

ئهلهفون و ئهلوپيت له زمانى كورديدا

دئشاد محمد غريب

بهشى زمانى كوردى، كۆليژى پهروهردى بنه رته، زانكۆى گهرميان، كه لار، ههرىمى كوردستان، عيراق.

ئيمهيل: Dilshad.hamagharib@garmian.edu.krd

ئاسۆ عبدالرحمن كرىم

بهشى زمانى كوردى، كۆليژى پهروهردى، زانكۆى سه لاهه ددين، ههولير، ههرىمى كوردستان، عيراق.

ئيمهيل: Aso.baban@su.edu.krd

نهرين نورى عبدالله

بهشى زمانى كوردى، كۆليژى زمان و زانسته مرؤفايه تيبه كان، زانكۆى گهرميان، كه لار، ههرىمى كوردستان، عيراق.

ئيمهيل: Nasrin.nuri@garmian.edu.krd

پوخته:

ليكۆلينه وه كه بو (ئهلهفون و ئهلوپيت له زمانى كوردى) دا ته رخانكراوه، كه تيبدا ههولدراره به شيوه يه كى پيره وه به ندانه له روى فونتهيك و فونلۆژييه وه جوراوجورى ده ربرين و به رجه سته كردنى هه نديك له (فونيم) ه كان، له دابه شبونى ته واو كه رانه دا به شيوه يه كى خورتى، يان له جورى ئازادا جوراوجورى ده ربرينيان هه يه نيشاندراون، به و جوره ده ربرينه جياوازه نيش دهوتريت (ئهلهفون). له پال ئه وه يشدا، جورى هه نديك له گوردراوه كانى گرافيميك ديارى كراوه، كه تايهت نيه به ده ربرينه وه، به لكو تايهت به شيوه يه (نوسين / ئورسؤگرافى) يه وه. به وواتايه، ده شيت فونيميك له دابه شبونى ته واو كه رانه دا به شيوه يه كى خورتى، فؤرمى يان زياترى هه بيت، به و جوره نوسينه جياوازه نيش دهوتريت (ئهلوپيت).

رېبازى ليكۆلينه وه كه يش رېبازى (په سنى - شىكارى) به كار هينراوه، كه تيبدا هه نديك له فونيمه كان له جيكه وته كانى وشه ي فونلۆژييدا ده ستنيشانكراون، شىكردنه وه ي نمونه كان به تيورى و ههنگاوه كانى كار كردنى قوتابخانه ي گواستنه وه جيبه جيكراره. ههروهه له پال (ئهلفوبى - فونيمى كوردى) دا، (ئهلفوبى - فونيمى كوردى) يش به كار هينراوه. نمونه كانيش له ئاخاوتنى رۆژانه ي ئه مپروى (زمانى كوردى / ديالىكتى ناوه رپاست) وه وه رگيراون.

كليله وشه كان: ئهلهفون، شيوه ي فونيم، فونيم، بيت، ئهلوپيت، ئهلفوبى.

١/٠) ناوێشانی لیکۆلینهوهکه:

ئهم لیکۆلینهوهیه بۆ (ئهلهفۆن و ئهلوپیت له زمانی کوردیی) دا تهرخانکراوه، که تییدا ههولدهدریت بهشیوهیهکی پێرهبهندانه لهپۆی فۆنهتیک و فۆنۆلۆژییهوه ئهوه هۆکارانهی دهبنه هۆی دروستبونی ئهلهفۆن و ئهلوپیت، که لهم لیکۆلینهوهیهدا دیاریدهکرین.

٢/٠) نامانجی لیکۆلینهوهکه:

ئهوه لیکۆلینهوانهیه لهسههر (ئهلهفۆن و ئهلوپیت) له زمانی کوردیییدا ئهجامدراون، بهرهمی بهکهک و پر بایهخیان هیناوهته ئهجام، بهلام لهگهڵ ئهوهیشدا ههندیکی لایهنیان کاری پراوپریان لهسههرنهکراوه و بهشیوهی راستهوخۆ، یان ناراستهوخۆ ئاوپریان لینهدراوتهوه. لهسهروی ئهوانیشهوه، تا ئهمرۆ لیکۆلینهوهیهکی سهربهخۆ نابینریت، که بهم شیوهیهی ئیره پیشکهشکراویت.

٣/٠) کههرسته و ریبازی لیکۆلینهوهکه:

ریبازی لیکۆلینهوهکهیش ریبازی (پهسنی - شیکاری) بهکارهینراوه، که تییدا شیوه جۆراوجۆرهکانی ههندیکی (لهفۆن و گراف) یههکان له جیکهوتهکانی وشه فۆنۆلۆژییدا دهستنیشانکراون، شیکردنهوهی نمونهکان بهتیوری و ههنگاوهکانی برگه و برگهسازی (فۆنۆلۆژی بهرهمههینان) جیهجیکراوه. جگه لهئهوهیش لهپال (ئهلفوبیی - فۆنیمی کوردیی) دا، (ئهلفوبیی - فۆنیمیتیکی جیهانی -IPA) ییش بهکارهینراوه. نمونهکانیش لهئاخاوتنی رۆژانهی ئهمرۆی زمانی کوردیی - شیوازی ناوهراست وهرگیراون.

٤/٠) بهشهکانی لیکۆلینهوهکه:

لیکۆلینهوهکه، جگه له پیشهکی و ئهجام، له دوو بهش و پوختهی لیکۆلینهوهکه بیکهاتوه.

بهشی یهکههم: گریمانهکاری و تیوری لهخۆدهگریت.

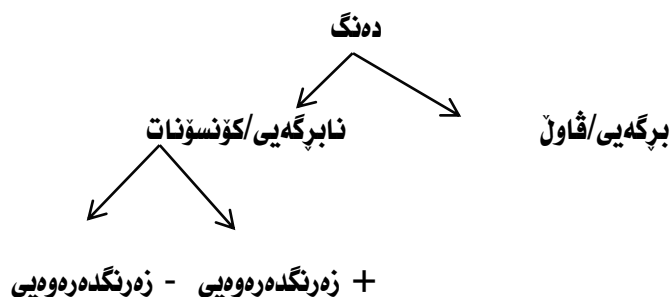
بهشی دووههم: بۆ جۆری (ئهلهفۆن، ئهلوپیت/ئهلوگراف) هکان تهرخانکراوه، که لهناو وشه فۆنۆلۆژی و مۆرفۆلۆژییدا ههه و بهرجهستهدهکرین.

بهشی یهكهم

گریمانەکاری و تیۆری

١/١ زانیاری بهاری

زمان مۆدولیکی ناو میشکه (محهمەدی مەحووی: ٢٠٠٨: ٦) فۆنەتیک و فۆنۆلۆژی ش دوو پیکهاتوی ناو ئەو مۆدولەن و تەواوکەری یهکترن، یاخود وهکو کینگهیهکی سەربەخۆ له زماندا کاردهکەن. فۆنەتیک وهکو زانستیک له روی ئۆرگانیهوه له دەنگەکانی مرۆف و چۆنیتی جولانەوهی ئەندامەکانی ئاخواتن دەدویت. هەر وهه گرینگیی بهگواستنەوهی شهپۆلی دەنگەکان وگواستنەوهی به وەرگر دەدات، بهو واتایه، ئەو زانیاریانه چۆن وەردهگرین و دگهیهنرین به ئاوازی میشکی گویگر. فۆنۆلۆژی هەمو زمانیکیش مەرج و یاسا و پیرە و کۆتوبەندی دیاریکراوی خستنهتەکیهکی خۆی ههیه، پێویسته لهریگای لیکۆلینهوهی زانستییهوه بهشیوهیهکی پیرەوبەندانە، ئەو مەرج و یاسایانه پۆلین و دەستنیشانبکرین. دەنگەکانی زمان پۆلینکراون بۆ:



پیرەوی (دەنگ و نوسین)، تا رادیهیک بواری سەربەخۆن، ئەگەرچی لهگەل یهکترییدا له پهبهئیدان، بهلام له بنهردتا ناوابهستەن لهیهکتریی (محهمەدی مەحووی: ٢٠١٦: ٧٩). وشە فۆنۆلۆژییهکان له پیکهینهره فۆنۆلۆژییه واتا جیاکەرەوه دەربرپینهکان دروستبوون. دیاریکردنی سەگمینیتی فۆنۆلۆژی و هەمه چهشنی بنهردتی و (ئەلهفۆن و ئەلوگرافیم)هکان و چهشنهکانیان ئەرکی فۆنۆلۆژییه. سەگمینیته فۆنۆلۆژییهکان لهناو پیرەوهیکدا جیکهوتیهک وەردهگرن، له پهبهئیدیه جینیشیهکاندا، دەشیت هەمبەری بن، یان له جۆری ئازاد. گریمانە ی ئەوهدهکریت، هەمو فۆنیمیک له چهپکه (دەنگ/فۆن) یک پیکهاتبیت، که بهشیوهی ئەبستراکت لهناو فەرهنگی میشکا هەلگیراون، بهوواتایه، یهک فۆنیم له چهپکین فۆن پیکهاتوو، چونکوم لهکاتی دەربرپینی هەر فۆنیمیک بهپیی جیکهوتیهکە له وشە فۆنۆلۆژییدا بهشیوهیهکی ئەوتوماتیکی وهکیهک نابیستریتهوه و وەرناگریتهوه (محهمەدی مەحووی: ٢٠٠١: ٨٩). هەمو ئەو چهپکه فۆنانە، که لهچیهوی فۆنیمهکدا کۆدەبنهوه، یاخود بهشیکن لهو فۆنیمه به (ئەلهفۆن/شیوهی فۆنیم)ناسراون.

گرافیمیش بچوکتترین یه‌که‌ی واتای جیاکه‌ره‌وه‌ی پێره‌وه‌ی نوسینی زمانیکه. بۆنمونه گرافیمی نوسینی (ت) به‌(ئه‌لفوبی) کوردیی له‌(سه‌ره‌تا، کۆتایی) وشه‌دا، ده‌شیت له‌ شیوه‌ی جیاجا ده‌رکه‌ون، وه‌ک: (ت ~ ت) به‌هه‌مو ئه‌و شیوه‌ جو‌راو جو‌رانه‌ی نوسین ده‌وتریت (ئه‌لوگرافیم).

١/١-١) ده‌ستوری نوسینه‌وه

له‌ زانستی زماندا، دوو جو‌ر نوسین په‌یره‌وه‌ده‌کریت، ئاساییه له‌ لیکۆلینه‌وه‌ی فۆنۆلۆژیدا هه‌ر یه‌که‌یان به‌کاربه‌ینریت. جو‌ری یه‌که‌هه‌میان پێده‌گوتریت (phonetic Alphabet)، که به‌نوسینی فۆنه‌یتیکیی (Ipa) جیهانی ناسراوه. له‌ شیکردنه‌وه و خستنه‌په‌ری نمونه‌کان، هه‌مو زمانیک ده‌توانیت سو‌دی لیبینیت، که به‌ دوو که‌وانه‌ی شکاوه‌ بۆ فۆن و ئه‌له‌فۆنه‌کانی ([p^h ~ p]) به‌رجه‌سته‌ده‌کریت. یاخود بۆچونیتیی ده‌ربه‌رینی فۆنه‌یتیکیی فۆنیمه‌کان و پۆله‌رگه‌زه‌ فه‌ره‌ه‌نگیی و ئه‌له‌رناسیونه‌کانیان، وه‌ک: ([pe ~ pa: ~ پا ~ پ]) به‌کاردیت.

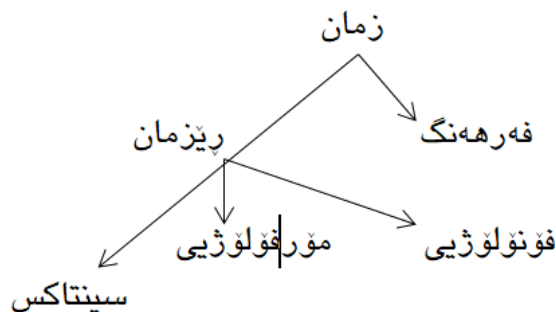
جو‌ری دووه‌میان به‌ئه‌لفوبی فۆنیمی ناسراوه (phonemic Alphabet)، ئاشکرایه هه‌مو زمانیک به‌پیی سیسته‌م و یاساکی ئه‌لفوبییه‌کی تایبه‌تی هه‌یه، که ده‌شیت بۆ زمانیکی تر نه‌گونجیت، ده‌خه‌رتیه نیوان دوو هیللی لاری ئه‌ملاوه‌ولاییه‌وه (/p/). زۆر جار له‌ لیکۆلینه‌وه‌ی زانستیدا له‌ پال ئه‌لفوبی فۆنیمی، ئه‌لفوبی فۆنه‌یتیکیش بۆ ده‌ستنیشانکردنی ئه‌لو فۆنه‌کان به‌کاردیت، بۆیه به‌مه‌به‌ستی ده‌ستوری نوسینه‌وه‌ی که‌سیتی فۆنیمه‌ فۆنۆلۆژییه‌کان شیوه‌ جو‌راو جو‌ره‌کانیان له‌ وشه‌ی فۆنۆلۆژیدا، له‌ پێره‌وه‌که‌دا دوو جو‌ر نوسینه‌وه‌ له‌ ناو رژیمی فۆنیمه‌کانی زمانیکی دیاریکراوه‌دا له‌یه‌ک جیا‌ده‌کرینه‌وه (Ladefoged: 1971: 39-45). هه‌ر فۆنیمیک به‌پیی سازگه و شوینی پۆله‌رگه‌زی برگه‌یی و نیمچه‌ نابرگه‌یییه‌کان له‌ پوی فۆنه‌یتیکیی و شوینی به‌ره‌مه‌ینانیانه‌وه، له‌ ریگای ژماره‌یه‌ک نیشانه‌ی جیاکه‌ره‌وه‌ی ده‌نگارییه‌وه [+/- لچولئو]، [+/- پوکی]، [+/- مه‌لاشویی]، [+/- ده‌نگاری] له‌یه‌ک جیا‌ده‌کرینه‌وه. به‌وینه، ده‌نگی [س] ده‌نگیکی [+خشوکی]، -ده‌نگاری]ه، به‌لام له‌هه‌ندیک جیکه‌وته‌ی وشه‌ی فۆنۆلۆژیدا به‌ [+/- ده‌نگاری] به‌رجه‌سته‌ده‌کریت، وه‌ک: [səd ~ səp ~ şəd].

١/٢) زانیاری فۆنۆلۆژی و فه‌ره‌ه‌نگی

فۆنیمه‌کانی هه‌ر زمانیک، وه‌کو لیکسیمه‌کان له‌ ناو فه‌ره‌ه‌نگی ئاوه‌زییدا گه‌نج و تو‌مارکراون، به‌وپێشه‌ هه‌ریه‌که‌یان هه‌لگری واتای فه‌ره‌ه‌نگی خۆیان و کرۆکه‌واتای دیاریکراو و تایبه‌ت به‌خۆیان، که له‌ فه‌ره‌نگا دیاریکراون. واتای فه‌ره‌ه‌نگی، وابه‌سته‌ی ئه‌و زانیارییه‌ واتاییانه‌یه، که خودی فۆنیمه‌کان له‌بهره‌دا هه‌یانه، ئه‌وانیش له‌پیی دیاریکردنی ژماره‌یه‌ک له‌ نیشانه‌ی واتاییه‌وه ده‌ناسرینه‌وه و واتا ناوه‌روکی و فۆنیمیان پێه‌سندده‌کریت (عه‌بدولجه‌بار مسته‌فا مه‌عرووف: ٢٠٢٠: ٣٧). به‌وه‌ش فۆنیمیک له‌پیی کرۆکه‌واتاوه له‌ ناو کۆمه‌له‌ فۆنیمه‌کاندا به‌ جیهانی ده‌ره‌وه‌وه به‌ستراوه. زانیارییه‌ فه‌ره‌ه‌نگییه‌کان په‌یوه‌ست به‌فۆنۆلۆژی و واتاوه له‌ ئاوازی ئاخپه‌راندنا به‌هۆی توخمه

پیکهینه رهکانی ناو فەرهنهگه وه هه لگراون، ئاخپوه رانی زمانیش له روی گوته وه زانیارییه کان به کارده هینن. زانیاری (فونولۆژی، مۆرفولۆژی، سینتاکسی) بو ئاخپوه رانی هه مو زمانه کان هاوبه شه، به لام پیده چیت بو فورم دارشتنی وشه ی فونولۆژی و پیاوژ (فونولۆژی و مۆرفولۆژی و سینتاکسی) هکان جیاواز بن. بو زانیاری زیاتر سه بارهت به په یوه ندیی نیوان فەرهنهگ و پیکهاته وهکانی زمان، بروانه هیلکاری ژماره (۱) له خواره وه رونکراوه ته وه.

هیلکاری ژماره (۱)



هیلکاری ژماره (۱) ی سه ره وه، ئه وه نیشاندادهت، که فەرهنهگ گه نجینه یه که بو هه لگرتنی هه مو زانیارییه زمانیه کان و ده خریته خزمه تی پیکهاتهکانی (فونولۆژی و مۆرفولۆژی و سینتاکس) ده وه (سازان زا هیر سه عید: ۲۰۱۹: ۸-۹). ئه وه یش به مه به ستی دروستکردنی یه که ی گه وره تر، وه ک: (برگه، مۆرفیم، وشه... هتد). له فونولۆژیدا دوو جور که رهسته ی دهنگی دیاریکراون:

یه کهم: فونیمی سه ره کی - primary phoneme: سه گمینه تهکانی (برگه یی/قاو ل و نابرگه یی/کونسونانت) ده گریته وه، که به شیوه ی زنجیره یی به مه به ستی دروستکردنی یه که ی گه وره تر به یه که وه ده به ستی نه وه. دو هه م: له گه ل هاتو وه کان - prosody: هه مو ئه و دیارده دهنگیانه ده گریته وه، که له ریگای گوته وه ده رده برپرین، وه ک (هین، ته وژم، زرنهگ، ئاوان، وه ستان) ئه و جوره که ره ستانه و له فونولۆژیدا به (نیشانه ی سه روو - سه گمینی - supra-segmental features) نیشاندراون (عطیه سلیمان: سال نییه: ۲۳-۲۵).

شیکردنه وه ی فونیمی و چیه تی فونیمه کان زمان به (فونولۆژی پۆلینکه رانه - taxonomic phonology) ناسراوه، و اتا بو ئه وه ی فونیمه کان و جۆری ئه له فوننه کانیان پۆلین و دیاریبیکرین (مبارک حنون، احمد العلوی: ۱۹۹۲: ۵-۶) ده بی چه ند هه نگاو و مه رجیک په یره و بکریت، وه ک:

(۱) هه مبه ری: جیاکردنه وه ی (دهنگ/فون) هکان وه ک فونیم له ریگای دروستکردنی (گچکه تریین جوت Minimal pairs) هه مبه رییه کان، یا خود و اتا گۆره کانه وه جیه جیده کریت، به وواتایه، ئه گه ر دوو دهنگ له هه مان جیکه وته ی وشه ی فونولۆژیدا و اتای نوییان دروستکرد، ئه و کاته به دوو فونیمی جیاواز ئه ژمار ده کرین (دلشاد محمه غریب: ۲۰۱۹: ۶۷-۷۲).

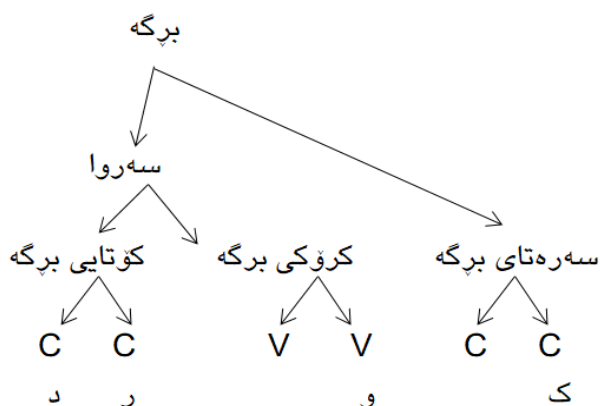
ب) دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه-complementary distribution: مه‌به‌ست له‌ئه‌و فۆنیمانه‌یه، که زۆرجار له وشه‌ی فۆنۆلۆژیی - دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه‌دا به‌شیه‌ی جیا‌جیا (په‌سه‌نکردنی بی‌لایه‌نبوون- neturalization description) به‌رجه‌سته‌ده‌کری‌ن و بی‌ئوه‌ی ببه‌ه‌ی گۆرینی واتا. که‌واته به‌هیچ چه‌شنیک له هه‌مبه‌ریدا نیین و گچکه‌ترین چووت جیاکه‌ره‌وه دروستناکه‌ن(احمد مختار عمر: ۲۰۰۶: ۲۰۸).

پ) جو‌ره‌ گۆردراوه ئازاده‌کان-free variation: ئه‌گه‌ر دوو ده‌نگ جیکه‌وته‌کانیان له‌هه‌مان جیکه‌وته‌ی وشه‌ی فۆنۆلۆژییدا بگۆرینه‌وه و نه‌ببه‌ه‌ی گۆرینی واتا، ئه‌و دوو ده‌نگه‌ بریتی ده‌بن له‌هه‌مه‌چه‌شنی ئازاد بۆه‌مان فۆنیم(عادل ره‌شید: ۲۰۰۸: ۱۸). ده‌ربهرینه‌ جو‌راو‌جو‌ره‌کان وابه‌سته‌ی هه‌ندیک مه‌رجن و به‌شیکن له پیاو‌ژو فۆنۆلۆژییه‌کان، گریمانه ده‌کریت هۆکار و مه‌رجی گۆردراوه‌کان جو‌راو‌جو‌ربن(خه‌بات هادی جه‌میل: ۲۰۱۵: ۲۰-۲۱).

۳-۱/۱) برگه‌ و برگه‌سازی

بۆ ئه‌وه‌ی لیکۆلینه‌وه‌که، لیکۆلینه‌وه‌یه‌کی پراو‌پر و پیره‌وبه‌ندانه‌ بیته، له چیه‌وه‌ی برگه‌ و برگه‌سازییدا نمونه‌کان را‌قه‌ده‌کری‌ن و شیده‌کری‌نه‌وه، سه‌ره‌رای ئه‌وه‌یش کار به‌مۆدیلی CV وه‌چه‌پیکهاته‌کانی برگه‌ ده‌کریت. (فۆن/ده‌نگ) به‌رجه‌سته‌کردنی ده‌نگی پیره‌وی ده‌نگه‌کانه، به‌لام (گراف) به‌رجه‌سته‌کردنی سه‌گمیتتیکه‌ به‌نوسین، جیا‌وازی نیوان (پیت و گرافیم)کراوه، گرافیم کاتیک پیت، که واتا ده‌گۆریت، ئه‌گه‌ر واتای نه‌گۆری پیتی ده‌وتریت (ئه‌لوگرافیم) (مه‌مه‌دی مه‌حویی: ۲۰۱۶: ۷۹). به‌م شیه‌یه‌ ده‌توانین به‌پیتی ریسای دوو په‌لکی برگه‌ و برگه‌سازی، جو‌ری(ئه‌لوفۆن و ئه‌لوگرافیم)ه‌کان ده‌ستنی‌شان‌بکری‌ن. (بروانه: هیلکاری هه‌ره‌می برگه‌ ژماره (۲)).

هیلکاری ژماره (۲)



وچە پیکهاته کان بە شەکانی برگە دروستدەکن، ئەو بە شانەیش دەشیت لە سەگمیتیک، یان دوو سەگمیتیان تیدایە بێت، یاخود بۆشیش بن و هیچیان تیدا نەبێت. سەگمیتە فۆنۆلۆژییەکان بە پێی جیکەوتەیان لە وشەیی فۆنۆلۆژیی و وچە پیکهاته کان برگە، پێشبینی جۆراوجۆری دەربرین و نوسینیان هەبێت (محمد معروف فتاح: ۲۰۱۱: ۶۴-۶۷). بۆیە لە سەر بنەمای برگە و برگەسازی جۆری گۆردراوەکان نیشان دەدرین.

بەشی دوهەم

۲/۱) ئەلفۆن- Allophon

لە فۆنۆلۆژییدا ئاماژە بۆ ئەو کراوە، کە هەموو فۆنیمیک لە چەپکە (فۆن/دەنگ) پیکدیت، کە بە شیوەیەکی ئەبستراکت لە فەرەنگی مێشکدا هەلگیراون. ئەلەفۆن بەرجهستەبونی دەنگە جۆراوجۆرهکانی فۆنیمیک دەنوین. لەکاتی ئاخاوتنی رۆژانەدا دەربرینی فۆنیمەکان بەهیچ چەشنیک وەکویەک نابیسترینەو و وەرناگیریتەو (تالیب حوسین عەلی: ۲۰۱۵: ۵۸-۶۴). واکاتی فۆنیمیک لە دەربریندا وەکویەک دەرناپریتەو، ئەو دەمە دەبیتە هۆی ئەو و چەپکە (فۆن) دروسبیت. بۆ ئەو و بە شیوەیەکی زانستی پێوەندی نیوان فۆن و فۆنیم و ئەلەفۆن دیاری بکەین، هەول دەهین لە خوارەو، جۆراوجۆری هەندیک لە فۆنیمە گۆردراوەکان نیشان دەهین.

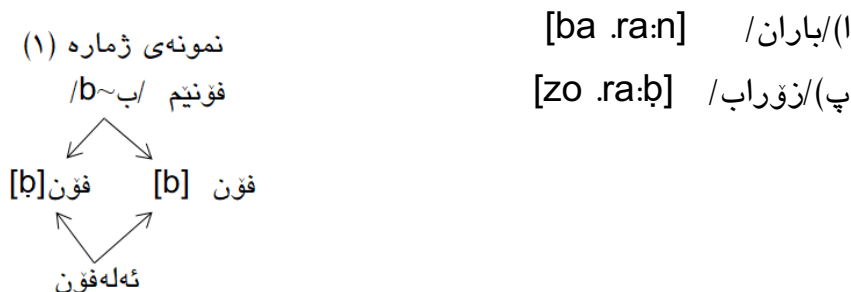
۱-۲/۱) فۆنیمەکان لە دابەشبوونی تەواوەکاندا:

زۆرجار لە وشەیی فۆنۆلۆژییدا فۆنیمەکان بە شیوەی جیا جیا (سەرەتا، ناوەراست، کۆتایی) برگەدا بەرجهستەدەکرین و بۆ ئەو و ببنە هۆی گۆرینی واک. کەواتە، بەهیچ چەشنیک لە هەمبەریدا نین و گچکەترین چووت جیاکەرەو دروستنەکن، بە لکو پێشبینی گۆرانی فۆنۆلۆژییان لیدەکریت.

۱-۱-۲/۱) وشەیی فۆنۆلۆژی:

لە وشەیی فۆنۆلۆژییدا هەول دەهین، بە کورتیی هەندیک زانیاری لە بارەیی دەنگە (گیراوەکان- plosive)، وەک (p, [b, t, d, k, g] نیشان دەهین. لە روی ئۆرگانییەو، خاوەنی (+ ناپرگەیی، + گراو، + گەروو/بۆشایی ناو دەم، + خشە و خشپە) ئەم تاییەتمەندیانەن. لە سەرەتا و کۆتایی برگەدا، بە شداری لە وشەیی فۆنۆلۆژییدا دەکن، وەک:

۱) [b] /ب/ : دەنگیی (+ ناپرگەیی، - هەناساوی، + گراو، + دەنگداری، + لیولچ)، وەک:



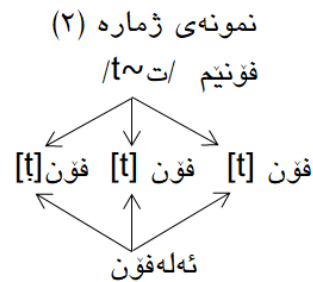
نمونه‌ی یه‌که‌ه‌م ئه‌وه نیشانده‌دات، که فونیمی (/ب/) له‌جیکه‌وته‌ی سه‌ره‌تای بر‌گه‌ی وشه‌ی فونولوژی‌دا (+ده‌نگدار) یه، به‌لام له‌کوتایی بر‌گه‌دا له‌شیوه‌ی ده‌نگی ([b~]) و (-ده‌نگدار) یه به‌رجه‌سته‌ده‌کریت. واته، ده‌ربرینی فونیمیک به‌شیوه‌ی جیا‌جیا و نه‌بیته‌ه‌وی گۆرینی واتا پێیده‌وتریت ئه‌له‌فون.

(۲) [t] /ت/ ده‌نگی (+نا‌بر‌گه‌یی، -هه‌ناساوی، +گیراو، -ده‌نگاری، +پوکی -ته‌قاوه‌) یه، وه‌ک:

[təR] /ته‌ر/ (ا)

[star] /ب/ استار/ (ب)

[dəst] /پ/ ده‌ست/ (پ)

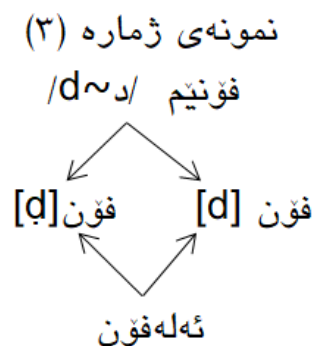


هیلکاری دوهم ئه‌وه ده‌رده‌خات، که فونیمی (/ت/) له‌جیکه‌وته‌کانی (سه‌ره‌تا، ناوه‌راست، کوتایی) وشه‌دا، فونیمی خوی ده‌سه‌لمینیت. به‌لام ئه‌وه‌ی جیگای تییینی، له‌سه‌ره‌تای بر‌گه‌ و وشه‌ی فونولوژی‌دا (-ده‌نگدار، +هه‌ناساوی) ه، هه‌روه‌ها له‌ناوه‌راستی بر‌گه‌ و وشه‌دا، به‌تایبه‌تیش له‌روی فونوتاکیکه، کاتیک له‌پاش ده‌نگی ([s]) دیت (-ده‌نگدار، -هه‌ناساوی) ده‌رده‌بریت و له‌کوتایی بر‌گه‌یشدا (-ده‌نگدار، +ته‌قیو) به‌رجه‌سته‌ده‌کریت. واتا فونیمی (/ت/) له‌روی فونه‌تیکیه‌وه، به‌پیی جیکه‌وته‌کانی له‌ وشه‌ی فونولوژی‌دا به‌شیوه‌ی جوراوجۆر به‌رجه‌سته‌ده‌کریت، به‌هه‌مو ئه‌و فونانه‌ده‌وتریت ئه‌له‌فون.

(۳) [d] /د/ (+نا‌بر‌گه‌یی، -هه‌ناساوی، +گیراو، +ده‌نگاری، +پوکی، +ته‌قاوه)، وه‌ک:

[da:r] /دار/ (ا)

[mə . ha . ba:d] /ب/ مه‌هاباد/ (ب)



زانباریه‌کانی خالی سیهه‌م ئه‌و ئه‌نجامه‌ ده‌ستده‌خه‌ن، که فۆنیمی (/d/) له‌جیکه‌وته‌کانی (سه‌ره‌تا، کۆتایی) وشه‌دا، فۆنیمی خۆی ده‌سه‌لمینیت. له‌روی فۆنۆتاکتیکه‌وه، له‌سه‌ره‌تای برکه‌ و وشه‌ی فۆنۆلۆژیدا (+ده‌نگدار، -هه‌ناساوی)ه، له‌کۆتایی برکه‌یشدا (-ده‌نگدار، +ته‌قیو) به‌رجه‌سته‌ده‌کریت. واته‌ فۆنیمی (/d/) له‌روی فۆنه‌تیکیه‌وه، به‌پیی جیکه‌وته‌کانی له‌ وشه‌ی فۆنۆلۆژیدا به‌شیوه‌ی جۆراوجۆر به‌رجه‌سته‌ده‌کریت، واته‌ هه‌ردوو فۆنی [d, ð] ده‌وتریت ئه‌له‌فۆن، چونکوم نه‌بونه‌ته‌ هۆی گۆرینی واته‌.

٤) [g] /گ/ (+نابرگه‌یی، -هه‌ناساوی، +گیراو، +ده‌نگاری، +مه‌لاشویی، +ته‌قاوه)، وه‌ک:

/گ/ (gə) [gə]

ب/مه‌رگ/ [mærg~mærk]

نمونه‌ی ژماره‌ ٤)

فۆنیم /گ~g/



شیکردنه‌وه‌ی نمونه‌کان خالی چواره‌میش ئه‌و ئه‌نجامه‌ ده‌ستده‌خه‌ن، که فۆنیمی (/گ/) له‌ دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه‌دا و له‌ جیکه‌وته‌کانی (سه‌ره‌تا، کۆتایی) وشه‌دا، فۆنیمی خۆی ده‌سه‌لمینیت. له‌روی فۆنۆتاکتیکه‌وه، له‌سه‌ره‌تای برکه‌ و وشه‌ی فۆنۆلۆژیدا (+ده‌نگدار)یه و له‌کۆتایی برکه‌یشدا (-ده‌نگدار)یی به‌رجه‌سته‌ده‌کریت. واته‌، فۆنیمی (/گ/) له‌روی فۆنه‌تیکیه‌وه به‌شیوه‌یه‌کی ئه‌وتوماتیکی، به‌پیی جیکه‌وته‌کانی له‌ وشه‌ی فۆنۆلۆژیدا به‌شیوه‌ی جۆراوجۆر به‌رجه‌سته‌ده‌کریت، واته‌ هه‌ردوو فۆنی [k, g] ده‌وتریت ئه‌له‌فۆن، چونکوم نه‌بونه‌ته‌ هۆی گۆرینی واته‌.

به‌لگه‌کانی (١-٤) په‌یوه‌ست به‌م بابته‌ هینرانه‌وه، ئه‌و راستیه‌یان په‌کلاکردووته‌وه، که هه‌ندیک له‌ فۆنیمه‌ گیراوه‌کان له‌ دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه‌دا، ده‌شیت دهربرینی جۆراوجۆریان هه‌بیت، ئه‌و جۆره‌ گۆردراوانه‌ به‌ ئه‌له‌فۆن ناسراون.

١/٢-١-٢) پیاوژۆ- مۆفۆلۆژی:

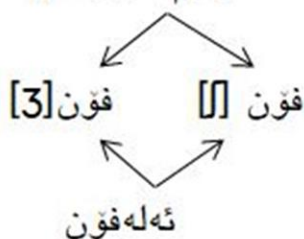
پیشتر له‌ (١/٢-١-١) دا، وشه‌ی فۆنۆلۆژیدا ئه‌وه‌ خرایه‌پوو، که به‌هۆی فۆناتاکتیکی فۆنیمه‌کانه‌وه، هه‌ندیک له‌ فۆنیمه‌ گیراوه‌کان له‌ دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه‌دا، دهربرینی جۆراوجۆریان هه‌یه، وه‌کو وتمان، به‌هه‌مو ئه‌و جۆره‌ گۆردراوانه‌یش ده‌وتریت ئه‌له‌فۆن.

له پیاوژۆ مۆرفۆلۆژییه کاندای، کاتیکی وشه‌ی مۆرفۆلۆژی (ناساده) دروستده کریت، نواندی فۆنه تیکیانیه فۆنیمه کان وابهسته‌ی ئه‌و مه‌رج و کۆتوبه‌ندانه‌ن، که له نواندی فۆنۆلۆژییدا په‌یره وکردنیان خورتیه. به‌وواتایی، کاتیکی مۆرفیمه‌کان له یه‌کده‌درین هه‌ندیکی له فۆنیمه‌کان گۆرانی ده‌نگیان به‌سه‌ردا دیت، وه‌ک:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| [dəst . gir~ dəst+gir~ dəst+gir] | /ده‌ست+گر/=ده‌ستگر/ |
| [piʃt . dər~ piʃ . dər ~ piʒ . dər] | /پشت+ده‌ر/=پشتده/ |
| [həʃ . də~ həʒ . də] | /هه‌شت+ده‌هه‌شده/ |
| [qəð . ba . ri:k ~ qəð . ba . ri:k] | /قه‌د + باریک/=قه‌دباریک/ |

نمونه‌ی ژماره (6)

فۆنیم /ش~/



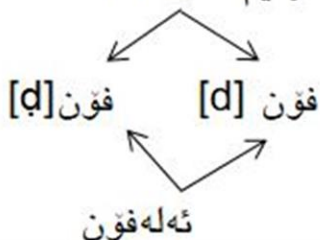
نمونه‌ی ژماره (5)

فۆنیم /س~/



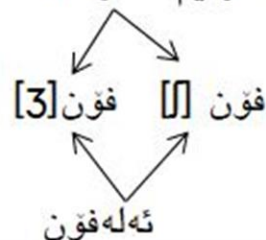
نمونه‌ی ژماره (8)

فۆنیم /ت~/



نمونه‌ی ژماره (7)

فۆنیم /ش~/



زانباریه‌کانی خالی (5، 6، 7، 8) ئه‌و ئه‌نجامه ده‌ستده‌خه‌ن، که فۆنیمه‌کانی (/s/، /ʃ/، /d/) له جیکه‌وته‌کانی (سه‌ره‌تا، کۆتایی) وشه‌دا، فۆنیمی خۆیان ده‌سه‌لمینن. کاتیکی پیاوژۆی مۆرفۆلۆژی له‌دروستکردنی وشه‌ی نویدا جیه‌جیکراوه، له روی فۆنۆتاکتیکیه، گۆرانی فۆنۆلۆژی به‌سه‌ر فۆنیمه‌کانی سه‌ره‌وه‌دا هاتوه. به‌وینه، له نمونه‌ی (5) دا، فۆنیمی (/s/) له (-ده‌نگدار) بیه‌وه گۆردراوه بۆ (/z/) (+ده‌نگدار) یی.

له نمونه‌کانی (6، 7) یش ئه‌و ئه‌نجامه هه‌له‌هینجین، که فۆنیمی (/ʃ/) له (-ده‌نگدار) بیه‌وه گۆردراوه بۆ (/ʒ/) (+ده‌نگدار) ییه.

ههروهها نمونهی (۸) یش ئه و ئهجامه دهستدهخات، که فونیمی (/d/) له روی فونه تیکیه وه، له جیکه وتهکانی وشه ی فونولوژییدا زۆر جار له دابه شبوونی تهواوکه رانه دا به شیوه ی جوراوجۆر و خورتیی به رجه سته ده کریت، له سه ره تای برگه دا (+ دهنگدار، - هه ناساوی) ه، له کوتایی برگه یشدا (- دهنگدار + ته قیو) به رجه سته ده کریت. واته، له رونکردنه وهکانی سه ره وه دا، له سه ر ئه و بنه مایه ی فونیمهکانی (/s, ʃ, t/) یه ک نرخیان هه یه، له جیکه وتهکانی برگه دا به شیوه ی جیا جیا ده رده برین. بویه، به فونهکانی ([d ~ d], [ʒ ~ ʒ], [z ~ s]) دهوتریت ئه له فون، له بهرئه وه ی نه بونه ته هوی گۆرینی واتا.

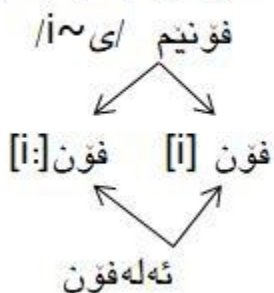
۱/۲-۱-۳) هیژ-strees:

پیشتر ئه و زانیارییه خرا نه روو، که به هوی فوناکتیکیی فونیمهکانه وه، هه ندیک له فونیمهکان له دابه شبوونی تهواوکه رانه دا، یاخود له پیواژۆ مۆرفولوژییهکاندا ده برینی جوراوجۆریان هه یه، به و واتایه (- دهنگداری) ده بیته به (+ دهنگداری)، یان به پیچه وانه وه، به هه مو ئه و جوره گۆردراوانه دهوتریت ئه له فون. زمانی کوردیی زمانیکی سه رکوتاییه (عه بدولجه بار مسته فامه عرووف: ۲۰۲۰: ۱۴۸). هه مو وشه یه کیش هه لگری هیژه و له سه ر برگه یی برگه ی کوتایی برگهکانی وشه به رجه سته ده کریت. به و واتایه ی، هیژ سه رکوتاییه و پیده چیت ته رزی هیژیش بیته هوی دروستبونی ئه له فون، له بهرئه وه ی برگه ی هیژدار و بیه یژیش هه یه، برگه ی هیژدار ماوه ی ده برینی له برگه بیه یژکه زیاتره (دلشاد محمه د غه رب: ۲۰۱۹: ۱۱۵-۱۲۴)، وهک:

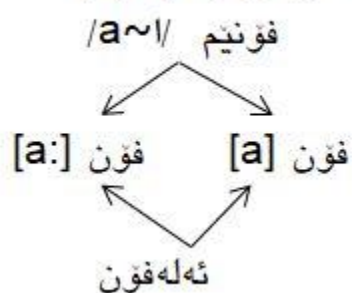
(۹) /باران/ [b`a . r`a:n]

(۱۰) /پیری/ [p`i . r`i:]

نمونه ی ژماره (۱۰)



نمونه ی ژماره (۹)



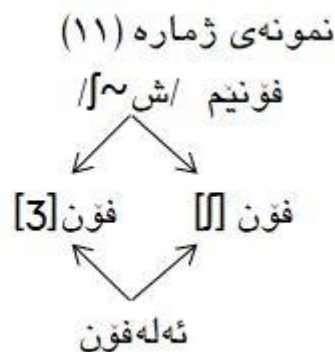
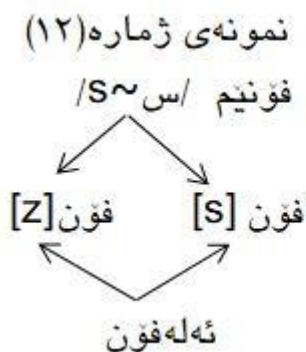
نمونهکانی (۹، ۱۰) ئه و راستیی نیشانده دن، که هیژیش ده بیته هوی دروستبونی ئه له فون، بۆ نمونه برگه ییهکانی (/a/، /i/) له جیکه وتهکانی (سه ره تا، کوتایی) برگه دا هاتوون، فونیمی خویان ده سه لمینن. به لام ئه وه ی جیگای تیبینییه، هیژی

سهرهكیی له سهر برهگی كۆتایی (/i: , a:/) بهرجهسته دهكریت و برهگهییهكان وهكیهك له روی فۆنه تیكییه وه ده رنابهرین (Chomsky&Halle:1968:18) بۆیه ئه و جۆره گۆرپ دراوه نه ییش به ئه له فۆن ناسراون.

١-٢-٤) شكاندنه وهی كردار له سینتاكسدا:

وهكو پيشتر روناكرایه وه، كه ئه له فۆن به هۆكاری جیا جیا هاتووه ته ئاراوه. له م روه وه، دهكریت ئاماژه بۆ ئه وه ییش بكریت، له ناو دروسته ی كرداری رانه بوردوودا، هه ندیک له پره گه كان گۆرانی فۆنۆلۆژیان به سه ردا دیت. ئه و جۆره گۆرپ دراوه جۆراو جۆرانه ده بن به ئه له فۆن، وهك:

| ناوی كرداری | رهگ | یاسا | |
|--------------|-------|------------|---|
| (١١) /كوشتن/ | /كوش/ | <ده+كوش+م> | <دهكۆزم><< |
| | | | [kuf . tin] [ku] → [də . ku . zim] [ʃ] → [ʒ] |
| (١٢) /گهستن/ | /گهس/ | <ده+گهس+م> | <دهگهزم><< |
| | | | [gəs . tin] [gəs] → [də . gə . zim] [ʃ] → [ʒ] |



نمونه كانی خالی (١١، ١٢) ئه و ئه نجامه ده سته ده خه ن، كه فونیمه كانی (/ʃ/، /S/) له جیکه وته كانی) وشه دا، فونیمی خویان ده سه لمین. له روی فونۆتاکتیکه، کاتیک ناوه کردارییه كانی (/كوشتن، گهستن) پیواژوی شكاندنه وه یان به سه ردا جیبه جیکراوه، گۆرانی فونۆلۆژیی به سه ر فونیمه كانی سه ره وه دا هاتووه. به وینه، له نمونه ی (١١) دا، ئه وه به دیده بكریت، كه فونیمی (/ʃ/) له (-دهنگدار)ییه وه گۆرپ دراوه بۆ (/ʒ/) ی (+دهنگدار)ی. هه روه ها نمونه (١٢) ئه وه نیشانداده، كه فونیمی (/S/) له (-دهنگدار)ییه وه گۆرپ دراوه بۆ (/Z/) ی (+دهنگدار)ی. هۆكاری گۆرانی ئه و دهنگانه بۆ ئه وه ده گه ریته وه، كه دهنگه كانی (/ʃ/، /S/) له روی فونۆتاکتیکه وه له دابه شبونی ته واوکه رانه دا، له كۆتایی بره گه دا له گه ل

دەنگی (/m/) ی لوتیی ناگونجین، بۆیە گۆرانی فۆنۆلۆژیی هاتوووتە ئاراوه. واتە، لەکوێ (گیراوی) (– دەنگدار) هەبێت، لەئەوێش (خسۆک) ی (– دەنگدار) هەیه، بەپێجەوانەشەوه راستە (دڵشاد محەمەد غریب: ۱۰۵: ۲۰۱۹-۲۰۲۰: ۱۰۶).

۲-۲/۱) گۆردراوه ئازادەکان:

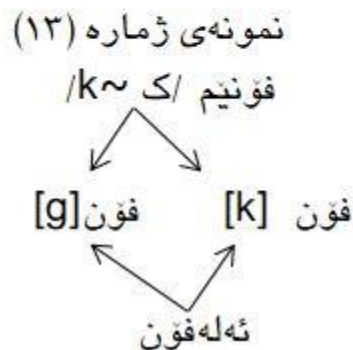
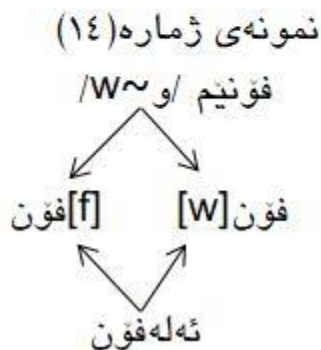
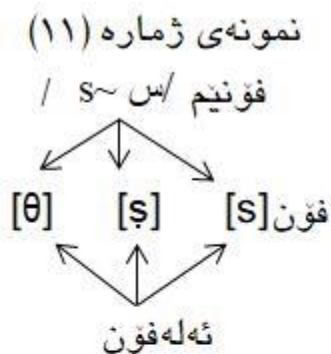
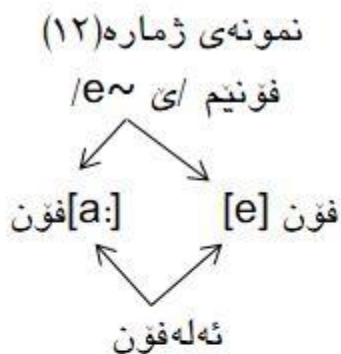
ئاشکرایە، ئاخاوتن و نوسیین جیاوازییان هەیه، لەبەرئەوهی لە ئاخاوتندا ئازادییەکی زۆر تیدیە و گرینگی ئەوتۆ بەهەندیک یاسا و مەرجی نوسیین نادریت. بۆنمونه ئەگەر کەسیک بییەوێت بەزمانی (فەرمیی/ستاندارد) بدوێت، ئەوا بەشیوەیهکی سەرەکی ئەوه فۆرمە بنەرەتییهکان لەئاخاوتندا بەکاردهییت (محەمەدی مەحوویی: ۲۰۰۸: ۲۲۴). لە ئاخاوتنی پۆژانەدا، زۆر جار فۆنیمەکان بەشیوەیهکی ئازادانە لە جیکەوتەکانی وشەیی فۆنۆلۆژییدا بە ھۆکاری جیا جیا وەکیەک دەرنابەرین و بەرجەستەناکرین، ئەمیش جۆریکی دیکە دروستبونی ئەلەفۆنە، کە زیاتر لە ژیر دەسەلاتی ئاخۆهراندایە، وەک:

[səd . səð ~ səw ~ θət] /سەد/ (۱۱)

[pe ~ pa:] /پە/ (۱۲)

[sik ~ zig] /سک/ (۱۳)

[xəw . tɪn ~ xəf . tɪn] /خەوتن/ (۱۴)



نمونه‌کانی (۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴) ئەو راستییە نیشانەدەن، که فۆنیمەکانی (/و، ک، ئ، س/) فۆنیمیکی سەر بە خۆن و بە شدارییان لە وشەیی فۆنۆلۆژییدا کردووە. بەلام ئەوەی جیگای سەرنج و تیبینی، ئەو وشانە لەپۆی فۆنەتیکییە و بە شیوەیەکی ئازادانە، وەکێک دەرنابەرین. بۆ ئەوەی زمانیکی یەگرتومان هەبێت، مەرجه لە نوسییدا فۆرمە بنەرەتییه‌که بنوسریت، نەک جۆرە گۆردراوەکان. ئەو جۆرە گۆردراوەنەیش بە ئەلهفۆنی ئازاد ناسراون، وەکو لە خوارەو نیشاندراون، بۆنمونه:

(۱۱) /س/ [س ~ س، س ~ س، س ~ س، س ~ س]

(۱۲) /ئ/ [ئ ~ ئ، ئ ~ ئ]

(۱۳) /ک/ [ک ~ ک، گ ~ گ]

(۱۴) /و/ [و ~ و، ف ~ ف]

بەپێی شیکرناوەکانی سەرەو ئەو هەڵدەهینجری، که ئەو جۆر گۆردراوانە خورتیی نین، بەلکو ئاخیوهر پۆژانە بە شیوەیەکی (سەرپشکی/ئازاد) انە دەریاندهبریت، ئەمیش بۆ چەند هۆکاریک دەگەریتەو، که بریتین لە:

(ا) نەخۆشی دەرونی زەگماکی.

(ب) پەله‌پەل و خیرا قسەکردن.

(پ) زار و وەچەزار.

(ت) باری پۆشنییری و کۆمه‌لایه‌تی.

(ج) خۆیندنه‌و بە شیوەیەکی ئازادانە، وەکو (قورئان، شیعر، پەخشان..هتد).

(چ) کاریگەری زمانی دایک لەسەر زمانی دوهم.(ئاسۆ عبدالرحمان کریم: ۲۰۱۹: ۸۴).

(ح) گالته‌کردن.

زانباریی (۱۱) ئەو دەسه‌لمینت، که فۆنیمی (/س/) بە شداری لە وشەیی فۆنۆلۆژییدا کردووە، بەلام ئەوەی جیگای سەرنج، بەهۆی ئەو خالانە سەرەو، زۆرجار بە شیوەی خورتیی، یاخود بە شیوەی ئازادانە لە شیوەی [θ ~ θ، س ~ س] دەردەبریت و بەرجه‌سته‌ده‌کریت.

۲/۱) ئەلۆپیت - Allograph

لە شیکردنه‌و کانی (۲/۱) دا ئەو سەلمینرا، که هەندیک فۆنیم لە دابەشبوونی تەواوکه‌رانەدا، دەشیت بە شیوەیەکی خورتیی، یان لە جۆری ئازاددا جۆراوجۆری دەربڕینیان هەبێت، بەو جۆرە گۆردراوەنەش دەوتریت ئەلهفۆن. لەم بەشەشیدا، هەڵدەدریت جۆری هەندیک لە گۆردراوەکانی گرافیمیک دیاریبکریت، که تاییه‌ت نییه‌ بە دەربڕینه‌و، بەلکو تاییه‌تە بە شیوەی (نوسیین/ئۆرسۆگرافی)یەو. بەوواتایه، دەشیت فۆنیمیک لە دابەشبوونی تەواوکه‌رانەدا

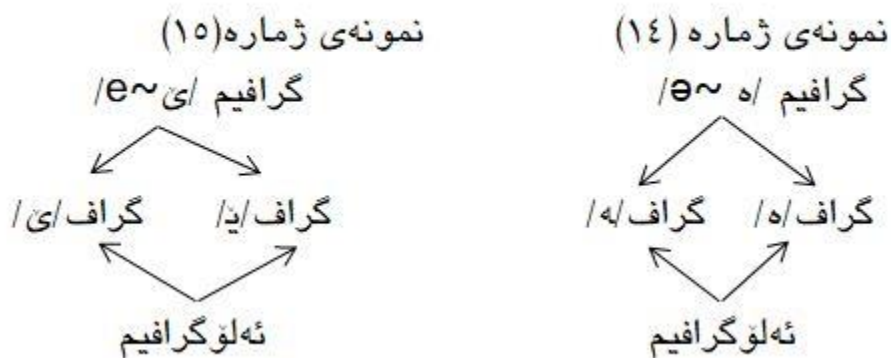
به شیوهیه کی خورتیی، فۆرمیک یان زیاتری هه بیته، به و جۆره نوسینه جیاوازانیهش دهوتریت (ئه لۆپیت/ئه لۆگراف). نوسینی گرافیمه کانی (ئاوبیی کوردیی) له (سه ره تا و ناوه راست، کۆتایی) برگه یان وشه دا، ده شیت هه ر گرافیمیک له گرافیمیک یان زیاتری هه بیته (محهمه د مه عروف فه تاح: ۲۰۱۰: ۵۸).

۱-۳/۱ (برگه یی

له م باسه دا، به کورتیی هه ندیک نمونه تاییهت به برگه یه کان ده خرینه پروو، بۆ ئه وهی پونبکریتته وه له برگه ی فۆنۆلۆژییدا، شیوه ی جیا جیا یان هه یه، وه ک:

| ئه لفوبیی فۆنیمی | ئه لفوبیی فۆنه تیکی | سه ره تا | ناوه راست | کۆتایی |
|------------------|---------------------|----------|------------|-----------------|
| /ه/ (۱۴) | [ə] | _____# | /دهر سه ر/ | /ده سه ده سته / |
| /ئ/ (۱۵) | [e] | _____# | /تیر/ | /دی سه ی/ |

له نمونه کانی (۱۴، ۱۵) دا، گرافیمه کانی (/ه، ئ/) له بهر ئه وهی برگه یین، بۆیه له سه ره تای برگه دا نه هاتون و رینگه پینه دراون، به لام له (ناوه راست، کۆتایی) برگه دا به شدارییان له وشه ی فۆنۆلۆژییدا کردوه. بۆ زانیاری زیاتر سه بارهت به گرافیم و ئه لۆگرافیم (بروانه: هیلکاری نمونه کانی (۱۴، ۱۵).



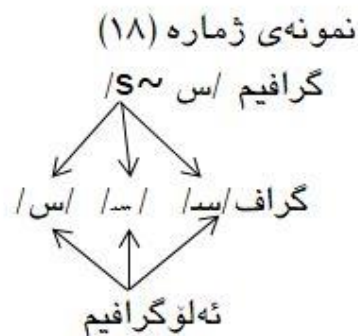
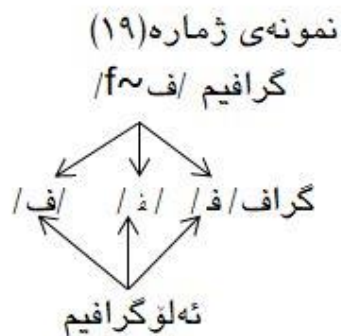
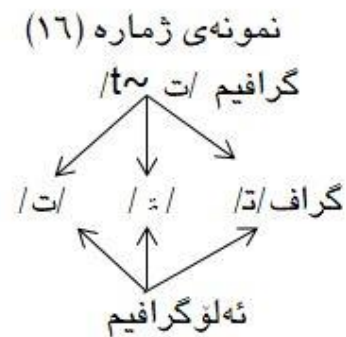
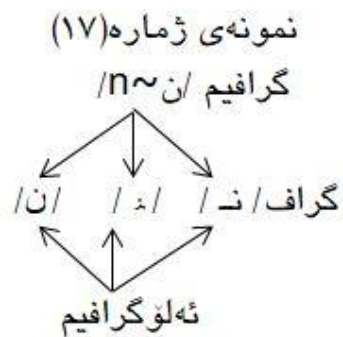
نمونه کانی (۱۴ - ۱۵) ئه و راستییه نیشانده دن، که گرافیمه کانی (/ه، ئ/) له (ناوه راست، کۆتایی) برگه ی وشه ی فۆنۆلۆژییدا فۆنیمیکی سه ره به خۆن و له روی نوسینه وه وه کیه ک نانوسرین، به لکو شیوه ی جیاوازیان هه یه. ئه و جۆره گۆردراوه نیهش له زانستی زماندا، به ئه لۆگراف ناسراون، به هه مان شیوه ی ئه له فۆنه کان نابنه هۆی گۆرینی واتا.

نابرهگهیی (۲-۳/۱)

له باسی پیشوتردا، به کورتیی هه ندیک زانیاری تایبته به برهگهییه کان خرایه پروو. به پیویستی ده زانیین، هه ندیک زانیاری تایبته به نوسین و شیوهی گرافیمه (نابرهگهیی) هکان له (سه رهتا، کۆتا)یی (برهگه/وشه)ی فۆنۆلۆژییدا نیشاندهین، وهک:

| ئابویی فونیمی | ئابویی فونه تیکی | سه رهتا | کۆتایی |
|---------------|------------------|---------|--------|
| /ت/ (۱۶) | [t] | /تهر/ | /کهوت/ |
| /ن/ (۱۷) | [n] | /نال/ | /دان/ |
| /س/ (۱۸) | [s] | /سال/ | /داس/ |
| /ف/ (۱۹) | [f] | /فیل/ | /کهف/ |

له نمونه کانی (۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹) دا، گرافیمه کانی (/ت، ن، س، ف/) له (سه رهتا، کۆتایی) برهگه دا به شدارییان له وشه ی فۆنۆلۆژییدا کردوه، به لام به پیی جیکه وته کانیان به شیوهیه کی خورتیی فۆرمی گۆردراویان هیه و نه بونه ته هۆی گۆپینی واتا. بۆ زانیاری زیاتر (بروانه: هیلکاریی نمونه کانی (۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹).



زانباریه‌کانی (١٦، ١٧، ١٨، ١٩). ئەو پاستییە دەخەنە پوو، کە گرافیمەکانی (/ت، ن، س، ف/) لە (سەرەتا، ناوەرپاست، کۆتایی) برگەیی وشەیی فۆنۆلۆژییدا فۆنیمیکی سەربەخۆن، بەلام لە روی نوسینەو بەشیوەیه‌کی خورتیی وەکیه‌ک نانوسرین، بەلکو شیوه‌ی جیاوازیان هه‌یه. ئەو جۆره‌ گۆردراوه‌نیش له‌زانستی زماندا، به‌ئەلۆگراف ناسراون و به‌هه‌مان شیوه‌ی ئەله‌فۆنه‌کان نابنه‌ هۆی گۆرینی واتا.

ئەنجام:

- ١- سەگمیتته‌ فۆنۆلۆژییه‌کان زانباریی فەرهنگین و له‌ناو پێره‌ویه‌کدا جیکه‌وته‌یه‌ک وەر دگرن، له‌ په‌یوه‌ندی جینیشیی و دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه‌دا، ده‌شیت هه‌مبه‌ریی بن، یان به‌شیوه‌یه‌کی خورتیی، یاخود له‌جۆری ئازادا جۆراوجۆری دهربرینیان هه‌بیت، به‌و جۆره‌ گۆردراوه‌نیش ده‌وتریت ئەله‌فۆن، چونکوم واتا ناگۆرن.
- ٢- هه‌ندیک له‌ فۆنیمه‌کان له‌دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه‌دا به‌شیوه‌یه‌کی خورتیی، فۆرمیک یان زیاتریان هه‌یه، به‌و جۆره‌ نوسینه‌ جیاوازیانه‌یش ده‌وتریت ئەله‌فۆن.
- ٣- فۆنیمه‌کان له‌ وشه‌ی فۆنۆلۆژیی و مۆرفۆلۆژییدا، له‌ دابه‌شبوونی ته‌واوکه‌رانه‌دا، له‌ روی فۆناتاکتیکه‌وه‌ له‌ (+ده‌نگداریی)ه‌وه، ده‌گۆرین بۆ (+ده‌نگداریی). ٤- هۆکاره‌کانی دروستبوونی ئەله‌فۆن ده‌گه‌ریتته‌وه‌ بۆ:
- ١- شیوه‌ی خورتیی، وه‌ک: (فۆناتاکتیکی فۆنیمه‌کان له‌ وشه‌ی فۆنۆلۆژیی، پیاوژۆ- مۆرفۆلۆژیی، شکاندنه‌وه‌ی ناوی کرداریی، هیز...هتد).
- ٢- شیوه‌ی ئازاد، ئەم جۆره‌ پیاوژۆنه‌ش فۆنه‌تیکین، نه‌ک فۆنۆلۆژیی، وه‌ک: (زار و وه‌چه‌زار، نه‌خۆشیی دهرونیی، خویندنه‌وه‌ی)قورئان، شیعر، په‌خشان..هتد)به‌شیوه‌یه‌کی ئازادانه‌، په‌له‌په‌ل و خیرا قسه‌کردن، باری پۆشنییری و کومه‌لایه‌تی.....هتد).

Allophone and Allogram in Kurdish Language

Dilshad Mohammed Gharib

Department of Kurdish Language, College of Basic Education, University of Garmian, Kalar, Kurdistan Region, Iraq.

E-mail: Dilshad.hamagharib@garmian.edu.krd

Aso Abdulrahman karim

Department of Kurdish language, College of Education, University of Salahaddin, Erbil, Kurdistan Region, Iraq.

E-mail: Aso.baban@su.edu.krd

Nasrin Nori Abdulla

Department of Kurdish Language, College of Languages and Human Sciences, University of Garmian, Kalar, Kurdistan Region, Iraq.

E-mail: Nasrin.nuri@garmian.edu.krd

Abstract:

This study is devoted to Allophone and Allogram in Kurdish language. It is an effort to follow phonetics and phonology systematically, which focuses on variant expression and practicing the phonemes. Then it completes its division in an obligatory way or freely. This kind of expression is called (Allophone), Besides, it specified such kinds of graphemes changes which is not special to expression, it relates to (written/orthography). It means that a phoneme exists in complementary distribution whether it is obligatory or more. Such kind of differentiate forms are called (ALlogram).

This method which is used in this study is analysis, In which some phonemes are specified in phonological changes. Analyzing the example theoretically and carrying out the transformational rules. It uses (global phonetics- alphabet). Besides (Kurdish phonemes- alphabet). All examples are taken from daily speech of (central dialect/ Kurdish language).

Keywords: Allophone, Phonemes, Graphe, Graphemes, Alphabet.

سه‌رچاوه‌كان:

- ناسو عبدالرحمن كریم(۲۰۱۹)، ستراتیزه كۆزمانه‌وانییه‌كان له فیزبونی زمانی دووه‌مه‌دا، نامه‌ی دكتورا، كۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- تالیب حوسین عه‌لی (۲۰۱۵)، ده‌نگسازي-چه‌ند باب‌ه‌تیکی فۆنۆلۆجی كوردی، چاپی یه‌كه‌م، هه‌ولیر.
- دلشاد محهمه‌د غه‌ریب (۲۰۱۹)، هیز و ئەكسینت له‌شیوه‌زاری كه‌ركوكدا، نامه‌ی دكتورا، كۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- سازان زاھیر سه‌عید (۲۰۱۹)، نواندنی سینتاكسی له‌زمانی كوردیدا، نامه‌ی دكتورا، كۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- عادل ره‌شید قادر (۲۰۰۸)، فۆنۆلۆژی زمانی كوردی - كرمانجی سه‌روو، نامه‌ی دكتورا، كۆلیژی زمان، زانکۆی سلیمانی.
- عه‌بدولجه‌بار مسته‌فا مه‌عروف (۲۰۲۰)، لینگۆینه‌وه له‌فه‌ره‌نگ و سینتاكسی كوردی، ب ۱، چ ۱، سلیمانی.
- خه‌بات هادی جه‌میل (۲۰۱۵)، فۆنۆلۆژی به‌ره‌مه‌پێنان له‌زمانی كوردیدا، نامه‌ی ماسته‌ر، كۆلیژی زمان، زانکۆی سه‌لاحه‌ددین.
- محهمه‌دی مه‌حووی (۲۰۰۱)، زمان و زانستی زمان- سه‌ره‌تایه‌ك بۆ زانستی زمان، به‌رگی یه‌كه‌م، سلیمانی.
- محهمه‌دی مه‌حووی (۲۰۰۸)، فۆنه‌تیک و فۆنۆلۆژی، به‌رگی یه‌كه‌م، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی.
- محهمه‌دی مه‌حووی (۲۰۱۰)، مۆرفۆلۆژی و به‌یه‌كداچونی پێكهاته‌كان، به‌رگی یه‌كه‌م، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی.
- محهمه‌دی مه‌حووی (۲۰۱۶)، مه‌نامه، به‌رگی یه‌كه‌م، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی.
- محهمه‌د مه‌عروف فتاح (۲۰۱۰)، لینگۆینه‌وه زمانه‌وانییه‌كان-كۆکردنه‌وه و ئاماده‌کردنه‌وه‌ی (شێروان حسین خوشناو، شێروان میرزا قادر)، چاپی یه‌كه‌م، هه‌ولیر.
- محهمه‌د مه‌عروف فه‌تاح(۲۰۱۱)، زمانه‌وانی، چاپی سێیه‌م، هه‌ولیر.
- احمد مختار عمر(۲۰۰۶)، دراسة الصوت اللغوي، الطبعة الرابعة، القاهرة، الموقع على الانترنت: www.alamalkotob.com.
- عطية سليمان (بدون سنة الطبع)، الفونيمات فوق التركيبية في القرآن الكريم(المقطع- البر-التنغيم)، الاكاديمية الحديثة للكتاب الجامعي.
- مبارك حنون، احمد العلوي(۱۹۹۲)الفونولوجيا التوليدية الحديثة، الطبعة الاولى، مطبعة النجاح الجديدة. الدار البيضاء، منشورات دراسات-سال.

Ladefoged, p. (2010), Aspects of phonological theory journal linguistics.

Chomsky, N and Hall, M. (1968), The sound pattern of English, New York.