



# گۆڤاری ئەكادیمیای كوردی

| ژماره (٦١) | ٢٠٢٤ |



# گۆڤاری ئەكادیمیای كوردی

• ژماره (61) • 2024 •

سەرۆکی ئەكادیمیای كوردی و خاوهن ئیمتیازی گۆڤار

حهههسه عید حهههن

سهرنوسهر:

پ.د. كاروان عومهر قادر

به پێوه بهری نووسین:

د. په خشان فههمی فهرحو

دهستهی نووسهران:

- پ.د. قهیس کاکل توفیق

- پ.د. موحسین ئەحمەد عومەر

- پ.د. بهختیار سه جادی

- پ.د. فههاد قادر کهریم

- پ.ی.د. عهبدلواحید ئیدریس شهریف

- پ.ی.د. نهوزاد ئەحمەد ئەسود

- د. لهزگین عهبدولرهمان ئەحمەد

دهستهی پراویژکاران:-

- پ.د. میشیل لیزه نیبیرگ

- پ.د. مارتن فان برونسن

- پ.د. جهلیلی جهلیل

- پ.د. سالح ئاکین

- پ.د. جهغهه شێخولئیسلامی

- پ.د. عهبدولرهمان ئەداک

- پ.د. هاشم ئەحمەدزاده

## مۆرفۆلۆجی بنچینهیی/بنجی له زمانی كوردیدا

م. ی. بازیان یونس محیدین پ. د. سهباح رهشید قادر پ. ی. د. ئازاد رهه زمان عهلی

به شی ته کنیکی شارستانی/کۆلیژی

ته کنیکی ئەندازیاری/زانکۆی

پۆلیته کنیکی ههولیر

bazyan.muhiadin@epu.edu.iq

به شی زمانی كوردی/

کۆلیژی زمان/

زانکۆی سهلاحه دین ههولیر

dr.sabahrashed@yahoo.com

به شی ته کنیکی میدیا/

کۆلیژی ته کنیکی کارگێری ههولیر/

زانکۆی پۆلیته کنیکی ههولیر

azad.ramazan@epu.edu.iq

### پوخته:

هه ساازی بنچینهیی (بنجی) كه ناویشانی ئه و توێژینه وهی ئیمهیه، بریتیه له چیهیه كه كاركردن بۆ لیکدانه وه و به راوردکردنی مۆرفۆلۆجی له میانه ی زمانه جیاوازه کانه وه، واته له پۆلی مۆرفۆلۆجی جیاوازه وه، ئه و بۆچونه پشت به و بیروکهیه ده به ستیت كه وا هه ندی بنه مای باوی نموونه یی و ئاسانتر بۆ به کارهینانی زمانه که و فیربوونی هه ن. ده ستیشانکردنی ئه و بنه مایانه به پێی دهسته پێوه ریک ده بیته که وا مه زنده ده کریت که گرینگی خۆیان له چیهیه سیستمه کانی مۆرفۆلۆجیدا هه بیته، به وینه ی زه لالبوون/رهوانییه زمانه که (Transparency)، به به ره مه می (Productivity) و په یکه رداری (Iconicity). په کیکه له کلله ی مه به سه ته کانی ئه و تیوره یان بۆچونه، ئه وه یه که لیکدانه وه و وه سفیک بۆ ئه وه بکات بۆچی هه ندی له زمانه کان له زمانی تر قالبه (چیهه دارشته) بنجیه کانیان له زمانی تر زیاتره، ئه وه ش ده کریت به هه ندی هۆکاری وه کوو: لایه نی میژوو یی زمانه که، جۆری ئه و زمانانه ی له په یوه ندیایه له گه لیاندا، وه رگرتنی ئه زمونه کانیان، له هه موویان گرینگتر توانای مه عریفیی قسه که ری زمانه که خۆی. مۆرفۆلۆجی بنجی له بازنه یه کی فراواندا به کار هاتوه، له چیهیه دیارده مۆرفۆلۆجیه کاند، که گه راندانکردن، دارشتهن، لیکدان و به نووسه ککردن له خۆ ده گریت، هه روها گه شه به هه ندی پۆلی نویی سیستمی مۆرفۆلۆجی ده دات. کلله وشه کان: مۆرفۆلۆجی بنچینه یی، بنه ما باوه کان/نموونه ییه کان، پۆلی مۆرفۆلۆجی زمانه کان، پۆلکردنه تازه کان

**پێشه‌کی**

**۱. ناویشانی تووژینه‌وه‌که**

ناویشانی تووژینه‌وه‌که بریتیه له "مۆرفۆلۆجیی بنچینه‌یی/ بنجی له زمانی کوردیدا"، شیکردنه‌وه‌یه‌که له‌بەر رۆشنایی رێزمانی وشه‌شیکردنه‌وه، بۆ لایه‌نی رێزمانی کوردی ده‌کریت، به‌و پێیه شیکردنه‌وه‌کان ده‌که‌ونه چۆه‌ی لیکدانه‌وه‌ی مۆرفۆلۆجی و سینتاکسییه‌وه، به‌لام زیاتر بۆچوونه‌کان له بازنه‌ی مۆرفۆلۆجیدا خه‌ست ده‌کاته‌وه، که‌ره‌سته‌کان له زاری کوردیی ناوه‌راست ده‌بیت، سروشتی تووژینه‌وه‌که‌ش تووژهر ناچار ده‌کات له چۆه تیورییه‌که‌یدا، شیکردنه‌وه‌ بۆ زمانی تریش له ده‌ره‌وه‌ی زمانی کوردی بکات.

**۲. ئامانجی تووژینه‌وه‌که**

هه‌ولیکه بۆ شیکردنه‌وه‌ی یاسا‌کانی ئه‌و بۆچوونه مۆرفۆلۆجییه و مه‌ودای جیه‌جیکردنی به‌سه‌ر زمانی کوردیدا، هه‌روه‌ها ناساندنی بنه‌ما‌کانی و پێوه‌ره‌کانی کارکردنی به‌ خوێنه‌ر لای ئەکادیمیستی کوردی.

**۳. کێشه‌ی تووژینه‌وه‌که**

چۆنیه‌تی دەرشته‌وه‌ی ئه‌و پێوه‌رانه‌ی بۆچوونه‌که‌ پشتی پێ ده‌به‌ستیت بۆ گونجاندنی به‌ بنه‌ما رێزمانیه‌کانی زمانی کوردی، بنه‌ما‌کانیش زیاتر وه‌کوو بنه‌مای باو، نموونه‌یی سه‌یر ده‌کرین و به‌ هۆکاری ئه‌وه‌ی هه‌ندێ له‌ زمانه‌کان به‌ شێوه بنجیه‌کانی ریزکردنی که‌ره‌سته‌کان فراوانترن له‌چاو زمانه‌کانی تردا.

**۴. رێبازی تووژینه‌وه‌که**

ئه‌و تووژینه‌وه‌یه رێبازی وه‌سفی بۆ شیکردنه‌وه و لیکدانه‌وه‌کانی دیارده مۆرفۆلۆجییه‌کان ده‌سته‌به‌ر ده‌کات.

**۵. ناوه‌رۆکی تووژینه‌وه‌که**

ئهم تووژینه‌وه‌یه جگه له‌م پێشه‌کییه و پوخته‌که سه‌ره‌تایه‌کن بۆ چوونه‌نیو باسه‌که‌وه، به‌ پێی پلانیک دابه‌شی سه‌ر سێ ته‌وه‌ر ده‌کریت، به‌م شێوه‌یه:

ته‌وه‌ری یه‌که‌م، تابه‌ته‌ به‌ مۆرفۆلۆجیی بنچینه‌یی و زاراوه و گرنگترین ئه‌و لایه‌ن و خالانه‌ی ده‌یانخاته به‌ر لیکدانه‌وه و شیکردنه‌وه. له‌ ته‌وه‌ری دووه‌میشدا له‌ په‌یوه‌ندی نیوان وشه‌کان تووژراوه‌ته‌وه و تیایدا هه‌ول دراوه هه‌ریه‌ک له‌ فه‌ره‌ه‌نگ (لیکسیکۆن)، جیاوازی فه‌ره‌ه‌نگی نووسراو

و عه‌ق‌لی له‌گه‌ڵ لیکسیکۆگرامه‌ر (رێزمانی فه‌ره‌ه‌نگی) بتووژریته‌وه. ته‌وه‌ری سێیه‌م و کو‌تاییش بۆ مۆده‌لی ورووژاندن، له‌ روانگه‌ی سه‌ره‌ل‌دان و چۆنیه‌تی به‌کاره‌کیکردنی ئه‌و مۆده‌له‌ ته‌رخان کراوه.

له‌ کو‌تاییشدا گرنگترین ئه‌و نه‌نجامانه‌ی تووژینه‌وه‌که پێیان گه‌یشته‌وه له‌ چهند خالیکدا، له‌گه‌ڵ ریزکردنی سوودلێوه‌رگه‌راوه‌کان، خراونه‌ته‌ روو.

۱. ۱. مۆرفۆلۆجیی بنچینه‌یی (بنجی) (Canonical Morphology)

ئهم زاراوه‌یه به‌ پێی بۆچوونه‌کانی "Corbett - ۲۰۰۹"، ئه‌و لایه‌نه‌ی مۆرفۆلۆجی سێ خال ده‌خاته به‌ر شیکردنه‌وه و لیکدانه‌وه، که‌ ته‌وانیش:

۱. پۆلکردنه بنجیه‌کان (باوه‌کان) - Canonical typology

۲. گه‌ردانکردنه بنجیه‌کان - Canonical inflection

۳. مۆرفۆتاکتیکی بنجی - Canonical Morphotactics

(یه‌ک) پۆلکردنه بنجیه‌کان: ئه‌و ئیستراجیه‌ته‌ی له‌و پۆلکردنه‌دا به‌کار دێت، له‌ پێناوی ئه‌وه‌یه بۆ ده‌ستشاندنی ئه‌گه‌ری ئه‌و جیاوازیانه‌یه له‌ گۆراوه زمانیه‌کاندا دێته‌ کایه‌وه به‌ پێی دیارده زمانیه‌کان و خاله کو‌تاییه‌کانی لۆژیک له‌ ده‌ستشاندنی ئه‌و په‌هه‌ندانه و ده‌ستشاندنی ئه‌و پۆله بنجیه‌ باوانه له‌ زمانه‌کاندا. به‌ پێی ئه‌و دیاردانه، به‌ پێی پله و ئاراسته‌ی ئه‌و لادانانه (Deviation) ی له‌و پۆله بنجیه‌یه‌وه په‌یدا ده‌بن.

(دوو) گه‌ردانکردنه بنجیه‌کان: لێره‌دا له‌ رێگه‌ی گریمانه‌کردنی گه‌ردانکردنی بنجی، له‌وه‌وه ده‌کریت وه‌سفی جو‌ره جیاوازه‌کانی دیارده‌ی به‌خشته‌کردن (به‌هه‌ونه‌کردن - Paradigmatic) بکه‌ین، که‌ ئه‌ویش جو‌ره‌ها لادان له‌خۆ ده‌گریت له‌و هه‌ونه بنجیه‌دا. گه‌ردانکردنی بنجی ئه‌وه‌ی (به‌کار دێت) ئاماژه‌ی پێ ده‌دات، بریتیه له‌ به‌راوردکردنیک له‌ میانه‌ی خانه‌کانی به‌خشته‌کردنی لیکسیمه‌کانه‌وه که‌ پیکه‌ینه‌ره‌کان/پۆلانه‌کان (Composition/ Structures) ده‌گرته‌وه و ده‌کریت ئه‌وانه به‌و هیلکارییه سندوقیه‌ی خواره‌وه‌ باشتر روون بکریته‌وه:

	تاک (Singular)	کۆ (Plural)
Nominative (دۆخی بکه‌ری)	adam	adam-lar
Accusative (دۆخی به‌رکاری)	adam-l	adam-lar-l
Dative (دۆخی به‌رکاری ناراسته‌وخۆ)	adam-a	adam-lar-a
Locative (دۆخی شوین)	adam-da	adam-lar-da
Ablative (دۆخی سه‌چاوه)	adam-dan	adam-lar-dan
Genitive (دۆخی ئیزافه)	adam-in	adam-lar-in

(Stump, 2016, 61 (بروانه:

ئیمه بۆ روونکردنه‌وه‌ی دۆخ و نیشانه (گیره‌که) گه‌ردانییه‌کان، باشت‌ر وایه ئه‌وونه‌ی رسته‌یان بۆ به‌ئینه‌وه:

1. دۆخی کارا (بکه‌ری)، له باری تاکدا:

پیاوه‌که هات adam geldl

ئیمه خۆمان - هیچ نیشانه‌یه‌ک وه‌رناگرێ

له شیکردنه‌وه‌ی ده‌مکاته‌کان به‌دوور ده‌گرین.

له باری کۆدا:

پیاوه‌کان هاتن. adam-lar geldi

2. دۆخی به‌رکاری، له باری تاکدا:

پیاوه‌که‌م بینی. adaml--- gÖrdŪm

گیره‌کی به‌رکاری

له باری کۆدا:

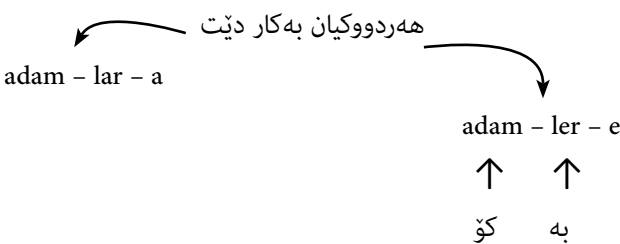
Adam—ler(lar) gÖrdŪm

3. دۆخی به‌رکاری ناراسته‌وخۆ،

له باری تاکدا:

به پیاوه‌که adam-a verdim

له باری کۆدا:



4. دۆخی شوین له باری تاکدا:

	به‌راوردکردن له میانه‌ی خانه‌کانی به‌خشته‌کردنی لیکسیمه‌کان	به‌راوردکردن له میانه‌ی به‌ئونه‌کرده‌کانه‌وه
1. پیکه‌ئین/پروان (morphotactics) 2. مادده‌ فهره‌ه‌نگیه‌کان (≈ شیوه‌ی قه‌ده‌کان) 3. مادده‌ گه‌ردانییه‌کان (≈ شیوه‌ی که‌ره‌سته‌ گه‌ردانییه‌کان)		
ده‌رکرده: out come (≈ شیوه‌ی فۆرمی وشه گه‌ردانکراوه‌کان)		

هینلکاری پیکه‌ئینی/پروانی گه‌ردانکردنه‌ بنجیه‌کان

(Corbett, 2009, 62)

کۆرپیت (Corbett) بۆ روونکردنه‌وه‌ی ئه‌و خاله‌ په‌نا ده‌باته‌ به‌ر ریزبه‌ندی دۆخه‌کان له زمانی تورکیدا و زاراوه‌ی "Declension" به‌کار دێت له شیکردنه‌وه‌که‌یدا، که به‌رانه‌ر به "خیزانیکی گه‌ردانکردن" ده‌وه‌ستیت. به‌ر له شیکردنه‌وه، ده‌بیت ئاماژه‌ به‌وه‌ بده‌ین که هه‌لبژاردنی زمانی تورکی بۆ ئه‌و شیکردنه‌وه‌یه‌ له‌به‌ر ئه‌وه‌یه‌ زمانی تورکی له‌ زمانه‌ نووساوه‌کانه، که تیایدا نیشانه‌ی مۆرفۆلۆجیی کۆدۆخی بکه‌ری (Nominative)، دۆخی به‌رکاری (Accusative)، دۆخی به‌رکاری ناراسته‌وخۆ (Dative Case) و دۆخی سه‌چاوه (Ablative)، لای زمانه‌وانه‌ تورکه‌کان زیاتر ئه‌و پینج دۆخه‌ ده‌ستیشان ده‌که‌ن، هه‌ندی جار دۆخی ئیزافه‌ش (Genitive) زیاد ده‌که‌ن (بروانه: Despina و هیی تر 2001, 3). سه‌یری ئه‌و خیزانه‌ گه‌ردانییه‌ی لای خواره‌وه‌ بکه، که بۆ وشه‌ی (Adam) ی تورکی به‌ واتای "پیاو" شی کراوه‌ته‌وه:

دهبئ تیبینی ئه وهش بکهین که وا ئه و دۆخه که به دۆخی ئیزافه (Genitive) ناو ده بریت، به دۆخی خاوه ندرایتی (possessive case) یش ناو ده بریت. ئیمه ده کریت له و ریزکردنه دا به یاسایه کی گشتی

ده برچین، که بریتییه له:

Stem	(PLURAL)	(CASE)
↑	↑	↑
فۆرمی وشه	فهرهنگی عه قلی نیشانه کراوه وه کو لیکسیم	له فهرهنگی عه قلی نیشانه کراوه وه کو لیکسیم

هه ندئ له زمانه وانه تورکه کان (بۆ نمونه لاپه ره ۳۳) به و شیویه یی خواره وه باس له دۆخه کانی زمانی تورکی ده که ن: زۆربه ی ده که پزیمانیه کانی زمانی تورکیی ستاندارد باس له (۵) یان (۶) دۆخی ناوی ده که ن، ئه و به "پیتی گیره که کان" ناویان ده بات (simple case/yalin hal). به لام زیاتر به "الحاله الاعرابیه" پراوپرتره. ئه و نووسه ره ته نیا پاشگره کانی دۆخ ده خاته پروو، به و شیویه یی خواره وه: حاله قتی "i - hali - i"، حاله قتی "e - hali - a/e"، حاله قتی "de - hali - da/de"، حاله قتی "den - hali - dan/den"، هه ندئ جار دۆخی ئیزافه ش (inhali) زیاد ده که ن، ده کرئ ئیمه یاسا گشتیه که به و شیویه یی خواره وه دا بریژینه وه و:

[Stem - (PLURAL) - (CASE)]

پاشان به کاره کی بکهین:

بۆ دۆخی بکه ری له باری کۆدا

adam - lar/ler	گیره کی دۆخی نابن
گیره کی کۆ قه د	دۆخی بکه ری ∅
adam - lar/ler	1
گیره کی کۆ قه د	گیره کی دۆخی به رکاری
adam - ler/lar	e/a
گیره کی کۆ قه د	گیره کی دۆخی به رکاری ناراسته وخۆ گ. کۆ قه د
بۆ دۆخی شوین (Locative) ئه و یاسایه ی خواره وه مان ده بیت.	

adam - lar/ler	da
کۆ قه د	گیره کی دۆخی شوین

Kitap adamda

له لای پیاوه که یه ↑ کیتاب

به لام هه ندئ جار ئه و گیره کی گه ردانییه ده په ریته وه سه ر پيشه بنده که، بۆ نمونه:

Kitap adam içind ir

رۆلی له \_\_ دا ده گیرئ

له باخه که دا به.

له باری کۆدا:

adam - ler - da

لیره دا ده بئ تیبینی ئه وه بکهین که ریزبوونی گیره که کاند

adam - da

له تاک -

له لای پیاوه که

له کاتی باری کۆدا گیره کی کۆ (lar) دیته نیتوان قه ده که (adam) و "da" ی پيشه بند:

adam - lar - da

۵. دۆخی سه رچاوه (Ablative): که به هۆی پيشه بنده کانه وه ده نوپزین.

له باری تاکدا:

adam - dan

له پیاوه که وه

adamdan geld

له پیاوه که وه هاتووه -

له باری کۆدا:

adam- lar - dan geldi. له پیاوه کانه وه هاتووه.

له کۆ قه د

دۆخی سه رچاوه ↑ دیته نیتوان

قه د و نیشانه ی دۆخه که وه

۶. دۆخی ئیزافه له باری تاکدا:

adamin

هیی پیاوه که یه.

benin kitap

کتیبی من

↑ (ی) ئیزافه

BuKitap adam için

گوزارشتیکێ تری هه یه.

هیی پیاوه که.

adam - lar - in

له باری کۆدا:

هیی کۆ قه د

دۆخی سه رچاوه (ablative) وه کوو پۆلی بابه تانهش سهیر ده کری.

قه د

ناوی کارا

پرووبه پرووبونه وهی مورفۆلۆجی له گه ل مورفۆتاکتیک

adam - lar / ler

dan

(Morphotactic)

• ده نگیسازى

گ. گۆ قه د

گ. دۆخی سه رچاوه

phonology

دۆخی ئیزافه (خاوه نداریتی) possessive/genitive

chieF

adam - lar/ler

in

سه رۆک، سه رۆکه کان

| |

|

/chieFs/ \*cheives

قه د

کۆ

گ. دۆخی ئیزافه/خاوه نداریتی

thieF/ \*thieFs/theives

(پروانه: 33, 2021, Kailin)

سینتاکس

(سین) مورفۆتاکتیک (Morphotactic)

• Syntax

سه رته تا به پیتی بۆچوونی زمانه وانه کان له باره ی پیناسه ی مورفۆلۆجی، وای پیناسه ده کهن: بریتیه له گوزارشتیکی په یه رپه ودارى له باره ی ناوه رۆکه وه له ریگه ی فۆرمه وه (شیوه ی ده نگییه وه)، له ریگه ی به واقع کردنی لیکسیمه وه (شکاندنه وه ی پیزمانی)، یان له ریگه ی په یوه ندیی نیوان لیکسیمه جیاوازه کان (وشه دارشتن). له زمانى ئینگلیزیدا پۆلیکی لیکسیمى ناوی هه یه که قه ده کانیا ن نیشانه نه کراوه (له فه ره نه گدا مارکه نه کراوه)، بۆ هه وونه: /x/ بۆ تاک و /zx/ بۆ کۆ

that

dog/\*dogs

those

dogs/\*dog

له زمانى کوردیدا جیناوه کانی نامازه ده په رنه وه پشتی تامازه بۆکراوه کان، به لام فۆرمى کارى "بوون" وه رده گرن:

ئه وه سه گه/\*سه گن

ئه وانه سه گن/\*سه گه

واتاسازى

واقیعی لیکسیمه که

وه کوو تاک

• Semantics

ئه و لیته نییه.

She is not here.

ئه و لیته نییه. She ain't here.

(پروانه: 7, 2016, Stump)

(سه باره ت به وشه ی "ain't" ی زمانى ئینگلیزی، زیاتر له زمانى ئینگلیزیی ئه مه ریکایی به کار ده هیتریت، به لام زمانى گشتی ناهه رمى به واتای

بۆ هه وونه ناوی "DOG"، نووسینی به پیتی گه وره، نواندنی لیکسیمه که ده گه یه نیت.

/dogz/ بۆ کۆ

/dog/ بۆ تاک

له زمانى ئینگلیزیدا پۆلی "C" هه یه بۆ پۆلی لیکسیمه کردارییه کان (Verbal Lexemes). وه کوو ئه وه ی /x/ ئه گه ر قه دیکی ئه ندام له پۆلی "C" بیت، به و پیه دواتر /قه دیکه له ناوی کارایه کی هاوپرێک (Corresponding agent noun).

کردارى نووسین stem/t/ verb WRITE:

قه د نووسین

ain't = are not

= not am

= is not

هه ندی جار وه کو کورته کراوه ی "has not و have not" یش به کار دی (پروانه: لاپه ره 25, 1973, Webster's Collegiate Dictionary). سه باره ت به لایه نی سیمانتیکی و پراگماتیکی

Agent noun : stem//

لیکسیم

WRITER

لیکدانه وه کان:

بۆ نمونه وشه ی "some"

سیمانتیک some پراگماتیک

زیاتر له یهک هه موویان نا

سنووری دوای یهک کراوه یه و داناخریت.

سنووری دوای داخراوه، چونکه

له بواری لیکدانه وه ی چه مکیدا، به لام سه بارهت به لایه نی پراگماتیکی، نه و ده برپینه زیاتر پیداکری له سه ر وشه ی نه سپ ده کاته وه و ده چیته بواری هیزی ره وانیه یی (Rhetorical Force). وشه ی نه سپ له بهر گه وره یی وه رگه یراوه، به رانه بهر "زۆر برسییوون" ده وه ستیتته وه، له دارشته ی واتا ره سه نه که ی خو ی ده رده چیت، ته نیا سوود له قه باره ی نه سپه که وه رگه یراوه.

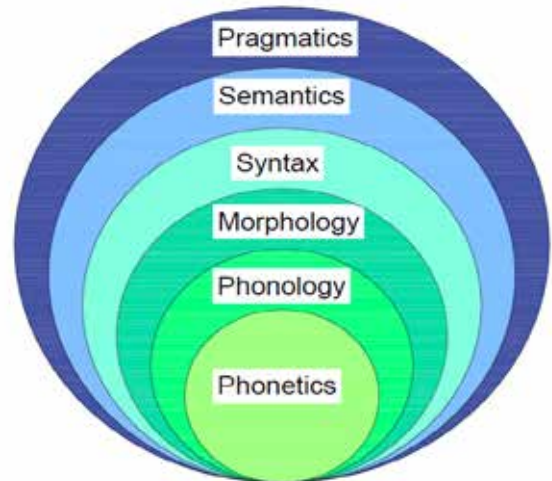
۱.۲. په یوه ندی نیتوان وشه کان (Relation between words)

نه و بوچوونانه ی "بویج" سه بارهت به فۆرمی بنه ره تی یان نمونه ی بنه ره تی، ته نیا بو نه وه نییه که به هۆی جه مسه رگرتنه وه نمونه جیاوازه کان له کرۆکیک کو بکاته وه که دواتر تیه وه کوو دیاره ی به خشته کردن لئی ده دوین، به لام بیگومان نه و لیکدانه وه یه شیکردنه وه که ده باته دووپاتیکی بیرکردنه وه که تیایدا ده بیت جیاوازییه که له نیتوان وشه وه کوو فۆرمیکی به رجه سته (Concrete)، وشه ش وه کوو فۆرمیکی نابه رجه سته (Abstract) جیا بکه ینه وه. وه نه بیت نه و شته وه کوو بیروکه تازه بیت، چونکه پیشتر نه و پرواینه سه بارهت به مۆرف وه کوو بیروکه ی یه که م (کۆنکریت) و مۆرفیم وه کوو بیروکه ی دووم (نه بستراکت) پیناسه ی بو کراوه. سه بارهت به بیروکه ی مۆرف و مۆرفیم و جیاوازییان له گه ل یه کتر، مۆرفیم له به رامه ر لیکسیمدا ده وه ستی و له میشکدا لیکدانه وه ی بو ده کریت و شانه شانی "واتا" ده وه ستیتته وه، وه کوو بیریکی نابه رجه سته، به لام مۆرف له به رانه بهر وشه دا ده وه ستیتته وه و له به رچاودا لیکدانه وه ی بو ده کریت و شانه شانی "فۆرم" ده وه ستی وه کوو بیریکی به رجه سته<sup>(۱)</sup>.

۱.۱.۲. فه ره نه نگ (لیکسیکۆن) (Lexicon)

زاراوه ی لیکسیکۆن زۆر به رگویی ده که ویت، به تاییه تی نه وه ی بیه ویت له بواری مۆرفۆلۆجیدا توئینه وه بکات. نه م زاراوه یه سه بارهت به زمانی کوردی هه ندی ته مومژیی تی ده که ویت، به تاییه تی گه ر مه انه ویت له گه ل وشه ی "فه ره نه نگ" دا به رانه بهر ی بکه ین، یان به واتای فه ره نه نگ لیک ی بده ینه وه (قادر، ۲۰۰۹، ۲۹). به واتایه کی تر: ده کریت بیروکه ی به رجه سته یی و نابه رجه سته یی وشه له چوارچۆیه ی زاراوه یه کی دی لیک بده ینه وه، نه ویش زاراوه ی

ده بیت وشه ی "هه موو" یه کلا بکریتته وه چه نه ده، له رووی بازنه ی لیکدانه وه کان سنووری پراگماتیک له سنووری سیمانتیک فراوانتره، له وه ی بواری سیمانتیک، هه ردووکیان بریتین له لیکدانه وه ی واتا له بواری زمانه وانیدا، به لام سیمانتیک شیکردنه وه ی واتای وشه یه له زماندا، مامه له له ده قدا ده کات و شیکردنه وه بو واتا ده کات. له وه ی چۆن وشه کان له وه ده قدا به کار دیت، بو نه وه ی ده قیک له سیاقیکی دیاریکراودا بو گه یاندنی ده قیکی پر له مانا، لیره دا واتا له وه ده قه و له وه سیاقه دا له هه موو سیاقه کانی تر داده مالریت، بویه سیمانتیک له لیکدانه وه کانیدا سیاق به هه ند هه لئاگریت، واته لیکدانه وه کان له سنووریکی ته سکدا ده مپیتته وه. نه و وینه بازنه ییه ی خواره وه روونتر سنووری ناسته کان ده رده خات:



بۆ نمونه:

- من زۆرم برسیه، ده توانم نه سپیک بخۆم.

لیره دا مامه له کردنه که له گه ل یه که فه ره نه نگیه کانه، به جوړیک وشه ی "نه سپ" به واتای خو ی وه رده گیریت



“پۆنانی ژیرهوه” و “پۆنانی سه‌ره‌وه” یه. پۆنانی ژیرهوه له باواری رسته‌سازیدا هاته‌كایه‌وه و زیاتر لێكدانه‌وه واتایه‌كانی رسته ده‌گرته‌وه. ئەوهی پێویستی به‌ ئاماژه‌کردنه، ئەوهی به‌ وشه‌وه‌كوو له‌ پێژمانی دێریندا باو بوو به‌وه‌ سادیهی و دامالراوه‌ له‌ هه‌موو سیفه‌تیک له‌ مێشکدا هه‌لناگیریت.

له‌ پێژمانی به‌رهمه‌پێتانی چۆم‌سکیشدا، كه‌ باس له‌ پۆنانی ژیره‌وه‌ ده‌كات (DS) ده‌لێت: پۆنانی ژیره‌وه‌ له‌ دوو به‌ش پێك دێت، واته‌ دوو پێكه‌پین (component)، به‌ پێك له‌وه‌ پێكه‌پێتانه‌ فهره‌نگه‌ كه‌ به‌ لێك‌سیكۆن ناو ده‌بریت و هه‌موو وشه‌ و مۆرفیمی زمانه‌كه‌ له‌خۆ ده‌گریت (Stageberg, 1970, 13). له‌ پال ئەوهی كه‌ واتایه‌کی تیا قه‌تیس كراوه، به‌لام به‌ هه‌ندی سیفه‌تی دیکه‌ تۆمار ده‌كریت، به‌كێك له‌وانه‌ ئاوازه‌ی بنه‌رته‌یه‌ی وشه‌كه‌یه‌ كه‌ زۆر جار جووری ئاوازه‌كه‌ واتای وشه‌كه‌ ده‌ستنیشان ده‌كات. به‌لام ده‌بی ئه‌وه‌ش بگوتریت: هه‌موو زمانیک وه‌كوو زمانێ ئاوازه‌یه‌ی سه‌یر ناکریت، به‌ واتای ئەوه‌ی مه‌رج نییه‌ له‌ هه‌موو زمانیکدا ئاوازه‌ پۆلی له‌ ده‌ستنیشان‌کردنی واتای فهره‌نگیه‌ی وشه‌كه‌دا هه‌بیت. زمانێ کوردی له‌و زمانانه‌یه‌ كه‌ ئاوازه‌ پۆلی هه‌یه‌ نه‌ك ته‌نیا له‌ لكاندنێ به‌ وشه‌كه‌وه، به‌لكوو له‌ پۆلكردنی وشه‌كه‌ بۆ به‌شه‌ئاخاوتنێکی دیاریکراو.

بۆ ئەم مه‌به‌سته، ئیمه‌ هه‌ولمان داوه‌ له‌م بابته‌دا فهره‌نگ به‌ واتای “Lexicon” بناسه‌پین و جیای بکه‌ینه‌وه‌ له‌وه‌ فهره‌نگه‌ی كه‌ وه‌كوو لیستیك بۆ وشه‌ی زمانه‌كان به‌كار دیت، به‌لام فهره‌نگ زۆر له‌وه‌ زیاتره‌ كه‌ وا ته‌نیا لیستیکی نابهرجه‌سته‌ی وشه‌كانی زمانیک بێت، به‌لكوو فهره‌نگ له‌ پال ئەوه‌دا زانیاری له‌ باره‌ی دانیه‌ی فهره‌نگی (Lexical item) به‌ده‌سته‌وه‌ ده‌دات. مه‌به‌ستمان له‌ زانیاری، پۆلی رێزمانیه‌ی یه‌كه‌ فهره‌نگیه‌كه‌ و واتا‌كه‌ی و چۆنیه‌یه‌ی گۆکردن و گه‌لێك زانیارییه‌ی تر به‌ده‌سته‌وه‌ ده‌دات (Matthews, 2007, 226).

فهره‌نگی نووسراویش هه‌ولێكه‌ بۆ لاسایی‌کردنه‌وه‌ی فهره‌نگی زه‌بنی یان عه‌قڵیه‌ی مروف، به‌لام میکانیزمی کارکردن و خێراییه‌ی وه‌رگرتنی فهره‌نگی عه‌قڵیه‌ی به‌هیچ شێوه‌یه‌ك به‌ فهره‌نگی نووسراو به‌راورد ناکریت. ئەو

ده‌روازانه‌ی له‌ پرووی به‌شه‌ئاخاوتن و په‌یوه‌ندی واتای بۆ وشه‌ له‌ فهره‌نگی عه‌قڵیدا داده‌پێژرین، زۆر جیاوازن له‌ فهره‌نگی نووسراودا كه‌ تیایدا جووری په‌یوه‌ندییه‌ واتایه‌كه‌ (بۆ هه‌موونه: فره‌واتای، هاوبه‌یژی، دژواتا... تاد)؛ جووری ده‌روازه‌كه‌ داده‌پێژیت.

فهره‌نگیه‌ش له‌ خزمه‌ت به‌كاره‌پێه‌ری زمانه‌كه‌دايه، به‌مه‌ش ده‌توانین ئەوه‌ی له‌ سه‌ره‌وه‌ باس كرا له‌ شێوه‌ی ئەم پرسیاره‌دا بیخه‌ینه‌ روو. ئایا قسه‌كه‌ری هه‌ر زمانیک چ جووره‌ زانیاریه‌کی پێویسته‌ له‌ باره‌ی وشه‌كانی زمانه‌كه‌یه‌وه، بۆ ئەوه‌ی بتوانیت ئەو وشانه‌ له‌ ئاخاوتندا به‌كار به‌پێت؟ به‌كاره‌پێه‌ری هه‌ر زمانیک، به‌ هه‌ر میکانیزمیک كه‌ وشه‌یه‌ك له‌ مێشکی خۆیدا گه‌نجینه‌ ده‌كات، ده‌بیت سێ جووره‌ زانیاری له‌خۆ بگریت، هه‌مان ئەو زانیاریانه‌ ده‌كریت وه‌كوو مه‌رج بۆ هه‌لگرتنی وشه‌كه‌ سه‌یر بكریت، به‌ واتای ئەوه‌ی هه‌ر به‌شیک له‌ مه‌رج و زانیاریانه‌ ون بێت، گێرانه‌وه‌ی وشه‌كه‌ له‌ کاتی پێویستیدا یان روو نادات، یان به‌ ئەسته‌میک زۆر و به‌ رێکاری زیاتر و میکانیزمی زیاتر دێته‌وه‌ یاد و بیره‌پێتانه‌وه‌.

گرنگترین زانیاریه‌کانیش هه‌ریه‌ك له‌مانه‌ ده‌گرته‌وه‌:

۱. قسه‌پێكه‌ری زمانه‌كه‌ ده‌بیت له‌ به‌شه‌ئاخاوتنی وشه‌ بزانیته‌، بۆ ئەوه‌ی بزانیته‌ له‌ کاتی به‌كاره‌پێتانی له‌ رسته‌دا پاش قوئاغی هه‌لبژاردن (Selection) له‌ رسته‌دا چ ئه‌ركیه‌کی پێ ده‌سه‌پێت، خۆ ناشیت ئه‌ركی ئاوه‌لناوی كه‌ وه‌سف‌کردنه‌؛ به‌ کرداری به‌سه‌پێت.
  ۲. ده‌بیت بزانیته‌ چۆن ده‌درکیترتی (Pronunciation)، چونکه‌ درکاندنی له‌ ژیر یاسا فۆنۆلۆجیه‌کاندا ئه‌رك ده‌گیریت.
  ۳. وشه‌كه‌ چ واتایه‌ك ده‌گه‌یه‌نیت، گۆرینی واتا؛ گۆرینی مه‌به‌ستی قسه‌كه‌ری به‌دواوه‌یه‌.
- له‌ بنچینه‌دا چه‌مکی فهره‌نگ ئاماژه‌کردنه‌ به‌ گه‌نجینه‌کردنی هه‌موو ئەو زانیاریانه‌ی په‌یوه‌ندیان به‌ دروستکردنی وشه‌ و هه‌موو ده‌رپراوه‌ زمانیه‌کانه‌وه‌ هه‌یه، به‌مه‌ش فهره‌نگ هه‌لگرتن و گلدانه‌وه‌ی ئەو یه‌كه‌ زمانیه‌ نابهرجه‌ستانه‌یه‌ كه‌ دانیه‌ی فهره‌نگی (Lexical item) ی پێ ده‌لێن بۆ ئەوه‌ی له‌ چه‌مکی ئەو جووره‌

ده‌گریت که کاتی به‌سه‌ردا تپه‌ریوه و به‌کار نابریت، که‌چی فه‌ره‌نگی عه‌قلی هه‌رده‌م له‌تازه‌کردنه‌وه‌ی خۆبدایه به‌پیی کاته‌کان. له‌وانه‌یه‌ی رۆژانه‌ وشه و زاراوه‌ی نوئی هه‌لبگریت و ئه‌مبار بکات، که‌چی ئه‌م دیارده‌یه له‌ فه‌ره‌نگی نووسراودا ده‌که‌وئیه به‌ر به‌ختی له‌چاپدانه‌وه‌ی فه‌ره‌نگه‌کان، ئه‌و کاته‌ش دابه‌شی سه‌ر تازه‌کردنه‌وه‌ی قۆناغه‌کان ده‌بیته و به‌و خیراییه‌ی فه‌ره‌نگه‌ عه‌قلیه‌کان نابیت که‌ ده‌کریت رۆژانه‌ ئه‌و کاره‌ ئه‌نجام بدات.

۴. به‌پیی ئه‌و توئینه‌وانه‌ی ده‌رباره‌ی فه‌ره‌نگی عه‌قلی خراونه‌ته‌ پروو سه‌باره‌ت به‌ کاردانه‌وه‌ی ئه‌و وشانه‌ی له‌په‌ر ده‌خرینه‌ پروو، که‌ تیایدا ده‌سته‌به‌ندییه‌ک هه‌لده‌گریت، بۆ ئه‌مونه‌ وشه‌ی "نان" کاردانه‌وه‌ی چالاک‌تره‌ له‌ وشه‌ی "په‌نیر" و به‌کاره‌پنانه‌ی "نان" زیاتره‌، ده‌کریت به‌ چالاک‌کردنی وشه‌ی "نان" هه‌موو ئه‌و وشانه‌ی ئه‌و بازنه‌یه (بازنه‌ی خواردن) له‌خۆیان ده‌گریت؛ بینه‌وه‌ یاد به‌ وشه‌ی "په‌نیر" یشه‌وه<sup>(۳)</sup>.  
چه‌مکی سییه‌می فه‌ره‌نگ که‌ په‌یوه‌ندی به‌ بابه‌ته‌که‌ی ئیمه‌وه‌ هه‌یه، ئه‌و فه‌ره‌نگه‌ زه‌ینییه (عقلی - Mental lexicon) یه‌ که‌ بریتییه له‌ نواندنکی زه‌ینی زانیاریه‌ فه‌ره‌نگیه‌کان که‌ له‌ میشکی تاکه‌که‌س (به‌کاره‌پنانه‌ی زمانه‌که‌) دا هه‌لگیراوه، ئه‌م جوړه‌ لیکسیکۆنه (فه‌ره‌نگه‌ تاکه‌که‌سییه) بچوو‌ک‌تره‌ له‌و چه‌مکه‌ی که‌ ئیمه‌ وه‌کوو چه‌مکی گشتی و بیرو‌که‌ی زمانه‌وانی تاوتوئی ده‌که‌ین (Booij, 2006, 18). مه‌رج نییه هه‌موو که‌س وشه‌کانی زمانه‌که‌ی خۆی بزائیت، ئه‌و فه‌ره‌نگه‌ فراوانه‌ی که‌ ئیمه‌ وه‌کوو هه‌موو قسه‌که‌ریکی زمانی کوردی به‌ میشکی هه‌موومان ته‌واوی ده‌که‌ین؛ ده‌چینه‌ په‌هه‌ندی ستوونی و میژوویی زمانه‌که‌وه (قادر، ۲۰۰۹، ۳۰).

۳. ۱. ۲. لیکسیکۆگرامه‌ر - پڕزمانی فه‌ره‌نگی

مه‌به‌ست له‌ پڕزمانی فه‌ره‌نگی، ئه‌و زاراوه‌یه که‌ له‌ زمانی ئینگلیزیدا به‌رانه‌ر زاراوه‌ی "Lexico grammar" ده‌وه‌ستیه‌وه. هه‌ر چه‌نده‌ بنچینه‌ی وشه‌ی لیکسیکۆ له‌ وشه‌ی "Lexi" ی گریکییه‌وه‌ هاتووه، که‌ به‌ واتای ئه‌و یه‌که‌

فه‌ره‌نگه‌ی جیا بکاته‌وه که‌ به‌رانه‌ر به‌ "Dictionary"ی زمانی ئینگلیزی ده‌وه‌ستیه‌وه. ئه‌مه‌ی دوایی ئاماژه‌ به‌ سه‌رچاوه‌یه‌کی پراکتیکی زانیاریه‌ فه‌ره‌نگیه‌کان ده‌دات که‌ له‌ به‌ر ده‌ستی به‌کاره‌پنانه‌ی زمانه‌که‌دایه به‌ شیوازی جیاواز (کاغه‌ز، کۆمپیوته‌ر، مۆبایل، ئایپاد و... تاد)، یاخود به‌ هه‌ر ڕه‌گه‌یه‌کی تر گوزارشتی لئ ده‌کریت. به‌لام ئه‌م جوړه‌ فه‌ره‌نگه‌ هه‌میشه‌ هاوده‌م و هاوپرنگه‌ی ئه‌و به‌کاره‌پنانه‌ی نیه، به‌ هۆی ئه‌وه‌ی رۆژانه‌ له‌ فراوانبوون و هاتنه‌کایه‌ی یه‌که‌ی تازه‌دایه.

۱. ۲. ۱. ۲. جیاوازی نیوان فه‌ره‌نگی نووسراو، فه‌ره‌نگی عه‌قلی<sup>(۲)</sup>

هه‌ندی جار فه‌ره‌نگی عه‌قلی وه‌کوو فه‌ره‌نگی لیکسیمه‌کان ده‌کریت ناو ببریته، به‌لام له‌ نیوان هه‌ردوو جوړی فه‌ره‌نگی عه‌قلی (Mental Lexicon) و فه‌ره‌نگی نووسراودا، بۆشایی و دوورکه‌وته‌وه‌یه‌کی تیکه‌یشتن به‌دی ده‌کریت، که‌ له‌م چه‌ند خاله‌دا جیاوازیان خراوته‌ پروو:  
۱. فه‌ره‌نگی عه‌قلی به‌ شیوه‌ی ئه‌لفبای (Alphabetically) وشه‌کان له‌ میشکدا (له‌و به‌شه‌ی تاییه‌ته‌ به‌ یه‌که‌ی فه‌ره‌نگی) ریز ناکات، به‌ وینه‌ی فه‌ره‌نگی نووسراو که‌ ئه‌و ریزه‌ پیره‌و ده‌کات، له‌ به‌رانه‌ردا فه‌ره‌نگی عه‌قلی به‌ شیوازی ئالۆز ئه‌و ریکخسته‌ ئه‌نجام ده‌دات، ئه‌مه‌ش به‌ به‌ستنه‌وه‌ی لایه‌نی فۆنۆلۆجی به‌ لایه‌نی سیمانتیکیه‌وه‌ ده‌سته‌به‌ر ده‌کریت، واته‌ له‌ گه‌نجینه‌کردنی هه‌ر یه‌که‌ و زاراوه‌یه‌ک له‌ ئه‌نجامی گریدانی لایه‌نی ده‌نگی و واتایی ئه‌و یه‌که‌ یان زاراوه‌یه‌ دپته‌ کایه.

۲. گه‌نجینه‌کردنی وشه‌کان یان هه‌لگرتیان به‌و شیوه‌ی ئالۆزه، هه‌ندی جار ده‌بیته‌ مایه‌ی روودانی دیارده‌ی خلیسکانی زمانی (Slips of Tongue)، که‌ وشه‌یه‌ک له‌ بریی وشه‌یه‌کی تر به‌کار دیت. بۆ ئه‌مونه‌:

وشه‌ی "هات" له‌ بریی "کات" به‌کار به‌ریت، یان له‌ زمانی ئینگلیزیدا وشه‌ی "anecdote" (حه‌کایه‌ت) له‌ بریی "antidote" (تریاک) به‌کار بیته.

۳. زۆر جار فه‌ره‌نگی نووسراو هه‌ندی وشه‌ و زاراوه‌ له‌خۆ

به ده‌روازه‌کردنی فهره‌نگ له می‌شکی که سه‌که، بریتی ده‌بیت له هه‌موو ئه و زانیاریانه‌ی له باره‌ی وشه‌یه‌که وه ده‌دریت. کۆگاکردن یان گه‌نجینه‌کردنی وشه‌کان رێگه‌یه‌که بو لوتکه‌ی گێرانه‌وه، یان گه‌راندنه‌وه‌ی وشه‌که له کاتی پیوستدا. گه‌یشتن به فهره‌نگ یان به‌ده‌سته‌پێانی یه‌که‌ی فهره‌نگی (Lexical Access)، رێگه‌یه‌که بو گه‌یشتن به و زانیاریانه‌ی له فهره‌نگی عه‌قلیدا کۆگا کراون. ژماره‌ی وشه‌کان پیک دیت له هه‌موو ئه و یه‌که فهره‌نگیانه‌ی هاوبه‌شن له ریزبوونیکی ده‌نگیدا، ئه‌وانه‌ش ئه و ده‌سته‌وشانه‌ن که به رێگه‌ی ده‌نگه‌ سه‌ره‌تاییه‌کانیانه‌وه چالاک ده‌کری‌ن.

ئهوونه‌ی "cohort" پشت به و چه‌مکه ده‌به‌ستیت که وا وه‌رگرته (input) بیستراو و بینراوه‌کان که ده‌گه‌نه‌ رپه‌وه‌کانی می‌شک، خانه‌کانی می‌شک ده‌ورووژێن له رێگه‌ی ده‌نگه‌ سه‌ره‌تاییه‌کانیانه‌وه نه‌ک کۆتاییه‌کانیانه‌وه. ئه و راستیه‌ له سه‌ره‌تای هه‌شتاکانه‌وه له سه‌ده‌ی رابردوودا کاری له‌سه‌ر کرا، به رێگه‌ی تاریککردنی گوتنه‌کان یان به‌سایه‌کردنیان (speech shadowing) له رێگه‌ی تاقیکردنه‌وه، که تیایدا که‌سه‌کان گویان له تۆماره‌کان گرت و داویان لێ کرا وشه‌کان دووباره‌ بکه‌نه‌وه به‌ خیراترین شیوه، بینرا وشه‌که به‌ر له ته‌واوبوون له می‌شکدا چالاک کرا و ورووژێنرا. ئه‌وه‌ وای کرد "Marslen" و "Wilson" سالی ۱۹۸۷ ئه‌وه مۆده‌له‌ پێشنیاز بکه‌ن.

ئهو مۆده‌له‌ له سێ قۆناغ پیک دیت، تینینی ئه‌وه‌یان کرد که وشه‌ له فهره‌نگی عه‌قلی مرۆفدا ده‌ورووژیت به‌ر له‌وه‌ی وشه‌که به‌ ته‌واوی بدرکێژیت، به‌مه‌ش قۆناغه‌کانی بریتی ده‌بن له:

۱. قۆناغی گه‌یشتن (Access)

۲. قۆناغی هه‌لبژاردن (Selection)

۳. قۆناغی ته‌واوبوون (Integration)

به‌ پێی ئه‌وه مۆده‌له‌، گه‌راندنه‌وه‌ی فهره‌نگی بیستراوه‌کان له‌گه‌ڵ یه‌که‌م برگه‌ یان دووهم برگه‌ی قسه‌کردن، یان ئه‌وه‌ ده‌نگانه‌ی ده‌گه‌نه‌ گۆچکه‌ی گۆچگره‌که، لپه‌دا فهره‌نگی عه‌قلی گۆچگره‌که هه‌موو ئه‌وه‌ وشانه‌ی به‌وه‌ ده‌نگه‌ ده‌ست پێ ده‌کهن؛ چالاک ده‌کات و ده‌یانورووژینیت.

فهره‌نگیانه‌ دیت که له می‌شکی مرۆفدا له فهره‌نگی عه‌قلیدا هه‌لده‌گیرین. هه‌ر کاتیک قسه‌که‌ر یان بیسه‌ر بیه‌ویت ئه‌وه‌ یه‌کانه‌ له کاتی پیوستدا بگێرته‌وه، به‌ چه‌ند قۆناغیکی کرده‌بیدا تیده‌په‌ریت، که بریتین له سه‌ره‌تا به‌ هه‌لبژاردنی وشه‌کان ده‌ست پێ ده‌کات بو دروستکردنی هه‌ر رسته‌یه‌ک یا فریزیک یان کلۆزیک یان وشه‌یه‌کی ناساده، که دواتر له رێگای درکاندن (Spell out) دابه‌شی دووریانیک یان خالکی داپرین ده‌بیت، که به‌ فۆرمی فۆنه‌تیکی (PF) و فۆرمی لۆژیکی (LF) کۆتاییان دیت. به‌لام به‌ر له‌م دووریانه‌، کرده‌کان به‌ کرده‌ی ژمیریاریکردن تیده‌په‌رن که ئه‌ویش بریتیه‌ له کرده‌ و میکانیزمیک بو دروستکردنی وشه، یان له وشه‌گه‌وره‌تر (Radford, 2006, 6).

ئه‌وه‌ی له سه‌ره‌وه‌ باسمان کرد؛ وابه‌سته‌ی مۆده‌تیکی زمانه‌وانی ده‌بیت که هه‌ر له چوارچۆیه‌ی ریزمانی وشه‌دا ده‌میننه‌وه و به‌ ناوی مۆده‌لی "ورووژاندن" (Cohort) ده‌بیت، چونکه کاتیک که گویگر یان بیسه‌ری هه‌ر وشه‌یه‌ک یان هه‌ر رسته‌یه‌ک ده‌بیت، له لای خۆی میکانیزمی "Decoding" واته‌ هه‌لوه‌شانده‌وه‌ی ئه‌وه‌ زانیاریانه‌ی که له رسته‌که‌دا له لای قسه‌که‌ر به‌ده‌سته‌ی دیتیت.

### ۳ . ۱: مۆده‌لی ورووژاندن (Cohort Module)

ئهو بیروکه‌یه‌ کۆتاییه‌کانی سالی ۱۹۷۰ له لایه‌ن "William Marselen" هه‌و خرایه‌ روو، هه‌ولیک بوو بو وه‌سفکردنی لایه‌نی فیزیکی وشه‌ی بیستراو له لایه‌ن بیسه‌ری وشه‌یه‌کی زمانه‌که له بیستنی یان خوینده‌وه‌ی وشه‌یه‌ک چ نه‌خشه‌یه‌ک له فهره‌نگی عه‌قلی قسه‌که‌ره‌که دروست ده‌کات، ئه‌وه‌ دیارده‌یه‌ سه‌ره‌تا له چوارچۆیه‌ی سایکۆزمانه‌وانی (Psycholinguistics) و زمانه‌وانی ده‌مارناسی (Neurolinguistics) سه‌ری هه‌لدا (پروانه: Willuam D. Marslen and Alan Welsh, 1987: 10)

ئهو مۆده‌له‌ (ورووژاندن - Cohort) پشت به ژماره‌یه‌ک چه‌مکی تیوری ده‌به‌ستیت، له‌وانه‌: تیوری گێرانه‌وه‌ی فهره‌نگی (Lexical Retrieval)، فهره‌نگی کۆگای وشه‌کان له ئاوه‌زدا (mind)، یه‌که فهره‌نگییه‌کانی که‌سه‌که له‌خۆ ده‌گریت، وه‌کوو فهره‌نگیکی عه‌قلی (mental) وایه‌.

ئهوه هه مووی له قوڤاغی یه کهم (قوڤاغی گه یشتن) دا روو ده دات، ئه و وشانه ی ئه گهر چالا کبوون و ورووژاندنیان هه یه به (دهسته به ند - ورووژاوه کان)، هه رده م وشه چالا ککراوه ورووژاوه کان که به هۆی نیشانه ده نگیه کانه وه چالا ک ده کرین؛ پیمان ده گو تریت: پیشبرکیکه ره کان (Competitors)، به لām هه چیان وشه مه به ستداره که نین که گو یگر مه به ستیه تی. له گه ل زیاد بوونی که رته ده نگیه کانه و گه یشتنی به گو یچکه ی گو یگره وه و ورووژاندنی زیاتر بو خانه ده ماریه کان، زۆریه ی وشه کبیرکیکه ره کان وه ده رده یین که هاو رپیک نابن له گه ل وه رگره کان، یان که مکرده وه ی چالا کیه کان. ئه و کرده یه ی که ده بیته مایه ی چالا ککردنی وشه کان و وه ده رنانی پیشبرکیکه ره کان، پی ی ده گو تریت: چالا ککردن و هه لژاردن (Activation and Selection)، یان دان پیدانان و پیشبرکیکه ره (Recognition and Competitors). ئه و کردانه به رده وام ده بن تا کوو ئه و چرکه یه ی که پی ی ده لاین خالی ناسینه وه، که تیایدا ته نیا یه ک وشه چالا ک ده کریت و وشه کانی تر وه ده رده نرین. کرده ی ناسینه وه له ماوه ی (۲۰۰-۲۵۰) ملیچرکه له سه ره تای وشه دیاریکراوه که دا روو ده دات، ئه و خاله خالی تاکره ویشی (uniqueness) پی ده گو تریت، ئه و خاله ی که هه موو چاره سه ره کان یه کلا ده کاته وه، له پال ئه وه دا هه ندی نا کوکی و رای جیاواز هه یه له سه ر پریکه چاره سه ره کان به ر له گه یشتن به خالی ناسینه وه ی وشه مه به ستداره که. ده کریت ئه و کرده یه که به ر له گه یشتن به خالی ناسینه وه؛ به خالی له خواره وه بو سه ره وه (bottom) سه یر بکریت. ئه و بریتیه له به کاره یانی "ده نگه کان - فونیمه کان" بو گه یشتن به فه ره نگ (فه ره نگی عه قلی قسه که ر). خالی دوای خالی ناسینه وه، له سه ره وه بو خواره وه سه یر ده کریت، چونکه ئه و زانیاریانه ی په یوه ستن به وشه هه لژاردراوه که، له به رانبه ر وشه پیشکه شکراوه کانه تا قی ده کریته وه.

هه ر چی قوڤاغی دووم یان قوڤاغی هه لژاردنیشه، ئه و ئه و کاته روو ده دات که ته نیا پریکه به یه ک وشه ده دریت بو مانه وه له و وشه ده سه ته به ندانه.

له قوڤاغی سییم یان ته وا بوونیشدا (integration)، تابه ته ندیه واتایه کان و سینتاکسیه کان به یه که وه

ده به سترینه وه، بو یه ده کریت به قوڤاغی گریدان یان به ستنه وه ش ناو بریت.

بو نمو نه: له زیاد کردنی ده نگه کان له وشه ی مؤم (candle) دا، بو ناسینه وه ی ئه و وشه یه له ریگه ی بیستنه وه، کاتی گو یگر دوو ده نگه که ی یه که می وشه که ده بیستیت.

"a dk" له وینه ی می شکدا. وشه ی "candle" له پال وشه کانی "candy" به واتای "شیرینی" و وشه ی "canopy" به واتای سییه ر یان سه یوان یا خود چه تر، وشه ی "cow" به واتای مانگا... تاد، گه لی وشه ی دی دینه ورووژاندن، به زیاد کردنی ده نگه ی "n" وشه ی مانگا ده کشیته وه، به زیاد کردنی ده نگه ی "d" وشه ی چه تر یان سییه ر ده رده کریت. ئه و کرده یه به رده وام ده بیت تا کوو ده گاته خالی کو تایی، مه رجیش نییه خالی کو تایی دوا ده نگه بیت، واته خالی ناسینه وه مه رج نییه ده نگه کو تا بیت، بو نمو نه: له وشه ی "slander" (تۆمه ت بو هه لبه ستن، بوختان کردن) دا خالی ناسینه وه له ده نگه ی "d" ده بیت، چونکه وشه ی ئینگلیزی تر نییه به "sland" ده ست پی بکات. ئه و وشانه ی مملانی له گه ل وشه ی "spaghetti" جو ریکه له خواردن دروست ده که ن له دوای "spag" هه موو وشه کانی تر دوور ده خرینه وه له سه ره تای ده ست پی کردنه که وه (بروانه: Marslen and Wilson, 1987, 74)

"جیرۆم پاکارد" پیش نیازی ئه وه ی کرد که وا خالی ناسینه وه ی وشه ی چینیی "huoche" شه مه نده فه ر (train) به ر له وشه ی "huoch" ده ناسریته وه، هه روه ها خالی ناسینه وه ی وشه ی ئه لمانی "Kapitein" (captain) له و بزوینه ده بیت که به ر له "n" ده رده که ویت.

پروژه ی بنه رته یی ئه و موده له لای "پاکارد" ئه وه بوو که ده کریت "سیاق - Context" هاوکار بیت بو دوور خستنه وه ی کبیرکیکی کاره کان، چالا ککردنه که ش ریگه به وه ده دات، ئه گه ر هاونه گونجانیکی که می ش به دی کرا له ئه نجامی کاریگه ریی ده نگه که به ده نگه کانی پیش خوی و دوای خویه وه (بروانه: ۹۸، ۱۹۸۵، Zwitserlood).

ئهوه هه مووی له قوڤاغی یه کهم (قوڤاغی گه یشتن) دا روو ده دات، ئه و وشانه ی ئه گهر چالا کبوون و ورووژاندنیان هه یه به (دهسته به ند - ورووژاوه کان)، هه رده م وشه چالا ککراوه ورووژاوه کان که به هۆی نیشانه ده نگیه کانه وه چالا ک ده کرین؛ پیمان ده گو تریت: پیشبرکیکه ره کان (Competitors)، به لām هه چیان وشه مه به ستداره که نین که گو یگر مه به ستیه تی. له گه ل زیاد بوونی که رته ده نگیه کانه و گه یشتنی به گو یچکه ی گو یگره وه و ورووژاندنی زیاتر بو خانه ده ماریه کان، زۆریه ی وشه کبیرکیکه ره کان وه ده رده یین که هاو رپیک نابن له گه ل وه رگره کان، یان که مکرده وه ی چالا کیه کان. ئه و کرده یه ی که ده بیته مایه ی چالا ککردنی وشه کان و وه ده رنانی پیشبرکیکه ره کان، پی ی ده گو تریت: چالا ککردن و هه لژاردن (Activation and Selection)، یان دان پیدانان و پیشبرکیکه ره (Recognition and Competitors). ئه و کردانه به رده وام ده بن تا کوو ئه و چرکه یه ی که پی ی ده لاین خالی ناسینه وه، که تیایدا ته نیا یه ک وشه چالا ک ده کریت و وشه کانی تر وه ده رده نرین. کرده ی ناسینه وه له ماوه ی (۲۰۰-۲۵۰) ملیچرکه له سه ره تای وشه دیاریکراوه که دا روو ده دات، ئه و خاله خالی تاکره ویشی (uniqueness) پی ده گو تریت، ئه و خاله ی که هه موو چاره سه ره کان یه کلا ده کاته وه، له پال ئه وه دا هه ندی نا کوکی و رای جیاواز هه یه له سه ر پریکه چاره سه ره کان به ر له گه یشتن به خالی ناسینه وه ی وشه مه به ستداره که. ده کریت ئه و کرده یه که به ر له گه یشتن به خالی ناسینه وه؛ به خالی له خواره وه بو سه ره وه (bottom) سه یر بکریت. ئه و بریتیه له به کاره یانی "ده نگه کان - فونیمه کان" بو گه یشتن به فه ره نگ (فه ره نگی عه قلی قسه که ر). خالی دوای خالی ناسینه وه، له سه ره وه بو خواره وه سه یر ده کریت، چونکه ئه و زانیاریانه ی په یوه ستن به وشه هه لژاردراوه که، له به رانبه ر وشه پیشکه شکراوه کانه تا قی ده کریته وه.

هه ر چی قوڤاغی دووم یان قوڤاغی هه لژاردنیشه، ئه و ئه و کاته روو ده دات که ته نیا پریکه به یه ک وشه ده دریت بو مانه وه له و وشه ده سه ته به ندانه.

له قوڤاغی سییم یان ته وا بوونیشدا (integration)، تابه ته ندیه واتایه کان و سینتاکسیه کان به یه که وه

**ئەنجامەكان**

ئەم تووژینه وهیه ئەو ئەنجامانەى خواره وهى لى دەكه ویتە وه:

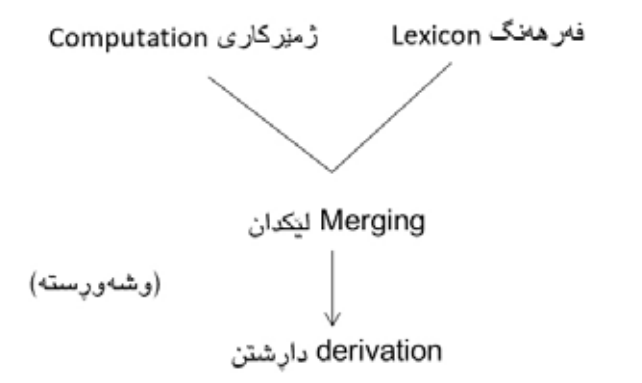
۱. ئەو بنه مایانەى كه ئەو جوړه موڤوڤلوجییه به پړیوه ده بنه، بریتین له:

۱. پۆلكردنه بنجییه كان (باوه كان)

۲. گەردانكردنه بنجییه كان

۳. موڤوڤتاككتیكى بنجی

۲. سەبارەت بە كردهى لیکدانى وشە لە چوارچێوهى موڤوڤلوجیدا، زۆربەى زمانه وانەكان بە تاییه قى ئەوانەى له بواری "پژمانى وشە" دا كار دەكەن، پێیان وایه ئەو كردهى لیکدانە به هەمان قۆناغه كانى كردهى سینتاكسیدا تێده پەڕیت كه له بواری سینتاكسدا پێرەو دەكریت، بە تاییه قى ئەوهى په یوه ندى به كردهى ژمیركارى (Computation) و لیکدانە وه (Merging) ههیه، كه له فەرهنهنگه وه دهست پى دهكات. به وینیه روونتر ده بیته وه:



۳. له وهرگرتنى وهرگرتە بیستراو و بینراوه كاندا، چه مکی "cohort" پۆلیکی بهرچاوی ده بییت له کاتی گیرانه وهى وشه كان له فەرهنهنگى عه قلییه وه، له وهى كه وا:

فونونهى "cohort" پشت به و چه مکه ده به ستیت كه وا وهرگرتە (input) بیستراو و بینراوه كان كه ده گنه پړپه وه كانى میشك، خانه كانى میشك ده ورووژینن له پړگه ی دهنگه سه ره تاییه كانیان ه وه نه ك كۆتاییه كانیان ه وه. ئەو راستییه له سه ره تای هه شتاكانه وه له سه دهى رابردوودا كارى له سه ر كرا، به پړگه ی "تاریككردنى گوتنه كان یان به سایه كرددیان"

(speech shadowing) له پړگه ی تاقیكردنه وه، كه تیابدا كه سه كان گوێیان له توماره كان گرت و داوایان لى كرا وشه كان دووباره بكه نه وه.

په راویزه كان:

(۱) بۆ زانیاریی زیاتر سه باره ت به موڤر و موڤریم، پروانه ئەم سه رچاوانه:

- فه تاح، محمه د مه عرووف و قادر، سه باح ره شید: ۲۰۰۶: ۱۵-۱۸.

- محیدین، بازیان یونس: ۲۰۱۳: ۳۱ و ۳۲ له په راویزه دا. (۲) بۆ زانیاریی زیاتر له باره ی ئەم بابته وه، پروانه:

- قادر، سه باح ره شید: ۲۰۱۶: ۲۴۷-۲۷۱.

(۳) خالی چواره م وا ده كات وشه كانى ناو فەرهنهنگى عه قلی به سه ر دوو ده سه تدا دابه ش بن، وشه ی چالاک و وشه ی سست، كه ئەمه یان له وانیه به درپژایی ژبانی خاوه ن فەرهنهنگه كه به كار نه بریت.

**سه رچاوه كان**

**به زمانى كوردی:**

۱. فه تاح، محمه د مه عرووف و قادر، سه باح ره شید (۲۰۰۶)، چه ند لایه نى كى موڤوڤلوجی كوردی، ده زگای بلاو كرده وهى به شى پرووناكبرى، چاپخانه ی روون، سلیمانی.
۲. قادر، سه باح ره شید (۲۰۰۹)، تیوری موڤریم و هه ندی دیارده ی موڤوڤلوجی كوردی، گۆقاری زانكۆ سه لآحه دین - هه ولیتر، ژماره (۴۲).
۳. قادر، سه باح ره شید (۲۰۱۶)، هه ندی له تیوره كانى فەرهنهنگى ناوه زى، گۆقاری زانكۆ گه رمیان، ژماره (۴)، زانكۆ گه رمیان - كه لار.
۴. محیدین، بازیان یونس (۲۰۱۳)، په یوه ندى ئاستى موڤوڤلوجى به ئاستى فۆنۆلوجى و سینتاكس، چاپى به كه م، چاپخانه ی موكریان، هه ولیتر.

**– به زمانى ئینگلیزی:**

1. Booij, G. (2006). The Grammar of Words, An Introduction to Linguistic, Oxford University Press.
2. Corbett, G. (2009). Number in the Series Cambridge, textbook in Linguistics, Cambridge University Press .
3. Kalin, L. (2021). Morphology before Phonology,

- Priceton University Press.
4. Matthews, P. H. (2007). *The Concise Dictionary of Linguistics*, Oxford University Press.
  5. Radford, A. (2006). *Minimalist Syntax*, Cambridge University Press.
  6. Stageberg (1970). *Word Formation*, Oxford University, Oxford Press.
  7. Stump, G. (2016). *Inflection Paradigms: Content and Form at the Syntax Morphology*, Oxford University Press .
  8. Webster's Collegiate Dictionary (1973) G & C. Merriam. Company: Springfield. U.S.A. .
  9. William D.Marslen – Wilson and Alan Welsh (1987). *Function Paralism in Spoken Word – regonition*. Cambridge University Press.
  10. Zwitterlood, P. (1985). *Activation of Word Candidates during Spoken Word – recognition*, Beston Mass.

## مسلخص

علم الصرف الاساس والذي هو عنوان بحثنا عبارة عن اطار عمل لدراسة ومقارنة علم الصرف عبر اللغات المختلفه بأماطها، يستند الى فكرة ان هناك بعض اسس مثالية الاكثر شيوعاً او الاسهل للاستعمال والتعلم عن غيره تحديد هذه الاساسيات يكون من خلال مجموعة من المعايير التي يعتقد انها ذات اهمية في اطار الانظمة الصرفية، كامثال : الشفافية، والانتاجية والهيكلية. احد الاهداف الاساسية لتشكيل الاساس هو تفسير سبب احتواء بعض اللغات على المزيد من الأماط الراسخة اكثر في غيرها من هذا يمكن ان يتم من خلال النظر في عوامل مثال تاريخ اللغة، الاتصالات والارتباطات اللغوية بلغات ذات خبرة والقدرات المعرفية للمتحدثين بها يتم استخدام الشكل الاساس لدراسه مجموعة واسعة من الظواهر الصرفية، مما في ذلك الانعطاف، الاشتقاق، التركيب واللواصفه، كما تم استخدام هذه النظرية لتطوير انماط جديده من نظم علم الصرف.

الكلمات المفتاحية: علم الصرف الاساس، الاسس المثالية / النموذجية، التصنيف التصريفي، التصانيف الحديثة.

## Abstract

Canonical Morphology is the title of this research, which is a Frame work for studying and Comparing morphological Patterns a cross languages. It is based on the idea that there are certain ((Canonical)) or idea Patterns that are more common or easier to learn and process then others. These canonical patterns are identified by considering asset of criteria that are thought to be important for Morphological Systems, Such as transparency, Productivity, and iconicity.

One of the key goals of canonical morphology is to explain why some languages have more canonical Patterns then others. This can be done by looking at Factors such as history of the language, the type of language contact it has experienced and the cognitive abilities of its speaker.

Canonical Morphology has been used to study a wide range of Morphological Phenomena, including, inflection, derivation Compounding and Cliticization , It has also been to develop new typologies of morphological system .

**Keywords:** Canonical Morphology, Optimality Rules/ Ideal Patterns, Morphological Classification, New Classification.