

## چەمکی نینگە تیغی مۆرفیمە بەندەکان لەر وانگە تیوری بەکارهینانەوه

محمد قادر محمد امین

پهیمانگه‌ی کۆمپیوتەری رانیه، به‌رێوبه‌رایه‌تی  
گشتی پهیمانگه‌کان و مه‌شکردن، وه‌زاره‌تی  
په‌روه‌ده، رانیه، هه‌ریمی کوردستان، عێراق.

### پوخته:

ئەم توێژینه‌وه‌یه به‌ناونیشانی (چەمکی نینگە تیغی  
مۆرفیمە بەندەکان لەر وانگە تیوری  
بەکارهینان) وه‌یه، هه‌ولیکه بۆ ده‌ستنیشانکردنی ئەو  
مۆرفیمە بەندەکان، که هه‌لگری چەمکی نینگە تیغین؛  
واته له به‌کارهیناندا ئەو واتایه‌ی، که ده‌یگه‌یه‌ن  
جۆریک له نامۆیی و خراپی تیدا، قسه‌که‌ر به  
مه‌به‌ستی نیشاندانی سیفه‌ته‌ خراپ و نه‌شیاوه‌کانی  
مروّف به‌کاریانده‌هینیت. له‌گه‌ل ئەوه‌شدا به‌گۆیره‌ی  
به‌کارهینان سه‌ره‌پای چەمکی نینگە تیغی، له هه‌ندیک  
ده‌ورو به‌دا هه‌مان مۆرفیم چەمکی ئاسایی

ده‌گه‌یه‌نیت. له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا به‌گۆیره‌ی نمونه‌کانی  
به‌رده‌ست، به‌ پشتبەستن به‌ داتا و ئاماره‌کان،  
رێژه‌ی سه‌دی هه‌ردوک به‌کارهینان ده‌خرینه‌په‌رو؛  
چونکه ئەم توێژینه‌وه‌یه ده‌یه‌ویت وه‌لامی ئەم  
پرسیارانە بداته‌وه، ئایا ئەو مۆرفیمە بەندەکان  
کامانه‌ن، که چەمکی نینگە تیغی ده‌گه‌یه‌نن؟ کام له‌و  
مۆرفیمانه به‌به‌ره‌متر و چالاکتره له‌گه‌یانندی ئەم  
چەمکه، کامیان سستریانیان؟ ئایا پیشگره‌کان  
به‌به‌ره‌مترن، یان پاشگره‌کان؟ ئەمه‌ش به  
پشتبەستن به‌ بنه‌مای به‌کارهینان له‌سه‌ر ئەو  
بنکانه‌ی، که ده‌چنه‌سه‌ریان. هۆی هه‌لبژاردنی  
بابه‌ته‌که، ده‌گه‌رێته‌وه بۆ گرنگی ئەو مۆرفیمانه و  
چالاکی و به‌به‌ره‌میان له‌زۆر پوه‌وه. یه‌کیک له‌و  
گرنگیانه‌ش هه‌بونی واتای نینگە تیغیانه، به‌ به‌راورد  
به‌ به‌کارهینانی ئاسایی، ئەوه‌ش ده‌رئه‌نجامی  
زانستی گرنگی لیده‌که‌ویتته‌وه.

**کلیله وشه:** مۆرفیمی به‌ند، چەمکی نینگە تیغی،  
چەمکی ئاسایی، تیوری به‌کارهینان، چالاکی، رێژه

### Article Info:

DOI: 10.26750/Vol(10).No(4).Paper36

Received: 04-Feb-2022

Accepted: 25-Apr-2022

Published: 29-Dec-2023

Corresponding Author's E-mail:

[muhamad.qadr2016@gmail.com](mailto:muhamad.qadr2016@gmail.com)

This work is licensed under CC-BY-NC-ND 4.0

Copyright©2023 Journal of University of Raparin.



**پیشه‌کی:**

1/0/ ناوینشان و بواری توژیینه‌وه‌که: ئەم توژیینه‌وه‌یه به‌ناوینشانی (چەمکی نیگەتیڤی مۆرفیمە بەندەکان لەروانگە‌ی تیۆری بەکارهێنانە‌وه‌)یە. هەولیکە بۆ نیشاناندانی ئەو واتا و چەمکە نیگەتیڤیانە‌ی، کە هەندیک مۆرفیمی وشە‌دارێژ، لە بەکارهێناندا دەیکە‌یە‌ن.

2/0/ کەرەستە‌ی توژیینه‌وه‌که: توژیینه‌وه‌که لە‌چوار‌چۆ‌وه‌ی زمانی کوردی دیالیکتی کرمانجی ناو‌ه‌راستدایە، لە سنوری یە‌کە‌ی مۆرفۆ‌لۆژیدا. بۆ کەرەستە‌ی نمونە‌کانیش سوود لە فەرەه‌نگە‌کانی (فەژین)، و زمانی قسە‌پیکەرانی رۆژانە‌ی خە‌لکە‌وه‌ وەرگیراوه‌. واتە نمونە‌و داتای توژیینه‌وه‌که هەر ئەو وشە و بەکارهێنانە‌ن، کە رۆژانە لە‌نیوان قسە‌کەرانی زمانی کوردی بە‌کار‌ده‌ی‌ن.

3/0/ ریبازی توژیینه‌وه‌که: ریبازی سەرە‌کی توژیینه‌وه‌که، بریتی‌یە لە ریبازی وە‌سفی شیکاری، لە‌گە‌ڵ ئە‌وه‌شدا سوود لە ریبازی ئاماری و بە‌راوردی وەرگیراوه‌.

4/0/ پرسپاری توژیینه‌وه‌که: ئەم توژیینه‌وه‌یه دە‌یە‌وێت وە‌لامی ئەم پرسپارانە‌ بداتە‌وه‌: مە‌بە‌ست لە‌ چە‌مکی نیگەتیڤی چیبیە؟ ئەو مۆرفیمە بە‌ندانە‌ کامانە‌ن، کە هە‌لگری چە‌مکی نیگەتیڤین؟ ئایا لە‌ هە‌مو‌بە‌کارهێنانە‌کاندا، هە‌مان چە‌مک دە‌گە‌یە‌ن؟ ریزە‌ی بە‌کارهێنانی نیگەتیڤی بە‌ بە‌راورد بە‌ بە‌کارهێنانی ئاسایی چە‌ندە؟ لە‌نیوان پیش‌گرە‌کان و پاش‌گرە‌کاندا، کامیان چالاکترو بە‌هەر‌هە‌مترن لە‌ گە‌یاندنی چە‌مکی نیگەتیڤی؟ ئایا کام مۆرفیم لە‌ هە‌مو‌ان چالاکترە، لە‌ گە‌یاندنی ئەم چە‌مکە‌دا؟

5/0/ گرنگی توژیینه‌وه‌که: سەرە‌رای ئە‌وه‌ی مۆرفیمە بە‌ندەکان لە‌ زۆر رۆ‌وه‌ لیبان‌کۆ‌ل‌راو‌ه‌تە‌وه‌ و پۆ‌لین‌کراون، بە‌لام ئەم توژیینه‌وه‌یه بە‌ پشت‌بە‌ستن بە‌ تیۆری بە‌کارهێنان، تیروانینیکی تازە‌ی خستۆ‌تەرۆ، لە‌ پۆ‌لین‌کردنی ئە‌و مۆرفیمانە، ئە‌ویش پۆ‌لینی چە‌مکە، لە‌وانە‌ش چە‌مکی نیگەتیڤی و ئاسایی. مە‌بە‌ست لە‌ نیگەتیڤی فەرە‌ه‌نگییە؛ واتە ئەو واتا خراب و نە‌رێیانە‌ی، کە هە‌ندیک مۆرفیم دە‌یکە‌یە‌ن، قسە‌پیکەرانی بۆ نیشاناندانی سیما و سیفە‌تە‌ خراپە‌کانی م‌رۆ‌ف بە‌کار‌یان‌ده‌ی‌ن.

6/0/ گرفت‌ی توژیینه‌وه‌که: یە‌ک‌یک لە‌و گرفت‌انە‌ی ئەم توژیینه‌وه‌یه بە‌‌و‌ایدا دە‌چیت، بونی هە‌ندیک مۆرفیمە، کە لە‌ هە‌ندیک بە‌کارهێناندا چە‌مکی نیگەتیڤی دە‌گە‌یە‌ن.

7/0/ ناو‌ه‌رۆ‌کی توژیینه‌وه‌که: جگە لە‌ پوخته و پیشە‌کی و ئە‌نجام و لیستی سەر‌چاوه‌کان، لە‌ دو بە‌ش پیکهاتوه، بە‌شی یە‌کە‌م: بە‌ناوینشانی (مۆرفیم و چە‌مک و واتا)یە، چە‌ند باسیک لە‌خۆ‌ده‌گریت، لە‌وانە (مۆرفیم و پۆ‌لین‌کردنی مۆرفیم لە‌روانگە‌ی چە‌مک و واتاوه). بە‌شی دو‌ه‌م: بە‌ناوینشانی (تیۆری بە‌کارهێنان و لی‌کدانە‌وه‌ی واتا)یە، چە‌ند باسیک لە‌خۆ‌ده‌گریت، لە‌وانە‌ش (تیۆری بە‌کارهێنان، لی‌کدانە‌وه‌ی تیۆرە‌که بۆ یە‌کە‌ زمانی‌ه‌کان و مۆرفیمە وشە‌دارێژە‌کان، ر‌وانگە‌ی تیۆرە‌که بۆ مۆرفیمە چە‌مک نیگەتیڤە‌کان لە‌سەر بنە‌مای دەرکە‌وتن و خستنه‌رو‌ی ئامارو داتا‌کان و ریزە‌ی چالاک‌ی و بە‌هەر‌هە‌میان).

## بەشی یەكەم: مۆرفیم و چەمك و واتا

### 1-1- مۆرفیم

هەرچەندە تاوێكو ئیستا پیناسە و لیکدانەوێ زۆر بۆ چەمکی مۆرفیم کراون و لەگەڵیک پوهو سەرنجی زمانەوانانی لەسەرە، بەلام مۆرفیم وەك دانەیهکی ئەبستراکتی زمان، که لە هەموو زمانەکاندا هەست بەبونی دەکریت، چەندین پیناسە بۆکراوە، یەکیک لەو پیناسانە ئەوێ، که دەلیت: (مۆرفیم بچوکتین یەکە ی واتادار، یان ئەرکداری ریزمانییە). (Yule: 2010: 67) لەلایەکی دیکەو، هەندیکێ تر دەلین (مۆرفیم بچوکتین کەرتی ئەرکدار، یان ریزمانییە لە زماندا). ((Aronoff & Fudman: 2011:2)) روانگە ی ئەم پیناسە یە زیاتر بەلای ئەرکی ریزمانیدا دەشکیتەو و گرنگی زیاتر بە فۆرمی ئەرکی مۆرفیمەکان دەدات لە زماندا؛ واتە لە پیناسەکردنی مۆرفیمەکاندا ئەرک دەکاتە پێوەر. هەر وەها دەگوتیت ((بچوکتین دانە ی واتاداری زمانە)). (ئەو پەحمانی حاجی مەرف: 2014: 34) لەمەو هەریەکە لە /دار، بەرد، کورد، ...هتد/ دەچنە چوارچێوێ گشتی ئەم پیناسە یەو، دەبن بە یەکە ی واتاداری زمان.

لە پیناسەکە ی، که (یول) ئاماژە ی پیکردو، تیروانین بۆسنوری مۆرفیمەکانی زمانیکی دیاریکراو فراوانتر دەکات؛ واتە تەنها مۆرفیمە فەرەهنگییەکان، یان واتادارە سەربەخۆکان ناچنە بازنە ی مۆرفیمەکانەو، بەلکو ئەوانە ی خاوەنی ئەرکیشن دەچنە چوارچێوێ گشتی مۆرفیمەکانی زمانیکی دیاریکراو؛ ئەو هەش بیری مۆرفیم فراوانتر دەکات، لە واتای فەرەهنگییەو دەچیتە خانە یەکی فراوانتر گشتی ترەو، که چەمکی ئەرکی مۆرفیمەکانە لەنیو یەکە ی گەرەتردا بەگوتیرە ی دەرکەوتنیان رۆلیان پیدەدریت، نمونەش بۆ هەریەکە لە مۆرفیمە سەربەخۆ ئەرکیەکان و مۆرفیمە بەندەکان، که دەچنە بازنە ی گشتی و سنوری یەکە ی مۆرفیمەکانەو، هەریەکە لە مۆرفیمەکانی وەك، (لە، بە، کە، ئینجا، هەل، گە، نا، ان، هە، ...هتد). کەواتە بەشیوێهکی گشتی چەمکی مۆرفیم فراوانەو، کۆمەلێک یەکە لەخۆیدەگریت، که دەگونجیت لە چوارچێوێ چەمکدا کۆیان بەکەینەو.

### 1-2- پۆلینکردنی مۆرفیم

هەرچەندە پۆلینی زۆر بۆ مۆرفیم کراوە، بەلام ئەم توێژینەوێه لەروانگە یەکەو پۆلینی مۆرفیمەکان دەکات، که بتوانیت ئامانجی توێژینەوێه کە بهینیتەدی؛ ئەویش روانگە ی چەمکە بۆ مۆرفیمەکان بەگشتی و مۆرفیمە بەندەکان بەتایبەتی.<sup>1</sup>

### 1-2-1- پۆلینکردنی مۆرفیم لەروانگە ی چەمک و واتاو

بەپێی ئەو پیناسانە ی، که بۆ مۆرفیم کراون، زۆربەیان جەخت لەسەر ئەو دەکەنەو، که پێویستە مۆرفیم خاوەنی واتا، یان ئەرک بیت؛ لەم روانگە یەشەوێه ئیمە هەردوک (واتا، ئەرک) لەژێر چەتری چەمک کۆدەکەینەو، بەو پێیە ی، که (واتا بەشیکە لە چەمک). (فاروق عومەر سدیق: 2011: 31) هەر وەها ((لە زانستی زمانی نویدا، ئەرک یەکسانە بە واتا.)) (رۆژان نوری عەبدوللا: 2013: 21) بۆیە دەگونجیت لەم

گۆشه‌نیگایه‌وه پۆلینیک بۆ مۆرّفیته‌کان بکریت، که ته‌واوی مۆرّفیته‌کان له‌خۆبیریت، چونکه سه‌رجه‌می مۆرّفیته‌کانی زمان خاوه‌نی چه‌مکن، ((هه‌ندیکیان چه‌مکی ریزمانی، ده‌گه‌یه‌نن و هه‌ندیکی تریشیان چه‌مکی فه‌ره‌نگیان هه‌یه.)) (شیروان حوسین خۆشناو: 2016: 23)، که ده‌شیت، به‌پیی چه‌مکه‌کانیان پۆلینیان بۆ بکریت و هه‌ر گروپیک به‌گۆیره‌ی پیوه‌ری هه‌بونی جۆریک له‌ چه‌مک نیشان بدریت؛ به‌و پنییه‌ی هه‌مو مۆرّفیته‌یک له‌ زماندا خاوه‌نی چه‌مکی سهربه‌خۆیه، چونکه ((واتای وشه‌ه‌ژارتیه، له‌ چه‌مک.)) (فاروق عومر سدیق: 2011: 31\_32) بۆیه سه‌رجه‌می مۆرّفیته‌کان له‌ زماندا هه‌لگری چه‌مکی تایبه‌تین، رۆلکیان پیسپیردراوه له‌ گه‌یانندی واتادا.

### 1-1-2-1 - مۆرّفیته‌ فه‌ره‌نگییه‌کان (Lexical morphemes)

هه‌مو ئه‌و مۆرّفیته‌مانه‌ ده‌گریته‌وه، که چه‌مکی فه‌ره‌نگیان هه‌یه. به‌ واتایه‌کی تر هه‌لگری چه‌مک و واتای دیاریکراون. واته‌ئمانه، له‌ فه‌ره‌نگی زماندا جیگای تایبه‌تی خۆیان هه‌یه و به‌شدارن له‌ ده‌وله‌م‌ندکردنی فه‌ره‌نگی زمان؛ له‌شیوه‌ی سهربه‌خۆ و به‌نددا، ده‌رده‌که‌ون. مه‌به‌ست له‌سه‌ر به‌خۆ (هه‌مو ئه‌و وشه‌و مۆرّفیته‌مانه‌ ده‌گریته‌وه، که ده‌چنه‌ بازنه‌ی مۆرّفیته‌ سهربه‌خۆ فه‌ره‌نگییه‌کان (Free morphemes) (Booij: 2005: 9) وه‌ک، مۆرّفیته‌کانی (دار، به‌رد، گۆل... هتد) ئه‌مانه (چه‌مکی سهربه‌خۆی فه‌ره‌نگیان هه‌لگرتوه، له‌شیوه‌ی فۆرمی سهربه‌خۆ (Free form) دا، ده‌رده‌که‌ون.) (Crystal: 2008: 313) و خاوه‌نی ده‌روازه‌ی فه‌ره‌نگی سهربه‌خۆن، رۆله‌ سیمانتیکی و سینتاکسییه‌کان جیه‌جی‌ده‌که‌ن؛ له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا (پۆلیکی کراوه‌ن (Open class) به‌ به‌راورد به‌ مۆرّفیته‌ ئه‌رکییه‌کان، چونکه به‌ به‌رده‌وامی وشه‌و چه‌مکی نوییان تیده‌رژیت.) (Fromkin & Rodman & Hyam: 2003: 73)

له‌لایه‌کی دیکه‌وه، له‌به‌رئه‌وه‌ی ((واتا به‌ند نییه به‌ وشه‌وه، به‌لکو له‌ دانه‌کانی خواروی وشه‌و سه‌رووی وشه‌شدا ده‌بیریت.)) (محمد معروف فتاح: 2011: 159) بۆیه ده‌گریته‌ بلتین هه‌ندیکی له‌و مۆرّفیته‌ به‌ندانیه‌ی خاوه‌نی چه‌مک و واتای فه‌ره‌نگین، سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ی له‌شیوه‌ی (فۆرمی به‌ند (Bound form) دا، ده‌رده‌که‌ون.) (Crystal: 2008: 3113) کاتیک ده‌چنه‌سه‌ر بنکه‌\_ وشه‌، وشه‌و واتای نوی به‌ره‌مه‌ده‌هینن و توانای گۆرینی واتایان هه‌یه، واتا چه‌مکی تازه به‌ بنکه‌\_ وشه‌کان ده‌به‌خشن؛ هه‌ر له‌به‌رئه‌وه‌شه زۆرجار به‌ مۆرّفیته‌ی وشه‌دارپێژ ناسراون، چونکه ((له‌ریگه‌ی گۆرینی به‌شه‌ ئاخواتن، یان گۆرینی واتاوه.)) (ئه‌بوه‌کر عومر قادر: 2003: 21) وشه‌و چه‌مکی نوی به‌ره‌مه‌ده‌هینن، هۆکارن بۆ ده‌وله‌م‌نکردنی فه‌ره‌نگ. نمونه‌ش بۆ ئه‌م پۆله‌ی مۆرّفیته‌، وه‌ک، (ستان، گه‌، باز، هه‌ل، دا... هتد). له‌ وشه‌کانی، نمونه‌ی (1- ئ ب، پ، ت، ج)

1- ئ. کوردستان ب. سه‌یرانگه‌ پ. گیانیاژ ت. هه‌لگرتن ج. داخستن

### 1-2-1-2 - مۆرّفیته‌ ئه‌رکییه‌کان (Functional morphemes)

بازنه‌ی ئه‌م پۆله‌ ئه‌و مۆرّفیته‌مانه‌ ده‌گریته‌وه، که له‌ سنوری فریزو رسته‌دا کارده‌که‌ن، هه‌لگری چه‌مکی ریزمانین، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا پۆلیکی داخراون (Closed class) به‌ به‌راورد به‌ مۆرّفیته‌ فه‌ره‌نگییه‌کان. (Yule: 2010: 69). له‌پۆی ده‌رکه‌وتنه‌وه له‌شیوه‌ی سهربه‌خۆو به‌ند، ده‌رده‌که‌ون. سه‌ره‌به‌خۆکانیان، وه‌ک،

ئامرازه‌کانی (لینکەر، په‌یوه‌ندی، سه‌رسوهرمان،...هتد)، که به (وشه ئه‌رکیه‌کان (Function word) ناسراون، زانیاری ریزمانی نیشاندهدن و په‌یوه‌ندییه لۆجیکیه‌کانی رسته‌کانی زمانیکی دیاریکراو ریکده‌خه‌ن.) (Katamba: 1993: 41–42)

ئه‌وانه‌شی، که له‌شیوه‌ی به‌ندا، دهرده‌که‌ون، زۆرجار به‌مۆرفیمی (وشه‌گۆر) یان (گیره‌کی ریزمانی) ناسراون، ((جۆریکن له‌گیره‌ک، ئه‌رکه‌کانیان ئامازه‌کردنه بۆ په‌یوه‌ندییه ریزمانیه‌کان.)) (صبح رشید قادر: 2000: 88) واته رۆلیان جیبه‌جیکردنی ئه‌رکی سینتاکسییه، نه‌ک رۆنانی وشه و واتای نوێ، به‌لام هه‌لگری چه‌مکی تایبه‌تی ریزمانین؛ له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا ((ئه‌مانه ئه‌رکیان هه‌یه به‌پیی (زمانه‌وانیی نوێ)ش، هه‌رپارچه‌یه‌ک ئه‌رکی هه‌بو، که‌واته واتاشی هه‌یه، واته ئه‌رک = واتا.)) (بازیان یونس محی‌دین: 2013: 22) نمونه‌ی ئه‌م پۆله مۆرفیمه‌ش، وه‌ک، مۆرفیمه‌کانی (ان، هکه، تر، ترین...هتد) رۆلیان راپه‌راندنی ئه‌رکه سینتاکسییه‌کانی وه‌ک، (کو‌کردنه‌وه، ناساندن، پله‌ی به‌راوردو بالا‌یه، هه‌ریه‌که له‌وانه‌ش، ده‌گونجیت پێیان بگوتریت (واتای ریزمانی، یان هه‌لگری چه‌مک / واتای ریزمانین.) (Lobner: 2002: 13) له‌به‌رئه‌وه وه‌ک پێشتر باسکرا، له‌ زمانه‌وانیی نویدا، ئه‌رک یه‌کسانه به‌ واتا، بۆیه ده‌کریت له‌ژیر ناوی هه‌بونی چه‌مکدا کو‌بکرینه‌وه و رۆلی واتایان پێدیریت.

### 1-3- پۆلینکردنی مۆرفیمی به‌ند له‌روانگه‌ی چه‌مک و واتاوه

مۆرفیمه به‌نده‌کان، له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی له‌شیوه‌ی به‌ند / گیره‌ک دهرده‌که‌ون، به‌لام به‌شیوه‌یه‌کی یه‌کلاکه‌ره‌وه سه‌لمینراوه، که ئه‌و مۆرفیمانه ((خاوه‌نی واتان، هه‌لگری واتان و هه‌لگری نیشانه‌ی واتاین، بۆیه به‌جۆریک له‌جۆره‌کان هه‌ریه‌که‌یان هه‌لگری واتایه.)) (محهمه‌دی مه‌حوی: 2010: 11) له‌مه‌وه ده‌گه‌ینه ئه‌و برۆایه‌ی، که شیاوترین پۆلین بۆ ئه‌و جۆره مۆرفیمانه، پۆلینکردنیانه له‌روانگه‌ی چه‌مک / واتاوه بۆئه‌وه‌ی بتوانریت، هه‌ر پۆلیک له‌ژیر یه‌ک چه‌مکی گشتیدا پۆلینکریین و (بواریکی واتایی دروستبکه‌ن، به‌بونی هاوبه‌شی سیمایه‌ک، یان چه‌ند سیمایه‌کی واتایی هاوبه‌ش کو‌واتایه‌ک گردیان ده‌کاته‌وه و چه‌مکیک ده‌گه‌یه‌نن.) (شیروان حوسین خۆشناو: 2016: 20) له‌به‌رئه‌وه لیره‌وه هه‌ریه‌که له‌و مۆرفیمانه، به‌گۆیره‌ی ئه‌و چه‌مکه هاوبه‌شه‌ی هه‌یانه پۆلینده‌کریین و له‌سه‌ر ئه‌و بنه‌مایه شیکردنه‌وه‌یان بۆ ده‌کریت.<sup>2</sup>

### 1-3-1- چه‌مکی شوین

هه‌مو ئه‌و مۆرفیمه به‌ندانه ده‌گریته‌وه، که (چه‌مکی شوین و جیگه ده‌گه‌یه‌نن.) (ئه‌وره‌حمانی حاجی مارف: 1979: 116–119) کاتیک ده‌چنه‌سه‌ر بنکه‌یه‌ک، واتای شوین نیشاندهدن؛ له‌گه‌ل هه‌ندیک جیاوازی له‌ به‌کاره‌ینان و ئه‌و بنکانه‌ی ده‌چنه‌سه‌ریان، هه‌یه؛ چونکه ((مه‌رج نییه له‌پرویی واتای تایبه‌ته‌وه هه‌مویان یه‌ک واتا ببه‌خشن، به‌لکو له (ناوه‌پۆک-چه‌مک)دا، هه‌مویان له‌وه‌دا هاوبه‌شن، که دهربری شوین و جیگه‌ن.)) (مسته‌فا ره‌زا مسته‌فا: 2019: 126) واته به‌شیوه‌یه‌کی گشتی هه‌مویان هه‌لگری سیمای واتایی [شوین]ن، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا له‌شیوه‌ی پاشگر دهرده‌که‌ون. نمونه‌ش بۆ ئه‌م پۆله‌ی مۆرفیم بریتین له‌ مۆرفیمه‌کانی: (ستان، گه، گا، خانه، دان، هن، جار، هوار، ه‌لان، اوا، دین، شه‌ن، مان، یان، ار، ان، خان، هتی، زار، ایی). بۆ پونکردنه‌وه‌ی زیاتر سه‌یری ئه‌م نمونه‌یه بکه:

## 2- کوردستان

ئەگەر سەرنجی مۆرفیمی بەندی /-ستان/ بەدەین، کاتیک چۆتەسەر وشە (کورد) چەمکیکی نوێی دروستکردووە، کە هەلگری سیمای واتاییەکانی [شوین + ناو...]. ئەمەش بۆ سەرجهەم ئەو مۆرفیمانە راستە، کە لەکاتی بەکارهێناندا، سیمای هەرە سەرەکی [شوین] بەو بنکەیه دەبەخشن، کە دەچنەسەریان.

### 1-3-2- چەمکی پیشە

بەشیوەیهکی سەرەکی، هەمو (ئەو گیرەکانە دەگریته‌وه، کە چەمکی پیشە، دەگەیه‌نن.) (کەوسەر عزیز ئەحمەد: 1990: 90) لەبەکارهێناندا، لەکاتی دەرکەوتنیان لەسەر بنکە-وشە، لەشیوەی پاشگردان، هەلگری چەمکی واتایی پیشە، یان شارەزایی لەکاریکی دیاریکراو نیشانده‌دن؛ کە بەگشتی هەلگری سیمای واتایی [پیشە]ن. نمونەش بۆ ئەم جۆرە مۆرفیمانە لە زمانی کوردیدا، بریتین لە مۆرفیمەکانی (چی، گەر، بەند، کار، کەر، هوان، ساز، دار، دۆز). بۆ پونکردنەوهی زیاتر سەیری نمونە (3) بکە:

### 3- ئاسنگەر

ئەگەر سەرنج لە وشەکە بەدەین، دەبینین کاتیک مۆرفیمی بەندی /-گەرای/، چۆتەسەر چەمکیکی تازەیی بەو بنکەیه بەخشیوە، کە هەلگری سیمای واتاییەکانی [پیشە + ناو...]. ئەمەش بۆ تەواوی ئەو مۆرفیمانە دەکەوێتە سنوری ئەو گروپەوه دروستە، هەرچەندە پلەیی بەکارهێنان و بەبەرەمی و توانای هەریەکەیان جیاوازه.<sup>3</sup>

### 1-3-3- چەمکی بچوکرده‌وه

ئەو مۆرفیمە بەندانەیی، کە دەچنە چوارچێوهی ئەم پۆله‌وه بەگشتی سیمای واتایی [بچوکرده‌وه]یان، هەلگرتووە، لەگەڵ ئەوه‌شدا هەندیکجار (واتای ناسکی و نازداریش دەگەیه‌نن.) (شەهاب شەیخ تەیب: 2021: 65) سەرەرای ئەوه‌ش، هەندیکیان، بە مەبەستی سوکایەتی و گالته‌پیکردن بەکارده‌هینن؛ بەلام لەگەڵ هەمو ئەوانەشدا، وەک پێشتر گوترا، چەمکە سەرەکی و دیارەکەیی ئەم گروپە، بریتییە لە چەمکی بچوکرده‌وه. دیارترین و بەبەرەمترین جۆری ئەم گیرەکانەش، لە زمانی کوردیدا، لەشیوەی پاشگر دەرده‌کەون، بریتین لە، (یلکە، کەو، وکە، وک، لە، له، وڵە، چە، ولە، چکە، وچکە، ولکە، وڵکە، یژگە، کەلە، یلە، وچکە، وڵ، ه، هکە، و) بۆ پونکردنەوهی زیاتر سەیری نمونە (4) بکە:

### 4- باخچه

بە تێرمان لە نمونەکە، دەبینین بەهۆی گیرەکی /-چە/ واتاو چەمکیکی جیاوازتری بە وشەکە بەخشیوە، کە هەلگری سیمای واتایی [بچوکی]یە، بە بەراورد بە واتای پێشوتری وشەکە. بیگومان ئەمە بەشیوەیهکی گشتی بۆ مۆرفویمەکانی دیکەیی ئەم بواره‌ش دروستە، بەتایبەت لە پێدانی سیمای بچوکی، سەرەرای جیاوازی لە هەندیک سیمایاندا.

### 1-3-4- چەمکی کات

هەمو ئەو مۆرفیمە بەندانە دەگریته‌وه، کە چەمکی کات نیشانده‌دن، واتە بەگشتی (ئەو کە تیگۆرییە ریزمانیانەیی کە لە وەسفی کاردا رۆلیان هەیە، وەک (ئەسپیکت و روکار)ەکان، کە نیشانده‌ری کاتی ریزمانین،

وهك، رابردو، رانه‌بردو، داهاتو. (Crystal: 2008: 479). بۆيه ده‌كریت بلیین، هه‌مو ئه‌و مۆرفیمانه‌ی، كه هه‌لگری سیمای واتایی [+كات]ن، ده‌چنه بازنه‌ی ئه‌م پۆله‌وه.

هه‌ندیک له‌و نمونانه‌ی، كه هه‌لگری ئه‌م چه‌مکه‌ن له‌ زمانی کوردیدا، وهك: ئه‌سپیکته‌کانی (ده، ب، نا، نه، وه، را، رئ، ب، ب...ایه، با...)4.

سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ش، هه‌ریه‌که له‌ مۆرفیمه‌ به‌نده‌کانی کۆتایی ره‌گی رابردوی کردار(و، ت، ا، د، ی) وهك نیشانه‌کانی کاتی رابردو مامه‌له‌یان له‌گه‌ل ده‌کریت. (پیش‌ره‌و سالج‌عه‌لی: 2015: 121).

که‌واته هه‌ریه‌که له‌وانه‌ پۆلی واتایی کاتی کردار ده‌نویین، له‌ به‌کاره‌یتاندا نیشاندهری سیمای واتایی کاتن. بۆ رونه‌کردنه‌وه‌ی زیاتر سه‌رنجی نمونه‌ی (5) بده:

### 5- ده‌چم

سیمای سه‌ره‌کی ئه‌سپیکتی /ده- / بریتیه له [+كات] چونکه کاتی رودانی کاره‌که نیشاندهدات، كه ریزه‌که‌ی بریتیه له کرداری رانه‌بردو، له‌روی کاتی ریزمانیه‌وه، بۆيه ئه‌م سیمایه، وهك سیمای سه‌ره‌کی له‌ ته‌واوی مۆرفیمه‌کانی دیکه‌ی ئه‌م بواره‌دا ره‌نگیداوه‌ته‌وه.

### 1-3-5- چه‌مکی که‌س و ژماره

له‌ زمانی کوردیدا، ئه‌و مۆرفیمانه‌ی ئه‌م چه‌مکه‌یان تیدا، به‌گشتی بریتین له‌ جیناوه‌کان، به‌لام ئه‌وه‌ی ئه‌م تووژینه‌وه‌یه جه‌ختی له‌سه‌ر ده‌کاته‌وه، هه‌بونی ئه‌م چه‌مکه‌یه له‌ به‌شیک له‌و مۆرفیمه‌ به‌ندانیه‌ی كه له‌شیوه‌ی به‌ند/ گیره‌ک ده‌رده‌که‌ون و هه‌لگری ئه‌م چه‌مکه‌ن، ئه‌وانیش بریتین له‌ جیناوه‌ لکاوه‌کان، كه به‌شیک گرنگی زمان پیکده‌هینن، چونکه (هه‌رچی ئاخوتن هه‌یه به‌بی ئه‌مانه‌ نابیته‌ رسته‌ی ته‌واو). (مسعود محه‌مه‌د: 2011: 68) له‌به‌رئه‌وه‌ی له‌روی چه‌مکه‌وه هه‌لگری که‌س و ژماره‌ن.

سه‌باره‌ت به‌م جیناوانه‌ بیگومان له‌زۆریک له‌سه‌رچاوه‌کاندا ئاماژه‌یان بۆ کراوه، كه به‌شیوه‌یه‌کی گشتی ده‌کرین به‌چهند کۆمه‌له‌یه‌که‌وه، به‌گویره‌ی ریزه‌ی ئه‌و کردارانه‌ی كه له‌گه‌لیاندا ده‌رده‌که‌ون؛ بۆيه لی‌ره‌دا به‌گشتی هه‌ریه‌که له‌و ده‌سته جیناوانه نیشاندهرین، له‌گه‌ل دیاریکردنی چه‌مکی هه‌ریه‌که‌یان.

| که‌س    | ژ. تاک | ژ. کۆ | چه‌مک و سیمای  | ژ. تاک    | ژ. کۆ |
|---------|--------|-------|----------------|-----------|-------|
| یه‌که‌م | م      | مان   | {+که‌س +ژماره} | م         | ین    |
| دوهم    | ت      | تان   |                | یت، ه     | ن، ن  |
| سێیه‌م  | ی      | یان   |                | یت، ات، Ø | ن     |

(خشته‌ی ژماره (1) نیشاندانی جیناوه‌ لکاوه‌کان به‌پیی چه‌مک)

بۆ رونه‌کردنه‌وه‌ی زیاتر سه‌یری نمونه‌کانی (6، 7) بکه:

6- ده‌خۆم سیمای واتاییه‌کانی جیناوی لکاوی (م) له‌ نمونه‌که‌دا، بریتین له [+که‌س +ژماره] كه ئاماژه‌یه بۆ که‌سی یه‌که‌می تاک.

7- دهخۆين سيمای و اتاييه کانی جيناوی لکاوی (ين) له نمونه کهدا، بریتين له [+کەس +ژماره] که ئاماژەيه بۆ کەسی يەکەمی کۆ. بە تيرامان و ليوردبونەوه له نمونه کانی سەرەوه، دەگەينه ئەو راستییهی، که هەریه که له جيناوه لکاوه کان هەلگری چه مکی کەس و ژمارەن، ئەو هەش له بەکارهیناندا زیاتر پوندەبیتەوه.<sup>5</sup>

### 1-3-6- چه مکی فه رماندان

ئەوهی ئەم رۆله، له زمانی کوردیدا، دەبیتت، هەردوک مۆرفیمی بەندی ریزمانی /ب-، مه- / که له شیوهی پیشگردا، وهکو ئەسپیکتی فه رمانه روکار، له ریزه ی (فه رمان و داواو تکا، بۆ جیه جیکردنی کاریک، یان نه کردنی، له لایه ن کەسی يەکەمه وه داوا له کەسی دوهم ده کريت. که رهسته ی پیکهینانیان بریتیه له (ب+ رهگی کردار+ ج. لکاوی کەسی دوهم کن، ه) یان (مه+ رهگی کردار+ ج. لکاوی کەسی دوهم کن، ه) که هەمیشه جیگای ئەسپیکتی /ده- / دهگر نه وه. (ئه وره حمانی حاجی مارف: 2000: 238-310) بۆ پونکردنه وه سەرنجی نمونه کانی (8، 9) بده:

8- ينوسه مۆرفیمی /ب- / هەلگری سيماکانی [+فه رماندان +ئه رتیه]

9- مه نوسه مۆرفیمی /مه- / هەلگری سيماکانی [+فه رماندان +نه رتیه]

به سەرئاندا له نمونه کان ئەوه ده رده که ویتت، که هەریه که له مۆرفیمه کانی /ب-، مه- / هەلگری سيمای سەرەکی [+فه رماندان] ن، کاتیک ده چنه سەر رهگی رانه بردوی کردار، ئینجا له شیوهی ئەری، یان نه ریدابیتت، هەمان چه مکی تیدا به دیده کريت.

### 1/3/1/ چه مکی ناساندن

چه مکی ناساندن، له زمانی کوردیدا ((هەم له رینگه ی مۆرفیمی به ندو هەم له رینگه ی مۆرفیمی سەر به خو شه وه ده گه يه نريت.)) (شیروان حوسین خوشناو: 2016: 249)، به لام ئەم تووژینه وه يه رۆشنای ده خاته سەر مۆرفیمه به نده کان. دیاره فۆرمی هه ره سەرەکی له م بواره دا، که ئەم چه مکه ی هەلگرتوه، بریتیه له مۆرفیمی به ندی /هکه- / به لام له به کارهیناندا، به هۆکاری فۆنۆلۆجی، یان مۆرفۆلۆجی، دیارده يه ک سازده بیتت، ئەویش هاتنه ئارای ئەلۆمۆرفه کانی ئەم فۆرمه سەرەکییه، که له به رانه بر يه کتردا ئەلۆمۆرفی يه کترن، واته به گشتی هەریه که له مۆرفه کانی /هکه-، ککه-، یکه-، یه که-، یه ک-، وکه-، ک-، یک-، هک-، ه- / ده که ونه سنوری چالاکی ئەم ئەرکه ریزمانیه وه؛ (رۆلیان له فریزدا دیت و ئەرکیان ناسراو کردنی ناوه گشتیه کان ده بیتت). (ئەبو به کر عومه ر قادر: 2003: 29)، واته له هەر بارودۆخ و جیگه يه کدابیتت، رۆلی سەرەکیان ناساندن و دیاریکردنی ئەو ناوه يه، که له نتيوان قسه که رو گوینگردا باسی لئوه ده کريت. به واتایه کی دیکه (بازنه ی چالاکیه کانی مۆرفیمی ناسیاوی دهسته ی ناو و هه مو ئەو به شانە ی، که ده وری ناو ده گيرن؛ ده گريتته وه). (محه مه د مه عروف فه تاح و سه باح ره شید قادر: 2006: 55) سه يری نمونه کانی (10، 11) بکه:

10- ژنه که

11- ته خته که سيمای واتای سەرەکی مۆرفیمه کانی /هکه-، ککه- / له هەردوک بنکه دا، بریتیه له [+ناساندن].

### 1-3-8- چه مکی کۆکردنه وه

ئەو مۆرڤیمانەى ئەم ئەرکە رادەپەرینن، چەند مۆرڤیمیکن، (لەشیوہى بەنددا دەردەکەون، بە مۆرڤیمە ریزمانییەکان، یان مۆرڤیمەکانى شکاندنەوہ (inflectional morphemes) ناسراون، لەبەرئەوہى تەنھا ئەرکى ریزمانى ئەجامدەدەن:.) (Yule: 2010: 69) بەلام ھەندیکجار ئەم مۆرڤیمە (بەشیوہى جیاواز دەردەکەویت، یان دەخوینریتەوہ، کە جگە لە شیوہ سەرەکییەکەى، بە چەند شیوہیەکی دیکە دەردەکەویت و دەخوینریتەوہ، کە زمانەوانان ئەم جۆرە بارودۆخەیان ناو لیتاوە، ئەلۆمۆرڤ.) (Hspelmath: 2002: 26) لە زمانى کوردیدا ((مۆرڤیمی سەرەکی کۆى ناو /-ان/،)) (نەرمین عومەر ئەحمەد: 2010: 104) بەلام ئەم ئەرکە بیجگە لەو مۆرڤیمە بە ھەندیک مۆرڤیمی تری، وەک /-جات، -ھا، -ھات، -گەل، -ات، -وات، -یان/ سپێردراوە، کە وەک ئەلۆمۆرڤى ئەم مۆرڤیمە لەسەر ھەندیک بنکەو لە ھەندیکباردا، دەردەکەون.<sup>6</sup> سنورى کاردنیاں لە چوارچێوہى فریزو رستەدايە، لەشیوہى پاشگر دەدەکەون؛ بەلام وەک پێشتر باسکرا، سەرەکیترینیان، کە ئەم ئەرکە سینتاکسییە رادەپەرینیت، /-ان/، بۆ رۆنکردنەوہى زیاتر سەرنجى نمونەکانى (12، 13) بدە:

12- کوربان

13- دیھات

سىماى سەرەکی ھەریەکە لە مۆرڤیمەکانى /-ان، -ھات/ بریتیىە لە [+کۆ]. شایانى باسە، ئەمە بۆ ھەمو مۆرڤیمەکانى تری ئەم بوارە دروستە، بەلام بەگۆیڤرەى چالاکى و بەبەرھەمییان دەگۆریت.

### 1-3-9- چەمكى نەریی ریزمانى

مەبەست لە نەریی ریزمانى ئەو مۆرڤیمە بەندانەن، کە رۆلیان لە پیکھاتە ریزمانییەکاندا، ئەجامدانى چالاکى نەریکردنە؛ بۆیە دیاردەى ((ناکردن: کردەيەکی زمانەوانییە، ئەرکى سەرەکی جیبەجێکردن و بەرپەرچدانەوہى رستەيە و لە کوردیدا چەند نیشانەيەک ھەيە بۆ گۆرپینى کاریکى ئەرئى بۆ نەرى، وەک (نا، نە، نى، مە،)) (عەبدوللا حوسین رەسول: 2014: 161)، واتە سنورى ئەم مۆرڤیمە بەندانە، دەچیتەچوارچێوہى سینتاکسەوہ، رۆلیان لە فریزو رستەکانى زماندايە، ئەرکیان نیشاندانى ناکردن، یان جیبەیتەکردنى کاریکە لە کاتیکی دیاریکراو؛ بەو پینى ھەریەکەیان بەپینى (رێژە، کات، جۆرى) ئەو کردارەى، کە داوايان دەکەن، دەگۆریت، چونکە ھەریەکەیان سنورى بەکارھینانى خۆى ھەيە.

بۆ رۆنکردنەوہ سەرنجى نمونەکانى خوارەوہ، بدە:

14- ناپۆم /چەمک/ سىماى واتایى [+نەرى] +پانەبردو +پراگەياندن]

15- نەنوستم /چەمک/ سىماى واتایى [+نەرى] +پابردو +پراگەياندن]

16- مەخۆ /چەمک/ سىماى واتایى [+نەرى] +پانەبردو +فەرماندان]

17- نینى /چەمک/ سىماى واتایى [+نەرى] +ئىستا +پراگەياندن]

18- نەچوبام /چەمک/ سىماى واتایى [+نەرى] +پابردو +دانانى]

## 19- نه‌چم

## چه‌مک/سیمیای واتایی [+نه‌رئ +پانه‌بردو +دانانی]

به سهرنجدان له نمونه‌کان دده‌که‌وئیت، ئەوهی نیشاندهری چه‌مکی (نه‌رئ)یه، ههریه‌که له مۆرڤیمه‌کانی /نا، نه، مه، نی/یه، هه‌روه‌ها سنوری نه‌ریکردنه‌که‌شیان له چوارچیوهی نه‌ریی ریزمانیدایه، نه‌وه‌ک فه‌ره‌ه‌نگی؛ واته رۆلیان نیشاندانی ئه‌رکه ریزمانیه‌کانه، له پیکهاته سیتاکسییه‌کاندا.

1-3-10- چه‌مکی نینگه‌تی<sup>7</sup>

مه‌به‌ست له‌و مۆرڤیمه‌ به‌ندانیه، که هه‌لگری چه‌مکی نینگه‌تیڤین، به‌و واتایه‌ی ئه‌و چه‌مکه‌ی ده‌یگه‌یه‌نن جوړیک له خرابی و نامۆیه؛ واته قسه‌که‌ر به‌ مه‌به‌ستی پیدانی سیفته‌ی نه‌شیاو ئه‌و وشانه به‌کارده‌هینیت. ئەمه‌ش له ئەنجامی به‌کارهینانی ئه‌و مۆرڤیمه‌ به‌ندانیه له‌سه‌ر هه‌ندیک بنکه.

## به‌شی دوهم: تیۆری به‌کارهینان و لیکدانه‌وه‌ی واتا

## 1-2- تیۆری به‌کارهینان (The use theory)

یه‌کێکه له تیۆره‌کانی لیکدانه‌وه‌ی واتا، که رۆلی واتایی یه‌که زمانیه‌کان له به‌کارهینانه جیاوازه‌کاندا دهرده‌خات. سه‌ره‌تای سه‌ره‌له‌دانای ئه‌م تیۆره، یان ((بیرۆکه‌ی گرنگیدان به‌ ده‌وروبه‌ر ده‌گه‌رپه‌ته‌وه‌ بو (فتجنشتن) که ده‌لێت: به‌دوای واتای وشه‌دا مه‌گه‌رپ به‌دوای به‌کارهینانیدا بگه‌رپ.)) (عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: 2004: 12)،

واته به‌گویره‌ی ئه‌م تیۆره رۆلی ده‌وروبه‌ر، گرنکه بو یه‌کلاکردنه‌وه‌ی واتای یه‌که زمانیه‌کان، چونکه ده‌گونجیت، یه‌که‌یه‌ک له ده‌وروبه‌ری جیاوازا، کۆمه‌لیک واتای جیاوازی هه‌بیت. ئەمه‌ش خۆی له‌و به‌کارهینانه جیاوازاندا ده‌بینیته‌وه، که ده‌چنه چوارچیوه‌ی ده‌وروبه‌ر/ سیاقی هه‌مه‌چه‌شنه‌وه. هه‌ربۆیه ((فیرس، بانگه‌وازی ئه‌وه‌ی ده‌کرد، که واتا رۆن نابیته‌وه، ته‌نیا له چوارچیوه‌ی ده‌وروبه‌ری یه‌که‌کانی زماندا نه‌بیت، واته دانانی یان به‌کارهینانی له ده‌وروبه‌ری جیاوادا.)) (تالیب حوسین عه‌لی: 2019: 55) له‌به‌رئه‌وه واتای وشه، یان یه‌که زمانیه‌کان به‌گشتی دیاریناکریت، تاوه‌کو ده‌چنه ئه‌و باره جیاوازانیه‌ی له سنوری به‌کارهیناندا، له‌گه‌ل یه‌که‌کانی ده‌وروبه‌ریاندا، له په‌یوه‌ندیدا ده‌بن. بۆیه ((زۆربه‌ی ئه‌و تیۆرانه‌ی له واتایان کۆلیوه‌ته‌وه، بیریان له‌وه کردۆته‌وه، که سیاق/ ده‌وروبه‌ر به‌هایه‌کی تایبه‌تی هه‌یه، له ده‌ستتیشانکردنی جوړی واتای دانه زمانیه‌کان.)) (صبح رشید قادر: 2000: 45) چونکه ده‌وروبه‌ر/ به‌کارهینان رۆلی دیاری له په‌واندنه‌وه‌ی لیلی، یه‌که زمانیه‌کاندا، هه‌یه. بو نمونه، وشه‌یه‌کی وه‌ک، ((هۆره) وشه‌یه‌کی هاوبه‌یژه له زمانی کوردیدا، به‌لام له به‌کارهیناندا، له چوارچیوه‌ی ده‌وروبه‌ری زمانیدا لیلی ئه‌م وشه‌یه ده‌رپه‌وتیه‌وه، بو رۆنکرنه‌وه سه‌یری ئه‌م به‌کارهینانه جیاوازانه بکه:

20- له کۆنسیرته‌که‌دا، هۆره‌یه‌کی جافی گوت.

21- داره‌کان، به‌ هۆره بشکینه.

ئمه‌ش ئه‌وه ده‌سه‌لمینیت، که ئه‌م وشه‌یه له به‌کارهیناندا واتا و چه‌مکی جیاوازی نیشانداده‌ات. (محمد قادر محمادمین: 2021: 101) دیاره ئه‌وه‌ش بو یه‌که فره‌واتا و هاوبه‌یژه‌کانی دیکه‌ش هه‌ر راسته.

که‌واته، ده‌وروبه‌ر له یه‌کلاکردنه‌وه‌ی واتای یه‌که‌کاندا رۆلی هه‌یه؛ به‌گۆیره‌ی به‌کاره‌یتانی ئه‌و یه‌کانه له ده‌وروبه‌ره جیاوازه‌کاندا.

## 2-2- لیکدانه‌وه‌ی تیۆره‌که بۆ یه‌که‌ زمانیه‌کان

به‌گۆیره‌ی بنه‌ماکانی ئه‌م تیۆره، یان به‌پێی ئه‌و ده‌وروبه‌رانه‌ی<sup>8</sup>، که تیۆره‌که پشتیان پێده‌به‌ستیت، رۆانگه‌یه‌کی دیاریکراو ده‌کاته بنه‌ما بۆ یه‌کلاکردنه‌وه‌ی واتای یه‌که‌ زمانیه‌کان، ئه‌ویش ئه‌وه‌یه، که ده‌وروبه‌ر/ سیاق ((ئه‌و چوارچێوه‌ زمانیه‌یه، که شوینه‌واری فۆنیم، یان مۆرفیم، یان وشه، یان رسته پیکدیت)) (صبح رشید قادر: 2000: 44)، واته له بچوکترین یه‌که‌ی زمانی بۆ گه‌وره‌ترینیان، پێوه‌ری به‌کاره‌یتان ده‌کاته بنه‌مای پیدانی رۆلی واتایی، چونکه ((زۆربه‌ی یه‌که‌ واتاییه‌کان له‌گه‌ڵ یه‌که‌کانی تری زماندا درده‌که‌ون، هه‌روه‌ها واتای ئه‌و یه‌کانه‌ی ده‌که‌ونه پال یه‌که‌وه ناتوانین وه‌سفیان بکه‌ین، یان واتا‌کانیان ده‌ست‌نیشان بکه‌ین، ته‌نیا به‌هۆی سه‌رنجدانی ئه‌و یه‌کانه‌وه نه‌بیت، که ده‌که‌ونه‌پالیانه‌وه)) (تالیب حوسین عه‌لی: 2019: 55)

به‌و پێیه ته‌واوی یه‌که‌کانی زمان، له په‌یوه‌ندییه‌کی ئاسۆبییدا هاوبه‌شن و هاوکارن، له رۆنکردنه‌وه‌ی رۆله واتاییه‌کان، ئه‌مه‌ش له ئه‌نجامی پیکه‌وه‌هاتنی ئه‌و یه‌کانه له سنوری یه‌که‌ی گه‌وره‌تردا.

بۆ رۆنکردنه‌وه‌ی زیاتر ئه‌گه‌ر سه‌رنجی فۆرمی وشه‌ی (پاک) بده‌ین، وه‌کو هاوه‌لناویک له زماندا واتایه‌کی تاریکی هه‌یه، به‌لام به‌گۆیره‌ی به‌کاره‌یتانه جیاوازه‌کانی، واتا جۆراو‌جۆره‌کانی زیاتر درده‌که‌ون، بۆ نمونه:

22- ئۆتۆمبیله‌که‌ پاکه.

23- دلی پاکه.

24- قه‌رزه‌که‌م پاک‌کرده‌وه.

له نمونه‌ی (22)دا، (پاک) واتایه‌کی فه‌ره‌نگی هه‌یه، به‌و واتایه دیت، که (ئۆتۆمبیله‌که) هه‌چ پێسی و شوختیکی پێوه‌نییه، به‌لام له نمونه‌ی (23)دا، (پاک) واتایه‌کی پراگماتیکی هه‌یه، چونکه وه‌کو خوازه‌(میتافۆر) به‌کاره‌اتوه و دوره له واتا سیمانتیکیه‌که‌ی، که به واتای که‌سیکی ساده‌یه و رۆقینه‌ی له دڵدا نییه؛ هه‌روه‌ها له نمونه‌ی (24)دا، واتای دانه‌وه‌ی قه‌رز ده‌گه‌یه‌نیت.

که‌واته لێره‌دا، هه‌رسیک به‌کاره‌یتانه‌که هه‌لگری سیما و واتای تاییه‌تن، به‌گۆیره‌ی ئه‌و ده‌وروبه‌ره‌ی، که تیندا به‌کاره‌اتون، هه‌روه‌ها ((رێسا‌کانی لیکدانه‌وه‌ی واتا بۆ تیگه‌یشتن له واتای مۆرفیمه‌کانیش به‌کار‌دین و ته‌نها په‌یوه‌ست نین به وشه‌کانی ناو رسته)) (کوروش سه‌فه‌وی: 2020: 64)، واته تیۆره‌که بۆ سه‌روی وشه، که فریز، رسته، ده‌ق ده‌گریته‌وه، خواروی وشه‌ش، مۆرفیم، هه‌مان تیرۆانیی هه‌یه؛ به‌کاره‌یتان ده‌کاته پێوه‌ر له یه‌کلاکردنه‌وه‌ی واتادا. بۆ نمونه مۆرفیمیکی به‌ندی وشه‌دا‌رێژی وه‌ک، /ه‌تی/ له به‌کاره‌یتاندا واتای جیاوازه‌به‌خشیت، بۆ رۆنکردنه‌وه:

25- خۆشناوه‌تی

26- پیاوه‌تی

له نمونهی (25)دا، مۆرڤیمه که سیمای [ناوی شوین + بهرجهسته]ی، به بنکه که به خشویه، واتای بنکه که ی له ناویکی ئه بسترکته وه گۆڤیوه بۆ ناوی شوین، به لام هه مان مۆرڤیم له نمونهی (26)دا، چوو ته سه ر ناویکی بهرجهسته، سیمای واتایی [ئه بسترکت + سیفته]ی، به بنکه که به خشویه، ئه وهش له ئه نجامی به کارهینانه جیاوازهکانی ئه م مۆرڤیمه یه له سه ر بنکه جیاوازهکان. بیگومان ئه م دۆخه / دۆخی به کارهینان بۆ ته واوی یه کهکانی دیکه ی زمانیش هه مان لیکدانه وه ئه نجام ده خاته رو.

## 2-2-1- روانگهی تیۆری به کارهینان بۆ مۆرڤیمه بهنده وشه دارپژمهکان

مۆرڤیمه بهندهکان (Bound morphemes) به گشتی، له ناویشیاندا مۆرڤیمه وشه دارپژمهکان (Derivational morphemes) که له شیوهی پیشگر (Prefixes) یان پاشگر (Suffixes) ده رده که ون؛ و ناسراون، که به سه ره بخۆیی و اتا نابه خشن، به لام کاتیک ده چنه سه ر بنکه و رهگ، ئه وا واتای نوێ به و بنکه و رهگانه ده به خشن، هه ندیکجار پۆلی وشهش ده گۆڤن. (Fromkin & Rodman & Hyams: 2003: 83).

که واته مه رچی سه رهکی له به خشیانی و اتا، بۆ ئه م پۆله ی مۆرڤیم به کارهینانه له ده ور به ره جیاوازهکاندا، هه تا ئه و رۆله واتاییه بگێرن، که پێیان ده سپێردریت؛ بۆیه له و روه وه تیۆری به کارهینان ده بیته ده روزه و پردی په یوه ندیی یه کلاکردنه وه ی و اتا جیاوازهکانی ئه م پۆله مۆرڤیمه. وهک له م نمونه ی خواره وه ده رده که ویت:

27- /به/ + جه رگ = به جه رگ  
 م. وشه دارپژمه ناو هاوه لئاو

28- جوان + ی = جوانی  
 هاوه لئاو / م. وشه دارپژمه ناو

ئه گه ر سه رنج له نمونه ی (27) ده یین، ده بینین کاتیک مۆرڤیمی وشه دارپژمی /به/ چوه ته سه ر ناوی (جه رگ) ناوه که ی له دو روه وه گۆڤیوه، له لایه ک له ساده وه کردویه تی به دارپژراو، سه ره رای ئه وهش پۆلی وشه که ی له ناوه وه کردۆته، هاوه لئاو. ئه وهش له ئه نجامی ئه و رۆله واتاییه ی، که مۆرڤیمه بهنده که له ناوه رۆکیدا هه لگری ئه و هیزه یه، که به وشه که ی به خشویه. له لایه کی تره وه له نمونه ی (28)دا، مۆرڤیمی بهندی /ی/ له شیوه ی پاشگردا، له سه ر بنکه که ده رده که ویت، به پێچه وانه ی نمونه ی (27) له به کارهیناندا ئه و هیزه ی هه یه، که توانیویه تی هاوه لئاوی (جوان) له دو روه وه بگۆڤیت، ئه ویش له ساده وه بۆ دارپژراو، هه روه ها پۆلی وشه که ی له هاوه لئاوه وه کردوه به ناو؛ ئه مهش له ئه نجامی ئه و ده ور به رانه ی که مۆرڤیمهکان هه یانه ده توانن ئه و رۆلانه بگێرن.

## 2/2/2 / روانگهی تیۆره که بۆ مۆرڤیمه چه مک نیگه تیقهکان

له م ته وه ره یه دا ئه وه ی نیشانده دریت، راده و رپژده ی به به ره میی ئه و مۆرڤیمانه یه، که چه مک نیگه تیقیان هه لگرتوه، ئه وهش به پێی به کارهینانه جیاوازهکانیان له سه ر بنکه جیاوازهکان، ئه ویش له سه ر ئه و بنه مایه یه، که زۆرینه ی به کارهینان، ئه و چه مک و سیمایه ی پێبه خشیون. مه به ست له م چه مکهش ئه وه یه، که ئه م مۆرڤیمانه له

به کارهیتاندا، له سهر هه ندیک بنکه واتایهکی نینگه تیقی نیشاندهدن؛ به و واتایهکی کاتیک گویمان لیان ده بیت، یان ده مانه ویت به کاریان بهینین، جوړیک له سلهمینه وه له به رانبه ریان هه یه، چونکه ئه و واتایهکی هه لیانگرتوه شیوه یه که له چه مکی (تابویی) له ناوه رۆکیاندا به دیده کریت، بویه قسه کهر زیاتر بو نیشاندا لایه نی خراپی سیفه ته کانی مروّف به کاریانده هینیت، به لام له گه ل ئه وه شدا مهرج نییه له هه مو به کارهیتاندا ئه و واتا/ چه مکه نینگه تیقییه یان هه لگرتبیت، به لکو ده کریت له هه ندیک ده ورو به ردا چه مکی ئاسایان هه لگرتبیت.

ئه م توژی نه وه یه مه به سستی وه لامی ئه و پرسیارانه بداته وه، که ئایا ئه و مورفیمانه کامانه، که چه مکی نینگه تیقیان هه لگرتوه؟ ئایا له ته وای بنکه کانداهه مان چه مکیان هه لگرتوه؟ بو ئه مه ش له سهر بنه مای ده رکه وتن و به کارهیتان، به گویره ی ئه و ئاماره ی له به رده ستدایه، هه مو ئه و مورفیمانه ی ئه و چه مکه یان هه لگرتوه ده ناسینین، له گه ل ئه وه شدا ده یه ویت بزانیته کامیان به به ره متره، یان له هه مویان زیاتر ئه و چه مکه ی تیدا به دیده کریت، به به راورد به وانی دیکه. بویه ئه م توژی نه وه یه ده یه ویت ریژه ی به کارهیتان نینگه تیقییه که یان، له به رانبه ر به کارهیتان ئاساییه که یان نیشاندا.

## 2-2-2-1- پۆلینکردنی مورفیمه به نده چه مکی نینگه تیقه کان له سهر بنه مای ده رکه وتن

دیاره، که مورفیمه به نده کان له سهر چه ند بنه مایه ک پۆلینکراون، به لام ئه وه ی لی ره دا پشتی پییده به ستریت پۆلینکردنی ئه و مورفیمانه یه له سهر بنه مای ده رکه وتن، چونکه بنه مای ده رکه وتن، که ئه م چه مکه ی پییه خشیون؛ به گویره ی ئه و به کارهیتان یان له سهر بنکه جوړا و جوړه کان. به شیوه یه کی گشتی ئه م مورفیمانه به دو جوړ ده رده که ون، ئه وانیش شیوه ی (پیشگر، پاشگر) ه.

## 2-2-2-1-1- پیشگر (Prefix)

مه به ست له و مورفیمه به ندانه یه، که له سهر بنکه جیا وازه کان له شیوه ی پیشگر ده رده که ون، به گویره ی ریژه ی به کارهیتان یان چه مکی نینگه تیقی تیاندا ره نگیدا وه ته وه؛ له گه ل ئه وه شدا هه ردوک به کارهیتان یان هه یه؛ واته (نینگه تیقی و ئاسایی).

بویه لی ره به دو اوه هه ردوک به کارهیتان ده خرینه رو. له پاشاندا به پیی ئه و نمونه ی له به رده ستدان ریژه و را ده ی به به ره می هه رییه که یان ده خرینه رو؛ ئه وانیش بریتین له مورفیمه کانی /بی، نا، لا/ <sup>9</sup>

## 2-2-2-1-1-1- به کارهیتانی نینگه تیقی

هه رییه که له مورفیمه کانی /بی، نا، لا/ له رۆنای هه ندیک وشه ی زمانی کوریدا، رۆلیکی به رچا و ده گیرن، له نیشاندا نی چه مکی نینگه تیقی. ئه و وشانه ش واتا و مه به سستی وا ده گه یه نن، که مروّف بو هه ندیک مه به سستی تایبه تی، که زور نزیکه بنه وه له واتا و چه مکی وشه ی تابویی به کاریان ده هینیت. واته هه رییه که له و وشانه یه کیک له سیفه ته خراپ و ناشیرنه کانی مروّف ده گه یه نن.

له خواره وه ئه و به کارهیتان نینگه تیقیانه، به پیی هه ندیک له یاساکانی رۆنای وشه له زمانی کوریدا، نیشانده درین.

## یه‌که‌م: چه‌مکی نیگه‌تیقی پیشگری /بی-ا/

وه‌کو مؤرفیمیکی به‌ند له‌سه‌ر چه‌ند بنکه‌یه‌ک دهرده‌که‌وئیت، به‌گویره‌ی یاسایه‌کی مؤرفولۆجی زمانی کوردی، وه‌ک:

(یاسای = پیشگر + ناو) نمونه: (بیشهرم، بیئابرو، بینمه‌ک، بیوه‌فا، بیبه‌زه‌یی، بیپیز، بیرو، بیئاگا، بیده‌سه‌لات، بیسفته، بیشعور، بیئه‌ده‌ب، بیسته‌وا، بیحورمه‌ت، بیکه‌رامه‌ت، بیته‌ریه‌ت، بیروحم، بیله‌زه‌ت، بیغیره‌ت، بیحه‌یا، بیئه‌قل، بیویژدان، بیئینساف...)

به‌سه‌رنجدان له‌نمونه‌کانی سه‌ره‌وه، دهرده‌که‌وئیت، که‌ه‌ریه‌که‌له‌وشانه‌ی که‌ئهم مؤرفیمه /بی-ا/ یان، چۆته‌سه‌ر جوړیک له‌واتای نیگه‌تیقی /خراب، تیاندان ره‌نگیداوه‌ته‌وه، که‌ئاماژهن بۆ وشه‌ی نامۆ نه‌شیاو؛ قسه‌که‌ر وه‌کو ئاماژه‌کردن بۆ نیشان‌دانی سیفته‌ته‌ناشین و خراپه‌کانی مروّف به‌کاریان ده‌هینیت. بۆ نمونه، وشه‌یه‌کی وه‌کو (بیپیز) هه‌لگری سیما واتاییه‌کانی [نیگه‌تیقی + خراپی + سیفته + هاوه‌لناو - ریز - که‌سایه‌تی...] هه‌بونی ئهم سیمایانه له‌ناوه‌رۆکی وشه‌که‌دا، پیدانی واتایه‌کی خراپه، له‌ناو خه‌لکیدا وه‌کو وشه‌یه‌کی نه‌شیاو به‌رانبه‌ر هه‌ندیک مروّفی ره‌فتار ناشیرن به‌کارده‌هینیت.

دیاره‌ئوه‌ش بۆ ته‌واوی وشه‌کانی دیکه‌راسته، که‌له‌سه‌ره‌وه ئاماژه‌یان پیکراوه. ئه‌وه‌ش له‌ئهنجای به‌کاره‌ینانی ئه‌و مؤرفیمه‌یه‌له‌سه‌ر ئه‌و بنکانه، که‌ئهو واتایه‌ی پیبه‌خشیون؛ بۆیه‌ده‌گونجیت سیمای واتایی [نیگه‌تیقی] به‌هه‌ریه‌که‌یان بدریت.

## دوهم: چه‌مکی نیگه‌تیقی پیشگری /نا-ا/

یه‌کیکه‌له‌مؤرفیمه‌به‌نده‌کانی زمانی کوردی، له‌شیوه‌ی پیشگر دهرده‌که‌وئیت، چه‌مکی نیگه‌تیقی هه‌لگرتوه؛ له‌گه‌ل چه‌ند بنکه‌یه‌ک دهرده‌که‌وئیت و هاوه‌لناو به‌ره‌مه‌ده‌هینیت. وه‌ک:

(یاسای ژماره‌1 = پیشگر + ناو) نمونه: (ناپیاو، نادیده، ناحه‌ن، ناجۆر، ناجسن، ناماقول...)

(یاسای ژماره‌2 = پیشگر + جیناو + ناو) نمونه: (ناکه‌س به‌چه)<sup>10</sup>

(یاسای ژماره‌3 = پیشگر + هاوه‌لناو) نمونه: (ناپه‌سند، ناشیرن، ناشیاو، ناپاک، ناحالی، نابه‌جی، نارپه‌سه‌ن، نامهرد، ناراست، نارپیک...)

به‌دیقه‌تدان له‌نمونه‌کانی سه‌ره‌وه، ئه‌وه‌دهرده‌که‌وئیت، که‌هه‌ریه‌که‌یان به‌جوړیک دهرده‌که‌ون، که‌ناوه‌رۆکیکی نیگه‌تیقی تیاندان ره‌نگیداوه‌ته‌وه. واته‌قسه‌که‌ر له‌وکاتانه‌دا بۆ ئه‌و جوړه‌یه‌کانه‌په‌ناده‌بات، که‌مه‌به‌ستی داشۆرین، یان که‌مکردنه‌وه‌ی نرخ‌ی به‌رانبه‌ره‌که‌ی بیت؛ ئه‌وه‌ش له‌ئهنجای به‌کاره‌ینانی ئه‌و مؤرفیمه /نا-ا/ له‌سه‌ر بنکه‌جیاوه‌زه‌کان. واته‌ئوه‌ی ئهم چه‌مه‌کی به‌بنکه‌کان به‌خشیوه‌مؤرفیمه‌به‌نده‌که‌یه. بۆ پونکردنه‌وه‌ئه‌گه‌ر سه‌یری وشه‌یه‌کی وه‌ک (ناپیاو) بکه‌ین، هه‌لگری سیما واتاییه‌کانی وه‌ک: [نیگه‌تیقی + خراپی + داشۆرین + هاوه‌لناو - ریز - که‌سایه‌تی...].یه.

ئه‌وه‌ش بۆ سه‌رجه‌م وشه‌کانی دیکه‌ی ئهم بواره‌دروسته، ده‌گونجیت سیمای واتایی [نیگه‌تیقی] به‌هه‌ریه‌که‌یان بدریت.

## سێیه م: چه مکی نینگه تیقی پيشگری /-ا/

له هه نديكباردا، وهكو مۆرفيمی به ند، ده چيته سه ر چه ند بنكه يه ك و چه مکی نینگه تیقی ده گه يه نیت؛ به پپی ئەم یاسایانه ی خواره وه:

(یاسای ژماره /1 = پيشگر + ناو) نمونه: (لادین، لامل، لاری، لاسار)<sup>11</sup>

(یاسای ژماره /2 = پيشگر + رهگ + پاشگر) نمونه: (لادهر)

به سه رنجدان له نمونه كان، ده رده كه ویت، كه هه ريه كه له نمونه كان، هه لگری چه مکی نینگه تیقین، واته به كار هینانیکی نینگه تیقیان هه يه، چونكه قسه كه ران به مه به ستي نیشان دانی بارودوخی تاييه ت بو ده ر خستنی سیفات و سیمای نه شیواو به رانه ر يه كتر به کاریان ده هینن؛ ئەوهش له ئەنجامی به كار هینانی ئەو مۆرفيمه /-ا/ له سه ر ئەو بنكانه ی نیشان دراون. بو نمونه ئەگه ر سه یری وشه ی (لادین) بکه ین، هه لگری سیمای واتاييه كانی [نینگه تیقی + بیدین + دژهدین - موسولمان + هاوه لئاو...].

ئەوه ی ئەم واتايه ی به ره مه یناوه، مۆرفيمه به نده كه يه، بویه ده گونجیت سیمای واتايی [نینگه تیقی] به هه ريه كه له نمونه كانی سه ره وه بدریت.

## 2-2-1-1-2-2-2- به كار هینانی ئاسایی

له ته وه ری پيشتردا، چه مکی نینگه تیقی مۆرفيمه به نده كانی /بی، نا، لا/ له سه ر چه ند بنكه يه ك نیشان دراوه؛ دیاره هه ريه كه له و مۆرفيمانه، كه پيشتر ئاماژه یان پیدرا بو، سه ره رای به كار هینانی نینگه تیقیان، له هه نديكباردا به كار هینانی ئاساییان، هه يه. واته سه ره رای چه مکه نینگه تیقیه كه، چه مکی ئاسایی\_ش، نیشان ده دن. بویه له م ته وه ريه دا، به گویره ی چالاکی و به به ره میی ئەم مۆرفيمانه، به كار هینانی ئاساییان ده خریته رو، له پاشاندا به گویره ی ئامارو نمونه كانی به رده ست، ریزه و راده ی چالاکی و به به ره مییان، به به راورد به چه مکی نینگه تیقی له خسته يه كدا ده خریته رو.

## یه كه م: چه مکی ئاسایی پيشگری /بی-ا/

ئەم مۆرفيمه به نده، له به كار هینانی ئاساییدا، له گه ل چه ند بنكه يه ك ده رده كه ویت، به پپی چه ند یاسایه ك. (یاسای ژماره /1 = پيشگر + ناو) نمونه: (بیلايه ن، بیکار، بیچاره، بیبهش، بیهوش، بیتام، بیزهنگ، بیبۆن، بینان، بیخال، بیهیز، بیگیان، بیسنور، بیفیز، بیخه م، بیدهنگ، بینهوا، بیمنه ت، بیتماح، بیده عیه، بیعه یب...)

(یاسای ژماره /2 = پيشگر + جیناو) نمونه: (بیکهس)

ئەگه ر سه رنج له نمونه كانی سه ره وه به دین، ده بینین له ته واوی نمونه كاندا، ئەوه ی هه ستي پیده كریت وشه كان هه ريه كه یان له گه ل ئەوه ی نه ری فه ره نگیان، به لام به به راورد به چه مکی نینگه تیقی، چه مکی ئاسایی، یان واتای ئاسایی نیشان ده دن. مۆرف له كاتی به كار هینانیاندا سل له گوتنیان ناکاته وه، چونكه هه لگری سیمای واتايی [ئاسایی - نینگه تیقین]، به به راورد به به كار هینانه نینگه تیقیه كه یان. هه ر ئەوه شه ئەو جیاوازییه له نیوان هه ردوك به كار هیناندا، كه مۆرفيمه كه به بنكه كانی به خشیوه.

## دوهم: چه‌مکی ئاسایی پیشگری /نا-

وه‌کو پیشگری له‌سه‌ر چه‌ند بنکه‌یه‌ک دهرده‌که‌وێت، به‌لام به‌ پیچه‌وانه‌ی به‌کاره‌یتانی نیگه‌تیقی له‌سه‌ر هه‌ندیک بنکه به‌شیوه‌یه‌کی ئاسایی وشه‌کان رۆده‌نیټ؛ واته له‌م به‌کاره‌یتانه‌دا ناوه‌رۆکیکی ئاسایی به‌ وشه‌کان ده‌به‌خشیت، له‌ دهربریندا وه‌کو یه‌که‌ی ئاسایی زمان گۆده‌کرین، به‌ به‌راورد به‌ به‌کاره‌یتانه نیگه‌تیقییه‌که‌یان. ئه‌مه‌ش به‌گۆیره‌ی هه‌ندیک یاسای مۆرفۆلۆجی زمانی کوردی؛ وه‌ک:

(یاسای ژماره/ 1 = پیشگری + ناو) نمونه: (نائاگا...)

(یاسای ژماره/ 2 = پیشگری + هاوه‌لناو) نمونه: (ناخۆش، نابه‌دل، نادروست، ناساغ...)

(یاسای ژماره/ 3 = پیشگری + ره‌گ + پاشگری) نمونه: (ناینا...)

به‌ تیرامان له‌ نمونه‌کانی سه‌ره‌وه دهرده‌که‌وێت، که هه‌ریه‌که له‌ وشه‌کان، وه‌ک وشه و یه‌که‌ی ئاسایی زمان سه‌یر ده‌کرین؛ به‌لام ئه‌وه‌ی جیی سه‌رنجه به‌کاره‌یتانی مۆرفیمه‌ بنده‌که له‌سه‌ر ئه‌و بنکانه چه‌مکی ئاسایی و جیاوازی به‌ره‌مه‌یتاوه، به‌ به‌راورد به‌ به‌کاره‌یتانه نیگه‌تیقییه‌که‌یان. واته سیمای واتایی [+ئاسایی -نیگه‌تیقی] ده‌گه‌یه‌ن. که‌واته ده‌کریت بگوتریت مۆرفیمی /نا- دو به‌کاره‌یتانی جیاوازی هه‌یه و وه‌کو مۆرفیمیکی فره‌چه‌مکی زمان سه‌یرده‌کریت.

## سێهه‌م: چه‌مکی ئاسایی پیشگری /لا-

ئهم مۆرفیمه، وه‌کو مۆرفیمیکی به‌ند، له‌ به‌کاره‌یتانی ئاساییدا، به‌گۆیره‌ی یاسایه‌کی مۆرفۆلۆجی زمانی کوردی له‌ سنوریکی دیاریکراودا چه‌ند وشه‌یه‌ک به‌ره‌مه‌هینیت؛ وه‌ک:

(یاسای = پیشگری + ناو) نمونه: (لاشه‌ر، لا‌با)

به‌ سه‌رنجدان له‌و دو نمونه‌یه، رۆل و چالاکی ئهم مۆرفیمه له‌ سنوریکی زۆر ته‌سکدا له‌سه‌ر دو وشه‌ی زمانی کوردی، به‌شیوه‌یه‌کی ئاسایی دهرده‌که‌وێت و سیمای واتایی [+ئاسایی -نیگه‌تیقی] له‌ وشه‌کاندا ره‌نگیداوه‌ته‌وه، که جیای ده‌کاته‌وه له‌ به‌کاره‌یتانه نیگه‌تیقییه‌که‌ی. واته ئهم مۆرفیمه سه‌ره‌پای ئه‌وه‌ی له‌ هه‌ندیکباردا هه‌لگری چه‌مکی نیگه‌تیقییه، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا له‌ هه‌ندیک ده‌وربه‌ردا، ئهم سیمایه له‌ ده‌ستده‌دات و پیچه‌وانه ده‌بیته‌وه بۆ به‌کاره‌یتانی ئاسایی.

له‌ خسته‌ی ژماره (1)دا، ئاماری ریزه‌ی چالاکی و به‌به‌ره‌میی چه‌مکی نیگه‌تیقی و ئاسایی هه‌ریه‌که له‌ پیشگریه‌کان ده‌خه‌ینه‌رو:

| پیشگر    | ژماره‌ی وشه | ژماره‌ی وشه چه‌مک<br>نیگه‌تیقیه‌کان | رێژه‌ی سه‌دی<br>چه‌مکی نیگه‌تیقی | ژماره‌ی وشه<br>چه‌مکی ئاسایی | رێژه‌ی سه‌دی<br>چه‌مکی ئاسایی |
|----------|-------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| بی- /    | 45          | 23                                  | 30.66%                           | 22                           | 29.33%                        |
| نا- /    | 23          | 17                                  | 22.66%                           | 6                            | 8%                            |
| لا- /    | 7           | 5                                   | 6.66%                            | 2                            | 2.66%                         |
| کۆی گشتی | 75          | 45                                  | 60%                              | 30                           | 40%                           |

(خشته‌ی ژماره (1) ژماره و رێژه‌ی به‌به‌ره‌میی پیشگره‌کان له‌ گه‌یاندنی چه‌مکی (نیگه‌تیقی، ئاسایی) دا) به‌پێی خشته‌ی ژماره (1) دهرده‌که‌وێت، له‌کۆی (75) نمونه‌ی وه‌رگیراو، له‌ پیشگره‌کاندا رێژه‌ی به‌کاره‌ینانی نیگه‌تیقی (60%) به‌ به‌راورد به‌ به‌کاره‌ینانی ئاسایی، که رێژه‌که‌ی (40%) ه، بۆیه پیشگره‌کان له‌ گه‌یاندنی چه‌مکی نیگه‌تیقی چالاکترو به‌به‌ره‌مترن، به‌ به‌راورد به‌ به‌کاره‌ینانی ئاسایی. له‌نیوێشیا‌ندا پیشگری بی- / پر به‌ره‌مترین و چالاکتربینانه له‌ گه‌یاندنی چه‌مکی نیگه‌تیقی به‌ رێژه‌ی (30.66%) و پیشگری لا- / سستترین مۆرفیمه له‌ گه‌یاندنی ئەم چه‌مکه‌دا، به‌ رێژه‌ی (6.66%).

### 2-2-2-1-2-2-2 باشگر (suffix)

مه‌به‌ست له‌و مۆرفیمه‌ به‌ندانیه ((که به‌ کۆتایی بناغی وشه‌وه دهنوسین و رواله‌ت و ناوه‌رۆکی وشه‌ ده‌گۆرێ و ده‌وری پۆلانی وشه‌ ده‌بینێ.)) (ئه‌وه‌رهمانی حاجی مارف: 2014: 53)، به‌لام ئه‌وه‌ی لێره‌دا جه‌ختی لیده‌کریت، مۆرفیمه‌کانی /باز، چی، ن، انی، ۆک-نۆک، که، هوه‌ر/ن، ئه‌و پاشگرانه‌ن، که له‌ به‌کاره‌یناندا هه‌لگری چه‌مکی نیگه‌تیقین؛ کاتیک ده‌چنه‌سه‌ر هه‌ندیک بنکه، دۆخی نیگه‌تیقی و واتای وا به‌ره‌مه‌ده‌ینن، که تاراده‌یه‌ک نزیکه‌بنه‌وه له‌ تابو و وشه‌ی نامۆ بۆ گوێگر، هه‌روه‌ها قسه‌که‌ر له‌ هه‌ندیکباردا به‌کاریانده‌هینیت به‌ مه‌به‌ستی پێدانی سیفاتی خراب به‌ مرقوف، بۆیه سل له‌ به‌کاره‌ینانی ده‌کاته‌وه؛ له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا مه‌رج نییه له‌ هه‌مو به‌کاره‌ینانه‌کاندا هه‌مان چه‌مکیان هه‌لگرتبیت، به‌لکو ده‌گونجیت هه‌لگری چه‌مکی ئاساییین. بۆیه لێره‌وه هه‌ردوک به‌کاره‌ینانه‌کانیان نیشانده‌درین، له‌ پاشاندا راده و رێژه‌ی چالاکی هه‌ردوک به‌کاره‌ینان ده‌خرینه‌رو.

### 2-2-2-1-2-2-2 به‌کاره‌ینانی نیگه‌تیقی

هه‌ریه‌که له‌ مۆرفیمه‌کانی /باز، چی، ن، انی، ۆک-نۆک، که، هوه‌ر/ به‌شدارن له‌ پۆلانی وشه‌ی فه‌ره‌ه‌نگی زمانی کوردی، دۆخی نیگه‌تیقی به‌ وشه‌کان ده‌به‌خشن. واتایه‌کی نیگه‌تیقی ده‌هیننه ئاره‌وه، که ئاماژهن بۆ سیفەت و په‌فتاری نه‌شیاوی مرقوف.

### یه‌که‌م: چه‌مکی نیگه‌تیقی پاشگری /باز/

ئەم فۆرمە سەرەرای ئه‌وه‌ی وه‌ک وشه‌ و ره‌گ، به‌کاره‌یتانی هه‌یه، به‌لام لێره‌دا وه‌ک پاشگر به‌گۆیره‌ی چه‌ند یاسایه‌کی مۆرفۆلۆجی زمانی کوردی له‌سه‌ر چه‌ند بنکه‌یه‌ک دره‌ده‌که‌وێت. له‌ هه‌ندیکباردا وشه‌ی وا به‌ره‌مه‌ده‌هینیت، که‌ هه‌لگری چه‌مکی نیگه‌تیڤین. وه‌ک:

(یاسای ژماره‌/1 = ناو + پاشگر) نمونه: (مندالباز، فیلباز، ته‌له‌که‌باز، مه‌کرباز، چه‌نه‌باز، چاوباز، ده‌ستباز، که‌وباز، کوترباز<sup>12</sup>، هاوه‌گه‌زبان، سیه‌رباز، هه‌تیوباز، حیه‌لباز، ریاوباز، ئاره‌زوباز...)  
(یاسای ژماره‌/2 = هاوه‌لناو + پاشگر) نمونه: (نیرباز، مینباز...)

به‌ تێرمان له‌ نمونه‌کانی سه‌ره‌وه دره‌ده‌که‌وێت، سه‌رجه‌م وشه‌کان له‌ناو کۆمه‌لگا و فه‌ره‌هنگی کوردیدا، واتایه‌کی خراپیان وه‌رگرتوه، چونکه‌ قسه‌پیکه‌ران به‌ مه‌به‌ستی تانه‌ و ته‌شه‌ر، یان پیدانی سیفه‌تی خراپ به‌رانبه‌ر یه‌کتر به‌کاریان ده‌هینن. بۆ نمونه‌ ئه‌گه‌ر سه‌رنجی وشه‌ی (نیرباز) بده‌ین، هه‌لگری سیما واتایه‌کانی [نیگه‌تیڤی + نه‌شیاو + لادان + تابو - دین - ره‌وشت + هاوه‌لناو...]ه، دیاره‌ هه‌ریه‌که‌ له‌و سیمایانه‌ش له‌گه‌ل دابونه‌ریت و ره‌وشتی کۆمه‌لگای کوردی نایه‌نه‌وه، وشه‌که‌ واتا/ چه‌مکی قیزه‌ونی هه‌لگرتوه، چونکه‌ به‌و که‌سانه‌ ده‌گوتریت، که‌ لاینداوه‌ له‌ ره‌وشته‌ به‌رزه‌کانی مروفایه‌تی؛ ئه‌وه‌ی ئەم چه‌مکه‌شی به‌و وشه‌یه‌ به‌خشیه‌وه‌ مۆرفیمی به‌ندی /-باز/ه.

ئوه‌ش بۆ سه‌رجه‌م وشه‌کانی دیکه‌ دروسته، که‌ ئەم مۆرفیمه‌یان وه‌رگرتوه. بۆیه‌ ده‌کریت سیمای واتایی [نیگه‌تیڤی] به‌ سه‌رجه‌میان بدریت.

### دوهم: چه‌مکی نیگه‌تیڤی پاشگری /-چی/

له‌ به‌کاره‌یتانی نیگه‌تیڤیدا، هه‌ندیک وشه‌ به‌ره‌مه‌ده‌هینیت، که‌ هۆکارن بۆ ده‌وله‌مه‌ندکردنی فه‌ره‌هنگی زمانی کوردی، ئه‌وه‌ش به‌پێی چه‌ند یاسایه‌کی مۆرفۆلۆجی زمانی کوردی، وه‌ک:

(یاسای ژماره‌/1 = ناو + پاشگر) نمونه: (ئاژاوه‌چی، فالچی، ماستاوه‌چی، ده‌رپچی، قوماچی، فیتنه‌چی کلاواتچی...<sup>13</sup>)

(یاسای ژماره‌/2 = هاوه‌لناو + پاشگر) نمونه: (ساخته‌چی، قاچاخچی...)

به‌ سه‌رنجدان له‌ نمونه‌کانی سه‌ره‌وه دره‌ده‌که‌وێت، ئه‌وه‌ی ئەم مۆرفیمه‌ به‌ره‌مه‌یه‌یناوه، ئەو وشانه‌ن، که‌ له‌ کۆمه‌لگادا سیمایه‌کی خراپیان وه‌رگرتوه، بۆ ئەو که‌سانه‌ به‌کاردین، که‌ بیزاراوی ناو کۆمه‌لگه‌ن. ئه‌وه‌ی ئەو باره‌ نیگه‌تیڤیه‌ی به‌و وشانه‌ به‌خشیه‌وه، مۆرفیمی به‌ندی /-چی/یه. بۆ نمونه‌ ئه‌گه‌ر سه‌یری وشه‌ی (قوماچی) بکه‌ین، هه‌لگری سیما واتایه‌کانی [نیگه‌تیڤی + خراپ + سوک + نامۆ + هاوه‌لناو...]ه، هه‌ریه‌که‌ له‌و سیمایانه‌ و ناوه‌رۆکی وشه‌که‌ له‌لای کۆمه‌لگه‌ واتایه‌کی دژباوی تێیدا.

له‌به‌رئه‌وه‌ ده‌کریت، به‌گشتی سیمای واتایی [نیگه‌تیڤی] به‌ هه‌ریه‌که‌یان بدریت، چونکه‌ سه‌رجه‌میان له‌ناو خه‌لکیدا نامۆ و نه‌شیاون.

### سێهه‌م: چه‌مکی نیگه‌تیڤی پاشگری /-ن/

وهكو پاشگريكي وشهدارپژ له سهر چه ند بنكه يه كي دياريكراو دهردهكه ويته، وشه ي تازه ي خاوه ن چه مكي نيگه تيفي به ره مده هينته؛ واته به پيي ئه و به كارهينانه ي هه يه تي له به كارهيناندا ئه و وشانه ي ئه م مورفيمه وهردهگرن، هه لگري سيما و سيفه تي نيگه تيفين. وهك:

(ياساي = ناو + پاشگر) نمونه: (ورگن، چلكن، گرگن، ترن، رشكن، شهرمن، قژن، نهوسن، جرپن...<sup>14</sup>)

دياره، هه ريه كه له نمونه كان واتاي نامويي و خراپي دهگه يه نن، وهكو توانج به كارده هينرين. بو نمونه ئه گهر سهيري وشه ي (گرگن) بكه ين، هه لگري سيما واتاييه كانى [+نيگه تيفي +قه زه م +ورگن +ناشيرن +هاوه لئاو...]. واته له زمانى كورديدا به كارهينانكي خراپي هه يه.

له به رئه وه هه مو ئه وانه ي له سه ره وه نيشاندراون، وهكو وشه ي چه مكي نيگه تيف له فه ره نگدا توماركراون، قسه پيكه رانيش له ده وره بيري جياوازدا وهكو سيفه تي خراپ له به رانه ر يه كتر به كاربانده هينرين.

### چواره م: چه مكي نيگه تيفي پاشگري /-اني/

پاشگريكي وشهدارپژ له سهر چه ند بنكه يه ك دهردهكه ويته و چه مكي نيگه تيفي دهگه يه نته. به پيي چه ند ياسايه كي مورفولوجي زمانى كوردى.

(ياساي ژماره / 1 = ناو + پاشگر) نمونه: (شه راني، ژناني، كوراني، كچاني...)

(ياساي ژماره / 2 = هاوه لئاو + پاشگر) نمونه: (ره قاني...)

دياره، هه ريه كه له وشه كان، هه لگري نيشانه ي واتاي نه شياون، وهكو ناو و ناتوره و سيفه تي خراپ، كورد به رانه ر يه كتر به كاربانده هينته؛ بويه هه لگري چه مكي نيگه تيفين. بو نمونه له رسته ي:

29- فلان كه س ژنانيه.

ئه گهر سهيري سيما واتاييه كانى وشه ي (ژناني) بكه ين، بريتين له [+نيگه تيفي +عه يبه +توانج +خراپ +هاوه لئاو...] كه هه ريه كه يان بو وشه كه بون به سيماي خراپي، چونكه ئه م سيفه ته له گه ل سيما واتاييه كانى (پياو) دا، نايه نه وه، هه روه ها وشه ي (ره قاني) وهكو سيفه تيكى خراپ، بو ئه و زه وييه كشتوكالايانه به كاردت، كه خراپ و كه مبه ره من، لاي جوتياران سيمايه كي نيگه تيفي وه رگرتوه. بويه ده كريت هه مان سيما به هه ريه كه يان بدرت، به تايبه تي سيماي واتاي [+نيگه تيفي] كه له هه ريه كه ياندا ره نگيداوه ته وه.

### پينجه م: چه مكي نيگه تيفي پاشگري /-وي/<sup>15</sup>

له هه نديك ده وره بيدا به كاروه واتايه كي نيگه تيفي به وشه كه به خشيوه؛ وهك له خواره وه نيشاندراره:

(ياساي ژماره / 1 = ناو + پاشگر) نمونه: (قرچوك)<sup>16</sup>

(ياساي ژماره / 2 = ره گي كردار + پاشگر) نمونه: (گرينوك، ترسنوك، له رزوك)

به سه رنجدان له نمونه كان دهردهكه ويته، هه ريه كه يان واتايه كي نيگه تيف و خراپيان له كومه لگه وه رگرتوه، چونكه سيفه تن بو ره فتاري نه شياوي مروف. بو نمونه ئه گهر سهيري سيما واتاييه كانى وشه ي (قرچوك) بكه ين، بريتين له [+نيگه تيفي +ره زيل +پيسكه +پاره په رست +هاوه لئاو...] ئه مانه ش هه مويان سيفه تي خراپ و ناموي مروفن.

له‌به‌رئه‌وه ده‌گونجیت، سیمای واتایی [ننگه‌تیقی] به هه‌ریه‌که‌یان بدریت، چونکه له ناوه‌پروکیاندا هئما و نیشانه خراپه‌کانی مروقیان وەرگرتوه.

### شه‌شم: چه‌مکی ننگه‌تیقی پاشگری /-که/

ئه‌م پاشگره له‌گه‌ل چه‌ند بنکه‌یه‌ک دهرده‌که‌وئیت و چه‌مکی ننگه‌تیقی ده‌گه‌یه‌نئیت؛ به‌پیی یاسای مورفۆلۆجی: (یاسای = هاوه‌لئاو + پاشگر) نمونه: (لوسکه، پیسکه)

هه‌ردوک وشه واتای ننگه‌تیقی تییاندا ره‌نگیداوه‌ته‌وه، ئه‌وه‌ش به‌هۆی پاشگری وشه‌دارپێژی /-که/یه؛ هه‌رچه‌نده وشه‌ی (پیس) بوخۆی ئه‌و واتایه‌ی تیدایه، به‌لام به‌شێوه‌یه‌کی گشتی زیاتر بو شتی ماددی به‌کاردیت، هه‌رچه‌نده به‌هۆی خواستنه‌وه به واتای ئه‌بستراکتیش به‌کاردیت، بو نمونه: 30- ئه‌ودلی پیسه.

به‌لام به‌هۆی مورفیمی /-که/وه، وه‌ک وشه‌یه‌کی نیشانه‌کراو (Marked) له واتا گشتیه‌که‌یه‌وه، واتا‌که‌ی بو یه‌کیک له سیفته‌ه خراپه‌کانی مروف بوته نیشانه، که سیمای واتاییه‌کانی بریتین له [ننگه‌تیقی +په‌زیل +پاره‌په‌رست +خراب +هاوه‌لئاو...] که چه‌مکه سه‌ره‌کییه‌که‌ی (پیسکه‌یی)یه، ئه‌وه‌ش تاییه‌ته به مروف.

### هه‌وته‌م: چه‌مکی ننگه‌تیقی پاشگری /-هوه‌را/

ئه‌م مورفیمه له به‌ره‌مه‌هینانی چه‌مکی ننگه‌تیقی زور سسته، ئه‌وه‌ی به‌دیده‌کریت، ته‌نها له یه‌ک نمونه‌دا وه‌کو چه‌مکی ننگه‌تیقی هه‌ستییده‌کریت و ئه‌و واتایه ده‌گه‌یه‌نئیت؛ وه‌ک: (یاسای = ناو + پاشگر) نمونه: (ده‌مه‌وه‌ر...)

له‌م نمونه‌یه‌دا وشه‌که وه‌کو یه‌که‌یه‌کی چه‌مک ننگه‌تیف سه‌یرده‌کریت، چونکه هه‌لگری سیمای واتاییه‌کانی [ننگه‌تیقی +زوربلی +زماندریژ +بوژنان +خراب +هاوه‌لئاو...]، واته به‌وه‌که‌سانه ده‌گوتریت، که ده‌مدریژ و قسه‌ره‌قن، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا سیفته‌ته‌که بو ژنان به‌کاردیت، بویه سیمایه‌کی ژنانه‌ی وەرگرتوه.

### 2-2-1-2-2-2 به‌کارهینانی ئاسایی

هه‌روه‌ک له ته‌وه‌ری (2-2-1-2-2-2) دا، به‌کارهینانی ننگه‌تیقی هه‌ریه‌که له مورفیمه به‌نده‌کانی /باز، چی، ن، انی، ۆک-نۆک، که، هوه‌را/ وه‌ک پاشگر، له گه‌یاندنی چه‌مکی ننگه‌تیفیدا نیشاندان. له‌م ته‌وه‌ریه‌شدا هه‌ریه‌که له‌و مورفیمانه‌و به‌کارهینانه ئاساییه‌که‌یان نیشاندهریت؛ چونکه وه‌ک چون به‌کارهینانی ننگه‌تیقیان هه‌یه، به‌کارهینانی ئاسایی-شیان، هه‌یه، به‌لام به‌رێژه‌ی جیاوازیان، بویه له‌م ته‌وه‌ریه‌دا به‌کارهینانه ئاساییه‌که‌یان به‌ نمونه‌و داتای جیاوازی ده‌خه‌ریته‌رو؛ له‌پاشاندا به‌ پشتبه‌ستن به داتا و نمونه به‌کارهاتوه‌کان، رێژه‌ی هه‌ردوک به‌کارهینان ده‌خه‌رینه‌رو.

### یه‌که‌م: چه‌مکی ئاسایی پاشگری /-باز/

ئه‌م مورفیمه له هه‌ندیک ده‌ور و به‌ردا، له‌سه‌ر چه‌ند بنکه‌یه‌ک دهرده‌که‌وئیت و واتایه‌کی ئاسایی، یان پۆزه‌تیقی به وشه‌کان ده‌به‌خشیت؛ وه‌ک:

(ياسای = ناو + پاشگر) نمونه: (سهر باز، گيان باز، زوران باز، ته قله باز...)

ئه گهر سهیری نمونه کانی سهره وه بکهین، ده بینین سهرجه میان وشه ی ئاسایی و پۆزه تیڤن، به بهراورد به به کارهینانی نیگه تیڤیان، چونکه پاشگره که واتایه کی ئاسایی / پۆزه تیڤی به بنکه کان به خشیه وه. بۆ نمونه ئه گهر سهیری سیما واتایه کانی وشه ی (گیان باز) بکهین، بریتین له [پۆزه تیڤی + ئاسایی + ئازایه تی + نیشتمانپهروه + هاوهلناو...]. ئه مهش پیچه وانه ی چه مکی نیگه تیڤی ئه و مۆرفیمه یه، که له هه ندیک باردا به هه ندیک بنکه ی به خشیه وه.

بۆیه ده کریت، سیمای واتایی [ئاسایی] به هه ریه که له وشه کانی سهره وه بدریت.

### دوهم: چه مکی ئاسایی پاشگری /چی/

وهک مۆرفیمیکی به ند، سهره پای به کارهینانی نیگه تیڤی، به کارهینانی ئاسایی\_شی، هه یه، واته له به کارهیناندا واتایه کی ئاسایی، یان [نیگه تیڤی] به بنکه کان ده به خشیت، که له م به کارهینانه یدا مۆرفیمیکی چالا که له دروستکردنی ناوی پیشه، یان هاوهلناو، که وهک سیفه تیڤی پۆزه تیڤی ده دریت به مروف؛ بۆیه ئه م به کارهینانه ی وهک به کارهینانی ئاسایی سهرده کریت؛ به بهراورد به به کارهینانی نیگه تیڤی. وهک:

(ياسای = ناو + پاشگر) نمونه: (ته نه که چی، چایچی، پینه چی، په نچه رچی، جامچی، کوشنچی، ده رابه چی، بۆیاچی، سکرابی، مه عره زچی، کاره باچی، نوکته چی، سوعبه تچی...)

ئه گهر سهیری وشه کانی سهره وه بکهین، ده بینین زۆربه یان ناوی پیشه ن، ئه وه ی ئه م واتایه شی به ره مهیناوه مۆرفیمی به ندی /چی/یه، بۆیه وهک واتای ئاسایی سهرده کرین و سیمای واتایی [ئاسایی - نیگه تیڤی] وه رده گرن. له گه ل ئه وه ی له وشه کانی (نوکته چی، سوعبه تچی) دا، دو هاوهلناوی به ره مهینان، به لام ئه وانیش به هه مان شیوه سیمای واتایی [ئاسایی - نیگه تیڤی] یان، هه یه.

### سێهه م: چه مکی ئاسایی پاشگری /ن/

مۆرفیمی به ندی /ن/ ده چیته سهر چه ند بنکه یه کی جیاواز و هاوهلناو به ره مه ده هیئت، که هه لگری چه مکی ئاسایی، یان پۆزه تیڤین، پیچه وانه ی به کارهینانی نیگه تیڤیان؛ وهک:

(ياسای ژماره / 1 = ناو + پاشگر) نمونه: (گۆشتن، پرچن، توکن...)

(ياسای ژماره / 2 = هاوهلناو + پاشگر) نمونه: (خرپن...)<sup>17</sup>

به تیروانین له وشه کان ده بینریت، که سهرجه میان چه مکی ئاساییان هه یه، به بهراورد به به کارهینانی نیگه تیڤیان؛ ئه وه ی ئه م واتایه شی به ره مهیناوه مۆرفیمه به نده که یه، که بۆ مروف و ئاژهل، ده بن به سیفه ت. بۆ نمونه ئه گهر سهیری سیما واتایه کانی وشه ی (گۆشتن) بکهین، بریتین له [ئاسایی + قه له و + باش + مروف - نیگه تیڤی + هاوهلناو...]. ئه وهش ئاماژه یه بۆ واتای ئاسایی ئه و وشه یه.

### چواره م: چه مکی ئاسایی پاشگری /انی/

ئەم مۆرفیمە بەشدارە لە بەرھەمھێنانی چەند ھاوہلناویک، بە واتا و چەمکی ئاسایی، ئەوێش پێچەوانەیی بەکارھێنانی نینگەتیفی ئەم مۆرفیمەییە، لە ھەندیک دەورووبەردا.

(یاسای = ھاوہلناو + پاشگر) نمونە: (تەختانی، نەرمانی...)

ھەریەکە لە نمونەکانی سەرھوہ، واتا و چەمکی ئاسایی نیشانئەدەن، بە ھەرورد بە بەکارھێنانی نینگەتیفی؛ بۆ نمونە وشەیی (تەختانی) ھەلگری سیما واتاییەکانی، وەک [+ئاسایی +باش +زەوی -نینگەتیفی +ھاوہلناو...].

### پینچەم: چەمکی ئاسایی پاشگری /-ۆک/

ئەم مۆرفیمە سەرھرای چەمکی بچوکرندەوہی ناو، مۆرفیمیکی چالاکە لە بەرھەمھێنانی چەمکی نینگەتیفی و ئاسایی لەسەر بنکە جیاوازیەکان. لە بەکارھێنانی ئاساییدا بەپێی چەند یاسایەک وشەیی خاوەن واتای ئاسایی ڕۆدەنیت.

(یاسای ژمارە / 1 = ناو + پاشگر) نمونە: (تیرۆک، بیژۆک، سەرۆک، بەرۆک)

(یاسای ژمارە / 2 = ڕەگی کردار + پاشگر) نمونە: (گەرۆک، خشۆک)

ئەگەر سەرنج لە وشەکانی سەرھوہ بەدەین، دەبینین ھەریەکەیان واتای ئاسایی دەگەین، بە ھەرورد بە بەکارھێنانی نینگەتیفی؛ بۆ نمونە ئەگەر سەیری وشەیی (خشۆک) بکەین، دەبینین ھەلگری سیماکانی [+ئاسایی +گیاندار +سیفەت +شیوازی ڕۆیشتن -نینگەتیفی...]. لەبەرئەو ئەم مۆرفیمە ئەوہی بەرھەمئەھێنیت، چ ناوئێت، یان ھاوہلناو لەم بەکارھێنەیدا چەمکی ئاسایی تێیاندا ڕەنگیداوئەوہ؛ بۆیە بەگشتی ھەلگری سیما واتایی [+ئاسایی -نینگەتیفی].

### شەشەم: چەمکی ئاسایی پاشگری /-کە/

وێک بەکارھێنانی ئاسایی لە پێدانی ئەم چەمکەدا، دەچیتەسەر چەند بنکەیک و واتا و چەمکی ئاسایی و بچوکرندەوہ دەگەین، کە ئەوێش پێچەوانەیی بەکارھێنانی نینگەتیفیە. بۆ نمونە:

(یاسای ژمارە / 1 = ناو + پاشگر) نمونە: (لوتکە، لەتکە، پوشکە...)

(یاسای ژمارە / 2 = ھاوہلناو + پاشگر) نمونە: (وردکە، ڕەشکە، خڕکە...)

ئەگەر سەرنج لە وشەکانی سەرھوہ بەدەین، بەگوێرەیی چەند یاسایەک ھەندیک وشەیی تازەیی چەمکی ئاسایی بەرھەمھاتون، لە ناوہرۆکیاندا پێچەوانەیی چەمکی نینگەتیفی. بۆ نمونە ئەگەر سەرنج لە سیما واتاییەکانی وشەیی (ڕەشکە) بەدەین، بریتین لە [+ئاسایی +خواردن +بەسود +ناو -نینگەتیفی...]. لەگەڵ ئەوہی لە وشەیی (خڕکە)دا، سیما واتایی [+بچوکرندەوہ]ی، ھەلگرتوہ، بەلام ئەوہی گرنگە سیما سەرھەکییەکی [+ئاسایی -نینگەتیفی]یە.

### ھەوتەم: چەمکی ئاسایی پاشگری /-وہر/

ئەم مۆرفیمە وێکو چەمکی ئاسایی لەگەڵ چەند بنکەیک زیاتر بەکارئێت، واتاییکی ئاسایی بە بنکەکان دەبەخشیت، بە ھەرورد بە بەکارھێنانی نینگەتیفی، وێک لە خواروہ دەردەکەوئێت.

(یاسای ژمارە / 1 = ناو + پاشگر) نمونە: (گیانەوہر، بەختەوہر...)

(یاسای ژماره/ 2 = هاوه‌لناو + پاشگر) نمونه: (زینده‌وه‌ر...)

ئه‌گه‌ر سه‌یری نمونه‌کانی سه‌ره‌وه بکه‌ین، هه‌ریه‌که‌یان هه‌لگری چه‌مکی ئاساییین. بۆ نمونه وشه‌یه‌کی وه‌ک، (به‌خته‌وه‌ر) سیما واتیه‌کانی وه‌ک، [ئاسایی +خۆشبه‌خت +باش +مروّف +هاوه‌لناو -ننگه‌تیفی...] هه‌لگرتوه‌. ئه‌وه‌ش سه‌لمینه‌ری ئه‌وه‌یه، که ئه‌م مۆرفیمه /-هوه‌ر/ به‌پینی ده‌وروبه‌ره جیاوازه‌کان دو جوړ به‌کاره‌یتانی هه‌یه.

له خشته‌ی ژماره (2)دا، ئاماری ریزه‌ی چالاکی و به‌به‌ره‌میی چه‌مکی ننگه‌تیفی و ئاسایی هه‌ریه‌که له پاشگره‌کان ده‌خرینه‌پو:

| پاشگر    | ژماره‌ی وشه | ژماره‌ی وشه<br>چه‌مک<br>ننگه‌تیفه‌کان | ریژه‌ی سه‌دی<br>وشه چه‌مک<br>ننگه‌تیفیه‌کان | ژماره‌ی وشه<br>چه‌مک<br>ئاساییه‌کان | ریژه‌ی سه‌دی<br>وشه چه‌مک<br>ئاساییه‌کان |
|----------|-------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| /-باز/   | 21          | 17                                    | 20%   | 4                                   | 4.70%                                    |
| /-چی/    | 22          | 9                                     | 10.58%                                      | 13                                  | 15.29%                                   |
| /-ن/     | 13          | 9                                     | 10.58%                                      | 4                                   | 4.70%                                    |
| /-انی/   | 7           | 5                                     | 5.88%                                       | 2                                   | 2.35%                                    |
| /-ۆک/    | 10          | 4                                     | 4.70%                                       | 6                                   | 7.5%                                     |
| /-که/    | 8           | 2                                     | 2.35%                                       | 6                                   | 7.5%                                     |
| /-هوه‌ر/ | 4           | 1                                     | 1.17%                                       | 3                                   | 3.52%                                    |
| کۆی گشتی | 85          | 47                                    | 55.29%                                      | 38                                  | 44.70%                                   |

(خشته‌ی ژماره (2) ژماره و ریزه‌ی به‌به‌ره‌میی پاشگره‌کان له گه‌یاندنی چه‌مکی (ننگه‌تیفی، ئاسایی)دا) به‌پینی خشته‌ی ژماره (2) ده‌رده‌که‌ویت، که له کۆی (85) وشه‌ی وه‌رگیراو، ریزه‌ی به‌کاره‌یتانی ننگه‌تیفی (55,29%) به‌ به‌راورد به‌ به‌کاره‌یتانی ئاسایی، که ریزه‌که‌ی (44,70%) له‌به‌رئه‌وه پاشگره‌کان به‌گشتی له گه‌یاندنی چه‌مکی ننگه‌تیفیدا به‌به‌ره‌مترن؛ هه‌روه‌ها پاشگری /-باز/ چالاکترین و به‌به‌ره‌مترینیانه، له گه‌یاندنی چه‌مکی ننگه‌تیفی، که ریزه‌که‌ی (20%)، له به‌رانبه‌ردا پاشگری /-هوه‌ر/ به‌ ریزه‌ی (1,17%) سستترین مۆرفیمه له گه‌یاندنی ئه‌م چه‌مکه‌دا.

### 2-3- ئامار و ریزه‌ی گشتیی مۆرفیمه به‌نده وشه‌داریزه چه‌مک ننگه‌تیفیه‌کان

خشته‌ی ژماره (3)، ریزه‌ی گشتیی چالاکی و به‌به‌ره‌می ئه‌و مۆرفیمانه پیشانده‌دات، که به‌کاره‌اتون له‌سه‌ر نمونه‌کانی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه، که ژماره‌یان (10) مۆرفیمه، به‌شدان له به‌ره‌مه‌یتانی (160) وشه‌ی به‌کاره‌اتو؛

هەر مۆرڤیمیک له سهر بنه‌مای به‌شداریکردن و به‌کارهێنانی له به‌رهه‌مهێنانی چه‌مکی نینگه‌تیفی و ئاسایی ژماره و رێژه‌که‌ی خراوه‌ته‌پو:

| پیشگر، پاشگر | ژماره‌ی وشه | ژماره‌ی وشه چه‌مک نینگه‌تیڤیه‌کان | رێژه‌ی سه‌دی وشه چه‌مک نینگه‌تیڤیه‌کان | ژماره‌ی وشه چه‌مک ئاساییه‌کان | رێژه‌ی سه‌دی وشه چه‌مک ئاساییه‌کان |
|--------------|-------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|
| ابج- /       | 45          | 23                                | 14.375%                                | 22                            | 13.75%                             |
| انا- /       | 23          | 17                                | 10.625%                                | 6                             | 3.75%                              |
| الا- /       | 7           | 5                                 | 3.125%                                 | 2                             | 1.125%                             |
| ابازا- /     | 21          | 17                                | 10.625%                                | 4                             | 2.5%                               |
| اچی- /       | 22          | 9                                 | 5.625%                                 | 13                            | 8.125%                             |
| ان- /        | 13          | 9                                 | 5.625%                                 | 4                             | 2.5%                               |
| انی- /       | 7           | 5                                 | 3.125%                                 | 2                             | 1.125%                             |
| اوک- /       | 10          | 4                                 | 2.5%                                   | 6                             | 3.75%                              |
| اکه- /       | 8           | 2                                 | 1.25%                                  | 6                             | 3.75%                              |
| اوهر- /      | 4           | 1                                 | 0.625%                                 | 3                             | 1.875%                             |
| کۆی گشتی     | 160         | 92                                | 57.5%                                  | 68                            | 42.5%                              |

(خشته‌ی ژماره (3) نامار و رێژه‌ی گشتی مۆرڤیمه چه‌مک نینگه‌تیڤیه‌کان)

به‌سه‌رنجدان له خشته‌ی ژماره (3)، ده‌رده‌که‌وێت، که کۆی گشتی ئه‌و مۆرڤیمانه‌ی چه‌مکی نینگه‌تیفی ده‌گه‌یه‌نن له زمانی کوردیدا، ژماره‌یان (10) مۆرڤیمه؛ له کۆی گشتی وشه‌کان، که ژماره‌یان (160) وشه‌ی به‌کارهاتوه. ده‌رده‌که‌وێت، که ئه‌م مۆرڤیمانه له گه‌یاندنی چه‌مکی نینگه‌تیڤیدا به‌به‌ره‌متر و چالاکترن، به‌ رێژه‌ی (57,5%) به‌ به‌راورد به‌ چه‌مکی ئاسایی، به‌ رێژه‌ی (42,5%)، هه‌روه‌ها چالاکترین مۆرڤیم له گه‌یاندنی چه‌مکی نینگه‌تیڤیدا، پیشگری ابج- /یه، به‌ رێژه‌ی سه‌دی (14,375%) به‌رزترین رێژه‌ی وه‌رگرتوه؛ به‌لام به‌ پیچه‌وانه‌وه سستترین مۆرڤیم، پاشگری اوهر- / به‌ رێژه‌ی (0,625%) له گه‌یاندنی چه‌مکی نینگه‌تیڤیدا.

### ئه‌نجام

- 1- به‌شیک له مۆرڤیمه به‌نده‌کانی زمانی کوردی هه‌لگری چه‌مکی نینگه‌تیڤین، سه‌ره‌پای ئه‌وه‌ش چالاک و به‌به‌ره‌من له‌په‌وانی هه‌ندیک وشه‌ی زمانی کوردی، که هه‌لگری ئه‌م چه‌مکه‌ن.
- 2- کۆی گشتی ئه‌و مۆرڤیمه به‌نده وشه‌داڕێژانه‌ی چه‌مکی نینگه‌تیفی ده‌گه‌یه‌نن، ژماره‌یان (10) مۆرڤیمه، که بریتین له (3) پیشگر و (7) پاشگر؛ هه‌روه‌ها پاشگره‌کان چالاکتر و پر به‌ره‌مترن، له به‌کارهێنانی نینگه‌تیڤیدا.
- 3- له پیشگره‌کاندا رێژه‌ی به‌کارهێنانی نینگه‌تیفی به‌رزتره، به‌ رێژه‌ی (60%)، له کاتیکدا به‌کارهێنانی ئاسایی ئه‌م پیشگرانه رێژه‌که‌ی (40%)ه. له نیویشیاندا پیشگری ابج- / چالاکترینیانه، که رێژه‌که‌ی ده‌گاته (30,66%)، سستترینیشیان پیشگری الا- /یه، به‌ رێژه‌ی (6,66%).

- 4- پاشگرهكان له گه یاندنی چه مکی نیگه تیڤیدا، به به رهه متر و چالاکترن، به به راورد به چه مکی ئاساییان، به ریژهی (55,29%) له کاتیکدا ریژهی چه مکی ئاساییان بریتییه له (44,70%).
- 5- له نیو پاشگره کاندای، مۆرفیمی بهندی /-باز/ چالاکترین و به به رهه مترن مۆرفیمه له به کارهینانی نیگه تیڤیدا، که ریژههکی دهگاته (20%) له گه لئه وهشدا پاشگری /-چی/ به کارهینانی ئاسایی زیاتره به به راورد به به کارهینانی نیگه تیڤی، که ریژههکی بریتییه له (15,29%).
- 6- به گشتی مۆرفیمه بهنده به کارهاتوهکان له گه یاندنی چه مکی نیگه تیڤیدا، چالاکتر و به به رهه مترن، به ریژهی (57,5%)، به به راورد به به کارهینانی ئاسایی به ریژهی (42,5%).
- 7- له نیو سه رجه م مۆرفیمه کاندای، چالاکترین مۆرفیم پیشگری /بی-یه، له گه یاندنی چه مکی نیگه تیڤیدا، به ریژهی (14,375%)، سستین مۆرفیمیش، پاشگری /هوه/ه، به ریژهی (0,625%).
- 8- کۆی گشتی وشه به رهه مهاتوه چه مک نیگه تیڤه کان هاوه لئاون، دهبن به سیفه تی خراپ و نه شیاو بو مروف، بیجگه له وشه ی (رهقانی)، که سیفه ته بو زه و بییه کی خراپ.

# Negative concept of bound morphemes according to use theory

Muhamad Qadr Muhamad Amin

Computer Institute of Ranya, General Directorate of Institutes and Training, Ministry of Education, Rania, Kurdistan region, Iraq.

## Abstract

This research is about (Negative concept of bound morphemes according to use theory). It is an attempt to determine those morphemes which carry the negative concepts. It means they convey a weird and awkward meanings, that a speaker use them purposely to show the negative aspects of human nature. In spite of their negative meanings, in some circumstances they carry normal concepts. In this study, based on the available examples, depending on the data and figures, the percentage of both of them will be showed. This research will answer the following questions:

What are those morpheme concepts which expresse the negative meanings? Which one of these concepts is more powerful and productive, and which one is the weakest? Are prefixes more productive, or suffixes? The purpose behind choosing this subject is to show the importance of those morphemes and their negative meanings, compared to their normal use, which has an important scientific results.

**Keywords:** Bound Morphem, Negative Concept, Normal Concept, Use Theory, Activity, Rate.

## سه‌رچاوه‌کان

- ئه‌وهره‌حمانی حاجی مارف، (1979)، ریزمانی کوردی، به‌رگی یه‌که‌م وشه‌سازی، به‌شی یه‌که‌م، ناو، چاپخانه‌ی کۆپی زانیاری عێراق، به‌غدا.
- ئه‌وهره‌حمانی حاجی مارف، (1987)، ریزمانی کوردی، به‌رگی یه‌که‌م، وشه‌سازی، به‌شی دوهم، جیناو، چاپخانه‌ی کۆپی زانیاری عێراق، به‌غدا .
- ئه‌وهره‌حمانی حاجی مارف، (2000)، ریزمانی کوردی، به‌رگی یه‌که‌م، وشه‌سازی، به‌شی پینجه‌م، کردار، چاپی یه‌که‌م، ده‌زگای چاپ و په‌خشی سه‌رده‌م، سلیمانی.
- ئه‌وهره‌حمانی حاجی مارف، (2014)، وشه‌پۆنان له‌ زمانی کوردیدا، چاپی دوهم، چاپخانه‌ی رۆژه‌لات، هه‌ولێر. ئه‌بو به‌کر عومه‌ر قادر، (به‌راوردیکی مۆرفۆسینتاکسی له‌ زمانی کوردی و فارسیدا)، نامه‌ی دکتۆرا، کۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- بازیان یونس محیدین، (2013)، په‌یوه‌ندی ئاستی مۆرفۆلۆجی به‌ ئاستی فۆنۆلۆجی و سینتاکس، چاپخانه‌ی موکریان، هه‌ولێر.
- باباره‌سول نوری ره‌سول، مۆرفیمی (لا) له‌ ئاستی ریزمان و واتا له‌ زمانی کوردیدا، گۆڤاری زانکۆی راپه‌پین، (2016)، (No 7 vol 3)
- پیشه‌وه‌ سالج عه‌لی، (2015)، یاسا مۆرفۆفۆنۆلۆجیه‌کان له‌ دارشته‌ی مۆرفۆسینتاکسدا، نامه‌ی ماسته‌ر، سکۆلی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- تالیب حوسین عه‌لی، (2019)، واتاسازی، چاپی دوهم، چاپخانه‌ی هێفی، هه‌ولێر.
- حه‌یده‌ر حاجی خدر، (2010)، تایبه‌تمه‌ندییه‌ مۆرفۆلۆژییه‌کانی زمانی کوردی له‌ پوانگه‌ی پۆلینی مۆرفۆلۆژیانه‌ی زمانه‌وه‌، نامه‌ی ماسته‌ر، کۆلیژی زمان، زانکۆی سه‌لاحه‌دین.
- دلێر سادق کانه‌بی، فاروق عزیز خالد، پیکهاته‌ یه‌که‌ه‌نگاوییه‌ ژماره‌داره‌کان له‌ زمانی کوردیدا، گۆڤاری توێژه‌ر، به‌رگی 4، ژماره‌ 2، پاییزی 2021.
- رۆژان نوری عه‌بدوللا، (2013)، فه‌ره‌نگی زمان و زاراوه‌سازی کوردی، چاپی دوهم، چاپخانه‌ی چوارچرا، سلیمانی.
- ره‌فیع شوانی، (2014)، وشه‌سازی زمانی کوردی، چاپی دوهم، چاپخانه‌ی داودی، که‌رکوک.
- شیرکو حه‌مه‌ئه‌مین قادر، (2001)، مۆرفیمه‌ به‌نده‌ لیکسیکی و ریزمانیه‌کان و ئه‌رکیان له‌ دیالیکتی گۆراند، نامه‌ی ماسته‌ر، کۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- شیروان حوسین خۆشناو، (2016)، توانای مۆرفیمی به‌ند له‌ ده‌وله‌مه‌ندکردنی فه‌ره‌نگ و راپه‌پاندنی ئه‌رکی سینتاکسیدا، چاپی یه‌که‌م، ده‌زگای چاپ و په‌خشی نارین، هه‌ولێر.
- شه‌هاب شیخ ته‌یب، (2021)، وشه‌سازی کاره‌کی، چاپی یه‌که‌م، ده‌زگای چاپ و په‌خشی نارین، هه‌ولێر.
- صباح رشید قادر، (2000)، هاوبیژی و فره‌واتایی له‌ گیره‌کدا، نامه‌ی ماسته‌ر، کۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی، (2004)، واتای کاریگه‌ری له‌ بواری راگه‌یاندا، نامه‌ی دکتۆرا، کۆلیژی ئاداب، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولێر.
- عه‌بدوللا حوسین ره‌سول، (2014)، مۆرفیمه‌ ریزمانیه‌کانی کار، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولێر.
- فاروق عومه‌ر سدیق، (2011)، له‌ دایکبوونی وشه‌، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی شقان، سلیمانی.

کهوسەر عزیز ئهمهه، (1990)، بێردۆزی مۆرفیم و ههندی لایهنی وشهسازی کوردی، نامه‌ی ماستهه، کۆلیجی ئاداب، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولێر .  
کورش سه‌فه‌وی، (2020)، ناسینی واتاسازی، وه‌رگێرانی، شێروان حوسین خۆشناو، چاپی یه‌که‌م، ناوه‌ندی ئاوێر.

محمد معروف فتاح، (2011)، زمانه‌وانی، چاپی سه‌یه‌م، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولێر.  
محمد مه‌عروف فه‌تاح، سه‌باح ره‌شید قادر، (2006)، چه‌ند لایه‌نیکه‌ی مۆرفۆلۆجی کوردی، چاپخانه‌ی ڤوون، سه‌لیمانی.

محمد مه‌دی مه‌حوی، (2010)، مۆرفۆلۆژی و به‌یه‌کداچوونی پیکهاته‌کان، به‌رگی یه‌که‌م، زانکۆی سه‌لیمانی.  
مه‌سه‌ود محمد مه‌د، (2011)، هه‌ندیک بابه‌تی زمان و رینووسی کوردی، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی ئاراس، هه‌ولێر.

مه‌سه‌ود محمد مه‌د، (2016)، زاواوه‌سازی پێوانه، چاپخانه‌ی ڤۆژه‌ه‌لات، هه‌ولێر.  
مسته‌فا ره‌زا مسته‌فا، (2019)، ڤۆلینکردنی مۆرفیمه‌ به‌نده‌کان له‌سه‌ر بنه‌مای چالاکی و سه‌ستی ئه‌مڤویان له‌ زمانێ کوردیدا، نامه‌ی دکتۆرا، کۆلیژی زمان، زانکۆی سه‌لیمانی.

مسته‌فا ره‌زا مسته‌فا، (2021)، چه‌ند لیکۆلینه‌وه‌یه‌کی زمانه‌وانی له‌باره‌ی مۆرفۆلۆژی و سه‌نتاکسیی زمانێ کوردیه‌وه، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی چوارچرا، سه‌لیمانی.

محمد قادر محمدامین، (2021)، لیکدانه‌وه‌ی په‌یوه‌ندییه‌ واتاییه‌کان به‌پێی تیۆری سه‌یما واتاییه‌کان، نامه‌ی ماستهه، کۆلیژی په‌روه‌رده، زانکۆی راپه‌رین.

نوری عه‌لی ئه‌مین، (1986)، ئه‌رک و شوینی راناوه‌ که‌سه‌یه‌کان له‌ ئاخاوتنی کوردیدا، ده‌زگای ڤۆشنییری و بلاوکردنه‌وه‌ کوردی، به‌غداد.

نه‌رمین عومه‌ر ئه‌حمه‌د، (2010)، به‌به‌ره‌می له‌ مۆرفۆلۆژی کوردیدا، نامه‌ی ماستهه، کۆلیژی زمان، زانکۆی سه‌لیمانی.

هێرش که‌ریم حه‌مید، (2021)، به‌راوردیکه‌ی مۆرفۆفۆنیمی له‌ زمانێ کوردی و فارسیدا، چاپی یه‌که‌م، ده‌زگای چاپ و په‌خشی نارین، هه‌ولێر.

Aronoff. Mark & Eudeman. Kristen, (2011), What is Morphology, Edition history, blackwell publishing Ltd.

Booij. Geert, (2005), The Grammar of word, printed in Great Britain by Ashford colour press Limited, Gosport Hampshire.

Crystal. David, (2008) Dictionary of linguistics and Phonetics, Sixth edition, Black Wall Publishing Ltd.

Fromkin. Victoria & Rodman. Robert & Hyams. Nina, (2003), An Introduction to Language, seventh Edition, printed in the united states.

Haspelmath. Marttin, (2002), Understanding Morphology, first published in great Britain.

Katamba. Francis, (1993), Morphology, first published in the united states of America.

## پهراویزهکان

- 1: بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی پۆلینه‌کانی مۆرفیم بڕوانه: (Katamba: 1993: 41)، (شیروان حوسین خوشناو: 2016: 25)، (شیرکو حمه‌ئه‌مین قادر: 2001: 18)، (حه‌یدەر حاجی خدر: 2010: 21)، (مسته‌فا رەزا مسته‌فا: 2021: 15)
- 2: له‌بەر سنورداریتی تووژینه‌وه‌که، ناتوانریت ته‌واوی ئەو مۆرفیمانه‌ شیکردنه‌وه‌یان بۆ بکریت و نمونه‌ بۆ هه‌ریه‌که‌یان به‌یتریت‌وه، بۆ زانیاری زیاتر بڕوانه: (ئه‌وهرحمانی حاجی مارف: 2014: 71-72)، (مه‌سعود محمه‌د: 2016: 132-148)، (رفیق شوانی: 2014: 134)، (شیروان حوسین خوشناو: 2016: 148)
- 3: بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی به‌به‌ره‌می هه‌ندیک له‌وگیره‌کانه، بڕوانه: (نه‌رمین عومه‌ر ئەحمه‌د: 2010: 71)
- 4: بۆ زانیاری زیاتر بڕوانه: (ئه‌بو به‌کر عومه‌ر قادر: 2003: 60-81)
- 5: بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی جیناوه‌ لکاوه‌کان، بڕوانه: (نوری علی ئەمین: 1986)، (عبدالرحمن حاجی مارف: 1987)
- 6: بۆ زانیاری زیاتر بڕوانه: (پیشپه‌و سالح عه‌لی: 2015)، (هیرش که‌ریم حه‌مید: 2021)
- 7: به‌شی دوه‌می ئەم تووژینه‌وه‌یه‌ بۆ ئەم چه‌مکه‌ ته‌رخانکراوه.
- 8: مه‌به‌ست له‌ ده‌وروبه‌ر و جۆره‌کانی، هه‌ریه‌که‌ له‌ ده‌وروبه‌ری زمانی (context) ده‌روبه‌ری نازمانی (context of situation) ده‌گریته‌وه. بۆ زانیاری زیاتر بڕوانه: (کورش سه‌فه‌وی: 2020، 67-68)، (عه‌بدولواحید موشیر دزه‌یی: 2004: 12-13)
- 9: سه‌باره‌ت به‌ مۆرفیمی /لا/ له‌ سه‌رچاوه‌کاندا، هه‌م وه‌کو مۆرفیمی به‌ند هه‌م وه‌کو مۆرفیمی سه‌ربه‌خۆی فه‌ره‌نگی نیشاندراوه، دیاره‌ ئه‌وه‌ش به‌هۆی بواری چالاکی ئەو مۆرفیمه‌ له‌ زمانی کوردیدا، وه‌کو مۆرفیمی فره‌ئه‌رک، هه‌ردوک به‌کاره‌ینانی هه‌یه؛ به‌لام له‌م تووژینه‌وه‌یه‌دا وه‌کو مۆرفیمی به‌ند مامه‌له‌ی له‌گه‌لدا ده‌کریت و ده‌خریته‌رو. بۆ زانیاری زیاتر بڕوانه: (بابا ره‌سول نوری ره‌سول: مۆرفیمی (لا) له‌ ئاستی ریزمان و واتا له‌ زمانی کوردیدا، گۆڤاری زانکۆی راپه‌رین، 2016، Vol.3 (No.7)
- 10: ناکه‌س به‌چه‌/ پیکهاته‌یه‌کی به‌که‌هنگاوییه، واته‌ دو که‌ره‌سته، یان زیاتر له‌گه‌ل یه‌کتر پیکهاته‌یه‌کیان به‌ره‌مه‌یناوه، چونکه‌ گشت که‌ره‌سته‌کان به‌یه‌که‌وه‌ له‌یه‌ک کاتدا، ئەو په‌یوه‌ندییه‌یان دروستکردوه. واته‌ له‌ پیکهاته‌یه‌که‌هنگاوییه‌کاندا په‌یوه‌ندییه‌کی یه‌کسان له‌نیوان که‌ره‌سته‌کاندا له‌ پیکهاته‌یه‌کدا هه‌یه. بۆ زانیاری زیاتر بڕوانه: (دلیرسادق کانه‌بی، فاروق عزیز خالد، گۆڤاری تووژهر، به‌رگی 4/ ژماره‌ 2/ پایزی 2021، لا 90)
- 11: به‌ بڕوای ئیمه‌ وشه‌ی (لاسار) به‌شیه‌یه‌کی ئەنالوچی له‌سه‌ر بنه‌مای وشه‌ی (لامل) به‌ره‌مه‌ینراوه، له‌ وشه‌ی (سه‌ر)، به‌لام گۆرانی فونۆلۆجی به‌سه‌ر وشه‌که‌دا هاتوه‌ فۆرمی (لاساری، وه‌رگرتوه، واته‌ فونیمی (ه) گۆراوه‌ بۆ (ا) ئەو دیارده‌یه‌ش له‌ چه‌ند نمونه‌یه‌کی دیکه‌ی زمانی کوردیدا به‌رچاوه‌که‌وویت، وه‌ک: (نوئ مال < نوما)، (سارد = سه‌رد < سه‌رم < سه‌رما) بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی گۆران فونۆلۆجی وشه‌ی (سارد) بڕوانه: (شیروان حوسین خوشناو: 2016: 176)
- 12: وشه‌کانی (کوئرباز، که‌وباز) هه‌رچه‌نده‌ واتای سیمانتیکیان، واتای ئاسایی و فه‌ره‌هنگین، به‌لام به‌هۆکاری گواسته‌نه‌وه‌ی واتاوه، واتای خوازه‌ییان له‌ناو کومه‌لدا وه‌رگرتوه، واتایان نزمبۆته‌وه، چونکه‌ وه‌کو توانج و پلار به‌رانبه‌ر هه‌ندیک که‌س به‌کارده‌هینرین.
- 13: بیجگه‌ له‌ (کلاواتچی) وشه‌ی (کلاوچی)یش، به‌کاردیت به‌ هه‌مان واتا، ته‌نها نیشانه‌ی ریزمانی (ات)ی، کۆکردنه‌وه‌ ده‌کرتینریت.
- 14: وشه‌ی (جریپ) له‌ فه‌ره‌هنگه‌کانی (خال، هه‌نبانه‌بۆرینه، ریزگه) به‌ واتای مروّقی (دانه‌سه‌کناو، ئۆقره‌نه‌گرتو، بیسه‌بر) هاتوه.
- 15: له‌م تووژینه‌وه‌یه‌دا پاشگری /ۆک، نوک/ وه‌کو یه‌ک پاشگر مامه‌له‌یان له‌گه‌ل ده‌کریت، چونکه‌ له‌ زۆربه‌ی ده‌وروبه‌ره‌کاندا /نوک/ وه‌کو ئەلومۆرفی /ۆک/ ده‌رده‌که‌وویت، که‌ به‌ هۆکاری فونۆلۆجی هاتنه‌ناوه‌وه‌ی فونیم ئەم پڕۆسه‌یه‌ پویداوه.
- 16: وشه‌ی (قرچۆک) له‌ فه‌ره‌هنگه‌کانی (خال، هه‌نبانه‌بۆرینه، ریزگه)دا، به‌شیه‌وه‌ی (قرچه‌ک، قراچ) هاتوه، به‌ واتای (ئه‌و خاکی پوه‌کی لی شینابیت) بۆیه‌ ده‌گونجیت هه‌مان وشه‌ به‌هۆی خواسته‌وه‌ بۆ سیفه‌تی مروّقی گواسته‌رابیته‌وه.
- 17: (خرپن) له‌ هاوه‌لناوی (خه‌په‌+ پاشگر) دروستبوه، به‌لام هه‌ندیک گۆرانی فونۆلۆجی به‌سه‌ر وشه‌که‌دا هاتوه‌ بوه‌ به‌ (خرپن).

Lobner. Sebastian, (2002), understanding semantics, Distributed in the united states Of America by oxford university press in New York.

Yule. George,(2010), The Study of Language, Fourth edition, printed in the United Kingdom at the university press Cambridge.