



IRAQI
Academic Scientific Journals



العراقية
المجلات الأكاديمية العلمية

ISSN: 2663-9033 (Online) | ISSN: 2616-6224 (Print)

Journal of Language Studies

Contents available at: <http://jls.tu.edu.iq>



Multifunctional structure morphemes in structured word formation (The role of prefixes, for example)

Dr. Shahab Tayeb Tahir*
Rabrin University
shahab@uor.edu.krd

&

Rojan Qadir Abubakr
Rabrin University
rozhanqadir2020@gmail.com

Recived: 23 /3/ 2022 , Accepted: 2/5/2022 , Online Published : 17/7/2022

Abstract

The research is entitled “Morpheme Multi-functionality (of Prefixes) in Constructing New Words, Complex Words for Example”. Multi-functionality here means morphemes (prefixes) undertake several functions in creating complex words. Accurately, language gives diverse roles to morphemes as an indication for their various functions. This is a method originates in language itself, in which most of the morphemes with their various types are actively engaged for enriching the language lexicon. This role depends on the productivity of the morpheme, for instance, by adding the prefixes to the free morphemes several new meanings can be achieved in different parts of speech . It is the worth of mentioning that there are several researches about multifunctionality in Kurdish Kirmanji Dialect, but nothing has been done about prefixes solely and purely yet which is the prominent goal of this research. Samples and explanations of the research have been taken from this above mentioned dialect that specify the scope of it. Only Morphological level is taken into consideration to fulfil the research as a criteria that is why it can be regarded as a descriptive analytic research.

The significance of this research comes out in indicating of theses prefixes that participate to construct words actively in Kurdish language. Prefixes are

* **Corresponding Author:** Dr. Shahab Tayeb, **E.Mail:** shahab@uor.edu.krd
Tel: +96407501556411, **Affiliation:** Rabrin University - Iraq

focused on, especially in relation to some specific parts of speech such as *nouns, adjectives, adverbs, base and numbers*. Finally, in addition to results and references, a sufficient summary in both Arabic and English languages is referred to.

Keywords: Morphology, Kurdish language, linguistic dictionaries, derivative words.

أشكال البنية متعددة الوظائف في تكوين الكلمات المنظمة

(دور البادئات ، على سبيل المثال)

ا.د. شهاب طيب طاهر

جامعة رابرين

و

روژان قادر ابوبكر

جامعة رابرين

الملخص : هذا البحث بعنوان (المتعدد الوظيفي للمورفيمات الصرفية في بناء الكلمات المشتقة (السوابق الصرفية انموذجا)، المتعدد الوظيفي للمورفيمات في اللغة الكوردية، يلعب دورا هاما في بناء الكلمات المشتقة عن طريق السوابق الموجودة في اللغة الكوردية، حيث تلصق تلك السوابق ببعض من اقسام الكلام مثل (الاسم والصفة والظرف والعدد والمصدر) وتكون منها كلمات مشتقة. من هنا تبرز دور تلك السوابق، اي يبين لنا التعدد الوظيفي لتلك السوابق ومع اي قسم من اقسام الكلام تكون اكثر عدد ممكن من الكلمات ومع اي قسم من اقسام الكلام تكون غير فعالة في بناء الكلمات المشتقة. كذلك تم التطرق الى مفهوم المتعدد الوظيفي وانواعها وخصائصها والفرق بينها وبين المورفيمات المقيدة المزدوجة. اي المورفيمات المقيدة ذو الوظيفة المعجمية والنحوية. ولهذا الغرض ولمعرفة دور والتعدد الوظيفي لتلك المورفيمات المقيدة الصرفية، اخترنا السوابق لتكون نموذجا لبحثنا و ظهر لنا من خلال البحث في المصادر المختلفة الموجودة بعلم الصرف اللغة الكوردية والمعاجم اللغوية ومصادر اخرى، بان اكثر قسم من اقسام الكلام الاكثر مشاركة مع تلك السوابق في بناء الكلمات المشتقة هي الاسم والصفة والمصدر والظرف، وان العدد كقسم من اقسام الكلام لا يكون كلمات مشتقة باضافة السوابق. وكذلك تبين لنا بان هناك مجموعة من السوابق التي تلعب ادوارا مختلفة في بناء الكلمات المشتقة بصور متفاوتة، فالبعض منهم يعتبرون من السوابق الفعالة في بناء الكلمات المشتقة ومنهم من السوابق الغير فعالة في بناء الكلمات المشتقة.

الكلمات الدالة: علم الصرف ، اللغة الكوردية ، المعاجم اللغوية ، الكلمات المشتقة .

فره‌نهرکی مؤرفیمه بهنده دارشته‌کان له پیکهینانی وشه‌ی داریژراودا

(رۆلی پیشگره‌کان به نمونه)

تویژینه‌وه‌یه‌کی هه‌ئینجراوه، له نامه‌ی ماستهر له زمانی کوردیدا، به‌ناونیشانی: (فره‌نهرکی مؤرفیمه‌کانی بهندی دارشتن له زمانی کوردیدا).

ا.د. شهاب طیب ظاهر - جامعة رابه رین/ كلية التربية - قلعة‌دزة

روژان قادر ابوبکر - جامعة رابه رین/ كلية التربية - قلعة‌دزة

پیشه‌کی

- ناونیشانی تویژینه‌وه‌که: فره‌نهرکی مؤرفیمه‌کانی بهندی دارشتن (پیشگره‌کان) به نمونه له پیکهینانی وشه‌ی داریژراودا.

مه‌بهست له فره‌نهرکی لیره‌دا ئه‌وه‌یه، که مؤرفیمه بهنده‌کان نهرکی جیاجیا له پیکهینانی وشه‌ی ناساده ده‌گیرن، وردتر بلتین زمان له کارکردنیدا نهرکی هه‌مه‌جۆر به مؤرفیمه‌کان ده‌سپیریت و ئهم کاره‌ش بۆ پیشاندانی رۆلی هه‌مه‌جۆری ئهم مؤرفیمانه‌یه، ئهمه‌ش ریگیایه‌که له‌ناو خودی زماندا سه‌رچاوه‌ده‌گریت، که چالا‌کانه زۆربه‌ی مؤرفیمه‌کانی به‌چه‌شن و جۆره‌کانیه‌وه خستۆته‌گهر، بۆ ده‌وله‌مهن‌دکردنی فهره‌هنگه‌که‌ی، ئهم نهرکه‌ش به‌پیی به‌همداری مؤرفیمه‌کانه، بۆ نمونه زۆر مؤرفیمی بهندی وشه‌داریز به لکاندنیا به مؤرفیمه سه‌ربه‌خۆ‌کانه‌وه، چه‌نده‌ها واتای نۆی له چه‌ند بۆریکی به‌شه ئاخواتندا سازده‌کن.

- **هۆکاری هه‌لبژاردنی تویژینه‌وه‌که:** له (زمانی کوردی - دیالیکتی ناوهراست)دا، چه‌ند تویژینه‌وه‌یه‌ک هه‌ن، باسی فره‌نهرکی ده‌کن، به‌لام ئهم تویژینه‌وه‌یه تاییه‌تکراوه به فره‌نهرکی مؤرفیمه‌کانی بهندی دارشتن، که له‌م به‌شه‌دا پیشگره‌کان به نمونه هینراوته‌وه، بۆ ئه‌وه‌ی توانای پیشگره‌کان له پیکهینانی وشه‌ی داریژراودا به ده‌رخریت، هه‌روه‌ها ئه‌وه دیاریبکریت، که کام پیشگر له‌و پیکهینانه‌دا چالا‌که و له‌گه‌ل کام به‌شه ئاخواتندا زۆرتین به‌شداری ده‌بیت. هه‌روه‌ها دیاریکردنی نهرکی ئه‌و پیشگرانه‌ی که سستن له پیکهینانی وشه‌ی داریژراودا.

- **سنور و که‌هسته به‌کارهاتوو هه‌کانی تویژینه‌وه‌که:** نمونه‌و شیکردنه‌وه‌کانی ئهم تویژینه‌وه‌یه، به زاری کرمانجی ناوهراست وهرگیراون. واته زیاتر سوود له‌و کتیب و گو‌فار و تویژینه‌وانه و لیکۆلینه‌وانه‌وه ... هه‌ند، وهرگیراوه، که به‌و زاره نووسراوته‌وه.

- **ریبازی تویژینه‌وه‌که:** ئهم تویژینه‌وه‌یه له ئاستی وشه‌سازیدا ئه‌نجامدراوه، بۆیه ده‌کریت سوود له ریبازی (وه‌سفی - شیکاری) وهرگیریت. واته نمونه وهرگیراون و یاسا‌کانی و چۆنیتی پیکهاتنیا شیکراوته‌وه و پروونکراوته‌وه.

- **گرنگی و نامانجی تویژینه‌وه‌که:** سوودی ئهم تویژینه‌وه‌یه له‌وه‌دایه، که ده‌کریت ده‌ستنیشانی ئه‌و پیشگرانه بکریت، که رۆلیان له دارشتنی وشه له زمانی کوردیدا هه‌یه. واته ئه‌و نهرکه جیاوازه‌ی پیشگره‌کان ده‌خاته‌روو و فره‌نهرکیان له‌گه‌ل به‌شه ئاخواتنه‌کان دیاریده‌کات.

- **ناوهرۆکی تویژینه‌وه‌که:** له دوو تویی ئهم تویژینه‌وه‌یه‌دا چه‌مکی فره‌نهرکی و جۆر و تاییه‌تمه‌ندیبه‌کانی روونکراوته‌وه، هه‌روه‌ها نهرکی (پیشگر)ه‌کان له‌گه‌ل به‌شه ئاخواتنه‌کانی

(ناو ، ئاۋەلناو ، ئاۋەلكردار ، چاۋگ، ژماره) دياريكراوه، كه وشه‌ی داریژراویان پیکهیناوه، له کۆتاییدا ئەنجام و ئەو سەرچاوانه‌ی که سویدیان لیوهرگیراوه خراونه‌تەر وو، ههروه‌ها پوخته‌یه‌کی توێژینه‌وه‌که به زمانه‌کانی عه‌ره‌بی و ئینگلیزی دياریکراوه.

فره‌ئه‌رکی مۆرفیمه‌ به‌نده دارشته‌کان له پیکهینانی وشه‌ی داریژراودا:

۱/ مۆرفیمی فره‌ئه‌رکی له زمانی کوردیدا:

چه‌مکی فره‌ئه‌رکی (multifunctional)، له زماندا (multi) به واتای (زۆر ، فره) دیت، له بنه‌ره‌ندا وشه‌یه‌کی یۆنانییه (multus) به واتای (زۆر ، فره ، هه‌مه‌جۆر) هاتوه، (function) به واتای (ئەرك ، کاره‌کات ، ئەرکی وایه) دیت، چه‌مکی فره‌ئه‌رکی له زماندا ئەوه ده‌گه‌یینه‌یت که ره‌سته‌یه‌کی زمان بتوانیت زیاد له ئەرکێک نیشاندات، به‌شی هه‌ره زۆری به‌شه ناخاوتنه‌کان فره‌ئه‌رکن و زیاد له ئەرکێک ده‌بینن، له ناستی مۆرفۆلۆژیدا به‌شه ناخاوتنه‌کان به‌شداری پیکهینان و دروستکردنی پیکهاته‌کان ده‌کهن (حمدامین، ۲۰۱۴: ۱). ئەوه‌ی لێره‌دا به ديارده‌که‌وینت به‌شی هه‌ره زۆری به‌شه ناخاوتنه‌کان فره‌ئه‌رکیان تێدایه و رۆلیان له دروستکردنی مۆرفیمی فره‌ئه‌رکی هه‌یه، به له‌به‌ر چا‌وگرتنی تایبه‌تمه‌ندی زمانه‌کان بۆمان ده‌ره‌که‌وینت، که ئەم بابته‌ له زمانه ئەرکيه‌کاندا زۆر دووباره ده‌بیته‌وه و به‌رچاوده‌که‌وینت، چونکه ئەمه به زۆری به گیره‌که‌کانی ئەم زمانه‌وه دياره، به شێوه‌یه‌کی وا که يه‌ك مۆرفه، به‌لام له يه‌ك کاتدا چهند ئەرکێکی ریزمانی له دووتوێیدا کۆبوته‌وه هه‌موو ئەو ئەرکانه ده‌ره‌پریت (خدر، ۲۰۱۰: ۴۰). ئەمه‌ش ئەوه ده‌ره‌خات، که فره‌ئه‌رکی له زمانه‌کاندا په‌یوه‌سته به جۆری زمانه‌که‌وه، له هه‌ندێک زماندا فره‌ئه‌رکی زیاتره به به‌راورد به هه‌ندێک زمانی تر، واتا زمانه‌کان جیاوازن له‌وه‌ی، که که‌ره‌سته زمانیه‌کان، تا چهند ئەرك ده‌گیرن ئەمه به پێی زمانه‌که ده‌گۆریت، ئەو زمانانه‌ی، که ئەرکین فره‌ئه‌رکی تێیاندا زیاتره، چونکه لهو زمانانه‌دا مۆرفیمه‌کان زیاتر له ئەرکێک ده‌بینن، بۆیه فره‌ئه‌رکی تێیاندا زیاتره به به‌راورد به زمانه‌کانی تر. (د. شهاب شایخ طیب) له کتیبی (وشه‌سازی کاره‌کی)دا، که باس له مۆرفیمی دوو لانه ده‌کات، که هه‌ر مه‌به‌ستی فره‌ئه‌رکییه‌که‌یه و ده‌لێت: ((هه‌ر مۆرفیمیک، جا مۆرفیمی سه‌ره‌به‌ست، یان به‌ند بێت، ئەگه‌ر ئەرکی له دوو ناستی زمان، یان زیاتر دا‌هه‌بیت، ده‌کریت به مۆرفیمی دوو لانه، یان فره‌لانه دا‌بنریت.)) (طاهر، 2021: 12). له‌به‌ر ئەوه‌ی ئاشکرایه که ناسته‌کانی زمان تیکچرژاون و هه‌موویان ته‌واوکه‌ری په‌کترن و زمان پیکدینن، هه‌ر ئەمه‌ش وایکردوه که مۆرفیمه‌کان له زیاتر له ناستیکدا ئەرکیان پێسپێرداوه، هه‌ر بۆ نمونه له زمانی کوردیدا، هه‌ندێک پێشگر و پاشگر هه‌ن جگه له‌وه‌ی که ئەرکی سینتاکسی ده‌بینن، له هه‌مان کاتیشدا وه‌ک مۆرفیمیکی وشه‌دارێژ له پیکهاته‌ی وشه‌کانیشدا به‌شداری ده‌کهن و وشه‌ی نوێ پیکدینن، واته ئەرکی فه‌ره‌هنگی ده‌بینن، هه‌روه‌ک (حه‌یده‌ر حاجی خدر) له ماسته‌ر نامه‌که‌یدا، که به‌ناو نیشانی (تایبه‌تمه‌ندییه مۆرفۆلۆژییه‌کانی زمانی کوردی له روانگه‌ی پۆلینی مۆرفۆلۆژیانه‌ی زمانه‌کانه‌وه)، به‌م شێوه‌یه پێناسه‌ی کردوه: ((مۆرفیک ده‌کرێ چهند مۆرفیمیک بنوینن، به‌لام له‌یه‌ك کاتدا نا، به‌لکو له‌شوینن جیا‌جیا، واته ئەو مۆرفه له‌شوینن خۆی ده‌بیته ئەلۆمۆرفیکی مۆرفیمه‌که.))

(خدر، ۲۰۱۰: ۱۱۰). لیرمدا ئهوهی روونه ئهوهیه که فرهئهرکی مۆرفیمهکان تهنیا له یهك ئاستدا نییه، بهلکو له ههموو ئاستهکانی زماندا بهدیدهکرنیت، بهلام له رووی زۆری و کهمییهوه جیاوازیان ههیه.

۲/ جیاوازی مۆرفیمی فرهئهرکی و دوولانه:

مۆرفیمی دوولانه، ئهوانهی کاریان له وشهسازی کوردی کردووه، جیاوازی له نیوان (مۆرفیمی دوولانه) و (فرهئهرکی)دا نابینن. مۆرفیمی دوولانه ئهوهیه، که له دوو ئاستی زماندا ئهرک بگێرنیت، وهك ئهرکی فرههنگی، له ئاستی وشهسازیدا و ئهرکی ریزمانی له ئاستی سینتاکسدا، بۆ نمونه مۆرفیمی (ی) وهك پاشگر له کۆتایی وشه (جوان)، که دهبیته (جوانی) و له کۆتایی (قهدی کردار) ی چاوهکی (کردن)، که دهبیته (کردی) رۆلی جیناوی لکاوی کهسی سێیهمی تاك دهبینیت، واته له دوو ئاستدا ئهرکی بیبیهوه، مۆرفیمی دوولانه ئهوه مۆرفیمهیه، که نواندنی دوو مۆرفیم دهکات، یان مۆرفیمیک دوو واتای ههیهیت (بعلبکی، ۱۹۹۰: ۳۸۶). فرهئهرکی ئهوهیه، که مۆرفیمیک زیاتر له ئهرکی ههیهیت. جا ئهوه ئهرکانه، چ له ئاستیکدا بیته، یان زیاتر له ئاستیک، بۆیه جیاوازیهکه زۆر زهق نییه، تهنیا لهو خالهدا دهردهکهویت. دیاره فرهئهرکی مۆرفیمهکان و گۆرینیان بۆ بهشه ئاخاوتنی تر، بههۆی مۆرفیمه بهندهکانهوه دیارهیهکی هاوبهشی زمانهکانه، له زمانی ئینگلیزیدا مۆرفیمی بهندی پاشگر لهم بوارهدا چالاکه، بۆ گۆرینی بهشه ئاخاوتن له بهینی (ناو، ئاوهلناو، ئاوئکر دار)، دارشتن و بچوکردهوهی ناو، بهشهکانی تر له زمانی ئینگلیزیدا به هۆی مۆرفیمی پاشگرهوهیه (Katamba, 2006: 49-50).

- تاییهتمهندییهکانی مۆرفیمی دوولانه:

- 1) مۆرفیمی دوولانه سنورداری و ژمارهیان کهمتره، به بهراورد به مۆرفیمهکانی تر.
- 2) زیاتر له ئهرکی دهبینن، چ ئهرکی ریزمانی، چ ئهرکی دارشتن..... هتد.
- 3) رهنگه مۆرفیمیک له دیالیکتیکدا دوولانه بیته و له دیالیکتیک تری زمانی کوردیدا دوولانه نهیته، وهك مۆرفیمی (نا) له دیالیکتی کرمانجی ناوهراستدا دهبیته مۆرفیمی دوولانه، چونکه ئهرکی پیشگری ریزمانی و پیشگری دارشتن دهبینیت، بهلام له دیالیکتی کرمانجی سهروودا تهنیا ئهرکی نهیرکردن دهبینیت.
- 4) دوولانه له ناو مۆرفیمی (پیشگری ریزمانی و پاشگری ریزمانی و پیشگری دارشتن و پاشگری دارشتن و ئامرازی پهوهندی و ئامرازی لیکدان و ناوبهند)دا دیاره.
- 5) هۆکاری دروستبوونی مۆرفیمی دوولانه، تهنیا سوتفه و ریکهوتنه. (عهلی، مونیب، ۲۰۱۶: ۲۲۱-۲۲۲).

۳/ جۆرهکانی فرهئهرکی:

یهکهم/ فرهئهرکی یهك ئاست:

مه بهست له فرهئهرکی یهك ئاست لیرمدا ئهوهیه که (مۆرفیمیک) توانای ههیهیت له یهك کاتدا چهند ئهرکیک بیبینیت، وهك ئهم پیشگر و پاشگرانه که دهتوانن له ئاستی مۆرفولۆژیدا چهند ئهرکیک بیبینن، بۆ نمونه ههندیک لهو پیشگر و پاشگرانه دهخهینهروو:

- پیشگر وەك: (پى، تى، لى، بى، هەل، را، ھاو....)
- پى: يەكئىك لەو پىشگرانەيە، كە ئەرکی جياواز دەبينت ئەرکەكەشى برينتیه له:
- أ- ئەرکی دارشتن دەبينت له دارشتنى وشەى نویدا، وەك: پى + چاوگ = وشەى دارپژراو لەوانە: (پىيران، پىيون، هتد) (نومەر، ۲۰۰۳: ۱۳۹).
- ب- ئەرکی گۆرینی بەشەکانی ئاخاوتن دەبينت و دەچیتە سەر رەگی کار و ناوی دارپژراو دروست دەکات، وەك: پى + رەگی رانەبردووی کردار = ناوی دارپژراو وەك: پىنووس، پىخەف، هتد. (حمدامین، ۲۰۱۴، ۶۵ - ۶۶)
- تى: يەكئىکی تر لەو پىشگرانەى كە ئەرکی جياواز دەبينت لەيەك کاتدا ئهويش پىشگرى (تى)یە.
- 1) ئەرکی دارشتن دەبينت له وشەى نویدا: تى - / + چاوگ = چاوگی دارپژراو (تیچوون، تیخستن، هتد).
- 2) ئەرکی گۆرینی بەشە ئاخاوتن دەبينت وەك: تى - / + رەگی کار = ناوی دارپژراو وەك: تىنووس، ... هتد.
- 3) ئەرکی پىشگرى ناسادە دەبينت کاتیک لەگەل ئەم پاشبەندانەدا دەر دەکەویت: (تى -) + پاشبەندى (وەر، ك، وه، را، دا) = پىشگرى ناسادە (تیوهر، تیک، تیوه، تیرا، تیدا) وەك:
- (تیوهردان، تیکدان، تیوهگلان، تیرامان، تیدابوون).
- 4) ئەرکی ناوی بکەرى دارپژراو دەبينت کاتیک لەگەل (ك +) + ناوی بکەر دەر دەکەویت، وەك: (تى -) + ك + ناوی بکەر = ناوی بکەرى دارپژراو، وەك: (تیکدەر، تیکههلسوراو ...)، کهواته (تى) يەكئىکه له مۆرفيمه بەنده چالاکهکان له ئاستى وشەسازیدا. (رەشىد، حمدامین، ۲۰۱۶: ۴۴۱).

دووهم/ فرەئەركى زياتر له دوو ئاست:

مەبەست له فرەئەركى زياتر له دوو ئاست ئەويە كە مۆرفيمىك بتوانت زياتر له دوو ئاست ئەرک ببينت، لێرەدا هەول دەدرت ئەوه روون بکرتەوه كە ئەو مۆرفيمه بەنده دارشتنەى زياتر له ئاستىك ئەرک دەبينن بخرينەروو، چونكە روونه ئەم دیاردەيه له زمانى كوردیدا بوونى هەيه، هەندىك (پىشگر و پاشگر) له زمانى كوردیدا هەن، كە له ریزماندا كاردەكەن و ئەرکی سینتاكسى دەبينن، هەروەها وەكو مۆرفيمىكى وشەدارپژيش بەشدارى دەكەن و له ئاستى واتاش، گۆران بەسەر واتای وشەكە دادینن، لێرەدا پىويستە چەند نمونەيەك بخريتە روو، لەو مۆرفيمه بەنده دارشتنەش، وەك:

1) مۆرفيمى بەندى ناکردن: نەرىکردن وەك كردهيهكى سینتاكسى، له زۆربهى زمانەکاندا به هۆى مۆرفيمى بەندهوه دەكرت، بەلام زۆرجار دەشیت ئەم كردهيه به هەمان كەرسەته له ئاستى فەرەنگیشدا هەستى پىكرت، بەتايبەتى هەندىك گیرەك هەن، كە دەتوانن چەكى نەرى فەرەنگى و ناکردنى سینتاكسى بگەينن، له هەمان كاتیشدا له رووى واتایشهوه گۆران بەسەر واتای وشەكەدا دیت بۆ نمونە:

ناخۆش، ناشاد، نالەبار، (مۆرفيمى فەرەنگى)

نا ناچم ، نارۆم ، نانوسم ، (مۆرفیمی ریزمانییه)

له رووی واتاشهوه چهکی نهریکردن دهگهینیت (خوشناو، ۲۰۱۶: ۲۷۵).

ئهگەر له مۆرفیمه بهنده وردبینهوه دهبینین، که له ههر سی ناستدا رۆلی ههیه و له ههریهکیک له ناستهکان ئهرکیک دهنوینیت، له ناستی مۆرفۆلۆژی وشه ی تازە بهرهم دههینیت، له ناستی سینتاکسی ئهرکی نهری دهگهینیت، له رووی واتاشهوه بههوی ئهم مۆرفیمه کاتیک که بخریته سهر وشهکه ئهوه واتاکه ی پیچهوانه دهبیتهوه، چهکی نهری دهگهینیت، کهواته له زمانی کوریدا دیاردهی وها ههیه، که تاکه مۆرفیمیک بتوانیت له سی ناستدا رۆل بگهیریت، ئهم دیاردهیه نهک ههر تهنیا له زمانی کوریدا، بهلکو له زمانی ئینگلیزیشدا ههیهو ئهم جوهره له زماندا ژمارهیان بیسنوره و زۆربهی کات له ناستی وشهسازیدا وشه ی نوێ بهرهم دههینیت و له ناستی سینتاکسییدا ئهرکی جیاواز به وشهکه دهبهخشن، بۆ نمونه ئهم پاشگرانه: (nee-ment , ity , ance , ive ship , ate, ation) ، بۆ نمونه : happy (دلخۆش)، ئهرکی له رستهدا (ئاوهلناوه) له کاتی زیادکردنی مۆرفیمی (- ness) دهبیته (happiness) ئهرکهکهی دهگوریت بۆ (ناو) .

- (I am happy. / من دلخۆشم.) (ئاوهلناوه)

- (I am looking for happiness. / به دواي دلخۆشیدا دهگهیریم.) لیرهدا وشهکه له ئاوهلناوه دهگوریت بۆ ناو، لهناو رستهشدا ئهرکی وشهکه دهگوریت.

ههروهها پاشگری (ity) کاتیک دهچیته سهر ئاوهلناو، دهگوریت بۆ ناو، وهک: (active) به واتای چالاک دیت له رستهدا، بۆ نمونه له رستهی (he is a very active.) واته ئهو کوریکی زۆر چالاکه، لیرهدا وهک ئاوهلناوه، بهلام کاتیک پاشگری (ity) دهخریته سهر (activity)، بهمهش ئهرکی له رستهکهدا دهگوریت بۆ ناو، بۆ نمونه (pointing is - my favorite activity.) واته وینهکیشان دلخوازترین چالاکي منه، لیرهدا وهک ناو دهردهکهویت (Stagebe, N.C: 1971, 93). ئهمهش ئهوه دهردهخات که ئهم دیاردهیه تهنیا له زمانی کوریدا نییه، بهلکو له زمانهکانی تریشدا بهدی دهکریت. لهبهر ئهوهی ئهم تووژینهویه تهنیا له ناستی مۆرفۆلۆژیدا، بویه تهنیا چهند زانیاریهکی کهم دهربارهی ئهو مۆرفیمانهی که زیاتر له دوو ناست ئهرک دهگیرن خراوتهروو.

۴/ رۆلی پیشگرهکان له پیکهینانی وشه ی دارپژراویدا:

مۆرفیمه بهنده دارشتنهکان، ههروهک له پینشترا پروونکراوتهوه، رۆلیان له سازکردنی وشه ی نوێ و زیادکردنی وشه له زماندا ههیه، ئینجا لیرهدا پیویسته باسێک له پیشگرهکان بکریت، که تاوهکو چهنده پیشگرهکان رۆلیان له دارشتنی وشهدا ههیه. ههروهک دهرانریت که وشه ی دارپژراو بریتیه له وشهیهی، که له وشهیهکی واتادار و زیادهیهک پیکدیت، که ئهو زیادهیه به تهنیا وانا نابهخشیت، ئهم زیادهیهش یان به پیش یان به دواوهی وشهکهوه دهلکی و وشه ی دارپژراو دروست دهبیته (سهعید، ۲۰۱۳: ۲۲). مۆرفیمه وشه

دارپژمکان له فەرھنگدا کاردەکەن و ئەرکیان دارشتنی وشەى نوێیە بەرامبەر چەمک و دیارەى نوێ.

پێشگرەکان رۆلیان لە دارشتنی بەشەکانى ناخاوتندا ھەبە، زاراوھەکی زمانەوانییە، بەو بەشە دەوتریت، کە لە (برگە)یەکان یان زیاتر پێکدیت و دەکەوێتە پێش بنەمای وشەو و دەبیتە ھۆی گۆڕینی روالەت و واتا و ناوەرۆکی وشەکەو، ئەویش وەک ھەموو بەشەکانى تری زمان، لە پەر دەرنەکەوتوو، بەلکو لە بەرھەو بەپێی پێویست و لەسەر بنەمای زمانەکە خۆی و لە زمانەکەشەو پەیدا بوو (عەبدول، ۲۰۰۱: ۸۹). ئەوھى لێرەدا پێویستە بخریتەر وو، ئەو پێشگرانەن کە لە زمانەکەدا رۆلیان لەپێکھێنانى بەشە ناخاوتنەکانى زمانى کوردیدا ھەبە.

۴-۱: ئەو پێشگرانەى دەچنەسەر بەشە ناخاوتنى جیاواز بۆ دروستکردنى ناوى دارپژراو:-

۴-۱-۱: ئەو پێشگرانەى دەچنە سەر ناو، ناوى دارپژراو دروست دەکەن، وەک:

ناوى دارپژراو ئەو ناوھە، کە لە مۆرفیمیكى سادە و زیادەییە پێکدیت، جا زیادەکە پێشگر یان پاشگر یان ھەردووکیان پێکھە دەبن، ناوى دارپژراو لە زمانى کوردیدا دەکریتە چەند جوړیک، وەک: (ناوى پێشە، ناوى واتایى، ناوى شوین، ناوى بچوکر اوھ... ھتد.) (عبداللە، ۲۰۰۷: ۳۳). ئەمەش دەریدەمخات کە ناوى دارپژراو ھەمیشە دەبیت زیادەییەکی لەگەڵدایت و، ئەم زیادەییەش مۆرفیمی بەندى دارشتنە لە زماندا. زۆربەى سەرچاوەکانى زمانى کوردی ئاماژە بەو دەکەن، کە ناوى دارپژراو لە زمانى کوردیدا زیاتر بەھۆى پاشگرەکانەو دروست دەبیت، بەلام لەگەڵ ئەوھشدا ھەندى پێشگر ھەن، کە جگە لە ناو دەچنە سەر بەشە ناخاوتنى جیاواز و ناوى دارپژراو دروست دەکەن. ئەوھى جێى مەبەستە لێرەدا باستى ئەو پێشگرانە بکریت، کە رۆلیان لە رۆنانى ناوى دارپژراو لە زماندا ھەبە.

1- پێشگرى (لە -): یەکیکە لە مۆرفیمە بەندەکانى زمانى کوردی و، لە زۆربەى ناستەکانى زماندا ئەرک دەگیریت، وەک مۆرفیمی بەندى دارشتن، یەکیکە لە مۆرفیمەنەى، بەپێى ئەو ئەرکانەى، کە لەم تووژینەوھیدا دەبیزیت، چ وەک پێشگر، چ وەک پاشگر، چ وەک ناوھەند، بۆیە بەلای ئیمەو کەم توانا نییە. (لە) لە بنەرەتدا پێشەندە، بەلام لەگەڵ ئەو وشانەى لەگەڵیدا ھاتوو ئەرکی وشەسازییان بەجێھێناو و بوونەتە پێشگر و وشەى دارپژراویان دروستدوو. مۆرفیمی (لە -) دەچیتە سەر (ناو)، ناوى دارپژراو دروست دەکات، وەک:

پێشگرى (لە -) + ناو = ناوى دارپژراو

لە + یاد = لەیاد

لە + جى = لەجى

لە + روو = لەروو

لە + بار = لەبار (طاھر، 2021: 128).

ئەم نەمۇنەنى سەرھە بەلگەن، بۇ ئەوھى، كە (لە) وەك پېشىگرېك تۈنەن ئەوھى ھەيە، بېچىتە سەر ناو و ناوى دارپىژراو دروستىكات، جگە لەم ئەركە، ئەركى تىرىشى ھەيە، كە دواتر باس دەكرىت كە چۆن پېشىگرى (لە-) دەچىتە سەر بەشە جىاوازەكانى ناخاوتن و وشەى تازە دروستدەكات.

2- پېشىگرى (ھاو -): ئەركى دارشتنى ناوى دارپىژراو دەبىنىت و لەگەل ناودا دىت و ناوىكى دارپىژراو دروستدەكات، بەزۆرىش لەگەل ناوى گشتى مرقۇدا دىت و ناوى دارپىژراو دروستدەكات بەم شىۋەيە:

پېشىگرى (ھاو-) + ناو = ناوى دارپىژراو

ھاو + سەر = ھاوسەر

ھاو + ولات = ھاوولات

ھاو + رى = ھاورى

ھاو + راز = ھاوراز

ھاو + دەم = ھاودەم

ئەم پېشىگرە ھەندىكجارىش لە شىۋەى (ھام-) و (ھەو/ھەم -) دەردەكەوتىت:

(ھام-) ھام + راز = ھامراز

(ھەو-) ھەو + نشىن = ھەونشىن (ھەم نشىن)

ياخود ھەندىكجار لە شىۋەى (ھەف-) دا دەردەكەوتىت:

(ھەف-) ھەف + بەش = ھەفبەش

(ھەف-) ھەف + پىشك = ھەفپىشك (عبدالله، ۲۰۰۷: ۷۹).

كەواتە ئەم مۆرفىمە لەگەل ناودا دىت و ھەندىكجارىش لەگەل كىرارا چالاكە، لە ھەموو بارىكىشدا ئەركى پېكەينانى ناوى دارپىژراو دەبىنىت.

3- پېشىگرى (لا -): مۆرفىمى (لا) وەكو مۆرفىمىكى رېشەيى (سەر بەخۆ)، لە زۆربەى بارەكاندا، وەكو وشەيەكى سەر بەخۆ بەدىار دەكەوتىت و ئەرك دەبىنىت، بەلام دەگونجىت وەكو مۆرفىمى وشەدارپىژ، لەگەل وشەى تىردا، بەشدارى لە دروستكىردنى وشەى دارپىژراودا بكات، وەك: (لاچوو، لا برد، ... ھتد)، ھەندىك وشەى سادە ھەيە لە زمانى كوردىدا، لە ھەندىك بەكار ھىناندا، رووھو پېشىگر يان پاشگر بوونەتەوھ، وەك: (سەر، بەر، پېش، لا، ... ھتد)، زمانەوانان لەبارەى ئەم مۆرفىمانەوھ بۆچوونىكى يەكگرتوويان نىيە، ھەندىكىان لەو باوھەدان، كە ئەمانە تەنيا وشەى سادەن، ھەندىكى دىكە وا دادەنن، كە ئەم مۆرفىمانە وشەى سادەن، بەلام لە ھەندىك بەكار ھىناندا، وەكو پېشىگر يان پاشگر خويان دەنوئىن، بۆچوونى ئىمەش لەگەل ئەو بۆچوونانە يەكدەگرىتەوھ، كە پىي وايە ئەم مۆرفىمانە وشەى واتادارن، بەلام ئەوھى گىرنگ بىت لىردا ئامازەى پېكىرىت ئەوھى، كە مۆرفىمى

(لا) زۆر چالاکە لە یەكگرتنی لەگەڵ وشەى بەشە ناخاوتنەکانى تردا بۆ دروستکردنى وشەى ناسادەى نوئى، كە بەم شێوھى دەخړینەر و:

مۆرفىمى (لا) وەكو مۆرفىمىكى وشەدارپژ دەچیتە سەر بەشە ناخاوتنى ناو و وشەى ناسادەى نوئى لە جۆرى (ناوى سادە ، ئاوەلناوى ناسادە ، ئاوەلكارى ناسادە) دروست دەكات، وەك:

1) ناوى سادە، وەك: (لادئ ، لایەنگر ، لاكیشە) (رسول، ۲۰۱۶: ۳۰۳-۳۰۴).

ئەگەر سەیرى ئەم نمونانەى سەرھو بەكەین دەبینین كە ئەمانە ناوى ناسادەن، ئەك ناوى سادە، كە پیمان وایە نووسەر لێردا بەھەلە نووسىویتی (ناوى سادە)، كە لە راستیدا دەبوايە بىنوسىبیا ناوى ناسادە، چونكە ھەریەك لەم وشانە وشەيەكى دارپژراون ئەك سادە، ھەر وھا خۆشى لە پێش نمونەكان دەلێت وشەى ناسادەى نوئى دروست دەكات، بەلام لە دوايدا نووسەر دەلێت: بۆ نمونە ناوى سادە دروست دەكات، واتە پێچەوانەى ئەوێ كە لە پێشدا دەلێت، كە لەوانەى ھەر مەبەستى ناوى ناسادە بێت، بەلام بە ھەلە نووسراوە، چونكە ئەو ناوى نمونەكانیش نمونەى ناسادەن. (لا) پێشگرى كەلێن دەگرتەو، ھەر واتا ئەك یاخود ھەلوئىستىك یاخود وینەيكى زەینكرد كەنارگىرى تىدابوو (لا) بۆ دەست دەكات. (مەسعود مەھمەد) لە كۆتییى زاراوەسازى پێوانەدا راي خۆى سەبارەت بە زاراوەى (لاشەر) دەر دەبریت، بەرەبەر وشەى (شەر نەوئىست)، كە پێى وایە ناوى مەعنايەتى بەلای ئەوھو وشەيەكى زۆر گونجاو بۆ كەسێك كە ھەزى لە شەر نەبیت و دوور بێت لە شەر، ھەر وھا وشەى ((لادین)) بە یەكێك دەوتریت كە فەرمانبەرى دین نەبیت، ئەك خاوەناس ((ملحد)) بێت، وشەكەش وشەيەكى كوردییە ئەك عەرەبى، كە گوترا ((لادینی)) بە (ى) گوتراو دەبێتە عەرەبى وشەى ((دین)) وشەيەكى كۆنى كوردییە لە ئاقىستادا ((دەئین)) بووھو گۆراو. ((لادین)) ھىندەى ((بىدین)) كۆن نىبە. ھەر وھا وشەى ((لاچەپ)) خۆى زاراویە بۆ جىگا ((مەزول)) دوورەپەرز، كەنارگىرە بۆ مەزول دەشێت، ((لاتەريك)) پش بۆ مەزول دەگوتريت. ((لاكیش)) بە دوو واتا دیت: یەكیان رايەخێكە بەر تەسكترە لە ((میانە)) ((یەكپارچە)) و ((سەرەندازە)) بە تەنیشتیەو ژوور پردەكاتەو، ئەوێ دىكەش بە یەكێك دەلێن جغارەكیش بێت لەم و لەو جغارە وەر بگرت، بە قیاس لە ((كیش)) جغارە دەشى ((لاخۆر)) فراوانتر بەكەینەو. ھەر وھا وشەى ((لاترێزە)) ھەر چەندە بۆ زاراو قیاس ھەلناگرت، بەلام ھەلنەگرتى خۆینەر سەرىكى پىداگرت، چونكە لەوانەى فەرماوش بكریت، بۆ نمونە دەگوتريت: فلان كەس دەمانچەى بە لاترێزەیدا كردووە. دیارە لاترێزە ئەو شۆینەى كە دەمانچەى پێو شۆر دەبیتەو لە لەشى مەزول (مەھمەد، ۲۰۱۶: ۱۲۱-۱۲۲). واتە مۆرفىمى (لا) وەك مۆرفىمىكى بەندى دارشتن رۆلى لە دارشتنى ناوى دارپژراودا ھەبە.

4- پێشگرى (بەر -): لە بواری زاراوەسازیدا، یەكێك لە بەكار ھێنانە بە برشتەكەى ئەوھى كە ناوى بەركار دروست دەكات.

ناوى بەركار: ناویكى گشتییەو لە چاوەگەو وەردەگىریت و بەرەكەى تیدا بەدى ناکریت و رووداوەكەى دەكویتەسەر و بەھوى واتاو و بەرەوامى كەردووە كەوتۆتە سەرى، بۆى

بۆتە سيفهتتېك و دۆخىكى ھەمىشەيى كەس و كاتىشى تېدا نىيە، ھەروھە (ناوى بەركار، ناوھلناوى بىكەرىشى پېدەلېن (طاھر، 2021: 116)). بەنمونه وەك:

بەرپرس

بەرکوت

بەرھەست

بەر بار

بەر شەق

بەر ترس

ھەروھە ناوى كارا دروست دەكات و وەكو پېشگر خوى دەنوئىت.

ناوى كارا: ئەو ناوھىە، كە بەھوى قەدى چاوكەوھ رۆدەنرېت، واتە لىرەدا ئەم پېشگرە بىيارمەنى چاوكەكان ناوى كارا رۆدەنرېت (رېزىمانى ئاخاوتنى كوردى، ۱۹۷۶: ۹۶). وەك:

بەرگر

بەر دەستە

بەرگا (عبداللہ، ۲۰۰۷: ۱۲۲).

لەمەوھە دەردەكەوئىت كە مۆرفىمى (بەر) وەك پېشگر رۆلى لە دروستکردنى ناودا ھەيە.

5- پېشگرى (شا -): لە ھەلسەنگاندنى قەسەلېكراودا بېرشتى ھەيە و دەتوانىت وشەي نوى بەدەستەوھ بەدات، بۆ نمونە:

- شامەبەست لە برى (القضية المركزية) بەكارھاتووھ، ھەروھە شارستە لە برى (الجملة الأصلية) بەكارىان ھىناوھ، ھەروھە مۆرفىمى (شا) لەم وشانەدا وەكو پېشگر دەردەكەوئىت، وەك:

شادەمار

شارى

شاگول

- ديارە كە پېشگرى (شا-) بۆ مەدحە نەك شكاندەنەوھ.

- جگە لە مەدح پېويستە (شا) بۆ شتتېك بەكاربېت كە ھەبېت، نەك وەك وشەي (گرنگ) بۆ ھەيە و نىيە دەست بەدات، ھەبوونىشى دوو شىوھى ھەيە، يەككىيان ئەو بەر ھەستە مادىيەيە كە دەيزانىين، ئەوھى دىكەشيان ھەبوونى (اعتباري) وەك كە لە نەخشە پېرۆژەدا لايەنېك بە (شا...) دابنرېت.

- ھەندىكجار پېشگرى (شا) لەگەل (سەرەكى) يەكەدەگرېتەوھ وەك ئەوھى بلىن: شاپرۆژە، يانى پېرۆژەي سەرەكى، ھەندىكجارېش لەيەكەدەترازېن وەك دەلېن: شاكار،

شاگول، بەلام بۆ ھەمان واتا نالین کاری سەرھەکی، گولی سەرھەکی. (محەمەد، ۲۰۱۶: ۱۲۰-۱۲۱).

بەھۆرەتی پێشگری (شا-) لە بواری خۆیدا بەکەلکی زاراوەی ھەموو بابەتیک دیت، بەو مەرجەیی بابەتە کە مەدھی تێداییت یاخود بە جۆرێک لە جۆرەکان جی دەستنیشانکردنیک یان ھەلاواردنیک تێدا بیتەوہ.

۴-۱-۲: ئەو پێشگرانەیی دەچنە سەر ئاوەلناو بۆ دروستکردنی ناوی دارپێژراو:

دوای گەرانیک زۆر بەدوای ئەو نمونانەیی، کە تێیدا پێشگریک چو بیتە سەر ئاوەلناوی سادەو ناوی دارپێژراو دروستبکات، شتیک ئەو تۆ دەستنەکەوت، کە ئاوەلناو بە یارمەتی پێشگر، ناوی دارپێژراوی دروستکردبێ.

۴-۱-۳: ئەو پێشگرانەیی دەچنە سەر ئاوەلنکردار بۆ دروستکردنی ناوی دارپێژراو:

ئەویش ھەرۆک ئاوەلناو زۆر بەکەمی پێشگر لە زمانی کوردیدا دەچیتە سەر ئاوەلنکردار بۆ دروستکردنی ناوی دارپێژراو، بۆیە دوای گەرانیک زۆر لە زۆربەیی سەرچاوەکان شتیک ئەو تۆمان دەست نەکەوت، کە بەشداربیت لە دروستکردنی ناوی دارپێژراو بەھۆی ئاوەلنکردارەوہ.

۴-۱-۴: ئەو پێشگرانەیی دەچنە سەر چاوگ و قەد یاخود رەگ بۆ دروستکردنی ناوی دارپێژراو:

1- پێشگری (را-) : ئەم پێشگرە دەچیتە سەر رەگ و ناوی دارپێژراو دروست دەکات، وەک:

(را-) + ھین = راھین

(را-) + پەر = راپەر

(را-) + سپێر = راسپێر (ئەحمەد، ۲۰۱۰: ۵۰).

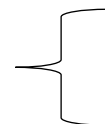
را + گر (رەگ) = راگر

(را-) + چاوگ = ناوی دارپێژراو وەک:

را + پەڕین = راپەڕین

(چاوگی دارپێژراویشن)

را + تەکان = راتەکان



واتە (را) یەکیکە لەو پێشگرانەیی کە دەتوانیت بچیتە سەر چاوگ و رەگ، ناوی دارپێژراو دروست بکات، ھەرۆھە ئەم پێشگرە پۆلی وشەکە دەگۆریت لە چاوگەوہ بۆ ناو.

2- پێشگری (ھەل-) : ئەم مۆرفیمە بەندە یەکیکە لە مۆرفیمە بەندانەیی بۆ دروستکردنی وشەیی نوێ، وشەیی دارپێژراوی جۆراو جۆر و ئالۆزی لێ دەکەوێتەوہ، وەک:

ھەلپەڕکی

ھەلپەساردن

کەرتی ھەندێ وشە وەکو ھاوشیوہو ھاوبیژی پێشکاری (ھەل-) خۆی دەنوێنیت:

هه‌ئێژاردن

هه‌لمێشك (ئۆمەر، ۲۰۰۳: ۱۲۳).

هه‌ئكهووت

هه‌لبه‌ست

هه‌لمه‌قو

3- پێشگری (دا-): ئەم مۆرفیمه‌ به‌نده‌ دارشتنه‌ یه‌كێكه‌ له‌و پێشگرانه‌ی، كه‌ به‌زۆری له‌گه‌ڵ ڕه‌گ و كار و چاوگ و لێومرگیراوهمكان، گه‌لێك وشه‌ی دارپێژراو (كار و چاوگ و وشه‌ی دارپێژراو و تێكه‌ڵ) دێننه‌ به‌رهم، به‌شپوه‌ و اتای تازه‌ و جودا له‌ وشه‌ بنجه‌كان.

ئهم پێشگره‌ به‌گشتی ئاراسته‌ و جووله‌ی واتای خوارمه‌وه‌، به‌ره‌و خوار ده‌گه‌ییته‌، پێچه‌وانه‌ی پێشگری (هه‌ل-) له‌ رووی واتای چه‌مکی به‌رزى و نزمى و خوارمه‌وه‌ به‌گشتی له‌ زۆر وشه‌دا پێچه‌وانه‌و به‌رامبه‌ر یه‌كن، وه‌ك:

هه‌لبه‌ز و دابه‌ز

دانیشتن و هه‌لسان

داگرتن و هه‌لگرتن

دانانه‌وه‌ و هه‌لدانه‌وه‌

ئهم پێشكاره‌ ڕۆلێكى گرنگی بۆ گه‌شه‌ و ده‌وله‌مه‌ندی زمان له‌ هه‌ردوو رووی كه‌رسته‌ و واتادا هه‌یه‌، چونكه‌ ژماره‌یه‌كى زۆر وشه‌ی دارپێژراو به‌ هاوكاری چاوگ و لێومرگیراوهمكان دێننه‌ به‌رهم، هه‌روه‌ها له‌ توانای دایه‌ ناوی دارپێژراو بێننه‌ به‌رهم به‌هۆی چاوگ و كارمه‌وه‌، بۆ نمونه‌:

(دا-) + هات = داهات

(دا-) + هین = داهین

(دا-) + نیشتوو = دانیشتوو

(دا-) + نیشگا = دانیشگا

(دا-) + ڕیژمر = دارپێژمر

(دا-) + پلۆسینەر = داپلۆسینەر (ئۆمەر، ۲۰۰۳: ۳۶-۳۷).

(دا-) + خواز = داخواز

(دا-) + دۆش = دادۆش (ئه‌و كه‌سه‌ی شیر ده‌دۆشی)

(دا-) + ژیار = داژیار (رسق، ڕۆژی)

ئەمانەو چەندان وشەى تر، كە بەھۆى (دا -) وە دروست دەبن.

4- پېشگرى (ھاو -) : ئەم مۆرفىمە لەگەل كردار ھەندىكجار ناوى دارىژراو دروست دەكات، بۆ نمونە:

ناوى دارىژراو (ھاو -) + رەگى رانەبردوو
 ھاو پېچ (ھاو -) + پېچ
 - ھەندىكجار پېشگرە بە يارمەتى پاشگرىك ناوى دارىژراو دروست دەكات
 وەك:

ھاو - / + رەگى رانەبردوو + پاشگرى (- ە)
 (ھاو -) + كېش + (ە) ھاوكېشە (ھەمەدەمىن، ۲۰۱۴ : ۶۸).

5- پېشگرى (ب) : يەككى تر لەو پېشگرانەى كە دەچنە سەر رەگ و ناوى دارىژراو دروستدەكات مۆرفىمى (ب) ناوى بگەرى دروستدەكات، بۆ نمونە:

پېشگر + رەگ + پاشگرى (- ە) = ناوى دارىژراو
 (ب -) + خۆ + ەر بخۆر
 (ب -) + كە + ەر بگەر
 (ب -) + دە + ەر بەر (طاهر، 2021: 268).

ئەم وشانە وەك ناوى بگەر بەكار دىن بەھۆى پېشگرى (ب -) دروست بوون.

ئەمانەى سەر ھەو چەند پېشگرىك بوون، كە لە چوونە سەر (چاوك و قەد و رەگ) ناوى دارىژراويان لى دروست بوو. لە زمانى كوردیدا پېشگر كەمتر چالاكە بە بەراورد بە پاشگر، بۆ دروستكردنى وشەى نوئ .

۴-۱-۵: ئەو پېشگرانەى دەچنە سەر ژمارە بۆ دروستكردنى ناوى دارىژراو:

لە رووى پىكھاتنەو ژمارە خاوەنى تايەتمەندىيەكى ديارىكراوى وەھايە، كە لە بەشە ناخاوتنى تر جىايە. ژمارەكانى زمانى كوردى لە رىگاي ھەمەجۆر ھەو دەردەبەردىن رىگەى ھەرباو رىيازى (كۆكردنەو) و (لىكدان) ە، رىيازى كۆكردنەو بۆ سازبوونى ژمارە (۱۱ - ۱۹) و ھەموو ئەو ژمارانەى بە ھۆى مۆرفىمى پەيوەستى (و) پىكدىن بەكار دەھىنرەت، ئەو ھى لىرەدا پىويستە بوترىت ئەو ھى كە ژمارە تواناي وەرگرتنى ھىچ پېشگرىكى نىيە و پېشگر وەرناگرىت، پاشگرى لەشپوھى مۆرفىمى وشە دارىژراو بە بەراورد لەگەل ناودا بەكەمى وەرەگرىت، كەچى ناو لە وەرگرتنى پېشگر و پاشگر چالاكە، لە لايەكى تر ھەو ژمارە مۆرفىمەكانى (ناسىاوى، نەناسىاوى، كۆ ھتد) وەرناگرىت، چونكە لە واتاكدەدا ئەو دياردانە ھەيە كە باسگران (رسول، ۲۰۱۲ : ۶۸-۶۹). كەواتە لىرەدا ناتوانرەت ھىچ پېشگرىك دەستنىشان بكرىت بۆ ژمارە بۆ دروستكردنى ناوى دارىژراو.

۴-۲: ئەو پېشگرانەى دەچنە سەر بەشە ناخاوتنى جىاواز بۆ دروستكردنى ناو ەلناوى دارىژراو:-

۴-۲-۱: نەو پېشگرانەى دەچنەسەر ناو:

1- پېشگرى (بى-):

(بى + ناو = ئاوملناوى دارپژراو) وەك:

بى + ھىز = بېھىز

بى + سوود = بېسوود

بى + خەم = بېخەم

بى + ناز = بېناز

بى + ھۆش = بېھۆش

بى + خەو = بېخەو

بى + پېز = بېپېز

بى + رېز = بېرېز

بى + تانا = بېتانا (ئەحمەد، ۲۰۱۰: ۴۹).

بى + دەم = بى دەم

بى + دىن = بى دىن

بى + رى = بى رى

بى + گوى = بى گوى

بى + ھاوتا = بى ھاوتا

بى + نەوا = بى نەوا

بى + مېشك = بى مېشك

بى + لانه = بى لانه

بى + دەنگ = بى دەنگ

بى + زات = بى زات

بى + كەس = بى كەس

ئەم نەمۇنەى سەرھو دەرىدەخات، كە مۇرفىمى بەندى (بى) وەك پېشگر پۇل دەگىرئەت لە دروستکردنى ئاوملناوى دارپژراو، كاتىك دەچىتە سەر ژمارەيەكى زور لە ناو، دەتوانىت ئاوملناو بەرھەم بىنىت، كەواتە ئەم مۇرفىمە ئەرکی گورىنى بەشە ئاخاوتن دەبىنىت لە ناومو بو ئاوملناو، ھەر وەھا جگە لە ناو دەتوانىت بچىتە سەر بەشە ئاخاوتنى تىرىش، كە لە دواتر باسى دەكەين كە دەچىتە سەر ئاوملناویش، بەمەش وشەى تازە دەھىنىتە ناو فەرھەنگى زمانەو.

2- پېشگرى (بە -): يەككى تر لەو پېشگرانەى كە دەچىتە سەر ناو بو دروستکردنى ئاوملناوى دارپژراو پېشگرى (بە-، يە، ئەم پېشگرە دەچىتە سەر ناو و دەيكات بە ئاوملناو، ژمارەيەكى زور وشەى تازە دىنىتە ناو فەرھەنگەو و رۇلىكى كاراى ھەيە لە دارشتنى وشەى زمان وەك ئەم نەمۇنەى خوارەو:

(بە-) + ناو = ئاوملناوى دارپژراو

(بە-) + رېز = بەرېز

(بە-) + پېز = بەپېز

(بە-) + تام = بەتام

(بە-) + گور = بەگور

(بە-) + تىن = بەتىن

(بە-) + جەرگ = بەجەرگ

- (به-) + کار = بهکار
- (به-) + شکو = بهشکو (همان سرچاوهی پیشوو: ۴۹).
- (به-) + زمان = بهزمان
- (به-) + بهر = بهبهر
- (به-) + پشت = بهپشت
- (به-) + ناگا = بهئاگا

۴-۲-۲: ئەو پیشگرانهی دهچنهسەر ئاوهلناو:

1- پیشگری (نه-): ئەم مۆرفیمه بهنده دهچیتته سەر ئاوهلناوی ساده و دهیکاته ئاوهلناوی دارپژراو، واته رۆلی ئەوه دهگیریت پیکهاتهی ئاوهلناو دهگۆریت له سادهوه بو دارپژراو، ههروهها وشهیهکی تازه دینیتته بهرهم بو واتاو مهبهستیکی جیاواز، جگه لهوهی (نه) بهزۆری بو حالهتی نهریی وشهکه بهکار دیت، واته زیاتر دهچیتته سەر ئهو شتانهی که حالهتی نهری و نیگهتیف نیشان دهن، وهک ئەم وشانهی خوارهوه:

(نه-) + ئاوهلناو = ئاوهلناوی دارپژراو

(نه-) + ساغ = نهساغ (خوشناو، ۲۰۰۹: ۴۶).

(نه-) + خوش = نهخوش

پیشگری (نه-) دهتوانیت لهگهڵ پاشگری (ی-) وشهیهک بخهنه نیوانی خویان و وشهیهکی تری لیدابریژن، که بهممش دهوتریت پیکهوههاتن(کۆنفیکس)، بو نمونه:

(نه-) + خوش + (ی-) = نهخوشی

2- پیشگری (نا-): ئەم مۆرفیمه بهنده دهچیتتهسەر ئاوهلناوی ساده و ئاوهلناوی دارپژراو دروست دهکات، وهک:

(نا-) + پاک = ناپاک

(نا-) + خوش = ناخوش

(نا-) + راست = ناراست

(نا-) + ساغ = ناساغ

ئەم دوو پیشگره که دهچنه سەر ئاوهلناو، ئاوهلناوی دارپژراو دروست دهکهن، پیشگری (نه-) له دیالیکتی کرمانجی ژووورودا زۆر چالاکه و (نا-) بهدهگمهن بهکار دیت، ئەم دوو پیشگره که له بنهردا نامرازی نهفین و مۆرفیکی گشتی زمانه هیندو ئهوروپیهکانه.

۴-۲-۳: ئەو پیشگرانهی دهچنهسەر ئاوهلکردار:

ئەو پیشگرانه دهچنه سەر ئاوهلکردار، بو دروستکردنی ئاوهلناوی دارپژراو: ئاوهلکردار لهرووی بهشداریکردنی له دروستکردنی ئاوهلناوی دارپژراو زۆر کهم بهشداره، ههرویهش هیچ پیشگریک نیه که بچیتته سەر ئاوهلکردار و ئاوهلناوی دارپژراو دروست

- (به-) + خوش + ی = بهخوشی
(به-) + باش + ی = بهباشی
(به-) + چاك + ی = بهچاکی
(به-) + جوان + ی = بهجوانی
(به-) + همزار + ی = بههمزاری
(به-) + گشت + ی = بهگشتی
(به-) + تاییهت + ی = بهتاییهتی
(به-) + ئاقل + ی = بهئاقلی (مارف، ۱۹۹۸: ۱۵۸-۱۵۹).

نهمانه و چندان نمونه‌ی تر که بههوی نهم پیشگره دینه ناراه.

2- پیشگری (به-): به یارمته‌ی پاشگره‌مکانی (-هتی) و (-یتی) و (-ایهتی) و (-ایی)،
وهك :

- 1 (به-) + ئاولناو + (-هتی) = ئاولکرداری دارپژراو
(به-) + گهوره‌ی + (-هتی) = بهگهوره‌یهتی
(به-) + سپی + (-هتی) = بهسپیهتی
(به-) + پیاو + (-هتی) = بهپیاهتی
2 پاشگری (-ایهتی) وهك :
(به-) + دوست + (-ایهتی) = به دوستایهتی
(به-) + دوژمن + (-ایهتی) = به دوژمنایهتی
3 پاشگری (-ایی) وهك :
(به-) + قوول + (-ایی) = به قوولایی
(به-) + پان + (-ایی) = به پانایی
(به-) + تاريك + (-ایی) = به تاريكایی (مارف، ۱۹۹۸: ۱۵۹).

نهمه‌ش دهریده‌مخات که (بی، به) رؤلئیکی چالاک، له دروستکردنی ئاولکرداری دارپژراودا ده‌گیرن، نهم دوو پیشگره توانایان ههیه بچنه سهر (ناو، ئاولناو) بو دروستکردنی ئاولکرداری دارپژراو، هه‌ندیکجار به‌بی پاشگره‌مکان و هه‌ندیکجاریش به یارمته‌ی پاشگره‌مکان ده‌توانن ئاولکرداری دارپژراو دروست بکهن، کهواته لیرمه ده‌توانین بلئین پیشگری (بی، به) دوو پیشگری چالاکن له دروستکردنی ئاولکرداری دارپژراو، کاتیک ده‌یانخه‌ینه سهر ناویک یان ئاولناویک بو ده‌ستکه‌وتنی ئاولکرداریکی دارپژراو.

۳-۳-۴: نهم پیشگرانه‌ی ده‌چنه‌سهر ئاولکردار:

- 1- پیشگری (له-) :
(له-) + ئاولکرداری ساده = ئاولکرداری دارپژراوی شوین
(له-) + سهر = له‌سهر
(له-) + خوار = له‌خوار
(له-) + بن = له‌بن

(له-) + پيش = لهپيش

(له-) + ناو = لهناو (طاهر، 2021: 130).

2- مؤرفيمى (له-) + ئاوملكردارى ساده + (- موه): به مؤرفيمىكى چالاک داده نريت، بو دروستکردنى ئاوملكردار كاتيك دهچيته سهر ئاوملكردار و ئاوملكردارىكى دارپژراو دروستدهكات، وهك:

(له-) + سهر + (- موه) = لهسهر موه

(له-) + خوار + (- موه) = لهخوار موه

(له-) + راست + (- موه) = لهراسته موه

(له-) + پيش + (- موه) = لهپيشه موه

(له-) + بن + (- موه) = لهبنه موه

(له-) + ناو + (- موه) = لهناو موه (مارف، 1998: 148).

ئهمانهو چندان نمونهى تر كه مؤرفيمى (له-) وهك پيشگر رولى له رۆنانياندا دهگيريت، له دروستکردنى وشهى دارپژراو، ههروهها ليكدر اويش كه له بهشهكانى دواتر باسى ئهر كهكانى ترى دهخهينهروو.

4-3-4: ئهو پيشگرانهى دهچنسههر چاوگ و قهد و رهگ:

1- پيشگرى (به-) : پيشگرى (به-) دهچيته سهر (چاوگ) و ئاوملكردارى دارپژراو دروست دهكات، وهك ئهم نمونهى خوار موه:

(به-) + گريان = بهگريان

(به-) + سوتان = بهسوتان

(به-) + ليدان = بهليدان هتد.

2- پيشگره (به-) + قهد + (- وى) : ئهم پيشگره بهيارمهتى پاشگرى (- وى) ئاوملكردارى دارپژراو دروستدهكات، كاتيك دهچيته سهر قهد، وهك:

(به-) + مرد + (- وى) = بهمردوى

(به-) + كوژرا + (- وى) = بهكوژراوى

(به-) + سوتا + (- وى) = بهسوتاوى

(به-) + ليدرا + (- وى) = بهليدراوى

(به-) + گرت + (- وى) = بهگرتوى هتد. (مارف، 1998: 167).

واته ئهم پيشگره (به-)، دهچيته سهر (چاوگ و قهد) بو دروستکردنى ئاوملكردارى دارپژراو، دهتونين بلين تاكه پيشگره، كه رولى له دروستکردنى ئاوملكردارى دارپژراو دا ههيه، بههوى چاوگ و قهدوه.

4-3-5: ئهو پيشگرانهى دهچنسههر ژماره:

ئهو ئاوملكردارانهى له ژمارهوه رۆنراون كهمن و بهزورى ليكدر اون و له ريگهى دووپاتكر دنهوى بي ياريده يان دووپاتكر دنهوه بهياريدى ناوبهندى (به، له) سازدهبن، كه ئهمهش بو باسکردنى ئاوملكردارى ليكدر اوهست دهكات و بو ئاوملكردارى دارپژراو

ناگونجیت، بویه ژماره رۆلکی ئهو تۆی نییه له دروستکردنی ئاوئوکرداری دارپژراو، بهلام له ئاوئوکرداری لیکرداودا چالاکه. له راستیدا ئهم دوو جووره ئاوئوکرداره له رووی پیکهاتنهوه جیاوازن، بهلام له کتیبی (ریزمانی کوردی) نوری عهلی ئهمین له لاپههه (۱۸۷) ئهم دوو جووره ئاوئوکردارهی وهک یهک داناون لهو نمونانهی که خۆی باسی کردوون.

۴-۴: ئهو پیشگرانهی دهچنهسهه بهشه ناخاوتنی جیاواز بو دروستکردنی چاوگی دارپژراو:-

له زمانی کوردیدا ههرچی ئاوئوئاوی دارپژراوه به یارمهتی پیشگر و پاشگر له (ناو و ئاوئوئاو و ئاوئوکردار)ی ساده دروست دهکرین، بهلام بهشه ناخاوتنی (کار) جیاوازه له رۆناندا، چونکه له کرداردا پیشگر و پاشگر تهنیا به کردارهوه دهلکین، جگه له پاشگری (- اندن) که دهچیتته سهه ناو دهنکه سروشتیهکان و ههندیک ناوی دیکه دهیانکاته چاوگ و کردار (مارف، ۲۰۱۴: ۹۱). کهواته لیرهدا هیچ پیشگریک نییه له بهشه ناخاوتنهکانی تر بیخهینهروو جگه لهو پیشگرانهی دهچنه سهه کردار.

۴-۴-۱: ئهو پیشگرانهی دهچنهسهه چاوگ:

ههروهک دهزانریت که کرداری دارپژراو بههۆی پیشگر و پاشگر دروست دهکریت، بهلام له کرداردا زیاتر بههۆی پیشگرهکانهوهیه، واته لیرهدا پیشگرهکان زیاتر و رۆلی زیاتریان ههیه، به بهراورد به پاشگرهکان، ههروهها ههرچی (ناو و ئاوئوئاو و ئاوئوکردار)ی سادهیه بههۆی پیشگر و پاشگرهوه که دهچنه سههیه دهبن به دارپژراو، بهلام بو رۆنانی کرداری دارپژراو پیشگر و پاشگر هه تهنیا به کردارهوه دهلکین، جگه له پاشگری (- اندن) که دهچیتته سهه ناوی دهنکه سروشتیهکان و ههندیک ناوی تر و دهیانکاته چاوگ و کردار (مارف، ۲۰۱۴: ۶۸).

پیشگرهکانیش دوو جوورن :

- پیشگره سادهکان:

1- پیشگری (را -) : ئهم پیشگره به کار و چاوگهوه دهلکی، ههروهها لهگهڵ رهگ و ریژهکانی کاردا دیت، ئهم مۆرفیمه لهگهڵ مۆرفیم و وشهێ تر بههاوکاری رهگ ژمارهیهکی یهکجار زۆر وشهێ دارپژراو و ئالۆز پیکدینیت وهک:

(را -) + دهکا = رادهکا

(را -) + خست = راخت

(را -) + وهستان = راهستان

(را -) + هینان = راهینان (نۆمهه، ۲۰۰۳: ۱۱۲).

2- پیشگری (ههڵ -) : ئهم پیشگره ههروهک له بهشه ناخاوتنهکانی تریش ئاماژهمان پێداوه پیشگریکی چالاکه و دهچیتته سهه زۆربهی بهشه ناخاوتنهکان و لیرهشدا دهچیتته سهه کردار بو دروستکردنی کرداری (چاوگ)ی دارپژراو، بو نمونه:

(ههڵ -) + بژاردن = ههلبژاردن

(هەل -) + پەساردن = هەلپەساردن

(هەل -) + كەوتن = هەلكەوتن

3- پێشگری (پێ -) : یەکی تر لە پێشگرەکان پێشکاری (پێ-یە، کە پێشگریکی چالاکە دەچیتە سەر کردار و کرداری دارپێژراو دروست دەکات، وەك:

(پێ -) + کەنین = پێکەنین

(پێ -) + گەیشتن = پێگەیشتن

(پێ -) + گرتن = پێگرتن

(پێ -) + گەیاندن = پێگەیاندن (هەمان سەرچاوەی پێشوو: ۱۲۶).

4- پێشگری (دا -) : ئەم پێشگرە زۆر چالاک و بە بەرھەمە گەلێک مانا دەبەخشیت و بە زۆری رێچکەیی بزوتنەو لەسەرەو بە خوارەو نیشان دەدات، وەك:

(دا -) + کەوتن = داکەوتن

(دا -) + گرتن = داگرتن

(دا -) + خستن = داخستن (مارف، ۱۹۷۶: ۷۳).

5- پێشگری (تێ -) : ئەم پێشگرە پێشگریکی چالاکە و بزوتنەوێی روودان بەرو شوێنێکی دیاریکراو نیشان دەدات، وەك:

(تێ -) + گەیشتن = تێگەیشتن

(تێ -) + گرتن = تێگرتن

(تێ -) + کەوتن = تێکەوتن

(تێ -) + کردن = تێکردن ... (لیژنەیی زمان و زانستەکانی کۆری زانیاری کوردی، ۲۰۱۱، ۱۹۷).

6- پێشگری (لێ -) : ئەم پێشگرە چالاکە و دەچیتە سەر کرداری سادە و کرداری دارپێژراو سازدەکات، وەك:

(لێ -) + خوڕین = لێخوڕین

(لێ -) + دان = لێدان

(لێ -) + نان = لێنان

(لێ -) + کەوتن = لێکەوتن (عبدالله، ۲۰۰۷: ۸۹).

7- پێشگری (وەر -) : ئەم پێشگرە بزوتنەوێکی قەوسی تێدا، بۆ هەندێ واتای تریش بەکار دێت (لیژنەیی زمان و زانستەکانی زانیاری کورد، ۲۰۱۱: ۱۹۷). واتە ئەم پێشگرە دەوری روونای کاری دارپێژراو دەبینیت، لە بەشە ئاخواوتنەکانی تر بەرچاو ناکەوێت، بۆ نمونه وەك:

وەرکەوت

_____ وەر + کەوت

وەرپێچان

_____ وەر + پێچان

8- پێشگری (رۆ -) : ئەم پێشگرە یەکی لەو پێشگرانەیی کە دەچیتە سەر کاری سادە و کاری دارپێژراو دروست دەکات، ئەم پێشگرە لەرووی واتاوە دەوریکی نزیک لە دەوری پێشگری (دا -) دەگرنیت (لیژنەیی زمان و زانستەکان، بەرگی شەشەم، ۱۹۷۸: ۴۱۵). واتە ئەم پێشگرەش ئاراستەیی بەرو خوارەو نیشان دەدات، وەك:

رۆکردن

_____ (رۆ-) + کردن

رؤچوون + چوون (رؤ -) چوون
بهرامبهر بهو واتايهش ههنديك واتاي دهگهيه نييت وهك رؤنان، رؤهاتن ، رؤياندن ... هندا.

- پيشگره ناسادهكان:

پيشگره ناسادهكانيش دوو جورن :

1- ئهوانه ي له ئهجامي تيكهلبووني پيشگرى ساده ي (پى ، لى ، تى ، ژى) له گهل پاشبهندي (دا ، را ، وه) دروست بوون، وهك:

(1) پيشگرى (پيدا -) : ئهم پيشگره له كرمانجى خواروو و ژورودا وهك يهك دهبييريت و ريچكه ي بزوتنهوه بهسهر رووى شتيكدا، يان بو ناو شتيكدا نيشاندهدات، وهك:

پيدا + بردن

پيداچوون هندا.

(2) پيشگرى (پيوه -) : ئهم پيشگره رووى بزوتنهوه بهرهو بهركار نيشاندهدات، وهك:

پيوه + گريدان

پيوه دروون هندا.

(3) پيشگرى (تيدا -) : ئهم پيشگره روودانى ناوهوه ي شتيك رادهگهيه نييت، وهك:

تيدا + بوون

تيداچوون هندا.

(4) پيشگرى (تبهه -) :

تبهه + گلان

تبههچوون هندا.

(5) پيشگرى (پيرا -) :

پيرا + گهيشتن

پيرا هاتن هندا.

(6) پيشگرى (تيرا -) :

تيرا + چوون

تيرا بردن هندا.

(7) پيشگرى (ليرا -) :

ليرا + هاتن

ليرا بردن هندا. (مارف، ۲۰۱۴: ۷۹-۸۰).

2- ئهو پيشگرانه ي ناسادهن به يارمهتي پريپوزيشنى (ده ، به ، له ، وه ، ره ، گهل ، ريك ، يهك) دا دروست بوون:

(1) پيشگرى (پيك -) ، (به + يهك): پيكهاتن ، پيكزانين ... هندا.

(2) پيشگرى (تتيك -) ، (ده + يهك): تتيكچوون، تتيكدان

بەشەكانى ناخاوتن	ناو	ناوه ئناو	ناوه ئكردار	چاوگ	ژماره
------------------	-----	-----------	-------------	------	-------

نییه	- (را -) - (ههل -) - (دا -) - (هاو -) - (ب -)	نییه	نییه	- (له -) - (هاو -) - (لا -) - (بهر -) - (شا -)	بهشه ناخاوتنی ناو
نییه	- (نه -) - (ب -)	نییه	- (نه -) - (نا -)	- (بی -) - (به -)	بهشه ناخاوتنی ناوهلناو
نییه	- (به -) - (به -) + (-) وی	- (له -) + (- وه) - (له -) + (- موه)	- (به -) + (- ی) - (به -) + (- هتی) - (به -) + (- اتی) - (به -) + (- ای)	- (بی -) - (به -)	بهشه ناخاوتنی ناوهلکردار
نییه	- (را -) - (ههل -) - (پئ -) - (دا -) - (ئی -) - (لی -) - (وهر -) - (رؤ -)	نییه	نییه	نییه	سادهکان
	- (پندا -) - (پئوه -) - (تئدا -) - (تئوه -) - (پئرا -) - (تئرا -)	نییه	نییه	نییه	ناسادهکان
نییه	نییه	نییه	نییه	نییه	بهشه ناخاوتنی ژماره

3) پیشگری (لنك -) ، (له + یهك): لنكدان، لنكچوون
4) پیشگری (رنك -) ، (ره + یهك): رنكگوشین هتد.
(عبدالله، ۲۰۰۷: ۹۰).

۴-۵: نهو پیشگرانهی دهچنهسهر بهشه ناخاوتنی جیاواز بو دروستکردنی ژمارهی دارپژراو:-

نهو پیشگرانهی که رؤلیمان له دروستکردنی ژمارهی دارپژراودا ههیه، نهوهی لیرهدا گرنگه باس بکرنیت نهوهیه، که ژماره وهك بهشه ناخاوتنهکانی تر نییه له رووی رۆنانهوه، بویه لیرهدا هیچ پیشگریک نییه، که بتوانی بجیته سهر بهشه ناخاوتنی جیاواز و ژمارهی دارپژراو دروستبکات.

خشتهی نهو پیشگرانهی که دهچنهسهر بهشه ناخاوتنه جیاوازهکان و وشه ی دارپژراو دروستدهکهن

ئه‌نجامه‌كان

- 1- پيشگره‌كان رۆليان له دارشتني زۆربه‌ي به‌شه ئاخاوتنه‌كاني زماندا هه‌يه.
- 2- به‌شه ئاخاوتني چاوگ/كردار له به‌شه ئاخاوتنه‌كاني تر چالاكتره، له وەرگرتني پيشگر، به به‌راورد به به‌شه ئاخاوتنه‌كاني تر، بۆ پيکهينياني وشه‌ي دارپيژراو.
- 3- به‌شه ئاخاوتني ژماره تواناي وەرگرتني پيشگري نيبه‌ه، بۆ پيکهينياني وشه‌ي دارپيژراو، جا وشه دارپيژراوه‌که (ناو، ئاوئانوا، ئاوئوئو، ئاوئوئو، چاوگي دارپيژراوئوئو).
- 4- پيشگري (به -)، يه‌کيکه له‌و پيشگرانه‌ي له‌گه‌ل زۆربه‌ي به‌شه ئاخاوتنه‌كاندا ده‌رده‌که‌وت، له پيکهينياني وشه‌ي دارپيژراو و مۆرفيميكي چالاکه.
- 5- جگه له پيشگره ساده‌كان، پيشگري ناسادهمش رۆليان له پيکهينياني وشه‌ي دارپيژراو هه‌يه، به تايبه‌تيش له دارشتني چاوگه‌كان زۆرتر به‌کارديت.
- 6- له پيکهينياني ناوي دارپيژراو دا ته‌نها به‌شه ئاخاوتني ناو و چاوگ/كرداره‌كان به يارمه‌تي پيشگر به‌شداري له پيکهينياني ناوي دارپيژراو ده‌کهن.
- 7- له پيکهينياني ئاوئوئوئوئو دارپيژراو دا به‌شه ئاخاوتنه‌كاني ناو و ئاوئوئوئو زياتر چالاكترن له پيکهينياني ئاوئوئوئوئو دارپيژراو به يارمه‌تي پيشگره‌كان.
- 8- بۆ پيکهينياني ئاوئوئوئوئو دارپيژراو به‌شه ئاخاوتنه‌كاني ناو و ئاوئوئوئو و ئاوئوئوئو و چاوگ/كرداري به‌شداري ده‌کهن.
- 9- بۆ چاوگي دارپيژراو هه‌چ به‌شه ئاخاوتني له پيکهينياني به‌شداري ناکات، له‌به‌رئوه‌ي ئه‌و پيشگرانه‌ي به‌شداري له پيکهينياني ده‌کهن، ته‌نها به چاوگ يان به قه‌ده‌وه ده‌لکين و چاوگي دارپيژراو پيکهينياني.

Reference

- Abdulla Rozhan Nwry , (2007) , farhangi zman u zarawasazi kurdi , chapi yakam , xanai chap u blawkrdnawai chwar chra .
- Abdwl Jamal , (2001) , barkwleki zansty zarawasazi kurdi , chapi yakam , chapxanai qashang.
- Ahmad Hikmat Raswl , (2010) , nawi darezhraw u grey nawi la dyalekty sarw u nawarastda , namai mastar , kolezhi adab , Zankoy Dhok.
- Ali Sherzad Sabri, Munib Aras, (2016), wshasazi, chapi yakam, chapxanai Hevi, Hawler.
- Baalbaki Ramzi Mnid, (1990), mujala mustalahat al lugawya, al taba al awal, Bairwt.
- Hamadamin Shno Awla , (2014) , fraarki la zmani kurdida , namai mastar fakalty parwarda – Zankoy Koya .
- Katamba, F8 Stonmanj, (2006), morphology, second Edition, palggave, Macmillan.
- Khoshnaw Sherwan Hwsen, (2016), twanai morfimi band la dawlamandkrdni farhang u raparandni arki sintaksida, lekolinawaeky barawrdkarea la newan zmani kurdi u farsida, chapi yakam, chapxanai narin, Hawler.
- Lezhnai zman u zanstakan , (2011) , rezmani axawtni kurdi ba pey lekolinawai lezhnai zman u zanstakan , chapxanai kori zanyari .

- Marf Awrahman Haji , (1991) , rezmani kwrđi wshasazi awalnaw – bargi yakam , bashy seyam, Bagdad.
- Marf Awrahman Haji , (2014) , wshaw ronan la zmani kurdida , chapkhanai rozhhalat , Hawler.
- Marf Awrahman Haji , (1998) , rezmani kurdi , bargi yakam (wshasazi) , bashi chwaram – zhmara u awalkrdar , dazgai roshnbiri u blawkrđnawai kurdi , Bagdad.
- Mhammad Masud, (2016) , zarawasazi pewana , chapxanai rozhhalat , Hawler.
- Omar, Kamal mhammad , (2003) , darwazai farhangi hande peshkari kurdi ,namai mastar , kolezhi parwardai Zankoy Salahadin , Hawler.
- Rashid Salam Rahim, Hamadamin Shno Awla, (2016), mjala ustaz, kulya tarbya ibn alrushd – zankoy bagdad.
- Rasul Babarasul Nwri , (2012) , pekhatai zhmara la zmani kurdida , chapxanai haji hashm , Hawler.
- Rezmani axawtni kurdi ba pey lekolinawai lezhnai zman u zanstakan , chapxanai kori zanyari , (1976) , Bagdad.
- Said Usf Sharif , (2013) , kari lekdraw la zmani kurdi u farsi , chapxanai haji hashm , Hawler.
- Stageberg N.C., (1971), An introductory English grammar, Holt, Rinenart and Winston.
- Tahr Shahab Taib , (2021) , wshasazi karaki (morfema du lanakan ba nmwna) , chapi yakam , dazgay chap u paxshi narin , Hawler.
- Xoshnaw Nariman Abdulla , (2009) , rezmani kurdi basha axawtn , chapi yakam , chapxanai mnara Hawler.