

OPEN ACCESS

\*Corresponding author  
Mustafa Hama Abdalrahman  
[mustafa.hama@uor.edu.krd](mailto:mustafa.hama@uor.edu.krd)

RECEIVED : 18 /08/2024  
ACCEPTED : 04/11/ 2024  
PUBLISHED : 15/04/ 2025

## به بهرهمی پرۆسه و توخمه کانی بهرهمیتانی وشه ی لیکدراو له زمانی کوردیی و فارسییدا

مستهفا حمه عبدالرحمن / بهشی زمانی کوردی، کولێژی پهروهدهی بنه پهرت، زانکوی راپه رین- رانیه-  
ههریمی کوردستان عێراق

### پوخته

#### وشه سه رهکیه کان:

فه رهنگ،  
زانباریی فه رهنگیی،  
به بهرهمیی،  
لیکدان،  
پرۆسه/پیناژوی مۆرفۆلۆژیی.



تویژینه وه که بۆ ناو نیشانیکی وه که به بهرهمیی (productivity) پرۆسه و توخمه کانی (elements) بهرهمیتانی وشه ی لیکدراو له زمانی کوردیی و فارسییدا (دا ته رخانکراوه، که بۆ دیاریکردنی پرۆسه ی لیکدان (compounding) و به بهرهمیی که به ته ی له زمانی کوردیی و فارسییدا. ههنگاو هکانی تویژینه وه که بۆ دیاریکردنی ئه و پرۆسه یه و به بهرهمیی خودی پرۆسه که و ئه و توخمه نه یه، که له لیکدان (compounding) پاشان لیکدراو دا (compound) رۆلیان هه یه. پاشان هه مان بنه ما به سه ر زمانی فارسییدا جینه جیکراوه. تویژینه وه که ئه وه ی بۆ ده رکه و تووه، که پرۆسه و توخمه مۆرفۆلۆژییه کانی زمانی کوردیی په یوه ست به بهرهمیتانی لیکدان، پاشان لیکدراوه وه به بهرهمه و ئه لته رناتیقه مۆرفۆلۆژییه کان بۆ بهرهمیتانه که به کارده هینریت، که چیی له زمانی فارسییدا پرۆسه که بۆ بهرهمیتانه که که مچالا که و زمانه که پشت به هینان و هه ژمونی زمانی عه ره بیی ده به ستیت. تویژینه وه که سه ره رای ریبازی په سنیی شیکاریی descriptive, analytical method له نیوان ئه و دوو زمانه دا به راوردکاریی کردوه. وه که پینشتریش ئاماژه ی بۆ که ره سه ته ی تویژینه وه که له هه ردوو ستانداردی کوردیی و فارسیی وه رگیراون. کلپه وشه کان: فه رهنگ، زانباریی فه رهنگیی، به بهرهمیی، لیکدان، پرۆسه/پیناژوی، مۆرفۆلۆژیی.



#### About the Journal

Zanco Journal of Humanity Sciences (ZJHS) is an international, multi-disciplinary, peer-reviewed, double-blind and open-access journal that enhances research in all fields of basic and applied sciences through the publication of high-quality articles that describe significant and novel works; and advance knowledge in a diversity of scientific fields. <https://zancojournal.su.edu.krd/index.php/JAHS/about>

## پیشهکی

ناونیشانی توژیینه وه که بریتیه له (به به ره می پرۆسه و توخمه کانی به ره مهیتانی وشه ی لیکدراو له زمانی کوردیی و فارسییدا)، مه به سستی سه ره کیی ئه م توژیینه وه یه، نیشاندانی به به ره می پرۆسه و توخمه کانی به ره مهیتانی وشه ی لیکدراوه له نیوان ههردوو زمانی فارسی و کوردییدا. نیشاندانی جیاوازی به ره می پرۆسه ی لیکدانه له ههردوو زمانه که دا. کاری ئه م توژیینه وه یه له سنوری کرمانجی ناوه رستدایه، که ره سته و داتای توژیینه وه که له زمانی ستانداردی کوردیی و زمانی فارسی و هرگیراوه. توژیینه وه که به ریبازی په سنی و به شیوه یه کی سنوورداریش ریبازی شیکاریی ئه نجامدراوه و بۆ به راوردکردنی داتا و پرۆسه ی مؤرفؤلۆژیی له زمانی کوردیی و فارسییدا ریبازی به راوردکاریی به کارهینراوه ده ستنیشانکردنی پیڕه و به ندانه ی لیکدان و به به ره می توخمه کانی لیکدان له ههردوو زمانی کوردیی و فارسییدا به گرفت زاناون بۆ ئه نجامدانی ئه م توژیینه وه یه. توژیینه وه که له سی به ش پیکدیت، له به شی یه که مدا چوارچیوه ی توژیینه وه که به شیوه یه کی گشتی باسی لیوه ده کریت، له به شی دووه مدا زانیاری توخمه فه ره نگیه کان به وردی باسی لیوه ده کریت، به شی سییه م ته رخانکراوه بۆ جیه جیکردنی پرۆسه ی لیکدان و ده رخستنی جیاوازی به به ره می پرۆسه ی لیکدان له ههردوو زمانی (کوردیی و فارسی) دا.

### ۱: چوارچیوه ی توژیینه وه که:

زمانی کوردیی له زمانه لکاوه تیکچرژاوه کانه، هه ر بۆیه ژماره یه کی زۆر له وشه و ده ربینه کانی ناساده ن، به هۆی ئه م تاییه تمه ندیییه ی زمانی کوردیی وه، زۆربه ی ناو و کرداره کان په یوه ست به وشه ی لیکدراوه وه، له سه ر بنچینه ی یه کگرتنی دوو وشه ی واتادار، یان زیاتر له فه ره نگیی کوردییدا په یدا بون، وشه ی لیکدراو ئه و وشه ناساده یه، که له دوو مؤرفیمی ساده ی واتادار، یان زیاتر پیکدیت و واتایه کی نو ی ده گه یه نیت، وه ک (چاوکال، به رده نو یژ). (عه بدولا، ۲۰۱۳، ۱۵۵).

ئه و په رحمانی حاجی مارف له باره ی وشه ی لیکدراو ده لیت: " وشه ی لیکدراو ئه و وشه یه که وا به لای که مه وه دوو وشه ی واتاداری تیدابیت " (حاجی مارف، ۲۰۱۴، ۱۰۳).

هه ر له م روه وه پرۆسه ی لیکدان بۆ به ره مهیتانی وشه ی نو ی به واتای نو یه ریگایه که بۆ به ره مهیتانی وشه و زاراه، که له ئه نجامی لیکدانی دوو وشه وه وشه یه کی نو ی به ره مدیت، پرۆسه ی لیکدانی به دوو شیوه جیه جی ده کریت، هه ندیکیان به مؤرفیمی لیکده ر و ئه وانی تریش به بی مؤرفیمی لیکده ر. وه ک: (ده ستنو یژ، په شمال، شاهه نگ، پیاوکوژ..... هتد)، ئه وانی تر به ئامرازی لیکده ر به ره مدین وه ک: (گوله باخ، هیلکه ورۆن، شاخه په ش،..... هتد). (موشیر دزه بی، ۲۰۱۴، ۶۶).

ئه وه ی له م توژیینه وه یه دا مه به ستمانه به وردی تیشکی بخه یه سه ر، به به ره می پرۆسه ی لیکدان و ده رخستنی جیاوازی به به ره می پرۆسه که به دیاریکراوی له نیوان ههردوو زمانی (کوردیی و فارسی) دا بخه یه روه، چونکه وشه ی لیکدراو له زمانی کوردییدا و له زۆربه ی زمانه کانی دونیاشدا فاکته ریکی گرنگه بۆ ده وله مندکردنی فه ره نگیی زمان.

پرۆسه ی لیکدان ریگایه کی گرنگی به به ره می گه شه پیدانی فه ره نگیی زمانه، مؤرفؤلۆژیی زمانی کوردیی، به گشتی له روه ی پرۆسه ی لیکدانه وه به به ره مه و له گشت پۆله ره گه زه کانی (ناو، ئاوه لئاو، ره گی کردار) دا ئه م پرۆسه یه جیه جی ده کات. (ئه حمده، ۲۰۰۹، ۹۵).

### ۲: فه ره نگ و زانیاریی توخمه فه ره نگیه کان:

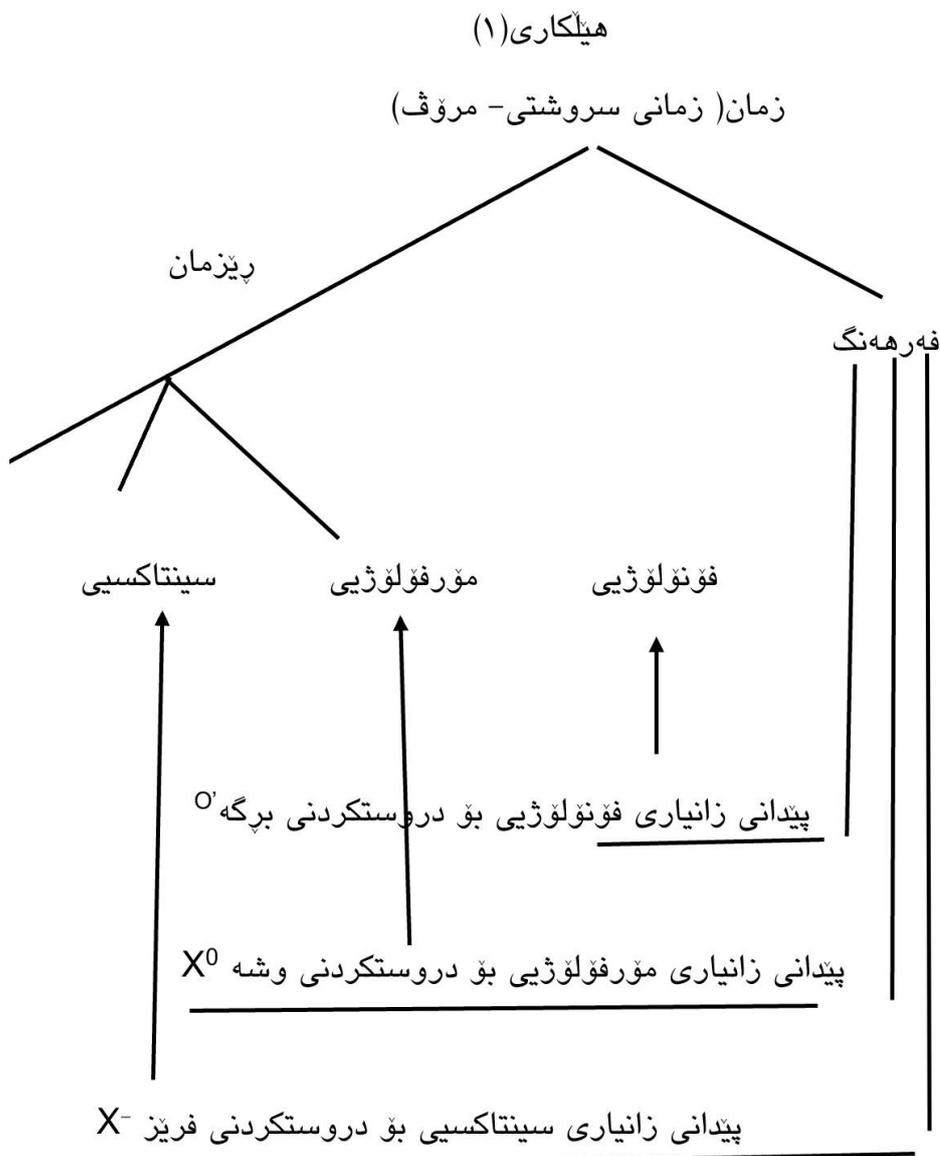
#### ۱/۲ ( فه ره نگ و زانیاریی فه ره نگیی:

له ناو زمانه واناندا پیناسه ی جۆراوجۆر بۆ فه ره نگ کراوه و هه ر زمانه وانیک له روانگه یه که وه پیناسه ی فه ره نگی کردوه، زۆر جاریش تیکه لیبه ک له نیوان فه ره نگیی ئاوه زیی و فه ره نگیی نوسراو یان وشه نامه دا کراوه، به لام ئه وه ی ئه م لیکولینه وه یه مه به سته ی تیشکی بخاته سه ر، یان باسی لیوه بکات، فه ره نگیی ئاوه زییه نه وه کوو فه ره نگیی ئاسایی، چونکه له میژووی نووسینی فه ره نگیی کوردییدا، زۆر فه ره نگ به رچاوده که ون، به لام بی ئه وه ی په چاوی فه ره نگیی

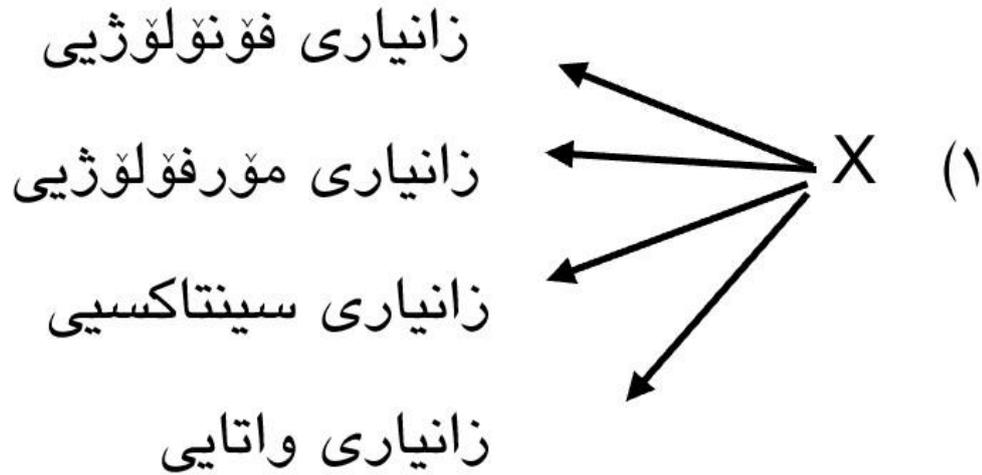
ئاۋەزىي مەۋقە كوردىيان كوردىيە و ۋىنەيەكى تەۋاۋى فەرھەنگىي ئاۋەزىي مەۋقە كوردىيان گۋاستىيەتەۋە، بەلكو تەنبا لىكدانەۋەى واتاى وشەيان كوردۆتە ئامانچ، كە ئەمەش دوورە لە فەرھەنگىي ئاۋەزىي ئاخىۋەرى زمانى كوردىيەۋە. دەستىنشانكردنى بىنەماكانى فەرھەنگ بۆ ئەۋەيە، كە دەروازەى زانىيارىي توخمەكانى بدۆزرىتەۋە، تا بىنەماكانى پىرۆژەسازدان و مەۋداكانى لە زمانى كوردىيە و زمانىكى تردا دىيارىيكات، چونكە بەبەرھەمىي و ھىزى توخمەكان لە زمانىكەۋە بۆ زمانىكى تر ناواخنى توخمەكان ھەمان ھىز و بىرشتىان ھەبىت. زانىيارىيەكان لە فەرھەنگدا ناوكىين و بەشىكن لە ناواخنى توخمەكان (elements)، بۆيە رىزمان بۆ نواندى ئەو ناواخانەيە (بىروانە ۲/۲).

**۲/۲) فەرھەنگ و رىزمان:**

فەرھەنگ سەرچاۋەى كۆزانىيارى / مەعرىفى زمانىي مەۋقە، كە لە كەرەستە تىياگەنجكراۋەكانىيدا، كە فونىم و مۇرفىم و وشەكانن، زانىيارى فونۇلۇژىي و مۇرفۇلۇژىي وسىنتاكسىي و واتاييەكان ھەلگىراون. (مەروف و غەرىب، ۲۰۲۱، ۵۱). سەرھەپاى ئەۋەى فەرھەنگ پىكھاتەيەكى سەر بەخۆيە و بە كەرەستە و ياساۋ رىساي تاييەت بە خۆى كاردەكات، بەلام بە ھۆى ھەلگىرى زانىيارىيەكانەۋە فەرھەنگ جەۋى رىزمان دەگرىت بىروانە ھىلكارى (۱) خۇدى رىزمانىش ئەو زانىيارىانە دەنۋىنىت، كە لە رىزماندا ھەلگىراون (سەعەيد، ۲۰۲۰، ۳۲، ۳۳).



بەوپىيە ھىلكارىيەكە زانىارىيە فەرھەنگىيە لەبارەى توخمە فەرھەنگىيەكان بۆ ھەرسى ئاستى فونولۇژىيە و مۇرفولۇژىيە و سىنتاكسىيە خستوتەروو، بەلام ئىمە ئەم توژىنەوھىمان تايبەتكردوو بۆ لىكولئىنەوھ لەبارەى ئەو توخمە فەرھەنگىيەكان، كە لە ئاستى مۇرفولۇژىيە بەرھەمدارن، واتە بەبەرھەمىيە توخمە فەرھەنگىيەكان لە ئاستى مۇرفولۇژىيە، بەتايبەت بۆ بەرھەمھىنانى وشەى لىكراو بە واتاى نوپو، ئەوھش لە پىناو دەولەمەندكردى فەرھەنگىيە زمانى كوردىيە. وەك لە پىناسەى فەرھەنگەوھ خرايەروو، فەرھەنگ كوزانىارىيە رىزمانىيەكانى تىدا گەنجراو، زانىارىيەكان پەيوەست بە فونولۇژىيە و مۇرفولۇژىيە و سىنتاكس و واتاشەو، بەشىكى ناوھىكى (X) ھكان، بەوھش (X) فرە زانىارىيەكان لە رىزماندا زانىارىيە شاروھكانىان دەنوئىرئىن. بروانە نواندنى ژمارە (۱). (مەعروف و غەرىب، ۲۰۲۱، ۵۲).  
نواندنى ۱



بەوپىيەى "كە (X) ھكان كەرەستە فەرھەنگىيە دەسلەتدارەكانن، كە لە پروسەى بەرىزمانكرنەوھ (Grammaticalization) فورمى مۇرفولۇژىيە و سىنتاكسىيە بەرھەمدەھىنن.  
(X) ھكان توخمى فەرھەنگىيە پىروژەسازدەرن و (كردارو ناوو ئاوەلناو و پىشناو...) دەگرىتەو، كە بوون بە رىزمانىان پىشېبىلىكراو، چونكە ھەرىكەت كەلەوانە خورتىانە لە دروستەى مۇرفولۇژىيە و سىنتاكسىيەدا چالاكن و پىروژەسازدەرن." (مەعروف و غەرىب، ۲۰۲۱، ۵۲).  
ئەوھمان بۆ روونبوو، كە توخمە فەرھەنگىيەكان ھەلگىرى زانىارىيە جوراوجورن و لە رىزماندا، كە ھەردوو ئاستى مۇرفولۇژىيە و سىنتاكس دەگرىتەوھ زانىارىيەكان دەنوئىرئىن، بەو پىيەبىت دەبىت توخمە فەرھەنگىيەكانى پەيوەست بە ھەردوو ئاستەكە ھەلاوئىرېكرئىن، واتە دەبىت توخمىك پەيوەست بە مۇرفولۇژىيە دياربىت، وە توخمىك پەيوەست بە سىنتاكس دياربىت، بۆ ئەمە بروانە ھاوكىشەى ژمارە (۱).

ھاوكىشەى ژمارە (۱).

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| كەرەستەى سىنتاكسىيە<br>$X^0$ | كەرەستەى مۇرفولۇژىيە<br>$X^{-1}$ و $X^0$ | توخمەفەرھەنگىيەكان<br>$X^{-1}$ و $X^0$ |
|------------------------------|--|--|

بەپىي ھاوكىشەكە ھەم وشەى سەربەخۆ ھەمىش پىشگر و پاشگرەكان توخمى فەرھەنگىن، مۆرفۇلۇژىي بۆ بەرھەمھىنانى وشەى دارپۇزراو پىويستى بە ھەردوو جۆرە (X) ھەكەن ھەيە، بەلام بۆ بەرھەمھىنانى وشەى لىكراو پىويستى بە يەك جۆر (X) ھەيە، ئەويش (X<sup>0</sup>) ھەكەن، ھاوكىشەكە ئەو ھەمان نىشانىدەدات، كە ئاستى سىنتاكس تەنيا (X<sup>0</sup>) ھەكەن ۋەك كەرەستەى يان توخمى بەرھەمھىنى سىنتاكسىي، كە فرىزەكانن سود ۋەردەگرىت.

۳/۲) فەرھەنگ و پىكھاتەى فەرھەنگىي:

ھەروەك لەسەرەو ھەم ئامازەى پىدرا، "كە فەرھەنگ دەروازەى كۆزانيارى/ مەعرفىي زمانى مەرقە، ئەوانەى لە فەرھەنگدا ھەلگىراون كەرەستەكانن بە نىشانەكانىانەو" (ئەحمەد، ۲۰۱۵، ۳۸).

"لە پىي ھەبوونى ئەو زانيارىيانەو ھاخپوھرى گىشت زمانىك دروستەى دروست و واتاراست و پىچەوانەكەى دەناسىتەو، ئەو ھەش بۆ ئەو دەگەرپتەو، كە زانيارىيە مۆرفۇلۇژىي و سىنتاكسىي و واتاييەكان لە فەرھەنگىي مېشكى ئاخيۇھەرانى زمانىكدا تۆماركراون. زانيارىي پىكھاتەكانى زمان لەگەل زانيارىي واتاييدا لاي ئاخيۇھەرى گىشت زمانىك ھەيە، لە كاتى زمانپۇزراوندا بە زمانى دايكى ۋەرىدەگرىت" (مەحمەد، ۲۰۱۶، ۶).

(چۆمسكى) لە تيۆرى ستانداردى فراوانكراودا، فەرھەنگ بەو بىنەمايە دەناسىتەى، كە "ئاستى قوول بۆ پىرکردنەوھى جىكەوتەكانى پىشتى پىدەبەستىت و رۆلى بابەتەنە بە كەرەستە سىنتاكسىيەكان دەبەخشىت"، بەپىي تيۆرەكەى چۆمسكى "فەرھەنگ ۋەك وشەنامە لە ژمارەيەك يەكەى فەرھەنگىي پىكھاتەو، كە ئەم يەكانە برىتتىن لە مۆرفىمە سەرەككىيەكان و ھەلگىرى زانيارىي فۆنەتىكىي و واتايين" (مەرووف، ۲۰۱۴، ۹۱). فەرھەنگ بىرى ئەو زانيارىيەى تىدايە، كە بەھوى ياسا رىزمانىيەكانەو داوادەكرىت ۋەك زانيارىي مۆرفۇلۇژىي و سىنتاكسىي، كە بە دەروازەى فەرھەنگىي يان دەروازەى زانيارىي ناودەبرىت،

(تامارىز) لە پىناسەكردنى فەرھەنگدا گریمانەى ئەو دەكات، كە "رىكخراوھىي فەرھەنگ بىنەماي پەيوەندىي نىوان وشەكانە" (Tamariz, 2004, 2) لە (مەحمەد، ۲۰۱۶، ۶ ۋە رىگراوھ).

#### ۴/۲) بەبەرھەمىي مۆرفۇلۇژىي:

بەبەرھەمىي لە مۆرفۇلۇژىي بەشىكە لە توانست و داھىنانى ياسا-جەلەوگىرى زمان. "بەبەرھەمىي لە مۆرفۇلۇژىي بەبەرھەمىي بەبەرھەمىي خراوھەتەرو، ھەندىك جار لە رووى چۆنىتىي و ھەندىك جار لە رووى چەندىتتەيەو ھەس لە بەبەرھەمىي مۆرفۇلۇژىي كراو، ھەروھە دىارىكردنى ئەوھى، چى بەبەرھەمە، واتە ئايا ياساكان، يان تەرزەكان، يان وشەكان يان لاگرەكانن، كە بەبەرھەمەن. لەم رووھە (باوھ). "بۆچونى وايە، كاتىك دەللىن بەبەرھەمىي، ئەو مەبەست لە ھەموو رىزمانە (ئەحمەد، ۲۰۰۹، ۱۳). لەو لايەنەشەو، كە مۆرفۇلۇژىي بەشىكە لە رىزمان و ئىمەش لەم تۆيژىنەوھەدا لە بەبەرھەمىي مۆرفۇلۇژىي دەدوئىن، كە رىگە بە بەرھەمھىنانى وشەى نوئ دەدات، بەلام مەرج نىيە ھەموو وشە بەرھەمھىنانىك بەبەرھەمىيەت، بۆ ئەوھى نىشانىدەين، كە بەبەرھەمە، پىويستە لە قسەكردنى گىشتىدا فرەجارىت" (باوھ، ۲۰۰۱، ۹۸). ئاخيۇھەرى ھەر زمانىك، بە سەلىقەى خۇى دەتوانىت زۆر وشە بەرھەمھىنانىت، بەلام بەرھەمھىنان لە لايەن تاكەكەسەو بەلگەى بەبەرھەمىي نىيە، بەرھەمھىنانى تاكلايەنانە پەيوەستە بە بەرھەمىي ياسامۆرفۇلۇژىيەكان لە لايەن تاكەوھ بۆ واتا مەبەستى پراگماتىكىي بەكاردىت (تاھىر (۲۰۲۲)) (بىروانە نمونەى (۱)). كۆمەلىك ھەلومەرجى جىاواز ھەن، كە يارمەرتى بەبەرھەمىي دەدەن: (چەشنى فرەجارىي بناغە گەنجاوھەكان، (روونى) فۆنۇلۇژىي و سىمانتىكىي، سىروشت،...ھەتد). چونكە ھەموو كات لىكدانى دوو وشەى فەرھەنگىي مەرج نىيە وشەيەكى لىكراومان بۆ بەرھەمھىنانىت، چونكە زۆر جار وشەكە ھەر لە لىكداندا دەمىننىتەو ۋە نايىتە لىكراو. بىروانە نمونەى ژمارە (۱). (أوب و پ).

۱) أ- پياو + كوژ = پياوكوژ (وشەيەكى لىكراوى بەلىكسىمبوو).

ب- ژن + كوژ = ژنگوژ.

پ. كوردستان، گورستان، گولستان (وشەيەكى ھەلگوزىراوى بەلىكسىمبوو)

چونكە تىروانىي ھەنوگەىي زمانى كوردىي نە (ژن\_كوژ) نە (حىزبستان، كەرستان، گەندەلستان) دەرىپىنىكى تاكلايەنانەن و نەبوونەتە لىكسىمىكى سەربەخۆ، بەلام لەوانەيە بەھوى زۆربوونى كردهكە لە ئايندەدا پىشپىنىي بوون بە (لىكسىم) سەربەخۆيان لىكرىت. بەبەرھەمىي پىواژۆكە بۆ بەبەرھەمىي / كوژ/ و /- ستان/ دەگەرپتەو، كە لەبارىاندایە پىواژۆى لىكدان و ھەلگواستن بەرھەمھىن

### ۳: پروسەى لىكدان و به‌رهه‌مى پروسه‌كه و جياوازى به‌رهه‌مى پروسه‌كه له زمانى كوردى و فارسىدا: (۱/۳) لىكدان:

هه‌روهك پيشتر ئاماژه‌مان پيدا، لىكدان وهك پروسه له زوربهى زمانه‌كانى دونيادا پروسه‌يه‌كى چالاكه، بۆيه زوربهى زمانه‌كان بۆ به‌رهه‌مه‌ينانى وشه‌ى نوێ به واتای نوێوه پەنا بۆ ئەو پروسه‌يه ده‌بن، چونكه هه‌موو زمانىك بۆ ئەوهى پيداويستى ئاخيوهرانى پرېكاتوه، پيوستى به‌وه هه‌يه به‌ردهوام وشه و زاروى نوێ به واتای نوێوه به‌رهه‌مه‌ينيت، بۆيه بۆ ئەم به‌رهه‌مه‌ينانه پيوستى به‌رېگاكانى به‌رهه‌مه‌ينانى وشه هه‌يه، كه پروسه‌ى لىكدانى يه‌ككه له و رېگايانه، وه زمانى كوردى يه‌ككه له و زمانه‌ى، كه ئەم پروسه‌يه‌ى تيدا چالاكه، بۆيه لىكدان " يه‌ككه له پروسه سه‌ره‌كبه‌كانى به‌رهه‌مه‌ينانى وشه‌ى نوێ له زماندا، به شيوه‌يه‌كى گشتى زمانى كوردى يه‌ككه له زمانه لكاوه تىكچرژاوه‌كان، بۆيه ئەم پروسه‌يه تيدا چالاك و به‌رهه‌مه، ئەمه‌ش له هه‌ريه‌ك له به‌شه‌ئاخاوتنه‌كاندا ده‌بينریت" (عبدالرحمن، ۲۰۲۲، ۴۳). هه‌ر بۆيه ژماره‌يه‌كى زور له وشه‌و ده‌رېنه‌كانى ناساده و لىكدراون، به‌هۆى ئەم تايبه‌تمه‌ندييه‌ى زمانى كوردى به‌وه، بره‌وانه" (البصير، ۱۹۷۹، ۶۲). زوربهى ناو و كرداره‌كان په‌يوه‌ست به وشه‌ى لىكدراوه‌وه، له‌سه‌ر بنچينه‌ى يه‌كگرته‌ى دوو وشه‌ى واتادار، يان زياتر له‌فه‌ره‌نگى كوردى پيدا بوون. " رېگه‌ى لىكدان، يه‌ككه‌ى تره له رېگه پر به‌ره‌م و چالاكه‌كانى زمانى كوردى، له‌سه‌ر بنه‌ماى لىكدانى دوو بنه‌ما، يان بنه‌مايه‌كى سه‌ره‌خۆو رېگه‌ى به‌هاوكارى مۆرفيمى به‌ندى لىكدەر، ياخود به‌بى مۆرفيمى به‌ندى لىكدەر ده‌درينه پاليه‌ك و وشه‌يه‌كى نوێ به‌ره‌مه‌ينن، واته ئەم رېگه‌يه بریتيه له چوونه‌پاليه‌كى دوو وشه يان زياتر بۆ به‌رهه‌مه‌ينانى يه‌ك وشه‌ى واتانوى، كه به‌شيوه‌ى يه‌ك وشه‌ ده‌نووسریت نه‌وه‌كو به‌جيا، يان هيمای (ته‌قه‌ل) يه‌ك له نيوان وشه‌كان داده‌نریت وهك (long – haired)" (مسته‌فا، ۲۰۲۱، ۵۱).

كه‌واته " وشه له‌يه‌كدان له مۆرفولوژييدا بریتيه له پروسه يان كرده‌ى له‌يه‌كدان و ئەنجامه‌كه‌ى، كه له رېى به‌ستنه‌وه‌ى چه‌ند تاكه توخمى سه‌ره‌خۆ(مۆرفيمى سه‌ره‌خۆ)وه، به‌ياريدەى مۆرفيمى لىكدەر يان به‌بى ئەو مۆرفيمه دروسته‌كریت و به‌ده‌سته‌خريت" (محوى، ۲۰۱۰، ۸۲).

وشه‌ى لىكدراو " له زمانى فارسىدا ئاماژه‌يه بۆ ئەو وشانه‌ى، كه له دوو وشه يان زياتر پىكهاته‌ون بۆ دروستكردى ماناى نوێ. ئەم پىكه‌وه‌گرته ده‌توانیت به شيوه‌ى جوراوجور رووبدات، وهك لىكدانى دوو ناو، ناويك و ئاوه‌لناويك، رېگه‌ى كرداوه‌،.....هتد". نمونه‌ى وشه‌ى لىكدراو له زمانى فارسىدا وهك:

۱- آب ميوه (آب + ميوه)

۲- گل خانه (گل + خانه)

۳- ماشين نويس (ماشين + نويس)

۴- شب رو (شب + رو)

ئەم وشه لىكدراوانه به زورى وتايه‌كى سه‌ره‌خۆيان هه‌يه، كه ده‌توانریت له واتای پىكهاته‌كانيانه‌وه ده‌رېنه‌ينریت، يان واتای وشه لىكدراوه‌كه به هۆى پىكهاته‌ى وشه لىكدراوه‌كه‌وه بزانه‌ينریت.

هه‌ر له‌باره‌ى وشه‌ى لىكدراو له زمانى فارسىدا (دكتور خانلىرى) له كتيبى " ميژووى زمانى فارسى" دا نووسيوه‌تى " لىكدان بریتيه له يه‌كگرته‌ى دوو وشه، كه هه‌ريه‌كه‌يان واتايه‌كى سه‌ره‌خۆيان هه‌يه و له كۆى ئەوانه‌وه واتای ستيه‌مى جياواز له واتا سه‌ره‌كبه‌كه به‌ده‌ست ديت. وهك:

۱- جوال + دوز ← جوالدوز

۲- جا + كاغذ ← جاكاغذ

۳- سه + چرخه ← سه‌چرخه. (خانلىرى، ۱۳۴، به‌رگى يه‌كه‌م).

له فه‌ره‌نگدا به دروستكردى وشه‌يه‌ك له به‌شه‌كانى دوو وشه‌ى تر يان زياتر ده‌گوتریت وشه‌ى لىكدراو واته تىكه‌ل له دوو وشه‌ى واتادارى سه‌ره‌خۆ.

دكتور خانلىرى له‌باره‌ى وشه‌ى لىكدراو ده‌نووسیت، هه‌ركاتيک ناويك يان ئاوه‌لناويك دوو پىكهاته يان زياترى هه‌بيت، كه هه‌ريه‌كه‌يان واتای جياوازيان هه‌يه، پى ده‌گوتریت وشه‌ى لىكدراو. (ل، ۱۶۱، هه‌مان سه‌ره‌چاوه‌ى پيشوو).

### ۲/۳) بەبەرھەممىي پىرۆسەي لىكدان/Compounding / لە زمانى كوردىيدا:

ئەم پىرۆسەيە لە زمانى كوردىيدا گىرنگىيەكى زۆرى ھەيە، چونكە پىرۆسەكە بەسەر زۆربەي بەشەئاخاوتنەكانى زمانى كوردىيدا جىيەجىيەدەيىت و يەككىكە لەو پىرۆسانەي، كە لەزمانى كوردىيدا بەبەرھەممەو ھۆكارىكە بۇ دەولەمەندبوونى فەرھەنگىي زمانى كوردى.

پىرۆسەي وشەلەيەكدان/Compounding). لەيەكدان، "يەككى ترە لە پىرۆسە سەرھەككىيەكانى بەرھەممەيتانى وشە لە زماندا. زمانى كوردى يەككىكە لەو زمانانەي لە پىرۆي لەيەكدانەو دەولەمەندەو لە ھەموو بەشەئاخاوتنەكانى ناو و ئاوەلناو و كردارو ئاوەلكرداردا جىيەجىيەدەيىت" (ئەحمەد، ۲۰۰۹، ۵۴).  
لە زمانى كوردىيدا پىرۆسەي لىكدان بەم جۆرەيە

### ۱/۲/۳) وشەي لىكدراو لە زمانى كوردىيدا:

وھك پىشتر پىرۆنكرىيەو لىكدان پىرۆسەيەكى مۆرفۆلۆژىيەو دروستەكەي لەلایەن مۆرفىم و توخمە سەرەخۆكانەو بەرھەمدەيىت. ئەگەرچىي لەناو ئەو پىواژۆيەدا توخمىك پىرۆژەكە سازدەدات و خودى لىكدانەكە بەشىكى دەروازەي فەرھەنگىي ئەو توخمە دەيىت، بەوھش بەرھەممەيتانەكە لەو ياسايانەي خوارەوھى (ناو و ئاوەلناو و كردارەكان) دەيىت.

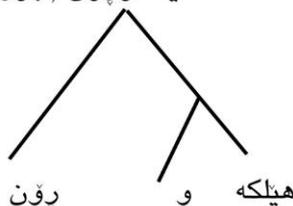
#### ۱- ناو + ناو

(شاھەنگ، دارگويز، شاگول، ماستا، گولاو، چلكا، بەفراو، مارماسى، شارى، شاكىو، شاژن، گەلامىو، داربەرەو، ... ھتد). (ئەحمەد، ۲۰۰۹، ۵۴).

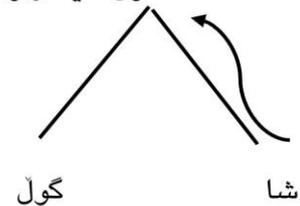
ئەم ناو لىكدراوانەي سەرەوھ ئەوھمان نىشانەدەن، كە پىرۆسەي لىكدان پىرۆسەيەكى بەرھەمدارە لە زمانى كوردىيدا، چونكە واتاى وشە لىكدراوھەكە جىياوازە لە كەرەستە پىكھىنەرەكانى وشە لىكدراوھەكە. بۇ زانىارى زىاتر بىرەوھە ھىلكارى ژمارە (۲).

#### ھىلكارى (۲)

ھىلكە وپۆن (جۆرىكە لە خواردن)



شاگول لىكدراو (بە واتاى شاى گولەكان دىت)



وھك دەيىن بە لىكدانى ئەم وشانە وشەيەكى لىكدراوى واتا جىياوزمان بۇ بەرھەممەتوھ، بەلام مەرج نىيە لە زمانى كوردىيدا ھەمىشە بە لىكدانى دوو وشە وشەيەكى لىكدراوى واتا جىياوزمان دەستبەكەيىت. وھك ئەم نمونانە (ھىلكەو تەماتە، سەرەو قاچ، شا خانو،..... ھتد). بۇزىاتر ئاشنابوون بىرەوھە ھىلكارى ژمارە (۳).

### هیلکاری (۳)



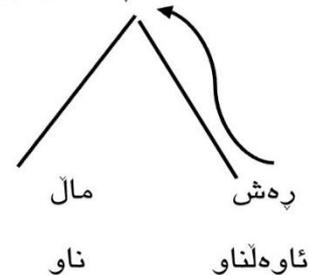
هیلکاری ژماره (۳) ئه وه مان نیشانددهات، که مه رج نییه هه موو لیکدانیک بییت به لیکدراو، واته وشه کان هه ر له لیکدانددا ده مینه وهو نابن به لیکدراو، به لام ئه مه بو ئه مپوی زمانه که مان وایه، له وانه یه له ئاینده دا ببن به وشه ی لیکدراو، ئه مه ش به پیی پیشکه وتن و پیویستی زمان رهنگدانه وهی ده بییت.

### ۲- ئاوه لئاو + ناو:

ههروهک له لیکدانی دوو ناو وشه یه کی لیکدراومان بو به رهه مهات به واتای جیاوازه وه، به هه مان شیوه ش له لیکدانی ئاوه لئاویک و ناویک وشه یه کی لیکدراو به واتای نویوه به رهه مدیت، که ئه مه ش چالاکی و زیندویه تی زمانه که مان نیشانددهات، وهک ئه م نمونانه، ( ره شمال، سورگول، ره شپیست، جوانه گا، ... هتد). ئه گه ر برونینه ئه م وشه لیکدراوانه ده بینن، که هه ریبه که یان له ئاوه لئاویک و ناویک به رهه مهاتوو، به لام واتای وشه ی به رهه مهاتوو جیاوازه له دانه پیکهینه رهکانی وشه لیکدراوه به رهه مهاتوو، هه رچه نده تاراده یه ک واتاکه ی پیشبینیلیکراوه. بو زیاتر روونکردنه وه بروانه هیلکاری ژماره (۴).

### هیلکاری (۴)

ره شمال (واتای مالی کوچه ری ده گه یه نیت، که خاوه ن مه روو مالات بییت)

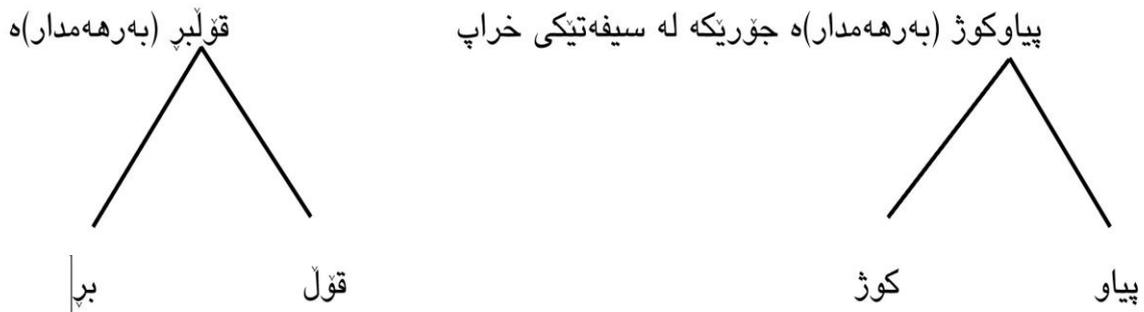


### ۳- ناو + رهگی کار:

یه کیکی تر له به رهه مداریه تی پرۆسه ی لیکدان له زمانی کوردییدا (ناو + رهگی کرداره). ههروهک له پیشتردا ئاماژه مان پیندا، که پرۆسه ی لیکدان زۆربه ی به شه ئاخاوتنهکانی زمانی کوردی دهگریته وهو به رهه مداریه تی تیدا رهنگددهات وه. بروانه ئه م نمونانه له خواره وه. (بیاوکوژ، قولبر، دهستبر، گیرفانبر، ... هتد).

وهك له نمونه كاندا دياره وشه ليكدراوه كان له (ناويك و په گيكي كردار) بهرهمهاتون، بؤ بهرچاوپووني زياتر بروانه هيلكاري ژماره (۵).

### هيلكاري (۵)



هيلكاريه كه نه وه مان بؤ پوونده كاته وه، كه نه هم جوړه ليكدانه واته (ناو + په گيكي كار) بهرهمداره وه وشه ليكدراو به واتاي نويوه بهرهمده هينيت، به لام نه مه شيان به هه مان شيوه ي (ناو + ناو) دهكرت هه موو كات بهرهمدار نه بيت. بؤ نيشانداني بهرهمداريه تي پرؤسه ي ليكدان له زماني فارسيشدا، له پاري داهاتوو (۳/۳) دا تيشك دهخيه نه سر نه هم بهرهمداريه تيبه له زمانه كده دا. بؤ زماني كوردي. بروانه نه هم نمونانه له خواره وه. (ژن كوژ، منال كوژ. گوي بر، قاچ بر، دار كوژ، ... هتد).

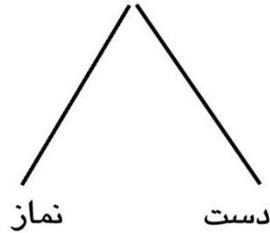
نه گهر سه يري نه هم نمونانه بگين، ده بينين هه ريه كه يان له دوو وشه پي كه اتون، به لام نه هم دوو وشانه وشه يه كي ليكدراويان به واتايه كي جياوز بهرهمنه هيناوه، بويه پرؤسه ي ليكدان له ليكداني نه هم وشانه دا پرؤسه يه كي چالاك و بهرهمدار نيبه، به لام هه روهك پيشتر باسما ن كرد، نه وه بؤ نه مرؤي زمانه كه مان وايه، مه رج نيبه له داهاتوشدا هه ر به م شيوه يه بيت.

### ۳/۳) بهرهمه مبي پرؤسه ي ليكدان له زماني فارسي دا:

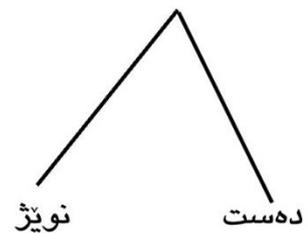
به بهرهمه مبي پرؤسه ي ليكدان له زماني فارسي دا به واتاي دهر نه نجامي پرؤسه ي ليكدانه كه ديت له زمانه كده دا، واته نيشانداني نه وه واتاو چه مكانه ي، كه له واتاي كه رهسته به شدار بووه كاني وشه ليكدراوه كه دا شار دراونه وه، ليكدان يان تيكه لكردي دوو وشه له زماني فارسي دا زور باوه و وهك تيكه له يه كه له دوو وشه يان زياتر به كارديت بؤ دروستكردي وشه يه كي نوي هه نديك له و ليكدراوانه به تيبه پووني كات بوونه ته وشه ي سه ربه خو و له زماني رؤژانه ي ناخيوه راندا به كارد هينرين (خليلي ۱۳۸۵، ل ۹۰). به واتايه كي تر له زماني فارسيشدا هه موو ليكدانيك بهرهمدار نيبه، هه روهك چؤن له زماني كورديشدا وهك پيشتر باسما ن ليوه كرد هه موو ليكدانيك بهرهمدار نيبه، به لام زماني كوردي له وه دا جياوازي هه يه له زماني فارسي، كه هه ر ليكدانيكي بهرهمدار، واته وشه ليكدراوه بهرهمهاتووه كه وشه يه كي ليكدراوي زماني كورديه، بروانه نه هم نمونه يه (دهست + نويژ = دهست نويژ) واته نمونه كه نه وه مان نيشان ده دات، كه وشه ليكدراوه بهرهمهاتووه كه وشه يه كي زماني كورديه و په نامان بؤ زماني تر نه بر دوه، به لام هه ر هه مان وشه له زماني فه رسي دا هه ر دوه كه رهسته ي وشه ليكدراوه كه له فه رهنكي زماني فارسي دا هه ن، به لام به ليكدانيان وشه يه كي بهرهمهاتووي زماني فارسي مان دهست ناكه وي ت، به لكو په ناده به نه بهر زماني عه ربه ي، به وهش پرؤسه ي ليكدانه كه بؤ بهرهمهاتووي نه وه وشه يه له زماني فارسي دا چالاك نيبه، بروانه نه هم نمونه يه (دهست + نماز = وضو). وضو وشه يه كي عه ربه يه و له نه نجامي ليكداني هه ر دوه وشه ي (دهست + نويژ) وشه يه كي ليكدراوي زماني فارسي مان نيبه، به لكو په نايان بؤ وه رگرتن بر دوه له زماني عه ربه يه وه بؤ زماني فارسي. بؤ بهرچاوپووني زياتر بروانه هيلكاري ژماره (۶).

## هیلکاری (٦)

وضو (زمانی فارسی بی بهرهم)



دهستنوویژ (زمانی کوردی بهرهمدار)



وهک له هیلکاری ژماره (٦) دا دیاره ئه وهمان نیشاندهدات، که زمانی کوردی له پرۆسهی لیکدانداندا له پرووی بهرهمداریهوه جیاوازه له زمانی فارسیی.

## ١/٣/٣ ( وشه ی لیکدراو له زمانی فارسییدا:

لیروهه ههمان بنه ما بۆ چالاکی و دهستنیشانکردنی بهرهم و بهرهمیهی لیکدان و وشه لیکدراوهکه له زمانی فارسییدا دهخرینه پروو:

## ١- ناو + ناو:

(دست + نماز = وضو، دهان + چشم = صورت). (عبالله پور، ٢٠٠٨، ١٣٥٨)

ئهگهر له م نمونانهی سهروهه وردینهوه دهبینین پیکهاتهی وشه لیکدراوهکه واته ههردوو وشهکه فارسیین و توخمی فرههنگین له زمانی فارسییدا، بهلام بهلیکدانی ئه و دوو توخمه فرههنگیه له زمانی فارسییدا وشهیهکی لیکدراوی زمانی فارسی بهرهم نههیناوه، بهلکو بۆ وشه لیکدراوه بهرهمهاتوهکه پهنا براوته بهر زمانیکی تر، که زمانی عهرهبییه (وضو، صورت) دوو وشه زمانی عهرهیین، که زمانی فارسی له جیاتی ههردوو وشه (دهستنوویژ، دهموچاوی) وی زمانی کوردی بهکاریان دههینیت، ئه م نمونانه ئه وهمان نیشاندهدن، که زمانی فارسی له بهرهمهینانی وشه لیکدراودا جیاوازی ههیه لهگه ل زمانی کوردیدا، که واته زمانی کوردی بهرهمدارتره بههراورد لهگه ل زمانی فارسی، ئه وه به واتای ئه وهنا که زمانی فارسی بههوی پرۆسهی لیکدان ناتوانیت وشه لیکدراو بهرهمهینیت، بهلکو زمانی فارسیش توانایهکی بهرچاوی ههیه بۆ بهرهمهینانی وشه لیکدراو بههوی پرۆسهی لیکدانهوه، بهلام پرۆسهکه له زمانی کوردیدا چالاکتره به بهرورد به زمانی فارسی. بۆ رونکردنهوهی زیاتری بابهتهکه بروانه هیلکاری ژماره (٧).

## هیلکاری (٧)

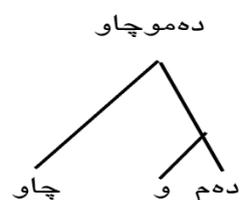
زمانی فارسی

( بی بهرهم وشه ی هاورددی عه ره بی )



زمانی کوردی

( بهرهمدار وشه ی لیکدراوی کوردی )

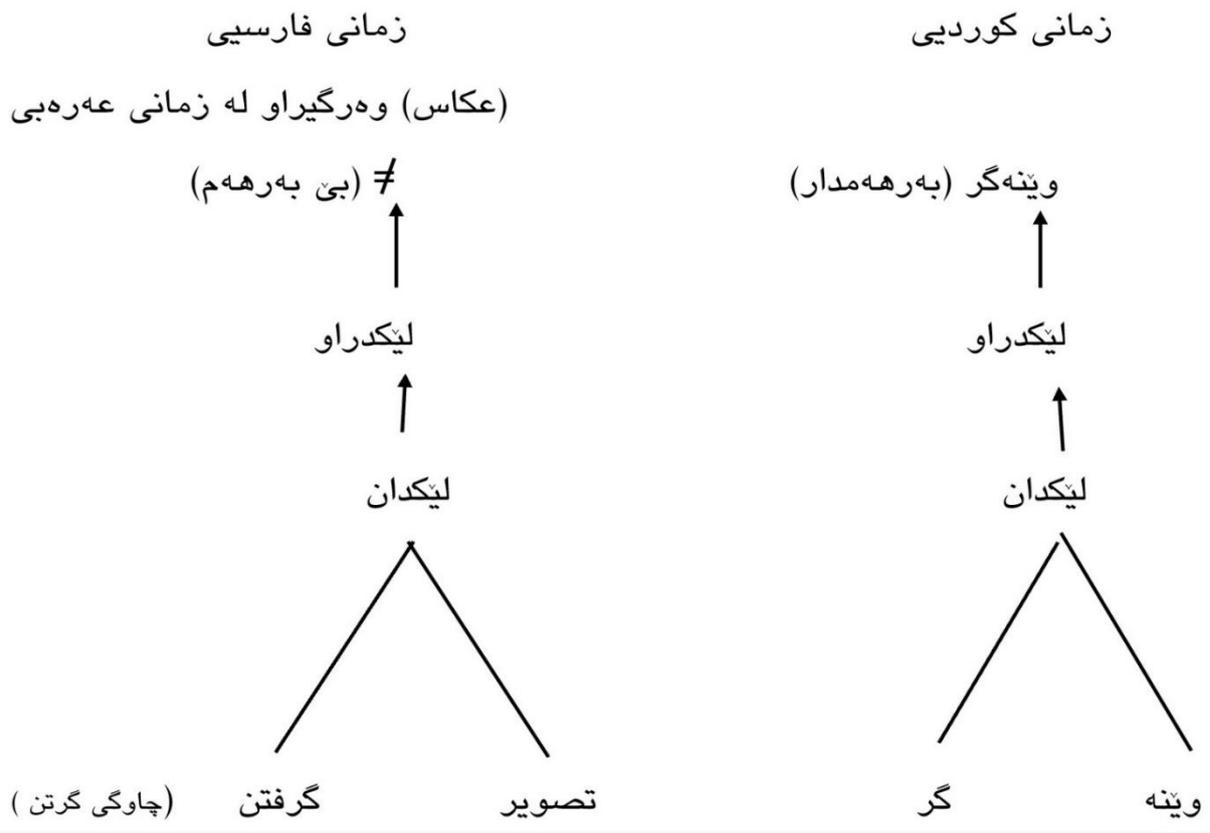




به پئی هیلکارییه که ئه وهمان بۆ پرونده بیته وه، که له به ره مهینانی ئه م وشه لیکدراوه دا، که به ره مهاتوویه کی پرۆسه ی لیکدانه له دوو توخمی فره هنگی زمانی کوردییدا، که (پیاوکوژی) به ره مهیناوه، به لام هه مان دوو توخمی فره هنگی به پرۆسه ی لیکدان له زمانی فارسییدا (پیاوکوژی) به ره مهیناوه به زمانه که، به لکو ئه نجامی لیکدانه که بی به ره مه له زمانه کدا، بۆیه په نایان بردۆته بهر وه گرنتی وشه له زمانی عه ره بی به بی ده ستکاری وه ک خوی، که ئه ویش (قاتل)ی عه ره بییه. لیره دا جیاوازی زمانی کوردی و زمانی فارسی به ده ده که ویت له به ره مه مداریه وه له پرۆسه ی لیکدانه، که پرۆسه یه کی به به ره مه له زوربه ی زمانه کانی دونیادا.

ئه گه ر نمونه یه کی تر به هیلکاری پرونده یه وه وه ک نمونه ی (عکاس)ی فارسی و (وینه گری) کوردی، بروانه هیلکاری ژماره (9).

### هیلکاری (9).



له م هیلکارییه شدا به هه مان شیوه ی هیلکاری پيشوو ئه وه مان نیشانداده، که پرۆسه ی لیکدان له به ره مهینانی وشه ی لیکدراوی (وینه گر) دا له زمانی فارسییدا پرۆسه که پرۆسه یه کی به ره مه مداریه، بۆیه په نایان بردۆته بهر زمانیکی وه ک زمانی عه ره بی بۆ پرکردنه وه ئه م که لینه فره هنگیه له زمانه که دا، دیسان ئه وه ی نیشانداین، که زمانی کوردی له زمانی فارسی به ره مه مدارتره له پرۆسه ی لیکدانه بۆ به ره مهینانی وشه ی نوێ به واتای نوێوه. بۆ وشه کانی تریش به هه مان شیوه ی ئه م دوو وشانه ی که به هیلکاری پرومان کرنه وه هه ره مان شتن بۆیه پیوستی نه کرد هیلکاری بۆ تهواوی وشه کان بکه ین، له به رامبه ر وشه ی (صارق) دا له زمانی فارسییدا وشه ی (دزد) و (جیبیر) هه یه، به لام ئاخیره رانی زمانی فارسی هه ر وشه ی (صارق) به کارده هینن هه م له نووسین و هه م له به کارهینانی زمانی روژانه یاندا.

وشه ی ترمان یه کجار زۆره، که زمانی فارسی په نای بردۆته بهر زمانی عه ره بی وه ک ئه م نمونه (ده ستخوش — متشکر، رووکه ش — سطحی، خوشحال — سعید، پشوو دریز — صابر، راستگو — صادق، گوێرایه ل — مطیع، کریار — مشتري، بیرکۆل — ضعیف الذاکره، هاتوچۆ — عبور و مرور، ... هتد) وشه ی لیکدراوه زۆره، که له ئه نجامی پرۆسه ی لیکدان له زمانی فارسییدا به ره مه ناهینرین بۆیه به ناچاری په نایان بردۆته بهر وه گرنتی وشه له زمانیکی تر به تایبه ت زمانی عه ره بی، چونکه بۆ به ره مهینانی ئه م جوړه وشانه پرۆسه ی لیکدان له زمانی فارسییدا پرۆسه یه کی به ره مه مدار

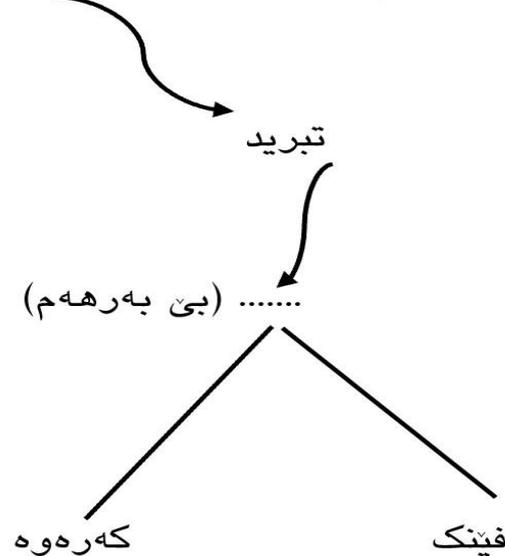
نییه هەر له بهر ئەم ھۆکارەش پەنایان بۆ وەرگرتنی وشەیی بیانی بردوو، بەلام ئەمە ئەو ناگەیهنیت، که پرۆسەیی لیکدان بۆ ھەموو وشەییەکی لیکدراو لە زمانی فارسییدا ئاوا بێ بەرھەمە، ئیمە تەنھا ئاماژەمان بە چەند وشەییەکی کردوو، که پەنایان بۆ زمانی عەرەبی بردوو، ئەوێش تەنھا لە بەدیارخستنی جیاوازی پرۆسەکی لە ئێوان ھەردوو زمانی فارسی و کوردییدا.

ئەمە لە زمانی کوردییدا تارا دەیک بەرچاو دەکەوێت، بەلام بە بەراورد بە زمانی فارسی زمانی کوردی لە پیاوژی لیکداندا زۆر چالاکتر و بەرھەمدا تر، چونکە زۆر بەی وشە لیکدراوەکانی زمانی کوردی بەرھەمی پرۆسەیی لیکدان، ھەرۆک ئاماژەمان پێدا، که پرۆسەکی چالاکە لە زمانی کوردییدا، بەلام زمانەمان لە و ڕوووە بێ کەمووکۆری نییە، بۆ زیاتر ئاشنا بوون بە بابەتەکی ھێلکاری (۱۰).

## ھیلکاری (۱۰)

### زمانی کوردی

(بێ بەرھەم وشەیی ھاوردەیی عەرەبی)



ھیلکاری (۱۰) ئەوێمان بۆ ڕوون دەکاتەو، که زمانی کوردی بۆ ئەم بابەتە پەنا دەباتە بەر زمانەکانی تر، وەک (زمانی عەرەبی، زمانی ئینگلیزی، ... ھتد)، ھەرۆک نمونەیی تری وەک: (سلاجە، سەپلیت، موبریدە ... ھتد). بەلام بە بەراورد بە زمانی فارسی پرۆسەیی لیکدان لە زمانی کوردییدا زۆر چالاکتر.

### ئەنجام:

1- نەماکانی لیکدان پێشینیەکی فەرھەنگیان ھەیە، بارگەخستنیکی بۆ بەرھەمھێنانی دروستەیی وشەیی لیکدراو، که توخمە فەرھەنگییەکان پەییوہست بە لیکدان و لیکدراوییەوہ خویان ھەلگری زانیاری فەرھەنگیین. بۆ زمانی کوردی پیاوژۆکە چالاکەو توخمە فەرھەنگییەکانی جگە لە ھەلگری زانیاری سیتاکسیی زانیاری مۆرفۆلۆژیان تیدا، بەوێش بە کەمی دەروازە لە بەرھەمی ھاتنی وشەیی بیگانەدا دەکریتەوہ. بەلام ناچالاکیی توخمەکی و پرۆسەکی/پیاوژۆکەش لە فارسییدا وایکردوو، مۆرفۆلۆژیکەیان کەمبەرھەم بییت و وشەیی بیگانەش جیگرەوی پرۆسەکانیان بییت.

2- ھەنگاوەکانی توژیئەوہکە بۆ دیاریکردنی ئەو پرۆسەیی و بەرھەمی خودی پرۆسەکی و ئەو توخمەیی، که لە لیکدان پاشان لیکدراویدا ڕۆلیان ھەیە. تاقیکردنەوہی پرۆسەکی و توخمە فەرھەنگییەکان لە چالاکیی مۆرفۆلۆژیی کوردییدا

به بهرهمی توخمه فرههنگی و پرۆسهی لیکدانی سهلماندووه، به جوړیک نهگه رچی هه مان بنه ما به سه زمانی فارسییدا جتیه جیکراوه، که چی له زمانی فارسییدا پرۆسه که بۆ بهرهمه پنهانه که که مچالا که و زمانه که پشت به هیتان و هه ژموونی زمانی عه ره بیی ده به ستیت.

### سه رچاوه کان:

#### سه رچاوه کان به زمانی کوردی:

- ئە وهرهمانی حاجی مارف (۲۰۱۴)، وشه رۆنان له زمانی کوردییدا، چاپخانهی رۆژهللات، هه ولیر.
- بژوین یه حیا محهمه (۲۰۱۶)، نواندنی فرههنگی له زمانی کوردییدا، نامه ی ماسته ر، کولێژی زمان، زانکوی سلیمانی.
- تریفه عومهر ئەحمه (۲۰۱۵)، زانیاری پراگماتیکی له کرداردا، گوڤاری زانکوی سلیمانی، به شی (B)، ژماره (۴۶).
- رۆژان نوری عه بدولا (۲۰۱۳)، فرههنگی زمان و زاراوه سازی کوردی، چاپی دووه م، چاپخانه ی چوارچرا.
- ژاله عه بدولا طاهیر (۲۰۲۲)، دهروازه و زانیاری مورفولوژیانه له زمانی کوردییدا، نامه ی ماسته ر، کولێژی زمان، زانکوی سلیمانی، سلیمانی.
- سازان زاهیر سه عید (۲۰۲۰)، نواندنی سینتاکسی له زمانی کوردییدا، چاپی یه کههم، چاپخانه ی ناوهندی سارا بۆ چاپ و بلاوکردنه وه، سلیمانی.
- عه بدولجه بار مسته فا مه عروف و دلشاد محمد غه رب، (۲۰۲۱)، مه رجی مورفولوژی له پرۆسه ی به وشه بووندا، گوڤاری زانکوی گه رمیان، ژماره (۳).
- عه بدولجه بار مسته فا مه عروف (۲۰۱۴)، زانیاری زمانی و پیرهوی نیشه کردنی له زمانی کوردییدا، گوڤاری زانکوی سلیمانی، به شی (B)، ژماره (۴۵).
- عبدالواحد موشیر دزه یی (۲۰۱۴)، لیکسیکولوژی، چاپی دووه م، هه ولیر.
- کامیل حسن البصیر (۱۹۷۹)، زاراوهی کوردی، چاپخانه ی زانکوی سلیمانی، سلیمانی.
- مه محمه مه حوی (۲۰۱۰)، شکانه وه ی کردار، زانکوی سلیمانی، سلیمانی.
- مسته فا ره زا مسته فا (۲۰۲۱)، چه ند لیکولینه وه یه کی زمانه وان ی له باره ی مورفولوژی و سینتاکسی زمانی کوردییه وه، به رگی یه کههم، چاپخانه ی چوارچرا.
- مسته فا حمه عه بدولره حمان (۲۰۲۲)، دروسته و ده رکرده واتایه کان ی پرۆسه ی لیکدان له زمانی کوردییدا، نامه ی ماسته ر، کولێژی زمان، به شی کوردی، زانکوی سلیمانی، سلیمانی.
- نه رمین عومهر ئەحمه (۲۰۰۹)، به بهرهمی له مورفولوژی کوردییدا، نامه ی ماسته ر، کولێژی زمان، به شی کوردی، زانکوی سلیمانی.
- هه ژیر عه بدولا پور (۲۰۰۸)، فرههنگی هه ژیر، چاپی یه کههم، چاپخانه ی خانی، ده هۆک.

#### سه رچاوه کان به زمانی فارسی:

- خانلیری (۱۲۸۰)، تاریخ زبانی فارسی، به رگی یه کههم و دووه م.
- کامیبان خلیلی (۱۳۸۵)، فرهنگ و واژه سازی در زبان فارسی، به رگی دووه م، چاپی یه کههم، چاپخانه ی سحاب، تهران.

#### سه رچاوه به زمانی ئینگلیزی:

- Bauer, L, (2001), Morphological Productivity, first Edition Cambridge University Press

