانى ئەفەرىقى و رۇزىھەلاتى دوور.

۳- ئەگەر بەباتايە ئەم پرۇزىيە سەرىشى بىگرتايە و ئەم زمانە بەسەر ھەموو ئەم  
جىهانە بىسەپېتىرايە ، ئەم سەركەوتتە درىزەتى نەدەخايىاند و ھەر بۇ ماوهىيەكى

کورت ئەنجامى خۆى دەھىنایە دى چونكە وەك ياسايىتكى گشتى ھەموو شتى لەم سروشته دالە گۆرىندايە، ژىنگە رۇلىكى سەرەكى دەبىنى لە ئاراستە كردى سروشى ئەم گۆرىنە، ئەم زمانەش بەر پەورەوهى گۆرىن دەكەوت و لە هەر ولات و ژىنگەيەكدا بە جۆرى .. ئىنجام دەبوو بە چەن شىۋەزارىك و لىك دەترازان و دوور دەكەوتىنەو تا دەبۈون بە چەن زمانىك.

ئەگەر دامەزرينى رانى ئەم پېرىزىيە ئاكادارى ئەم راستىيە باز ، خۇيان ھىلاك نەدەكىد و ئەم ھەموو ھەول و تەقەلايانەيان نەدەدا و ئەم ھەموو رەنجلەيان بە فيروز نەدەدا لە پىتناو چەسپاندى ئەم پېرىزىيە. لەگەل ئەمەشا تەجرەبەيىكى مەزن بۇو لە مىزۇوى زمانەوانىدا.

## زمانی دهسکرد

ئەم و تارە لە رۆژنامەی (العراق) ژ ۳۰۲۴ ئى ۱/۶ دا ۱۹۸۶/۱

لە ئىوارەت پۇرچى سىشەممەتى پىكەوتى ۱۹۸۵/۱۲/۱۰ كۆمەلەتى پۇشنبىرى كوردى لە بەغدا كۆرتىكى بۇ دكتۆر وريا عمر امين پىكخست تىايا لىكۈلىنەوەيەكى بەپېزى دەربارەت زمانى دەسکرد پىشىش كرد، بەچاڭمان زانى كە لەم ژمارەتى پۇزىنامەكەماندا بىلاوى بکەينەوە.

ئە زمانانەتى سەرپۇرى زەمین ھەموو سروشتىن و ئەنجام و بەرھەمى سەدان ھەزار سالى ئە و پەرسەندىن مەرقى گەياندۇتە ئەم پلەتى ئىستاي.

زمان چۈن پەيا بۇوه و قۇناغە ھەرە زۇوهكانى چۈن بۇوه... لە پۇوه ھەرە تارىكەكانى مىزۇوئى زۇويى مەرقىايەتتىيە.

دەيدەها لىتكانەوە و بۇچۇن لە ئارادان ھەول ئەدەن تىشكى بخەنە سەر ئەم لایەنە تارىكە... بەلام ھىچ كامىكىيان ناتوانى شتىكى ئەوتۇرى لىڭەھوين پىشىش بىكەت.

زانستى زمان لە ئەنجامى توپىشىنەوە و لىكۈلىنەوە و شىكىرىنىدەنەوە سەدان سالى توانى وەلامى گەللى لەو پەرسىيارانە دەربارەت زمان كە مىشكى مەرقۇقىان بۇ ماۋەتى كى زۆر خەرىك كەدبۇو بىاتەوە و زۆر لایەنلى شاراوهى ئەم دىارىدە سەيرە پۇون بىكەتەوە و نەھىننەيەكانى ئاشكرا بىكەت و گەللى پەرسىيار و گىرۇگىرفتى تازەش سەرى ھەلدا.

زانستى زمان توانى ئە و ھۆيانە دەستنېشان بىكەت كە وايان كەردووه ئەم ھەموو زمانە جىاوازانە ھەبن. زانستى زمان توانى رۇونى بىكەتەوە بۇ؟ قىسەكەرانى ھەندى زمان سەرەرەتى دەرسىيەتىيان زۆر لىك جىاوازن. زانستى زمان توانى بىسىەلمىتى كە زمانانى سەرپۇرى زەمین ھەموو سەر بە ھەچ رەگەز و شارستانىيەتىك و ناواچەيەكى جوغرافىيەن ھەموو لە ھەمان پلەتى پەرسەندىن و ھەموو بەقەد

یهک ئالقزن و هیچ زمانی لە هیچ زمانیکی تر پەرسەندووتر نییە و یهک بناغەی مروققى گشتى ھەيە بۆ کارکردن و ھەلسورواندى ھەمۇوان.

زانستى زمان توانى روونى بکاتەوە چۆن مروقق ئەتowanى ھەر بەو كۆمەلە و شە سنوردارە فەرھەنگى مىشكى ھەميشە شتى تازەي پېشتر نەزانراو و نەبىستراو دەرىپى و تىپگات.

دەيەها ئەنجام و دەسکەوتى ترى وا گرنگ... بەلام بەداخوه تىشكى نەخرايە تارىكايى سەرتاى پەياپۇنى زمان... ئەوهى لەم بارەيەوە و تراون ھەمۇ لە چوارچۈوهى مەزىندە دەرنماچن.

يەكى لەو پرسىيارانەي لەمیزە مىشكى مروققى خەرەيك كردووه ئەوهى، بۆ ئەم ھەمۇ زمانە جىاوازانە ھەن؟ بۆ تاكە زمانى بۆ ھەمۇ مروققى سەر رۇوى زەمين نىيە؟ ئايا ئەشى تاكە زمانى بۆ ھەمۇ مروققى سەر رۇوى زەمين دروست بىرى يَا ھەلبىزىرى ھەمۇ كەس فىرىي بىن و بەھۆيىوھ ھەر كەسى سەر بە ھەچ پەگەز و ناواچىيەكى جوغرافى و شارستانىيەتىك بى توانى گفتۇگۇ لەگەل ھەر كەسىكى ترى سەر رۇوى ئەم زەمينە بکات؟

ئاين و ميسۇلوجىيا و ئەفسانەكان ھەمۇ بەلگەن روونى ئەكەنەوە كە ھەر لە زووهكەوە ئەم دىاردىيە سەرنجى مروققى راکىشاوه و مىشكى خەرەيك كردووه.

ھەبۇنى زمانىكى ھاوېش لە جىهانا ئاواتىكى ھەرە كۆنى مروققە. لە پىناو ھېننانەدى ئەم ئاواتە زۆرى ھەول داوه ئەرکى كىشاوه... بۆ نموونە خىلە پەممەكىيەكانى ئەفەريقيا و باڭورى ئەممەريكا بەردەۋام پىۋەندىيى ھاوسىيەتىي و دۆستىايەتى يَا دۆزمنايەتى لە نىوانىيانا ھەبۇوه. ھەر خىلەي زمانى تايىەتىي خۆى ھەبۇوه پىۋىستى واي كردووه بىر لە دانانى زمانىكى ھاوېش بىكەنەوە. ئەنجام سىستەمى لەيەكگە يىشتن بە دەھۆل لىدان و ھېمایان داهىينا. پەرهى پى درا بە راپەيدەك بتوانرى ھەمۇ شتىكى بى دەرىپى و بەھۆيىوھ بە تەواوى لەيەك بىگەن. واتا ئەم سىستەمە بۇو بە زمانىكى دەسکردى ھاوېش لە نىيۇ خىلە رەممەكىيەكاندا.

جگه لهمه له زور شوینی ترى ئەم جىهاندا چەن مىللەتىكى جىاواز پىكەوه ئەزىزىن ھەر يەكە زمانى خۆي ھەيە و پىوهندى لە نىوانىيانا ھەيە. يەكى لەم زمانانە ئەبى بە زمانى ھاوېش بەھۆيەوە ھەموو لەيەك ئەگەن ئەم جۆرە زمانە بە (لينگووهفرانكە) ناو ئەبرى بۇ نموونە لە عيراقا بەم زمانانە قسە ئەكرى (عەرەبى - كوردى - توركىمانى - ئاس سورى... هتد) ئەوانەسى سەر بەم زمانانەن ئەتوانن بەھۆي زمانى عەرەبىيەوە لەيەك بىگەن. واتا زمانى عەرەبى لينگووهفرانكەي عيراقە. لە راستىدا زمانى عەرەبى لينگووه فرانكەي ھەموو ولاته ئىسلامىيەكانە.

زمانى ئينگليزى بە لينگووه فرانكەي جىهان ناوبراوه چونكە له ھەموو ولاتىكى كەسى واھىيە ئەم زمانە بىانى. سەردەمى زمانى فەرنىسى بە لينگووه دىبلاۋماسى ناونىراپۇ.

لە ھىند و پاکستاندا كە سەدان زمانيان تىايىھەينىدى و ئوردوو لينگووه فرانكەن.

لە سەدەكانى ناوهراستا لينگووهفرانكەي بازركانى لە شارەكانى سەر دەرياي سپى دروست بۇو... ئەم شارانە ھەرىمەك سەر بە ولات و زمانىك بۇون... بازركانەكان بۇ بەجيھىنانى كاروباريان جۆرە زمانىكى ھاوېشيان پىك ھىننا تىكەلاؤ لە زمانەكانى سەر دەرياي سپى.

لەم بەر و ئەو بەرى جىهاندا بە درىزىايى مىزۇو دەيدەها تاقىكىرىنىھەي لەم جۆرە رووى داوه. ئەمانە ھەموولە لايمەك... لە لايمەكى ترەوە لە سەدە حەقەمەوە ھەولۇ دراوه بۇ داهىنانى زمانى دەستكىرد بەو ئاواتەي ھەموو كەسى لە سەر رووى ئەم زەمینە فيرى بىي و بەھۆيەوە بتوانى لەگەل ھەركىسىكى ترى ئەم جىهانە قسە بىكەت و لەيەك بىگەن.

ژمارەي زمانە دەستكىردىكان لە سەر دەت بۇوە. (بۆپال - كۆسموس - نۇقىيال - ئەسپىرانتو - پارلا - سپۆكى - يۇنىقىرساڭ - قۇلاپوك... هتد) ناون بۇ ھەندى لەو زمانە دەستكىردا.

له مانه ههموو دووانیان (قولاپوک و ئەسپیرانتق) تا راھىيەكى زۆر سەرنجيان راکىشا و ماوهىيەكى زۆر خەلکيان خەريك كرد.

لە سالى ١٨٧٠ داقەشەيەكى پىرى كاسولىكىي سەر بە گوندىكى ولاتى بەقاريا ناوى (جوھان مارتىن شلايشەر) بۇو، دراوسييەكى ئېبى... ئەم دراوسييەن نامەيىك بۇ كورىكى، كە لە دور و لاتا ئەزىيا، ئەنلىرى دواي ماوهىيەك نامەكە بۇ ئەگەپىتەوە چونكە لە و لاتەي كورەكە تىابوو كەسى نېبوو زمانى ئەلمانى بىزازى و بتوانى ناونىشانەكە بخويىتەوە... بۆيە نامەكە نەگەيشت و گەرايەوە. ئەم رووداوه واى لى كرد بىر لە دانانى ئەلف و بىتىيەكى جىهانى بكتەوە هەمۇو زمانىكى پى بنووسىتەوە. هەچ شتى بە هەچ زمانى بنووسى لە هەمۇو شوينىكا بخويىزىتەوە.

ئەم پىشىيارەدى خستە قالبىكى ئايىنەيەوە و تى چۈن هەمۇو جىهان پىويسىتى بە بىردا يەكگرتۇوە... ئاواش پىويسىتى بە ئەلف و بىتىيەكى يەكگرتۇوە. شلايشەر لەم پرۇژەيدا زىاتر پۇيى و لە سالى ١٨٧٩ دا نەك ئەلف و بىتىيەكى جىهانىي بەلكۇ زمانىكى جىهانىي دامەززاند ناوى نا قولاپوک.

رېزمانەكەي بەجۈرئ دانا هيچ ناوىزەيىكى تىا نەبى... وشەكان چۈن ئەننۇسران ئاواش ئەخويىزىنەوە. نەبرە هەميسە لەسەر دوا بىرگەي وشەدا بۇو زۆرەي زۆرى وشەكانى لەرەگى وشەكانى زمانە ئەوروپىيەكانەوە وەرگرت دواي شىۋاندىيان. بۇ نمۇونە لە (World - جىهان و Speak قىسە) ئىنگلiziيەوە Vol (پۇك) وەرگرت. لەم دوو وشانەوە ناوى زمانەكەي داراشت Volapuk واتا زمانى جىهانى.

كەنисەي كاسولىكى پشتىوانىي ئەم پرۇژەيدى كەنەلەيىك دامەززىندا بۇ پەرەپىدانى و بلاوكىردنەوە زمانى قولاپوک. كۆنگەرى بۇ بەسترا. كۆمەلەيى قولابوک؛ ناوى نرا ئەكاديمىيائى قولابوک.

زۆرى پى نەچۈو ئەم كۆمەلەيە دىزى شلايشەر ھەلگەرایەوە. شلايشەر بى شەرعىيەتى ئەم كۆمەلەيەي راگەيىاند و يەكىكى نويى دامەززاندەوە لقى بۇ لە

هەمموو ولات و شارىكى ئەوروپادا دانا لە سالى ۱۸۹۹ بىنكەكانى كۆمەلەي ۋولاپوك بwoo بە (۲۸۳) ژمارەي گۆفار و رۇژنامەكانى بەم زمانە دەرئەچۈون بwoo بە (۲۵). زىاتر لە هەزار مامۆستا و شارەزا كەوتىنە پىروپاگەندە كىرىن و بىلاوكىرىدەنەوەي ئەم زمانە سەدەها كىتىب و بىلاوكراوەي پى دەرچۈر.

لەگەل ئەم هەمموو ھەولدان و ئەرك كىيشانە پىرۆزەي ۋولاپوك سەرى نەگرت. شلايشەر خەتاي ئەم سەرنەگىرتنى خستە ئۇپال ئەم ھاوريييانە لەبەر ھۆى شخصى بونە تەگەرە و نەيانھېشىت پىرۆزەكەي سەركەۋى.

لە سالى ۱۹۱۲ دامەزريئەرى ۋولاپوك شلايشەر مىد. لەگەل مەدىنيا مەسىلەي ۋولاپوكىش دەنگى نەما.

گۈنگۈرەن زمانى دەسکرد جىڭە لە ۋولاپوك ئەسپىيرانتوئىه.

زمانەوانى پۇلۇنى لويس زامنەۋەف لە سالى ۱۸۸۷دا ئەم زمانەي داهىتى. رېزمان و وشەكانى ھەمموو لەسەر بىناغەي زمانەكانى لاتىنى و جەرمەنى و گۈركى دامەزراون. رېزمانەكەي بى ناوىزە بwoo. ھەمموو ناوىتكى بە (۵) كۆتايى دىت.

ئامرازى كۆى (أ) يە.

(AS) نىشانەي كاتى ئىيستايە.

(OS) نىشانەي كاتى راپردووه... هەتى.

گوايا ئىستە چەن ملىيون كەسى لە جىهانا ھەيدى زمانى ئەسپىيرانتو ئەزانى و قىسى پى ئەكەن ھەندى لەمانە ئەسپىيرانتو يەكەم زمانىيانە ئەدەبى پى ئەنۇوسرى، رۇژنامەي پى دەرئەچى. گەلى دامودەزگا ھەن لە جىهانا بۇ فيئر بۇونى و لە لاين چەن دەزگايەكى ئەكاديمىي جىهانىيەوە لە سالى (۱۹۰۰)دا وەك زمانىكى جىهانىي دانى پىيە نراوه.

ئەسپىيرانتوستەكان ئەللىن. (زمانى ئەسپىيرانتو زور ئاسانە. ھەمموو رۇشنبىرىيەك ئەتوانى بە ئاسانى فيئرى بىيت).

مەسىلەي ئاسانى و زەممەتى شىتكى (نسبي) يە زەممەتى و ئاسانى لەم

پووهدا پیوهندی به سروشی زمانی قسه‌که‌رهکه‌وه هه‌یه بو پوونکردنه‌وهی ئەم لاینه سه‌یریکی ئەم لیکدانه‌وهی بکه:

هه زمانه‌ی سیسته‌میکی سه‌ربه‌خویه. هه رایه‌نیکی فۇنۇلۇچى و مۇرفۇلۇچى و سینتاكسى لە هه زمانیکا خۆی بە جۆریکى جیاواز دەرئەخا، بۇ نموونه ئامرازى كۆ و پىناسىن لە زمانى كوردىدا ئەچنە سەرنادو. گەر ئاوهلنارى يازىاتر لەگەل ناوه‌كە دەركەوت ئەم ئامرازانه ئەچنە سەر دوا ئاوهلنادو.

كۆرەكە كۆرە زىرەكە ئازاي يەكە

كۆرەكان كۆرە زىرەكە ئازاي يەكان

كەچى لە زمانى عەربىبىيا ناو و ئاوهلنارى هەموو ئامرازى پىناسىن و كۆ وەرئەگىن. لە زمانى ئىنگىلىزىبىا هەر ناوه‌كە ئامرازى كۆ وەرئەگرى ئامرازى پىناسىن وەك وشەيەكى سەربەخۇ دەرئەكەوى. كى ئەتوانى بىپيار بىدات كامەيان لە هەمووان ئاسانترە. دىارە كە خاوهن هەر زمانى ئەوه بە ئاسانتر تى ئەگا كە ئاشنايىتى و لە زمانەكەيا هەيە و شارەزايەتى.

لەبر ئەم هوئيانە بۇ ئەسپېرانتۇ دەسكارى كرا بەو ئاواتەمى ئاسانتر و سووكىر بىرىت. لە ئەنجامى ئەم دەسكارىبىي نىشانە بىرکارى لا برا... پىكەوتىن لە نىوان ناو و ئاوهلناردا لا برا. لەگەل ئەمەشا گىروگرفت هەر مايمەوه و هيچ لە مەسىلە بنجىيەكە نەگۇرًا. چونكە مەبەست لە داهىنانى ئەم زمانە ئەوه بۇو بېي بە زمانىكى جىهانى و هەموو كەس فيرى بېي. دانەرانى ئەم زمانە كۆمەلە زانا يەكى ئەوروپى بۇون زمانەكەيان لە ناو قالب و بەپىتى مەنتىقى زمانە ئەوروبييەكانا دارپشت. سىستەم و چۈنۈتى دارپشتىنى ئەم زمانانە زۆر جیاوازە لە هي زمانەكەانى وەك چىنى وزۇلۇو و مەلاوى. بۆيە ئەسپېرانتۇ چەن ئاسان بىرى ئەر زەممەت دىتە بەرچاۋ قسەكەرانى ئەم زمانانە.

جىگە لە مانەش هەموو ئەوانەى بەتەنگ دانان و بلاوکىرىدنه‌وهى ئەم زمانە دەسكەدانە بۇون و ئاواتەخواز بۇون بۇزى ئەمەس كەس لە جىهاندا فيرى بېي و قسەي پى بکا دەركى ئەۋيان نەئەكىد كە گەرەت و ئەم پرۇزەيان سەريشى گرت

و همه موو کەس فىرى بۇ زۇرى پى ناچى ئەبىتە چەن شىوه يى و زۇرى پى ناچى ئەبىتە چەن زمانى. چونكە هەموو شت لەم سروشتەدا لە گۆرىندايە و ژىنگە دەور ئەگىرپى لە چۆنېتى ئاراستەكردىنى ئەم گۆرىنە. ھەر ناوجەيەكىش لە جىهانا ژىنگەي جياوازى خۆي ھەيە.

داهىنەران و لايەنگىرانى ئەم پەرۋەزىيە گەر ئاگادارى ئەم راستىيانە باز خۆيان ھىلاك نەئەكەر و ھەولىان بۇ ئەم جۈرە پەرۋەز بى ئەنجامە نەئەدا. بەداخەمە مەسىلەي داهىنەنلى زمانىيەكى دەسکردى ھاوبەشى جىهانى جارى ھەر وەك خەيال ئەمېنېتە وە.

ئەمەش ناو و ناوى دامەزريىنە رو سالى دامەزراندىنى ھەندى لە زمانە دەستكەرەكانە.

سال	دامەزريىنە	ناوى زمانەكە
1880	جوھان مارتەن شلايشەر	فولاپوك
1887	لودويچ لازاروس زامنەوف	ئەسپىرانتۇ
1902	ڈ . ك . زۆزىنېتكەر	ئىدىم نيوتەل
1903	گىيىپ پىياتق	فلېكسىيون لاتينق سىن
1907	لويس كاوتورات	ئايدۇ
1922	ئىدگار قۇن واھل	مۆكىدىتەل
1928	ئۇتق يېسپىرسن	نۇفيال
1943	لانسىلۇت ھۆگىتىن	ئىنتەر گلۇسە
1951	دەزگاى زمانى جىهانى	ئىنتەرلىنگۈ
1981	و.ئىشى و . كلارك	گلۇسە

## ودرگیران

روزنامه‌ی (العراق) ژ ۲۳۱۳/۹/۷ ۱۹۸۳

زانیاری ههموو ئه و پاستی و خهیلانه‌ی له میشکی ئاده‌میزادا ههیه ئهگریت‌هه‌وه. شوینى سروشتی بق پاراستنی زانیاری میشکه. (وتمان شوینى سروشتی، چونکه گله‌ی پېرەو و ئامیری ترى ده‌سکرد ههن به‌هويانه‌وه زانیاری ئهپاریزیت و‌هك نووسین، تو‌مارکردن دنگ، كومبیوتەر، كه ههموو ده‌سکردن و تازه داهاتونن بەگویرە میزۇوی هەبۈونى ئاده‌میزاده). ههموو نه‌سته‌كان (حواس) دهور ئهگىرەن لە خستنە ناو میشکە‌وه زانیاری. مەبەست له هەسته‌كان (بىستان، بىنین، بۇن کردن، تام کردن و پىنکەتن) اه. بەشیوھیه‌کى گشتى زانیاری تەنیا له پىنى زمانه‌وه‌هیه له میشکە‌وه دەرئەھىزى.

چۇن ئەم نه‌ستانه دهور ئهگىرەن لە گواستنە‌وه زانیارى بق میشک؟

۱- نه‌ستى بىستان: زۆربەي زۆرى ئه و زانیارىييانه‌ي له میشکي ئاده‌میزادا ههن له پىنى نه‌ستى بىستنە‌وه‌هیه چونکه زمان سەر بەم نه‌سته‌ي له پۇوى بېتۇندى به تىيگەيىشتنە‌وه.

ههموو دنگىك هەر چىيەكى بى سەرچاوه‌كەي پەيامىكە، بۆي ههیه زانیارى بخاتە ناو میشک. گڭەي با ئەوه ئهگەيەنلىكى كە پەشەبایه. دنگى دەرگا لىدان يا دەرگا كردنە‌وه ئەوه ئهگەيەنلىكى كەسى‌هات.

۲- نه‌ستى بىنین: ئەم نه‌سته دەوريكى سەرەكى ئهگىرەن لە خستنە ناو میشکە‌وه زانیارى (بەتايبة‌تى دواي داهاتنى نووسین و چاپەمەنلى) زۆربەي زانیارى لەم سەردىمەدا له پىنى خويىندنە‌وه‌هه ئەچىتە ناو میشک. هەچ رووداۋىڭ لەمەر چاومانا رووبىدات بى ئەوهى ھىچ دنگىكى لى بىبىستىن و‌هك زانیارى ئەچىتە ناو میشک و ئەپاریزى و ئەتوانرىت بە زنجىرەيىكى پىكۈپىك بىگىرەت‌هه‌وه، ئه و زانیارىييانه‌ي زانستى فەلەك دەربارەي ئاسمان و رووداوه‌كانى ههموو

لەپی نەستى بىينىنەوە دەسکەوتوون بە چاودىرى كىردىن چ بەچاوى رووت چ  
بە تەلىيىسکۆب.

٣- نەستى بۇن كىردىن: زۆر شت لە رېتى بۇنەوە ئەزانىرى و ئەناسرى و ئاشكرا ئەبى.  
بۇ نموونە كە شتى ئەسووتى بى بىينىن و بى بىستنى هىچ دەنگى تەنبا لە رېتى  
بۇنەكەيەوە ئەزانىرى ئەو شتى ئەسووتى. نەك ھەر ئەمە بەلگۇ بە جۆرى  
بۇنەكەوە ئەشزانىرى چىيە ئەسووتى وەك بۇنسۇ سووتانى قوماش ئەگەيەنى.

٤- نەستى تام كىردىن: لە رېتى تام كىردىنىشەوە زانىارى ئەچىتە ناو مىشكەوە. بە  
تام كىردىن ئەزانىرنى خواردىن كۈنە يَا تازىيە. باشە يَا خەراب خۇشە يَا  
ناخوش...

٥- نەستى پىنكەتن (حاسة اللمس) گەلى جۆر زانىارى لە رېتى پىنكەتن و دەس  
لىدانەوە دەسگىر ئەبى. لە شەۋىيەكى تارىكا بە دەست لە دیوار دان رېگەي  
خۆمان ئەزانىن. يَا لە تارىكىدا گەر دەس لە دیوارى بىدەيت ھەر بە دەست  
لىدانەكە ئەزانىرى ئەم دیوارە لە خشت يَا چىمەنتۇ يَا دار يَا بەرد دروست  
كراوه... ھەرووا بە دەست لە شتى دان ئەزانىرى ئەو شتە ئاسىن بى دار بى. رەق  
بى نەرم بى. لووس بى. دىر بى. بەنرخ بى. زانىنى ساردى و گەرمى ھەر شتى  
لەپى ئەم نەستەوەيە.

گەلى نموونەي تر ئەتوازى بخريتە روو بۇ ھەر يەكە لەم نەستانە كە دەور  
ئەگىپن لە خستنە ناو مىشكەوە زانىارى.

(ھەج زانىارىيەك بکەويتە ناو مىشكەوە بى بەشداريوونى ئەم پىنج نەستەي  
باس كرا گوایا لە رېتى نەستىكەوەيە كە بەنەستى شەشم ناوئەبرىت. تاكو ئىستا  
زانست شتىكى بى گومانى دەربارە ئەم نەستە پىشكىش نەكردۇوە بۆيە جارى  
ھەر بە خەيالى تى ئەگەين).

ئەم نەستانە ھەرييەك سىستەمەيەك زانىارىي پى ئەگوپزىرىتەوە. ھەج زانىارىيەك  
لە قالبى سىستەمەيەك بى بخريتە ناو قالبى سىستەمەيەك تر بە وەرگىرەن لەقەلەم  
ئەدرى. ئەمە پىنناسىنى درشتى وەرگىرەن بۇ نموونە كە يارى توپىن بە رادىيە

ئه‌گویزریت‌وه کابراتی پهخشور ئه‌وهی به‌چاو ئیبینی وەک زانیاری ئەچیتە میشکییه‌وه. يەکسەر وەری ئەگیرت و ئەیکا به قسە و گویگر ئەبیستى. واتا: زانیاری لە سیستەمی بىنینەوه وەرگیرايە سەر سیستەمی بىستن.

ھەر سیستەمیک زانیاری پى بگویزریت‌وه به سیستەمی لىك گېشتىن. ھەر زمانەش سیستەمیکى سەربەخويي بۇ لىك گېشتىن و پاراستنى زانیارى. بەم جۆرە ھەر زانیاریيەك لە قالبى زمانىكا بى بخريتە قالبى زمانىكى تر بەر چەمکى وەرگیران ئەکەۋى.

وەرگیران دەوريكى بالاي بىنیوھ لە پېشخستان و پەرپىدانى زانیارى و زانست و پىۋەندىي مروقايەتى چونكە بەھۆيەوه تەجرەبە و دەسكەوت و بىرۇباوەرى مىللەتە جىاوازەكان بەيەك ئەناسرىت و لىك موتربە ئەكرىت.

وەرگیران ھونھەر. ئەو كەسەر دەس لەم كارھەدات ئەبى جىڭلەوهى شارەزايى تەواوى ئەو زمانانەي ھەبى كە لىيېوه بۇي وەرئەگىرى. چەن مەرج و پەيرەھوئى ھەن ئەبى پەچاوايان كات و بىيانگىتە بەر. گرنگىرىنیان ئەوهى وەرگیر ئەبى شارەزاي تەواوى ئەو بابەتەي ھەبى كە وەری ئەگىرى. چونكە ھەر بابەتەي زمان و فەرھەنگ و زاراوهى تابىيەتى خۆى ھەي. زاراوهى لە فەرھەنگى زانستى زمانا چەمكىكى تابىيەتى ئەگەيەنى. ھەمان زاراوه لەوانەيە لە فەرھەنگى جىولوجىشدا بەرچاوبكەۋى. كەچى مانا و چەمكىكى تر ئەگەيەنى. (ھەزارەها زاراوهى ھاوېش لە نىوان لقە جىاوازمەكانى زانستا بەرچاوه ئەكەون). يَا ھەر بابەتەي چەن قوتابخانەيىكى جىاوازى ھەي بۇ شىكىردنەوه. ھەر يەكەش زاراوهەكان بە مەبەست و چەمكىكى تابىيەتى بەكار ئەھېنى جىا لەوانى تر. گەر وەرگىر شارەزاي ئەو قوتابخانە و جۆر و سروشتى كىشى نىوانىان نەبى لە گەللى شت حالى نابى و كارەكەي كەموکورپى ئەكەۋىتى.

وەرگیران لە زمانىكەوه بۇ زمانىكى تر گەللى جۆرى ھەيە باوترىنیان ئەمانەن:

۱- وەرگىرانى لىكداھەيى (الترجمة التفسيرية) لەم جۆرە وەرگىرانەدا تىكستى لە زمانىكەوه ئەخريتە سەر زمانىكى تر بەشىوهيىكى فراوان بۇ رۇونكىردنەوهى لايەنە شاراوهەكانى بە دەرىپىنېكى سووك و رەوان و بى گرى.

ئەم جۆرە وەرگىرەنە ئەشى لە ھەمان زمانەوە بۇ سەر ھەمان زمان بى. وەك تىكستىكى كۆن، يَا ئالۇز و زەممەت بە ھەمان زمان رۇون بکرىتەوە و لايەنە شاراوهكانى بخريتە دەر. تەفسىرى قورئان بە عەربى بەر ئەم جۆرە وەرگىرەنە ئەكەمەي. لىكىانەوە شىعىتىكى نالى، خانى، مەولەوى، جەزىرى، بە زمانى كوردى نموونەتى ترى ئەم جۆرە وەرگىرەنەن.

۲- وەرگىرەن بە خەستىكىنەوە (الترجمة التأكيدية) لەم جۆرە وەرگىرەنەدا شىلەي يَا گەوهەرى باسەكە بە خەستى ئەخريتە سەر زمانىكى تى. ھەج بەشىكى تىكستەكە كار لە مەبەست و ماناڭشتىيەكە نەكەت لائەبرى. پۇمانەكانى تولسەتى و ۋېكتۇر ھۆگۈ و گەللى لە نۇو سەرە مەزنەكانى جىهان بەم جۆرە وەرگىرەنەدا خراونەتە سەر گەللى زمانانى تر.

۳- وەرگىرەن بە خورپەوە (ئىلەماھەوە) لەم جۆرە وەرگىرەنە وەرگىر دواى خويىندەوە شىعىتى يَا چىرۇكى يَا باسى شتى تازەت دىتە خەيال. پارچە شىعەرەكە يَا چىرۇكەكە يَا باسەكە وەرئەگىرەتە سەر زمانىكى تى بەتىھەلکىشىش كىرىن و خستە سەرە ئەپەرە ئەندىشە و خەيالە لە ئەنجامى خويىندەوە تىكستەكە بۇيى دىت. بۇ نموونە ھەلبەستى a skylark كە ھى شاعيرى بەناوبانگى سەدەي نۆزىدەمى ئىنگلiz شىلەي، بۇتە سەرچاوهى ئىلەماھ بۇ شاعيرى مەزنى كورد (گۇران) بۇ دانانى شىعەرەكەي «بۇ بولبۇل» كە بىرىتىيە لەوەي لە شىعەرەكە شىلى و ئەپەرە ئەندىشە تازەتەي بۇ گۇران هاتۇوە لە ئەنجامى خويىندەوە شىعەرەكەدا. (سەيرى ديوانى گۇران چاپى ۱۹۸۰ بەغدا ل ۱۰۳ بىك).

۴- وەرگىرەنە يەكسەرى يَا راستەوخۇيى (الترجمة الفورية) لەم جۆرە وەرگىرەنە كابرايى بە زمانى قسە ئەكەت وەرگىر يەكسەر ھەر بە قسە چى ئەبىستى ئەيختە سەر زمانىكى تى بۇ ئەپەرە وەي گۆيىگران يَا ئامادەبۇوان كە زمانى قسەكەرەكە نازانى لىي بىگەن. ئەم جۆرە لە بوارى دېلۋە ماسىدا زۆر باوە.

۵- وەرگىرەنە شىعىتى (الترجمة العروضية) ھەر زمانە تايىەتتىيەتى خۆي ھەمە لە چۈنۈيەتى داراشتىنى شىعەر و قالبەكانىدا. وەرگىرەنە پارچە شىعىتى لە

زمانیکه‌وه بۆ سه‌ر زمانیکی تر دوو ئەرك ئەنونینی، يەکەم گواستنەوهی  
واتاکە، دووھم کردنی به شیعر. لەم حاڵتەدا وەرگیپەکە ئەبى شاعیر بى و  
شارهزای کیش و قافیه‌ی ئەو زمانه بى کە شیعرەکەی وەرئەگیپەتە سه‌ر. وەك  
نمۇونە بۆ ئەم جۆره وەرگیپانە و نمۇونەی قسەی جوان. ئەم پارچە شیعرەی  
شاعیری مەزنی تورک (نازم حیکمەت) تان پیشکیش ئەکەم کە لە لاين  
مامۆستا کاکەی فەلاح‌وه هەر به شیعر خراوەتە سه‌ر زمانی كوردى:

جوانترين دەريا... ئەو دەريايە يە  
کە تاکو ئىستا مەلەي نەدیووه  
جوانترين ساوا... ئەو ساوايە يە  
لېۋى گەورەبى پېنەكەنیووه  
خۇشترين رۆزمان ئەو رۆزدەيە و ا  
بەثىنى ئىيمە رانەچەنیووه  
جوانترين وشەش کە به تۆرى بلایم  
ئەوهىيە لە دەم ھەلنى وەريووه

## مۆرفيه و جۆره ئەفيڪسيكى ترى باس نەكراو

روزئانامەي (العراق) ٢٠٦ / ٣١ / ١٩٩٠

نېبوونى پىوانھىيىكى بى كەلەبەرى سيمانتيكي ياخۇنىلىقى ياخۇنىلىقى بى دەستنىشانكىدىنى چەمكى و شە واي كرد و شە نەشى پى بىناسرى و بىكى بە بناغە بى شىكىرىدە وە زمان، ئەمە بۇوه هوئى ئەوهى زانىيانى زمان بۇوه لە وشە وەرگىپەن و هەول بەهن شتىكى گۈنچاوتر بۇ ئەم مەبەستە بىزىزە وە. مۆرفيه يەكى بۇوه لە (جياتى) يانە (بدىل).

مۆرفيه بچووكىلىرىن دانەي واتادارى زمانە لە فۇنیمى ياخۇناتر پىك دىيت، دەورىكى لە رېزمانا ھەيە. بە گۈرپىن ياخۇنىلىقى ياخۇنىلىقى ياخۇنىلىقى بە لەت لەت كەرنى، مانا و دەورەكەي تىيا ئەچى. واتا مۆرفيه سى پۇوه ھەيە:

۱- قالبىكى فيزياوىي ھەيە - كە فۇنیمەكانىيەتى.

۲- واتايەكى ھەيە.

۳- دەورىك لە رېزمانا ئەبىنى.

بۇ نموونە رېزە دەنگى (مانگ) لە زمانى كوردىدا يەك مۆرفيه چونكە:

۱- قالبىكى فيزياوىي ھەيە كە دەنگەكانىيەتى (م - ۱ - ن - گ) ئەوهى كە لە قىسىمدا ئەبىسترى.

۲- واتايەكى ھەيە. (ئەو تەنە ئاسمانىيە كە.. بە دەورى ئەرسۇرۇيەتە وە)

۳- دەورى ھەيە لە رېزمانى زمانى كوردىدا، ئەتوانى لە ئاستى سينتاكسىدا وەك (بىكەر) ياخۇنىلىقى دەركەوئى.

مانگ ھەلات

من مانگ ئەبىنم

بە لابردى ئەچى فۇنیمەكى ياخۇنىلىقى بە لەت كەرنى، قالب و واتا و دەورە بنجىيەكەي تىيا ئەچى. (م - انگ)، (ما - نگ)، (مان - گ)، (م - ان - گ) ھىچ

مانا و دهوريکيان له زمانی کورديدا بۇ نادۇزريتەوھ پىيوهندىيى بە مانا و دهورە ئەسلىيەكەوھ ھېبى بۆيە (مانگ) يەك دانەى ساغە لەم زمانەدا و يەك مۆرفييە. پەياپۇونى مانا بۇھەندى لە لەتەكانى مۆرفييەم پىيوهندىيى بە واتا ئەسلىيەكەيەوھ نابى و، رېكەوتە. بۇ نموونە لە ئەنجامى ئەو لەت لەت کردنانەى مۆرفييى (مانگ) وەك لەسەرەوھ پېشکىش كرا ئەم دوو لەتە (مان) و (ان) مانا و دهوريان له زمانى کوردييا ھەيە (مان - چاۋگە) و (ان - ئامارازى كۆيە). بەلام دىارە هيچ پىيوهندىيەكىيان بە ماناى مانگەوھ نىيە.

مۆرفييەم لە چەند رۇوييەكەوھ دابەش ئەكىرىت

#### ۱- مۆرفييەم (ئازاد) ھ يا (بەند).

مۆرفييى ئازاد ئەوھىيە كە بەتەنبا وەك دانەيىكى سەربەخۇ وەك وشەيەك دەرئەكەوى وەك (كچ - منال - چيا)

مۆرفييى بەند ئەوھىيە كە ھەرگىز وەك دانەيىكى سەربەخۇ دەرناكەوى و ئەبى لەگەل مۆرفييىكى تر دەركەوى وەك (دكە - ھەل - نە - ان).

#### ۲- مۆرفييەم (پەك) ھ يا لكاو (ئەفييكس).

پەگ ئەو بەشهى وشەيە كە ئەمېنېتەوھ دواى لابىدىنى ھەمۇ ئەفييكسەكان (پاشگەر و پىيشگەر و ناواگە). جىاڭىزنى وەي ئەم دوو جۇر مۆرفييەم لەمكە بەتمەواوى كارىكى ئاللۇزە. بەشىۋەيىكى گشتى پەگ (ناواكى) وشە پىك ئەھىتىن، ئەفييكس ئەكەۋىتە پىزى دووھەمەوھ و سەر بە پەگ، پەگ لە ئەفييكس درىزىترە، بە ژمارە زۇرتىرە. لە ھەر زمانىكى ژمارەمى ئەفييكسەكان سنۇوردارە (داخراوە) واتا رېگە نادات ھى تر بچىتە ناويانەوھ، گۈرپىنى ژمارەيان بەندە بە گۈرپىنى سىستەمى (پىزمانىي) زمانەكە. بۇ نموونە راناواھكانى ھەبى لە زمانى کوردىدا ئەم شەشمەن (م - ت - ئى - مان - تان - يان) كۆمەلېكى داخراوە پېگە نادەن بەھى تر بىتتە ناويانەوھ و ھەر ئەمانەن لاي ھەمۇ قىسەكەرېكى ئەم شىۋەزارەي زمانى کوردى كەچى مۆرفييى رەگ سنۇورى بۇ نىيە و دەرگائى بۇ كراوەتەوھ ھەميسەھى تازەي بىتتە ناو. ژمارەكەي بەردەواام لە گۈرپىندايە بە نەمان و پەياپۇونى ھى تر.

ئەفیکس چوار جۆرە.

- ۱- پیشگر: ئەو ئەفیکسەیە کە لەپیش رەگەوە دەرئەکەوى وەك (ھەل- را- دە-)
- ۲- پاشگر: ئەو ئەفیکسەیە کە لە دواي رەگدا دەرئەکەمۇئى وەك (- ان - دە - ن - ئى).

۳- ناوگر: ئەو ئەفیکسەیە کە لە ناو رەگدا دەرئەکەمۇئى (لە زمانى كوردىيَا ئەم جۆرە ئەفیکسە نىيە. ئەو نمۇونانەي ھەندى لە رېزمانەوانان خستۇويانەتە بەرچاۋ و واى لەقەلەم ئەدەن كە گوايە ناوگرنى بەرپىناسىنى ناوگر ناكەون دەركەوتىنى ئەو دەنگانە لە نمۇونانەي كە ھىنناويانەتەوە ھەندىكىيان ئەخرييەن پال ھۆى فۇنۇلۇجى و ھەندىكىيش بەشىكى بىنچىي و شەكە خۆيىان...).

پىوانە بۇ ناوگر ئەمانەن:

- ۱- رەگ بىسى - واتا بچىتە ناو رەگەكەوە.
- ۲- بەرھەمدار بى، بچىتە سەر ژمارەيەكى زۆر رەگى جياواز جياواز و ھەمان دەور بىگىرى، نەك تاكە و شەيىڭىك.
- ۴- دوو لاگر: ئەو مۇرفىمەيە کە دەچىتە سەر وشىيى دەبى بە دوو لەت. لەتى يەكمەم لە پىش و شەكە و لەتى دووھەم دواي و شەكە دەردەكەي. لە زمانى كوردىدا راناوى ھىمائى دوور و نزىك (ئەمە - ئەوھە) لەم جۆرەن.

ئەمە - ئەم (درەخت) بە

ئەوھە - ئەو (منال) بە

۳- مۇرفىم (وشەدارىزىز) بىا (رېزمانى) يە.

مۇرپۇمى مۇرپۇلۇجى ئەوهەيە کە ئەچىتە سەر مۇرفىمى تىر بۇ دروستكىرىدىنى وشەي نۇيى خاوهەن واتاي نوئى... وەك (ھەل-، را-، دا-، تى-) لە (ھەلگىرن، راگىرن، داگىرن و تى گىرن) دا.

مۇرفىمى رېزمانى ئەوهەيە کە ئەچىتە سەر وشە بۇ دەربرىنى پىوهندى نىيوان

وشهکان له ناو چوارچیوهی رستهدا، بۆ نمونه ئەو راناوه لکاوانهی لهگەل کار دھرئەکەون له زمانی کوردیدا هەموو مۆرفیمی ریزمانین چونکه پیوهندی نیوان بکەر و کار له رستهدا دھرئەپەن.

من نووست - م

ئیمە نووست - ين

له رستهی (کچه جوانه زیرەکەکە هات) (ه) (کچه) و (جوانه) مۆرفیمیتکی ریزمانیبیه چونکه دھوری له یەکانی (ناو) و (ئاوهلناو)ی بىنى له رستهیەدا کە دھوریکی ریزمانیبیه.

لەم خشتهیەدا مۆرفیم و جۆرهکانی خراونەتە رۆو:

مۆرفیم					
ئازاد		بەند			
داخراو	کراوه	پیشگر - پاشگر - ناوگر - دوولاگر		رەگ	
لە	دەرگا	مۆرفولوچى	ریزمانی	نېر	
چۆن	ئازاد	-	ھەل -	- د	شۇ
کە	ھەنار	-	دا -	- ب	خەو
بۇ	جوان	-	وھر -	- ھ	کە
ھېشتا	کریکار	-	ن -	- ين	چ
گەھى	ژیان	-	ھوھ	- مان	نووس
بۇ	بەرز	-	-		خويىن

لە زمانی کوردیدا جۆرە ئىفكسىيەك ھەمەنکە لە بوارى زمانەوانىدا ناوى نەھاتووھ و باس نەکراوه. ئەم جۆرەيان کە ھەر بە پاشگر دانراوه کەچى لە زۆر باردا وەك پىشگريش رەفتار دەكەت و بە پىشەوهى رەگەوه دەلکى.

من چاند - م

تو چاند - ت

ئه‌و چاند - ى

ئيّمه چاند - مان

ئيّوه چاند - تان

ئهوان چاند - يان

(م - ت - ى - مان - تان - يان) وەك پاشگر به رەگى کارهەوە لکاون. بە دەركەوتىنى ھەر پىشگىرىك چ پېزمانى Inflectional چ دارپىزىي راناوهكان بە پىشەوهى رەگى کارهەكەوە دەلكىن.

گرت - م / هەل - م - گرت / ده - م - گرت

گرت - ت / هەل - ت - گرت / ده - ت - گرت

گرت - ت / هەل - ى - گرت / من ده - ى - گرت

گرت - مان / هەل - مان - گرت / من ده - مان - گرت

گرت - تان / هەل - تان - گرت / من ده - تان - گرت

گرت - يان / هەل - يان - گرت / ده - يان - گرت

بۇئەم جۆرە ئەفيكسە من زاراوهى (جووتىگر) Doublefix پىشىيار دەكەم.

ھەندى مۇرفىيم لە ئەنجامى كارتىكىدىنى ئهۋىزىنگە جىاوازانە تىيايا دەرئەكەون قالب شىوهى جىاواز ئەگرنە خۆ... بەم شىوه جىاوازانە ئەوترىي (مۇرف). بۇ نىمۇونە ئامرازى پىنناسىن لە زمانى كوردىدا بەم قالبانە خۆى پىشان ئەدا.

(كە) كور - كورەكە

مامۆستاكە (كە) مامۆستا - كە

(دك) كور - دك - ان كورەكان

(اك) مامۆستا - ك - ان مامۆستاكان

(كە - كە - دك - ك) ھەرىيەكە مۇرفىيکە ھەممو (ئەلەمۇرف)ى يەكتىرن

جیاوازی نیوانیان ئەنجامى کارتىکىرىنى ئەو ژینگە جیاوازانەيە كە تىايالدا دەركەوتۇوه.

### مۆرفيم و وشه

وشه لە زمانى كوردىدا لە مۆرفيمى يازىاتر پىك دىت (كەم وشهى تىدا بەرچاۋ ئەكەۋى لە چوار مۆرفيم زياتر بىت).

- ١ - وشهى يەك مۆرفيمى (دل، ئارەزوو، گەلاۋىز، سروود).
- ٢ - وشهى دوو مۆرفيمى (بىللار، بى كەس، ئازادى، كوردىستان).
- ٣ - وشهى سى مۆرفيمى (دەخەوتىتەوھ - راپەپەرم).
- ٤ - وشهى چوار مۆرفيمى (دەخەوتىتەوھ - راپەپەرم).
- ٥ - وشهى پىنج مۆرفيمى (ھەل-ى-دە-گر-م / را-يان-دە-سېپىر-ين...).

### مۆرفيم و بىرگە

مۆرفيم و بىرگە دوو شتى جىان. مۆرفيم سەر بە لايمىنى (واتادار)ى زمانە (سيمانتىك). بىرگە قالب و داپاشتنە سەر بە لايمىنى بى واتاي زمانە (فۇنۇلۇجى). لە ناو چوارچىيەسى كەن لەيەك ئەدرىئىن، مۆرفيم پىك ئەھىتىن مۆرفيم لە فۇنۇمېيك يازىاتر پىك دىت. پىوهندىي نىوان مۆرفيم و بىرگە لە زمانى كوردىدا بەم جۆرەيە.

- ١ - دوو مۆرفيم ئەشى لە بىرگەيەكدا دەركەون وەك (خۆ-ت)، (لا-ى)، (بو-م).
- ٢ - سى مۆرفيم ئەشى لە بىرگەيەكدا دەركەۋى (چوو = چ + وو + كەسى سىيەمى تاك).
- ٣ - مۆرفيم هەيە لە بىرگەيەك پىك دىت وەك (مانگ)، (سەوز)، (دەشت)، (ماست).
- ٤ - مۆرفيم هەيە لە دوو بىرگە پىك دىت وەك (بەهار)، (ئاسۇ)، (سروود)، (جيھان).
- ٥ - مۆرفيم هەيە لە سى بىرگە پىك دىت وەك (گەلاۋىز)، (ئارەزوو)، (ئەستىرە)...

## ئەم ھەموو زمانە بۇ؟

بۆزتامەی ھاواکارى ژ ٧٨٨ / ٥ / ١ ١٩٨٥

بۇ ئەم ھەموو زمانە جياوازانە ھەن؟ بۇ تاكە زمانى نەبووه و نىبىيە بۇ گشت مروقق  
ھەمووى؟! گەلى لە مىزە ئەم دياردەيە سەرنجى راڭىشاوه و بىرى مروققى خەرېك  
كردووه. دەنگانەوهى ئەم مەسىلەيە لە ئايىن و ئەفسانەكاندا بەلگەي بايەخ پىدان  
و بىر خەرېك بۇونە پىيى.

ھەزار سال پىيش زايىن تەمورات لە بارەي ئەم دياردەيەوە ئەم چىرپۈكە  
ئەگىرىتىهە، ھۆى ھەبۇونى ئەم ھەموو زمانانە دەرئەخا و ئەللى... (سەرددەمىك  
مروقق ھەموو يەك زمانيان ھەبوو... گەيشتىبۇونە لووتىكەي شارستانىيەت ھىچ  
شتى نەمابۇو بىرى لى نەكەنمەوهە نېيگەنى. تاكە شتى نەبى ئەويش ئەوه بۇو  
بىگەنە لاي خوا. بۇ ئەم مەبەستە بېرىاريان دا تەلارىكى يەكجار بەرز دروست بىكەن  
تا بىگەنى. خواش بۇ ئەوهى ئەم پلانەيان لى تىكدا نەتوانن ئەم پرۇزەدە جىيەجى  
بىكەن زمانى شىواندىن. ھەركەس بەجۇرى قىسى كرد. ئىتر لەيەك نەگەيشتن  
ئەنjam نەيانتوانى پرۇزەكەيان جىيەجى بىكەن).

تا سەدەي ھەۋىدەم ھىچ لېكىدانەوهىيىكى زانستى بۇ ئەم دياردەيە نەبوو. لە سالى  
دا زمانەوانى بەريتاني (سېر ولېيم جۆنس) وتارىكى بلاوكىرىدەوە بەھۆيەوە  
نەيىننى ئەم دياردەيە ئاشكرا كرد، ئەم زمانەوانە شارەزايىيەكى تەواوى زمانى  
گرىكى و لاتىنى ھەبوو. لە ھىندا ژىا و فيرى زمانى سەنسەكىرىتى بۇو. بىنى ئەم  
سى زمانانە (واتا گرىكى و لاتىنى و سەنسەكىرىتى) زۆر لىك دەكەن لە پۇوى  
دارپىشتنى و شەكаниان و پىزمانيانەوە. وابۇو لە سالى ١٧٨٦ دا ئەم لېكىدانەوهىيى  
بلاوكىرىدەوە.

(وەك زانراوه لاتىنى و گرىكى لەيەك ئەكەن چونكە لە رۇوى جوغرافىيەوە گەلى  
لە مىزە دراوسىن و كاريان لەيەك كردووه. ئەى زمانى سەنسەكىرىتى كە ھەزاران  
مىل لېيانەوە دوورە ئەم لەيەكچۈونەي چۈن پەيا كرد؟ بەھىچ جۆر ناشى ئەم

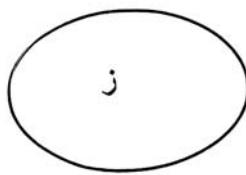
دیاردهیه بخربته پال ریکهوت، ههبی و نهبی ئەم سى زمانانه لەيەك سەرچاوهو و  
ھەلقولاون).

زمانهوانان له ژىرتىشكى ئەم بۇچۇونە كەوتتە شىكىرىدىنەوە و لېكۈلینەوە و  
بەراوردىكىرى زمانەكان. ئەم جۆرە لېكۈلینەوەيە تا سەرەتاي سەددەي بىستەم  
(واتا بۆزىاتر لە ۱۲۵ سال) مەيدانى زمانەوانىي داگىر كردىبوو... گەلى پەيرەوو  
تەكنىكى تايىبەتى دانرا بۆ دۆزىنەوە و دەستىنىشانكىرىنى جۆرى پىتوەندىيى نىيان  
زمانەكان. ئەنجامەكەي ئەم بۇ سەددەها زمان كە ھىچ شتى لە بارەي نەزاد و  
پىتوەندىيى مىژۇوبىيىانەوە نەئازانرا شوين و جۆرى پىتوەندىيى مىژۇوبىيىان لەگەل  
يەكتىردا بەتمەواوى دەستىنىشان كرا.

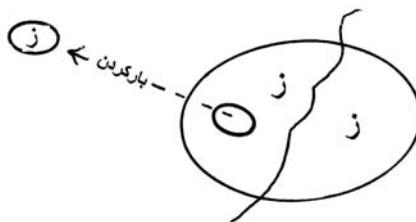
ئەم جۆرە لېكۈلینەوەيە لە سەرەدەمەيىكا باو بۇو كە نەزەرىيەپەرسەندىنى  
داروين (۱۸۰۹-۱۸۸۱) كارى لە ھەموو لقەكانى زانست ئەكىرد. زانستى زمانىش  
لەم كارتىكىرىدىنە بەدەر نېبۇو. لە ئەنجامما ئەم ۋاستىيە سەرى ھەلدا (چەمكى  
گۇرپىنە ھۆى ھېبۈنى ئەم ھەموو زمانانه).

گۇرپىن ياساپىيىكى ئەزەلى ئەم سروشتىمە. بارى ئىستەتى ھەر شتى جىايمە لە ھى  
ھەر سەرەدەمەيىكى ترى. (ژىنگە) دەورىكى بالا لە ئاپاستەكىرىدى شىيەھى گۇرپىنەكە  
ئەگىيەتى. گەر سىستەمى بە ژىنگەيىك ئابلىقە درابى ئەم سىستەمە ئەگۇرپى. ئەم  
گۇرپىنە ھەموو لايەنېنىكى ئەگىيەتەوە و دواى ماودىيەك ئەبى بە سىستەمەيىكى تر بەلام  
ئەگەرەت و خرايمە دوو ژىنگە جىاوازىدە ئەم جارە گۇرپىنەكە لە ھەر يەكىياندا  
بە جۆرى ئەبى بېپىي ئەو ژىنگە جىاوازانەتىياياندا دانراوه. دواى ماودىيەك ئەبى  
بە دوو سىستەمى جىاواز.

زمانىش وەك دىياردەيىكى سروشتى لەم ياسا گشتىيە بەدەر نىبىيە. ئەگۇرپى بە  
تىپەرپىنى كات. بارى جوغرافى و ئابۇورى و كۆمەلايەتى و كەلچەرى و پىتوەندىيى  
لەگەل زمانانى تر دەور ئەگىيەن لە چۈننەتى شىيە گرتى ئەم گۇرپىنە. بۇ  
رۇونكىرىدىنەوە ئەم لايەنە گرىمان كۆمەلە خەلکىك لە ناوچەيەكدا ئەزىيان بە  
زمانى (ز) ئەدان.



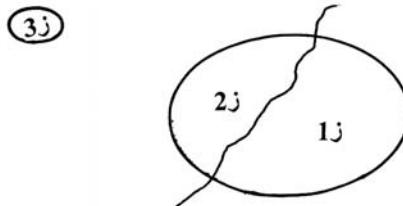
به تیپه‌رینی کات ئەم زمانه ئەگۆری. ئەگەر قسەکەرەکان ھەموو بەیەکەوە مانەوە و پیوهندی جوغرافی و کۆمەلایەتی نیوانیان نەپچرا ئەو گۆرینە لە ھەموو بەشەکانیدا ھەمان شیوه ئەگریتە خۆ چونکە بەھەمان ژینگە ئابلوقە دراوه... بەلام ئەگەر هات و خەلکەکە لەیەك دابران و بۇون بە چەند کۆمەلی ج لە ئەنجامى باركىردن ج لە ئەنجامى پەيابوونى سۈورىيکى سروشتى يا دەستكىرد لە نیوانیانا پیوهندىي نیوانیان دەپچەرى.



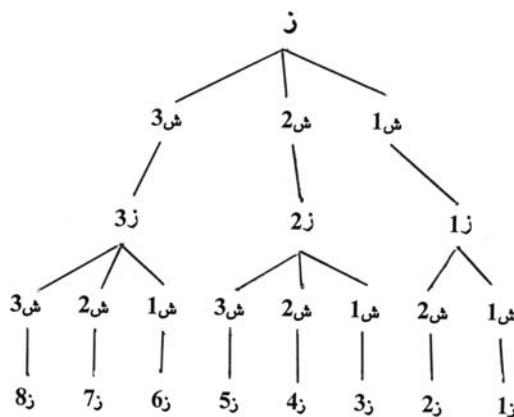
دوات جىابوونەۋەيان ھەرييەكە ئەكەوييەتە ژينگە تازەت خۆى. زمانەكە ئەگۆری بەلام چونكە ئەم جارە بەشەکانى بەيەكەوە نىن و ھەر بەشەي كەوتۇتە ژينگەيىكى تايىەتىي خۆيەوە گۆرینەكە لە ھەر بەشىكى شىوه يىكى جىاواز لەوانى تر ئەگریتە خۆ... پاش ماوهىيەك ئەبن بە چەن شىوه زارى.



چهند زیاتری به سه را تپه بری جیاواری نیوانیان زورتر ئەبى تا ئەگاته را دهییک ئیتر لەیەك ناگەن. بهم جۆرە زمانی (ز) دوای ماوهییک (به سەدان و هەزاران سال) ئەبى بە چهند زمانی.



ئەو زمانە نوییانە دیسان بەھەمان پېپەو تىئەپەرنەوە و بەھەمان جۆرە ھەریەکە ئەبنە چەن زمانیکى تر و بهم جۆرە.

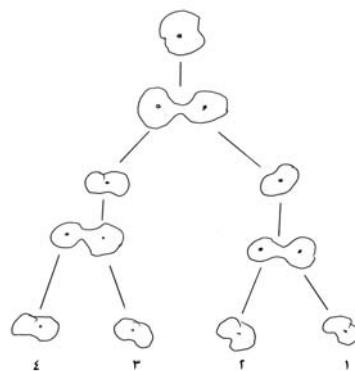


گەر دوو زمان سەر بەھەمان بنەمالەبن ئەوھ ئەگەيەنى كە ئەم دوو زمانە بەو جۆرەی باس کرا لە يەك سەرچاوه ھاتۇونەتە خوارەوە.

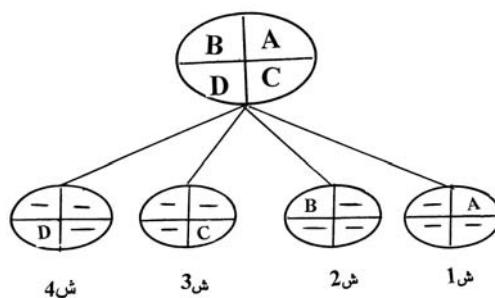
بەپتى ئەم پىوهندىييانە زمانەكانى جىهان ھەموو دابەش كراونەتە سەر چەند بنەمالەيیک ئايى ئەم بنەمالانەش لە چەن قۆناغىيکى ۋۇرۇترا ئەگەنەوە يەك...؟

ئەمە تا ئىستا ساغ نېۋەتەوە... گور ساغ بىتەوە گرىيەكى يەكچار ئالۇز لە  
نېيىنېيەكانى ژيانمان بۇ ئەكىرىتەوە...

كە زمانى ئەبى بەچەند شىۋەدى و ئەم شىۋانە ئەبن بە زمان ناشى هىچ شىۋەيەك  
لەمانە بە رەسەنتر يَا باشتىر يارىكتىر يَا تەواوتىر لەكەنلىم بىرى...  
پىوهندىيى نىوان ئەم شىۋە زارانە و زمانانە لە نىزادىكەوە دىنە خوار وەك پىوهندى  
نىوان ئەم شانانە (خلىھ) وايە كە لە شانانەكەوە بە جىابۇونەوە زىاد ئەبن.



بە هىچ جۆر ناشى بووتىرى هىچ يەك لەم خانانە لەوانى تر رەسەنترو باشتىرە  
پىوهندىيى نىوان ئەم چوار شانانە و دايىكەكە هەمان پىوهندىيى... كە زمان ئەبى  
بەچەند شىۋەيى هەر شىۋەيى لەوانانە سىمايمەكى زمانى دايىكەكە بپارىزى  
لەوانى تر نەمىتى... بۇ نموونە:



ئەم زمانە چوار سیماي ھەيە (D. C. B. A) بۇو بە چوار شىۋوھ لە شىۋوھى يەكەمدا (A) پارىزراو ئەوانى تر نەماون. لە شىۋوھى دووهەمدا (B) پارىزراو ئەوانى تر نەماون لە شىۋوھى سېيەمدا (C) پارىزراو ئەوانى تر نەماون لە شىۋوھى چوارەمدا (D) پارىزراو ئەوانى تر نەماون... بە چ لوڙىكى دەشى بوتى كام يەك لەم شىۋوھزارانە لە وانىتر رەسەنترە؟

لە زمانى كوردىدا نموونەيەك ئەھىئىمەوە لەم بارەيەوە... ھەندى واي لەقەلمەن كە گوايە كرمانجىي ژورورو لە خواروو رەسەنترە چونكە لە كرمانجى ژوروروودا (د) ئامرازى ھەميسەيى پارىزراوه... (دخۆم- دكەم- دنقم... هەندى) گەر توانمۇھى (د) ئامرازى ھەميسەيى واي كردى كرمانجى ژورورو رەسەنتر بى ئەي چى ئەلىن دەربارەت توانمۇھى (د) ئاچاڭى لە كرمانجى ژوروروودا (كىرىن بۇتە كەن) (مرىن بۇتە مەن) (خواردن بۇتە خوارن)... هەندى.

ھەردۇو شىۋوھ بەقەد يەك رەسەنن و ھەمان پايەيان لە ناو چوارچىۋەتى زمانى كوردىدا ھەيە.

پىّوھەندىيەكى راستەوخۆلە نىّوان چۈنۈھەتىي بىركرىنەوە مىشك (العملية العقلية) و كاركىرىن و داپاشتنى زمانا ھەيە. ھەمۇو شىۋوھ و زمانانى جىهان ھەمان ئەرك بەھەمان پەيرەو بەجى ئەھىئىن ئەويش گواستنەوەي ئەو بىر و خەيالانە لە مىشكا پارىزراوه بۇ بەرامبەر بەھۆى ئەو دەنگانە بە ئەندامانى ئاخاواتنەوە دروست ئەكىرىن... بۆيە ئەبى ھەمۇو زمانانى جىهان ھەمان بناغەيان ھەبى و ھاولپەبن.

زمانەكانى جىهان ھەمۇو چ ئەوانەي ژمارەت قىسىمەن بەنەنەن لە سەد رەت نابىچ ئەوانەي گەيشتۇتە مiliar. چ ئەوانەي قىسىمەن كەنەنەن لە ئەنلىكىنىڭ شارستانىيەت چ ئەوانەي ھېشتى لە جەنگلەدان... ئەم زمانانە ھەمۇو بەھەمان پلەي پەرسەندىن و بەقەد يەك ئالۇزىن.

ئەو جىاوازىيىانە لە نىّوانىيىاندا بەدى ئەكىرىن دىبى دەرەوەي زمان ئەمگىتتەوە وەك جىاوازى نىّوان خەلک وايە سەرسىيىمايان جىايىھ بەلام لە ropy دەقاوەدق وەك يەكىن ھىچ جىاوازىيەك لە نىّوانىيىانا

دەستنیشان ناکریت.

هیچ زمانی لە هیچ زمانیکى تر پەرسەندوووتر و پیشکەوتتووتر نیيە... ئەو پیوهندىيە ھەرمىيە لە نیوان سادەترین كەرسەكانى زمان (كە تاكە دەنگەكانىيەتى) و ئالۆزترین دانەي زمان (كە رىستەيە) لە ھەموو زمانانى جىهان وەك يەكە.

ھەموو زمانىكى ژمارەيەكى سنوردار شىۋو دەنگى ھەيە. بەپىي ياساي تايىبەتى بەزمانەكەو بەپىي ئەو نرخانەي ئەو تاكە دەنگانە لە ناو چوارچىوھى زمانەكەدا پېشانى ئەدەن فۇنىمەكانى زمانەكە دەستنیشان ئەكرى... لە ھەموو زمانىكالا لە ناو چوارچىوھى قالىبى بىرگەي فۇنىمەكىدا ئەم فۇنىمانە لەيەك ئەدرىن و بىرگەي فۇنۇلۇجى پىك ئەھىنن... لە ھەموو زمانىكالا ناو قالىبى بىرگەي فۇنۇلۇجى بە فۇنىمىي يا زياتر مۇرۇفيم پىك دىت. بە مۇرۇفيمى يا زياتر و شەپىك دىت بە وشەيى يازياتر فريزېك پىك دىت. چەن فريزېكىش رىستە پىك ئەھىنن.

دەولەمندى و ھەزارى لە رۇوي فەرھەنگەو پیوهندىي بەپەرسەندەنەو نىيە. دەرگای ھەموو زمانى كراوەتەو ژمارەيەكى بى دوايى وشەي بىتە ناو... كەي شىتكى تازە لە كۆمەلەكى پەيا بوبوچ (مادى) (چ (مەعنەوى) ئەو ناولى لى ئەنرىچ بە وەرگرتەن چ بە دارپىتن. ئەم وشەيە ئەبى بە بشىكى فەرھەنگى ئەو زمانە و بەپىي ياسا فۇنۇلۇجييەكانى داتاتەشىرى و شىۋوھى تايىبەتىي زمانەكەلى لى ئەذىشى.

قسەكەرى ھەموو شىۋوھى زمانى ئەتونى ژمارەيەتكى بى دوايى رىستە تىبگا و بلۇ و ھەميشه شتى تازەي پېشتر نەبيستراو و نەزانراو دەربىرى و تى بگا ھەر بە وشانەي لە فەرھەنگى مىشكىدا ھەيە...

ھەچ منالى سەر بە ھەچ كۆمەل و رەگەز و شارستانىيەتكى بى، زمانى ئەو كۆمەل بە تەواوى وەرئەگرى كە تىيايا پەروەردە ئەبى. دەيەها بەلگەي ترى لەم بايەتە ئەشى بخريتە رۇۋەيىسەلامىنن كە زمانى مەرقى ھەموو بەشىۋەكانىيەنانەو ھاۋىلەو پايەن.

## کەسی سییەھى تاڭ

لە رۆزى نامەی ھاواکارى ژ ۲۸۶۱ / ۳ / ۱۹۹۸

راناۋى كەسى سییەھى تاڭى رېكەوتىن كە لەگەل كارى تىپەر و تىپەپەرى كاتى داهاتوودا دەرئەكەوى چوار مۇرۇنى ھەمە. واتا بە چوار شىوهى جىا خۆى لە سىمادا دەرئەخات كە ئەمانەن:

ئەو دەخويىنېت - يېت

ئەو دەنۇوسى - ئى

ئەو دەكەت - ات

ئەو نان دەخوا - ا

(يېت - ئى - ات - ا) ئەلەمۇرۇنى يېكتەرن. ناشى هىچ كامىكىيان بىرى بە دانەسى سەرەكى. ھەر چوار يان سىماى جىايى ھەمان مۇرۇفيمىن. ھەر يەكە (مۇرۇف) يېكە دەرکەوتىنى ھەر يەكە بەھو شىوهىيە، ئەنجامى ئەو ژىنگە جىاوازەيە كە تىايادا دەرکەوتۈوھ. ئەو ياسايانەي سىماكىانى ئەم راناۋە دەستىيىشان ئەكەن ئەمانەن: يەكەم: ئەگەر رەگى داهاتووى كارەكە بە (ۋ) يَا (ھ) كۆتايى ھاتبى راناۋەكە قاللىقى (ات) ئەگەرىتە خۇ.

كە راناۋەكە ئەچىتە سەر رەگەكە (ۋ) ئەبىتە (ۋ - W) ئى وەستاو consonant و (ھ) ئەتتىتە و.

ۋ - W + ات

پۇيىشتىن — پۇ — دەپروات

شوشتىن — شۇ — دەشوات

دان — دە — دەدات

كردىن — كە — دەكەت

له ههموو باريکى تردا راناوه‌كه قالبى (يٽ) ئەگرىتە خۆ.

كىلا — كىل — دەكىليت

نۇسىن — نۇس — دەنۇسىت

(ت) دانەيىكى (بەئارەزوو) optional ئەشى لابرى به مەرجى بزوينى له دوا نەيى.

دەكپىت — دەكپى

دەچىت — دەچى

دەكات — دەكا

دەشوات — دەشوا

له (دەبوورزىته‌وه — دەچىتە بازار — دەرۋاتە‌وه)

(يٽ / ات) بزوينيان له دوا دى ، ناشى (ت) لابرى:

دەبوورزى (ت) له وە

دەچى (ت) له وە

دەرۋا (ت) له وە

بەلاى منهوه ئەم (ت) يە له نزادا بەشىك نەبۇوه له راناوه‌كه. بەلكو ھۆيىتكى فۇنۇلۇجى ولە ئەنجامى دياردهى analogy يەوه ئەم (ت) يەمى بە سەرا سەپىنترابى چونكە:

۱- لاپىدىنى كارلە واتا و رىزمانىتى ناكات.

۲- جىتى تر هەن له زمانى كوردىدا كە دوو بزوين له دواى يەكتىدا دەرئەكەون ئەم (ت) يە له نیوانىيانا پەيا ئەبى، وەك لە:

هاتۇوه بۇ ئىرە — هاتۇوهتە ئىرە — هاتۆتە ئىرە

چۈوم chuwim بۇ ئىوئى — چۈومەتە ئىوئى

بە جىڭىر كردنى (بۇ) له شويىنى (بۇ) دوو بزوين ئەكەونە پاڭ يىيڭ ، (ت) له

نیوانیانا دهرئهکه‌وی.

سیوه‌که‌ی خواردووه — خواردوویه‌تى

لای ئه‌وه — لایه‌تى

له زمانی کوردیدا پاشگری (-وه) ئه‌چیتە سەر هەموو چاوگىك چ وەك دانەيىكى مۇرۇلۇجى بۆ داپشتنى وشەى تر وەك لە (پەرينىوه / چۈونەوه / ھاتنەوه) چ وەك مۇرۇقىمەتكى سینتاكسى بە واتاي (دىسان يادووبارە) وەك لە (ئەوان نوستنەوه - واتا - دىسان نوستنەوه) كارى واش هەھىي بى ئەم پاشگرە بەكار ناهىنرى وەك لە (پارانەوه - بۇورانەوه)، (پاران و بۇوران) نىبىه.

كە كارى كاتى دووھم و سېيھمى تاك لەم چاوجانەوه وەرئەگىرىت (دوو بزوين) يا (نيچە بزوينىك و بزوينىك) دەكەونە پال يىك، وەك (نۇن الواقىيە) ئەرەبى (ت) لە نیوانیانا دهرئهکه‌وی. وەك لە.

ئەو دەخوا - ا + ووه — دەخوا - ت - ووه

ئەو دەچ - ئى + ووه — دەچىي - ت - ووه

تۇدەرپۇ - ئى + ووه — دەرپۇي - ت - ووه

تۇدەبە - ئى + ووه — دەبەي - ت - ووه

ئەم (ت) يە هەرگىز لەگەل كەسەكانى تر دەرنەكە‌وی

ئەوان دەچ + ن + ووه

ئىۋە دەپارىي - ن - ووه

من دەبور ى - + م + ووه

ئىمە دەيىشۇ + ين + ووه

له زانستى فۇنۇلۇجىدا ياساى خستنەسەرى ئەم دەنگە زىادە بە segment ناول دەبرى. addition

كاتى داھاتۇوى سادەھى دووھم و سېيھمى تاك لەو كاتە رىزمانىيانەن كە زۆر لە قسەى رۆژانەدا بە كار ئەھىنرىن و دووبارە ئەبنەوه. لەوانەيە لە ئەنجامى زۆر

دوباره کردن و دادن به پرسیسی ئەنلوجی analogy بهره ببره و درک کرابی که ئەم (ت) یه بەشیک بى لە راناوهکە و ئەنجام پیوهی نووساوه. (لە گۆرنى زمانا ئەم دیاردهیه باوه)

بە پیئى ئەم بۆچۈونە ئەبى راناوى لكاوى كەسى دووهمى تاكى رىكەوتى كاتى داهاتوولە نىزادا (ى) بى نەك (يت) و هى كەسى سېيھى مى تاك (ا/ى) بن نەك (ات/ يت). بەم جۇرە دەركەوتى ئەم (ت) یه ئەبى بخريتە پال ھۇى فۆنلۆجى.

ئەمە لە لاپىك، لە لاپىكى ترەوە ناشى ھەبۈونى دوو شىوهى (ا/ى) بخريتە پال ياسايىكى فۆنلۆجى، چونكە دەركەوتى (ى/ يت) دواى رەگى كارى بە (و) كۆتاىي هاتبى، لەگەل رەوتى ياسا فۆنلۆجىيەكانى زمانى كوردىدا ئەگۈنچى و سروشتىيە. وەك لە:

ئەمامەكە دەرىۋى/ دەرىۋىت

ئاسنەكە دەسۋى/ دەسۋىت

ئەو ئەدوى/ ئەدوىت

شتەكە ئەلوى/ ئەلوىت

ھۆى ھەبۈونى ئەم دوو قالبە جياوازە تمىنلا له رىيلىكۈلەنەوە مىزۇوبىيە وە ساغ ئەكرىتەوە.

روزنامەي ھاوكارى ژ ۲۸۶۱ ى روزى ۳/۸ ۱۹۹۸

## ئەلفوبيي جيهانى

بۇزىنامەسى (بىدرخان) ٢٢/٨٩ ئى ٢٠٠٨/١

دەستەيىك مامۆستاي زمانى ئىنگليزى لە سالى ١٨٨٦ لە پارىسدا، رېتكراوېكىان بىه ناوى The Phonetic Teachers Association (دەزگاي فونەتىكىي مامۆستاييان) دامەزراشد وەك پىرھوپىك بۇ ئاسانكردىنى فيربۇونى زمانى ئىنگليزى. زمانى ئىنگليزى و فەرنىسى جياوازىييان زۆرە ج لە رووى جۆرى دەنگەكانىانوه و ج لە رووى پىوهندىيى رېنۇوسىيان بە قىسەوە. سەربارى ئەمەش نۇوسىين و رېنۇوسى ئىنگليزى زۆر شىۋاول لىتىل و نەشار و بى ياسايدى فيربۇونى ئاسان نىيە. بۇ رۇونكىنەوەي ئەمە سەيرى ئەم نۇونانە بکە:

١ - دەنگى (ش) لە زمانى ئىنگليزىدا بەم پىنج شىوه يە ئەنۇوسرى (s - sh - ssio ) وەك لە she - sugar - station - mission - machine ( hc - knife )

٢ - دەنگى (ف) بەم سى شىوه يە ئەنۇوسرى (f - gh - ph ) وەك لە tough - elephant - xerography (z) تىايىه كەچى هىچ پىتى بۇ نىيە لە

٣ - دۇو دەنگى (ك، س) ئەنۋىنلى كەچى لە ھەموو ئەم وشانە بە X دەست پى ئەكەن، بە (ز) ئەوترىن زىرۇڭەفلى.

٤ - سەدان وشەي وەك pleasure دەنگى (ز) يان تىايىه كەچى هىچ پىتى بۇ نىيە لە ئەلفوبيي زمانى ئىنگليزىدا.

٤ - gh لە وشەي light و bright و دا هىچ دەنگى نانوينن. لە tough دا (f) يە.

٥ - لەم وشانەدا key - sea - seize - people - see - Caesar - believe - he: ( y - oe - ey - ea - ei - eo - ee - ae - ie - e ) busy - machine - amoeba

- ا - ھەموو بە (ى) دەخويىنلىكتەمە.

٦ - لەم وشانەدا shoe - through - clue - threw - too - two

oe - ue - ough - ew - oo - wo ھەموو بە (وو) دەخويىنلىكتەمە.

٧ - لە وشەي book و look بە (oo) بە (و) ئەخويىنلىكتەمە.

له وشهی shoot و poor و , به (وو)

له وشهی blood و flood به (ه)

۸ - (ا) (له وشهی father) (ا) يه له وشهی want (و) يه، له وشهی a (ي) يه له وشهی many (ه) يه له وشهی village (بزرگمی ا) يه له وشهی take (يی) يه

۹ - gh - ph - ch - th - sh همراه يه که دوو پیتن يه ک دنگ و دوو دنگ جیا

ئهنوین. (ف - پ - ج - ش - ذ - پ - ش)

۱۰ - (ث و ذ) يه

۱۱ - k - p - s - h - b - g - w - m - gh - لهم وشانهدا ناوتنین:

mnemonic - write - resign - lamb - ghost - island - psychology - knot

bough -

۱۲ - u - له put دا (و) ه، له but دا (ه) يه و له urgent دا (ي) يه.

۱۳ - black - clue - mechanic - keep - ch - c - ck - k - له وشهی همه مورو  
به (ك) ئەخويىزىننەوه.

۱۴ - c - back - cat (ك) يه و له cell (س) يه و له ناوتنى.

۱۵ - s - cc - song - necessary - certain - به مورو به (س)  
ئەخويىزىننەوه.

بەھەزاران نمۇونەھى ترى لەم جۆرانەھى سەرەھەھىزىننەوه.

ئەم شىۋاوى و ئالۇزىيە و دووركەوتىنەھى نۇوسىن لە وتن، ھەمۇ زمانى ئىنگلiziي گىرتۇتەھە. وەك نۇوسىنى وېنەيى (ئىدىيۈگرامى) لىٰ ھاتۇوھە. ئەبى وېنە و جۆرى نۇوسىنى ھەمۇ وشەيىك بە لەپەركىدىن لەپەركىرى. ئەم سروشەى رېنۇوسى زمانى ئىنگلiziي، واى كىدووھ فىرىبۇونى نۇوسىنەنەكەي زۆر قورس بى، تەنانەت بۇ ئىنگلiziي خۆي. (بە بەراوردكىدىن لەگەل گىروگرفتەكانى رېنۇوسى كوردى ئىمە كوا گىروگرفتمان؟).

بۇ چارەسەركەرنى ئەم گىروگرفتە، مامۆستاكانى زمانى ئىنگلiziي لەو

په یمانگایه پاریسدا ئەلفوبیتیکی فۆنەتیکییان بۆ زمانی ئینگلیزی پیشنيارکرد تیا ایا هەر دنگیک يەك پیتی یانیشانه‌ی هەبی. بهم ئەلفوبیتیه نووسین و وتنی زمانی ئینگلیزی لیک نزیک کرانه‌وه. به‌هۆیانه‌وه دنگه‌کانی و شەکان وەک خۆیان ئەخویتیرینه‌وه. ئەم زۆر سوود بەخش بولە دانانی فەرهەنگە فېرکارییەکاندا بۇ زانینی چۆنیتی وتنی هەر وشەییک بە تەواوی. ئىستا له هەموو جیهانا، له دانانی فەرەنگا، ئەم پېرەو ئەکری.

لە پاشانما ئەم پېرەو بۇ فېرکردنی زمانه‌کانی ترى ئەوروبىي وەك ئەله‌مانى و ئىتالى و... هەندى بەكار ھېتىرا. پیت و نیشانه‌کان بەرە بەرە زیاد کران و پەرەيان پى درا تا واي لىنهات زۆربەي زمانه ئوروبىيەکانى گىرته خۆ.

ئۆتۆ يېسپرسن (۱۸۶۹ - ۱۹۴۳) لە سالى ۱۸۸۶ بېرۆكەي دامەزرايدنى ئەلفوبىيەکى جیهانى پیشنيارکرد. يەكم خشته‌ی دنگە جیهانىيەکان لە مانگى ئابى سالى ۱۸۸۶ دالە سەر بناغەي خشته‌ی دەزگاي مامۆستاييان The Phonetic Teachers Association دەرچوو.

(ئۆتۆ يېسپرسن) و (ویلهیام قېيتور) لە تەممۇزى ۱۸۸۶ دا بۇون بە ئەندام (ھېنرى سویت) و (ج. لۆندیل) لە ئەيلولى ھەمان سالدا بۇون بە ئەندام.

لە سالى ۱۸۹۷ دا ناوى دەزگاكە گۆررا و كرا بە International Phonetic Association كۆمەلهى فۆنەتىكى جیهانى. و بە International Phonetic Alphabet يش ناو ئەبرى واتا (ئەلفوبىتىكى فۆنەتىكى جیهانى). لەھەردوو حالتدا (IPA) كورتەكە يەتى.

بە كەم جموجۇلى ئەم كۆمەلهى دەركردنى گۇشارىك بۇو بە ئەلفوبىتىكى فۆنەتىكى.

ئىستا دواي ۱۲۳ سال لە سەرەتەدانى ئەم دەزگايە و شان بە شان پەرسەندىنى زانستى فۆنەتىك و لېكۈلەنەوه لە دنگە‌کانى زمانانى سەرتاپاى جیهان.. خشته‌کە بەرەو كاملى رۆيىشتىووه و اى لى هاتووه پیت و نیشانه بۇ ھەر دنگ و سيمايىتكى ھەر زمانىيکى ئەم جیهانى تىا بى. (وەك خشته‌يى مەندەلىف لە كىميادا) ئەم دەزگا و خشته‌يە سەرەتا زۆر بە سادەيى دەستى پى كرد بە ئامانجى ئاسانكردنى فېرکردنى زمانى ئینگلیزى بۇ قوتاپىيانى فەرنىسى... ئەنجام بۇو

ئاسانکردنی فیزکردنی زمانی ئینگلیزی بۇ قوتاپییانی فەرنىسى.... ئەنجام بۇو بە دیاردەیتىكى جىهانى. دەورىيکى سەرەكىي گىراالە ساغىرىدەن وھ و پىتەوکردنى گشتىتى لە زمانەوانىدا. بۇتە بەشى لە فەرەنگى مىتالانگويچى زمانەوانى گشتى. زمانەوانان بۇ شىكىرىدەن وھ زمانەكانيان نەمۇونەكانيان ئەخەنە سەر ئەم سىستەمە كە بە ھۆيە وھ زۆر نەھىنى و رووھ شاراوهكانى زمانەكەيان ئاشكرا ئەبى.. ئەمە كارىگە رىيەكى زۆر گۈنگى كىد لە يېكىاندى بوارى زمانەوانى گشتى.

لە سەرتادا نىشانەكان نرخى فۆنەتىكى جىايان ھەبۇو و لەزمانىيەكە وھ بۇ زمانى دەگۈرەن. دوايى بىرپار درا كە هەر نىشانەيەك بەرامبەر تاكە دەنگىك بىي. بەكەم نەخشە ئەم بەستاندەركىردنە لە سالى ۱۸۸۷ دا بلاۋىكرايە وھ. كە ئەمە خوارەوەيە.

دەنگە وەستاوهكان

	<u>Blab.</u>	<u>Ldent.</u>	<u>Dent.</u>	<u>Alv.</u>	<u>Palv.</u>	<u>Pal.</u>	<u>Velar</u>	<u>Uvular</u>	<u>Glot.</u>
<u>Plosive</u>	p   b			t   d			k   g		'
<u>Nasal</u>	m			n		n	n		
<u>Lateral</u>				l		λ			
<u>Rhotic</u>				r				r	
<u>Semivowel</u>	w   ۋ	U				j			
<u>Fricative</u>		f   v	θ   ئ	s   z	c   ڙ	ç   ڇ	x   q		h

دەنگە بزوئىنەكان

	<u>Front</u>	<u>Central</u>	<u>Back</u>
<u>Close</u>	i • y		u
<u>Close-mid</u>	e • ى		o
		ə	
<u>Open-mid</u>	ɛ • ε		ɔ
	æ		
<u>Open</u>	a		A
	<u>Front</u>	<u>Central</u>	<u>Back</u>
<u>Close</u>	i • y		u
<u>Close-mid</u>	e • ى		o
		ə	
<u>Open-mid</u>	ɛ • ε		ɔ
	æ		
<u>Open</u>	a		A

u:	long u
ã	nasal a
û	long and narrow u
-u , u -	weak stressed u
u, u:, û	strong stressed u

تا سالی ۱۹۹۰ چارتی ئەلفوبىتى زمانى فراوانكىرىنىيکى زۆرى بەخۆوه بىنى.  
 زمانى عەرەبى و ھەندى زمانى تر كە بە پىتى لاتىنى سركىن، خستىھە ئىرەكىفي خۆى. دەنگە وەستاۋو بىزۇينەكان كاران بېيەك خشتە كە پىشتر بەجىا دەخراڭە رۇو. ئەمەم داتاي سالى ۱۹۰۰ لەگەلىدا نىشانەكان و چۈنەتى بەكار ھىتانىيان دەخاتە رۇو.

		Laryn-gales	Gutturales	Uvulaires	Vélaires	Palatales	Lingualess	Labiales
C O N S O N N E S	Plosives	p		q g	k g	c ɟ	t d	p b
	Nasales				n	m		
	Latérales				l	r		
	Roulées		Q	R			r	
	Fricatives	h	ħ ū	χ	(w) x g	(ŋ) ɸ j	t, θ; ð, s z	f v F w q
V O Y E L L E S	Fermées				u ɯ û ɨ ɔ ʌ ə ɑ ɒ ɒ ɒ			
	Mi-fermées				y ɪ ʊ ʊ ʊ ʊ ʊ ʊ ʊ ʊ ʊ			(u û y)
	Moyennes				ø ʌ ɒ ɔ: ɔ: ɔ: ɔ: ɔ: ɔ: ɔ: ɔ:			(o ö o)
	Mi-ouvertes				e ɛ ɛ ɛ ɛ ɛ ɛ ɛ ɛ ɛ ɛ			(ɔ ö œ)
O U T E S	Ouvertes				a ə ə ə ə ə ə ə ə ə ə			

لەگەل پەرسەندىنى زانستى فۆنتيک و شىكىرنەوهى زمانانى ترى و لاتە دەرەوهى ئەوروپىيەكان چارتەكە فراوانتر كراو پىكتە خرا.. ئەمەش شىۋەدى دەرچۈمى سالى ۱۹۳۲:

	Bi-labial	Labio-dental	Dental and Alveolar	Retroflex	Palato-alveolar	Alveolo-palatal	Palatal	Velar		Uvular	Pharyngal [sic]	Glossal
Plosive	p b		t d	ʈ ɖ			c ɟ	k g		q ɢ		?
Nasal	m	ɳ	n	ɳ			ŋ	ŋ		N		
Lateral Fricative			ɬ ɭ									
Lateral Non-Fricative			l	ɺ			ɻ					/
<u>Rolled</u>			r							R		
<u>Flapped</u>			r	ɾ						R		
Fricative	ɸ β	f v	θ s	ʃ z	ʂ ʐ	ç ڇ	χ ڻ	χ ڻ		χ ڻ	h ڻ	h ڻ
<u>Frictionless continuants</u>	w	ɥ	v	ɹ			j (y)	(w)		ڻ		
							Front	Central	Back			
Close	(y ʉ u)					i y	i ʉ	ɯ u				
	(y ə)					l Y		ə				
Half-close	(ø ə o)					e ø	ə	ɔ ʊ				
							ə/ɜ					
Half-open	(ɛ ɔ ɔ)						ɛ æ	ɛ	CV			
							æ	a				
Open												

لەگەل هەر چارتىك لىستەيمەك بە سەدان (وردە نىشانە diacritics) دەردەچى چەند نىشانەيمەك بۇ نموونە دەخەينە بەر چاو.

°	Voiceless ئىدار بېزىتكىرىنى	پ	w	Labialized لىۋىتىراو	t <sup>w</sup>
○ ˘	Voiced ئىداركىرىنى بېزى	س	ج	Palatalized مەڭشۈۋىتىراو	t̪
h	Aspirated ھناسىدار	t <sup>h</sup>	غ	Velarized بىزمارقىتىراو	t̪χ
○ ,	More rounded خېتر	و	ئ	Pharyngealized قوېگىتىراو	t̫
○ ,	Less rounded كەم خېتر	و	ئ	Raised بەرزىتىراو	e <sub>i</sub>
○ ,	Advanced پېشىگەز	ۇ	ئ	Lowered نېزىتىراو	e <sub>r</sub>
○ -	Retracted پاشگەز	ە	ۆ	Nasalized لۇوتىتىراو	ë
○ ˘	Syllabic سىلاپىكى	پ	ۆ	Creaky voiced ئىدارى كەرخ	b̪
○ ˘	Non-syllabic ناسىلاپىكى	ە	ۆ	Nasalized لۇوتىتىراو	ë

## یاساکانی ژماره‌ی رومانی

روزنامه‌ی هاوکاری ۱۰۲۱ / ۱۱ / ۳ / ۱۹۸۸

زانینی پیوه‌ی ژماره‌کانی رومانی پیویسته بۆ ئهوانه‌ی خه‌ریکی لیکولینه‌وهی زانستی و ساغکردن‌وهی دهقە کۆنەکانن. ئەم وتاره ھەولدانه بۆ پوونکردن‌وهی ئەم پیوه‌وه.

سیستەمی ژماره‌ی رومانی ئەم حەوت نیشانه‌یه بەکار دەھىتى:

I - V - X - L - C - D - M

ھەر يەكە نرخیکی ھەيە و بهم جۆره:

1 = I
5 = V
10 = X
50 = L
100 = C
500 = D
1000 = M

ژماره لەم حەوت نیشانه‌یه داده‌ریزئرین بهم پیوه‌وه:

- نابى ریاتر لە (سی) ھەمان نیشانه لە تەك يەكا پیکەوە دەركەوئى، چ بە سەربەخوّبى چ بە لیکدراوى. (III MMM- XXX - CCC .)
- ھەر ژماره‌ییک ژماره‌ی ترى بچووكترى لەگەللا دەردەكەوئى. تا (سی) لای راست و تەنیا (يەك) لای چەپ لە ھەمان ژماره‌دا. ئەوانه‌ی لای راست زیاد دەكرىن، ئەوهى لای چەپ لىي دەردەھىنرى:

لای چەپ دەردەھىنرىت	لای راست زیاد دەكرى
4 = IV	6 = VI
9 = IX	7 = VII
99 = IC	8 = VIII

40 = XL	10 = X
90 = XC	11 = XI
400 = CD	12 = XII
900 = CM	13 = XIII
49 = IL	50 = L
999 = IM	80 = LXXX
490 = XD	130 = CXXX

۳- ئەگەر زمارەكە بە (سی) نىشانە پىنھۇوە. باز دەرىتە نىشانە گەورەتەكە و لېيى دەردەھىئىرى:

بۇ نموونە:

5 = V

6 = VI

7 = VII

8 = VIII

بۇ (۹) باز ئەدرى بۇ (۱۰) و (۱) ئى لېيى دەردەھىئىرى ۹ = (IX)

10 = X

11 = XI

12 = XII

13 = XIII

بۇ (۱۴) ناشى نىشانەيىتكى تى زىياد بىكى. دواى (III) ، (V) دى... باز دەرىتە (XIV = 14) و (I) لە 7 دەردەھىئىرى (IV = 4)... بەم جۆرە (XV)

بۇ زمارەي (ھەرزان) وەك لەسەرەوە پىشاندرا.

1000 = M

2000 = MM

3000 = MMM

بۇ چوار هەزار و بەرەو ۋۇور دەگەرىيىنەو سەر زمارە سادەكان و نىشانەي (-)

دەخرييّتە سەر ژمارەكە و دەبى بە (ھەزاران) بەم جۆرە:

$$\begin{aligned} 4000 &= \overline{\text{IV}} \\ 20000 &= \overline{\text{XX}} \\ 1000000 &= \overline{\text{M}} \\ 11000 &= \overline{\text{XI}} \\ 1000000 &= \overline{\text{C}} \\ 12000 &= \overline{\text{XII}} \end{aligned}$$

سيستەمى ژمارەي رۇمانى لەم نەخشەيەدا روون كراوەتەوە:

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	يەڭىنە
XC	LXXX	LXX	LX	L	XL	XXX	XX	X	دەپانە
CM	DCCC	DCC	DC	D	CD	CCC	CC	C	سەدانە
IX	VIII	VII	VI	V	IV	MMM	MM	M	ھەزارانە
XC	LXXX	LXX	LX	L	XL	XXX	XX	X	دەھەزارانە
CM	DCCC	DCC	DC	D	CD	CCC	CC	C	سەھەزارانە

روزئىنامەي ھاوكارى ژمارە ۱۰۲۱ رۆزى / ۳ / ۱۱ / ۱۹۸۸

## جیهانی وشه

روزنامه‌ی بهدرخان ۸۵ ای ۲۲ / ۹ / ۲۰۰۷

وشه‌کانی زمان جیهانیکی تایبەتیی سەربەخۆن. وەک کۆمەلیکی زیندووی چالاکی رېکوبېك رەفتار ئەکەن. هەر وشەبىك بۇوھەرەکی گیانلەبەرە، لە دايىك ئەبى، بە تىپەرپىنى كات ئەگۆرە و گەشە ئەسەنلىق، لەگەل وشە تىدا زاۋىزى ئەكەن و ھى ترى لى ئەبىتەوە. خزمایەتىي دۇور و نزىك و ھاواپىنەتى و دۆستايەتى لە نیوانىيانا ھەيدى. ھەن وەک مەرقۇش سەربارى دۇورىيىان لە يەك لىك ئەکەن. وشە ھەيدى جوان ھەشە ناسىيرىن. ھەيدى گەورە ھەشە بچۈوك. ھەيدى شەرمىن، ھەشە بى رۇو و نەفرەت لىتكارا، وشەکان ئەكەونە كېشە لەگەل يەكتىدا. خۆشەويىسى يَا دىزايەتى لەگەل يەكترا ئەکەن، شوينى يەكتى داگىر ئەکەن.

وشه ھەيدى بار ئەكەن و ئاوارە ئەبى و ئەبى بە ئەندامى زمانانى تر و لەوانەيدى دواى ماوهىيىك بگەرىتەوە ناو كەسوکارى خۆى و وشە تىريش لەگەل خۆيا بەھىنى. ھەيدى ناو دەرئەكا و ئەبىتە جیهانى.

وەك هەر زیندووپىكى تر ھەموو وشەبىك تەمنى ھەيدى كورت يادىرىش، زۇو يادىرىنىڭ ئەمرى و سەر ئەننەتەوە. تىايانا ھەيدى لەگەل مەردىنيا ناوهەشى نامىنى، ھەشە ئەكەويىتە مىزۇوەوە يادىرىنى بە ناو بۆشتى تر.

ژيان و سەرگۈزشتەي ھەر وشەبىك لە ھەر زمانىكى داستانىكە بۆ خۆى. ھەيدى كورت و دىيار و راستەخۆ ھەشە درىش و پەلىلى و پەناپىتىچ. ھەيدى نىزاد دىيار ھەشە نىزاد ون. ھەيدى بى كەس و لات ھەشە كەسدار و نازدار.

سەرچاوه و بنەماكانى پەبابۇونى زاراوه و وشەکان لە زمانا گەلەك زۆرن. ئەفسانە كۆنەكان يەكى لە سەرچاوانەيدى. بە ھەزاران ناو و زاراوه لە فەرەنگى زانست و شارستانىيەتى ئىستىاي مەرقۇشەتىدا ھەن كە لە ئەفسانەكانەوە وەرگىراون. بۆ نمۇونە ناوى زۆربەي كۆئەستىرەكان و زاراوه فەلەكىيەكان. لىرە زۆر بە كورتى سەرگۈزشتەي بەشىكى دۇو لەم زاراوه و ناوانە ئەخىرىنە رۇو.

## ۱ - ئەمەزۇن

ئەفسانەيىكى گريكى ئەيگىرىتىه و ئەلى : ئەمەزۇنەكان كۆمەلە ئافرەتىكى لە پياو ياخىبۇوى جەنگاوهرى جەربەزە بۇون لە چىاكانى (كەپەدۇسيا) لە ناواچە ئاسىاي بچووك، كە ئەكەۋىتىه توركىيائى ئىستا ئەزىيان. ئەم ژنانە خۆيان لە پياوان دابرەندبۇو. ھەرگىز تخون پياو نەئەكەوتىن، تەننیا كە ئەيادۇيىت منالىيان بىى و بۇ مەبەستى زاوزىكىردىن پېۋەندىي خىراييان بە پياوانى دەوروبەر ئەكىد. ئەگەر كۈرپىان بوايە يەكسەر ئەيانكوشت، كەكانيان ئەھىشتىه و پەرەردەيان ئەكىدەن وەك خۆيان بىن بە ياخى و جەنگاوهر و دژەپياو.

وشەي ئەمەزۇن لە زمانى گريكىدا واتا (بىي مەمك). ئەم ناوهيان لى نزاوه چونكە جەنگاوهركان مەمكى لاى راستى خۆيان ئەبرى تا بتوانن بە ئاسانى تىروكەوان بەكار بەھىنن.



### سى جەنگاوهرى ئەمەزۇن

دواي دۆزىنەوهى كىشىوھرى ئەمەريكا لەلايەن كۆلۈمبىسمۇوه لە سالى ۱۴۹۲ زىدا، ئەوروپىيەكان روويان تى كرد لە پىتناو داگىركردىن و پېككىنەوه دۆزىنەوهى سامانە زۆر و بە پىتەكانى ئەم جىهانە نوييە. ھەلمەتەكان زۆر بە توندى بەرگرى

ئەکران لە لایەن دانیشتتوووه رەسەنەکانەوە

لە سالانى ۱۵۶۱ و ۱۵۶۲دا يەكەم ھەلمەتى پېشکىنىھەوە بە سەرۆکايەتىي  
(فرانسيسکو دى ئورىلانە) رووى كىرىد ئەو شوينەي ئىستا بە (ئەمەزۇن) (زىتى  
ئەمەزۇن) ناو براون. ئەوەي سەرنجى داگىرگەركانى راكىشا ئەو بۇو كە، ئەو  
شەرەپەرەنگاريان بۇون ھەممۇ (وەك ئەوانەي ئەفسانەي ئەمەزۇن)  
ئافرهەت بۇون. بەممە ناوى ئەو شوينەيان نا (ئەمەزۇن) و (زىتى ئەمەزۇن).

ئەم وشەيە لە رووى واتاوه فراوان بۇوە و كراوهەتە ناو و زاراوه بۇ زۆر شت و  
لایەنى ترى كۆمەلایەتىي. بۇ نمۇونە ئىستا ئەو لایەنانەي كە تابىهتن بە جىهانى  
ئافرهەتانەوە بە (ئەمەزۇنیيات) ناو ئەبرىن.

## ۲ - ئەتلەس

لە ئەفسانەيىكى گرىكىدا (ئەتلەس) ئەندامىك بۇولە دەستەيىك خواوهند بە (تىتان)  
ناوبرابۇون. (لاپىتەس) ئى باوکى ئەتلەس خواوهندىكى تىتانى بۇو، (كلىمەن) ئى  
دaiكى (پەرى) يەكى زەريبا بۇو. ئەتلەس دووقارى شەرى بۇو لەگەل خواوهند  
(زىووس) تىيايا زىووس سەركەوت و ئەتلەس بەزى. زىووس ئەتلەسى سزادا  
بەوەي ئەبىي ھەتا ھەتايى وەك ستوون ئاسمان لەسەر پىشت و شانىدا راگرى.

زۇر كارى ھونەرى بە پەيكەر ئەم ئەفسانەيە دەرئەپىن تىيايانا ئەتلەس پىشان  
ئەدەن (گەردۇون) يَا (ئەرزى) لەسەر شان و پىشت ھەڭگەر تۈۋە.

لە سەرتاي سەدەي حەۋەدم (گىرھارىدەس مىركاتۆر) ئەلەمانى يەكەم  
جوغرافىزان بۇو وشەي (ئەتلەس) ئى بەكار ھىتىنا وەك زاراوه يىك بۇ كىتىبى بىرىتى  
بى لە كۆمەلە نەخشە و خەرىتەيىكى رووى زەمین. ناوهكەي لەو پەيكەرەنەوە  
وھرگەرت كە تىياياندا (ئەتلەسى ئەفسانەيى) تۆپى ئەرزى كەردىتە سەرشانى كە  
خەرىتەي وينەي ئەم ئەرزەيدە.

گوايا شوينى ئەتلەس لە سەر چىاكانى باكىرى رۆژئاواي ئەفەرىقىيا بۇوە ھەر  
بۇيىەيە رۆمانە كۆنەكان ئەم رىزە (چىايمەيان بە ئەتلەس) ناوناوه، (ئۆقيانۇسى  
ئەتلەسى) ش كە كەوتۇتە رۆژئاواي ئەفەرىقىيا كە نزىكى ئەم شوين و رىزە

چیایانه یه هر بهم ناوه نراوه.

میژوونووسان ئەلین بتالیموس (سەدەی دووهەمی زاین) کە مەزنترین جوغرافیزانى سەردەمی رۆمانى و ھەممۇ سەردە مەکۆنەکان بۇو، يەکەم كتىپى داناوه بريتى بى لە كۆمەلە خەرىتەيىك. واتا يەکەم زاناو كەس بۇو (ئەتلەس)ى داناوه.



## زمانه‌وانی

روزنامه‌ی (العراق) ژ ۲۶۹۵ / چوارشمه ۱۲ / ۱۹۸۴

زانستی زمانی و هسفی دو و تهرک و ئامانجی زور جیاواز به لام بە یەک بەستراوی  
ھە یە.

یەکەم و هسکردنی تاکە زمانه‌کانە وەک دیاردەیەکی سەربەخۆ بۆ دەرخستن و  
بىشاندانی شىوه و چۈنیەتى کار كردنی ئەم زمانە كە لەلايمەن كۆمەلە خەلکىكە وە  
لە كاتىكى دەستنىشانكراودا بەكارئەھېنرى. لىتكۈلىنەوەي زمان لەسەر بناغەي  
زانستی زمانی و هسفی بایەخ بە زمانەكە ئەدات تەننیا لەو ساتە تايىبەتىيەدا، بى  
ئۇھى باسى هيچ زمانىكى تر بکريت چ دوورلىنى چ نزىك. واتا سىماي ئە و ساتە  
تايىبەتىيەي زمانەكە دەستنىشان ئەگات.

ئامانجى دووهمى زانستی زمانی و هسفی بەدىھىننانى نەزەرييەكى گشتىيە بۆ  
زمان بکرى بەپەيرەولە ناو چوار چىوهىيا زمانه جیاوازەكانى جىهان شى  
بکرىنەوە و ھەبوون و نەبوون و دەركەوتىن و دەرنەكە وتىنی ھەر دیاردەيەك لە  
زمانىكى بخريتە پال ھۆيىكە وەپىتى ئەو لوڑىكە نەزەرييەكە لەسەر دامىزراوە.  
ئەم ئامانجە نايەته دى بى شىكىرىنەوەي ژمارەيەكى يەگجار زور زمان و  
بەراوردىكىرىنيان و دابەشكەرنىان بەسەر چەند كۆمەلەنەكى جیاواز ھەر كۆمەلە  
بەپىتى ئەو دیاردە و لايەنانە تىايا هاوبەشن.

بە بەراوردىكىرىنی ئەم ھەموو زمانانە لە ژىر تىشكى لايەنە لەيەكچوو و  
جيماوازەكانياندا قالبىكى گشتى بەدى ئەكرى بۆ ھەر كۆمەلەي.. لە ئەنجامى  
بەراوردىكىرىنی ئەم قالبە گشتىييانى قالبىكى ترى گشتىت ئەدۇررىتەوە.. تا  
ئەگاتە ئۇھى يەك قالب دەستنىشان بکرى كە ھەموو زمانانى جىهان تىايا  
بەشدارن.. ئەم قالبە گشتىيە ئەو بىناغە لۆزىكىيە كە ھەموو زمانانى جىهانى پى  
ھەلئەسوروى..

بۆ نمۇونە لە ئەنجامى بەراوردىكىرىنی كۆمەلە زمانىكى يەگجار زور لەم بەرو

ئه و بەرى جىهانا دەردىكەوت كە لە رۇوى دارېشتنى وشەوەو پىوهندى وشە بە مۇرفىمەوە زمانەكانى جىهان سى جۆرن.

۱- ئه و زمانانەي وشەكانيان لە تاكە مۇرفىمەك پىك دىت. وەك زمانەكانى چىنى و قىيىتىمى.. ئەمانە بە ئايىسولىيەتنگ ناو ئەبرىن..

۲- ئه و زمانانەي وشەكانيان لە رىزە مۇرفىمەك پىك دىت. وەك كوردى و تۈركى و يابانى.. هەت. ئەمانە بە ئەگلۇتىنەيتىف ناو ئەبرىن..

۳- ئه و زمانانەي وشەكانيان لە چەند مۇرفىمەك پىك دىت و مۇرفىمەكان لەناو يەكا تواونەتەوە و لىك جىا ناڭرىنەوە وەك زمانى عەرەبى و لاتىنى. ئەمانە بە فيۋىزىنلۇ ناو ئەبرىن.

بە بەراوردىكىرىنى ئەم سى جۆر زمانانە لە رۇوى رىز بۇونى وشە و بەشە بنجىيەكانى رستەوە دەركەوت كە رىزبۇونى بەشە بنجىيەكانى رستە (بىكەر - بەركار - فرمان) پىوهندىيابان بە جۆرى دارېشتنى ووشەكانەوە ھەيە...

زۇربەي زۇرى ئه و زمانانە سەر بە جۆرى يەكەمن بەشە بنجىيەكانى رستە تىايابا نا بەم جۆرە رىز ئەبن (بىكەر - بەركار - فرمان).

زۇربەي زۇرى ئه و زمانانە سەر بە كۆمەلى سىيىھەمن رىزبۇونى بەشە بنجىيەكانى رستە بەم جۆرەيە (فرمان - بىكەر - بەركار).

بە بەراوردىكىرىنى ئەم سى جۆر زمانانە دەرئەكەوى كە لە زۇربەي ھەرە زۇرى زمانانى جىهانا ھەمېشە بىكەر پىش بەركار ئەكەوى.. فرمانە شوينەكە ئەگۇرۇ يَا پىش بىكەر يَا لە نىيوان بىكەر و بەركار يَا لەدواى بەركاردا دى..

ھەرگىز ناشى بوتى ئەنلە زمان لە فللانە زمان باشتە با پىشىكەوتۇوتە. چونكە لە فللانە زمان فرمان پىش ئەكەوى. يَا دوا ئەكەوى.. پىوهندىيلى لۆزىك لە ھەر سى حالەتدا يەكە و بىناغىيەكى بىرکارى ھەيە..

گەر (فرمان = ۱) (بىكەر = ۲) (بەركار = ۳) ( $1 \times 2 \times 3$ ) و ( $3 \times 1 \times 2$ ) و ( $2 \times 3 \times 1$ ) لە ھەر سى حالەتتا ئەنچام يەكە.

زمان وەك ھەر دىياردەيەكى سروشتى تر ھەمېشە لە گۇرپىندايە. زمان

سیسته‌میکی یهکجار ئاللۇز و فراوان و چووه ناویەکە. گۆپین ھەموو لایەننیکی ئەگریتەوە.

گۆپینى ھەر لېقلىيکى ئەنجامى ئەو گۆپىنانەی لە لېقلەكانى خوارووترييەتى. گۆپينى دەنگەكان کار لە سیستەمى فۇنۇلۇجى و قالب و سروشتى بىرگەكان ئەكەت.. گۆپينى فۇنۇلۇجى و سروشتى بىرگەكان کار لە سیستەمى مۆرفۇلۇجى ئەكەت.. گۆپينى سیستەمى مۆرفۇلۇجى کار لە سروشتى لە يەكدانى وشەكان و ياسا سىنتاكسىيەكان ئەكەت.

لە ھەموو زمانىكا ھەر سى جۆر قالب بۇ داپاشتنى وشە ئەدۇزىنەوە، بەلام جۆرىتكىان لە ھەمووان زىتر ئەبى و زال ئەبى بەسەر ئەوانى تى. زمانەكە بەپىتى ئەو ناو ئەبرى، دواي ماوهەمك (بە سەدان سال...). لە ئەنجامى گۆپين جۆرىتكى تى زال ئەبى بەسەر زمانەكە كە ئەمە خۆى ئەنجامى گۆپينى تىرە لە لېقلەكانى خوار مۆرفۇلۇجى... ئەم گۆپىنە لە سروشتى قالبى وشە کار لە رىزبۇونى بەشە بنجىيەكانى رىستە ئەكەت و بەم جۆرە.

## ریزه‌مانی گشتی

پژوهش‌نامه‌ی (العراق) ۲۴۳۳/۱ / ۱۹۸۶

ئه‌و به شانه‌ی له‌شی ئاده‌میزاد که به ئەندامانی ئاخاوتون ناو ئەبریت له نژادا بۇ قسە‌کردن تەرخان نەکراون. بەکاره‌تىنانيان بۇ قسە‌کردن دىاردەبىيکى نوپىيە به گوپىرەتىنەنى هەبۈونى مروق لە سەرئەم خاكە. سەدان هەزار ساللىش تىپەپریوھ تا مروق توانىيەتى شان بە شانى پەرەسەندىنى خۆى پەرە به زمانىشى بىدات و له ساده‌تىرين شىوه‌كانىيەوھ بىكى باه سىستەمېيکى تەواوى رىئك هەموو شتىكى پى دەربىرى و تى بىگات.

ھەموو ئەندامانه‌ی بۇ قسە‌کردن بەکار ئەھىنرىن ئەركى با يولوجى گرنگى تەرلە قسە‌کردنىان هەيە كە ژيان (بى) يانه‌وھ ئەوهستى. لووت و بۇرى ھەناسە و سىيەكان سەر بە سىستەمى ھەناسەن... زمان و دان بەشكانى ترى زار سەر بە سىستەمى ھەزمن... هتد. گرنگى ھەناسە و خواردىنىش بۇ ژيان دىارە چىيە. قسە‌کردن بۇ جەوهەرى ژيان بە گوپىرەتى ئەو ئەرك بایولوجىيانى شتىكى دووهكىيە. واتا سىستەمېيکى تايىېتى لە ئاده‌میزاددا نىيە له نژادا سروشت بۇ زمانى تەرخان كردىپ و كە سىستەمى بىنین بۇ بىنین و سىستەمى بىستن بۇ بىستن... هتد. بەلكو رووهكى پەرەسەندىنى ئاده‌میزاد توانىي بۇوه له بەكاره‌تىنانى دىاردەكانى ترى له‌شى بۇ داهىنانى زمان.

زمان بەلگىيەكى بەھىز و گرنگە له رېيەوە ئەسەلمىنرى كە مروق هەموو سەر بە هەچ پەگەزىك و ناواچەيەكى جوغرافى و شارستانىيەتىك بن لە ھەمان پلهى پەرەسەندىدان بەپىي چەمكى داروينى. چونكە:

۱- له كوى مروق هەبى زمانىش هەيە.

۲- هىچ زمانى لە هىچ زمانىكى تر پەرەسەندووتر و پېشکەوتتووتر و ئالۆزتر نىيە. ھەموو ھەمان ئەرك بە ھەمان پەپەرەو بەجى ئەھىنن ئەويش گواستنەوھى بىر و ئەندىشە لە مېشىكى قسە‌کەرا پارىزراوه بۇ مېشىكى گوپىگر بە هوى ئەو

دهنگانه‌ی به ئەندامانى ئاخاوتىنەوە دروست ئەكرين.

۳- ئۇ پېوهندىيە هەرمىيە لە نىوان سادەترين كەرسەكانى زمان كە تاكە دەنگەكانىتى و ئالۋىزترين دانەي زمان كە رستىيە لە ھەموو زمانانى جىهان يەكىن. لە ھەموو زمانىكى ژمارەيەكى دەستنىشانكراو دەنگ ھەي، بە پېنى ياساي تايىيەتى بە زمانەكەوە و بە پېنى ئۇ و نرخانەي ئۇ تاكە دەنگانە لە ناو چوارچىيە زمانەكەدا پىشانى ئەدەن فۇنىيمەكانى زمانەكە دەستنىشان ئەكرى. لە ھەموو زمانىكالا ناو چوارچىيە قالبى فۇنەتكى ئەم فۇنىمانە لېك ئەدرىن بۇ دروستكىرنى بىرگەي فۇنۇلوجى.

لە ناو قالبى بىرگەي فۇنۇلوجىدا بە فۇنىمىي يا زىاتر مۇرفىيم پېيك دېت... بە مۇرفىمىي يا زىاتر وشه پېيك دېت و بە وشەيىي يا زىاتر فرىز پېيك دېت و چەند فرىزىزىك رستە پېيك ئەھىين.

۴- دەولەممەندى و ھەزارىي زمان لە رووى فەرەنگەوە پەيوەندىيى بە مەسىلەي پەرەسەندنەوە نىيە.

قسەكەرى ھەج زمانى ئەتوانى ژمارەيەكى بى دوايى رستە بلىٰ و تى بگا و ھەمىشە شتى تازەي پىشتر نەزانراو و نېبىستراوه دەربىرى و تى بگات ھەر بەو كۆمەلە وشانەي لە فەرەنگى مىشكىيا ھەي. كەى شتىكى تازە لە كۆمەلىكى بېيا بۇوچ (مادى) چ (مەعنەوى) ئۇ ناوى لى ئەمنى چ بە بەشىكى فەرەنگى ئۇ زمانە و بەپېنى ياسا فۇنۇلوجىيەكانى دائەتاشرى و شىۋەتى تايىيەتى زمانەكە ئەگرىتىخۇ. ھەموو زمانى دەرگاي بۇ كراوهەتەوە تا ژمارەيەكى بى دوايى وشەي بىتە ناو. دەولەممەند و ھەزارى زمان لە رووى فەرەنگەوە پېوهندىيى بە بارى كەلچەرى و ئابۇورى كۆمەلايەتىيەوە ھەي.

۵- ھەج منالى سەر بە ھەج كۆمەل و رەگەز و شارستانىيەتكى بى، زمانى ئۇ كۆمەلە بە تەواوى وەرئەگرى كە تىيايا پەروەردە ئەبى.

۶- ھەموو زمانى دەگۇرى بە تىپەرىنى كات.

۷- ھەموو زمانى بەتىپەرىنى كات ئەبى بە چەند شىۋەزارى و شىۋە زارەكان

به ره به ره لئک دورر ئەکەونەوە...

دەیەها بەلگە و نموونەی ترى لم بابەتانە ئەشى بخريئە روو كە ئەيسەلمىن زمانى مروقى ھەمۇو ھارپىلەن.

ئەو جياوازىيانە لە نىوان زمانەكانا بەدى ئەكرى دىويى دەرەوەيان ئەگرىتەوە، ئەگىنا لە بناغەدا ھەمۇو يەكىن..

جياوازىي نىوان دوو زمان وەك جياوازىي نىوان دوو كەس وايد.. كە سەيريان ئەكەيت سەرسىمايان زۆر جياوازە و لمىك ناكەن بەلام لە رۇوى با يولۇجىيە و چۈنۈھەتى پىكھاتن و كاركىرنى ئەنداميان ھىچ جياوازىيەك بەدى ناكى.

ئامانجى هەرە سەركى زمانەوانى دەسىنىشانكردنى ئەو ياسا و مەنتىقە گشتىييانە كە زمانيان پىشكىدى و هەلئە سورپىن بە مەبەستى نۇوسىنى پىزمانييلىكى گشتى بېيىتە بناغە بۇ تىنگەيىشتى مىشك و چۈنۈھەتى كاركىرنى. چونكە ئەم لۆزىكە بەھۆيە و زمان كار ئەكا پىوهندىي بەپىرەوى كاركىرنى مىشكە و ھەي. تىنگەيىشتىن لە سروشت و چۈنۈھەتى كاركىرنى زمان تا را دەيەكى زۆر تىشك ئەخاتە سەر چۈنۈھەتى كاركىرنى مىشك.

## چهن زمان

پژوهشنامه‌ی (العراق) ۲۷۳۱ / ۱ / ۱۹۸۵

گیروگرفتی همه‌رکی له دهستانیشانکردنی ژماره‌ی زمانه‌کانی جیهان پیتناسینی زمان و جیاکردن‌ویه‌تی له شیوه.

پیوانه‌ی زانستی زمان بوق پیوه‌ندیی نیوان زمان و شیوه بهم جوره‌یه.

[گهر دوو کۆمه‌له خه‌لک به دوو جوئی جیا دوان و به ئاسانی له يەك گەیشتەن ئەوە ئەم دوو کۆمه‌له خه‌لکه به دوو (شیوه)ی هەمان زمان ئەدوین.

گهر دوو کۆمه‌له خه‌ویک به دوو جوئی جیا دوان و به ئاسانی له يەك نەگەیشتەن ئەوە ئەم دوو کۆمه‌له خه‌لکیک به دوو (زمان) ئەدوین].

لیزه چەن گیروگرفتی سەر ھەلەدەن و ئەبىنە تەگەرە لەبردەم ئەم پیتناسین و پیوانه‌یه.

۱- مەسەلەی ئاسانی و زەحمەتی شتىکى (نسبى)يە، پیوه‌ندى به رادە و پلەي روئىنىرى و ئەو بايەتەوە هەبە قسە لیوە ئەكىرى.

۲- گەلىٰ كارىگەر له دەرەوەی زمان و زانستا دەور ئەگىرن ئەم پیوانەيە رەچاو ئەكىرى. بوق نموونە زمانى سويدى و نەرويچى به دوو زمانى سەربەخۇ ژمیراون كەچى زور بە ئاسانى لەيەك ئەگەن. وەك دوو شیوه‌ی نزىكى هەمان زمان وان. ئەم دوو کۆمه‌له خه‌لکه سەربە دوو پايىتەخت و رۈزىمى سیاسىي جیان به دوو زمان ژمیراون.

لە رووه‌کى ترەوە قسەكەرانى (مەندەرين) و (كەنەنەنیس) لە چىنا هەرگىز لەيەك ناگەن بەلام به دوو شیوه‌ی هەمان زمان ژمیراون چونكە هەر دوو کۆمه‌ل سەر بە هەمان دەسەلاتن.

نمواونە ترى لەم بارەيە لەم بەرو ئەوبەری جيەhana يەگجار زۆرە.

۳- زمان هەميسە لە گۆرىندايە زىاد ئەكا.. ئەمرى.. زىندۇو ئەكىرىتەوە.. زمانى

لاتینی یهک زمان بwoo، به تیپه‌رینی کات ئەم زمانانەی لى پەيا بwoo - فەرهەنسى - پورتوگالى - سپانى - رۆمانى - ئېتالى - لادين - پروشینچەلى - كەتلانى. زمانەكانى بابلى و ئاشورى و سۆمەرى ھەممۇ مەردوون. زمانى ئىرلەندى زىندۇو كرايەوە.

لەبئەم ھۆيانە به ھىچ جۆر ناشى لە ھىچ كاتىكا ژمارەي زمانەكانى جىهان بە تەواوى دەستنیشان بکريت.

ھەيە ئەللى ژمارەيان لە نىيوان (٤٠٠٠) و (٥٠٠٠) دايىه، ھەيە ئەللى لە نىيوان (٤٠٠٠) و (٤٥٠٠) دايىه... ھەشە ئەللى ژمارەي زمانەكانى جىهان ئەگاتە دەھىز بەپىي لىكۆلەنەوەيىك. بەلای كەمى (٣٥٠٠) زمان لە جىهانا ھەيە.

ژمارەي دانىشتowanى جىهان بەپىتى دوا سەرنووسىن گەيشتۇتە چوار مiliار و نيو. ئەم چوار مiliار و نيو بە (٣٥٠٠) زمانە ئەدۋىن.

سى چارەكى ئەمانە بە (١٢) زمان ئەدۋىن. چارەكەكە تر دابەش ئەبنە سەر زمانەكانى تر.

ئەوهى زمانى ئىنگلەيزى و چىنى و رووسى بزانى ئەتوانى لەگەل دوو مiliار كەس قىسە بكتا.

ژمارەي ئەوانەي زمانى چىنى ئەزانن مiliار و چارەكە مiliاريکە، تەنبا لە ولاتى چىنا قىسى بىي ئەكرى.

چوارسەد مليون كەس زمانى ئىنگلەيزى ئەزانن، دوو سەد و ھەشتا مليۆن يان ئىنگلەيزى زمانى يەكەميانە.

سەدوبيست مليۆنەكە تر ئىنگلەيزى زمانى دووهەمييانە لەم بەرۇ ئەو بەرى جىهانا پەرت و بىلائون.

ھەرچەندە ژمارەي ئەوانەي زمانى چىنى ئەزانن چوار بەقەد ھى ئەوانەيە ئىنگلەيزى ئەزانن.. بەلام ئىنگلەيزى بە زمانىكى جىهانى ئەزىزلىرى نەك چىنى.. چونكە لە ھەممۇ ولات و ناوچەيەكا خەلک ئەدۋىزىتە و ئىنگلەيزى بزانن.

نزيكەي سى سەد و پەنجا مليون كەس زمانى رووسى ئەزانن لە ولاتانى

یه کیه‌تی سوچیت و دهوروبه‌ری.

زیاتر له دووسه‌د و پهنجا ملیون و کم‌زمانی عهربی ئهزانن له ولاته‌کانی عهربی و ئیسلامیدا.

نزیکه‌ی دووسه‌د و بیست ملیون کم‌زمانی پوله‌ندی و دووسه‌د ملیون به زمانی سپانی قسه ئه‌که‌ن... و بهم جوړه تائه‌گاته زمانی واژماره‌ی قسه‌که‌ره‌کانی بهدهیان و سه‌دان. بو نمونه زمانی ئه‌پاچی ده قسه‌که‌ره‌ی هه‌یه که زمانی سه‌ر به لقی ئه‌تاپاسکانی سه‌ر به بنه‌ماله‌ی ئه‌مه‌رئیندیه‌نه].

ئه‌م زمانانه هه‌مودو. ج ئه‌وانه‌ی زماره‌ی قسه‌که‌ره‌کانیان له ملياري رهت بوروه. چ ئه‌وانه‌ی زماره‌یان ناگاته سه‌د... ګه‌ر له‌بر تیشکی لوړیک و زانست و چه‌مکی په‌ره‌سه‌ندندا شی بکرینه‌وه و بهراورد بکرین ده‌ئه‌که‌وه هه‌مودو به‌قد دیک ئالوژن و هه‌مودو له هه‌مان پله‌ی په‌ره‌سه‌ندندا هه‌مودو هه‌مان ئه‌رک به هه‌مان په‌یره‌و به‌جی ئه‌که‌ن.. ئه‌و جیاوازیبیانه‌ی له نیوانیانا به‌دی ئه‌کری دیوی ده‌ره‌هیان ئه‌گریته‌وه.. ئه‌گینا له جه‌وه‌هدا هه‌مودو یه‌کن زوری و که‌می قسه‌که‌رانی زمانی یا ده‌وله‌مه‌ندی و هه‌زاری زمان له رووی فرهه‌نگی و شه‌کانییه‌وه پیوه‌ندی به باری مېژووی خله‌که‌وه هه‌یه که قسه‌ی پی ئه‌که‌ن نه‌ک زمانه‌که.

## چەن وشە لە زمانا ھەيە؟

پۆزىنامەی (العراق) ژ ٢٤٦٩ دى ١٤ / ٣ / ١٩٨٤

دەستنیشانىكىرىدىنى ژمارەسى وشەكانى ھەر زمانى كارىكى ئاسان نىبىه و ناكىرى لەبەر چەن ھۆيىك.

۱- ژمارەسى وشەكانى ھەر زمانى ھەميسە لە گۆرىننېكى خېردايد بەردەوام. ھەر رۇزەسى دەيىھەدا وشەمى تازەسى دېتە ناو و دەيىھەللى لى لە بەكارھېننان ئەكەمۇي.

۲- لە ھەر زمانەدا سەدەھەدا بەلکو ھەزارەھەدا وشەى بىنگانە ھەيە. ئايى ئەم وشانە ئەخىرىن ناو فەرھەنگى زمانەكەو يانا؟

۳- لەگەل ئەو ھۆيانە لەسەرەوە باس كران نەبوونى پىنناسىنېكى رېك بۇ چەمكى وشە رى ئەگرئى ژمارەسى وشەكان لە ھەر زمانىكى دەستنیشان بىكى. تا ئىستا زانستى زمان بە ھەموو قوتابخانە و قۇناغەكائىيە و نەيتاۋانىيە پىنناسىنېكى بى كەلەبەرى وا بۇ چەمكى وشە دارپىزى بشى بىكى بە بىناغە بۇ شىكىرىدىنە وە زمان. ھەموو ئەو پىنناسىنانە داڭراون گەر نەختى بەقۇولى سەرنجىيان بدرىتى و لېيان بکۆلرېتە ناتەواو دېنە بەرچاوا و ئەنجامىكى ئەوتۇ بە دەستە وە نادەن. گەللى ناوىزەيان تىيا دەرئەكەوى يَا تەنبا بۇ ھەندى زمان ئەشىن (ئەويش بە ناتەواوى).

بۇ پۇونكىرىدىنە وە ئەوهى وترا.. ھەندى لەو پىنناسىن و پەيرەوانە بەھۆيانە وە چەمكى وشە دەستنیشان ئەكىن و لايمىنى كىزىيان ئەخەين بەرپوو.

۱- وشە بىرىتىيە لە كۆمەلە دەنگىكى بە زار دروستكراو مانايى بېبەخشى. يَا ئەو دانە زمانىيە تاكە مانايىكى ھەبى. زەحەمەتى لىرە لەوەدايد بېيار بدرىت (مانا) چىيە و مەبەست لە تاكە مانايى چىيە؟

قوتابخانە فەلسەفەيىيەكان ھەزارەھا سالە ھەول ئەدەن ئەمە ساغ كەنەوە و واتاي (واتا) لىاڭ بەدەنەوە و جىاوازى نىوان جۆرەكانى دەستنیشان بىكەن بى

ئوهی بتوانن ئنجامىكى ئوتو بە دەسته وە بەدەن. كە چەمكى مانا ھېشتا خۆي  
بى نەناسرابىي و ساغ نەكراپىتە وە چۈن ئەشى بکرى بە پىوانە بۇ پىناسىنى  
شتىكى تر. بۆيە كردى بە پىوانە بۇ پىوانى و شە پىناسىنە كە لەق ئەكا.

بابلىيەن لە روانگە يېتكى تەقلیدىيە وە سەيرى مەسەلە كەمان كرد و زانيمان  
مەبەست لە (واتا) و تاكە واتا چىيە. بەپىي ئەمە (دەست) و (كورت) و (رەش) و  
(با) هەرييەكە بە وشەيىكىان لە قەلەم ئەدەين چونكە ھەرييەكە مانا يايى ئەبەخشى.  
ئايدا (دەست كورت) و (رەشبا) كە ھەرييەكە تاكە مانا يايى ئەبەخشى ھەرييەكە يەك  
و شەن.

(كۆر) و (كۆرەكە) و (كۆرەكان) و (كۆرەكانمان) ھەرييەكە يەك و شە يە ئايدا لە<sup>1</sup>  
رووى واتاوهش يەكسانىن. ج پىوانە يېتكى وامان لى ئەكا بلىيەن (كۆر) و (بتدىياباين)  
ھەر دووك بەر چەمكى و شە ئەكمەون لە كاتىكىا (كۆر) يەك واتا ئەبەخشى و  
(بتدىياباين) كە لە قالبى وشەيەكدا دارىزىراوه ماناى رىستەيىكى تەواوى لە رووى  
كاتەوه ئاللۇز ئەبەخشى.

لە (گول و مول) يا (ديوار و ميواردا) (مول) و (ميوار) و شەن يا نا.. گەر و شە  
بن ج واتايەكىان لە فەرەنگا بۇ دائىنە ؟ گەر و شە نەبن چىن ؟

(شاخ) كە زىاتر لە يەك مانا ئەبەخشى وەك لە (شاخى ئاسك) و (شاخى  
سەخت)دا بە يەك يَا دوو و شە لە قەلەم ئەدرىت ؟

گەللى پرسىيارى ترى لەم بابەته خۆيان راست ئەكەنە وە بى ئوهى وەلامىكى بى  
كەلەبرىيان بۇ بىۋىزلىكتە وە.

ھەج ھەولدانى بۇ پىناسىنى و شە لە رووى واتاوه ئنجامىكى ئوتو بە دەسته وە  
نادات. واتا ھىچ پىوانە يېتكى سىمامانتىكى نىبىي بۇ دەستىيشاركىدىنى چەمكى و شە لە  
زمانا.

۲- و شە ھەر دانەيېتكى (زمانى)ى سەربەخۆيە بتوانى لە ھەندى باردا دەورى  
رىستەيىكى تەواو بىگىرى.

(من) وشەيىكى سەربەخۆيە چونكە لە وەلامدانە وە (كى بىنى) ئەلىتى (من) كە

کورتکراوهی رسته‌ی (من بینیم). ئەمە لەگەل پاشگر و پیشگری وەك (ھەل - را - دوھ - ن. هتد) ناکریت بۆیە ئەمانە ناشى بە وشە لە قەلەم بدرین. لىرەش دووجارى گەلی گىروگرفت ئەبىن لەگەل پرپۈزىشنى و وشەي وەك (بەلام - چونكە لە - بۇ ... هتد).

- ۳ - لە ھەندى زمانا بە پىوانەي فۇنۇلۇجى وشە دەستنيشان ئەكرىت. بۇ نمۇونە زمان ھەيە لە وشەكانىيا ھىز ئەكەويىتە سەر دوابرگە. واتا شوينى ھىزەكە ئەبى بە سنورى وشەكە وەك لە زمانى كوردىدا ئەمەش بەداخەوھەمۇ وشەيىڭ ناگىرىتەوھ و گەلى ناوىزەي وەك (بەلام - چونكە) ئى تىبا دەرئەكەوى.

زمانى توركى و ھەنگارى لە جۆرە زمانانەن كە دارشتلى وشەكانىيان سەر بە سىستەمى ۋاولى ھارمۇنин. لەم جۆرە زمانانەدا ۋاولى رېگ چ جۆر بى ۋاولى پىشگر و پاشگرەكەش سەر بۇ ھەمان جۆر دائەنۈيىن. واتا گۆرىنى شىۋىھى ۋاول لە جۆرىكەوھ بۇ جۆرى گوئىزانەوھىلە وشەيىكەوھ بۇ وشەيى. لەم جۆرە زمانانەش گەللى ناوىزە دەرئەكەوى و ئەم پەيرەوھ ناشى بىكى بە پىوانە بۇ پىناسىن و دەستنيشانكىرىنى وشە تەنانەت لە زمانانەش كە سەر بەم سىستەمەن.

لە ئەنجامما ئەگەينە ئەوھى كە ھىچ پىوانەيىكى سىماتىيىكى يا فۇنۇلۇجى نىيە بۇ پىناسىنى ووشە دەستنيشانكىرىنى لە زمانا. بۆيە گەر لە پوانگەيىكى زانستىيەوھ سەيرى ئەم مەسەلەيە بىكى ھەرگىز ژمارەي وشەكانى زمان دەستنيشان ناکرى.

## فهرهنگ ناوی دهنگه کان و یاساییکی ریزمانی

پژوهنامه‌ی پاشنکوی (عیراق) ژ ۳۵ / ۱۱ / ۱۹۸۸

ئازه‌ل له نووزه و هاواریانا..

ئاو و با له جوولانه و ھیانا..

رووخان.. کەوتن.. تەقینەوە..

ھتد ھەموو دەنگیان لى دەرئەچى..

ھەریەکە لەم دەنگانە لە زمانا ناویتکی ھەیە. ناوەکە بە لاساییکردنەوەی دەنگەکە خۆی دائەریتەری. onomatopoeia جیاوازیبەکى تەواو بەدی ئەکری لە دارېشتنى ھەمان ناولە زمانە جیاوازەکانان. ھەر زمانەی بەپیی یاسا فۇنۇلۇجىبەکان و دەنگە تايىبەتىيەکانى خۆی. لاسایی دەنگەکە ئەکاتەوە.

بۇ نمۇونە دەنگى سەگ لە كوردىيىدا (حەپە) يە لە عەرەبى (عواء)ە. دەنگى ئاو لە كوردى (خورە) و (ھازە) يە لە عەرەبىيىدا (خرير) و (ھدىر)ە. ھەر يەكە بە جۆرى لاسایی ھەمان دەنگ ئەکاتەوە. بىگۈنجى لەگەل سروشتى دەنگەکانى و یاسا فۇنۇلۇجىبەکانى.

لە زمانى كوردىيىدا ژمارەدەکى زۇر لەم (ناوە دەنگى) يانە ھەيە.. ئەممە ھەندى لەو ناوانەن.

بارەھى بىن

باعەھى مەھى

بۇرەھى گاۋ مانگا

بۇلەھى ورج

بىلەھى ئاو

پرخەھى كەرويىشك (خەو)

تەپپەھى رووخان

تەققەی تەنگ  
تەپەزى دەھۆل  
تەپەزى پى  
تەپەزى پىكەنین  
جەريوهى مەل  
چەرىيەق سەس  
چۈزىسى سوتان  
چەققەي شەكان  
جۇوکەي چۆلەكە  
جىكەي چۆلەكە  
جىرەي دان (قۇنەرە)  
حەپەي سەگ  
حىلىكەي ماين  
خىشەي مار  
خەرمەي كەۋەتن  
خېرەي گۈزىز  
خۇرەي ئاو  
رەمبەي كەۋەتن  
زەرمەي تەقىيە وە  
زەرىكەي گەريان  
زېرەي پەلينگ  
زېكەي مشك  
شەپەي ئاو  
شەققەي بال  
فەنلىوت  
فېشکەي مار

ڦنگههی با  
فیقههی زورنا  
قاپیههی کهو  
قاچای پیکنین  
قرتهه قرتی مریشك  
قرچههی سووتان  
قرمزئنی شهستیر  
قووقههی کلهه شیر  
قیرپههی قاز  
قیزههی ئافرهت  
کورکههی ماين  
گارههی مریشك  
گرمههی ههور  
گرپههی ئاگر  
گفههی با  
گوبههی تهندور  
گلپههی ئاگر  
گمههی کوئتر  
گیزههی زرددهوآلله (سهمماوهه)  
لرفههی ئاگر  
لوورههی گورگ و چهقهه ل  
میاوههی پشيله  
مرخههی کهرویشك  
مرقههی بهراز  
ناللهی مروڻ  
نهرههی شیر

نرکهی زن  
نقهی مرؤوف  
نووزهی نهخوش  
هارېزني موسوشهك  
هارېهی دهستانپ  
هاژهی شپړل  
هونهی با  
ملچهی ددم  
واقهی ریوی  
ورتهی پېرهژن  
ورشنهی دارستان  
وزهی زهددواله (با)  
وهړهی سهګ  
ويزهی هنګ

بهشیکي ئەم ناوانه (چاوګ) يان لىْ دائەرېژرئ بە هوی دوو پاشگرى (اند -  
ین)هوه. کە دهچنه سهر ناوهکه (ھ) ئەتوتېوه.

چريکه - چريکاندن  
قېڑه - قېڙاندن  
زريکه - زريکاندن

ئەم چاوگانه ھەموو له رووی چەمک و ماناوه تىنې پېرن به لام له رووی  
پېوهندېيان به راناوه لکاوهکانه وەك تىپهړ رهفتار ئەکەن. له رابردودا کۆمەل  
راناوى (م - ت - ى - مان - تان - يان) وەردەگرن بو دهربېړىنى رېکهوتن له گهل  
کاردا.

من چريکاندم  
تو چريکاندت

ئەو چريکاندى

ئىمە چريکاندىمان

ئىوه چريکاندىتان

ئەوان چريکاندىيان

ئەمە يېكىنە لەو ھۆيانەي كە وائەكانەشى تىپەر و تىنەبەر لە زمانى كوردىدا  
بە پىوانەي راناوه لكاوهكان لىك جيا كرىنەوه.

## نەزادى ناوى ئەمەرىكا

رۆژنامەسى بەرخان ٢٧٩ / ٣ / ٢٢ ٢٠٠٧

كۆنинەكان هەر واى بۇ ئەچۈون كە ئەم ئەرزەي ئىيمە تەختىكى پان و بەرينە به نىلى ئۆكىانوں ئابلۇقە دراوه و كەوتۇتە چەقى جىهانوو. لە دەوروبەرى سەدەمى پىتىجەمى پىش زايىدا بۇو بىرى خېرى ئەرز لە گرىكدا سەرى ھەلدا. ھەندى سەرچاوه ئەم بۇچۈونە ئەدەنە پالل پىتاڭورەس (٥٨٢ - ٥٠٠ ب.ز) ھەندىكىش ئەلىن كە ئەرسىتو (٣٢٠ - ٣٨٤ ب.ز) خاوهنى ئەم بىرۇ بۇچۈونە يە.

تا دوو ھەزار ساللىش دواى ئەم بۇچۈونە مەزنە، مەسەلەئى خېرى ئەرز تەنانەت لای زۆر لە زانايانيش جىيى گومان بۇو. تا سالى ١٥٤٣ لە سەردەمى بۇۋازانەودا، كىتىبەكەي نىكۇلاي كۆپرنىكەس (١٤٧٣ - ١٥٤٣) بە ناوى De Revolutionibus Orbium Celestium وروۋازاندەو و بە پىيى لۆجىكى بىرکارى و جوولانەوەي تەنە ئاسمانىيەكەن ساغى كىردىو كە ئەرز توپىيىكى زەبەللەح بەدەورى خۆى و هەتاوا ئەسۋورپىتەو. دواى ئەمە كىشە خېرى ئەرز لای زاناييان بىرايەو و بۇو بە راستىيەكى بى گومان و زانيارىيەكى باو.

دەركىردى ئەم راستىيە واى لە دەرياوانان كرد بىر لە دۆزىنەوەي رىزگايدىك بىكەنەوە لە رۆزئاواوە پىيى بگەنە رۇوگەي بازىرگانان، ولاتى بەھارات و كەلۈپەلى جوان و دەگەمن و بە نرخ، ھيندستان.

دەرياوانى ئىتالى كريستوفەر كۆلۆمبوس (١٤٥١ - ١٥٠٦)، لە بىرلەيدا بۇو كە ئەتوانى ئەم ئەركە بەھىيەتە دى و بەرەو رۆزئاوارى بکات و بگاتە ھيندستان. لەم پۇرۇزەيدا شاي سپانى پاشتكىرىي كرد. لە ١٤٩٢/٨/٣دا رۇوەو رۆزئاوا كەوتە رى، لە ١٤٩٢/١٠/١٢، واتا دواى حەفتا رۆز چاوى بە وشكايى كەوت و واى بۇ چۈو كە گەيشتۇتە ھيند (ھەر بۇيە دانىشتowanانى رەسمى ئەمەرىكا، بە ھيندييە سوورەكان ناو ئەبرىن). واتا هوئى ناونانى دانىشتۇوو رەسمەنەكانى

کیشودری ئەمەریکا بە (هیندیی سوور) ئەگەپیتەوە بۆ ئەم پىكەوتە لە سالى ١٤٩٧دا، پىنج سال دواى گەشتەكەى كۆلۆمبوس، دەرياوانىيکى ترى ئىتالى بە ناوى (فيسپوچى ئەمەریکى) (١٤٥٤ - ١٥١٢)، ئەميش وەك كۆلۆمبوس، بەو ئاواتەى لە رۆزئاواوه بىگاتە هیندستان كەوتە رى. گەشتە ئەو شوينەى كۆلۆمبوس پىشتر گەيشتبووپى. ئەمەریکۆ بۆى دەركەوت كە ئەو شوينە هیندستان نىبى، بەلكۇ جىهان و كىشودریكى ترى پىشتر نەزانراوه. ناوى نا (جىهانى نوى).

لە سالى ١٥٠٧دا، (مارتن وۇلدسىمۇلەر)، جوغرافىناس و خەرىتەگرىكى ئەلەمانى بۇو، بەلايەوە (فيسپوچى ئەمەریکى) دۆزەرى ئەم كىشودرە نوبىيە، نەخشەى خەرىتەيىكى نوبىي جىهانى داراشت و ناوى ئەو شوينە نوى دۆزراوەيە بە ناوى ئەم نا (ئەمەریکا). ئىتىر بەم ناوه بىلەو بۇوهە و چەسپى.

مېزۇوى بىرى جوگرافى ماقى دۆزىنەوەي ئەم جىهانە نوبىيە ئەخاتە پاڭ (كۆلۆمبوس). هەرچەندە تا مەرنىشى لە سالى ١٥٠٦دا ھەر لە سەر ئەو بىۋايەدا بۇ كە ئەو شوينەى گەيشتبووپىي هیندستان بۇو. وەك رىزلىتاناپك بۆى دوايى لاتى كۆلۆمبىا و زۆر شوينى تر لە ئەمەریکا بەناوى نرا.

رايىكى تر ھەمە لە بارەي نىزادى ناوى (ئەمەریکا) وە، ئەوهىي ئەلى، ئەمەریکا لە ناوى رىچارد ئەمېرىكى Richard America وە وەرگىراوه. ئەمە دەولەمەندىكى خەلگى شارى بىرىستولى سەر بە ئىنگلتەرا بۇو، پشتگىرى و يارمەتىي دارايى دەرياوان جۆن كابوتى John Cabot دا لە ھەلمەتى دۆزىنەوەي رىگا و شوينى نوى. گوايا جۆن كابوت يەكەم ئەوروبى بۇوه پىيى نابىتە سەر خاكى ئەمەریکا، ئەوانى پىش ئەم ھەر گەيشتبوونە دوورگەكانى دەريايى كارىبى و بەر كەنارى رۆزەللاتى ئەمەریکا. ئەم بۆچۈونە لاوازە، ھىچ بەلگەيىكى بەھىزى مېزۇوىي بە دەستەوە نىبى بىسەلمىتى.

## زاراوهی شوپشی کۆپرینیکی

روزنامه‌ی (العراق) ۳۱۵۵ / ۱ / ۳۱۸۷

هەر دیارده و نهینییەکی سروشتی چەند بۆچوون و لیکدانه‌وھیه‌کی بۆ ئەبى. بۆچوونی واھبوبو بۆ سەران و هەزاران سالیش بە راستییەکی زەق زانراوه، لە پر یەکى پەیا بوبو و رايگەياندووه و بە بەلگە سەلماندوویەتى كە ئەم بۆچوون و لیکدانه‌وھیه زۆر دوور بوبو له راستى و لیکدانه‌وھیه‌کی ترى پېشکىش كردۇوهو بير و بىرپاى سەدان سالى خەلکەكە لە بارەيەو بە جارى لەقاندووه و سەرهۇزىر كردووه و گۆرىو. ئەم جۆرە رووداوه بە (شوپشی کۆپرینیکی) ناو دەبرى. بۇ نموونە لیکدانه‌وھ مەزىنەكە لويىس پاستىئۆر (۱۸۲۲ - ۱۸۹۲) لە بارەي ھۆى دەرد و پەتاکانه‌وھ. بۆچوونەكە چارلس داروين (۱۸۰۹ - ۱۸۸۲) لە بارەي پەرسەندىنى زىنده وەرەكان و نىزادى مرۆڤ و جۆرەكانى ترەوە. خىتەمى مەندەلىف (۱۸۳۴ - ۱۹۰۷) لە بارەي سروشتى كەرسەكانه‌وھ... ھەممو ئەمانە شوپشى کۆپرینىكىن. لە مىژۇوى بىر و زانستا هەزاران شوپشى کۆپرینىكى بەرپا بوبو.

زاراوهی (شوپشى کۆپرینىكى) لەوەوە هاتووه كە نىكۆلای كۆپرینىكەس (۱۴۷۳ - ۱۵۴۳) راي گەياند كە ھەممو ئەو بۆچوون و لیکدانه‌وھی خەلکى هەزاران سال لە بارەي شىۋەھى گەردوون و پىيوهندىبى ئەرز بە هەتاو و مانگ و ھەسار و كەرسە ئاسمانىيەكانى ترەوە راست نىن. شىۋەھى كە ترى ئەم پىيوهندىبى كە پېشکىش كرد و بىروا و راي ھەممو زانا و خەلکەكە لەم بارەيەو لەقاند و گۆرى. لە ساكەوە هەر رايەكى تازە بىتە كايەوە دەربارەي ھەر دیاردىيەك و ئەم رايە تازەيە بىروا و بۆچوونى سالەھاى سالى خەلکەكە رامالى و سەرەو ئىرى كا.. بە شوپشى كۆپرینىكى لە قەلەم دەدرى.

نىكۆلای كۆپرینىكەس لە سالى (۱۴۷۳) لە پۆلۇنیا لە شارى پورن لە سەر زىيى ۋىستۇل لە دايىك بوبو. باوكى بازىگانىتىكى خەلکى شارى كراڭ بوبو. كە مەد نىكۆلای دە سالان بوبو. دواى ئەم خالىكى قەشەي ھەبوبو بەخىۋى كرد. نىكۆلای

تا حه‌قده سالان له قوتا بخانه‌ی پورن خویندی. دواي ئئمه به ئارهز ووی خالکه‌ی چوه زانکوی کواکو بۆ خویندنی ئاینی. به خویندنی پزیشکی دهستی پی کرد پاشان وازی هینا و رپوی کرده فله‌ک و ببرکاری. سالی (۱۴۹۶) چووه ئيتاليا، له شاري پولون و پادواو فيرارا خویندنی ته او کرد و بروانامه‌ی خۆي وهرگرت. كه گهرا يوه له هيلسبيрг لاي خالکه‌ی دامه‌زرا. لوه‌ي دهستي كرد به پيشكىش كردنی را شورشگىرەكانى له باره‌ي فله‌كوه. سالی ۱۵۱۲ خالکه‌ی مرد ئويش شاري هيلسبيرغى بەجى هيشت و چووه فراونبىرگ تىايىدا تا مردىنى له سالى ۱۵۴۳ حه‌واييه.

نيكولاي كوبيرينيكەس.. شان به شانى قەشايدەتى و يارمەتىدانى لىقەوما و هەزارنى شاره‌كەى لە كاروبارى پزىشكىدا، زۆربەي كاتى خۆي بۆ خويندنەوە و لېكۈلەنەوەي فله‌كى تەرخان كردىبو. تا مرد هيچ نۇرسىنەتكى بلاو نەكىردهو راكانى هەموو بە هوئى گفتۇرگۇ و ئەو كۆرانەي دەبىبەستن بلاو دەكىردهو لە دوا سالەكانى ژيانيدا بۇو كېتىيەكى خستە ژىر چاپ بە ناوى (the revolutions of the Celestial Spheres) هەموو را شورشگىرەكانى خۆي تىيدا پيشكىش كرد. لە سەرەمەرگا بۇو كېتىيەكەى دەرچوو. پېش مردىنى بە چەند دەقەيىكى دانىيەتكى فريما كەوت و داياني بىبىنى. دەلىن پېرەنەگەيىشت بىكاتەوە.

بەكەم بۆچوونى كوبيرينيكەس لە باره‌ي سورانى ئەرزوو بۇو بە دەوري خۆيەوە بۇو. تا سەرددەمى كوبيرينيكەس خەلک و زاناييان واتى دەگەيىشتىن كە ئەرز ناواه‌پاستى گردوونە و وەستاوه، هەتاو و مانگ و هەسارو ئەستىرەكان هەموو رۆزھەلدىن و بە ئاسمانا هەلەتكەرنى تائاو دەبنەوە. كوبيرينيكەس واي راگەيىاند و روونى كردهو كە هەلەتلىنى رۆزانەي ئەم كەرسە ئاسمانىيانە دەشى بە دوو جۇر لىك بىرىتەوە. يى ئەوهتە ئەرز وەستاوه و ئەوان بە دەوريىدا دەسۈرپىنەوە. يى ئەوهتە ئەوان وەستاون و ئەرز بە دەوري خۆيەوە دەسۈرپىتەوە. بە بەلگەي لۆزىكى و ماتماتىكى ساغى كردهو كە لېكدانەوە دووه‌مەكەي راستە. هەلەتلىن و ئابوونى رۆزانەي هەتاو و مانگ و هەسار و ئەستىرەكان لە ئەنجامى سورانى ئەرز بە دەوري خۆيَا.

نیکولای کوپرینیکس ئەم بۆچوونەی فراوانتر کرد و جوولانەوەیەکی ترى ئەرزى خستە سەر كە سوورانى سالانەيەتى بە دەوري هەتاوا ئەوەشى دەرخست كە چوار كەزەكە و دەركەوتى سالانەيە كەزاوهكان Constellation لە ئەنجامى ئەم سوورانەيە. بەم لېكدانەوەيەي ھەسارەكانى تريشى خستە خانەي ئەرزەوە. واتائەرزى كرده ھەسارىتكى وەك ئەوانى ترەممو بە دەوري هەتاوا دەسوورپىنەوە ھەر يەكە لە سوورگەي تايىبەتىي خۆي بەم لېكدانەوەيەي ھەتاوى كرده ناوهەراستى گەردوون ھەسارەكان بە دەوري خۆ و ھەتاوا دەسوورپىنەوە بەلام راي لە بارەي ئەستىرەكانەوە ھەر كۆنەكە مايەوە تا زاناي ئىتالى كىۋىدانۇ بروۇنۇ ( ۱۵۴۷ - ۱۶۰۰ ) دەرى خست كە ئەو ئەستىرانەي وابچووک و كز دىيارن ھەر يەكە ھەتاويىكە گەش و گەورە بە قەد ھەتاوى ئىيە. لە بەر يەكجار دوورىيىان لىمانەوە واكز و بچووک دىيارن ھەر يەكە لەم ئەستىرانەش لەوانەيە چەند ھەسارىتكى بە دەوريا بىسوورپىنەوە، وەك ھەتاوى ئىيە.

سەرچاوهەكانى مىزۈوۈ زانىت واي روون دەكەنەوە كە ئەو نەزەرىيەيى كوپرینىكەس لە سالى ۱۵۴۲ پىشىشى كردى. پىش ئەم بە تىزىكەي دوو ھەزار سال فىلەسووفى گرىيکى ئەريستانشۇسى سامۆسى ( ۳۱۰ - ۲۲۰ پ. ز ) بۇي چووە.

## تاتی روزیتا

پژوهنامه‌ی بدرخان ۷۸/۲۲/۰۰۲۰

له سالی ۱۷۹۹ دا... تیمیکی فرهنگی سهربه سویای ناپلیون له میسردا تاتنووسیکی له نزیک دهی زی نیل له ناوجه‌ی رهشید (روزیتا) دا دوزیبیوه، وهک کیل نیوهی له ناو لاما نیشرابوو. ئهستورریبه‌که‌ی ۲۸ سم و دریشیبه‌که‌ی ۱۴ سم و پانییه‌که‌ی ۷۲ سم بwoo. دهقیکی له سهربه دوو زمان، بهم سی جوړ نووسینه نهخشینرابوو:

- ۱ - هیروغلیفی، که بابه‌تی ئایینی و شتی پیروزی پی نووسرا.
- ۲ - دیموتیکی، که نووسینی خله‌کی گشتی و رهش و رووت بwoo.



- ۳ - گریکی، که زمان و نووسینی فرماندهوکان بwoo.

تاتنووسه‌که برایه ئینگیلتهره و لهوی  
له مؤزمخانه‌ی بریتانی پاریزرا و تا  
ئیستاش هه ره شوینی خویه‌تی له ژیر  
ناوی بهردی روزیتا.

تاتی روزیتا

جين فرانسس چامپلیون Jean Francios Champolion که شوینهوارناس و زمانه‌وانیکی فرهنگی بwoo لهم دهقی کولیبیوه. دواي سالههای سال هه ولدان و کارکردن توانی له سروشت و سیسته‌می نووسینه‌کانی حالی بی و له ریبیوه گریکویره‌ی نووسینی هیروغلیفی بکاته‌وه و سیسته‌می نووسینی هیروغلیفی

ئاشکرا بکات که تا ئەوسا سەدان زانا ھەولیان بۆ دابوو و نەگەیشتبوونە ئەنجام.

شارەزایی چامپلیون لە زمانی گریکی و قوپتى نۇئى بۇون بە ھۆ رېگەيان بۆ پاک كردهوه بگاتە ئەم دەسکەوت و ئەنجامە مەزنة.

۱ - لە رېئى دەقە گریکييەكەوە لە چەمك و واتاي ناوهروكى نۇوسراوەكە گەيشت.

۲ - لە رېئى زمانى قوتبييەوە توانى دەركى رەگى و شەكانى دەقە ديمۆتىيەكە بکات، كە شىوهى كۆزى قويتىي نوييە.

۳ - بە بەراوردكىرنى و شە بەرانبەرهەكان و كار و ناوه دووبارە كراوهەكان توانى رەگى و شەكانى دەقە ھيرۋەگەلەيەكە دەستنېشان بکات.

لە سالى ۱۸۲۲دا و تارىئى بە ناوى Lettre a Dacier بلاو كردهوه ئەنجامە كانى ئەم ليكۈزلىنەوەيەي تىبا پېشىش كرد كە بە ھۆيەوە پېرەوى خويىندەوەي نۇوسىنى ھيرۋەگەلەيە زانرا. ئەم مەزنەتىرىن دەسکەوتى زانستى بوارى ئەركىيەلۆجىي فىرعەونى و ميسرىيلۆجىي كۆنە.

ئەم دەقە لە سالى ۱۹۶ پ. زلە لايەن ئايىدارەكانەوە نەخشىزراوه بۆ رېزگەتن لە فىرعەونى ميسىر بتلىيمۇسى پىتىنچەم كە شاي ميسىر بۇولە سالانى (۲۰۵ - ۱۸۱ پ.) . (ز) ، تىيايا دەسکەوتە مەزنەكانى كە بۆ بەرژەوەندىي خەلگى جىبەجىي كردوون، بەم سى جۆر نۇوسىنە پېشىش كراوه كە ئەوسا ھاوكات بەكار ئەھىنزا ، تا ھەمۇو كەس بۆي ھەبى بىخوييىتەوە و ئاكىدارى ناوهروكەكەي بى.

## تیبینی یهک له باره‌ی شوینی هیز له وشهی کوردیدا

روزنامه‌ی (العراق) ۶۶۷ / ۵ / ۱۹۹۱

هیز stress زیاده وزه‌یکی دهنگیبه له سه‌ر یهکی له برگه‌کانی وشهی ده‌ره‌لددهدا. بو نمونه وشهی (به‌لام) له دوو برگه پیکهاتووه (به + لام). همچوونیکی له پری دهنگی له سه‌ر برگه‌ی یهکه‌مدا به‌دی دهکری. ئه‌م هملچوونه له سه‌ر برگه‌ی دووه‌مدا نابیستری.

له وشهی (خانوو) دا، که ئه‌میش له دوو برگه پیک هاتووه (خا + نوو)، هیز که‌وتته سه‌ر برگه‌ی دووه‌م. وشهی (ئه‌ستیره) له سی برگه پیک هاتووه (ئه‌س + تی + ره)، هیز که‌وتته سه‌ر برگه‌ی سینه‌م.

ئه‌گهه‌ر شوینی هیز له م وشانه‌دا گوررا وشه‌کان ده‌شیوین و تیک ده‌چن به‌راده‌یی له‌وانه‌یه خاوون زمانه‌که‌ش نه‌یانا‌سیته‌وه و به وشهی بیانییان تیبگات.

هر زمانیک ده‌سته‌ییک یاسای فونولوچی تاییمهت به خووه‌ی هه‌یه به‌هویانه‌وه شوینی هیز له سه‌ر وشه‌کانیدا ده‌ستنیشان دهکرین.

له زمانی کوردیدا به شیوه‌ییکی گشتی - هیز ده‌که‌ویتته سه‌ر دوا برگه‌ی وشه‌وه. هه‌ندی ناویزه به‌رچاو ده‌که‌ون، وهک (چونکه - به‌لام - هیشتا...).

تیستا له م وشانه (نوستن - ئازادی - برایه‌تی - سه‌وزه) رامینی بیینه چون ئه‌گهه‌ر شوینی هیز تیایانا گوررا واتاکانیان ده‌گوری.

له (نوستن) داگهه‌ر هیز له سه‌ر دوا برگه‌دا بی، واتا (ناویی - چاوگی) ده‌گه‌یینی، وهک بلیی (نوستن خوشه). ئه‌گهه‌ر هیزه‌که برایه سه‌ر برگه‌ی یهکه واتاکه ده‌گوری و ده‌بیته (ئه‌وان نوستن).

له وشهی (ئازادی) دا که له سی برگه پیک هاتووه (ئا + زا + دی) که هیز له سه‌ر دوا برگه‌دابی وهک ناو واتا (سه‌ربه‌ستیی) ده‌گه‌یینی. ئه‌گهه‌ر هیزه‌که خرایه سه‌ر برگه‌ی دووه‌م واتاکه ده‌بیته (تو ئازادی).

له وشهی (برایه‌تی) دا لم دوو رسته‌یدا واتا جیاوازه‌کانیان روون دهیته‌وه  
(برایه‌تی من و تو) و (ئازاد برایه‌تی). همان شت له گهل وشهی (سهوزه) دا.

له ئهنجامی به‌اورده‌کردنی زماره‌بیکی زوری تر لم جوړه جووته وشانه دهده‌که‌وه که ئهگه ره مورفیمی خایه سه‌هه وشهی و وشهی تازه‌ی خاوهن واتای تازه‌ی لی پیک هینا ئه‌وه کار له شوینی هیزه‌که دهکات و دهیگویزیته سه‌ه دوا برګووه. ئهگه کاری له واتاکه نهکرد هیزه‌که له شوینی خویدا ده مینیتیوه جیهی خوی ناگوړی.

[ن] و [ی] دوو مورفیمی (مورفولوچین). [ن] دهچیته سه‌ره‌گی رابردووی کار، ناویان لی داده‌ریزی، که وشهی تر و خاوهن واتای تر و سه‌ر به‌شه ئاخاوتني ترن، بویه که دهچیته سه‌ر (نوست) کاری له شوینی هیز کرد و هینایه سه‌ر دوا برګه‌وه [نوس + تن = توستن].

(ی) دهچیته سه‌ر ئاوه‌لناو و ناوی لی داده‌ریزی به‌همان شیوه کار له شوینی هیزه‌که دهکات چونکه هیز له وشهی زمانی کوردیدا له سه‌ر دوا برګه‌دا سه‌ر هه‌لدهدا [ئازا + دی = ئازادی].

له لاپیکی ترهوه [ن] و [ی] جگه له‌وهی دوو مورفیمی مورفولوچین هاویده‌نگیشن Homophone له‌گهل دوو مورفیمی تری ریزمانی (سینتاکسی)، دهچنه سه‌ره‌گی رابردووی کار و ئاوه‌لناو بو به‌جهه‌ینانی ئه‌رکی سینتاکسی که کار له واتای وشهکه ناکهنه و به‌شه ئاخاوتنه‌که ناگوړن.

[ن] نیشانه‌ی ریکه‌وتنه له‌گهل که‌سی دووه‌هم و سییه‌می کو:

ئیوه نوست - ن.

ئهوان نوست - ن.

ئیوه ئازاد - ن.

ئهوان ئازاد - ن.

[ی] نیشانه‌ی ریکه‌وتنه له‌گهل که‌سی دووه‌هم تاک:

تۇ نوست - ئى.

ئۇ ئازاد - ئى.

كە [ن] و [ى] چوونه سەر (نوست) و (ئازاد) واتا و بەشە ئاخاوتىكەيان نەگۆرى، بەڭكۈپىيەندىييان يان پېشان دالەگەل بەشى ترى رستە، بۆيە كاريان لە شوينى هىز نەكىد.

لە ئەنجامدا ئەوه دەردەكەۋى كە ئەگەر مۇرۇفيمى خرايە سەر ھەچ وشە و مۇرۇفيمىكى ترو شوينى هىزى گۆرى ئەوه مۇرۇفيمىكى مۇرۇفولۇجى يە ئەگەر نەيگۆرى ئەوه مۇرۇفيمىكى سىنتاكسى يە Inflectional پېوانەيىكى فۇنۇلۇجييە بۇ جىاكردنەوهى مۇرۇفيمى سىنتاكسى لە ھى مۇرۇفولۇجى لە زمانى كوردىدا.

## ئاوازی رسته و واتا

پاشکوئی عیراق ژ۱۵۸ ای ۹/۶/۱۹۹۱

دنهنگەكانى زمان لە گەللى رووهە پۆل دەكرين و لىيان دەكۈلۈتىھە. يەكى لەمانە ئەوھىي دنهنگەكان دەبىنە ژىدار voiced و بى ژى voiceless.

مەبەست لە دەنگى (ژىدار) ئەوھىي لە كاتى دروستكىرىنى دەنگەكە ژىكان vocal cords دەلەرنەوە لە بىزىدا نالەرنەوە. بۇ نموونە دوو دەنگى [ز] و [س] كە ھاوشويىن homorganic واتا لە ھەمان شوين لە زاردا دروست دەكرين، ھەلۋىيىتى زمان و ھەممو بەشەكانى ترى ئەندامانى ئاخاوتىن لە كاتى دروستكىرىنيان دەقاودەق ھەمان شتە. ئەوھى لېكىيان جىا دەكاتھوھ ئەوھىي لە [ز] دا ژىكان دەلەرنەوە و لە [س] دا نالەرنەوە. ھەمان شت لەگەل ئەم جووته دەنگانە: [ژ-ش] ، [د-ت] ، [گ-ك] ، [ف-ف] ، [ب-ب] .

جىڭە لەمە لەرینەوەي ژىكان كەرسەيىتىكى ترى يەكجار گرنگى زمانى پىاك دەھىيىن. ئەم كەرسەيە بە گۆپىنى راھى خىرايى لەرینەوەي ژىكان دىتە ئەنجام، كە دەبىتە ھۆى ئەوھى ئاوازى جىاجىبا بە ھەمان رستە و دەربىپىن بېھەخشى. ھەر ئاوازىكىش واتايىنلىكى تايىبەتىي جىا بە رىزە دەنگەكە دەبەخشى. بۇ نموونە رستەي: ئازاد دويىنى هات.

دەيان واتاي جىا دەبەخشى بە پىي ئاوازەكەي Intonation. ئەگەر خىرايى لەرینەوەي ژىكان لە سەرتاپاي ئەم رستەيەدا ھەمان شت بولو Level، رستەكە واتاي خەبەرى دەگەيىنلى. ئەگەر خىرايى لەرینەوەي ژىكان لەسەر وشەي (ئازاد) دا زىاد كرا، رستەكە دەبىتە وەلامى (كى دويىنى هات؟) كە واتاو مەبەستىكى ترى جىا لەوھى سەرەوە دەگەيىنلى.

ئازاد دويىنى هات.

ئەگەر خىرايى لەرینەوەي ژىكان لەسەر وشەي (دويىنى) دا زىاد كرا، رستەكە

دەبىتە وەلامى ( ئازاد كەى هات؟ ) كە واتا و مەبەستىكى جىا لەوانەمى پىشۇو دەگەيىتى.

### ئازاد دويىنى هات .

ئەگەر خىرايى لەرىنەوهى زىكەن لەسەر وشەى (هات)دا زىاد كرا ، رستەكە دەبىتە وەلامى ( ئازاد دويىنى چىيى كرد؟ ) كە واتا و مەبەستىكى جىا لەوانەمى سەرەوە دەگەيىتى.

### ئازاد دويىنى هات .

ئەگەر وزە و خىرايىبىكى زىاتر لەوهى سەرەوە خraiيە سەر وشەى ( ئازاد ) يا ( دويىنى ) يا ( هات ) رستەكە دەبىتە پرسىار.

- ئازاد؟ دويىنى هات .

- ئازاد ( دويىنى )؟ هات .

- ئازاد دويىنى ( هات )؟.

..... هەندىد

ھەر رستەيى لەھەر زمانىكى بەدەستەوە بىگرىت دەيان واتا و مەبەستى جىاواز دەبەخشى بە پىتى ( ئاوازەكەى ) . تەنانەت ھەلۋىسىت و مەبەستى شاراوهو بارى دەرۈونىي قىسەكەرەكەش بە ھۆى ئاوازى رستەكە ئاشكرا دەبىن و دەزانلىق واتا ھەمۇو رستەيىك لە ھەمۇو زمانىكى لە نۇوسىنا لىلە.

## کوردى زمانىيکى پولوسينسيتىكە

گۇفارى (نۇسەرى نۇئى) ۳۶ سالى ۲۰۰۷

مۇرۇفيم كەرسەى خاوى دارشتنى وشەيە، بچووكىرىن دانەى واتادارى زمانە روللىكى لە رىزمانا دەخىتە پال، لە فۇنىمى يى زىاتر پىك دىت. رىستە:

منالە بچووكەكە ئاو دەخواتەوه

لەم چوار وشەيە پىك هاتووه (منالە - بچووكەكە - ئاو - دەخواتەوه)  
وشەيە يەكەم (منالە) لەم مۇرۇفيمانە پىكھاتووه:

۱ - [منال] يەك مۇرۇفيمە، لە چوار فۇنىم پىك هاتووه. يەك واتاي ھەيە  
۲ - [ھ] مۇرۇفيمىكە لە يەك فۇنىم پىك هاتووه، دەورى لە رىزمانى كوردىدا لېكىدەن ئاو و ئاوهلناوه گەر ناوهكە ئامرازى پىتتاسىنى لە گەلا دەركەوت.

وشەيە دووھم (بچووكەكە) لەم دوو مۇرۇفيمە پىكھاتووه:  
۱ - [بچووك] لە چوار فۇنىم پىك هاتووه و واتايىك دەبەخشى.  
۲ - [دەكە] لە سى فۇنىم پىك هاتووه، ئامرازى پىتتاسىنى.

وشەيە سىيەم [ئاو] لە دوو فۇنىم پىكھاتووه.

وشەيە چوارھم (دەخواتەوه)

۱ - [دە] لە دوو فۇنىم پىكھاتووه، ئامرازى بەردەواامييە.  
۲ - [خۆ] لە دوو فۇنىم پىكھاتووه، رەگى كاتى ئىستاي داهاتووى (خواردن) - ھ.  
۳ - [ات] لە دوو فۇنىم پىكھاتووه. راناوى رىكەوتنه، كەسى سىيەمى تاك (ئەو)  
دەگەيىنى.

۴ - (دە) لە سى فۇنىم پىكھاتووه. مۇرۇفيمىكى وشە دارپىزە.  
وشەكانى زمان لە رووى پىكھاتنى مۇرۇفولۇجىيە وە پىيەندىي مۇرۇفيمە كان بە يەكتەر لەناو چوارچىيە وشەدا سى جۆرن.

یه‌کهم: ئەو وشانەی لە زیاتر لە مۇرۇفيمىك پىئىك دىئن، مۇرۇفيمەكانى بەریز پىئىکەوە دەلکىن و قالبى هەر يەكەيان بە ئاسانى دەستنىشان دەكىرىن و لېك جيا دەكىرىنەوە، وەك:

كچەكەتان / كچ - دكە - ت - ان

ھەلگەرانەوە / ھەل - گەر - ا - ن - ھوھ

دۇووم: ئەو وشانەی لە زیاتر لە مۇرۇفيمىك پىئىك دىئن و مۇرۇفيمەكانى لەناو يەكتىدا تواونەتىوھ و قالبەكانيان دەستنىشان ناکرىن و لېك جيا ناکرىنەوە. وەك وشەي (ھات) كە لەم سى مۇرۇفيمە پىئىك ھاتۇوھ:

۱ - رەگى داھاتۇوی لە (ھاتن) وەرگىراو.

۲ - مۇرۇفيمى نىشانەي كاتى رابردوو.

۳ - راناوى كەسى سىيىھەمى تاكى بەرامبەر (ئەو).

ھەرگىز قالبى ئەم مۇرۇفيمانە لە تاو ئەم وشىيەدا دەستنىشان ناکرىن. بە بىچەوانەي وشەي (ھىننائى) كە لەم مۇرۇفيمانە پىئىك دىئت:

۱ - [ھىن] (رەگى كاتى داھاتۇوی لە چاوجى - ھىننان - ھوھ وەرگىرا.

۲ - [ا] مۇرۇفيمى كاتى رابردوو.

۳ - [ى] راناوى لكاوى كەسى سىيىھەمى تاك (ئەو).

سىيىھەم: ئەو وشانەي لە تاكە مۇرۇفيمىك پىئىك دىئت و ھەرگىز رىگە نادەن ھىچ مۇرۇفيمىكى ترييان پىّوه بلکى وەك (كە - تا - چونكە).

لە ھەممو زمانىكا ھەرسى جۆر داراشتن بەرچاۋ دەكەوى ئەوەندىيە رىزىھى جۆرىتكىيان لەوانى تر پىترىر دەبى رىزىھى جۆرىكى تر بە پلەي دۇوەم دى ئەويترييان بە پلەي سىيىھەم.

زمانەوانى ئەلەمانى ويلەيام ۋەن ھەمبولدت (1726 - 1835) زمانانى جىهانى دابەش كىردى سەر سى جۆر بە پىئى سروشتى پىكھاتنى مۇرۇفيمىي وشەكانى.

- ۱- ئەو زمانانەی زۆربەی و شەکانیان لە جۆرى يەكەمە ناوى نان agglutinative (نۇوساو). وەك يابانى و توركى و سواھىلى.
- ۲- ئەو زمانانەی زۆربەی و شەکانیان لە جۆرى دووهەمە ناوى نان Fusional يا (تواوه) لاتىنى و يۈنلى.
- ۳- ئەو زمانانەی زۆربەی و شەکانیان لە جۆرى سىيەمە ناوى نان Isolating يا (دۇورەپەرېز). وەك چىنى و بورمى.
- دوابىي و لە ئەنجامى ليكۆلىنەو و بەراورد كىرنى ژمارەبىكى زۆر لە زمانانى جىهان بە پىئى ئەنم بىنەمايمە لە بوارى بەراوردىي Typology دا، دووجۆرى تر دەستنيشان كىران كە ئەمانەن:
- ۴- زمانى Incorporating يا (ئاخىراو): ئەمە تايىېكە لە agglutinative. ئەوندەيە و شەى واى تىيايا ژمارەي مۇرفىيمەكانى زۆرن و دەشى رىستەي تەواوى تىا لە قالبى و شەيەكدا دارېزىرى وەك زمانى كوردى لە و شەى (رامانەگرتبوویت - ئىمە تۆمان رانەگرتبوو). واتا زمانى كوردى دەكەۋىتە خانەي تايىھى (پۇلۇسىنىسىتى) يا (ئىنگۈپپەپەيشن).
- ۵- زمانى ناوجىرى Infix لەم جۆرە زمانىدا مۇرفىيمەكان وەك دووشانە دەچنە ناو يەك و رەگى يەكتىر دەسمىن. قالبى هەرىيەكە لە مۇرفىيمەكان بە روونى دەستنيشان دەكىرى. زمانى عەرەبى نموونەي زۆرى لەم تايىپە تىيدايم بۇ نموونە رەگى (ع -- م -- ل --) رىزە بىزۇيىنى وەك (-ھ -- ھ) تىيەلکىشى بۇشاىيى يەكەم و دووهەم دەكىرى و دەبىتە (عەمەل) واتا (ئىش). ئەگەر رىزە بىزۇيىنى (-ھ -- ھ) تىيەلکىشى بۇشاىيى يەكەم و دووهەم و سىيەم كرا دەبىتە (عمل - عەمەل) واتا (كردى). ئەگەر (ا -- ئى) خرايە بۇشاىيى يەكەم و دووهەم دەبىتە (عامل - عەمەل) واتا (كرىكار) و.

## سەرھەلدانى نووسىن

پۆزىنامەي پاشكۆى عىراق ٢٢/٦/١٤٤١ ئى ١٩٨٨

نووسىن گونگترىن و مەزنترىن داهىنانى مرۆڤە. توانى بە ھۆيە و رۇوبەرووى كات و شوين بوهستى و تەھرىبە و دەسكەوتە فيكىرى و زانستىيەكانى خۆى بىگىيىتە ھەموو شوين و نەھىيىكى دواى خۆى.

پىش داهاتنى نووسىن... زانيارى بە لەبرىكىن لە زارىكە و بۇ زارى و لە نەھىيەكە و بۇ نەھىيى دەگۈزۈزايە و سۇوردارىيى تەمەنى مرۆڤ و توانىنى مىشكە لە پاراستنى زانيارى واي لە دەسكەوتە كان دەكىد ھەر لە ناواچەيىكى تەسکدا بىمېننەتە و لەگەل مەردىن خاونەكمى بىتىزىرىن. نووسىن ھات و ئەم گىروگرفتەمى چارەسەر كرد و پىۋەندىيى تەواوى لە نىوان ناواچە و نەھ جىاوازەكانا چەسپاند مىشكى ھەموو مرۆڤى كرد بە يەك. ھەموو ئەم پىشكەوتنانەيى مەيدانى فيكىرى و تەكىنەلۈچى ئىمپۇمان بەسايەي نووسىنە وە.

ئىزادى نووسىن و چۈن و كەمى و لەكۈى و چەق مىللەتى دايىتىنا و... نەھىيەكى ئالۇزى مىزۇرى مرۆڤا يەتىيە. زۆر مىللەت خۇيان دەكەن بە خاونە و دەيدەنە پال خۆ. ھەرىكە چىرۇكى تايىبەتىي خۆى لە بارەي چۆنەتىيەتى پەيابۇن و داهىنانييە و ھەيە. زۆربىي ئەم چىرۇكانەش قالبى ئەفسانەيى دەگەنەخۇ. بۇ نەمونە ئەفسانەيىكى چىنى دەلى خاونەندى چوار چاول (تسانگە چىپىن) نووسىنى پىشكەش مرۆڤ كردووە. ئەفسانەيىكى تر دەلى نووسىن لەسەر پىشتى كىسەلە دۆزراوهتە وە...

كۆنترىن شىوهى نووسىن ئەھەيە كە بە ئىدييۇ گرام ideogram ناو دەبىرى واتا (ۋىنەي ئەندىشە). لەم جۆرە سىستەمەدا بۇ نووسىنى ھەر شتى وىنەي شتە كە دەكىرە بۇ نەمونە بۇ نووسىنى (ھەتاو) وىنەي ھەتاو دەكىرە بۇ (خانۇو) وىنەي خانۇو دەكىرى.

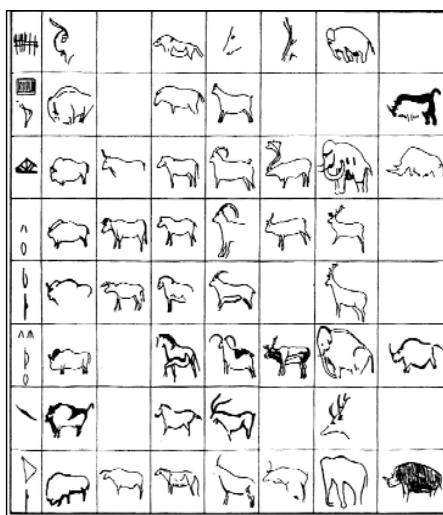


ئەو وىنە نۇوسىنانە لە ئەشكەوتەكاني ئەلتاميرالە ئىپانىيادا دۆزراونەتەوە  
و پېش زياترلە بىست ھەزار سال نەخشىتىراون... ئىستاش بە ئاسانى  
دەخويىتىنەوە، چونكە لەم جۇرە نۇوسىنەدا بىۋەندىبىھى راستەو خۇ لە نىيوان

نووسىن و مەبەستىدا ھە.  
ئەم نۇوسىنە شىوه  
بىنراواھى مەبەستەكە  
دەنۋىنى نەك دەنگەكانى  
وشەكەمى.

وەك دەردەكەۋى... ئەم  
جۇرە نۇوسىنە لە زۆر شوين و  
ناوچەمى جىا جىادا لەم بەرو  
ئەوبەرى جىهاناسەرى  
ھەلداواھى لەھەر شوينەش  
رېچكەيىكى جىاي لە  
پەرسەندىيا گرتۇتەبەر.

لە سەرەتادا نەدەشىا



چەمکى واتەكى (معنۇي) ئى وەك (رووناڭى، ترس، گەرما... هتد) بەم جۆرە نۇوسىنە دەرىپەرى... بە تىپەپەرىنى كات پەرەھى پېتىرا و فراوان كرا بە جۆرى بشى شتى مەعنە ويشى بى بنۇوسرى. بۇ نۇوونە بۇ نۇوسىنى ھەتاو وينەرى (ھەتاو) دەكرا دوايىّ واي لى هات ئەم جۆرە مەبەستانەش بگېتە خۆ (گەرمى - رووناڭى - رۆز - ھاوين... هتد) بۇ جىا كردىنە وەيان نىشانەيىك بۇ ھەر مەبەستى دادەنرا لەوانى ترى جىاڭاتەوە.

بە تىپەپەرىنى سەدەها سال ئەم جۆرە نۇوسىنە فراوانتىر كرا. وينەكانى بەرەبەرە داتاشاران بەرادەبىتكەن واي لى هات. نەتوانرى بى فيرپۇونىان بخۇيىتىنەوە. زمانى چىنى ئىستاش ئەم سىستەمە بەكار دەھىننى.

زۆربەي ئەو زانىيارىييانە لەبارەي پەيا بۇون و پەرەسەندىنى نۇوسىنى ئىدىيۈگەرامىيەوە، لە نۇوسراؤنەوە زانراون كە لە پاش سۆمەرييەكانەوە بەجىتمانەتەوە و بە نۇوسىنى (بزمارى)cuneiform (يىلىخى) ناو براوا.

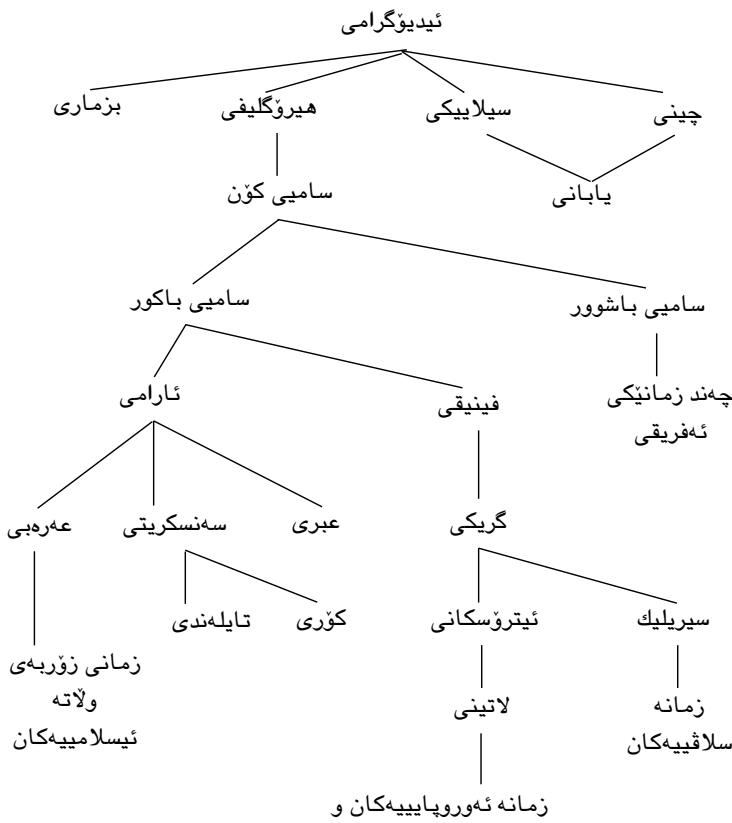
سۆمەرييەكان مىللەتىكى دىرىينى نزاد وىنن. لە باشۇورى عىراقتدا شارستانىيەتىكى پەتھەيان دامەززاند. وەك دەركەوتتۇوه ئەم مىللەتە بە زۆرى خەربىكى بازرگانىيەتى بۇون . پىۋىستى ناچارى كردوون بىر لە چۆنۈھىتى توّمار كردنى كاروبارى بازرگانىيەتى خۆيان بىكەنەوە. ئەنجامەكەي ئەو بۇو نۇوسىنيان داهىننا.

جۆرى نۇوسىنيان لە سەرتادا لەسەر شىۋەي ئىدىيۈگەرامى بۇو. كە بۇ نۇوسىنى هەر شتى وينەكەي دەكرا. ئەم نۇوسىنە لاي سۆمەرييەكان پەرەھى سەند و گۇرا تا ئەو شىۋەيەي وەرگەرت كە بە بزمارى ناو دەبرى.

لە ميسرا نۇوسىنى ئىدىيۈگەرامى لە پەرەسەندىنى رىچكەيىتكى ترى گىرته بەر و ھېرۋەگلىفييلى بەيا بۇو پېتىچە هەزار سال پىش ئىستا. زۆربەي ھەرە زۆرى ئەلف و بىيەكانى جىهان لە ھېرۋەگلىفييەوە شۇپۇونەتەوە، كە ئەميش لە ئىدىيۈگەرامىيەوە دىستى پى كرد..

نۇوسىنە جۆر بە جۆرەكانى جىهان ھەمووى لە ئىدىيۈگەرامىيەوە دابەزىيون بەم

شیوه‌هی لەم وینه‌یدا رون کراوەتەوە.



سىستەمى نۇوسىن پىۋەندىيى بە نەژادى زمانەوە نىيە سەدان ھەزار سال پىش پەيابۇن و داهاتنى نۇوسىن زمان ھەبۇوه زمان دىياردەكى سروشتىيە. لە ژىرى ركىيە ياسا سروشتىيەكانا كار دەكا و لە ژۇور دەسەلاتى مروڭدايە كەچى نۇوسىن دەسکرددە. وەك ھەر ياسا يېكى ترى دانراو مروقق ھەمىشە دەتوانى دەسکارىيەن بىكەن بىغانگۈرۈ بە پىتى گۆرپىنى بار و دۆخ و پىۋىست.

دیزیونی بیت‌کافی نهفیتی زمانه کوئنکان

نامه بیت	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
Ālapah א	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א
Beth בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה	בָּתְּה
Gimmel גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה	גִּמְלָה
Dalath דָּלָתָה	דָּلָתָה	דָּلָתָה	דָּلָתָה	דָּلָתָה	דָּלָתָה	דָּלָתָה	דָּלָתָה	דָּלָתָה	דָּלָתָה	דָּלָתָה
Haw הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה	הָוָה
Waw וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה	וָוָה
Zain זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן	זָיִן
Heth חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה	חָתָה
Teth תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה	תָּתָה
Yudh יְהָוָה	יְהָוָה	يְهָوָه	يְהָוָה							
Kaph קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה	קָפָה
Lamedh לָמֶדְה	לָמֶדְה	لָמֶדְה								
Mim מִם	מִם	مִם								
Nun נוּן	נוּן	نوּן								
Semkath סֵםְקָתָה	סֵםְקָתָה	سَمْكَة								
Pe פְּהָה	פְּהָה	فَهَّا								
Sadhe סָדֵה	סָדֵה	سَادِه								
Qoph קָופָه	קָופָה	كَوْفَه								
Resh רָשָׁה	רָשָׁה	رَشَّاه								
Shin שִׁנָּה	שִׁנָּה	شِينَه								
Tau תָּאוּה	תָּאוּה	تَأُوه								

ا	ب	ك	د	ه	و	ز	ح	ب	ب	ك	د	ه	و	ز	ح	ب	ب	ك	د	ه	و	ز	ح
س	م	ل	ك	ي	م	ن	ن	نون	ميم	لامد	كاب	بود	حيث	كامل	دالـتـ	هيـ	واـوـ	زـينـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ط	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ع	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

### ئەلف و بىيى زمانى سريانى

بە بەراوردىكىرىنى پېزبۇونى ئەلف و بىيىكاني ئارامى و عەرەبى و عىبرى و فىنېقى و گرىكى و لاتىنى و سريلىكى و سريانى و ئەلف و بىيى هەموو زمانە كانى ئىستامان دەرەكەمە ئەلەكچۇونىكى تەواو لەنېوانياندا ھەيە لە سروشتى پېزبۇونى پىته كانيان. ئەمە بەلگەي ھاوـسـھـرـچـاـوـمـبـيـيـانـ، ھـرـگـىـزـ نـاشـىـ بـخـرـىـتـ پـالـ رـىـكـەـوتـ.

## په ره سه ندن بهره و نووسینی بزماري

واتا	بابلني	ناشورين	بابلني	ناشورين	بابلني	ناشورين	مهكماني	سومهري	كلاسيكي	هيروگليفى	پيكتوغرافي
مانگا	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷
روبار	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷	↷
تیروکمون	▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷	▷
تھستیرہ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
مهل	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
سهر	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
پیاو	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
کیلان	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
کهر	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
گھنم	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
ھھتاو	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
ماسي	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶
خانوو	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶	↶

**پەردەندىنى نۇرسىنى ئىدىيۈگەرامى بەرەو ئەلفوبيتى لاتىنى**

ھېرۆگلېفى ميسىرى	دەنگەكمى	واتا	1000 بـ	1300 بـ	فېنېقى	عىبۇرى	گرىكى 500 بـ	رۇمانى 100 دـ
	aḥ	مانگا	ڭ	خ	ڭ	ڭA	A	
	per	خانوو	ڭ	ڭ	ڭ	ڭB	B	
	teba	پەنجە	ئ	ئ	ئ	ئG	G	
	seb		ئ	ئ	ئ	ئD	D	
		پیاو	ئ	ئ	ئ	ئE	E	
	d	دەست		ئ		ئD	D	
"	ee		ئ	ئ	ئ	ئI	I	
	k	قاپ		ئ	ئ	ئK	K	
	n	ئاو	ئ	ئ	ئ	ئM	M	
	ch	مار	ئ	ئ	ئ	ئN	N	
	r	دەم	ئ	ئ	ئ	ئP	P	
	k,g	مەنچەن		ئ		ئC	C	
	f	ئازەن		ئ		ئF	F	
	sh	دەشت	ئ	ئ	ئ	ئS	S	
	m	کوندەمبىز		ئ		ئM	M	
	ari	چاو	ئ	ئ	ئ	ئO	O	
	q	گوشە		ئ			Q	
	tep	سەر	ئ	ئ	ئ	ئP	R	
	ا,r	شىر		ئ			L	
	s	دەرىيەند		ئ			X	
		ڈورور	X	X	X	TT	T	

## حیسابی ئەبجەد

هاوکارى ژ ۱۱۲۲ ئى ۱۹۸۹ / ۱۰ / ۳۰ ل ۷

تا ئىستا ساغ نېبۇتھو و نزازراوه كەى پىتهكانى ئەلفوبىيى عەربى بە شىوهى (ابجد - هوز - حطى - كلمن - سعفص - قرشت - ثخذ - ضطغ) دا دارپىزراون و بەكار هىئىراون. ئەوهى لەم بارهيدە زانراوه ئەوهى كە لە سەرەدمى جاھيلىي پىش ئىسلامىشا ھەر بەم جۆرە بۇوه.

بە بەراورد كەدىنى سروشتى ئەم رىزبۇونە لەگەل ئەلفوبىيى زمانە كۈنەكانى وەك عىبرى و لاتىنى و گرىكى و سەنسكىرىتى و زمانە سىرىليكىيەكان و ئەو زمانانەي پىيان ئەنۇوسرىن، لىكچۇونىكى دىيار لە نىوانيانا لە رىزبۇونى پىتهكانى ئەلفوبىيىەكانيانا بە دى ئەكرى كە ھەركىز ناشى بخىتنە پال رىكەوت. ئەمە بەلگەيىكى بەھىزە بۇ سەلماندىنە ھاوسەرچاوهى ئەم ئەلفوبىيىانە. كە تا ئىستا رىزبۇونە نىزادەكەيان پاراستوووه. ئەوه ئەسەلمىنى كە ھەموۋ ئەم ئەلفوبىيىانە لە يەك سەرچاوهە دابەزىون.

نصر بن عاصم (٢٧ - ٨٩ك) پىرەھەيىكى ترى بۇ رىزبۇونى پىتهكانى عەربى دانا، كە بە گۈيرەھە شىوهى لىكچۇونىيانە بەنۇوسىن. ئەو پىتىانەلىك ئەچن لە تەنیشت يەكترى دانا (ت) و (ث) لە (ب) ئەكەن، لە تەك يېكى دانا (ح) و (خ) لە (ج) ئەكەن و لە تەك يېكى دانا و بەم جۆرە (ا-ب-ت-ث-ج-ح-د-ذ-ر-ز-س-ش-ص-ض-ط-ظ-ع-غ-ف-ق-ك-ل-م-ن-ھ-و-ى). ئىستا بە شىوهيدىكى گشتى ئەم پىرەھە لە كاروبارى بەرپىوهبردن و فەرەھەنگ دانا داناندا بە كار ئەھىنرى.

خليل بن احمد الفراھيدى (٩٤ - ١٧٥ك) لە فەرەھەنگى (كتاب العين) دا پىتهكانى بە پىشى شۇيىنى دروستكىرنى دەنگەكانى لە زارا رىز كردۇووه. بە (ع) دەست پى ئەكا كە لە بەشى ھەرە دواوهى ئەندامانى ئاخاوتىدا دروست ئەكرى. بە (م) كۆتايى پى ئەھىننى كە لە بەشى ھەرە پىشەوە دروست ئەكرى كە دوو لىۋەكانە. بەم جۆرە رىزيان ئەكەت : (ع-ھ-خ-غ-ق-ك-ج-ش-ض-ص-س-ز-ط-د-ت-ظ-ذ-ث-رل-ن-ف-ب-م) ئىنجا بىزويتەكان (واى).

بو حیسابی ئېجەد پىرەوی (ابجد - هوز - حطى - کلمن - سعفص - قرشت - ثخذ - ظضغ) كراوهەتە بناغە. ھەر پىتهى نرخىيکى ژمارەبىي ھەمە. بە [أ] دەست پى ئەكەت كە ژمارەكەي (١). بە [غ] كۆتاپى دېت كە ژمارەكەي ھەزاره (١٠٠٠). تا پىتى نۆيەم بە يەكانە ئەپروات. لە دەيەمەوە ئەبى بە دەيانە تا پىتى (ص). لە (ق) دوه ئەبى بە سەدانە تا (ظ). ئىنجا (غ) ئەكەتە (١٠٠٠) ھەزار بەم جۆره:

أ - ١	ك - ٢٠	ر - ٢٠٠
ب - ٢	ل - ٣٠	ش - ٣٠٠
ج - ٣	م - ٤٠	ت - ٤٠٠
د - ٤	ن - ٥٠	ث - ٥٠٠
ھ - ٥	س - ٦٠	خ - ٦٠٠
و - ٦	ع - ٧٠	ز - ٧٠٠
ز - ٧	ف - ٨٠	ض - ٨٠٠
ح - ٨	ص - ٩٠	ظ - ٩٠٠
ط - ٩	ق - ١٠٠	غ - ١٠٠٠
ى - ١٠		

بەم جۆره وشەي (كوردستان) دەكەتە (٧٤١)

كوردستان	
٢٠	ك
٦	و
٢٠٠	ر
٤	د
٦٠	س
٤٠٠	ت
١	ا
٥٠	ن
٧٤١	

وشهی (باغ) دهکاته (۱۰۰۳)

باغ	
۲	ب
۱	ا
۱۰۰۰	غ
۱۰۰۳	

وشهی (زهمن) دهکاته (۱۱۲)

زهمن	
۷	ز
۵	ه
۴۰	م
۱۰	ى
۵۰	ن
۱۱۲	

ئەم دياردەيە تايىبەتە بەئەلفوبييى زمانى عەرەبى. بۆئەو پىتە كوردىيانە كە لە زمانى عەرەبىدا نىن. نزىكتىرين شىوهى پىتەكە رەچاودەكىرى (ژبەز)، (ج بە ج)، (گ بە ك). بەم جۆرە (چاودەكا - ۱۰) و (زىان دەكا ۶۸) و (گول دەكا - ۵۶).  
هونەرى حىسابى ئەبجەد لەۋادىيە، رستەيىك يى دېرە شىعرىك يى وشهىيىك بە جۆرى رىئك ئەخرى گەر زمارەرى پىتەكانى كۆبکىنەوە ئەكاتە مىزۇوۇرى رووداۋىك، نۇوسىھىرى يى شاعيرى ئەيھەوى تۆمارى كات و بىچەسپىنى وەك مىزۇوۇرى مردن يى لە دايىگۈون.

بۆ نموونە شىيخ سەلام لە شىوهنى (محمد امين زەكى) دا بەم دېرە كۆتاپى بە شىعرەكە ئەھىيىنى.

سالى تأريخي دلى ئاشفتە و تى بە تەعجىل

(امین زکی بهگ شوینی بمهشه) به یکصد دلیل

۱۳۶۸

$$۱۰۶ = (۵۰ + ۱۰ + ۴۰ + ۵)$$

$$زکی (۱۰ + ۲۰ + ۷)$$

$$بهک (۲۰ + ۵ + ۲)$$

$$شوینی (۱۰ + ۵۰ + ۱۰ + ۶ + ۳۰۰)$$

$$۷۲۲ = (۵ + ۴۰۰ + ۳۰۰ + ۵ + ۵ + ۵ + ۲)$$

$$۱۰۶ + ۳۷ + ۲۷ + ۳۷۶ + ۲۷۶ + ۱۲۶۸ = ۷۲۲ + ۳۷۶ + ۱۲۶۸ \text{ هـ} \quad \text{که ئەمە سالى كۆچى دوايى}$$

مېڭۈونۇوس (ئەمین زەكى بەگ) .۴.

حەمدى لەم دېپەدا سالى لەدایكبۇونى خۆى تۆمار دەكتات:

گەرپام بۆ سالى تەئىريخى ويلادەتم و غەربىم دى

بەھىجري (حەمدى) دەنگى بۇو لەناو (بارى غەمم) دەستكەوت

(بارى غەمم) بەپىيى ژمارەت ئەبجەد:

دەكتاتە	م	م	غ	ى	ر	ا	ب
۱۲۹۳	۴۰	۴۰	۱۰۰۰	۱۰	۲۰۰	۱	۲

دەكتاتە (۱۲۹۳) ئەمە سالى لەدایكبۇونى حەمدى شاعيرە به سالنامەتى هىجرى  
کە دەكتاتە (۱۸۷۵ - ۱۸۷۶) ئى زايىنى

هاوكارى ۱۱۲۲ ئى ۱۰/۳۰ ل ۱۹۸۹/۱۰ ل ۷

## ستاندارد دروست دهیت دروست ناکریت

روزنامه‌ی (بارزان) ۵۹/۱۶/۳/۲۰۰۸

هه موو زمانیک له ئهنجامی ئهو گۇرپىنانەی بەسەرپارادىت دەبىتە چەند شىوه يېكى ناواچەبى.... چەند كاتى بەسەرا تېپەرى شىوه‌كان زىاتر لىك دەترازىن و لىك دوورتر دەكەونەوە و جياوازىي نىوانيان لە رىزمان و فەرھەنگ و ياسا دەنگىيەكانىاندا زىاتر دەبى. واتا هەر شىوه يەك دەبى بە سىستەمەتىكى سەربەخۇ بۇخۇي، جىا لەوانى تر. هىچ ھىزى ئىيە بتوانى لىكىان داتەوە و بىانگەرنىتىتە بارودۇخى پېشۈويان و بىانكاتەوە بە يەك سىستەم.

ھەندى واي بۇ دەچن كە ستاندەرد ئەۋەدە شىوه‌كان وەك مزاش تىكەل بە يەكتەر بىرىن و يەك شىوه‌يان لى دروست بىرى ، شتى وا لە مىژۇودا رووى نەداوە و ھەرگىز روو نادات. ئەگەر دوو سىستەم لىك بىرىن و بىرىن بە يەك ھەردوو تىدەچن.

لە ئەنجامى چەند ھۆكاريکى مىژۇوبىي وەك سەرەھەلدىنى ناوهندىكى روشنېرى يا بازركانى يا ئايىنى لە يەكى لە ناواچەكاندا. قىسەكەرانى سەر بە ناواچە و شىوه‌كانى تر، بۇ ئەنجامدانى كاروبارى بازركانى يا ئايىنى و روشنېرىييان رووى تى دەكەن و بە شىوه‌زارە پېۋەندى لە گەل يەكتەر دەكەن و دەنۈوسن.. شتىكى سروشتىيە گەلى و شە و دەربىرەن و لايمەكانى شىوه‌زارەكانىان بخشىنە ناو شىوه (وھەرگىراوھەك). ئەنجام لە رووى فەرھەنگەوە دەولەمەند دەبى و نەشۇنما دەكتا و پەرە دەسەنلىق (تەنها لای چىنە روشنېرىيەك)، بەلام لە ناو خەلکەك وەك خۆى دەمېننەتەوە، بۇ نموونە شىوه‌سىلىمانى لە كوردىستانى خواروودا كە بۇتە بناغە و ناواوكى پىكھاتنى زمانىكى ستاندەرد لەم بەشەي كوردىستاندا. گەر ستاندەردەك بەراورد بىرى لە گەل قىسە ئاخاوتى خەلکى سلىمانى، دەرەكەۋى كە زۆر جياوازن.

ستاندەرد وەك زمانىكى دووهمى لى دى و قىسەكەرانى سەر بە شىوه

جیاوازه‌کانی تری زمانه‌که فیئری دهبن.

زمان دیارده‌بییکی رهمه‌کییه له ژیئر رکیفی یاسا سروشته‌ییه‌کاندا کار دهکا و هله‌لده‌سوروپی.. هه‌رگیز هیچ هیز و دهسه‌لاتیک ناتوانی ده‌سکاری بکات و دوا روژه‌که‌ی ده‌سنیشان بکات. هیچ ئه‌کادیمیاییک و ناوه‌ندیکی ده‌سه‌لات ناتوانی بپیار له‌سمر ده‌ستنیشانکردن و هینانه ئارای زمانی ستاندارد بدهن. (ستاندارد دروست دهبی، دروست ناکر).

که باسی ستانداردی کوردی دهکری، هه‌رناوی دوو زاراوه که (کرمانجی ژوور و خواروو)، ده‌هینزی، که‌چی زمانی کوردی به‌لای که‌می چوار زاراوه‌ی ناوه‌ندی هه‌یه، بوئه‌وان بلّیین چ؟

ئه‌و رایه‌ی که دهلى با به هه‌ردوو زاراوه بنووسری و بخوینزی.. به‌لای منه‌وه (لهم قوّناغه‌دا) دیارده‌بییکی ئاسایییه. هه‌ر چون ئیستا به دوو زاراوه‌که دنه‌نووسری و له میدیاکاندا ده‌نگوباس و پرۆگرام پیشکیش دهکری با هه‌روا به‌ردوام بیت هیچ ترسی له‌سمر نیبیه. میززو خۆی سه‌روبه‌ری دهکات و یه‌کلابی ده‌کات‌وه به مه‌رجی ناوچه‌په‌رسن و ده‌قهر په‌رستان ده‌ستی تۆهه‌ن‌دهن و هه‌ولی لیک دوورخستن‌وه‌یان نه‌دهن.... ئیستا زور‌ولات و میللەت هەن دوو ستانداردیان هه‌یه. بوئنمونه زمانی نه‌رویجی دوو ستانداردی هه‌یه (بوکمال و نینورسک).

با ئه‌مه نه‌بیت‌هه‌وکاریک بو دروستکردنی دوو به‌ره‌کی و کیشی‌بییکی بى ئه‌نجام له نیوانمان که له زیان زیاتر هیچمان پى ناگه‌یینی..

ئه‌زموننی هه‌موو میللەتانی تر به شیوه‌بییکی سروشتی و عه‌فه‌وی و بى گیروگرفت ئه‌نجام دراوه.. له میززوی زمانه‌وانیدا نه‌بیستراوه ئه‌م جۆره کیشنه‌یه له هیچ شوینتیکدا رwooی دابی و زمانه‌وانان یا ده‌سه‌لات چاره‌سمری کردى.. له هه‌ر ولات و شوینتیکدا بعوبیت، که شیوه‌بییک بو ته هه‌وینی زمانی ستاندارد قبوقولیان کردووه چونکه ئه‌و شیوه‌یه‌ش هه‌ر زمانی خویان بوجه. زور میللەت هەن زمانیکی تر ستانداردیانه. به زمان و شیوه‌کانی خویان ده‌دوین و پیوه‌ندی له‌گەل يه‌کتردا ده‌کەن و شیعر و ئه‌دەب ده‌نووسن، بو شتە زانستی و گشتییه‌کان زمانه بیگانه‌که

به کار دههینن و هوزکاری سهرهکیی لیک بهستنیانه (بۇ نمۇونە لە ھىند دا).

ئامانجى سهرهکىمان دەبى لىك نزىك كردىنەوەيان بى.. ئەمەش نايىتە دى ئەگەر نۇوسمەر و مېدىاكان وشە و دەرىپىنى يەكترىي بەكار نەھەينن و روشنېرىن و نۇوسمەران بلاۋىراوهكاني ھەردۇو لا بە بەردىۋامى نەخويىننەوە نېبىستان.

يەكەم ھەنگاوى سهرهكى بۇ نزىكىبۇونەوە ئەۋەيە فۇرمەكانى زمانى كارگىزىي فەرمانىڭا و دەزگا رەسمىيەكان بىكىن بەيەك.

ئىستا لە سەردىمىيەكتىيەكچار ناسكادىن.. گەلى گىروگىرفتى ئالۋۇزمان لەبەر دەمە ھەرگىز كاتى ئەو نېيە خۆمان خەرىكى مەسىلەيەكى وا بىكەين، ئامانجە سهرهكىيەكانمان لە دەست بدات.

## زمانی ئەدەبىي يەكگرتوو و كىشەكانى\*

رۆژنامەمى (چاودىرى) ١٨٥ ئى ٧/٧/٢٠٠٨

زمانى ئەدەبىي يەكگرتوو چىيە؟ چۈن پىناسەمى دەكەيت؟

- لە مىزۇو و فەرھەنگى زمانەوانىي گشتىدا زاراوهى (زمانى ئەدەبىي بىنگرتوو) نىيە. ئەم زاراوهى لاي ئىيمە دروست كراوه و هەر لاي ئىيمەش بەكار ئەھىنرىت. وا دىيارە مەبەست لېي زمانى ستانداردە كە زمانى (نووسىن) و (فەرمى) شى پى ئەوترى.

ھەمو زمانىك لە ئەنجامى ئەو گۆرىننانەي بە تىپەپىنى كات بەسەريا دېت ئەبىتە چەند شىوهىيىكى ناواچەبىي... چەند كاتى بەسەرا تىپەپى شىوهكان زياتر لىك ئەترازىن و لىك دوورتر ئەكەونەو و جياوازىي نىۋانيان لە رىزمان و فەرھەنگ و ياسا دەنگىيەكانىاندا زياتر ئې. ھىچ ھىزى ئىيە ئەم گۆرىنە راڭرى. لە ئەنجاما ھەر شىوهىيە ئەبى بە سىستەمەن بۇخۇي جىا لەوانى تر. ھىچ ھىزى ئىيە بتوانى لىكىيان داتەوە و بىانگەپىتىتە بار و دۆخى پىشۇويان و بىانكاتەوە يەك سىستەم. ئەم شىۋانەش دواى ماوهىيەك زۆر يَا كەم ھەر يەكە ئەبى بە زمانىك بۇخۇي جا ئەو زمانە ستانداردى ھېبىي يَا نەبىي. وەك ئەوهى بەسەر زمانى لاتىنى و عەربىي و زۆر زمانى تر ھاتۇوة.

لە ئەنجامى چەن ھۆكارييىكى مىزۇوېي وەك سەرھەلدىنى ناوهەندىيىكى سىاسىي يَا رۆشنېرىي يَا بازىرگانى يَا ئايىنى لە يېكى لە ناواچەكاندا. قىسەكەرانى سەر بە ناواچە و شىوهكانى تر بۇ ئەنجامدانى كار و بارى سىاسىي و بازىرگانى و ئايىنى و رۆشنېرىي بىان رووى تى ئەكەن و بە شىوهزارە پېۋەندى لە گەل يېكتىردا ئەكەن و ئەنۇوسن. شتىيىكى سروشتىيە گەلى وشە و دەرىپىن و لايەنە رىزمانىيەكانى شىوهزارەكان بخشىنە ناو ئەو شىوه وەرگىراوه. ئەنجام لە رووى فەرھەنگە و

\* دىيامانەي: كاميل عومەر

دھولەند ئەبى و نەشونما ئەکات و پەرە ئەسەننى (تەنھا لاي چىنە رۆشنبىرەكە) بەلام لە ناو خەلکەكە وەك خۆي ئەمینىتەوە. بۇ نموونە شىۋەھى سلىمانى لە كوردىستانى خواروودا كە بۆتە بناغە و ناواوکى پىكھاتنى زمانىكى ستاندەرد لەم بەشى كوردىستاندا. گەر ستاندەردەكە بەراورد بىرى لەگەل قىسى ئاخاوتى خەلکى سلىمانى ، دەرئەكەوى كە زۆر جياوازن. ئەم شىۋە وەرگىراوهە يە ئەبىتە ئەۋەھى پىئى ئەوترى (ستاندارد). ستاندارد وەك زمانىكى دووهەمى لى دى و قىسەكەرانى سەر بە شىۋە جياوازەكانى ترى زمانەكە فېرى ئەن.

\* ئایا كورد خاوهنى زمانى ئەدوبىي بە كىگەر تۇرۇھ؟ ئەگەر ھەبەتى تايىمەندىيەكاني چىن؟

لە رووی مىّزۇوېبىيەوە كورد سى ستانداردى ھەبۇوھ (ھەورامى) و كوردىيى ژوورۇو (كرمانجى) و كوردىيى خواروو (سۈرانى).

۱- ئەوهى ھەورامى لە ناوجەھى ھەورامان لە نىوهى دووهەمى سەدەھى چواردەھەمدا سەرى ھەلداوە بە زۆرى شىعرى پى نۇوسراوە. كۆنترين شاعيرى پەريشانى يىنه وەرپىيە كە لە سالى ؟ ۱۳۹۵ دا مردووھ. ئەم قوتاپخانە ئەدەبىيە تا كۆتابىيى سەدەھى نۆزدەھەم بەردهوام بىووھ. دوا شاعيرە ناودارەكانى مەولەھەسى تاوهگۆزى (۱۸۰۶ - ۱۸۸۲) و محمدەمەد وەلى كرمانشانى (۱۹۰۱ - ۱۹۰۴) بۇون. دواي ئەمە نۇوسىنى شىعر بەم شىۋەزارە رووی لە كىزى كردووھ. كە زمانى نۇوسىن لە ناوجەھى خواروو سەرى ھەلدا نۇوسەر و شاعيرە ھەورامىيەكان كەوتتە نۇوسىن بەم شىۋەھىيە. دەيان داھىنەر و كەلە نۇوسەر و شاعيريانلى ھەلکەوت. ئىستا دەنگى و دەبىستىرى كە ھەندى داواي ئەوه ئەكەن خويىندىن و نۇوسىن لە ناوجەھى ھەوراماندا بە ھەورامى بى.

۲- كرمانجىي ژوورۇو كە بە شىعەھەكانى مەلاي جەزىرى ( ۱۵۷۰ - ۱۶۴۰ ) دەست پى ئەکات ( پىش جەزىرى شاعيرى تر ھەبۇون بەم شىۋەھىيە بىنۇوسن بەلام هىچ بەرھەم و ئاسەواريان نەماوە ) دواي مەلاي جەزىرى فەقى تەيران ( ۱۵۹۰ - ۱۶۶۰ ) و ئىنجا عەلى تەرەمەخى و تا دەگاتە ئەحمدەدى خانى ( ۱۶۵۱ - ۱۷۰۷ ) و مەحمۇودى بايەزىدى ( ۱۷۹۷ - ۱۸۵۹ ) خاوهنى عادات و رسوماتنامە ئەكراد و ھى تر دەركەوتىن كە ھەمۇ شاكارى

ئەدەبیی مەزنيان بە شیوهی کرمانجیی زوررو پیشکیش کردووه دواي ئەمانه چەند نووسەر و شاعیریک دەركەوتن و چەند رۆژنامە و گۆڤاریک بەم شیوهی دەرچوون و بەره بەره زۆر بون. ئىستا بە تايىھتى دواي راپەرىن جموجۇلىكى رۆشنېرى و ئەدەبیي زۆر بە کرمانجى سەرى هەلداوه. بە دەيان گۆڤار و رۆژنامە بى دەرئەچن. گەلى ئىزىگەو تەلەقزىيون بەرنامەكانيان بەم شیوهی پیشکیش ئەكەن.

۳- كوردىي خواروو كە هەۋىنەكەي شیوهی شارى سليمانى بۇو. ئەوه سەدەبىيەك زياترە بە بەردهوامي پىي ئەنۇسسىز. لەسەر دەممى فەرمانزەوابى حکومەتى شىخ مەحمۇود زمانى فەرمىي ئەم ناواچەيە بۇوە ھەرودەما زمانى حوكىمەتى مەباباد بۇوە. ئەدەبىيکى زۆر پەتھوى پى نووسراوه. فراوان بۇوە تەشەنەى كردۇوه و پەرەى سەندۇوه. سەدان گۆڤار و رۆژنامە بى دەرچووه و دەرئەچى. لە بىستەكانى سەددى رابردووه زمانى خويىندە لە قوتاپاخانەكاندا. ئىستا ئېيھى كورد بە دوو شیوه ئەنۇسسىن واتا دوو ستاندار دمان ھەيمە كوردىي خواروو (سۆرانى) و كوردىي سەرروو (بادىنى). ھەرييەكە رەگى مىزۋوبىي خۆى ھەيمە. واقىعەكە ئەمەيە. بەداخەوە كىشەبىيەكى ئالۆز سەرى هەلداوه لە بارەي ئەم مەسەلەيەوە. ھەرييەكە ھى واي تىيايە ئەلى ئەبى شیوهكەي من بېي بە ستاندارد و قبۇولى ئەوهكەي تر ناكلات و بەلگە و ھەنجەتى خۆى ھەيمە كە شیوهكەي ئەم شايانترە لە ئەوهكەي تر بېي بە ستاندارد.

\* ئايا پىويستان بە زمانى ئەدەبىي يەكگرتوو ھەيدى؟

ھەممو نەتەۋىيەك بۇ پاراستنى يەكىيەتى خۆى پىويستى بە زمانىكى يېكگرتوو ھەيمە بە ھۆيەوە ھەممو دەقەر و ناواچە و رۆلەكانى لىك بېستى و كاروبارە فەرمىيەكانى و بىۋەندىيە دەركىيەكانى پى ھەلسۈورپىنى.

\* چۈن دېتە ئارا؟

دۇرىگاي سروشتى ھەيمە بۇ ھېننانە ئاراي ئەم زمانە:  
۱- يەكى لەم شیوهزارانە بىرى بە ستاندارد و بەسەر شیوهكانى تردا بىسەپىنرى.

دیاره ئەمە لەم سەردىمەئى ئىستاماندا ناکىرى چونكە لە هەردوو لادا ناوجە پەرسىت و دەقەر پەرسىت ھەن. لە هەردوو لا بەرھەلسەت زۆرن قبۇولى شىۋەكەى تر ناکەن بىبى بە ستاندارد.

- هەردوو شىۋە بە ستاندارد دابىرىن. نۇوسىر و مېدىاكان زاراوه و وشە و دەربىنى يەكترى بەكار بھىنن. روْشنبىر و خوينەر و نۇوسىران بلاڭ كراوهەكانى هەردوو لا بە بەردەوامى بخويىنەوە و بېسىتن. بەمە بەرە ئاوىتىھى يەكتىھەن و لىك موتورىبە ئەكرىن و لىك نزىك ئەكەونەوە. من واھەست ئەكەم ئەم پۈرۈسپىسە ئىستا خۇشبەختانە لە كاردايىه.

شان بە شانى ئەمەش ئەبى پلانىك و بەرنامىيېتىكى نەتەوھىبى مەدرۇوسى ستراتيجى كارەكى بە پىكھاتنى شارەزا و پىسپۇرانى ھەموولايىك دابىرى بۇ (يەكىندىنى) فۇرمەكانى زمانى كارگىپى فەرمانىغا و دەزگا رەسمىيەكان وەك ھەنگاوى يەكەم، ئەمەيان زۇرگۈنگە و ئەبىتە بناغانە بۇ دامەززاندى ستانداردەكە. بۇ خويىندىش لە قوتابخانەدا من واى بە باش ئەزامى كە ئەبى ھەرلایىك يەك دوو وانە بە شىۋەكەى تر بخويىنى بە تايىبەتى وانە رېزمانى و ئەدەبىيەكان. جوو ستانداردى دىياردەيېتىكى ئاسايىيە. ئىستا زۆر للات و مىللەت ھەن دوو ستانداردیان ھەمە. بۇنۇونە زمانى نەرويجى دوو ستانداردى ھەمە (نېنۋەش) و (بوكمۇل).

\* كىن ئەوانەى كە دەتوانى بىريار بەدەن لەسەر دەستنىشانكىرىن و ھىيانە ئاراى زمانى ئەدەبىي يەكگىرتوو؟ ئەكادىيىا يَا ناوهندەكانى دەسەلات؟

- زمان دىياردەيېتىكى رەممەكىيە لە زىر ركىنلى ياسا سروشتىيەكاندا كار ئەكا و ھەنئەسسوورى. ھەركىز ھىچ ھىز و دەسەلاتىك ناتوانى دەسكارىي بىكەت و دوا رۆزەكەى دەستنىشان بىكەت. ھىچ ئەكادىيىمايىك و ناوهندەيېتىكى دەسەلات ناتوانى بىريار لەسەر دەستنىشانكىرىن و ھىيانە ئاراى زمانى ستاندارد بەدەن. ستاندارد دروست دەبى ، دروست ناکرى. ئەوهندەيە دەتوانى بە پلانى زمانەوانى خىرايى بىرى بە دروستبۇونەكە.

\* رات چیبه دورباره‌ی خویندن به دو زاری زمانیک بوکورد. له رووی زانستی و پهروه‌دهی (که‌سیتی و سایکولوژی) و رامیاری و ئاسایشی ناته‌وهییه‌وه؟

- له هه‌موو رووه‌کانه‌وه بـلای منه‌وه شتیکی ئاسایییه.

\* ئه‌گه‌ر به‌کیشەی ده‌زانی، ریگه‌چاره‌ی ئه‌و کیشەیه له‌و رووانه‌ی سه‌ره‌وه له‌چیدا ده‌بینیت؟  
- به کیشەی تیناگەم.

\* مهترسییه‌کانی به دو زار خویندن له‌چیدا ده‌بینیت که ئیستا وزاره‌تی پهروه‌ده له پروگرامی نوبى خویندنی هه‌ریمی کوردستاندا جیبه‌جئی کردودوه؟

وهک پیشتر وتم من هیچ مهترسییه‌ک له‌مدا نابینم. نووسین و خویندن به هه‌ردوو زاراوه‌که بـلای منه‌وه زور ئاسایییه. هه‌ر وهک چون ئیستا به هه‌ردوو زاراوه‌که ئه‌نوسوری و له میدیه‌کاندا دنگوپاس و پروگرام پیشکیش ئه‌کری با هه‌ردا به‌ردوام بـیت هیچ ترسی له‌سهر نیبیه. میزروو خوی سه‌ریه‌ری ئه‌کات و یه‌کلایی ئه‌کات‌وه به مه‌رجی ناوچه‌په‌رست و ده‌قور په‌رستان ده‌ستی تیوهر نه‌دهن و هه‌ولی لیک دوورخستنه‌وه‌یان نه‌دهن...وهک پیشتر وتم ئیستا زور ولات و میله‌لت همن دوو ستانداردیان هه‌یه. با ئه‌مه نه‌بیت‌هه‌وکاریک بو دروستکردنی دووبه‌ره‌کی و کیشەییکی بـی ئه‌نجام له نیوانمان که له زیان زیاتر هیچمان پـی ناگه‌بینی.

ئه‌بی بـه‌رnamه‌ییکی دلسوزی ناته‌وهیی بـه پـیکه‌اتن و ره‌زامه‌ندیی هه‌موو لاپیک دابنری له پـیناوا لیک نزیک کردنه‌وه و ئاوتیت‌هه بـوونیان له ناو یه‌کترا. قوتاوخانه و خویندن هـوکاری گرنگن بو هـینانه دیی ئه‌م ئامانجه.

\* ئایا ئه‌زمونی ناته‌وه‌کانی تر هـن کـه به‌و جـوره بن، ئه‌گه‌ر هـن رـیزه‌یان چـنده له‌جاو ناته‌وه‌کانی تـرا؟

ئه‌زمونی هه‌موو میله‌تانی تـر بـه شـیوه‌ییکی سـروشتی و بـی گـبروگـرفـت و بـه شـیوه‌ییکی عـهـفوی ئـهـنجـام درـاوه.. لـه مـیـزـروـی زـمانـهـوانـیدـا نـهـبـیـسـتـراـوهـ ئـهـمـ جـورـهـ کـیـشـەـیـهـ لـهـ هـیـچـ شـوـینـیـکـاـ بـهـمـ جـورـهـ لـایـ ئـیـمـهـ روـوـیـ دـابـیـ. کـهـ شـیـوهـزـارـیـکـ لـهـهـرـ شـوـینـیـکـاـ بـوـتـهـ هـهـوـیـنـیـ زـمانـیـ سـتـانـدارـدـ هـهـمـوـ قـبـوـلـیـانـ کـرـدـوـوـهـ چـونـکـهـ ئـهـ و

شیوه‌یهش هر زمانی خویان بورو و هیچ حساستیه‌تیکیان له باره‌یه‌وه نهبووه. زور میله‌ت هن زمانیکی تر ستانداردیانه. به زمان و شیوه‌کانی خویان نهدوین و پیوه‌ندی له‌گه‌ل یه‌کا ئه‌کهن و شیعر و ئه‌دھب ئه‌نووسن. بو شته فهرمی و زانستی و پیوه‌ندییه ده‌ره‌کییه‌کانیان زمانه بیگانه‌که به کار ئه‌هیین و هوکاری سره‌کیی ایاک به‌ستنیانه وک و لاتی هیند.

\* رؤای سیاسی و میژووی زمان چیه بو سره‌به‌خویی نته‌وهی کورد؟

زمان هوکاریکه بو له‌ییک گه‌یشن. باری سیاسی و کۆمەلاًیه‌تی و میژوویی به زمان دھرئه‌بری. زمان ناسنامه میله‌ت، مانی به مانی زمان‌که‌ییتی. بویه یه‌کی له پیلانه‌کانی ناحهزانمان شیواندن و تیکدانیه‌تی. ئه‌بیز زور وریا بین. بو لەم کاته ناسکه‌دا ئەمە ئه‌ورووژنیری؟ ئیستا ئىتمە گەلی گیروگرفتی ئال‌ۆزمان لەبەر دەمە هەرگیز کاتی ئەوه نییه خۆمان خەریکی مەسەله‌ییکی وا بکەین ئامانجە سەرەکییه‌کانمان لە دەست بادات. دەمیکه ناحهزانمان ھەولی ئەوه ئەدەن ئەم مەسەله‌یه بق سیاست بەکار بھیتن تا بەخویه‌وه دووبەرەکی و ناتەبایی بخنه ناومان. با ریگه‌یان لى بگرین و پیلانه‌کانیان ھەلۆه‌شیئینه‌وه.

\*\*\*

پروفیسۆر د. وریا عومەر ئەمین

- لە ۱۹۴۷/۳ لە شاری کۆپی لە دایک بورو.

- قوتابخانی سەرتایی لە عەنکاوه و ئامادەبی لە ھەولیت تەواو کردودوه.

- لە سالى ۱۹۷۱ بەکەلۆریوپسی لە زمان و ئەدەبی کوردىي بە يەکەمی وەرگرتووه.

- لە زانکۆکانی بەغداد و مۆسکۆ و لەندەن خویندوویەتی و بروانامە بەکەلۆریوپس و دبلۆم و ماجستير و دكتوراي وەرگرتووه.

- لە سالى ۱۹۸۰ بە مامۆستاي زمانه‌وانى لە بەشى کوردىي زانکۆ بەغداد دامەزريناواه.

- له سالی ۱۹۸۲ تا ۱۹۹۸ سهروکایهتی بهشی کوردیی کولینجی پهروهردهی زانکوی بەغداي پی سپیرراوه.
- له سالی ۱۹۹۲ پلەی پرۆفیسۆری وەرگرتووه. يەكەم كەمە پلەی پرۆفیسۆری له زمانی کوردیدا دەسگىركات.
- له سالی ۲۰۰۷ دا به ئەندامی کارای کوئرى زانیاریی کوردستان ئەکاديمیاى کورد) هەلبىزىرا.
- پرۆفیسۆری وانه بىزە لە بهشى خويىننى بالاى زانکوکانى سەلاھەددين و سلېمانى و كۆيە لهەتى دامەززاندىيان.
- سەرپەرشت و سەرۆك وئەندامى ليژنەی گفتۇگۆکردنى زياتر لە ۳۰۰ قوتابىي ماجستير و دكتورا بۇوه له زمان و ئەدەبى کوردى و ئىنگلىزى و فارسى و عەربى و پەرەردە و دەرۋونناسىدا.
- يەكەم بلاوكراوهى شىعر بۇو له سالى ۱۹۶۵ دا.
- زياتر لە هەزار وتار و باس و لىكۆلينەوهى له بوارى زمانەوانى و ئەدەب و مىزۇو و زانستدا بلاو بۆتەوه.
- به زمانى کوردى و ئىنگلىزى و عەربى ئەنۇوسى.
- به دەيان چىرۆك و شىعرى بلاو بۆتەوه.
- لە كىتىبەكانى :

  - رېزمانى راناوى لكاو - ۱۹۸۶ بەغداد.
  - سالنامەی کوردستان ۲۰۰۲ ئاراس. هەولىر.
  - ئاسوئەكى ترى زمانەوانى - ۲۰۰۴ ئاراس - هەولىر.
  - سەيرانىكى شىعرستان - ۲۰۰۷ ئاراس. هەولىر.

wariaamin@yahoo

روزنامەی (چاودىر) ۱۸۵ ى ۲۰۰۸ ژ ۱۴/۷

## **التفسير الميكانيكي لظاهرة العروض الشمسية والقمرية**

مجلة (شمس كردستان) العدد ٧٩ سنة ١٩٩٠

### **المقدمة**

يميز علم اللغة الحديث بين علم الصوت وعلم نظم الصوت حيث انهما فرعان مختلفان من فروع علم اللغة الوصفي لهما اهدافهما ووسائلهما المختلفة في التحليل اللغوي .

علم الصوت Phonetics يبحث عن الاصوات اللغوية من حيث :

- ١ - تولدها في الجهاز الصوتي Articulatory Phonetics لتحديد صفاتها.
- ٢ - انتقالها في الهواء بواسطة الامواج الصوتية اي تكوينها الفيزياوي Acoustic Phonetics .
- ٣ - استقبالها عن طريق الجهاز السمعي وتحويلها الى المخ لتحليلها وхранن ما يتضمن من معلومات Auditory Phonetics .

بعض النظر عن اللغة التي تنتمي اليها كظاهرة شمولية عامة.

اما اهداف علم نظم الصوت Phonology فهي:

- ١ - تحديد القوانين والنظم التي تتحدد بموجبها الوحدات الصوتية (الفونيمات)<sup>(١)</sup>.
- ٢ - تحديد القوانين التي بموجبها تتحدد هذه الاصوات لتركيب وحدات اكبر (المقطع Syllable) والتي تتغلب في اطارها (المورفيمات<sup>(٢)</sup> والكلمات ...).
- ٣ - تحديد التغيرات التي طرأت على تلك الوحدات نتيجة لتجاورها وتأثير بعضها على بعض في اللغات المختلفة. حيث ان لكل لغة قوانينها الصوتية الخاصة بها<sup>(٣)</sup>.

اي ان علم نظم الصوت دراسة خاصة بكل لغة.

في مجال الدراسات الصوتية العربية يصنف الباحثون وال نحويون حروف

(اصوات) اللغة العربية الى ما يسمونه بالشمسية والقمرية (٤)، قياساً على كلمتي (الشمس و القمر)، حيث ان [ل] اداة التعريف [ال] ينقلب الى [ش] في كلمة (الشمس) فتلفظ [أ ششمس]. لا يحدث هذا مع الصوت [ق] في كلمة (القمر) فلا يمكن لفظه (اقمر).

فكل صوت في بداية الكلمة يقلب [ل] اداة التعريف الى مثيله فهو شمسي، والا فهو قمري. مصنفة كالتالي:

١ - الحروف الشمسية : [ن - ل - ر - ث - ذ - ظ - ت - د - ط - ز - س - ض - ضن - ش].

٢ - الحروف القمرية : [ف - ب - م - و - ك - ق - غ - خ - ه - ح - ع - ئ - ي - ج].

ان انقلاب [ل] اداة التعريف الى صوت آخر قانون صوتي خاص بالاصوات الصامدة consonants في اللغة العربية من النوع الذي يسمى بالادغام الرجعي التام complete regressive assimilation حيث ان صوت امامي يؤثر على صوت خلفي وتكون نتيجة هذا التأثير ان يتغير الى صوت اخر مختلف تماماً. لهذه الظاهرة سبب يتعلق بميكانيكية عمل الجهاز الصوتي.

صنف النحويون العرب الحروف (الاصوات) إلى (شمسية و قمرية) دون ان يقدموا أى تفسير أو سبب حدوث هذه الظاهرة هذا ما يحاول الباحث تفسيره و تحديد الأسباب التي تؤدي إلى هذه الظاهرة.

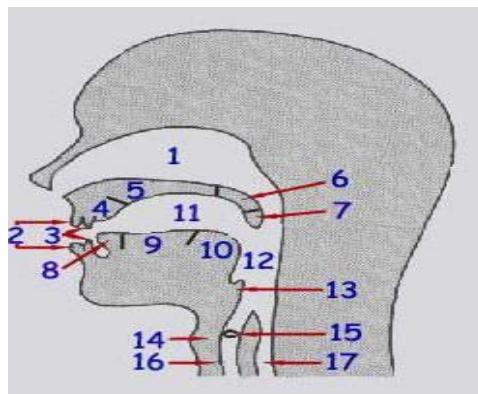
### الجهاز الصوتي Organs of speech

تتولد الاصوات اللغوية بقوة هواء الزفير القادم من الرئتين(٥) و باشتراك عضوين متقابلين (سفلي و علوي) من اعضاء الجهاز الصوتي. قد تكون الشفة السفلی مع الشفی العلیا، او اللسان مع اللثة او الحنك...الخ. تسمى الاعضاء المسؤولة عن توليد الاصوات اللغوية بالجهاز الصوتي.

لايمك للانسان جهازاً خاصاً مستقلاً بالنطق. ان ما يسمى بالجهاز الصوتي له وظيفة بايولوجية اساسية تتصل بالحياة هي اكثر اهمية من الكلام. فالشفتان

تكونان غطائين يحميان التجويف الفمـي و يمنعان من دخول الهواء الى الرئتين من خلال الفم و تحجزان الطعام من الخروج اثناء المضغ. ومن خلال الانف و التجويف الانفي يدخل الهواء الى القصبة الهوائية ثم الى الرئتين حيث يقومان بترطيبه و تنقيته و تكييفه. الاسنان و الاضراس يقومان بتقطيع الطعام و طحنه. واللسان يقوم بتقليل الطعام و دفعه الى الحنجرة. و ما الاوتار الصوتية الا صمام امان ينسد اثناء بلع الطعام و تمنع من دخول الاجسام الغريبة الى القصبة الهوائية التي تقوم بوظيفة الممر للهواء الى الرئتين. و تقوم الرئتان بعملية التبادل الغازي وذلك بتزويد الجسم بالاوكسجين و طرح ثاني اوكسيد الكربون منه.

كل صوت لغوي يتولد في موضع معين من الجهاز الصوتي يطلق عليه المخرج (جمعه مخارج) Place of articulation. ومن اجل تحديد تلك المخارج قسم علماء اللغة سقف الفم (الحنك) وكذلك اللسان الى اجزاء مختلفة و حددوا الاجزاء التي تشترك في توليد الاصوات اللغوية وكما يلي:



- ١- الفجوة الانفية -٢- الشفتان -٣- الاسنان -٤- اللثة -٥- لغار (الحنك الصلب) -٦- الطبق (الحنك الرخو) -٧- الملاحة -٨- رأس اللسان -٩- وسط اللسان -١٠- مؤخرة اللسان
- ١١- الفجوة الفموية -١٢- البلعوم -١٣- لسان المزمار -١٤- الحنجرة -١٥- الاوتار الصوتية
- ١٦- القصبة الهوائية -١٧- المريء.

## مخارج و صفات اصوات اللغة العربية

فيما يأتي اصوات اللغة العربية مرتبة على مخارجها ابتداءً من الاصوات الشفوية التي تتولد في الجزء الامامي من الجهاز الصوتي و انتهاءً بالاصوات البعلومية و الحنجرية التي تتولد في الجزء الخلفي من الجهاز الصوتي.

### اولاً - الصوامت consonants

١ - [ب] لتوليد الصوت [ب] تلتقي الشفتان التقاءً تماماً بحيث ينحبس الهواء خلفهما ثم تفترق الشفتان فجأةً فيحدث انفجار مسموع تتذبذب اثناء ذلك الاوتار الصوتية.



[ب]

٢ - [م] لتوليده تلتقي الشفتان كما في الـ [ب] و تتدلى اللهاة في نفس الوقت فينفتح الممر الانفي للهواء فيخرج منه وتكون الاوتار الصوتية في حالة تذبذب.

الاصوات التي تشتهر في توليدها الشفتان تسمى بالـ ( شفطاني Bilabial )



[٢]

٣ - [ف] لتوليده تلتقي الشفة السفلی بالاسنان العليا بحيث يسمح للهواء بالخروج من بينهما محدثاً احتكاً مسموعاً ولا تكون الاوتار الصوتية اثناء ذلك في حالة تذبذب.

الاصوات التي تشتراك الشفة السفلی مع الاسنان العليا في توليدها تسمى بـ (Labiodentals) شفسناني



[ف]

٤ - [ث] للنطق به يوضع طرف اللسان بين الاسنان العليا والسفلى. يمر الهواء القادر من الرئتين بين اللسان والاسنان العليا حيث لا تتذبذب الاوتار الصوتية اثناء ذلك محدثاً احتكاً مسموعاً.

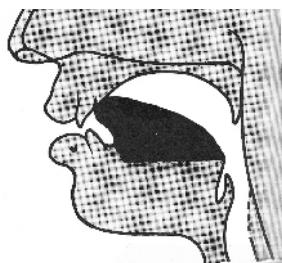


[ث]

٥ - [ذ] يتولد كالصوت [ث]، الفرق هو ان في الا [ث] لا تهتز الاوتار الصوتية وفي الا [ذ] تتذبذب.

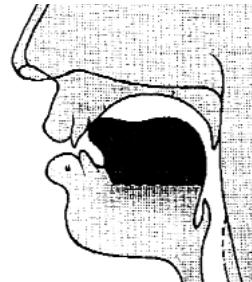
٦ - [ظ] يتولد كالصوت [ذ]، الفرق هو انه في حالة توليد [ظ] ترتفع الجهة الخلفية من اللسان نحو الحنك Palatalized الا صوات التي تشترك في توليدها طرف اللسان مع الاسنان تسمى بـ (الاسنانية Dental).

٧ - [د] يوضع طرف اللسان على اللثة خلف الاسنان العلوية ورأس اللسان على اعلى الاسنان العلوية، بحيث ينحبس الهواء القادر من الرئتين ثم يغادر طرف اللسان موضعه فينطلق الهواء محدثاً انفجاراً مسموعاً تتذبذب اثناءها الاوتار الصوتية.



[د]

- ٨-[ت] يتولد كالصوت [د] الا ان الاوتار الصوتية لاتتذبذب اثناء التوليد.
- ٩-[ط] يتولد كالصوت [ت] اضافه الا ان الجزء الخلفي من اللسان يرتفع نحو الحنك.



[ط]

- ١٠-[ن] تلفظ كالصوت [د] حيث يوضع طرف اللسان على اللثة خلف الاسنان العلوية بحيث ينحبس الهواء القادم من الرئتين، تتدلّى اللهاة في نفس الوقت فينفتح الممر الانفي للهواء فيخرج منه وتكون الاوتار الصوتية اثناءها في حالة تذبذب.



[ن]

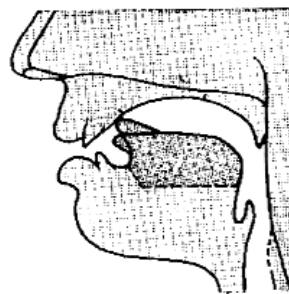
١١-[ض] يتولد كالصوت [د] يرتفع اثناء اللفظ الجزء الخلفي للسان نحو الحنك . dezilatalaP

١٢-[س] يلتقي طرف اللسان باللثة وترتفع مقدمته في اتجاه السقف الصلب بحيث يسدان ممر الهواء فيما عدا فسحة صغيرة فوق اللسان يتسرّب الهواء محدثاً احتكاكاً مسموعاً ولا تكون الاوّتار الصوتية في حالة تذبذب عند النطق بها.

١٣-[ص] يلفظ كصوت الـ (س) الفرق هو في الـ [ص] يرتفع مؤخرة اللسان نحو الحنك حيث يلتقي طرف اللسان باللثة وترتفع مقدمته في اتجاه السقف الصلب بحيث يسدان ممر الهواء فيما عدا نقطة صغيرة فوق اللسان يتسرّب الهواء محدثاً احتكاكاً مسموعاً ولا تكون الاوّتار الصوتية في حالة تذبذب عند النطق بها.

١٤-[ز] يلفظ كصوت الـ [س] الا ان الاوّتار الصوتية تتذبذب اثناء النطق. الا صوات التي تشارك في توليدها طرف اللسان ورأس اللسان مع اللثة والاسنان تسمى بـ ( اسلوثوية Dent - alveolar ).

١٥-[ر] للنطق به يلتقي طرف اللسان باللثة ويفرّقها عدة مرات على التوالي ويندفع الهواء من الرئتين محدثاً ذبذبة الاوّتار الصوتية وينحبس عند ملامسة طرف اللسان اللثة ولكن لا يلبيث ان ينطلق بعد افتراقها عنها ثم ينحبس ثانية عند ملامستها وينطلق بعد افتراقها عنه وهكذا يسمع هذا الصوت على صورة سلسلة من الانحباسات والانفجارات القصيرة.



[ر]

١٦ - [ل] للنطق به يتصل طرف اللسان باللثة اتصالاً محكماً يمنع مرور الهواء من الامام ولكن يسمح بمروره من جانبي اللسان وتكون الاوتار الصوتية في حالة تذبذب.



[ل]

الاصوات التي تشتراك في توليدها طرف اللسان مع اللثة تسمى بـ (اللثوية)  
. Alveolar

١٧ - [ش] تتصل مقدمة اللسان بالسقف الصلب (الغار) وتكون متقدمة قليلاً بحيث تلامس مؤخرة اللثة كذلك . وبهذا يسد مرور الهواء في الفم فيما عدا فراغ يتركه التقاء اللسان بسقف الحنك ويندفع الهواء من الرئتين – دون ذبذبة الاوتار الصوتية – الى الفم . حيث يمر الهواء بين اللسان وسقف الفم الصلب محدثاً احتكاكاً مسموعاً.



[ش]

١٨-[ج] تلتقي مقدمة اللسان بسقف الحنك الصلب ويندفع الهواء القادر من الرئتين فينحبس خلف نقطة الانسداد يغادر اللسان موضعه فتسمح للهواء بالانطلاق محدثا انفجارا مسموعا تتذبذب اثناء ذلك الوتار الصوتية .



[ج]

الاصوات التي تشتراك في توليدها مقدمة اللسان مع الغار تسمى بـ (الغارية)  
.Palatal

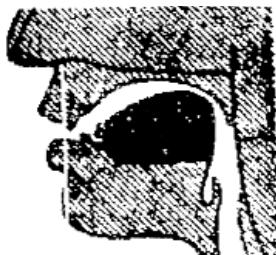
١٩-[ك] ترتفع مؤخرة اللسان حتى تلامس سقف الحنك الرخو (الطبقة) وترتفع اللهاة لتسد الممر الانفي وينطلق الهواء من الرئتين مارا بالاوtar الصوتية دون ان يسبب تذبذبها ويسبب ضغطا خلف نقطة الانسداد. يفارق اللسان السقف الرخو فيحدث انفجارا مسموعا .



[ك]

الا صوات التي تشتراك في توليدها مؤخرة اللسان مع الحنك الرخو تسمى بـ الطبقية (velar).

٢١-[خ] للنطق به تقترب مؤخرة اللسان باللهاء يسبب قربهما احتكاك الهواء المار بينهما . ينطلق الهواء القادم من الرئتين ولا تتذبذب الاوتار الصوتية اثناء ذلك، فيسمع احتكاك مهموس .



[خ]

٢١-[غ] يتولد كصوت الـ [خ] الا ان الاوتار الصوتية تتذبذب اثناء نطقها.  
٢٢-[ق] للنطق به ترتفع مؤخرة اللسان حتى تلتقي باللهاء. يكون الممر الانفي مسدوداً فينطلق الهواء من الرئتين وينحبس في الفراغ الحنجري خلف نقطة التقاء اللسان واللهاء ويستمر ضغط الهواء الى ان يغادر اللسان اللهاء فيحدث انفجار مسموع .



[ق]

الا صوات التي تشتراك في توليدها مؤخرة اللسان مع اللهاء تسمى بـ (اللهوية). (uvular)

- [ع] للنطق به يتراجع اللسان الى الحائط الخلفي للبلعوم بقوة شديدة فيحدث ضيق في البلعوم الفموي خلف اللهاة وينطلق الهواء من الرئتين محدثاً ذبذبة في الاوتار الصوتية وتهتز في نفس الوقت جدران البلعوم الحنجري ويكون مر الهواء الانفي مسدوداً بواسطة اللهاة فيخرج الهواء من الممر الفموي محدثاً احتكاكاً مسموعاً في النقطة الضيقة من البلعوم الفموي.

- [ح] تلفظ كصوت ال [ع] الا ان الاوتار الصوتية لا تتذبذب اثناء النطق . الاصوات التي تشتهر في توليدها مؤخرة اللسان مع الحائط الخلفي للبلعوم تسمى بـ (الحلقية Pharyngeal )

- [هـ] ينطلق الهواء القادم من الرئتين مارا من خلال الاوتار الصوتية دون ان تتذبذب كما في وضع الزفير.

- [ءـ] يغلق الغضروفان الهرمييان اغلاقا تاما وينطلق الهواء القادم من الرئتين وينحبس في فراغ الحنجرة ثم تفتح الاوتار الصوتية وينطلق الهواء محدثا انفجارا بعدها تتذبذب الاوتار الصوتية .

هذه الاصوات تسمى بـ (الحنجرية Glottal )

## ثانياً - الحركات vowels

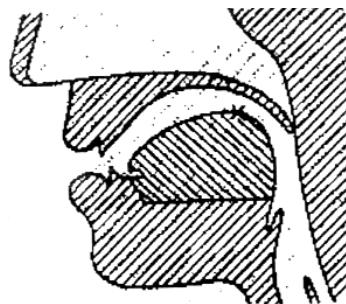
يمكن التمييز بين الحروف (الاصوات) الصامتة consonant و الاصوات الصائمة vowel من الناحية التوليدية . كل صوت لغوي يعد صامتاً اذا التقى جزءان من الفم او اقتربا لدرجة يحدث احتكاكاً اثناء النطق به . فمثلاً لتوليد الصوت [ل] تلتقي مقدمة اللسان باللثة . لتوليد الصوت [ب] تلتقي الشفتان العلوي والسفلي ولتوليد الصوت [خ] تقترب مؤخرة اللسان باللهاة يسبب قربهما احتكاك الهواء المار بينهما . اما عند لفظ [أ - و - ي] فلا يلتقي ايota جزءين من الفم ولا يقتربان لدرجة يسببان احتكاكاً مسموعاً عند مرور الهواء بينهما . النطق باصوات الحركة يمر الهواء القادم من الرئتين من خلال الفم دون ان يصادف ايota انحباس او تضييق .

صفات الحركات تتحدد بـ :

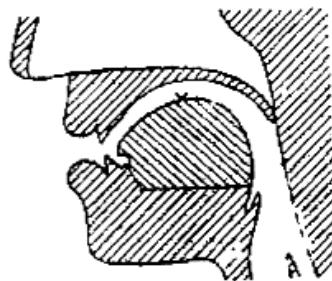
- ١ - جزء اللسان ( امام - وسط - خلف ) المتجه نحو الحنك اثناء النطق.
- ٢ - علو اللسان ( واطيء - متوسط - عالي )
- ٣ - استدارة وانفراج ( عدم استدارة ) الشفتين.
- ٤ - طول وقصر مدة التلفظ.

#### مخارج وصفات حركات اللغة العربية:

- ١ - [ا] للنطق به يرتفع الجزء الخلفي من اللسان نحو الحنك الرخو (الطبق) الى حد لا يسبب مرور الهواء القادم من الرئتين خلاله اية احتكاك وتكون الشفتين اثناء النطق في حالة انفراج والاوtar الصوتية في تذبذب.
- ٢ - [و] يتولد كما في [ا] الا ان الشفتين تكونان في حالة استدارة.



- وضع اللسان عند نطق الصوت [ا] و [و]. نطق الواو تصاحبه تكور الشفتين
- ٣ - [ي] للنطق به يرتفع مقدمة وسط اللسان نحو الغار ارتفاعاً يسمح للهواء القادم من الرئتين بالمرور خلاله دون ان يسبب احتكاكاً مسماوباً. تتذبذب اثناء النطق بها الاوتار الصوتية وتكون الشفتان في حالة انفراج.



وضع اللسان عند نطق الصوت [ي].

الحركات الثلاثة (الفتحة - الضمة - الكسرة) لها نفس مخارج (ا - و - ي)  
على التوالي، تختلف عنها فقط في صفة (طول) مقابل (قصر). Duration

جميع صفات حركات اللغة العربية موضحة في الجدول أدناه:

الحركات							صفات
كسرة i	ي i:	ضمة U	و U:	فتحة a	ا a:		
+	+	-	-	-	-	-	امامي
-	-	-	-	+	+	+	وسطي
-	-	+	+	-	-	-	خلفي
-	-	+	+	-	-	-	مستدير
+	+	-	-	+	+	+	منفرج
+	+	+	+	+	+	+	عالي
-	-	-	-	-	-	-	متوسط
-	-	-	-	-	-	-	واطيء
-	+	-	+	-	+	-	طويل
+	-	+	-	+	-	-	قصير

ما سبق تبين بان كل صوت يتولد في موضع معين في الجهاز الصوتي وان هناك مجاميع تشتراك في مخارجها (نفسكانية) Homorganic لكنها تختلف فيما يسمى بصفه التوليد وذلك بكون الصوت (وترى - لا وترى)<sup>(٦)</sup> او (لهوي - لا لهوي)<sup>(٧)</sup> او (فموي - انفي)<sup>(٨)</sup> .. الخ . فمثلا الصوتان [س - ز] يشتركان في المخرج للنطق بها يلتقي طرف اللسان باللثة وترتفع مقدمة في اتجاه السقف الصلب بحيث يسدان ممر الهواء فيما عدا نقطة صغيرة فوق اللسان يتسرّب الهواء منها محدثا احتكاكا مسموعا . فاذا تذبذب الاوتار الصوتية اثناء النطق نتج الصوت [ز]، ان لم تذبذب نتج الصوت [س].

لا وترى	وترى	
س	ز	لثوي

[م - ب] يشتركان في المخرج ويختلفان في ان الاول (انفي) والثاني (فموي) . لتوليدهما تلتقي الشفتان التقاء تماما بحيث ينحبس الهواء خلفهما . فاذا افترقت الشفتان تولد الصوت [ب] . واما هبطت اللهاة وسمح للهواء بالخروج من الانف مع بقاء الفم مسدودا نتج الصوت [م] .

انفي	فموي	
م	ب	شفتاني

[ط - ت] يشتركان في المخرج ويختلفان في ان الاول لهوي حيث يرتفع مؤخرة اللسان نحو اللهاة اثناء النطق. [ت] لا لهوي كون الجزء الخلفي من اللسان لا يرتفع نحو اللهاة.

لا لهوي	لهوي	
ت	ط	اسناني

اذا ازداد عدد الاصوات المشتركة في المخرج عن اثنين تصنف على ثلاثة او اربعة ابعاد. (وترى - لا وترى) و (لهوي - غير لهوي) و (انفي - فموي) ... الخ.

كما في [ث - ذ - ظ]. حيث يتميز [ث] عن الـ [ذ - ظ] في أن [ث] لا وترى في حين [ذ - ظ] وتريان. ويتميز [ظ] عن [ذ - ث]، أن [ظ] لهوي و [ث - ذ] لالهويان.

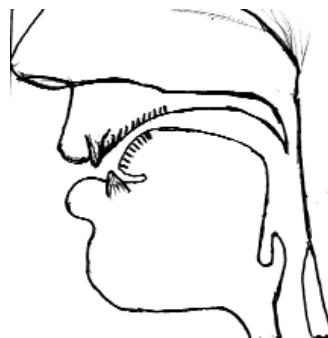
الصفات	لهوي	لالهوي	
اسناني	وترى	ذ	ـ
	لا وترى	ـ	ث

(وترى - لا وترى)، (لهوي - لالهوي)، (فموي - انفي)، (طبقى - لاطبقي)...الخ هي صفات للإصوات اللغوية Phonetic features. الإصوات اللغوية التي تشتراك في المخرج تختلف في الصفات والتي تشتراك في الصفات تختلف في المخرج. الجدول الآتي يبين مخارج وبعض صفات اصوات اللغة العربية:

صائرات	الصف ات								نوعه	المخرج
	فموي	انفي	وترى	طبقى	احتاكي	انفجاري	صامت	قمرى		
+	-	-	-	-	+	-	+	قمرى	حركة	ا
-	+	+	-	-	+	-	+	قمرى	شفتاني	ب
-	+	+	-	-	+	-	+	قمرى	غارى	ج
-	+	+	-	-	+	-	+	شمسى	اسلثوى	د
-	+	-	+	-	-	-	+	قمرى	حنجرى	هـ
+	-	-	-	-	+	-	+	قمرى	حركة	و
-	+	-	+	-	+	-	+	شمسى	اسلثوى	ز
-	+	-	+	+	-	-	+	قمرى	حلقى	ح
-	+	+	-	-	+	-	+	شمسى	اسلثوى	ط
+	-	-	-	-	+	-	+	قمرى	حركة	ى
										١٠

-	+	+	-	-	-	-	+	قمری	طبقی	ک	۱۱
-	+	-	-	-	+	-	+	شمسی	لثوی	ل	۱۲
-	+	-	-	-	+	+	-	شمسی	شفتانی	م	۱۳
-	+	-	-	-	+	+	-	شمسی	اسلثوی	ن	۱۴
-	+	-	+	-	-	-	+	شمسی	اسلثوی	س	۱۵
-	+	+	-	-	+	-	+	قمری	حلقی	ع	۱۶
-	+	-	+	-	-	-	+	قمری	شفسانی	ف	۱۷
-	+	-	+	+	-	-	+	شمسی	اسلثوی	ص	۱۸
-	+	+	-	-	+	-	+	قمری	لهوی	ق	۱۹
-	+	-	-	-	+	-	+	شمسی	لثوی	ر	۲۰
-	-	-	+	-	-	-	+	شمسی	غاری	ش	۲۱
-	+	-	-	-	-	-	+	شمسی	اسلثوی	ت	۲۲
-	+	-	+	-	-	-	+	شمسی	اسنانی	ث	۲۳
-	+	-	+	-	-	-	+	قمری	لهوی	خ	۲۴
-	+	-	+	-	-	-	+	شمسی	اسنانی	ذ	۲۵
-	+	-	+	+	+	-	+	شمسی	اسلثوی	ض	۲۶
-	+	-	+	+	+	-	+	شمسی	اسنانی	ظ	۲۷
-	+	-	+	-	+	-	+	قمری	لهوی	غ	۲۸
-	+	=	-	-	+	-	+	قمری	حنجری	ء	۲۹

بمقارنة الحروف (الا صوات) الشمسية والقمرية في ضوء مخارجها (وكما مبين في الجدول اعلاه) يتبيّن ان الا صوات الشمسية تشمل الا صوات الصامدة التي يساهم في توليدها طرف و مقدمة اللسان بالاشتراك مع سقف الفم الممتد من الاسنان والى نهاية الجزء العلوي الصلب من الحنك (الغار). وان اي صوت يتولد خارج هذه المنطقة وهو قمري وكما موضح في هذه الصورة.



وذلك لتحقيق حد ادنى من الجهد ease of articulation عن طريق تجنب الحركات النطقية التي يمكن الاستغناء عنها وتشمل الا صوات [ن - ل - ر - ث - ذ - ظ - ت - د - ط - ز - ش - س - ص - ض] عدا [ج] الذي يعده النحويون صوتا قمرايا.

كل صوت يتولد خارج حدود هذه المنطقة فهو قمري يمكن تصنيفه الى مجموعتين :

- ١ - امامية وتشمل [ف - ب - م - و].
- ٢ - خلفية وتشمل [ك - ق - غ - خ - ه - ع - ئ - ي - ج].

## (ج) هل هو شمسي او قمري؟

يعد النحويون الصوت [ج] قمراً، أي من المفترض أن لا يؤثر على [ال] اداة التعريف كبقية الاصوات القرمية. لكن الظاهرأن تحول [ل] اداة التعريف الى [ج] امر شائع و ممكن كما في (الجنة - الجبل - الجحيم - الجو...الخ). يعود سبب ذلك الى ان مخرج الصوت [ج] يقع ضمن المنطقة التي تتولد فيها جميع الاصوات الشمسيه. فلفظه كشمسي امر ممكن و سلس، ويبدو في لفظه قمراً بعض الصعوبة بالمقارنة مع لفظه شمسيا.

يمكن اتخاذ هذا دليلاً لبرهان الرأي القائل بان الصوت[ج] كان يلفظ [g] ( كما يلفظه المصريون في الوقت الحاضر). عن هذا يقول المستشرق أنوليتمان : "نعرف ان نطق هذا الحرف الاصلی كان كما هو الان في مصر." (٩)

من المحتمل ان تغيراً قد طرأ على النظام الصوتي للغة العربية شمل ذلك تغير الصوت [g] الى [ج]. وأن هذا التغيير قد طرأ في الفترة التي اعقبت تقسيم اصواتها إلى شمسية و قمرية. او يمكن تفسير هذه الظاهرة بالنسبة للصوت [ج] ان مخرجه يقع على الحدود المتاخمة بين مخارج الاصوات الشمسيه و القرمية الخلفية مما جعل هذا الصوت يتآرجح بين الشمسيه و القرمية.

نورد هنا رأياً اخر معتمداً على مكونات الصوت [ج] حيث يعتبر اللغويون المحدثون الصوت [ج] مزدوجاً يتكون من الصوت [د] الانفجاري زائداً [ش] الاحتکاکي من نوع Affricate . لنطقه يلتصح مقدمة اللسان بالغار التصاقاً تماماً يمنع مرور الهواء من بينهما كما في نطق الصوت [د] ثم يزول السد ببطء فينتج عن ذلك احتکاكاً كما في نطق الصوت [ش]. ولما كان هذان الصوتان شمسيان يتولدان ضمن المنطقة التي تتولد فيها الاصوات الشمسيه لذا يمكن اعتبار الصوت [ج] وفق هذه المعادلة شمسياً.

## الهوامش

١ - الفونيم Phoneme كل صوتين مختلفين، وبغض النظر عن درجة الاختلاف، اذا ظهرتا في نفس البيئة الصوتية وكان لظهور كل واحد منها معنى للكلمة يختلف عن ظهور الآخر في نفس البيئة يدعان فونيمان مختلفان. فمثلاً الصوتان [ت - ط] في كلمتي [تين - طين] ظهرا في نفس البيئة [...] وكانتا كلمتين مختلفتي المعنى. هناك بعض الاختلافات بين الاصوات اللغوية يعزى الى الاختلافات البيئية التي تظهر فيها تلك الاصوات وتكون هذه الاختلافات غير ذات دلالة. فمثلاً الصوت [ر] المفخمة و[ر] الرقيقة يدعان معاً فونيمياً واحداً في النظام الصوتي للغة العربية بالرغم من الاختلاف الواضح بينهما لأن سبب ظهور الصوت مفخماً او رقيقاً هي البيئة الصوتية التي يظهر فيها . فلا توجد في اللغة العربية اي كلمة تحوي احد هذين الصوتين يتبدل معناها باحلال الاخر .  
هناك لغات غير العربية تعد فيها [ر] المفخمة و [ر] الرقيقة فونيمان مختلفان في نظامها الصوتي كاللغة الكردية. فيها عدد كبير من الكلمات التي فيها احد هذين الصوتين يتبدل معناها عند احالتها بالآخر.

المعنى	(ر) المفخمة	المعنى	(ر) الرقيقة
قطع	برین	جرح	برین
عوى	وهرى	ذبل	وهرى
فات	پهرى	ملائكة	پهرى
اطرش	کهـر	حـمار	کـهـر

بمقارنة النظام الصوتي للغتين العربية والكردية على ضوء الاصوات الستة [ر - رـ - لـ - س - ص] المشتركة بينهما، يتوضّح مفهوم الفونيم وعلاقته بالصوت: ستة اصوات مشتركة بين اللغتين العربية والكردية. بینت (٤) قيم او فونيمات في النظام الصوتي للغة العربية و (٥) في اللغة الكردية.

على ضوء هذا يمكن تعريف الفونيم بأنه وحدة ( مجردة ) تمثل مجموعة من الأصوات المختلفة التي يعزى سبب اختلافها إلى عامل بيئي . هذه الأصوات معاً تمثل قيمة واحدة ضمن النظام الصوتي لتلك اللغة .

٢ - أصوات اللغة تختلف فيما بينها من حيث صفاتها ( الجهر والهمس والمخارج والتفخيم والترقيق .. الخ ) . عندما تتجاوز في الكلام تتأثر فيما بينها ويحدث ظاهرة التأثير والتاثير . كل صوت متجاور يحاول أن ينقل إلى الآخر بعض صفاتيه أو يكتسب صفات الصوت الآخر . هناك عدد من القوانين التي تتحدد بموجبهما ظاهرة التأثير والتاثير تسمى بالقوانين الفونولوجية . من هذه القوانين ، المماثلة Assimilation و Dissimilation . وما أحكام التجويد إلا تطبيق لهذه القوانين .

٣ - المورفيم Morpheme أصغر وحدة لغوية ذات دلالة لها قالب فيزياوي ( فونيماته ) و دور في قواعد اللغة التي تنتمي إليها . فمثلاً الـ ( بيت ) كلمة تتكون من وحدة دلالية واحدة ( مورفيم واحد ) بحذف او تغيير اي جزء منها تحطم ولا يبقى لها اية علاقة باصل العنصر .

كلمة ( البيت ) تتكون من وحدتين دلاليتين ( ال - بيت ) . ( البيتان ) تتكون من ثلاثة وحدات دلالية ( ال - بيت - ان ) .

من الناحية التركيبية يتكون المورفيم من فونيم واحد او أكثر . فمثلاً [ك] في ( يدك ) يتكون من فونيم واحد . والـ ( دار ) من ثلاثة فونيمات / د - ا - ر / و ( كتاب ) من خمسة فونيمات / ك - الكسرة - ت - ا - ب / و ( أول ) التعريف من فونيمتين / ا - ل / .. الخ .

٤ - يبدوا ان تسمية الحروف ( الأصوات ) بالشمسيّة والقمرية جاءت في فترة متأخرة . حيث لم يورد هذان المصطلحان لدى الفراهيدي ( ت ١٧٥ هـ ) .

يسمي الرازي ( ت ٦٣١ هـ ) ما يسمى بالحروف الشمسيّة بحروف الادغام ( انظر المصدر رقم ٢ ص ٤٠ ) .

٥ - هناك بعض اللغات ( الافريقية والقوقالزية ... ) تتولد بعض أصواتها اللغویة عن طريق هواء الشهيق Implosive او بحصر الهواء في فجوة في الفم كأن يكون بواسطه اللسان والحنك تسمى هذه الأصوات click و القاذفة Ejective .. الخ .

٦ - الأصوات اللغویة التي تتذبذب الاوتار الصوتية اثناء تولدها تسمى بالاصوات الوترية voiceless ( المجهورة ) . و التي لا تتذبذب اثناء التولد يسمى بالاوتنارية voiced

- (المهموسة) ان ما يسمى بالاوtar الصوتية لا علاقه له بالتصويت فالصطلاح (حبال اوtar) ليس دقيقا . فليسا حبلين او وترین كما يتصورها البعض انهما في الحقيقة شريطان متقابلان من العضلات تقعان على قمة القصبة الهوائية، وظيفتهما الاساسية البايولوجية هي العمل كصمام امان يمنعان دخول الاجسام الغريبة الى القصبة الهوائية و الرئتين .
- ٧- يسمى الرازي في كتابه (الحروف)، الأصوات اللهوية بـ الاطباق . وهي الاصوات التي ترتفع مؤخرة اللسان نحو الحنك اثناء النطق بها وتشمل في اللغة العربية [ص - ض - ط - ظ] . انظر المصدر (٢) ص (١٤٠) .
- ٨- الاصوات التي يتسرّب الهواء القادم من الرئتين من خلال الانف اثناء النطق بها تسمى بالاصوات الانفية Nasal . فاذا خرج الهواء من الفم اثناء النطق بهذه الحروف وكانت الفجوة الانفية مسدودة تتولد ما يسمى بالاصوات الفموية.
- ٩- انظر المصدر رقم ٥ ص ٧٦

## المصادر

- ١ - ابراهيم أنيس (١٩٧٩) الاصوات اللغوية. القاهرة.
- ٢ - بسام بركة (١٩٨٨) علم الاصوات العام - اصوات اللغة العربية. لبنان.
- ٣ - تمام حسان (١٩٧٩) اللغة العربية - معناها ومبناها. القاهرة.
- ٤ - حسام البهنساوي (٢٠٠٤) علم الاصوات. القاهرة.
- ٥ - رمضان عبد التواب (١٩٨٢) ثلاثة كتب في الحروف. القاهرة.
- ٦ - عبد الرحمن ايوب (١٩٦٨) اصوات اللغة. ط٢. القاهرة
- ٧ - عبد السたر فراج (١٩٦٩) الابجدية العربية - مجلة العربي - ع ١٢٦
- ٨ - محمد حسين آل ياسين (١٩٧٩) الدراسات اللغوية عند العرب. بغداد.
- ٩ - محمد احمد ابراهيم ابو فراح (١٩٩٠) الوجيز في احكام التجويد. ط ٢ الكويت.
- An introduction to descriptive Linguistics (١٩٦٥). A.H.Gleason - ١١
- Cambridge .An outline of English Phonetics (١٩٧٢). D.Jones - ١٢
- .An Introductory Survey .General Linguistics (١٩٧١). H.R.Robins - ١٣  
Longman
- ١٤- گوچاری رۆژى کوردستان . ژمارە ٧٩ / ١٩٩٠ ل ٢٣ - ٢٩
- ١٥- مجله شمس کوردستان . العدد ٧٩ / ١٩٩٠ ص ٢٣ - ٢٩ بغداد يك



