



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

Journal of Language Studies

Contents available at: <http://www.iasj.net/iasj/journal/356/about>

Interfix according to morphology in Kurdish language

Kocher abdulmajed Huseen*

Salahadin University

Kocher.Husen@su.edu.krd

&

Dr. Rafiq Muhammed Mhedeen Shuani

Salahadin University

rafiq.shwany@gmail.com

Received: 19 /6 / 2023, Accepted: 31/ 7 /2023, Online Published: 31/ 1/ 2024

Abstract

Language is an ever-changing entity that is constantly evolving and improving. As new ideas and concepts emerge, new words and terms are required to describe them. To create these new words and terms, language has various methods and techniques at its disposal, including the combination of existing words and concepts. One of the key terms in the process of combining words is "interfix", which is essential in creating many new words and terms.

This research aims to provide an explanation and discussion of the term "interfix" and its function as a method for combining and creating words. The study includes examples of interfixes [ه، و] (in Kurdish) and their ability to combine words, as well as examples of

* Corresponding Author: Kocher abdulmajed, Email: Kocher.Husen@su.edu.krd

Affiliation: Salahadin University - Iraq

© This is an open access article under the CC by licenses <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



words that incorporate interfixes. Additionally, the research explores the role of interfixes in morpheme words and their place in morphology.

This study comprises two main parts, in addition to the introduction, conclusion, and bibliography.

Part One of this study includes a discussion of several topics related to morphology, such as independent morphemes, combined morphemes, morphemes of grammar, and morphemes used for word-making, including prefixes, interfixes, and suffixes. The section also provides a definition of interfix, its nature, the way it appears, and how it differs from other similar concepts in terminology and morphology. Additionally, the study explores the distinction between ending (ى) and interfix (ى).

Part Two of this study focuses on interfixes in terminology, with a specific emphasis on (و، هـ) as examples of interfixes.

Key Word : interfix, combination, combined Words, and Word making.

الواسطة من جهة الصياغة الصرفية في اللغة الكردية

طالبة ماجيستير. كوجر عبدالمجيد حسين

جامعة صلاح الدين

و

ا.د . رهفيق محمد محي الدين شوانى

جامعة صلاح الدين

المستخلاص

اللغة تتتطور دائماً وتدخل فيها مفاهيم جديدة باستمرار، وكل هذه الأشياء تتطلب التسمية واستحداث المصطلحات. توفر اللغة طرقاً عديدة لتكوين وتشكيل كلمات ومصطلحات جديدة، ومن بينها تكون طريقة التأويل من أكثر الطرق نشاطاً وإنتجاجية. يُعد المساعد أحد الأدوات التي تُستخدم في هذه الطريقة، والذي يلعب دوراً هاماً في تشكيل العديد من المصطلحات والكلمات المركبة. في هذه الدراسة، يتم مناقشة المساعد وخصائصه باعتباره صامت تشكيل الكلمات، وذلك باستخدام الأمثلة التي تحتوي على المساعد (/-وـ /ـهـ).

وتم تحديد عدة أنواع من الكلمات المركبة، وكذلك الإشارة إلى علم المعاجم والدور المركزي الذي تحتله المورفيمات في الكلمات. تتألف هذه الدراسة من جزأين، بالإضافة إلى المقدمة والاستنتاجات وقائمة المصادر.

يتكون الجزء الأول من (المفردات، المورفيمات المستقلة، مورفيمات الجملة، مورفيمات الجمل النحوية، مورفيمات الجمل البنائية (بادئة، وسطية، لاحقة)، تعريف المادة الوسطية وتصريفها، خصائصها، ظهورها، التمييز بينها وبين مشابهاتها، المفردات من خلال النحو، التمييز بين وسائل الإضافة والوسط. يتكون الجزء الثاني من: الوسيط لغويًا (/و-/، /ه-/).

الكلمات الدالة: وسيط، اعتراض، تأويل، كلمة مركبة، تشكيل.

ناوهندگیر لهروی وشهسازیهوه له زمانی کوردیدا

قوتابی ماستهر. کۆچەرەعەبدولمەجید حوسئن

زانکۆی سەلاحەددین

و

پ. د. رەھفیق مەدھمۇن دىن شوانى

زانکۆی سەلاحەددین

پوخته:

زمان ھەمیشە لەگەشمەو گۆراندایە و بە بەردوامى بىرۇ چەمكى نوى دىنە ناو زمانەوه، ھەممۇ ئەم شتانەش پىويسىتىان بە ناونان و دانانى زاراوه ھەمە، بۆدابىن كردىنى ئەمەش زمان چەندىن رېيگەى ھەمە بۆدارىشتن و پىكەتىانى وشەوزاراوهى نوى، لەناوياندا رېيگەى لىكىدان يەكىنە لەرىيگە چالاك و بە بەرھەمەكان، يەكىك لەكەرسەتكانى ئەم رېيگايەش ناوەندگیرە، كەرۋلىكى بەرچاواي ھەمە لەدارىشتنى چەندىن زاراوهو وشەى لېكراو.

لەم توپىزىنهوهيدا باس لەناوەندگیر و تايىيەتمەندىيەكانى كراوه، وەكى گىرەكىكى بەندى وشە دايرىز، كەناوەندگىرى (/و-/، /ه-/ـ/) بەنمۇونە ورگىراوه، توواناي ئەم دوو ناوەندگىرە خراوهەتەر وو لە لىكىدانى وشەو پىكەتىانى چەندىن جۆر وشەى لېكدرادا، هەروەھا ئاماژە بەزانستى وشهسازى كراوه و شوينى ناوەندگىر لەنیو مۆرفىمە بەندە وشە دايرىزەكان، ئەم توپىزىنهوهيدە جەڭلە پىشىمكى و ئەنچام و لىستى سەرچاوا مەكان، لەدۇو بەش پىكەتاتووه، بەم شىۋىھى:

بەشى يەكم پىكەتاتووه لە (وشهسازى، مۆرفىمى سەربەخۇ، مۆرفىمى بەند، مۆرفىمى بەندى رىزمانى، مۆرفىمى بەندى دارىشتن (پىشىر، ناوەندگىر، پاشگىر)، پىناسەى ناوەندگىر، زاراوهەكەى، تايىيەتكانى، شىۋىھى دەركەوتى، جياڭرەنەوهى ناوەندگىر لە ھاوشىۋەكانى، وشهسازى بەرنيڭى رەستەسازى، جياڭرەنەوهى (ى)ئامرازى خستەسەر، لە(ى) ناوەندگىر).

بەشى دووەم پىكەتاتووه لە : ناوەندگىر لە رەرووي وشهسازىهوه ناوەندگىرى (/و-/، /ه-/ـ/).

وشه كلىلەكان: ناوەندگىر، گىرەك، لىكىدان، وشەى لېكداو، پىكەتىان.

پىشىمكى:

ناونیشانی لیکولینهوهکه (ناوندگیر له رووی وشه سازیمهوه له زمانی کوردى) يدايه، کمتبایدا ناوندگیر وەك مۆرفیمیکی بهندی وشهداریز^۱ و بەهرهەمی زمانی کوردى ropyوندەکەمینهوه، هەروهەا ئەمورو لە دەبىيلىنی له بەرھەم ھینانی وشهی لیکدراو و زاراوە دەیخەمینه روو.

ھۆکارى ھەلبژاردنی ئەم بابەته:

کاتىك سەيرى وشهی زمانی کوردى بەتايىھەت وشهی لیکدراوو زاراوەكانى دەكەمین دەبىيىن لەپال پېشگەرو پاشگەرو ناوندگىرىش رۆل ودهورىكى گرنگى ھەمە و مۆرفیمیکى بهندی بەبەرھەمە، بەلام وەكو بابەتى سەربەخۇ و به زاراوەي دىيارىكراو باسى نەكراوه، ھەرجى لە سەرچاوهەكان دەبىيىن بەزاراوەي جىاجىاو تىكەل بە زاراوەي ئاستەكانى ترى زمان ئامازەمەكى كورتى پەكراوه يان ھەرباسى نەكراوه، بۆيە بەپیویستمان زانى له لیکولینهوهەمەكى سەربەخۇدا رۆلى بەرھەمدارى ئەم گىرەكە لەزانستى وشهسازى له زمانی کوردى بخەينەرەو.

رېبازى لیکولینهوهکه:

رېبازى لیکولینهوهکه وەسفى شىكارىيە، كەرسىتەي لیکولینهوهکەش زارى كوردى ناوهەر استه، نمونەكانىش بەگشتى لە قسەي رۆزانەي خەملک و نموونەي ناوكتىب و فەرھەنگەكانەمە وەرگۈرائون.

ناوهەرقى لیکولینهوه:

لیکولینهوهکه بىچگەلمە پېشەكى وئەنjam لمدوو بەش پېكھاتۇوه:

بەشى يەكمەم: تايىەتەبەناساندىنى ناوندگىروشويىنى لەناو مۆرفىمە بهندەكان:

1-1 وشهسازى.

1-2-1 مۆرفىم.

1-2-2-1 مۆرفىمى سەربەخۇ.

1-2-2-1 مۆرفىمى بەند.

1-2-2-2-1 رېزمانى

1-2-2-2-1 دارشتن (پېشگەر، ناوندگىر، پاشگەر)

1-3-1 پېناسەي ناوندگىر.

1-4-1 زاراوەي ناوندگىر.

1-5-1 تايىەتتىيەكانى ناوندگىر.

1-6-1 شىوهى دەركەوتى ناوندگىر.

1-7-1 جياكردنەوهى ناوندگىر لەھاوشىوهەكانى.

1-7-1 وشهسازى بەريگاي رىستەسازى.

1-7-2-1 جياكردنەوهى (ى) ئامرازى خستەسەر لە(ى) ئاوندگىر.

بهشی دو و هم تایبته به رولی ناو هندگیر لهئاستی و شمسازی:

1-2-ناو هندگیری /-و-.

2-ناو هندگیری /-ه-.

بهشی یەکم یەکم

ناساندنی ناو هندگیر و شوینی لهنامور فیمه بهنده کان:

بهر لموهی بچینه سەر باسی ناو هندگیر تىشكىڭ دەخىنە سەر زانستی و شمسازی و مورفیم و جۇرەكانی و شوینی ناو هندگیر لهئاستی و شمساز يدا.

1-1-وشمسازی:

وشمسازی ((زانستیکە له وشه و مورفیمەكانی زمان دەكۈلىتىمە)) (رەفیق شوانی، 2014، 26) يان ((وشەناسى بىرىتىلە له توېزىنەمە لەبارە پىكمەن تىكەن بۇونى مورفیمەكان بۇ بەدیھىنانى وشه)) (سەعىدکەرمى، 1396، 5). دەكرى بوترى كە زانستی و شەمسازی، زانستی لىكۆلپەنەمە وله مورفیم و وشه، بەتايىبەتى وشهى ناسادە، كە له ڕووی ڕۇنان و پىكھاتتىمە لىياندەكۆلىتىمە، هەروەها ئاستى و شەمسازىش، ئاستى ناو هندى زمانە، واتە دەكەۋىتە ئىوان ئاستى ڕىستەسازى و دەنگسازى.

2-1-مورفیم:

برىتىلە ((بچوكتىرین دانەی واتادرارى زمانە)) (ئەورەحمانى حاجى مارف، 2014، 34)، يان مورفیم ئەھوھى كە ((له يەك يان چەند قۇنىمېكى پېڭ بىت، خاوهنى واتا، يان ئەركى سىنتاكسى بىت)) (شىروان حسین، 2014، 8)، دەبىنەن مەرجى سەرمكى بۇونى مورفیم ئەھوھى كە واتادرار بىت يان ئەركدار بىت، هەروەها كەرت نەكرى بۇ پارچەي چوكتىر لە خۆي وەكو (بەرد، مال، ژن....)، دووجۇر مورفیمان ھەيە ئەمانىش:

1-1-سەربەخۇ: ئەھوھى كە ((بەتمەنها و سەربەخۇ بەكاردىت)) (خسرو فەرسىدۇردى، 1382، 125)، يان ((مورفیمەكە بەشىۋەمەكى سەربەخۇ بەكاردىت، واتە مورفیمەكە دەوري وشهى ھەيە، واتە وەك وشه پىویسىتى بە كەرسەھى تر نىيە)) (رەفیق شوانی، 2014، 228)، يانىش (ئەم مورفیمە كە بەتمەنها دەركەمەۋىت و مانادارە) (ئازاد ئەمەن، 2021، 52)، واتە مورفیمەكە شىۋەھى سەربەخۇيە و بەتمەنها بەكاردىت و واتاي سەربەخۇي خۆي ھەيە، كە دەكرى بوترى يەكسانە بە وشهى سادە.

1-2-2-مورفیمی بەند: مورفیمەكە كە ((بەتمەنای نىيە و سەربەخۇ بەكار نايەت و بە مورفیمەكى دىكەوە بەندە)) (لىيلا جەللىل، 2021، 56)، يان ((بەتمەنەبىي بەكار نايەن و لەگەن مورفیمی تر يان وشهى تردا دىن)) (خسرو فەرسىدۇردى، 1382، 125)، مورفیمی بەند بە پىچەوانەي مورفیمی سەربەخۇ نە بەتمەنها بەكاردىت و نە واتاي سەربەخۇشى ھەيە، بەلکو كاتىك كە دەچىتە سەر مورفیمی سەربەخۇ واتاي دەركەمەۋىت، ئەمانىش دوو جۇرن، ئەمانىش:

1-2-2-1-مورفیمی بەندى وشهگۇر: ئەم مورفیمە (كىرەك گەلەن، كە وشهەكان ئامادە دەكەن بۇ رول بىنەن لە پىكھاتەي رىستەساز يدا، هەروەها تونانى گەرداڭىنى پى دەدەن، لەبەر ئەھى ئەم

گیره کانه نه وشهی نوی دروست دهکمن و نه پولی ریزمانیش دهگورن)) (اکبر اسماعیل، 74، 1384)، یان ((جوره گیره کیکن ئەركەکانیان ئامازەکردنە بۇ پەیوهندىيە ریزمانیيەکان)) (محمد مەعروف و سباج رەشید، 49، 2006)، هەروەھا ئەم جوره گیرەکە، كە دەچنە سەر وشه یان مۆرفیم گەردانی دەکمن و واتاکەی و پۆلەکەی ناگورن، وەکو (نىشانەی كۆ، نىشانەی ناسراوی، نىشانەی نەناسراوی.... هەت).

1-2-2-2- مۆرفیمی بەندی وشەداریز: ئەم جوره گیرەکە بۇ ((دارشتىن و پىكەتلىقى وشه بەكاردىت، كاتىك دەچنە سەر وشه یان رەگ و قەد، وشهی نوی لىيە پېكىدىت)) (رەفيق شوانى، 134، 2014)، یان ((بۇ دروستكەرنى وشهی نوی و بۇ ماناو مەبەستى نوبىتر لە كاردان، واتە لە رەسىز مۆرفۇلۇزىيە ئەركى دارشتىن وشه دەبىن)) (الميلا جەللىل، 57، 2021)، هەرەمكە دەرىدەكەمەيت، كە مۆرفیمی بەندی وشەسازى ئەركى دارشتىن و پىكەتلىقى وشهی نوی بە واتاي نوی دەبىنى، هەروەھا زۆر جارىش پولى ریزمانى وشهکەمش دەگورىت، بۇ نەموونە لە ئاۋەلناوه بۇ ناو یان بە پېچەوانمە.

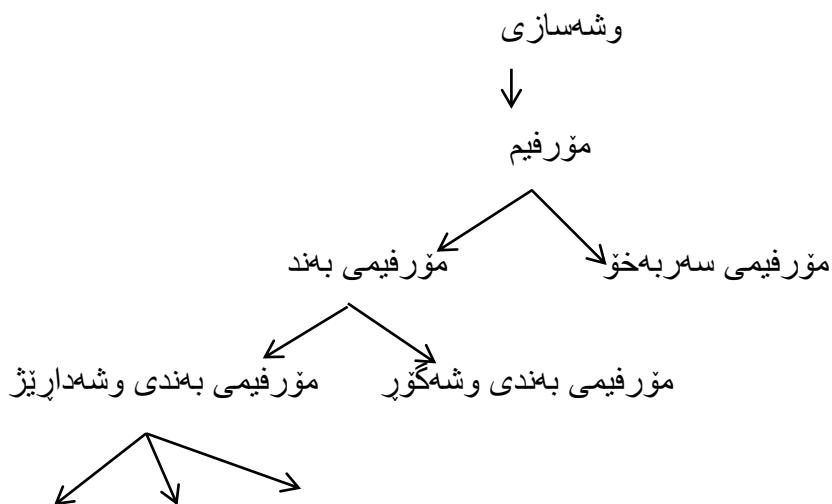
مۆرفیمی بەندی وشەسازىش بە پىيى شويىنى جىڭىرۇونىيان لەسەر مۆرفیمی سەربەخۇ و وشه و قەد و رەگ دەكىرىن بە چەند جۇرىيەمە، كە لىيرەدا ئامازە بە سى جۇريان دەكەين، كە لە زمانى كوردىدا زۇر كاراو بەپەرەمەن.

أپىشىگەر: ئەم مۆرفىمە بەندىيە كە ((بەسەرتايى وشەمە دەلكىت)) (على سلطانى، 190، 1376)، يان (لە سەرتايى وشەمە زىاد دەبن و واتايان دەگورن) (مەجدجواد، 418، 1372)، هەروەھا هەر مۆرفىمەنىكى سەربەخۇ دەكىرى پېشىگەر ئەتكەن زىاتر وەر بىگرىت.

ب- پاشىگەر: ئەم مۆرفىمە ((بە كۆتايى و بناغەي وشەمە دەنۈسى و رۇالەت و ناومەرۆكى وشه دەگورىت و دەوري رۇنانى وشە دەبىنى)) (ئەمورەمانى حاجى مارف، 53، 2014)، يان ((مۆرفىمەنىكە بە كۆتايى وشەمە دەلكىت)) (ابوالقاسم، 55)، واتە ئەم مۆرفىمە شويىنى جىڭىرۇونى دواوهى وشەيە و ئەركى رۇنانى وشهی نویلە لەرۇي شىۋوھ واتاوه، هەروەھا ھەمىشە كە دەچىتە سەر وشهی سادە دەيكەن بە دار ئىزراو.

ج- ناوهندىگەر: مۆرفىمەنىكى بەندە دەكمەيتە نىيوان دوو مۆرفىمی سەربەخۇ و وشهى لىكىدرارو سازدەكتەن، لە تەھەرەت دواتر بە وردى دېيىنەسەر باسى.

- دەكىرى ئەم باسەي سەرەمە لەم ھىلەكارىيە بخەينە ڕەسو.



پیشگر ناوندگیر پاشگر

1-3-پیناسه‌ی ناوندگیر:

ناوندگیر مورفیمیکی بمنده ((ئمرکی لیکدان دمبینی و بقمنیا مانا نابهخشی، و اته دمبیتھ هۆی لیکدانی دوو مورفیمی ماندار یان زیاتر، بۇ پیکهینانی و شمیمکی نوبی لیکدراو، بۇ ماناو مبەستیکی نوبی تر)) (ئازاد ئەمین، 2021، 73)، ناونانی ئەم مورفیمە وەکو پیشگر و پاشگر بە گویرە شوینی هاتن و دەركەوتىتە، كە نیوان دوو مورفیمی سەربەخۆيە، ((تەنیا ئەمو ئامرازانەش دەگریتەمە، كە دەچنە نیوان دوو مورفیمی سەربەخۆ و شمیمکی لیکدراو دروست دەكەن، سەربارى ئەمەش ماناو چەمکىکی رۇونىيان نىيە)) (شىروان حسین، 2014، 47)، هەرچەندە واتاكەيان رۇون نىيە، بەلام کاتىك دەچنە سەر مورفیمی سەربەخۆ واتاكانىيان رۇون دەبىتەمە ((ئەم مورفیمە يارىدەمەن، كە ماناي خودىيان نىيە، بەلام لە لیکدانى و شەدا ھارىكارى دەكەن، ئەم جۇرە مورفیمانە، كە دەكىرى پېيان بوترى مورفیمی پەيوندى، لە وشە لیکدراودا بەمدى دەكىرىن)) (ئەورەحمانى حاجى مارف، 2014، 58)، وەك دەردەكەوى، كە ئەم مورفیمە رۆلىكى دىيارى ھېيە لە رۇنانى وشە لیکدراودا ((لەگەل مورفیمی سەربەست دەردەكەن، بۇ دروستكەرنى وشەمەکى لیکدراوى تازە و دوو مورفیمی سەربەست لیکدەدن)) (لەيلاجەللىل، 2021، 104)، لە پەزىسى لیکدان مورفیمیکى بە بەرھەمە و زۇرېھى و شە لیکدراوەكان بەھۆى ئەم مورفیمی ناوندگىرە ۋە ۋەنەنەن ھەرەمەن دەدات و شەمەکى نۇي پېكىدەننى) (دەكەۋىتە ناوندى وشەو رەگ و قەد و لېكىيان دەدات و شەمەکى نۇي پېكىدەننى) (رەفيق شوانى، 2016، 223). لەم پىناسەمۇ باسانەي سەرەمە دەگەمین بەمەي، كە ناوندگىر مورفیمیکى بەندە و واتايى سەربەخۆي خۆي نىيە، بەلام كە دەچىتە سەر مورفیمی ترى سەربەخۆ چەندىن واتايى جۇر او جۇر دەدات، شوينى دەركەوتىن و ھانتى دەكەۋىتە نیوان دوو مورفیمی سەربەخۆي واتادار، یان واتادارىيەك و بى واتايىك، بۇ پیکەننانى وشە لیکدراو، ھەرەمەن دەرەك، كە ئەرك و رۆلى ئەم مورفیمە تەنها لە ئاستى وشەسازىدایە، ئەگەر بچىتە ئاستى ရستەسازى ناو و ئەركەمەشى دەگۈرېت .

1-4-زاراوهى ناوندگir:

لە ٻرووی زاراوهە (ناوندگىر) لە دوو بەش پېكىدىت كە (ناوند+گىر)، كە(ناوند) بەواتاي لەناوندى دوو وشە ياخود دوو مورفیم، (گىر) رەگى چاوگى (گىران)، و اته گىر دەبى بەوشەيتەرە، و اته گىرەكى نیوان دوو مورفیمی سەربەخۆ.

1-5-تايىەتىنى ناوندگىر:

- 1- ناوندگىر مورفیمیکى وشەسازىيە، و اته سەر بە ئاستى وشەسازىيە.
- 2- لە ناوندى دوو وشەمە دىئن و رېيگە بە ھانتى ناوندگىرى تر نادەن بۇ نیوانى دوو وشەكە، بەلام رېيگە بە ھانتى گىرەكى ترى وەکو پیشگر و پاشگر دەدەن بۇ سەر وشەكان .
- 3- دەچىتە ناو پیکەتەي وشەمە دەبىتە بەشىك لە وشەكە و شەمەكى فەرەمنىگى نۇي پېكىدەننى و وەك يەڭ يەكمە زمانەوانى سەير دەكىرىت .
- 4- بەشە ئاخاوتىنى جۇر او جۇر لیکدەدن، وەکو ناو و ئاوەلناو و ئاوەلكار و كار .
- 5- جۇرە جياوازەكانى وشە لیکدراو بەرھەمدەھېننەت وەکو(ئىديزم و جووتەوشە و وشە ئەتكەراوى ئاسايى) .

6- مۆرفیمیکی پۆلگۆرە، واتا ((گۆرانى شىوه و واتا بەرپادەکات و پۆلگۆرېشە، چونكە بە زۆرى جۆرى وشه و بەشە ئاخاوتىن دەگۆرېت)) (رەھىق شوانى، 2016، 222).

7- هەندى لە ناوەندگىرەكان تايىەتن، واتە تەنها وەکو ناوەندگىر بەكاردىن وەکو (او، هو)، بەلام ئەوانىتەر ھاوېشىن، واتە لە ئاستى رىستەسازى وەکو ئامراز دەردىكەون و لە ئاستى وشەسازى وەکو ناوەندگىر، ئەوانىش (ان/ام، و، ھ، ئ، بە، لە، نا، نە، تا).

1-6-لە رووى شىوهى پىكھاتن و دەركەوتتەمە:

بەزۆرى شىوهى پىكھاتن و دەركەوتتىيان بە سى جۆرە، ئەوانىش:

1- شىوهى پىتىيان ھەيە، واتە لە نوسىندا وەکو پىت دەنسەرەن وەکو (و، ئ، ھ).

2- شىوهى بىرگەيان ھەيە لە دەربىرین و نوسىندا، وەك (ھو، او، ان).

3- شىوهى مۆرفىمى سەرەخۇيان ھەيە، واتە شىۋىيان دەناسرىتەمە ئەمانە لە بىنەرتدا ئامرازن، بەلام لە ھەردوو ئاستى وشەسازى و رىستەسازى بەكاردىن، وەکو (بە، لە، نا).

1-7-جياكىرىنى ناوەندگىر لە ھاوشىۋەكانى:

تىكچۈزانى كەرسىتكەكانى زمان و تىكەلاوبۇنى ئاستەكانى زمان، ھەمىشە لە ئارادىيە و بەرددوامى ھەيە، بۇيە ھەر بابەتىك بىگرى لە زمان دەبىنى ھاوشىوه و تىكەلاوى لمگەنل باپتى ترى زماندا ھەيە، جا ئەمۇ بابەته لە ئاستەكەھى خۆى بىت، يان لە ئاستەكانى تردا بىت. بۇيە جياكىرىنى و پىشاندانى ھەر دىاردەيەك لە دىاردەيەكى نزىك و ھاوشىوهى پىويىتى بەكەنەو پىشكىنەن و شارەزايى ھەيە، ناوەندگىرىش وەك ھەر دىاردەيەكى ترى زمانى نزىك و ھاوشىوهى لمگەنل بابەت و كەرسىتكەكانى زماندا ھەيە، جا ئەمۇ بابەت و كەرسىتكەكانى لە ئاستى وشەسازىدا بى، يان لە ئاستى رىستەسازىدا بى، ھەندى جار ئەم نزىكىيەتى و لىكچونەيان وائى كردوه، لەلایەن زمانەوانان و شارەزايىنى زمانىشەمە تىكەللى و سەرلىشىوان دروست بىتى، ھەندى كەرسىتكەكانى بابەتىان بەھۆى ئەمە بۇوە، كەھەمان فۇرم و شىۋىيان ھەببۇوە، تەنھا ئەرك و ئاستەكەيان جىواز بۇوە، وەکو (ئ) ئامرازى خىستەسەر لە ئاستى رىستەسازى، نزىكى و تىكەللى ناوەندگىر لمگەنل كەرسىتكەكانى ترى وەکو ناوگەرپاخد ئامرازى بەستى(و) و ھەندى كەرسىتكەكانى ترىش ھەيە، بەلام ئىمە لېرەدا تەنھا ئامازە بە(ئ) ئامرازى خىستەسەر دەكەين، بەرلەمە بچىنە سەركۆكى بابەتكە ئامازە بەقۇناغىنىكى گەرنگى سازبۇونى وشەى لىكىداو دەكەين بەم پىيگەيە خوارەوە:

1-7-1-وشەسازى بە رېنگاى رىستەسازى:

سازكەرنى زاراوه دەرسىتكەدنى وشەى نوئ ئەركى وشەسازىيە، بەلام ئەگەر بىت و سەيرى زۆربەي زاراوه و وشە لىكىداوەكان بکەين دەبىنин لە بىنەرتدا گەن، گەنەكەنەن بەھۆى ئامرازەمە لىكىدەرىن و ئەركى جۆراوجۆرى رىستەسازى دەبىن، بەلام بە گواستەمۇھىان بۇ ناو فەرەمنىڭ و گۆرانى واتاو جىيگۆرکىي پارچەكەنەن لە ھەندى فەريز لە ئامراز كەمتوون و بۇون بە گەنەك ((ھەندىك گەنەك ھەن لە بىنەرتدا ئامرازن لە زمانى كوردىدا، بەلام كە لە ئاستى وشەسازى بۇ دارشىنى وشە بەكاربەھىزىن دەبنە گەنەك و لە ئامراز دەكەون)) (رەھىق شوانى، 2016، 41) يان ((چەشىنىكى ئەم وشانە، كە دىنە ناو فەرەنگەمە لە دوو مۆرفىمى واتدار يان زىاتر بەشىۋە

زنجیر یی دروستیون بمبی یارمهتی مورفیمه سینتاسیهکان بهشمهکی تریان مورفیمه سینتاسیهکان لەگەل خۆياندا دەھیننە ناو فەرھەنگەو (ھیمن سەلاحەدین، 2015، 44).

کاتیک و شە بەم ریگایه دروستدەبیت پىی دەلین (وشەسازی بەریگای رەستەسازی)، كە ریگایهكى بەرھەمەو ((يەكىكە لەو ریگا چالاک و بەپیز و بەرھەمانەی، كە لە گەشەکەن و پەرمەندنی فەرھەنگى كوردىدا شوين پەنچەی بە روون و ئاشكرا دیارە، بەم ریگایه چەندىن پېكھاتەی سینتاسی سازىنراوى پىشۇو بەرھەمھېئر اونقەتوه) (فاروق عومەر، 2013، 121)، هەروەھا ئەم ریگایه بە (وشەبۇون) يش ناودەبرى ((گۈرانەكە دەكرى لە وشەي ئەركىيەو بۇ وشەي فەرھەنگىش رووبەدات (پرۆسەي بە وشەبۇون))) (ساجىدە عەبدووللا و رەحيم سورخى، 2014، 104)، نەم كەردىيە دەكرى بە پېچەوانەشەموھ رووبەدات، كە بە (رېزمانى بۇون) ناودەبرىت، كە تىيدا و شە فەرھەنگىيەكان دەچنە رەستەسازىيەو و ئەركى رېزمانى دەبىن (پرۆسەيەكە، كە لە ریپەوھ يەكە فەرھەنگىيەكان دەوري رېزمانى وەردەگەرن) (ساجىدە عەبدووللا و رەحيم سورخى، 2014، 107).

ھۆكارى دروستبۇنى وشە و زاراوەش لە ریگەي رەستەسازىيەو بۇ ئەم ھۆكارە دەگەریتەو، كە بەرەموامى شتى نۇرى و بېرۇ چەمكى نۇى دىنە ناو ژيان و زمانەو، بۆيە پىويستيان بەھەيە ناوانانلى بىزىت ((ھەميشە چەمك و شتى نۇرى پەيا دەبى و دادەھېنرى، هەر شتىكى نۇرى، كە پەيادەبىي چەمكى بىي، چەنەنگىشەيى بىي، لەگەل پەيابۇنىدا ناۋىيکى لى دەنرى و زاراوەھېيىكى بۇ دادەنرى)) (ورىاعومەر، 2014، 7)، لەپاڭ ئەھەشەموھ وشەسازى بەتەنەنە ناتوانى ناو بۇ ئەم ھەممو چەمك و شتە نامادەكراوى ناو فەرھەنگمان بەرامبەر بە چەمكەكان نىيە، لەبەر ئەمەو لە سینتاسىدا وشەي بۇ دروست دەكرى) (ھیمن سەلاحەدین، 2015، 44)، لېرموھ ئەمەو ۋۇونە كە رەستەسازى پۇللى گەورەي ھەمە لە دروستكەن و سازكەردنى وشە و زاراوەي نۇرى و دەولەمەندىكەنلى فەرھەنگى زمان.

2-7-1- جىاكرىنەمەو (ى) ئاوهندىگىر لە (ى) ئامرازى خستەسەر:

وەك ئەمە لە پىشەوھ ئامازەمان بۇ كەر، بەھۆي ئەمە، كە وشەسازى بەتەنەنە ناتوانى ناو لەو ھەممۇ چەمك و بېرۇ كەرسە نویيانە بنى، كە دىنە ناو زمانەو، هەر لەبەر ئەمە كە رەستەسازىش وەك ئاستىكى بالاترى زمان لە ریگەي گىرى و رەستەو بەشدارىيەكى چالاک و كاراي لە ناونان لەشت و چەمكە نویيەكان ھەمە ((بەشدارىكەنلى بەرچاولە پرۆسەي (ناونان) دا، يەكىكە لە ئەركە هەرە گەرینگەكانى وشە، بەلام لە سنورى دىاريکراودا، فرېز و رەستەش لە تواناياندایە ئەركى (ناونان) بىبىن)) (فاروق عومەر، 2013، 119)، لېرموھ باسى ئەم گەرييە دەكەمەن، كە بۇونە بە وشەي لېكىسىكى و وەك يەك فۇرم و يەك واتا ھەلسوكەوت دەكەن و يەكسانن بە وشە و ھېشتاش نىشانەي (ى) خستەسەريان لەگەلدايە و جۆرىيەك نزىكى و لېكچوونى لەگەل ئەم گىرى ئاساييانەدا ھەمە، كە بەھۆي ئامرازى خستەسەرى (ى) دروستبۇون (نزيكى فرېز لە وشەو لە توانا و ئامادەمەدا دەرەكەمەيت، كە وەك وەسیلە و رېگا بۇ ناونانى شت و مەك و دىارىدە و ڕۇودا و كوالىتى و تايىيەتى بەكارەھېنرەت، ئەمەش سروشىتى، فرېز خۆي دانەيەكى گراماتىكىيە و لە ھەمان كاتىشدا دەربرى جۆرىيەكە لە چەمك، باگرانيش بىت، ئەمە لېھاتووی رەھاي دانە فرېزەكانە، هەر ئەم تواناو لېھاتووبيه لە خۆيدا، يەكسانبۇونە بە وشە) (ھەمان سەرچاوه، 2012)، ھەروەھا كاتىك سەھىرى ئەركى گەلەن، دەبىنلىن لە دوو ئاستى جىاوازى زماندایە (ئەركى فرېز دوو فاقىيە، لايەكى لە سینتاسىدا بە كراوهى ئەركە جۆراو جۆرهەكانى خۆي بەجى دىنېت،

لایه‌کی تری به‌شدار یک‌دنی بی شوماریتی له پرۆسەی ناوناندا، که له کراو ھیمه‌و بھر وو لیکسیکبون دھچیت، ئوسا به قایمکراوهی یەکسان دھبیت به وشە) (ھمان سەرچاوه، ھمان لاپەره)، جیاکردنەوەی ئەو جۆره و شە لینکراوانە که بەھوی ناوەندگیری (ى) دروست بۇون، لمگەل ئەو گریبانە ئامرازى خستەسەری (ى) دروستى کردۇون، کاریکە که ئاخیوهران و بەکار ھینەرانى زمان، لەناو كۆمەلگا برىيارى لمسمى دەدەن، که ئايە ئەو گریيە بۇوە بە وشە و ھکویەك فۆرم و واتا ھەلس وکھوت دەکات يان نا؟، چونکە له رېی زۆرى بەکار ھینانى ئەو دوو پىکھاتەیەو و زۆر بەمکەمەو ھاتنیان وادەکات بین بەمکە پارچە ((بە وردى جەخت ناکریتە سەر پرۆسە ۋۇنانىيەکان، بەلکو بە پىکھاتەی بۇون، ئامازە دەکات بە پانتايى بەکار ھاتنى (رۇنانىيەك) بۆ كۆمەلەمەك و چەسپانى وەك نورم/ رېسایەك، که له رېی زۆرى بەکار ھینانەو ئاسايى دەبن)) (ساجیده عەبدووڭا و رەحيم سورخى، 2014، 111)، كەواتە لەم قۇناغەدا، کە قۇناغى سەرتايە و تىيدا گرئ دھبیت بە وشە، شىوهى پىکھاتەن و رۇنانى وشەكە لەبەرچاوا ناگىرى، بەلکو پشت دەبەستىرى بە زۆرى بەکار ھینان و چەسپانى واتاکەمى لەناو كۆمەلگا، وەك وشەمەكى خاونەن يەك فۆرم و واتا، بەلام ھىشتاش لىك جیاکردنەوەيان كارىكى ئاسان نىيە ((ھىشتا بۆ زۆر ئاخىوەر ناھەكەنی (شەقامى سالم، مزگەوتى گھورە، باخى بەختىارى، دەم وچاوا، سەرپىي) ھەر وشە لىکراو نىن، بەلکوم يەكەمى سينتاكسىن، رېسای (يەك فۆرم + يەك واتا) يان (يەك فۆرم + يەك ئامازەبەند) لىکراوبىي نموونەكان دەسەلمەتنىن)) (محمدى مەھوى، 2021، 407)، بەلام ئەگەر بە وردى سەرنج بەدەن نموونەي زۆرمان ھېيە لە وشە و زاراوه کە ھىشتا (ى) خستە سەريان پىوه ماوه ((ھەندى جاريش ناوى لىکراو، لە لىكدانى ئىزافەي دىارخراو + ئى + دىارخەر پىكىت بەبى ھىچ گۆرانكارىيەك، وەك:- جۆگەي ھەرس، ئىستىرى بەخت، ئاسمانى دەم، كرمى ئاورىشىم)) (رۇزان نورى، 2013، 159-158)، دەكرى بلىين وشە لىکراو ياخود زاراوه يەك کە له گریوە دروست بۇوە، پىویستى بە تىپەربۇونى كات ھېيە، تاۋەككى ئامرازەكە لەناوبىچى و پىکھاتەو ۋۇنانى وشە و زاراوه يەك لە پىکھاتەو ۋۇنانى گۈزىكە دووربەكەۋە و بەئاسانى جىابىرىتەمە و بناسرىتەمە، چونکە ناكىرى ھەر لە سەرتاوه وشە لىکراو يەك، ياخود زاراوه دروست بۇوەكە له گریوە، ئامرازەكە لابدىن، چونکە بۇ ئاخىوەر و گويىگرانى زمانەكە نامۇ و قورس دھبیت، بەلکو بەھوی زۆرى بەکار ھینان و تىپەربىنی كاتمۇ ئامرازەكە تىادەچى ((دروست نىيە ئىيمە لە سەرتادا، بەئاگايى نىشانەي خستەسەری (ى) لابدىن و وشە لىکراو دروست بکەين، بەلکو پىویستە ئەم پرۆسەمە بۇ تىپەربۇونى كات لى بگەرىيەن)) (علاءالدين طباطبائى، 65)، بەلام مەرجىش نىيە بە تىپەربۇونى كات ھەممو وشە و زاراوه كان ئامرازەكەيان تىباچى، کە نموونەي لەم جۇرەمان زۆرە وەك زاراوه (جۆگەي ھەرس) و (ئاوى سېي)، ھەر وەھا له وتارى (جىپەنچەي فرېزى بە لىكسيكىو لە پەرسەندىنى فەرھەنگى كوردىدا) (پ.ى.د.فاروق عومەر) لە باسى (بەرھەمى فرېزى قايىمکراوى ئىزافە) دا، چەندىن وشە وزاراوه ھەنگەرلەنەن بەرھەمى فرېزى قايىمکراوى ئىزافە: رۇزى رەش، برای ھەنگىيان بخەنەن رەوو، وەك: ((بەرھەمى فرېزى قايىمکراوى ئىزافە: رۇزى رەش، تەنگانە، درۇزى شاخدار.... نموونەي بەرھەمى فرېزى نائىدىيۇمى قايىمکراو: جەزنى نەورقۇز، نانى تىرى، دانى شىرى.... بەرھەمى فرېزى قايىمکراوى ئىزافە کە بۇون بە زاراوه: ناوى گشتى، كلۇرىدى سۆدىيۇم، بۆرى ھەناسە، ئاوى سېي، خرۇكەي سوور....)) (فاروق عومەر، 2013، 136-139) لەكۆي ھەممو ئەم نموونانە دەبىنن ژمارەيەكى زۆرى وشە و زاراوه دروست بۇومان ھېيە، بەھوی ناوەندگىرى (ى)، جىاوازى لمگەل ئامرازى خستەسەری (ى) لەودايه، کە لە دوو ئاستى جىاوازى زماندا، ناوەندگىر لە ئاستى وشەسازى و ئامرازى خستەسەر لە ڕەستەسازى، ھەر وەها دوو ۋۆل و ئەركى جىاوازىش دەبىنن، کە ناوەندگىر ۋۆلى لىكدا و

دروست کردنی و شهی نوی دهینی، ئامرازی خستنهسیریش رولی خستنهسیر و دروست کردنی فریزی جوراوجور دهینی.

بەشی دووهم:

ناوندگیر لە رووی وشماسازییمه:

2-1- ناوندگیری / - و - / :

ئەم ناوندگیره ژمارەیەکی زۆر و شەی لىکدرار پىكىدەھىنى، كە بە جوتە و شە ناودەبرىن، پەيوهندى نىوان پارچەكانى ئەم جۆرە و شە لىکدرارو پەيوهندى تەواوكەرىيە، يەكىك لە پارچەكان واتاي ئەھۋىتىريان تەواو دەكتات، ياخود ھەرىيەكىك لە پارچەكان واتاي سەرەبەخۆى خۆى ھەبە، واتە پەيوهندى نىوان پارچەكانى دىارخەر و دىارخراو نىھ ((ھەرىيەك لە كەرتەكانى و شەكە ناتوانى بىن بەدەرخەر بۇ ئەھۋى تەيان و دۆخى رېزمانى نادەن))، (ھېمەن سەلاحىدەن، 2015، 34) يان ((ئەم ناوه لىکدرار وانەي دووناون و بەيارمەتى مۆرفىمى بەستىنەر / - و - / پىكەتاتون لەم و شەمەدا دەرخەر و دەرخراو نىن))، (ھەمان سەرچاوه، 35) ھەرەنەها پۇلە رەگەزى پارچەكان لە يەكتەر لىکدرار و كە بەزۆرى يەك جۆرن، لە ھەندى باردانەبىت كە پۇلە رەگەزى پارچەكان لە يەكتەر جياوازن ((بۇ لەھەكادانى دوو و شە بەيارمەتى مۆرفىمى بەستىنەر / - و - / لە پىكەتاتەي سىنتاكىدا بەزۆرى دەبىت ھەردوو و شەكە لەھەك پۇلە رەگەزى فەرھەنگى بن)). (ھەمان سەرچاوه، 36)

ياساو شىوهى پىكەتاتى ئەو و شە لىکدرار وانەي كە بەھۆى ناوندگیرى / - و - / دروست دەبن بەم شىوهى خوارەوە:

يەكمەن/پىكەتىنانى ناوى لىکدرار بە لىکدانى دووناو، بەھۆى ناوندگیرى / - و - / بەم شىوهى خوارەوە:

أ- ناو + ناوندگیرى / - و - / + ناو = ناوى لىکدرار
ھىلکە + و + رۇن = ھىلکە و رۇن

ئاو + و + ھەوا = ئاو و ھەوا

دەغلى + و + دان = دەغلى و دان

دوگەمە + و + دۆلاب = دوگەمە و دۆلاب

ماش + و + بىرچ = ماش و بىرچ

سەر + و + پى = سەر و پى

-ئەگەر لە رووی واتاوه سەيرى ھەندى نموونەي تر بىھىن دەبىن كۆممەلىك و شەي ترى لىکدرار و مان ھەبە كە واتاي پارچەكانيان نزىك يان ھاوا و اتان، كە بەھەمان ياساي سەرەوە دروست بۇون بەم شىوهى خوارەوە:-

ب - ناو + ناوندگیرى / - و - / + ناو = ناوى لىکدرار

دەرد + و + بەلا = دەرد و بەلا

پاره + و + پول = پاره و پول

بهژن + و + بالا = بهژن و بالا

دۆست + و + برادر = دۆست و برادر

نمخش + و + نیگار = نمخش و نیگار

دووهم / پیکهینانی ئاوەلناوی لېكراو، بەلېكدانی دووئاوەلناو بەھۆى ناوەندگىرى /-و-/ بەم شىۋىھىي خوارموھ:

أ - ئاوەلناو + ناوەندگىرى/-و-/ + ئاوەلناو = ئاوەلناوی لېكراو

پېر + و + پوچ = پېر و پوچ

بەرز + و + نزم = بەرز و نزم

سارد+ و + گەرم = سارد و گەرم

نمۇونەكانى (پېروپوچ ، بەرزونزم ، ساردوگەرم) ئەگەر سەمیرى پارچەكانيان بكمىن دەبىنин واتىيان دژە، واتە دژواتان.

لە ھەمان كاتدا كۆمەلۈك نمۇونەنى ترمان ھېيە كە بەھەمان ياساي نمۇونەكانى سەرەوە سازكراون ؛ بەلام واتاي پارچە پیكەننەرەكانى وشە لېكراوەكە تەواوگەرىيە و پارچەكان واتاي يەكتىر تەواو دەكەن، بەم شىۋىھىي خوارموھ:

ب - ئاوەلناو + ناوەندگىرى/-و-/ + ئاوەلناو = ئاوەلناوی لېكراو

گەرم + و + گور= گەرم و گور

برسى + و + تىنۇ= برسى و تىنۇ

پەرش + و + بلاۋ= پەرش و بلاۋ

پان + و + بەرين= پان و بەرين

پوخت + و + پاراو= پوخت و پاراو

تەپ + و + تازە = تەپ و تازە

ترش + و + تال = ترش و تال

كەر + و + لآل = كەر و لآل

سارد + و + سېر = سارد و سېر

ھەروەھا كۆمەلۈك ئاوەلناوی لېكراوى ترمان ھېيە كە بەھەمان ياساو شىۋازى نمۇونەكانى سەرەوەسازكراون ، بەلام واتاي پارچەكانيان نزىك يان ھاۋواتان وەكى ئەم نمۇونانە:

ج - ئاوەلناو + ناوەندگىرى/-و-/ + ئاوەلناو = ئاوەلناوی لېكراو

پاك + و + خاوىن = پاك و خاوىن

ساف + و + لوس = ساف و لوس
 پهرش + و + بلاو = پهرش و بلاو
 پان + و + بمرین = پان و بمرین
 لم + و + لاواز = لم و لاواز
 گم + و + گول = گم و گول

به همان یاسای (ئاوەنداو + ناوەندگیرى/- و-/ + ئاوەنداو = ئاوەنداو لىكراو)، كۆمەلنىك نموونەمان ھېيە كە پارچەكانى ئاوەنداولىكراوەكە ناوى دوو رەنگە وەكۇ ئەم نموونانە خوارەوە:

شين + و + مور = شين و مور
 سور + و + سپى = سور و سپى
 زەرد + و + سور = زەرد و سور

ناوەندگيرى/- و-/ جۆرىكى تر و شەى لىكراوسازدەكتا، كېيەكىك لە پارچەكانى بى واتايە، كە به لىكراوى ئالۇز ناودەبرىت (لە دوو مۆرفىمى شىۋە سەربەخۇرى واتادار و بى واتا يان بى واتا واتادار بەھۆى ئامرازموھ پىكىدىن. گۆرانى دەنگسازىش تىايىدا روودەدات (رەفيق شوانى، 2014، 192) مەبەست لەھەنە كە گۆرانى دەنگسازىش تىايىدا روودەدات، لە ھەندى لە نموونەكان پارچە بى واتاكە بەھۆى گۆرانى دەنگىك لە پارچە واتادارەكەوە دروست بۇوه، ھەروەھا ئەم وشانە بە جووتە وشەش ناودەبرىن، لەم نموونانە باسى ھەرسى جۆرەكە دەكەين، ئەوانىش:

مۆرفىمى واتادار + ناوەندگيرى/- و-/ + مۆرفىمى بىۋاتا = جووتەوشە

ئاشقە + و + باشقە = ئاشقە و باشقە
 خىر + و + بىر = خىر و بىر
 رىك + و + پىك = رىك و پىك
 ھىج + و + پىج = ھىج و پىج
 تىر + و + تەسەل = تىر و تەسەل
 گىلى + و + وىل = گىلى و وىل

ب- ھەندى و شەى لىكراوى ئالۇزى تر ياخود جووتەوشەمان ھېيە، كە بەھۆى ناوەندگيرى/- و-/ لىكراون، كە پارچەمىيەن بى واتايە. وەكۇ ئەم نموونانە:

مۆرفىمى بى واتا + ناوەندگيرى/- و-/ + مۆرفىمى واتادار = جووتەوشە
 بىر + و + بىيانوو = بىر و بىيانوو

جـ + و + جـانـهـور = جـ و جـانـهـور

خـاوـ + و + خـيـزـان = خـاوـ و خـيـزـان

جـ- دهـستـهـيـ سـيـ يـهـمـ لـهـمـ جـوـرـهـ ئـهـوـ وـشـهـ لـيـكـرـاـوـ اـنـهـنـ كـهـ بـهـهـوـيـ گـوـرـاـنـيـ دـهـنـگـسـازـيـ يـهـكـيـكـ لـهـ
پـارـچـهـکـانـيـ دـوـوـبـارـهـ بـوـتـهـوـ وـ نـاوـهـنـدـگـيـرـيـ/- وـ/- لـيـكـيـداـونـ. وـهـكـوـ ئـهـمـ نـمـوـنـانـهـ:

بـهـلاـشـ + و + حـهـلاـشـ = بـهـلاـشـ وـ حـهـلاـشـ

بـهـتـالـ + و + حـهـتـالـ = بـهـتـالـ وـ حـهـتـالـ

ناـزـ + و + نـوـزـ = نـاـزـ وـ نـوـزـ

نـاوـهـنـدـگـيـرـيـ/- وـ/- جـوـرـيـكـ وـشـهـيـ لـيـكـرـاـوـيـ تـرـ سـازـدـهـكـاتـ، كـهـ بـهـدـوـوـبـارـهـكـرـدـنـيـ هـمـمانـ نـاوـ وـ
گـوـرـاـنـيـ دـهـنـگـيـ يـهـكـمـيـ وـشـهـيـ دـوـوـهـمـ بـوـ (مـ) پـيـكـيـتـ، كـهـ ئـهـمـ جـوـرـهـشـيـانـ هـمـرـ لـهـجـوـرـيـ جـوـوـتـهـوـشـهـ
يـانـ لـيـكـرـاـوـيـ ئـالـلـوـزـهـ ((جـوـرـيـكـهـ لـهـ وـشـهـيـ لـيـكـرـاـوـيـ ئـالـلـوـزـ، كـهـ وـشـهـيـكـيـ سـهـرـبـهـخـويـهـ لـهـ ئـهـنـجـامـيـ
دـوـوـبـارـهـكـرـدـنـهـوـهـ بـهـ گـوـرـيـنـيـ دـهـنـگـيـ يـهـكـمـيـ وـشـهـكـهـ بـوـ (مـ) پـيـكـيـتـ)) (رـهـفـيـقـ شـوـانـيـ، 2014ـ)
(193)

گـوـلـ + و + مـوـلـ = گـوـلـ وـ مـوـلـ

دارـ + و + مـارـ = دـارـ وـ مـارـ

ئـيـشـ + و + مـيـشـ = ئـيـشـ وـ مـيـشـ

ئـاوـ + و + مـاوـ = ئـاوـ وـ مـاوـ

ئـهـمـ شـيـوهـ پـيـكـهـاتـهـ، بـهـ تـهـنـهـاـ ئـهـوـ وـشـانـهـ نـاـگـرـيـتـهـوـ، كـهـ خـوـيـانـ بـهـ (مـ) دـهـستـ پـيـ دـهـكـمـنـ وـهـكـوـ: (مـاـلـ،
مـنـاـلـ ، مـارـ ، مـهـرـ....هـتـدـ) هـيـچـ يـهـكـ لـهـمـ وـشـانـهـ نـاـتـوـانـيـنـ بـهـهـوـيـ نـاوـهـنـدـگـيـرـيـ/- وـ/- دـوـبـارـهـ بـكـمـيـنـهـوـ
وـهـكـوـ نـمـوـنـهـكـانـيـ سـهـرـهـوـ.

سـيـيـمـ- نـاوـهـنـدـگـيـرـيـ/- وـ/- بـهـشـدارـيـ لـهـ پـيـكـهـيـانـيـ جـوـرـيـكـيـ تـرـ لـهـ وـشـهـيـ لـيـكـرـاـوـ دـهـكـاتـ، كـهـ لـهـ دـوـوـ
نـاوـهـلـكـارـ پـيـكـيـتـ وـ نـاوـهـلـكـارـيـ لـيـكـرـاـوـ درـوـسـتـدـهـكـمـنـ، وـهـكـوـ ئـهـمـ نـمـوـنـانـهـ:

نـاوـهـلـكـارـ + نـاوـهـنـدـگـيـرـيـ/- وـ/- + نـاوـهـلـكـارـ = نـاوـهـلـكـارـيـ لـيـكـرـاـوـ

بـهـرـ + و + دـواـ = بـهـرـ وـ دـواـ

سـهـرـ + و + خـوارـ = سـهـرـ وـ خـوارـ

ژـيـرـ + و + ژـورـ = ژـيـرـ وـ ژـورـ

بنـ + و + بـانـ = بنـ وـ بـانـ

چـوارـهـ- ئـهـمـ نـاوـهـنـدـگـيـرـهـ دـوـوـ كـارـيـ دـاخـواـزـيـ لـيـكـدـهـدـاتـ وـ جـوـوـتـهـوـشـهـ پـيـكـدـهـهـيـنـيـ، وـهـكـوـ ئـهـمـ
نـمـوـنـانـهـ:

کاری داخوازی + ناوهندگیری /-و-/ + کاری داخوازی = جووتهموشه

بگره + و + بهرده = بگره و بهرده

مهمره + و + مهژی = مهمره و مهژی

بینه + و + بهرده = بینه و بهرده

پنجم-ناوهندگیری/-و-/ جوریک وشهی لیکدراو پیکدههینی، که یهکیک له پارچهکانی (قد)ه، و ئمویتربیان (رمگ)ه، بەم شیوههی خوارهوه:

ھەلس + و + کھوت = ھەلس و کھوت

وت + و + ویز = وت و ویز

ترس + و + لەرز = ترس و لەرز

ھات + و + چۆ = ھات و چۆ

ششم- ناوهندگیری/-و-/ هەندی جار دوو چاوگ لیکدهات و جووتهموشه دروست دەکات، وەکو ئەم نموونانه:

چاوگ + ناوهندگیری /-و-/ + چاوگ = جووتهموشه

گەران + و + سوران = گەران و سوران

خواردن + و + خموتن = خواردن و خموتن

ھەلسان + و + دانیشتن = ھەلسان و دانیشتن

ھوتهم-ناوهندگیری/-و-/ دوو ژمارهی بنجی لیکدهات، وەکو ئەم نموونانهی خوارهوه:

ھوت + و + ھەشت = ھوت و ھەشت

یەك + و + دوو = یەك و دوو

سى + و + چوار = سى و چوار

ناوهندگیری/-و-/ له زۆربەی ئەنمۇونانەی، كەلمسەرەوە ئامازەمان پېکرد واتاي لمىھەکەرى ھەيە و دوو وشهی ھەمان پۆلە رەگەز لیکدهات، جگە له ھەندی بارى تايىمت نەبى وەکو نموونەكانى (دەست و برد) و (پرس و را)، كەلەدوو پۆلە رەگەزى جىاوازن، ھەروەها ناوەندگیرىكى زۆر كارايە و دەوريكى گرنگ دەبىنى له سازىردىن و پېكەننانى چەندىن جۆر وشهی لیکدراو و جووتهموشە.

2-2-2-ناوهندگیری/-و-/ :

ئەم ناوەندگىرەش وەکو بەشىڭ لە ناوەندگىرەكانى تىر لە ئاستى رىستەسازىدا وەکو ئامراز دەوري
ھېيە لە دايرىشتن و پىكەنيانى گىرى، ھەروەها لە ئاستى وشەسازىشدا وەکو ناوەندگىر رۆلىكى
بەرچاۋ و فراوان دەگىرى لە پىكەنيانى وشەي لىكىداوا، ھەروەها ئەم ناوەندگىر بە زۇرى لەم
وشه لىكىداوا ئەدا دەردەكمەيت كە لە بىنەرتدا گىرى بۇون و ئامرازى خىتنەسىمىرى (ى) لە نىوان
پارچەكائىاندا بۇوه، پاشان بە ھۆى گۈرانى گىرىيەكە بۇ وشەي لىكىداوا ئامرازەكمەش گۈرلەپ
ناوەندگىرى/- ھ-/ .ھەر لەپەر ئەم ھۆكىار شە ئەم وشه لىكىداوا ئەم بەھۆى ناوەندگىرى/- ھ-/ ھەم
ساز دەبن پەيوەندى دىارخەر و دىارخراوى لە نىوانىاندaiyه ((ئەم ناوە لىكىداوا ئەم بەيارىدەي /- ھ-/
و /- ھ-/ سازبۇون، كەرتەكائىان سەرەتەخۇن، واتە پەيوەندى دىارخەر و دىارخراوى لە
نىوانىاندا نىيە، بەلام ئەمانەي بە /- ھ-/ لىكىداون ئەم پەيوەندىيە لە نىوان پارچەكائىاندا
بەدىدەكرىت)، (رۆژان نورى، 2013، 17) نىعونە ئەم وشه لىكىداوا ئەم بەھۆى ئەم
ناوەندگىرە ساز دەبن لە خوارەوە دەخەنە بەرچاۋ:

يەكمەم سازكىرىنى ناوى لىكىداو، بەلىكىدانى دووناوا بە ھۆى ناوەندگىرى /- ھ-/ ھەم شىيەيەي
خوارەوە:

ناو + ناوەندگىرى/- ھ-/ + ناو = ناوى لىكىداو

بەرد + ھ + نويىز = بەردىنويىز

كان + ھ + خەلۇز = كانەخەلۇز

مانگ + ھ + شەم = مانگەشمەم

گۆل + ھ + گەنم = گۆلەگەنم

كۆل + ھ + پشت = كۆلەپشت

دووەم/سازكىرىنى ناوى لىكىداو، بەلىكىدانى ناوىك و ئاوەلناوىك، بەھۆى ناوەندگىرى /- ھ-/
ھەم بەشىوەيەي خوارەوە:

ناو + ناوەندگىرى/- ھ-/ + ئاوەلناو = ناوى لىكىداو

نان + ھ + رەق = نانەرەق

كمول + ھ + كۈن = كەمۈلەكۈن

كېل + ھ + شىن = كېلەشىن

شىو + ھ + سور = شىوەسور

سېيىم- ناوەندگىرى/- ھ-/ ئاوەلناوىك و ناوىك لىكىددات و ناوىكى لىكىداو ساز دەكەت وەکو:

ئاوەلناو + ناوەندگىرى/- ھ-/ + ناو = ناوى لىكىداو

ترش + ھ + سماق = تىرىش سماق

تهر + ه + پیاز = تهرپیاز

مزر + ه + سیو = مزرهسیو

شور + ه + سوار = شورهسوار

کول + ه + پیاو = کولمپیاو

-ر-هنگهکانیش دهوریکی گرنگیان همهیه له سازکردنی ئەم جۆره له وشهی لیکدراوه، كە بەھۆى ناوەندگیرى/- / لیکدەدرین، وەکو:

سەوز + ه + گیا = سەوزگیا

رەش + ه + با = رەشبا

سور + ه + چnar = سورەچnar

شین + ه + شاهز = شینەشاھز

زەرد + ه + بەھى = زەردبەھى

چوارەم- سازکردنی ناوی لیکدراوبەلیکدانی ناویک و رەگى کار، بەھۆى ناوەندگیرى /-ه- / ھو. بەم شیوەھەی خوارەوە:

ناو + ناوەندگیرى/- / - + رەگى کار = ناوی لیکدراو

گورگ + ه + زى = گورگەزى

کەرویشىك + ه + خمو = کەرویشىكەخمو

بەرد + ه + نوس = بەردەنوس

دەست + ه + سر = دەستەسر

بەرد + ه + شور = بەردەشور

پېنجەم- ناوەندگیرى/- / ئاوەلناوی لیکدراو سازدەکات بە لیکدانی ئاوەلناویک و رەگى کار. وەکو ئەم نمۇونانەی خوارەوە:

ئاوەلناو + ناوەندگیرى/- / - + رەگ = ئاوەلناوی لیکدراو

بەرز + ه + فر = بەرزەفر

چاك + ه + خواز = چاكەخواز

سارد + ه + كوت = ساردەكوت

شەشم- بەھۆى ئەم ناوەندگیرەوە دەکرى رەگەزى گیانداران دیارى بکەيىن، وەکو:

ناو + ناو هندگیری/- / - + ناو = ناوی لیکدراو

گوله + ه + سهگ = گوله سهگ

دل + ه + سهگ = دله سهگ

نیر + ه + که = نیره که

ههندی ناوی تری لیکدراومان همیه که ناوی گیاندار پیش ناوی رهگزه که که تووه و هم به ناو هندگیری/- / - /یش لیکدراون ئهوانیش:

بهرخ + ه + نیر = بهرخ نیر

گیسک + ه + می = گیسک می

ههتم-سازکردی ناوی بکمی لیکدراو بمهنکانی ناویک و رهگی کارو چهند پاشگریک، بهه هوی ناو هندگیری/- / - / هوه بهم شیوه خواره:

ناو + ناو هندگیری/- / - / رهگی کردار + (هر) پاشگری ناوی بکمی + پاشگر = ناوی بکمی

شیر + ه + خو + هر + ه = شیره خوره

سهر + ه + خو + هر + ه = سه ره خوره

بار + ه + ب + هر = باره هر

ههشتم-ناؤهندگیری/- / - / له ناؤه لکاریک و ناویک، ناویکی لیکدراو دروست دهکات، بهم شیوه خواره:

ناؤه لکار + ناو هندگیری/- / - / + ناو = ناوی لیکدراو

بن + ه + بآل = بن بآل

پشت + ه + سهر = پشت ه سهر

بن + ه + ران = بن ران

نوک + ه + بآل = نوک بآل

پشت + ه + پا = پشت ه پا

نؤیم-ههروهها ئەم ناو هندگیره جۆره ناویکی لیکدراو رودنیت، کە له گرى يان خسته سمرى لیکچوون (تمشبيھي) هاتووه، خسته سمرى لیکچوون ياخود (تمشبيھي) يش ((بھو خسته سمره دهگوترى، کە چوواندن (مشبه) و بھو چویندرارو (مشبهي) خسته سمرى يەك كراون)), (ساجيده عهدولا، 2014، 36) لەم جۆره خسته سمره مەرج نېيە هەرچوار رهگزه کەئى لیکچوادن بېن، بەلام لیکچوو و لەمچوو دەبى هېن، نموونەكانى خواره ناوی لیکدراون کە لەم جۆره خسته سمره وھاتوون. وھکو:

ناو + ناو هندگیری/-ه / -ه + ناو = ناوی لیکدراو

ژهه + ه + با = ژهههبا

شەکر + ه + سیو = شەکرسیو

ئەسپ + ه + ڙن = ئەسپڙن

وشەی (ژهههبا)، له دەستەوازھى (بای وەکو ژهه) ھوھ هاتوھ، كە بايەكى گەرمەو گەھى لەگەلدايە، كە سىمای ھاوبەش لەتىوان بايەكەو ژههەكە لەناخۆشى و ئەزىمتەرىيەكەيدايە، ھەروھە ناوی (شەکرسیو) يش له دەستەوازھى (سیوی وەکو شەکر) ھاتوھ، كە سىمای ھاوبەشى نتىوان شەکر و سیو شىرىيەكەيانە، وشەی (ئەسپڙن) يش، له دەستەوازھى (ڙنى وەکو ئەسپ) ھاتوھ، كە سىمای ھاوبەشى نتىوانيان جوانى و شۇخ و شەنگىھ. لەم دەستەوازھى سەرھوھ ناوھكانى (با، سیو، ڙن) لېچۈن و ناوھكانى (ژهه، شەکر، ئەسپ) لەچۈن، بەتىپەرىيونى كات ئەمانە بۇنمەتە وشەی لیکدراو، كە قۇناغى گۈرانەكەيان لەرىستە دەستەوازھى تەشىبىيەمە بۇ وشەی لیکدراو دىارنىھ و لەتىستانى زمانى كوردى بەئامادەكراوى وەکو وشەی لیکدراو بەرچاۋ دەكمەن، كە ھەردۇو پارچەكەشى ئاماڙە بۇ يەك فۇرم و يەك واتا دەكتات.

دەيمىن-ناو هندگیرى/-ه / دەوريكى كاراوا چالاك دەبىنى له لىكدانى وشە دوپات بۇوھكان و پىكەھىنانى چەندان وشەي لىكدراو، كردى دووبارەكىردىنەھەي ناو يان ئاولەنلاو ياخود ئاولەلكار بۇ پىكەھىنانى وشەي لىكدراو بەھۇي ناو هندگيرە و بەتايىبەت ناو هندگيرى/-ه / برمۇي زۇرە ((دوبارەكىردىنەھەي وشە له زمانى كوردىدا برمۇي زۇرە بۇ پىكەھىنانى وشەي لىكدراو ئەمەش ھېمىا ئەھەي، كە دەولەمەندبۇونى زمان لە كەرسىتمى تىكېستەن و لىكدان رىيگە خۇشەكەت بۇ ھەممەجۇركەرنى وشەي دوپات)). (رۇزان نورى، 2013، 166) رۇلى ئەم ناو هندگيرە له دارشتن و پىكەھىنانى چەندىن وشەي لىكدرائى دوپات بۇوه له خوارەوە دەخەينە رۇو:

أ-ئاولەنلاو + ناو هندگيرى/-ه / -ه + ئاولەنلاو = ناوی كردارى

سېس + ه + سېس = سېسەسېس

گىز + ه + گىز = گىزەگىز

لات + ه + لات = لاتەلات

كرژ + ه + كرژ = كرژەكرژ

گەمش + ه + گەمش = گەمشەگەمش

كۆم + ه + كۆم = كۆمەكۆم

2- رەگى كردار + ناو هندگيرى/-ه / + رەگى كردار = ناوی كردارى

شەمل + ه + شەمل = شەملەشەمل

سۇر + ه + سۇر = سۇرەسۇر

جول + ه + جول = جوله‌جول

لهر + ه + لهر = لهره‌لهر

3- ناو + ناوه‌ندگیری/- / - ناو = ناوی کرداری

دل + ه + دل = دله‌دل

سه‌گ + ه + سه‌گ = سه‌گمه‌سه‌گ

کهر + ه + کهر = کهره‌کهر

چاو + ه + چاو = چاوه‌چاو

4- لیکدانی ناوی دهنگه سروشته‌کان به ریگه‌ی دوپاتکردن‌هه، لمبه‌رئوه‌ی ناوی دهنگه سروشته‌کان خویان کوتاییان به (ه) هاتووه، کاتیک به ناوه‌ندگیری/- / - لیکددرین، یهکتیک لمم دوو (ه) ه تیاده‌چی بهرای زوریک له نوسمر و زمانزانان، بهلام رای منیش هاوارا لمگمل (رهفیق شوانی) لام وايه بهه‌زی هاوبیزی ئم دوو بزوئنه دهبن بمهیک و وهکو یهک دهنگ گوده‌کرین و بمهیکبونی دهنگ ناودهبری، واته لمناوچوونی هیچ کام له (ه) هکان له ئارادانییه، وهکو ئهمانه‌ی خواره‌وه:

ناوی دهنگه سروشته‌کان + ناوه‌ندگیری/- / - ناوی دهنگه سروشته‌کان = ناوی کرداری

نوزه + ه + نوزه = نوزه‌نوز

قیزه + ه + قیزه = قیزه‌قیز

باره + ه + باره = باره‌بار

مره + ه + مره = مره‌مر

خره + ه + خره = خره‌خر

-نه‌گهر سهیری ههموو نموونه‌کان بكمین دهبنین (ه) کوتایی ناوی دووهم لمناوچووه، ئهماش بۇ ئاسانی و گونجانی دهربیرین چوواوه.

- ناوه‌ندگیری/- / - جوریکی ترى وشهی لیکراو روده‌نیت که به (لیکراوی داریزراو) ناودهبریت ((پىكاهاتمه‌کی ئم جوره وشه لیکراوانه بريتىه له وشمه‌کی داریزراو، واته له ناو وشه لیکراو مکدا گيره‌کی وشه داریز همه‌ي)، (رهفیق شوانی، 2014، 19) ئم جوره وشه لیکراوانه له زمانی كورديدا زور بهرچاو دهکه‌نیت، که یهکتیک له پارچه‌کانی وشه لیکراو مکه، وشمه‌کی داریزراوه، وهکو ئهم نموونانه‌ی خواره‌وه:

وشهی ساده + ناوه‌ندگیری/- / - وشهی‌کی داریزراو

ممک + ه + مژه = مممک‌ممژه

رەش + ه + كۈزى = رەشەكۈزى

جاجک + ه + تاله = جاجکتاله

سیو + ه + لاسوره = سیوهلاسوره

ئەنjam:

1- ناوەندگیرتەنها وشەی لىكراوسازدەكت، كەدوو وشەي سادە لىكەدەات، بەپىچەوانەي پېشگۇرۇپاشگۇر، كەمۈشەي سادە دەكمەن بە دارىزڭارو.

2- ناوەندگيرى / -ه / -ناوەندگيرى يكى چالاکە لملىكەدانى وشە دووپات بۆوەكان.

3- ناوەندگيرى / -و / -تەنها جوتەوشە بەرھەمدەھىننىت.

4- ئەمۇوشەلەلىكراوانەي بەھۆى ناوەندگيرى / -ه / دروست دەبن پەيوەندى دىارخەمەر دىارخراوى لمىيواياندايە، بەپىچەوانەي ئەمۇ وشانەي بەھۆى ناوەندگيرى / -و / دروست دەبن كەنمەم پەيوەندىيە لمىيوان پارچەكائىاندا نىيە.

5- دەكرى بۇتىرى ئەگەر وشەوزار اوھ لىكدر اوھ كانى زمانى كوردى بىھىن بەدووبەش، بەشىكىان بەھۆى ناوەندگيرە سازبۇونە.

سەرچاوهەكان:

بە كوردى:

كتىب:

- ئازاد ئەمەن باخەوان، 2021، مۆرفىيمەكانى (ه) لە دىالىكتى كرمانجى خواروو زمانى كوردىدا، چاپخانە ھىقى، كەركوك.

- ئەمۇرەحمانى حاجى مارف، 2014، وشەرۇنان لە زمانى كوردىدا، چاپخانەي رۇژھەلات، ھەولىر.

- سەعىدكەرمى، 1396، وشەناسى زمانى كوردى، پەخشانگاي زانستگاي كوردىستان، سنه.

- رۇژان نورى عەبدوللە، 2013، فەرەھەنگى زمان و زاراوەسازى كوردى، چاپى دووم، چاپخانەي چوارچرا، سليمانى.

- رەفيق شوانى، 2016، لىكۆلىنمهۇى جۇراوجۇرى زمانناسى، چاپخانەي رۇشنبىرى، ھەولىر.

- رەفيق شوانى ، 2014، وشەسازى زمانى كوردى، كۆملەلگاي چاپخانەي داودى، كەركوك.

- لەيلا جەليل عەباس دەلۇ، 2021، مۆرفىيمەكانى (ئ) لە زمانى كوردىدا بەكەرسەتمى كرمانجىي خواروو و ژووروو، چاپخانە ھىقى، كەركوك.

- مەممەدى مەحوى، 2021، مۆرفۇلۇزى و بەيەكداچوونى پىكەتەكان، چاپى يەكەم، چاپخانەي كارق، سليمانى.

- محمدەمەد مەعرۇف فەتاح و سەباح رەشيد قادر، 2006، چەند لايەنلىكى مۆرفۇلۇجي كوردى، چاپخانەي رۇون، سليمانى.

- یوسف شەريف سەعىد، 2013، وشەسازى زمانى كوردى، چاپخانەي حاجى ھاشم، ھەولىر.

گۆقار:

- ساجىدە عەبدۇللا فەرەhadى و رەحيم قادر سورخى، پىرسەمى بەوشەبۇون (calization lexi) لە زمانى كوردىدا، گۆقارى زانكۆى راپەرين، ژمارە (1).

- ساجیده عهدو لافهر هادی، 2014، جۆر مکانی خستنەسەر (الإضافة) له زمانی کوردیدا، گۆڤاری ئەکاديمىای کوردى، ژماره (29)، چاپخانە حاجى هاشم، ھەولێر.
- فاروق عومەرسىقى، 2013، جىپەنچەي فريزى بە ليكسيكبوو له پەرسەندى فەرھەنگى کوردیدا، گۆڤارى زانکۆي سليمانى، ژماره (43).
- وريا عومەرئەمین، 2014، مۇرۇقسىنتاكس وەك سەرچاوهىيىك بۆ دايرشتنى وشه له زمانى کوردیدا، گۆڤارى ئەکاديمىای کوردى، ژماره (29).

نامەي ئەکاديمى:

- شيروان حسين حمد، 2014، تواناي مۆرفيمى بەند له دەولەمەندىرىنى فەرھەنگ و راپەراندى ئەركى سينتاكسدا، نامەي دكتورا، فاكەلتى زانسته مۆرۇق قايەتىمەكان، زانکۆي سليمانى.
- هيمن سەلاحدىن ڕەھزان، 2015، پىروسمەو ياساكانى وشه دروستكردن له زمانى کوردیدا، نامەي ماستەر، سکولى زمان، زانکۆي سليمانى.

بە فارسى:

كتىب:

- ابوالقاسم پرتو، نخستين دستور، نشرانديشە، تهران.
- خسرو فرشيدورد، 1382، دستور مفصل امروز، انتشارات سخن، تهران.
- على سلطانى گرد فرامزى، 1376، ازكلمه تاكلام(دستور زبان فارسى بەزبان ساده)، چاپ ششم، انتشارات هبتکران، تهران.
- محمد جواد شريعت، 1372، دستورزبان فارسى ،چاپ ششم،انتشارات اساطير،تهران.

گۆڤار:

- اکبر اسماعيلى شکوه، 1384، وندهای تصریفی و اشتقاقی زبان فارسی، مجله اموزش زبان وادب فارسی، شماره (74).
- علاءالدین طباطبائی، حذف نشانه اضافه در واژه‌سازی، فصل نامە فەرھەنگستان، 1/12، پرتال جامع علوم انسانی.

Sources:

- 1-Azad Amin Bakhawan, 2021, morfemakane (a) la dyalekte krmanje xwaruy zmani kurdeda, chapkhanay hevi, karkuk.
- 2- Aw Rahmani Haji Marf, 2014, wsharonan la zmani kurdeda, chapkhanay rojhalat, hawler.
- 3- Saeed Karami, 1396, wshanase zmani kurdi, pakhshangay zanstgay kurdstan, sna.
- 4- Rojan Nuri Abdullah, 2013, farhange zmanu zarawasazi kurdi, chapi duwam, chapkhanay chwarchra, slemany.

- 5- Rafiq Shuani, 2016, lekolenaway jorawjory zmannase, chapkhanay roshnbery, hawler.
- 6- Rafiq Shuani, 2014, wshasazi zmani kurdi, komalgay chapkhanay dawudy, karkuk.
- 7- Abdulwahid Moshir Dzeyi, 2013, wshasazi zmani kurdi, hawler.
- 8- Leila Jalil Abbas Dalo, 2021, morfemakani (E) la zmani kurdeda bakarastay krmanji xwaru u zhwru, chapkhanay hevi, karkuk.
- 9- Mohammed Mahwi, 2021, morfolojey u bayakdachuni pekhatakan, chapi yakam, chapkhanay karo, slemany.
- 10- Mohammed Maroof Fatah u Sabah Rashid Qadir, 2006, chand layaneky morfolojey kurdi, chapkhanay roon, slemany.
- 11- Yusif Sharif Saaed, 2013, wshasazi zmani kurdi, chapkhanay haji hashm, hawler.
- 12- Sajida Abdullah Farhadi u Rahim Qadir Surkhi, prosay bawshabun (lexicalization) la zmani kurdeda, govary zankoy raparen, zhmaral.
- 13- Sajida Abdullah Farhadi, 2014, jorakani xstnasar (alezafa) la zmani kurdeda, govary academeay kurdi, zhmaral, chapkhanay haji hashm, hawler.
- 14- Farooq Omar Sadiq, 2013, jepanjay frezy ba leksekbu la parasandni farhangi kurdeda, govary zankoy slemany, zhmaral.
- 15- Wrya Omar Amin, 2014, morfosentaks wak sarchawayak bo darshtni wsha la zmani kurdeda, govary academay kurdi, zhmaral(29).
- 16- Shirwan Hussein Hamad, 2014, twanay morfeme band la dawlamandkrndi farhang u raparandi arki sentaksda, namay dctora, fakalty zansta mrovayateakan, zankoy slemany.
- 17- Hemn Salahaddin Ramazan, 2015, prosau yasakane wsha drustkrndi la zmani kurdeda, namay mastar, skuly zman, zankoy slemany.
- 18- Abolqasem Pertor, nkhsten dastur, nashr andesha, tahan.

- 19-Khosraw Farshidwurd, 1382, dastur mufasal amruz, entesharat sakhn, tahanan.
- 20- Ali Soltani Gard Faramarzi, 1376, az kalema ta kalam (dastur zaban farse ba zubane sada), chapi shashamh, entsharat habtkran, tahanan.
- 21- Mohammed Jawad Shareat, 1372, dastur zaban farse, chapi shashamh, entesharat asater, tahanan.
- 22- Akbar Esmaili Shkoweh, 2004, wndahay tasrefe u eshteqaqe zaban farse, mujala amuzsh, zaban u adab farse, shmara 74.
- 23- Aladdin Tabatabai, hazf neshana ezafa dar wazhasazi, fasl nama farhangstan, 1/12, prtal jamih olum ensani