



المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠)
(لهجة دهوك انموذجاً)

دلمان قطاس طاهر * شيرزاد صبرى على **

* قسم اللغة الكوردية، كلية التربية، جامعة دهوك، اقليم كردستان - العراق

** عمادة مركز البحوث العلمية، جامعة دهوك، اقليم كردستان - العراق

* Dilman.taher@uod.ac

** Sherzad.ali@uod.ac

الكلمات المفتاحية: صرف البناء، المخططات النحوية، التصريف، المورفوسينتكس البنائي،
الرأس، المخططات الفرعية

كيفية اقتباس البحث

طاهر , دلمان قطاس , على , شيرزاد صبرى , المخططات النحوية في صرف البناء وفق
أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً), مجلة مركز بابل للدراسات
الانسانية، آذار ٢٠٢٦، المجلد: ١٦، العدد: ٣.

هذا البحث من نوع الوصول المفتوح مرخص بموجب رخصة المشاع الإبداعي لحقوق التأليف
والنشر (Creative Commons Attribution) تتيح فقط للآخرين تحميل البحث
ومشاركته مع الآخرين بشرط نسب العمل الأصلي للمؤلف، ودون القيام بأي تعديل أو
استخدامه لأغراض تجارية.

Registered في مسجلة في
ROAD

Indexed في مفهرسة في
IASJ

Journal Of Babylon Center For Humanities Studies 2026 Volume :16 Issue : 3
(ISSN): 2227-2895 (Print) (E-ISSN):2313-0059 (Online)

المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس -
٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)



Grammatical Schemas in Construction Morphology According to the Model of Haspelmath and Sims (2010): The Duhok Dialect as a Case Study

DILMAN QUTAS TAHER

Department of Kurdish Language, College of Education, University of Duhok, Kurdistan Region – Iraq

Dilman.taher@uod.ac

D.SHERZAD SABRI ALI

Directorate of Scientific Research Center, University of Duhok, Kurdistan Region – Iraq

Sherzad.ali@uod.ac



مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية ٢٠٢٦ المجلد ١٦ / العدد ٣

Keywords : Construction Morphology, Grammatical Schemas, Inflection, Constructional Morphosyntax, Head, Sub-Schema.

How To Cite This Article

TAHER, DILMAN QUTAS , ALI ,SHERZAD SABRI , Grammatical Schemas in Construction Morphology According to the Model of Haspelmath and Sims (2010): The Duhok Dialect as a Case Study ,Journal Of Babylon Center For Humanities Studies, March 2026, Volume:16, Issue 3.

This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)



[This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Abstract:

Construction Morphology is a modern linguistic theory that views the word as a fundamental unit, rejecting the notion that words are merely composed of the concatenation of meaningless morphemes. This study focuses on "Grammatical Schemas," specifically the inflectional system in the Duhok dialect. The primary objective of the research is to test the application of the Haspelmath and Sims -2010 model in analyzing





المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - (٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

complex grammatical phenomena such as tense, number (plurality), indefiniteness,... etc.

The study adopts a descriptive analytical approach based on the Haspelmath & Sims model to elucidate the relationship between form and meaning in words formed by grammatical affixes in the Duhok dialect, rather than adhering to classical rules of morpheme addition.

The results indicate that the inflectional system in the Duhok dialect is best understood as a "Construction Network." The Haspelmath and Sims model successfully analyzed irregular words by treating sub-schemas as specific, stored schemas within the construction network, rather than as exceptions or deviations from the rule. Consequently, irregular words become a natural part of the grammatical system, processed via the same mechanisms as regular words in the mind of the Duhok speaker. The study concludes that the grammar of the Duhok dialect is a "Word-based" system, rather than a "Morpheme-based" one. The research consists of two parts: the first is titled "Mechanisms of Construction Morphology and the Haspelmath and Sims Model for Word Analysis," and the second is titled "Grammatical Construction Networks in the Duhok Dialect: A Morphosyntactic and Semantic Analysis".

المخلص:

تعد صرفية البناء احدى النظريات اللسانية الحديثة التي تنظر إلى الكلمة بصفتها وحدة أساسية، وترفض الافتراض القائل بأن الكلمة تتشكل حصراً عبر إصاق مورفيومات (وحدات صرفية) خالية من المعنى.

يحمل البحث عنوان (المخططات النحوية في صرف البناء وفقاً لانموذج (هاسبيلماث و سيمس - ٢٠١٠) لهجة دهوك انموذجاً))، و يسلط الضوء على المخططات النحوية، اي النظام التصريفي في لهجة دهوك. يكمن الهدف الرئيسي للبحث في اختبار مدى قابلية تطبيق أنموذج هاسبيلماث و سيمس - ٢٠١٠ لتحليل الظواهر النحوية المعقدة مثل (الزمن، والجمع، والتذكير... الخ).

يعتمد البحث المنهج الوصفي التحليلي وفقاً لانموذج المذكور، وذلك لتبيان العلاقة بين (الشكل والمعنى) في الكلمات المصوغة عبر اللواحق النحوية في لهجة دهوك بدلاً من اتباع القواعد الكلاسيكية لإضافة المورفيومات.

اظهرت نتائج البحث أن النظام التصريفي في لهجة دهوك يفهم بشكل افضل بوصفه (شبكة بناء). وقد اثبت أنموذج هاسبيلماث و سيمس نجاحه في تحليل الكلمات الشاذة (غير القياسية)، وذلك من خلال عدّ (المخططات الفرعية بمثابة مخططات خاصة و محفوظة ضمن



المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

شبكة البناء، لا بوصفها (شواذ أو خروجاً عن القاعدة)؛ وبهذا تصبح الكلمات غير القياسية جزءاً طبيعياً من النظام النحوي، وتعمل وفق الآلية ذاتها التي تعمل بها الكلمات القياسية في ذهن المتحدث بلهجة دهوك.

توصل البحث إلى استنتاج مفاده أن نحو لهجة دهوك هو نظام قائم على الكلمة، وليس نظاماً قائماً على المورفيم. يتألف البحث من فصلين: يحمل الأول عنوان (اليات صرفية البناء وأنموذج هاسبيلماث و سيمس لتحليل الكلمة)، بينما يحمل الثاني عنوان (شبكات البناء النحوي في لهجة دهوك: تحليل صرفي - نحوي و دلالي).

سكيمايين ريزماني د پەيفسازيا ئاڤاكرنيڢا ل دويڤ مۆڢيلا (هاسپيلماس و سيمس -
٢٠١٠) (دهڤوكا دهۆكي وهكو نمونه)

دلمان قطاس طاهر* و شيرزاد صبري علي**

*پشكا زماني كوردى، كۆليژا پەروەردە، زانكۆيا دهۆك، هەريما كوردستاني - عيراق

* Dilman.taher@uod.ac

**راگريا سەنتەري فە كۆلينين زانستي، زانكۆيا دهۆك، هەريما كوردستاني - عيراق

**Sherzad.ali@uod.ac

پۆخته:

پەيفسازيا ئاڤاكرني (Construction Morphology) ئيكة ژ تيۆرين نوي يين زمانفانيي كو پەيفي وه كو يه كه يه كا بنه رەتي دبينيت و رەتدكەت كو پەيف ب تني ژ لكاندا مۆرفيمين ب وانا پيكدەيت. فە كۆلين ب نافي (سكيمايين ريزماني د پەيفسازيا ئاڤاكرنيڢا ل دويڤ مۆڢيلا) هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠) (دهڤوكا دهۆكي وهكو نمونه)) يه كو تيشكي دئخيتە سەر سكيمايين ريزماني (Grammatical Schemas)، ئانكو سيستمە گەردانكرن (Inflection) ل دهڤوكا دهۆكي. ئارمانجا سەرەكي يا فە كۆلينئ ئەوه كو بكارهينانا مۆڢيلا (هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠) بۆ شروڤه كرنا دياردهيين ئالۆز يين ريزماني وه كو (دەم، كۆم، نه نياسين،... هتد) تاقى بكتە.

فە كۆلين پشتبەستني ب شروڤه كرنا وه سفي دكەت ل دويڤ مۆڢيلا (هاسپيلماس و سيمس)، بۆ دياركرنا پەيوەندييا د نافيەرا (فورم و وانا) ي د پەيفين دارشتي ب گيره كين ريزماني يين دهڤوكا دهۆكيڢا. ل جهي پەيره وكرنا ياساين كلاسكي يين زيده كرنا مۆرفيمان.



ئەنجامی ئە کۆلیی دباردکەن کو سیستمی گەردانکرنی ل دەوکی باشر وه کو تۆره کا ئافاکرنی (Construction Network) دهیته تیگههشتن. مۆدیلا (هاسپیلماس و سیمسی) شیا سهرکهفتنی د شروقه کرنا په یقین نه ریکوپیک (Irregular) دا تۆماربکته، ئەو ژی ب ریکا هژمارتنا ژیرسکیمایان وه کو سکیمایین تایبته و پاراستی د ناف تۆرا ئافاکرنیدا، نه وه کو (ناویزه یان ده رکهفتن ژ یاسایی)، په یقین نه ریکوپیک دبنه به شه کی سروشتی ژ سیستمی ریزمانی و ب هه مان میکانیزما په یقین ریکوپیک د میشکی ئاخفتنکهری دهوکیدا کاردکەن. فه کۆلین دگهههته ئەوی ده رنه نجامی کو ریزمانا دهوکی سیستمه مه کی په یف - بنه ما (Word-based) په، نه کو (مۆرفیم - بنه ما). فه کۆلین ژ دوو پشکان پیکدهیت. پشکا ئیکی ب ناخی (میکانیزمی په یفسازییا ئافاکرنی و مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی بو شروقه کرنا په یفی) په و پشکا دووی ب ناخی (تۆرین ئافاکرنا ریزمانی د دهوکا دهوکیدا (شروقه کرنه کا مۆرفوسینتاکسی و واتایی) په.

کلیلین فه کۆلیی: په یفسازییا ئافاکرنی، سکیمایین ریزمانی، گەردانکرن، مۆرفوسینتاکسا ئافاکرنی، سهره، ژیرسکیما.

١- پيشه کی:

١-١ -١ -١ نافونیشانی فه کۆلیی:

ئه ف فه کۆلینه ل ژیر نافونیشانی (سکیمایین ریزمانی د په یفسازییا ئافاکرنیدا ل دویف مۆدیلا هاسپیلماس و سیمس - ٢٠١٠ ئی) دهوکا دهوکی وه کو نمونه په هاتییه ئەنجامدان و هه ولدهت ل دویف مۆدیلا نافبری شروقه کرنا سکیمایین ریزمانی د دهوکا دهوکیدا بکته.

١-٢ -٢ -٢ ئاریشه یا فه کۆلیی:

ئاریشه یا سهره کی یا فه کۆلیی د نه شیا یا یاسایی کلاسیکی یین مۆرفیماندا په بو شروقه کرنا سیستمی گەردانکرنی و دیارده یین نه ریکوپیک د دهوکا دهوکیدا وه کو به شه کی سروشتی ژ زمانی، لهورا بو پرکرنه ئه فی فالاتیی و روهنکرنا په یوه ندییا (فۆرم و واتا) پی پیدی ب دیدگه ها (په یف - بنه ما) و تیورا ئافاکرنیه.

١-٣ -٣ -٣ گرنکیا فه کۆلیی:

گرنکی و مفای فه کۆلیی د هندیدایه کو ئه ف مۆدیله دسه لمینیت کو شروقه کرنا په که یین زمانی (په یف و مۆرفیم) دقیت ههر دوو لایه ن (فۆرم و واتا) بهینه بهرچاوه رگرتن، داکو شروقه کرن یا ته مان بیت. ئه فه ژ لایه کیقه و ژ لایه کی ديقه گرنکی و مفای فه کۆلیی د هندیدایه کو بزافی دکته فالاتییه کی د په رتووکیین زمانی کوردیدا تزی بکته ب ریکا بکارهینانا مۆدیله کا جیهانی بو شروقه کرنا تایبه ته ندییین دهوکه کا زیندی یا کوردی کو ئه فه ژی دی بیته ده رگه هه ک بو تیگه هشتنه کا باشر ل سهر میکانیزمی په یفسازیی د زمانی کوردیدا.

١-٤ -٤ -٤ پرسیارین فه کۆلیی:



فه كۆلين ههولا بهرسفا پرسيارين ل خوارى ددهت:

أ- ئهري مۆديلا (هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ع) ژ لاي مۆرفۆسينتاكسيه چاوا جوداهي د ناقبهرا دارشتن و گهردانكرنيدا دكهت؟

ب- ئهري مۆديلا (هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ع) ههتا چ راده دگونجيت و هاريكاره بۆ شروقه كرنا سكيمايئ ريزماني د دهفوكا دهوكيدا؟

پ- دياردهيا ئەلومۆرفى د گيره كين ريزماني بين دهفوكا دهوكيدا چاوا دياردبيت و كار دكهته سهر فۆرى پهي؟

ت- ئهري كيژ توخم رۆلى سهرى (Head) د پهيئن دارشتى بين ريزماني د زماني كورديدا دبينيت؟

ج- ئهري سكيمايئ ئافكارنا پهيئن دارشتى بين ريزماني چاوا د چارچۆفه پى فۆرى (دهنگسازى و مۆرفۆسينناكسى) دا دهينه شروقه كرن؟

چ- چاوا تۆرين ئافكارنى د ناقبهرا سكيمايئ گشتى و سكيمايئ تايبه تدا پهيوه نديا ميراتي د ريزماني دهفوكا دهوكيدا روهندكهت؟

ح- ئهري چه مكي (ژيرسكيما) دشيت شروقه كرنه كا لوجيكي و زانستى بۆ ئەوان پهيئن ريزماني بين نه ريكوپيئك د دهفوكا دهوكيدا پيشكيشبكهت، يبي كو ب ناويزه يان لادهر ژ ياساي پهيئه هژمارتن؟

خ- ب پالپشتى ل سهر (مۆديلا هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ع) ئهري گيره كين ريزماني د ياركنا تايبه تمه نديين دهنگسازى بين هيزيدا تووشى چ جۆره نه هه فسه نكيه كى بووينه؟

١-٥- ريبازا فه كۆليئ:

ئهف فه كۆلينه ل دويف ريبازا وهسفى - شيكارى هاتيه ئەنجامدان كو داتايئ زماني (پهيئن دارشتى بين ريزماني) د دهفوكا دهوكيدا ژ ژندهران هاتينه كو مكرن و د چارچۆفه پى مۆديلا هاسپيلماس و سيمس ٢٠١٠ يدا هاتينه شروقه كرن.

١-٦- كه رهسته پى فه كۆليئ:

كه رهسته پى فه كۆليئى كۆمه كا پهيئن دارشتى بين بكارهاتى د دهفوكا دهوكيدا ب خوفه دگريت.

١-٧- سنورى فه كۆليئ:

ئهف فه كۆلينه، فه كۆلينه كا مۆرفۆسينتاكسيه، چونكى د ئاستى پهيئ و گرتياندا كاردكهت.

١-٨- كارين بهري:



ههچهنده فه کۆلین ل سهر په یفسازی و ریزمانا دهفوکا دهوکی هاتینه نهجامدان، بهلی پتریا نهوان ل دویف ریبازین کلاسیکی کارکرینه و په یف ب تی و هکو زنجیرهیه کا مؤرفیمان هاتییه دیتن. بابه تی نهف فه کۆلینی دوو لایه نین سهره کی ب خوڤه دگریت (په یفا دارشتی) و (تیورا په یفسازییا ئافاکرنی). نهو فه کۆلینین د زمانی ئینگلیزیدا ل سهر تیورا ئافاکرنی هاتینه نفیسین وه کو (Bybee, 2001) و (Booij, 2010) راسته بناغه په کی بو نهف تیوری ددانن، بهلی نهوان زی ب شیوهیه کی گشتی بهحسی لایه نی تیوری کرییه و ههر دوو مژارین (په یفا دارشتی) و (تیورا په یفسازییا ئافاکرنی) پیکفه وه کو بابه ته کی تیکههل و ئیکگرتی وهرنه گرتینه. ژ لایه کی دیفه د زمانی کوردیدا ههتا نوکه بهحسی تیورا ئافاکرنی ب شیوهیه کی سهره خو و تیر و تهسهل نه هاتییه کرن، ههر کاره کی هاتییه کرن ب تی ل سهر (په یفا دارشتی) بوویه وه کو دیارده، نه کو وه کو تیور. بو نمونه هندهک فه کۆلین تایه تمه نندن ب په یفا دارشتیه. وه کو (مستهفا، ٢٠٢١) و هندهک فه کۆلینین دی ب شیوهیه کی تیکههل ل گهل بابه تین گشتی یین په یفی بهحس لی کرییه. وه کو (خوشناو، ٢٠٢٣)، ئانکو نهوان فه کۆلینان په یفا دارشتی و تیورا ئافاکرنی پیکفه وه کو چارچوڤه یه کی تیوری گرتنه داینه.

خالا هه قبهش یا کارین بهری و نوکه د که رهسته یی زمانی (دهفوکا دهوکی) و بابه تی گشتی (په یفسازی) دایه، و خالا جودا نهوه کو جارا ئیکتییه (تیورا ئافاکرنی و مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی) ل سهر که رهسته یی دهفوکا دهوکی دهیته جبه جیکرن. نهف فه کۆلینه په یفی وه کو (توره کا ئافاکرنی) دبینیت و چاره سهریه کا نوی بو په یقین نه ریکوپیک دابین دکهت، بهرؤفاژی دیتنا کلاسیکی یا کو په یفی ب تی وه کو لکاندنا مؤرفیمان ددهته دیارکرن.

١-٩- ناهه روکا فه کۆلینی:

نهف فه کۆلینه ژبلی پیسه کی و نهجامان، ژ دوو پشکان پیکدهیت. پشکا ئیکی ب ناڤی (میکانیزمین په یفسازییا ئافاکرنی و مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی بو شروڤه کرنا په یفی) یه کو چه مکی په یفسازییا ئافاکرنی، په یفسازییا سکیمیا و ژیرسکیمیا، ئافاکرنا ئاستی لقه په یقان - گهردانکرن و مؤرفؤسینتاکسا ئافاکرنی ب خوڤه دگریت. پشکا دووی ب ناڤی (تۆرین ئافاکرنا ریزمانی د دهفوکا دهوکیدا (شروڤه کرنه کا مؤرفؤسینتاکسی و واتاپی) یه کو مۆدیلا هاسپیلماس و سیمس - ٢٠١٠ی و شروڤه کرنا پراکتیکی یا سکیمایین ریزمانی ب ریکا پیشگر و پاشگران ب خوڤه دگریت.

پشکا ئیکی: میکانیزمین په یفسازییا ئافاکرنی و مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی بو شروڤه کرنا په یفی

١- چه مکی په یفسازییا ئافاکرنی (Construction Morphology):

په یفسازییا ئافاکرنی ئیکه ژ تیورین نوی یین زمانقانیی کو ب رهنگه کی سهره کی ژ لای (Geert Booij) یفه ل گهل پشکدارییا زانایین وه کو (Gurevich, 2006) و (Riehemann,



المخططات النحوية في صرف البناء وفق نموذج (هاسبيلماث وسيمس -

٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

2001 هاتيه پيشنئخستن. ئەف تيۆره پەيفئ وه كو به كه يه كا بنه رەتي و سيستمه كئ ديناميكي ديبني ت كو په يوه نديا د ناقه را فورم و واتايدا تيدا پيشبينيكريه (Booij, 2013: 10). و دژي ئەوي هزريه كو په يف ب تي لكاندا مورفيمين بي واتايه.

ئەف قەكولينه پشتبهستئ ب مودئلا (هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ع) دكەت كو تيدا سكيما (Schema) وه كو نه خشه يه كئ هزري رولي سهره كي دگيرت؛ ئەف نيرينه ل دەف (Croft, 2001) و (Sharon & Zoll, 2005) و (Goldberg, 2006) ژي دياره كو زمان ب تي ياساين سادە نينه، بهلكو توره كه ژ ئاكارنان .

زیدهباری لایه نین هزری و كهلتووری، ئەف تيۆره شيانا بهرهمداريئ (Productivity) ل دەف ئاخفتنكه ران ب رنكا سكيماين بهرهمدار شروقه دكەت (Langacker, 2008: 211).

په یفسازییا ئاكارنئ پیکهاته یه كا پله بندی یا واتاداره و ده رگه هه كي بو تيگه هشتنا کویرتر یا په یوه نديا فهره ننگ و رژمانئ قەدكەت (Michaelis & Lambrecht, 1996: 175).

٢- بنه مایین په یفسازییا ئاكارنئ:

٢-١- قالین ئاكارنئ (Construction patterns): په يف ب تي لكاندا مورفيمان دروست نابن، بهلكو ب رنكا قالین ئاكارنئ دهينه دروستكرن كو شيوازي هه فگرتنا فورم و واتاي ديار دكەن (Booij, 2010: 20).

٢-٢- پیکهاته یا ههره می (Hierarchical structure): په يفین دارشتی قوناغ قوناغ ل سهر (بنگه یان رهگ) دهينه ئاكارن و ههر قوناغهك وانا یان ئه ركه كئ نوی ب شیوه یه كئ پله بندی زیده دكەت (Crystal, 2008: 96).

٢-٣- بهرهمهینان: ئامازه یه ب شيانا کارکرنا یاسایان بو دروستکرنا په يف و فورمین نوی ب شیوه یه كئ ریکخستی (Booij, 2010: 192). وه كو گوهورینا دەم و دۆخین کاری بو دابینکرنا پیدقیین رژمانی.

٢-٤- هه فسه نگی و گونجاندا فورم و واتاي: په یوه نديه كا سيستماتيكي د ناقه را شيوازي ده ره كي بي په يفئ (فورم) و واتايا ئەوي یا رژمانيدا هه یه؛ ههر گوهورينهك د فورميدا دبیته ئەگه رئ گوهورينه كا واتاي یا دياركری (Goldberg, 2006: 9).

٢-٥- په یوه نديین چارچو فیه ی: په يف و پیکهاته یین رژمانی د چارچو فیه یین ديارکریدا کار دكەن كو تيدا مهرج و سنورین تايهت بو وه رگرتنا گیرهك و گونجاندا ئەوان هه نه (Stump, 2001: 173).

٣- په یفسازییا سکیما و ژیرسکیما د په یفسازییا ئاكارنئدا:



سكيميا (Schema) ستوينا پهيفسازيا ئافاكرنييه و ئاماژهه بو نمونهييين هزرى يين نه بهرجهسته (Abstract) كو تايبه تمه ندييين هه فيشك يين په يشان كۆم دكهت (Bybee, 2001: 17). هه له بهت سكيميا و ژيرسكيميا گرنگيه كا بهرچاڤ د زمانفانيا مه عرفيدا^(١) وه رگرتينه، ژبه رۆلى ئه وان د سانا هيكرنا پرۆسه و بهر هه مهينا نا زمانيدا.

سكيميا ياسايه كا گشتيهه. وه كو سكيميا كوۆم د زمانى كورديدا (ناف + پاشگرى [-ان] ه كو پيكي دده ته ئاخفتنكه ران ئه فئ ياساي ل سهر په يفيين نوى بسه پين (Langacker, 1987: 57).

ژيرسكيميا (Sub-schemas) بريينه ژ نمونه يين تايبه تر كو دبن سكيميا گشتيدا كاردكه ن (Bybee, 2001: 18). بو نمونه د زمانى كورديدا نمونه يين وه سا د كارين وه كو (چوون ← چوو) دا نواندا سكيميا گشتى دكهت، به لى (گۆتن ← بيژ) نواندا ژيرسكيمياه كى دكهت كو تايبه ته ب كارين نه ريكوپي كفه .

٤- ئافاكرنا ئاستى لقه په يشان - گهردانكرن (Inflection):

ل دويف تيوړا پهيفسازيا ئافاكرنى، گهردانكرن پشت ب واتايا سهر به خو يان پارادايميين (Paradigm)^(٢)

فۆرمان د بهستيت، نه ب تى كوۆمكرنا پارچه يان. سكيمياييين گهردانكرنى چ ريكوپي ك و چ نه ريكوپي ك بن د ميشكى ئاخفتنكه ريدا دپاراستينه (Bybee, 2001: 114). تيگه هشتا پۆلين ريزمانى و جودا هيبين ئه وان يين ريزمانى وه كو (نير و مئ) ب ريكا زانينا چهند فۆرمه كين گهردانكرنى دهيتته كرن (Timberlake, 2004: 186).

نمونه يين گهردانكرنى دبنه بنه مايى سكيمياييين گشتى و ئه گه ر فۆرمه كى نوى بو گهردانكرنا په يفيين نوى ل گه ل پۆله كى نه گونجيت، دئ ل گه ل نمونه يه كا هه ره بهر به لاف هيتته گرئدان (Blevins, 2006: 54). د ئه فئ تيوړيدا ره گ (Root) كورترنا كۆمه كا په يفيين په يوه نديداره (Kurytowicz, 1949: 129- 130). د زمانى كورديدا هنده ك ره گ گرئداينه وه كو (چ) ره گى (چوون) و هنده ك زى وه كو په يفيين ته مام كار دكه ن وه كو (پرس) ره گى (پرسين) .

د پهيفسازيا ئافاكرنييدا، گهردانكرن پرۆسيسا ريكخستنا په يفييه ل گه ل پيدقبييين رسته سازى. وه كو (دم، دۆخ، ژماره، ... هتد)، نه كو دروستكرنا په يفيين نوى. ئه ف گوهورينه د زمانى كورديدا ل سهر ئاستى ژيرسكيميايان ب ريكا زيده كرنا گيره كان رويددهت. وه كو (كوره ك، كورئ، كوران) و ئه ف سكيمياه هاريكارن بو شروقه كرنا هه ر دوو فۆرمين ريكوپي ك و نه ريكوپي ك د توره كا زمانفانى يا ئيكرتيدا.

٥- مۆرفوسينتاكسا ئافاكرنى:



المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلمات وسيمس -

٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

مؤرّفوسينتاكسا ئافاكرنئى چارچۆفهيه كئى تيؤرييه د زمانفانيييدا كو زمانى وه كو سيسته مه كئى ئافاكرنان دبينييت و سنؤرين دهستكر د ناقبهرا پهيفسازى و رسته سازييدا رهندكته، بهلكو ههر دوويان د نواندنه كا ئيگرتيدا ب نائفى جووتين فؤرم و واتاي كؤم دكته (Goldberg, 2006: 5). ب ئهئى ريكئى زمان وه كو توره كا ئافاكرنئى پيگه گرئيداي دهئته ديتن، نه كو ب تئى كؤمه كا ياسيان. نمونهيئن سهره كي يئن ئهئى تيكه لئى ئهئنه:

١- ئافاكرنا دوو بهركارى: ئهئى ئافاكرنه نيشاندهت كا چاوا فؤرمئى ريزمانى ب خو واتايا فه گوهاستئى دگه هينييت، يئى پئدقئى ب روهنكرنه كا زيده بيت (Goldberg, 1995: 42). بو نمونه رسته يا (من پهرتوك بو ته ژ جوانئى ستاند) سئى بهركار تيدا هه نه؛ و واتا ب ريكئا پيگهاته يان دهئته گه هاندن .

٢- ئافاكرنا مهرجدارى (ئه گهردارى): ئافاكرنه كه ريكئى ددهت بكه ركاره كي ل سهر بهركارى بسه پينييت (Hilpert, 2019: 107). وه كو (ئه وئى ئه و نه چاركر كو ژوورئى پاقر بكهت)، ل ئهئى چارچۆفهيه كئى ريزمانى واتايه كا مهرجى يا تيكه ل پيشكيشدكته كو ژ ئه گهر و ئه نجامان پيگهئيت .

٣- ئافاكرنئى ئيديه ماتيكي (Idiomatic): ئيديه م ژ كؤمه كا ليكسيما پيگهئيت كو وه ك ئيك ليكسيم سهرده رى ل گه ل دهئته كرن. بو نمونه بهريكا گهرم > (ليكسيم + ليكسيم) > ليكسيم (قاسم، ٢٠١٥: ١٤ - ١٥). ئانكو ئهئى ئافاكرنه ئافاكرنه كه كو واتايا ئه وان يا گشتى ژ كؤمكرنا واتايا حه رفى يا پهيئىن ئه وان پيدا نابيت (Fillmore , 1988: 505). بو نمونه (كهفتيه نائف نئينان) واتايا نهخوشئى ددهت. ئهئى دسه لمينييت كو ئافاكرنئى مؤرّفوسينتاكسى واتايه كا كه لتوورى - زمانى يا تايهت هه لدگرن.

د ئه نجامدا مؤرّفوسينتاكسا ئافاكرنئى ل گه ل پهيفسازيا ئافاكرنئى ته كه زئى ل سهر ئه وئى چه ندئى دكه ن كو پهيف ئى ههر وه كو رسته يان ئافاكرن و ب ريكئا سكيمايئن فؤرم و واتايئى دهئته شروقه كرن و هه مى ئاستين زمانى د (توره كا ميراتگرتئى)^(٣) دا پيگه د گرئيدايه (Goldberg, 2006: 85).

٦- پهيفا دارشتى ب گيره كين ريزمانى:

پهيفين دارشتى ب گيره كين ريزمانى جهه كئى تايهت د نائف تيؤرا پهيفسازييدا دگرن كو نواندنا فؤرمين دارشتى د ريكئا پرسه ياندا دكه ن كو ب تئى تايه تمه نديين ريزمانى دگوهؤرن، نه كو واتايا فه رهه نكي. وه كو فؤرمين دارشتى ب گيره كين دارشتى نين كو ب گشتى واتايه كا مه زن يا نه ريزمانى زيده دكه ن، گيره كين ريزمانى گوهؤرينان ب خوئه دگرن كو ب تئى كاريگه ربيئى ل ره فتارا رسته سازى يان ئه ركي ريزمانى دكه ن. د ئه فان جوهره پهيفاندا پهيفا (بنگه هى - ره گ) سهره (Head) يئى پهيفتبه نه كو گيره ك، چونكى ب زيده كرنا گيره كان واتايا بنه ره تى يا پهيفان ناهئته گوهؤرين و پهيفين فه رهه نكي يئن نوى د فه رهه نكييدا پهيدا نابن (Haspelmath & Sims, 2010: 33).



ئەف فۆرمە دشیئ وەکو دەریبڕینیئ نۆی یێئ پێگۆهۆرک (Alternative) یێئ تاییبەتمەندییێئ رستەسازی بھێنە تێگەهشتن کو تیدا ھندەک تاییبەتمەندییێئ رێزمانی د رێکا گیرەکھینانیدا رەنگفەدەن، بەلێ ژ لایێ واتاییفە د جھێئ پێکھاتەیی یێئ جوداجودادا دەھێنە شروؤفە کرن (Isono, Wakamatsu & Naya, 2017: 164).

تاییبەتمەندییەکا دیارکری یا دارشتنا رێزمانی پەیوھندییا سیستەماتیکییە ل گەل پێکھاتەییئ رستەسازی و ئەرکێئ رێزمانی. ئەف پەیوھندییە د نەخشەییئ وەکو پاشگرھینانا کاریدا دیاردبیت کو دابەشبوون - پارچەکرنا تەمامکەر ل گەل پارتیکلێئ (یەکەییئ نەھێنە گەردانکرن) پشت کاری نیشانددەت کو پێشنییازدکەت ئەو بۆ ھەمان جھێ رستەسازی رکا بەریی دکن (Emonds, 259: 2005). بۆ نموونە* (جوانی فرێکرەفە دووبارە نامەیا خو) دەریبڕینەکا دروست نینە، ژبەرکو پاشگری [-ھەفە] و (دووبارە) نواندنا دەریبڕینیئ نۆی یێئ پێگۆهۆرک یێئ ھەمان تاییبەتمەندییا رستەسازی دکن.

ب ھەمان شیوھ ھندەک پێشگریئ رێزمانی تاییبەتمەندییێئ رێزمانییێئ پەیوھندییار ب دەریبڕینا نەریکرنی، دەمی،... ھتد دیاردکەن، نەکو نافەرۆکەکا فەرھەنگییا بنەرەتی کو ئەوان پتر نێزیکی پەیفەسازیا گەردانکرنی ژ دارشتنا نموونەیی دکەت (Nagano, 2013: 121).

دارشتنا رێزمانی یان یا ب گیرەکێئ ریزمانی گەلە کجاران بەرھەمداری و رێکوپێکییەکا مەزنتر ژ یا دارشتنا ب گیرەکێئ دارشتی نیشانددەت، بەلێ ل گەل ھندیئ دارشتنا رێزمانی ھیشتا دشیئ سنۆردارییێئ فەرھەنگی و ئاستەنگیئ واتایی نیشان بدەت (Van Goethem, 2020: 18).

٦-١- ب رێکا پێشگری رێزمانی:

پێشگریئ رێزمانی نواندنا پۆلەکا تاییبەت یا گیرەکێئ گریدای دکن کو ل دەستپێکا رەگان یان پەیفان دەھینە گریدان ((پێشگریئ رێزمانی ئەو مۆرفیمیئ، ئەوین ل پێشیا پەیفی یان رەگی دەھین کو ئەرکی رێزمانی دبین)) (سەلیم، ٢٠٠٩: ٩). پێشگریئ رێزمانی د زمانی کوردیدا پێشگریئ نەریکرنی، دەمی، نەنیاسیخی،...ھتد ب خوؤفەدگرن. جوداھییا بنەرەتییا ئەوان ژ پێشگریئ فەرھەنگی ئەو کو ئەف پێشگرە یەکەییئ فەرھەنگی یێئ سەرہەخو نین، بەلێ گیرەکێئ رێزمانی یێئ گریدایینە (Nagano, 2013, 121).

ھندەک زمانقان پێشگریئ رێزمانی وەکو ھۆکارێئ رێزمانی دبین کو خوؤدان تاییبەتمەندییێئ رستەسازینە؛ ب ئەف چەندیئ واتایا ئەوان ل جھەکی رستەسازییە و دەریبڕینا ئەوان ل جھەکی دی (Emonds, 2005, 259). بۆ نموونە پێشگریئ [ب-] ھەرچەندە وەکو پێشگریئ [نە-] واتایا نەریکرنی ددەت، بەلێ چونکی سروشتەکی جودا یێ رستەسازی ھەیە، ل گەل کاری ناھیتە بکارھینان. وەکو* (بێ ھات). ئەف یەکەپە دەلمینیت کو ئەفە ھۆکارێئ رێزمانینە نەکو پارچەییئ فەرھەنگی، سەرەرای پۆلینکرنا ئەوان د ناف بەبەتی دارشتنیدا (Isono, Wakamatsu & Naya, 2017, 168).



المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلمات وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

٦-٢- ب ريكا پاشگرى رژىمانى:

پاشگرين رژىمانى ميكانيزمه كا پەيفسازيا بنەرەتى پيكدەين بۇ كۆدكرنا تايبەتمەندى و پەيوەندىيىن رژىمانى ب ريكا گرئدانى ب دوماهيا پەيف و رەگانفە ((ئەو مۆرفيمن، ئەوين ل پاشيا پەيفى دەين و ئەركەكى رژىمانى دگيرن)) (سەليم، ٢٠٠٩: ١٢). وەكو پاشگرين، نەنياسينى، دەمى، تىپەراندنى،... هتد. فەكۆلين دەنە دياركرن كو سنۆرى د ناقبەرا دارشتن و گەردانكرنيدا ل دەف ئەفان پاشگران روھن نينە، چونكى گەلەك ژ ئەوان د بنەرەتدا پەيف بووينە و پاشان بووينە گرى (Beard, 2017: 48). وەكو [-ستان] و پاشى بووينە گرى .

ل گۆرى تىۆرين زمانفانى، پاشگرين دۆخى و ريككەفتى مەيلسازيە كا زىدە بۇ پاشگرىبوونى نيشان دەن (Hawkins & Gilligan, 1988: 314). وەكو پاشگرين [-] د (زانكۆيا دەوك) و [-ن] د (ئەو دى نقيسن)دا.

ئەف رژىبەنديە (هاتنا پاشگرى رژىمانى ل دويف رەگى فەرەنگى) هاريكارە بۇ پروسە كرنا كارا (Processing-based) يا زمانى د ميئشكيدا (Hall, 2000: 539). ب تايبەت د زمانى كورديدا كو زمانە كى گەردانكرىيە .

هەرەسا پاشگرين رژىمانى بەرەمدارى و ريكوپيكيە كا سيستەماتيكي نيشان دەن (Nida, 1949: 99). وەكو پاشگرى [-انە] و پاشگرين پلەين بەراوردى و بالا [-تر] و [-ترين]. ئەف چەندە دسەلمينيت كو ئەو خزمەتا تايبەتمەنديين رستەسازى يين هزرى دكەن، نەكو نياسينا ناقەرۇكا فەرەنگى، هەر ژبەرەندى بەرەنگاريا رەوتا واتاي دكەن (Bybee, 1990: 84).

٧- دياردەيا ئەلۆمۆرفى د گيرەكين يزمانيدا:

گيرەكين ئەلۆمۆرفى يين رژىمانى، ئەو فۆرمين جوداجودانە كو ئيك مۆرفيما رژىمانى يا دياركرى پى دەرەكەفيت. ئەف جوداهيا د شيوەيدا ب شيوەي هەرەمەكى نينە، بەلكو ياساين دياركرى هەنە كو پترىيا جارن پشتبەستى ب ئەوى ژينگەها دەنگى دكەن، ئەوين تيدا دەرەكەفن .

چەمكى تىۆرى پى گيرەكين ئەلۆمۆرفى يين رژىمانى ئەو كو د تىۆرا پەيفسازيا دابەشكريدا^(٤)، پاشگرەكى وەكو پاشگرى نەنياسينى، ب تى وەكو دەنگەك ناھيتە تەماشەكرن، بەلكو وەكو بەرجەستەبوونە كا هەستىيكرى يا تايبەتمەنديين رژىمانى يين خودان واتا دەھيتە تەماشەكرن وەكو [-نەنياسين] ئەف تايبەتمەنديا واتاي دشت ب چەندين شيوەين دەنگى يين جودا (ئەلۆمۆرف) ل پيکھاتەيا پەيفا دوماهيى دەرەكەفيت و سيستەمى زمانى ئەلۆمۆرفا گونجاي ل دويف بكارهينانى هەلدبژيريت (Bobaljik & Gouskova, 2020: 10). بۇ نمونە پاشگرى نەنياسينى دشت ب شيوەين [-ەك] د (جوتيارەك)دا و [-يەك] د (مامۆستايەك)دا دەرەكەفيت كو د ئەفان نمونەياندا، ئەرك و واتايا رژىمانى ئيكە ئەو ژى (نەنياسينە)، بەلى شيوەي دەنگى ل دويف ياساين دەنگى يين روھن هاتىيە گوھۆرين.



پشكا دوويي: تۆرپن ئافكارنا ريزمانى د دهفوكا دهوكيدا (شروقه كرنه كا مؤرپوسينتاكسى و واتاي)يه

١- تۆرپن ئافكارنى (Construction Networks):

تۆرپن ئافكارنى چەمكە كى نافەندىيە د پەيفسازىيا ئافكارنىدا. ئەف تۆرە ئامازەيى ب سىستەمە كى پىكفە گرېدايى ددەت كو تىدا جووتىن فۆرم و واتايى د فەرەنگا هزرى يا ئاخفتنكەرىدا ب شىوہە كى پەبەندى (Hierarchical) هاتىنە رىكخستن. ل گۆرى (Booij, 2010) پەيفسازىيا ئافكارنى بەرەنگارى نىرپىن كەفن يىن بنەمايى ياسايان (Rule-base) دبىت و ل جھى ئەوئىدا جەختى ل سەر تۆرپن پەيوەندىيى دكەت (Booij, 2010: 1-3).

هەر ئافكارنەك يان پەيفەك د ناف ئەف تۆرپدا وەكو گرپە كى (Node) كاردكەت. ئەف گرپە ل سەر بنەمايى تايبەتمەندىيىن هەفپشك ب گرپىن دىفە دەپنە گرپدان (Goldberg, 48: 2019). بۆ نموونە د دەفوكا دەوكيدا فۆرمپن كۆمكرنى (چ رىكوپىك بن. وەكو: (پەرتووك + ان)، چ نەرىكوپىك بن. وەكو (خەلك، گەل)) هەمى دچنە دبن گرپيا پركرنى (Schema) يا بەرەرەهتردا. ئەفە رىكى ددەت كو پەيفسازىيا ئافكارنى فۆرمپن رىكوپىك و نەرىكوپىك د چارچۆفەپە كى هەفكرتيدا تىكەلەكەت.

٢- پىشكىشكرنا مۆدپلا (هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠) بۆ شروقه كرنه پىكەتەيا پەيفسازى:

د چارچۆفەپە هاسپيلماس و سيمسيدا، پەيفسازىيا دارشتى وەكو پەيوەندىيا پەيفسازى د ناقبەرا لىكسىم (پەيفىن فەرەنگى) يىن جودا د ناف خىزانا پەيفە كىدا دەپتە پىناسە كرن كو تىدا گەلەكجاران و اتا يان پولا رىزمانى دەپتە گوهورپن. ل بەرانبەر پەيفسازىيا گەردانكرى وەكو پەيوەندىيا د ناقبەرا فۆرمپن جودا يىن هەمان پەيفىدا دەپتە پىناسە كرن (Haspelmath & Sims, 2010: 35).

هاسپيلماس و سيمس بەحسنى دوو نىزىكبوونىن تىورى دكەن: نىزىكبوونە كا دوولايەنى كو ب شىوہە كى بەپز دارشتن و گەردانكرنى د ژىنگەها زمانىدا جودادكەت، و نىزىكبوونە كا بەردەوامى كو دارشتن و گەردانكرنى وەكو خالپن دوماهىيى ل سەر پەيفەرە كى پەبەندى يان زنجىرەپە كا بەردەوام يا مؤرپوسينتاكسى ل گەل گەلەك حالەتپن د ناقبەرا ئەواندا دبىنيت. مۆدپلا ئەوان مەيل بەرەف دىتتا بەردەوامى هەپە .

٢-١- فۆرم:

ل دويف مۆدپلا هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠، فۆرمى پەيفىن دارشتى برىتپىيە ژ كۆمبوونا سىستەماتىكى يا (بنگەھ + گىرەكپن دارشتى). (Haspelmath & Sims, 2010: 60) ب



المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس -

٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

مهريما دروستكرنا پهيڤين نوي كو دشين پاشي ببنه بنگهه بو وهرگرتنا گيره كين ريزماني (Kotowski & Plag, 2023: 2). تايبه تمه نديا سهره كي يا ئه في فوري برتييه ژ ريزبه نديا پهيڤسازي كو تيدا گيره كين دارشتي ههر دهم نيزيكترن ل ره كي ژ گيره كين ريزماني، چونكي دارشتن ناسنامه يا پهيڤي ديار دكهت بهري وهرگرتنا رولي ريزماني. ههروهسا فورم ب تني لكاندنا هيلي نينه، بهلكو گوهورينا نه هيلي (گوهورينا فالوان و هيڤي) زي وه كو سكيمايهك بو كودكرنا واتا و پولا نوي يا پهيڤي ب خوڤه دگريت (Luthfiyati & Zahroh, 2017: 31).

٢-١-١-١- دهنگسازي:

دهنگسازيا دارشتي ب پيچه وانهي گهردانكرني، مه يلا گوهورينا بنه رتي بين وه كو (فالول و هيڤي) د بنگه هيدا ههيه كو دبته ئه گهري پيدا بونا ئه لومورفين تايبهت (Haspelmath & Sims, 2010: 95). ئه ف پرؤسه يه سنورداريين فونوتاكتيك^(٥) يان پرؤسؤديك^(٦) بين بنگه هي وه كو ژماره يا بره گه يان يان كاريگه ريبا گيره كان ل سهر گوهورينا جهي هيڤي ب خوڤه دگريت. بو نمونه پاشگري [-دار] بو پيشاندانا هه بوون يان خودانيي بكاردهيت. وه كو (مالدار) كو هيڤي ژ نافي (مال) دهيتته فه گوهاستن بو پاشگري دارشتي، دا پهيڤه كا نوي بهيتته ئافاكرن.

ههروهسا سروشتي ئه فان گوهورينا ن گه له كجاران فهره نكيه و ره گه كي ديروكي ههيه كو بوويه به شهك ژ ناسنامه يا چه سپاي يا پهيڤي (ژنده ري به ري: ١١٥).

٢-١-٢- مؤرفؤسينتاكس:

ل دويڤ مؤديلا هاسپيلماس و سيمسي، دارشتن پرؤسه يه كه بو به ره مه ينانا (ليكسيم) ين نوي كو تيدا گوهورينا پولا ريزماني وه كو ميكانيزمه كا سهره كي يا مؤرفؤسينتاكسي رولي دبنييت (ژنده ري به ري: ١٠٤). جوداهييا سهره كي د نافه بر دارشتن و گهردانكرنيئا ئه وه كو دارشتن سروشتي ليكسي و چه ميكي فهره نكي دگوهوريت، د ده مه كي دا گهردانكرن ب تني فوري دگوهوريت (Gaeta, 2017: 345). د پرؤسه يا دارشتنيئا (گيرهك) وه كو سهره (Head) رولي دبنييت و ناسنامه و تايبه تمه نديين ريزماني بو پهيڤا نوي ديار دكهت، هه رچه نده هندهك گيرهك ب تني واتيئا دگوهورن و نابنه سهره (Haspelmath & Sims, 2010: 146). بو نمونه گوهورينا هه فالنافي (خوڤ) بو هه فالنافي (نه خوڤ)، پيشگري [نه-] ب سهره يي پهيڤسازي ناهيته هژمارتن، بهلكو پهيڤا بنگه هي (خوڤ) سهره يه.

٢-٢- واتا:

د مؤديلا هاسپيلماس و سيمسي دا ليه ني واتيئا ب سه نته ر و نافه نديي پهيڤسازيا دارشتي دهيتته نياسين، چونكي ئه ركي سهره كي يي دارشتي دارشتن به ره مه ينانا چه ميكن فهره نكي بين نوبيه بو نافليكرنا تشت و چالاكيان به روفازي واتيئا ئه بسترآكت يا گهردانكرني. ل دويڤ ئه في مؤديلي ريزبه نديا به ره مداريا دارشتي ب ئه في شيوه يه: (ناف) به ربه لا فترين پوله، ل دويڤدا)



كار) و (هه فالناف) و ل دوماهيئي (هه فالكار) دهيت (Haspelmath & Sims, 2010: 89).
تايه تمه نديا گرنگ يا واتايين دارشتي ئه وه كو مه يلا فه رهه نكيوونا به رجسته هه نه و مهرج
نينه هه ردهم په يوه نديا واتايا په يفا دارشتي و پارچه يين ئه وي يا راسته وخو يان شه فاف بيت
(ژنده ري به ري: ٩٥).

٢-٢-١- واتاسازي:

واتاسازيا په يقين دارشتي د مودئلا هاسپيلماس و سيمسيدا ب ن پيکها ته بي-Non)
(compositional دهيتته نياسين، ئانكو واتايا په يقين هه ردهم ژ کومبوونا واتايين پارچه يين ئه وي
دروست نابيت، به لكو واتايا كه تاكه كه سي (Idiosyncratic) و نه چاقه پيکري و هر دگريت
(ژنده ري به ري: ٩٥). ژبه ر ئه في تايه تمه نديي و گوهورينا چه مكي فه رهه نكي، پيدفييه زوربه يا
په يقين دارشتي راسته وخو د فه رهه نكيدها بهينه توماركن، به روفازي گه رانكرني كو ب تي ئه ركي
ريزما ني دگوهوريت و واتايين ئه وي ريکخستين ترن (Gaeta, 2017: 345).

د ئه نجامدا، ئه ف مودئله په يفسازيا دارشتي وه كو بيا فه كي تيکهل ژ (فورم،
مورفو سينتاكس و واتا) ي بؤ دروستكرنا واتايين تايهت دبنييت (Haspelmath & Sims, 2010: 80).

٣- شروفه كرنا په يفا دارشتي ب ريكا گيره كين ريزما ني:

٣-١- شروفه كرنا سكيما يين ريزما ني ب ريكا پيشگران:

نموونه: په يفا (دجوو):

- په يفا بنگه هي: چ (ره گ).

- پيشگري ريزما ني: گيره كي به رده واميي [د-].

- پاشگري ريزما ني: گيره كي ده مي بوري [و-و].

پاشگري ريزما ني: مورفيما ريککه فتني بؤ كه سي سيي تاك [Ø].

- سه ره: (چ).

- په يفا دارشتي: دجوو (كار).

شروفه كرنا ل دويف مودئلا هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠: ١٠٢:

1- فورم:

- ده ننگسازي:





المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

- پێقه گریدانا پیشگری [د-] و پاشگری [و-] هیج گوهورینه کا دهنگی یا بهرچاف د پهیفا (دچوو) دا دروست ناکهت.

- ئەف پیکهینه ب شیوهیه کێ ریکوپیک دهینه گۆتن، یێ دهنگین نوی دروست بین یان دهنگین نوی پهیدا بین.

- ژمارهیا برگهیین پهیفی ژ ئیک برگه (چوون) دبیته دوو برگه (د / چوو).

- هیز دکه فیته سهر برگهیا دووی (دچوو).

- مۆرفۆسینتاکس:

- پیشگری [د-] و پاشگری [و-] وه کو گیره کین ریزمانی بین کاری پۆلا ریزمانی یا پهیفی ناگوهوریت؛ کار ← کار.

- ده م: بوریی راگه هاندنی ی بهرده وامه.

- کار: تینه په ره.

- کهس و ژماره: کهسی ئیکی تاکه.

- سه ره ی پهیفا دارشتی (چ ه)، چونکی ل دویف مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی، ئەوه پۆلا پهیفی و واتایا بنه ره تی ده ستنیشاندکته و په یوه ندییا واتای دروستدکته.

2- واتا:

- واتا سازی:

- واتایا فرههنگی: لقین و جههیلانا جهه کی بۆ جهه کی دی.

- واتایا ریزمانی: پیشگری [د-] بهرده وامیی د ده م بوریدا دگه هینیت، پاشگری [و-] رویدانی دکه ته بوری و پاشگری [Ø] کهسی سیی تاک دیار دکته، ئانکو ناخفتنکه ر کارایه .

- جوداهیا واتای یا هویر: (چ) ره گی کاریه، (دچوو) پهیفا دارشتیه و کاری بوری بهرده وامه .

3- سکیم: (پیشگری [د-] + ره گ + پاشگری [و-] + پاشگری [Ø] ← کار).

نمونه: پهیفا (نه هات):

- پهیفا بنگه هی: ها (ره گی بوری) .

- پیشگری ریزمانی: گیره کی نه ری [نه-].

- پاشگری ریزمانی: گیره کی ده م بوری [ت-].



-پاشگرى رژىمانى: گيره كى ريككه فتى بو كه سى سىي تاك [-Ø].

-سه ره: (ها).

-په يفا دارشتى: نه هات (كار).

شروقه كرن ل دويف مودتلا هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ى:

1-فورم:

-دهنگسازى:

-پيغه گريدانا پيشگرى [نه-] و پاشگرى [ت-] هيچ گوهورينه كا دهنگى يا بهرچاڤ د په يفا (نه هات) دا دروست ناكه ت.

-ئه ف پيگهينه ب شيويه كى ريكوپيك دهينه گوتن، يي دهنگين نوى دروست بين يان دهنگين نوى په يدا بين.

-ژماره يا برگه يين په يفي ژ تيك برگه (ها) دبته دوو برگه (نه/هات).

-هيژ دكه فته سهر برگه يا تيكى (نه هات)، چونكى د زمانى كورديدا پيشگرين نه ريكرنى هيژ راكيشن. ئه ف گوهورينه كا دهنگسازيه ب ئه ركى په يفسازى، چونكى فه گوهاستنا هيژى هاريكاريا گوهدارى دكه ت نه رى ژ ئه رى جودا بكه ت.

-مورفوسينتاكس:

-پيشگرى [نه-] و پاشگرى [ت-] وه كو گيره كين رژىمانى يين كارى پولا رژىمانى يا په يفي ناگوهورن؛ كار ← كار.

-دهم: بورىي راگه هاندنييه بو نه رى.

-كار: تينه په ره.

-كه س و ژماره: كه سى سىي تاكه.

-سه ره يي په يفا دارشتى (هات)ه، چونكى ل دويف مودتلا هاسپيلماس و سيمسى، ئه وه پولا په يفي و واتايا بنه ره تي ده ستنيشان دكه ت و په يوه نديا واتاي دروستدكه ت.

2-واتا:

-واتاسازى:

-واتايا فره هنگى: هاتن يان گه هشتن به ره ف ناخفتنكه رى.





المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

-واتايا ريزماني: پيشگري [نه-] واتايا رهتكرن و روينه دانا كاري ل دهمي بوري دگه هينيت، پاشگري [ت-] رويداني دكه ته بوري، ئانكو كارا ل دهمي بوري ب رويداني رادبيت.

-جوداهييا واتاي يا هوير: (ها) رهگي كارييه، (نه هات) پهيفا دارشتييه و كاري بوريي نيزيكه بو نهري.

3-سكيما: (پيشگري [نه-] + رهگ + پاشگري [ت-] + پاشگري [∅-] ← كار).

نموونه: پهيفا (دخوت):

-پهيفا بنگه هي: خو (رهگ).

-پيشگري ريزماني: گيره كي دهمي نهو [د-].

-پاشگري ريزماني: گيره كي ريككه فتني بو كه سي سيي تاك [ت-].

-سه ره: (خو).

-پهيفا دارشتي: دخوت (كار).

شروقه كرن ل دويف مودئلا هاسبيلماس و سيمس - ٢٠١٠ ئي:

1-فورم:

دهنگسازي:

-پهغه گريدانا پيشگري [د-] و پاشگري [ت-] هيچ گوهورينه كا دهنگي يا بهرچاف د پهيفا (دخوت) دا دروستناكهت.

-ئه ف پيكهينه ب شيويه كي ريكوپيك دهينه گوتن، يي دهنگين نوي دروست بين يان دهنگين نوي پهيدا بين.

-ژماره يا برهه بين پهيفي ژئيك برهه (خو) دبته دوو برهه (د/خوت).

-هيز دكه فته سهر برهه يا ئيكي (د/خوت)، چونكي (د) چونكي گيره كي دهمي نهويه و و نيشانه يا سهره كيا ده مييه، هيزي وهردگريت.

-مورفوسينتاكس:

-پيشگري [د-] و پاشگري [ت-] وه كو گيره كين ريزماني بين كاري پولا ريزماني يا پهيفي ناگوهورن؛ كار ← كار.

-دهم: نه بوريي نهويه.

-كار: تپه ره.



المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

-مؤرفؤسينتاكس:

-پيشگرئ [ب-] و پاشگرئ [ي-] وه كو گيره كين رژيماني يئن كارى پؤلا رژيماني يا پهيئ ناگوهورن؛ كار ← كار.

-دهم: نهبورئى داهاتيئ مهرجييه.

-كار: تئپه ره.

-كهس و ژماره: كهسئ دووي تاكه.

-سه ره پي پهيئا دارشتى (كره)، چونكى ل دويف مؤديلا هاسپيلماس و سيمسى، نه وه پؤلا پهيئ و واتايا بنه رتي دهستنيشاندهت و پهيوه نديا واتاي دروستدهت.

2-واتا:

-واتاسازى:

-واتايا فهرهنگى: پرؤسسسا دانا پاره كيبه به رانه رتشته كى.

-واتايا رژيماني: پيشگرئ [ب-] واتايا هندی ددهت كو رويدان راستييه كا پشتراستكرى نينه، بهلكو رويدانه كا نه گهرى و پئدقيا تئبييه.

-جوداهييا واتاي يا هوير: (كر) ره گئ كارييه، (بكرى) پهيئا دارشتييه و كارئ نه بورئى داهاتيئ مهرجييه.

3-سكيما: (پيشگرئ [ب-] + ره گ + پاشگرئ [ي-] ← كار).

٣-٢ - شروفه كرنا سكيمايئن رژيماني ب ريكا پاشگران:

نمونه: په يفا (كچهك):

-په يفا بنگه هي: كچ (ناف).

-پاشگرئ رژيماني: گيره كئ نه نياسئى [هك].

-سه ره: (كچ).

-په يفا دارشتى: كچهك (ناف).

شروفه كرنا ل دويف مؤديلا هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ئ:

1-فورم:

-دهنگسازى:



مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية ٢٠٢٦ المجلد ١٦ / العدد ٣





-پێقه گریدانا پاشگری [هـك-] هیچ گوهورینه کا دهنگی یا بهرچاف د پهیفا (کچ)دا دروست ناکهت.

-ئهف پیکهینه ب شیوهیه کێ ریکوپیک دهینه گۆتن، یێ دهنگین نوی دروست بین یان دهنگین نوی پهیدا بین.

-ژمارهیا برگهیین پهیفی ژ ئیک برگه (کچ) دبینه دوو برگه (ک / چهك).

-هیز دکهفیهته سهر قاوولی برگهیا ئیک (ک'چهك).^(٨)

-مۆرفۆسینتاکس:

-پاشگری [هـك-] وهکو پاشگری ریزمانی یێ نافی پولا ریزمانی یا پهیفی ناگوهوریت؛ ناف ← ناف.

-سهریه ی پهیفا دارشتی (کچ)ه، چونکی ل دویف مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی، ئهوه پولا پهیفی و واتایا بنههتی دهستنیشاندهت و پهیههندییا واتای دروستدهت.

2-واتا:

-واتاسازی:

-واتایا فرههنگی: مرؤفا مییه.

-واتایا ریزمانی: پاشگری [هـك-] واتایا هندی ددهت کو ناف یێ نهنیاسه و تاکه کێ دهستنیشان نه کرییه.

-جوداهیا واتای یا هویر: (کچ) نافی ساده و نهنیاسه، (کچهك) نافی دارشتی یێ نهنیاس و دهستنیشان نه کرییه.

3-سکیما: (ناف + پاشگری [هـك-] ← ناف).

نموونه: پهیفا (فراند):

-پهیفا بنگههی: فر (رهگ) .

-پاشگری ریزمانی: گیره کێ تپه راندنی [-اند].

-پاشگری ریزمانی: گیره کێ ریککهفتنی بو کهسی سیی تاک [-Ø].

-سهره: (فری).

-پهیفا دارشتی: فراند (کار).

شروقه کرن ل دویف مۆدیلا هاسپیلماس و سیمس - ٢٠١٠ئ:





المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

1- فورم :

-دهنگسازی:

-پێقه گریدانا پاشگری [-اند] هیچ گوهورینه کا دهنگی یا بهرچاف د پهیفا (فراند) دا دروست ناکهت.

-ئهف پیکهینه ب شیوهیه کێ ریکوپیک دهینه گوئن، یی دهنگین نوی دروست بین یان دهنگین نوی پهیدا بین.

-ژمارهیا برگهیین پهیفی ژ ئیک برگه (فر) دبیته دوو برگه (ف / راند).

-هیز دکهفیته سه ر فاولی برگهیا دووی کو پاشگری ریزمانیه (فراند).

-مؤرفۆسینتاکس:

-پاشگری [-اند] وه کو پاشگری ریزمانی یی کاری پولا ریزمانی یا پهیفی ناگوهوریت؛ کار ← کار، بهلکوب تخی کاری ژ تینه په ر دکه ته تپه ر.

-سه ره یی پهیفا دارشتی (فر)ه، چونکی ل دویف مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی، ئه وه پولا پهیفی و واتایا بنه رتی دهستنیشان دکهت و په یوه ندیا واتای دروست دکهت.

2- واتا:

-واتاسازی:

-واتایا فه ره هنگی: فرینا تشته کییه.

-واتایا ریزمانی: پاشگری [-اند] واتایا هندی ددهت کو کارای کارهک ل سه ر بهرکاری ئه نجامدایه کو بهری زیده کرنا پاشگری، کارای ب خو ئه و کار کربوو.

-کار: تپه ره.

-کهس و ژماره: کهسی سیی تاکه.

-جوداهیا واتای یا هویر: (فر) ره گێ کاریه، (فراند) پهیفا دارشتیه و کاری بوریی تپه ره .

3- سکیم: (ره گ + پاشگری [-اند] + پاشگری [-∅] ← ناف).

نموونه: پهیفا (جوانتر):

-پهیفا بنگه هی: جوان (هه فالناف) .

-پاشگری ریزمانی: گیره کێ په ییا به راورد [-تر].



مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية ٢٠٢٦ المجلد ١٦ / العدد ٣





-سهره: (جوان).

-پهيفاه دارشتي: جوانتر (ههفالناف).

شروقه کرن ل دويف مودتلا هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ئ:

1-فورم:

-دهنگسازي:

-پيٿه گرئدانا پاشگري [-تر] هيچ گوهورينه كا دهنگي يا بهرچاف د پهيفاه (كچ) دا دروست ناكهت.

-ئهف پيٿهينه ب شيويه كي ريكوپيٿك دهينه گوٿن، يي دهنگين نوي دروست بين يان دهنگين نوي پهيدا بين.

-ژمارهيا برههين پهيفي ژ دوو برهه (ج / وان) دبته سي برهه (ج / وان / تر).

-هيژ دكهفته سهر فاوولي برههيا دووي (جوانتر) .

-مورفوسينتاكس:

-پاشگري [-تر] وهكو پاشگري رژماني ي ههفالناف، پولا رژماني يا پهيفي ناگوهوريت؛ ههفالناف ← ههفالناف.

-سهرهپي پهيفاه دارشتي (جوان) ه، چونكي ل دويف مودتلا هاسپيلماس و سيمسي، ئهوه پولا پهيفي و واتايا بنهههتي دهستنيشاندهكته و پهيوهنديا واتاي دروستدهكته.

2-واتا:

-واتاسازي:

-واتايا فهرههنگي: جواني.

-واتايا رژماني: پاشگري [-تر] واتايا پتر جوانيي ددهت كو بهراوردتيا كهسه كي يان تشته كييه كو پتر جواني ل دهف ههيه.

-جوداهييا واتاي يا هوير: (جوان) ههفالناف ساده، (جوانتر) ههفالناف دارشتي ي پلهيا بهراورده.

3-سكيما: (ههفالناف + پاشگري [-تر] ← ههفالناف).

نموونه: پهيفاه (هاتبوو):

-پهيفاه بنگهه: ها (رهگي بوري) .





المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس - ٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

-پاشگری ریزمانی: گیره کی ده می بوری [ت-].

-پاشگری ریزمانی: گیره کی ده می بوری یی راگه هاندنی یی دوور [بوو-].

-پاشگری ریزمانی: گیره کی ریککه فتخی بۆ که سی سیئی تاک [Ø-].

-سه ره: (ها).

-په یفا دارشتی: هاتبوو (کار).

شروقه کرن ل دویف مۆدیلا هاسپیلماس و سیمس - ٢٠١٠ ی:

1- فۆرم:

-ده نگیازی:

-پیفه گریدانا پاشگرین [ت-] و [بوو] هیچ گوهورینه کا دهنگی یا بهرچاف د په یفا (هات) دا دروست ناکه ت.

-ئه ف پیکهینه ب شیوهیه کی ریکوپیک دهینه گۆتن، یی دهنگین نوی دروست بین یان دهنگین نوی په یفا بین.

-ژماره یا برگه یین په یفی ژئیک برگه (هات) دبیته دوو برگه (هات/بوو).

-هیژ دکه فیته سه ر قاو لی برگه یا ئیکی (هاتبوو).

-مۆرفۆسینتاکس:

-پاشگرین [ت-] و [بوو] وه کو پاشگرین ریزمانی یین کاری پۆلا ریزمانی یا په یفی ناگوهورن؛ کار ← کار.

-سه ره یی په یفا دارشتی (هات)ه، چونکی ل دویف مۆدیلا هاسپیلماس و سیمسی، ئه وه پۆلا په یفی و واتایا بنه رته ده ستنیشان دکه ت و په یوه ندییا واتای دروست دکه ت.

2- واتا:

-واتا سازی:

-واتایا فرههنگی: هاتن یان گه هشتن کو لقین ئاراسته ی په یفا بنگه هی (هات) دبیت.

-واتایا ریزمانی: پاشگری [بوو] واتایا هندی دده ت کو کار بهری نوکه هاتییه ئه نجامدان، ئانکو که سه ک هاتییه و پیشوهخت ژ هاتی ب دوماهی هاتییه.

-کار: تینه په ره.





-كهس و ژماره: كهسى سئى تاكه.

-جوداهييا واتايي يا هوير: (هات) كارى بورىي راگه هاندنى يى نيزيكه، (هاتبوو) په يفا دارشتيه و كارى بورىي راگه هاندنى يى دووره .

3-سكيما: (ره گ + پاشگرى [-ت] + پاشگرى [-بوو] ← كار).

ئه نجام:

١- جوداهييا جه وههري د نافهرا دارشتن و گهردانكرنيدا د ئهوى چه نديدايه كو دارشتن پرؤسه يه كا فهرهنگى و بژارده ييبه كو ل دهرفه ي رسته يى په يقين نوى به ره مدهينيت، ئانكو پرؤسه يه كا كوريه به رانبه ر ياسايين رسته سازى، به لى گهردانكرن پرؤسه يه كا ريزمانى و نه چارييه كو د ئاستى رسته سازييدا ژ بو پاراستنا ريككه فتن و دهسته لآتى فؤرىي په يقى دگوهوريت.

٢- مۆديلا هاسپيلماس و سيمس - ٢٠١٠ى بو شروقه كرنا په يفسازيا دهفوكا دهوكى يا گونجايه، چونكى په يفسازيى وه كو پرؤسه يه كا په يفا - بنگهه (Word - base) : ددهته نياسين، نه كو ليكدانا مۆرفيمان. ئه ف مۆديله ب ريكا سكيما و تۆرين په يوه نديي، شيانين باشتر هه نه بو شروقه كرنا ئالوزييين ريزمانى و تيكه له بوونا ئهركين پيشگر و پاشگران.

٣- دياردهيا ئه لومؤرفى (گوهورينا فؤرىي گيره كى) د دهفوكا دهوكيدا پتر گرئداى ياسايين دهنگسازى و زينگه ها دهنگيه ژ بو ريگريكرن ل ليكدانا دهنگين نه گونجاى، يى كو ئهركى ريزمانى بگوهوريت. ئه ف دياردهيه د مۆديلا ئافاكرنيدا وه كو ژيرسكيما (Sub-schemas) دهيتته پوليكرن، نه كو ناويزه يان لادان ژ ياسايي.

٤- د پرؤسه يا دارشتنا ريزمانيدا بنگهه - ره گ (Stem- Base) رولى (سه ره)ى دبين، چونكى ئه و بهرپرسن ژ پاراستنا پولا سه ره كى و واتايا جه وههري يا په يقى، سه ره راي زيده كرنا گيره كان.

٥- سكيما د ئه ف مۆديليدا نيشاندهن كو گيره كين ريزمانى يين دهفوكا دهوكى چ پيشگر يان پاشگر بن ل سه ر ئاستى فؤرىي وه كو به شهك ژ په يكه ره كى ئافاكرنى (مۆرفؤسينتاكس) كاردكهن، ئانكو گيره ك ب تى دهنگ نين ل په يقى دهينه زيده كرن، بهلكو گوهوريين دهنگسازى ل گه ل خو دهين و د ناف سكيماييدا دهينه ريكخستن.

٦- تۆرين ئافاكرنى سيستمه كى پله به ندى دروستدكهن. ل سه رى تۆرى سكيمايين گشتى هه نه. وه كو (سكيما گشتى يا كارى) د زمانى كورديدا. ل خواري سكيمايين تايبه ت هه نه. وه كو (سكيما كارى بورى). سكيمايين تايبه ت هه مى تايبه تمه نديين سكيمايين گشتى ب ميرات وهردگرن، ب تى ئه و تشته نه بن كو تايبه تن ب دهفوكا دهوكيفه. ئه فه وه دكه ت زمان وه كو سيستمه كى ئيگرتى دهركه فثيت، نه كو پارچه پارچه.





المخططات النحوية في صرف البناء وفق نموذج (هاسبيلمات وسيمس -

٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

٧- د مۆدئلیدا په یقین نه ریکوپیڅ ب ناوړه ناهینه دیتن، به لکو ههر په یقه کا نه ریکوپیڅ وه کو ژیرسکیمایه کا سه ربه خو د ناف توریډا دهیته تو مارکن، ئانکو میښکی مروئی ئه وان وه کو سکیمایین تایبته هلدگریت کو په یوه ندی ب سکیمایین گشتیقه هه یه، به لی یاسایین خو یین تایبته هه نه.

٨- د مۆدئلا نافبریدا هیز گریډای مؤرفیمه کا دیارگری نینه، به لکو به شه که ژ سکیمایا گشتی یا ئافاگرنی. دابه شبوونا هیزی فاکته ره ک سهره کییه بو جودا کرنا سکیمایین ده می. وه کو جوداهی د ناقه را ده می نهو و بوریی به رده و امدا. ههروه سا دیارکرنا ئاستی ټیکه له بوونا پاشگران ل گهل بنکه هی په یقی.

په راوړیز:

(١) زمانفانیا معرفي: لقه ک زمانفانینییه، فه کولی ل زمانی دکته وه کو پشکه ک ژ چالاکیا ژیری هزری ل دهف مروئی و جه خئی ل په یوه ندییا د ناقه را زمانی و هزریدا دکته. ئارمانج ژئ ئه وه ټیگه هین کا رولی زمانی د پیکه اتنا هزریډا چیه و چاوا کاریگری ل سهر پرؤسیسا ژیری و هزری هه یه (عفیفی، ٢٠٠١: ٢٣).

(٢) پارادیم: زارافه که ئاماره ی ب سیسته می گشتی ی فؤرمین دارشی ل دویف شیوازه ک هه فپشک یان پیکه اته یا ئافاگرنی دکته. ئه ف پارادیمه چاوا ییا به ره مهینانا په یقان و گوهورینا ئه وان ل دویف یاسایین په یفاسازیی روهن دکته (Booij, 2010: 13). بو نمونه گه ردا کرنا کاران وه کو گوهورینا کاری بووری (چوو) بو کاری نه بووری (دچم)،... هتد .

(٣) توری میراتگری: د چارچؤفه ی مؤرفؤسینتاکسا ئافاگرنیدا توری میراتگری بریتینه ژ سیسته مه ک په به ندی بو ریکه ستنا زانیا زمانی د میښکی ئاخفتنکه ریډا، ئانکو توره که یاسایین گشتی ب یاسایین تایبته فه گریډدهت (Goldberg, 2006: 85).

(٤) په یفاسازییا دابه شگری مۆدئله که ژ لای (Halle & Marantz 1993) وه کو رپاژه کا شروفه کرنا شکندا گیره کان هاتییه به رچاف (محی الدین، ٢٠٢٤: ٦)، د ئه فی ریکنیدا واتایا په یقی دمینیته ل دویف دابه شکرنا ئه وئ ل گهل په یف و ئه و پیکه اته یین تیدا دهیت. ئه فه ئه وئ چهندی دگه هینیت کو واتایا فرهه نگی یا په یقی به رده و ام دهیته گوهورین، ئانکو په یفا فرهه نگی واتایه کا ده ستنی شانگری نینه (عه لی و سه لیم، ٢٠٢٣: ٢٤٩).

(٥) فؤنؤتاکتیکی: لقه ک ده نگیسازیی تایبته ب ئه وان یاسایانفه، ئه وئین رینماییا ریزبه ندی و پیکه گریډانا رپیدای یا دهنگان د زمانه ک دیارگریدا دکته (Crystal, 2008: 367). بو نمونه په یفا (زین) په یفه کا ره سه نا زمانی کوردیه ژ نافی (زیر) و پاشگری [-ین] پیکدهیت. ل فیری ریزبه ندییا دهنگن ئه فی په یفی / ر + ی / یا سروشتیه و چ کیشه یین فؤنؤتاکتیکی دروست ناکته، له ورا پرؤسه یا دارشتنی یا راسته وخو و بی گوهورینه.

(٦) پرؤسؤدیک: فه کولینا ئاوازه و ریتما ئاخفتنکه ری و چاوا ییا به شداریا ئه فان تایبته تمه ندیان د دروستکرنا واتایدا. ب شیوه یه ک سهره ک تایبته تمه ندین دهنگی وه کو (هیز، ئاواز و ریتم) ب خو فه دگریت (ژیده ری به ری: ٣٩١). بو نمونه نافی (ئازادی) هه فالنافی (ئازاد) و پاشگری [-ی] پیکدهیت. ل فیری هیز ژ په یفا بنگه هی (ئازاد) دهیته فه گوهاستن بو سهر پاشگری نوی.

(٧) ده می پاشگری [-ه] ی نه نیاسینی دچپته سهر ناهه ک یان هه فالنانه ک، هیژدار نینه (کانه ی، ١٩٩٨: ١٠٣).

المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس -
(٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)



- 6- Bybee, J., Pagliuca, W., & Perkins, R. D. (1990). On the asymmetries in the affixation of grammatical material. In Studies in typology and diachrony: Papers presented to Joseph H. Greenberg on his 75th birthday.
- 7- Croft, W. (2001). Radical Construction Grammar: Syntactic Theory in Typological Perspective. Oxford University Press.
- 8- Crystal, David.)2008(. A Dictionary of Linguistics and Phonetics. Sixth edition. Blackwell publishing Ltd.
- 9- Emonds, J. E. (2005). The computational lexicon. English Linguistics, 22.
- 10- Fillmore, C. J., Kay, P., & OConnor, M. C. (1988). Regularity and idiomaticity in grammatical constructions: The case of let alone. Language, 64(3).
- 11- Gaeta, L. (2017). Valency alternations between inflection and derivation: A contrastive analysis of Italian and German. In L. Hellan, A. L. Malchukov & M
- 12- Goldberg, A. E. (1995). Constructions: A Construction Grammar Approach to Argument Structure. University of Chicago Press.
- 13- Goldberg, A. E. (2019). Constructions: A new theoretical approach to language. Oxford University Press.
- 14- Goldberg, A. E. (2006). Constructions at Work: The Nature of Generalization in Language. Oxford University Press.
- 15- Gurevich, Olga. (2006). Constructional morphology: The Georgian version. Ph.D. dissertation, University of California, Berkeley.
- 16- Hall, C.J. (2000). Prefixation, suffixation and circumfixation. In G. Booij, C. Lehmann, & J. Mugdan (Eds.), Morphology: An international handbook on inflection and word-formation. Walter de Gruyter.
- 17- Halle, M., & Marantz, A. (1993). Distributed morphology and the pieces of inflection. In K. Hale & S. J. Keyser (Eds.), The View from Building 20 (pp. 111-176). MIT Press.





المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلمات وسيمس -
(٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)

- 18- Hilpert, M. (2019). Construction Grammar and its Application to English. 2nd edition. Edinburgh: Edinburgh University press
- 19- Haspelmath, M & Sims, A. (2010). Understanding Morphology. 2nd edition. London: Routledge.
- 20- Hawkins, J. A., & Cutler, A. (1988). Psycholinguistic factors in morphological asymmetry. In J. A. Hawkins (Ed.), Explaining language universals.
- 21- Isono, T., Wakamatsu, M., & Naya, Y. (2017). A method for constructing a learner corpus with detailed error information for the revision of second language learners writing. Journal of Natural Language Processing, 24(3).
- 22- Kotowski, S., & Plag, I. (2023). The semantics of derivational morphology: Introduction. In S. Kotowski & I. Plag (Eds.), The Semantics of Derivational Morphology, Berlin: De Gruyter.
- 23- Kuryłowicz, Jerzy. (1949a). La nature des procs dits "analogiques". Acta Linguistica 5.
- 24- Langacker, R. W. (2008). Cognitive Grammar: A Basic Introduction. Oxford: Oxford University Press.
- 25- Langacker, R. W. (1987). Foundations of Cognitive Grammar. Stanford University Press.
- 26-Luthfiyati, D., Kholiq, A., & Zahroh, I. N. (2017). The analysis of word formation processes in the Jakarta Post website. Linguistic, English Education and Art (LEEA) Journal, 1(1).
- 27- Michaelis, L. A., & Lambrecht, K. (1996). Toward a construction-based theory of language function: The case of nominal extraposition.
- 28- Nagano, M. (2013). The role of morphological awareness in the second language reading of Japanese learners of English. Reading in a Foreign Language, 25(1).
- 29- Nida, E. A. (1949). Morphology: The descriptive analysis of words (2nd ed.). The University of Michigan Press.



المخططات النحوية في صرف البناء وفق أنموذج (هاسبيلماث وسيمس -
٢٠١٠) (لهجة دهوك انموذجاً)



- 30- Riehemann, S. Z. (1998). Type-based derivational morphology. The Journal of Comparative Germanic Linguistics, 2(1).
- 31- Sharon I, and Zoll CH. (2005), Reduplication, Doublig in morphology, Cambridge University press.
- 32- Stump, G. (2001). Inflectional morphology: A Theory of paradigm structure. Cambridge University press.
- 33- Van Goethem, K. (2020). Affixation in morphology. In R. Lieber (Ed.), Oxford research encyclopedia of linguistics. Oxford University Press.



مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية ٢٠٢٦ المجلد ١٦ / العدد ٣

