



دهرکهوتنی (ۆ) و (ئ) وهک بزوینی کورت له شیعری کلاسیکی کوردیدا-شیعری جزیری و نالی به نمونه

ID No. 170

(PP 185 - 205)

<https://doi.org/10.21271/zjhs.26.2.13>

یادگار رهسول همه دهمین

عاتف عهبدوڵلا فهراهادی

بهشی کوردی - فاکه لیتی ئاداب / زانکۆی سۆران

بهشی کوردی - کۆلیژی زمان / زانکۆی سه لآحه دین - هه ولیر

yadgar.ameen@soran.edu.iq

atif.farhad@su.edu.krd

وه گرتن : 2022/01/19

په سنکردن : 2022/02/22

بلاوکردنه وه : 2022/03/28

پوخته

له زمانی کوردیدا ههردوو بزوینی /ۆ/ و /ئ/ وهک دوو بزوینی درێژ مامه لهیان لهگه ل کراوه. که دهکونه کۆتایی برگی، برگی که دهکهن به برگیه کی کراوهی درێژ. ئەم لیکۆلینه وهیه به ناویشانی (دهرکهوتنی (ۆ) و (ئ) وهک بزوینی کورت له شیعری کلاسیکی کوردیدا، شیعری جزیری و نالی به نمونه)، لیکۆلینه وهیه کی شیکاری پراکتیکیه، هه ولیکه بۆ سه لماندن ئه وهی که هه ندئ جار ئه و دوو بزوینه ده شپت کورت بن. ئه ویش به به لگه ی ئه وهی که شیعری کلاسیکی کوردی به کیشی عهرووزی هۆنراوه ته وه، کیشی عهرووزیش په یوه سه ته به برگی کورت و درێژ. به گه ران له ناو شیعری کلاسیکی کوردیدا بۆمان ده رده که ویت که هه ندئ جار شاعیران بۆ راگرتی کیش و مۆسیقای شیعره که، وهکو بزوینی کورت مامه لهیان لهگه ل ئەم دوو دهنگه کردوو. بۆ ئەم مه به سه ته شیعری دوو شاعیری ناو داری کلاسیکیمان وه رگرتوو که (مه لای جزیری) و (نالی.ن). بۆ سه لماندن ئه وهی که ئه و دوو دهنگه ده کړت له تاقیگه ی ده نگیشدا وهک دوو بزوینی کورت ده ریکه ون، هاوکات بۆ دلنیا بوون له وهی شاعیره کان شیعره کانیا ن له نگ نییه و کیش و مۆسیقای شیعره کان ته واوه، هه موو ئه و ده قانه مان له هه ردوو دیوانی مه لای جزیری و نالی ده رهتیا ون، که وهک بزوینی کورت مامه لهیان لهگه ل ئەم دوو دهنگه کردوو و ده قه کانمان به شپوه ی عهرووزی خویندۆ ته وه و تۆمار کردوو و به رنامه ی پرات Praat مان له سه ر جیبه ج کردوو، که به رنامه یه که تاییه ته به شیکردنه وهی دهنگه کانی زمان له رووی فیزیکیه وه، بۆ ئه وهی کورتی و درێژی ئه و دوو دهنگه له به رامه ر بزوینه کانی تر بزاین و له ریکه ی به رنامه ده نگیه که وه کورتی ئه و دوو دهنگه مان له شیعره کان بۆ به دیار بکه ویت. ئەم لیکۆلینه وهیه له پشاسایک و دوو به ش پیکه اتوو، له پشاسه که دا به کورتی باس له دهنگه بزوینه کان و به رنامه ی Praat و چۆنه تیی شیکردنه وهی دهنگه کانی زمان کراوه. له به شی یه که میشدا هه موو حاله ته کانی دهرکهوتنی /ۆ/ وهک بزوینی کورت لای نالی و جزیری ده ستیشان کراون و هۆکاری کورتی بزوینه که و په یوه ندی به کیش و قالبی شیعره که روون کراونه ته وه. به شی دووه میش هاوشپوه ی به شی یه که م حاله ته کانی دهرکهوتنی /ئ/ وهک بزوینی کورت لای هه ردوو شاعیره که ده ستیشان کراون و لیا ن کۆلدراره ته وه. له کۆتایشدا کۆمه لیک ئه نجامی په یوه سه ته به ناوه روکی لیکۆلینه وه که ده رخراون.

وشه گرنگه کان: بزوینی کورت، شیعری کلاسیکی، پرات، جزیری، نالی.

1. پشاهکی

له زمانی کوردیدا ههردوو بزوینی /ۆ/ و /ئ/ وهک دوو بزوینی درێژ مامه لهیان لهگه ل کراوه. هه ر برگیه که کۆتایی به و دوو دهنگه هاتب به برگی درێژ هه ژمار کراوه، هۆکاری درێژی برگیه که ش دهنگه بزوینه که بووه. کیشی عهرووزی که مامه له ی راسته وه خۆی لهگه ل دهنگ و برگی و برگی کورت و درێژ هه یه، با به تیکه له تیا ون زمان و ئه ده بدا. په یوه سه ته به زمان له به ر ئه وهی مامه له یه لهگه ل دهنگ و برگی، په یوه سه ته به ئه ده بی ش چونکه پیوه ریکه بۆ هه لسه نگاندن و پیا ونی شیعری کلاسیکی. له شیعری کلاسیکی کوردیدا، که زۆربه ی به کیشی عهرووزی هۆنراوه ته وه، زۆربه ی کات وهک دوو بزوینی درێژ مامه له لهگه ل /ۆ/ و /ئ/ کراوه، به لآم له هه ندئ حاله تیشدا وهک بزوینی کورت مامه لهیان لهگه ل کراوه، هه ره وک چۆن هه مان مامه له لهگه ل هه ردوو بزوینی /و/ و /ی/ ش کراوه، واته هه ردوو بزوینی /و/ و /ی/ ش هاوشپوه ی /ۆ/ و /ئ/، هه ندیک جار وهک بزوینی درێژ و هه ندیک جار وهک بزوینی کورت دهرکهوتوو. ئەم لیکۆلینه وهیه به ناویشانی (دهرکهوتنی (ۆ) و (ئ) وهک بزوینی کورت له شیعری کلاسیکی کوردیدا، شیعری جزیری و نالی به نمونه)، لیکۆلینه وهیه کی شیکاری پراکتیکیه، هه ولیکه بۆ دیاریکردن و لیکۆلینه وهی ئه و حاله تانه ی که هه ردوو



دهنگه كه وهك بزويئى كورت له شيعرى نالى و جزيريدا دهركه وتوون. بۇ ئەم مەبهسته سوود له بهرنامهى PRAAT وه رگراوه، كه بهرنامهيه كه تايه ته به شيكردنه وهى دهنگه كانى زمان له رووى فيزيكيه وه.

۱-۱. پرسيار و گرمانه لىكۆلینه وه: له شيعرى كلاسيكى كوردیدا گرمانه لىكۆلینه وه دهكرئ كه ئەو دوو دهنگه تهنه وهك بزويئى دريژ دهركه وتبن، بهلكو هه ندئ جار وهك بزويئى كورتيش دهركه وتبن، لهم روانگه يه وه هه ول دهدين هه موو ئەو حاله تانه له شيعرى نالى و جزيرى دهستيشان بكهين و له هۆكارى كورتىي ئەو دوو بزويئيه ش بکۆلینه وه.

۲-۱. ميكانيزمى كارکردن له لىكۆلینه وه كه: شيعره كانى نالى و جزيرى هه موويان به كيشى عهرووزى هۆنراونه ته وه، بپگه كورت و دريژيان په يوه سه ته بهو قابله عهرووزيانه لى كه بهكاريان هيناون، هه موو ئەو ديژ و نيوه ديژانه مان ده رهنان، كه ئەو دوو دهنگه كان مان له سه ر جيبه جى كوردوه، بۇ ئەوهى كورتى و دريژى ئەو دوو دهنگه له بهرامبه ر بزويئيه كانى تر بزاني و له رپگه لى بهرنامه دهنگيه كه وه كورتى ئەو دوو دهنگه مان له شيعره كان بۇ بهديار بکه ویت.

۳-۱. سنوورى لىكۆلینه وه كه: لهم لىكۆلینه وه يه دا دوو ديوانى شاعيران به نمونه وه رگراون، يه كه میان ديوانى نالى له ئاماده كردنى مه لا عه بدولكه ريمى موده ريس و فاتيح عه بدولكه ريم ۱۹۷۶، دوو میان ديوانى مه لای جزيرى له ئاماده كردنى ته حسين ئيبراهيم دۆسكى، چاپى دووهم ۲۰۰۵. دياره ئەمه بهو مانايه نايه ت كه تهنه لهم دوو ديوانه، يان تهنه لای ئەو دوو شاعيره، ئەو دوو دهنگه وهك بزويئى كورت دهركه وتبن، بهلكو دهكرئ چهندين حاله تى تر لای شاعيرانى ترى كلاسيكى كورديش هه يتت. بهلام ئيمه تهنه ئەو دوو شاعيره مان وه رگرتوه، له بهر ئەوهى له لايه ك دوو شاعيرى گه و ره و پيشهنگى كوردى سه ر به دوو قوتابخانه لى گه و ره لى ديالپكتى باكوور و ناوه راستن، له لايه كى تريش دهكرئ گوزارشت بن له هه موو شاعيرانى ترى كلاسيكى كوردى.

۴-۱. ناوه روكى لىكۆلینه وه كه: لىكۆلینه وه كه له پيشباسي ك و دوو به ش پيكهاتوه، له پيشباسه كه دا به كورتى باس له دهنگه بزويئيه كان و بهرنامه لى PRAAT و چۆنيه تى شيكردنه وهى دهنگه كانى زمان كراوه. له بهشى يه كه ميشدا هه موو حاله ته كانى دهركه وتى /ؤ/ وهك بزويئى كورت لای نالى و جزيرى دهستيشان كراون و هۆكارى كورتىي بزويئيه كه و په يوه ندى به كيش و قابلى شيعره كه روون كراونه ته وه. بهشى دوو هه ميش هاوشپوه لى بهشى يه كه م حاله ته كانى دهركه وتى /ئ/ وهك بزويئى كورت لای هه ر دوو شاعيره كه دهستيشان كراون و لپيان كۆل دراوه ته وه. له كۆتاييشدا كۆمه لپك ئەنجام په يوه سه ته به ناوه روكى لىكۆلینه وه كه ده ر خراون.

۲. پيشباس

له زمانى كوردیدا ۸ دهنگى بزوين هه يه، چواريان بزويئى دريژن كه بريتين له (ا، و، ۆ، ئ) و دوويان كورتن (ه، بزۆكه) و دووشيان هه ندئ جار به دريژ و هه ندئ جار به كورت ده ر ده كه ون، كه بريتين له (و، ي).

ئيمه لهم توژيئيه وه يه دا تيشك ده خه ينه سه ر هه ر دوو دهنگى بزويئى /ؤ/ و /ئ/ كه به شپوه لى ئاسايى دوو دهنگى دريژن و ئەگه ر بکه ونه كۆتايى بپگه، بپگه لى دريژ دروست ده كهن، بهلام به سه رنجدانمان بۇ شيعرى كلاسيكى كوردى، ده ر ده كه ویت، كه زۆر جار مامه له لى دهنگى كورت له گه ل ئەم دوو دهنگه كراوه. لای زۆر له شاعيره كان بپگه هه يه كۆتايى بهو دوو دهنگه ها تووه و به پيوه رى عه رووز بپگه لى كورتن. ئيمه لهم توژيئيه وه يه دا چهنده نمونه به كى شيعرمان لای هه ر دوو شاعيرى به ناوبانگى كلاسيكى (نالى و جزيرى) وه رگرتوون و به پيوه رى عه رووز ده رمان خستوون كه وهك له هه ندئ شویندا وهك دوو دهنگى كورت مامه له لىان له گه ل ئەو دوو دهنگه كوردوه.

هاوكات لهم توژيئيه وه يه دا ده مانه ویت به به كارهينانى پروجرامى پرات PRAAT كه پروجراميكي تايه ته به شيكردنه وهى دهنگه كانى زمان له رووى فيزيكيه وه، ئەم پروجرامه شوینى ئەو ئاميره فيزيكيانه لى گرتوه ته وه كه له تاقیگه لى دهنگى به كار ده هيندرين، له رپگه لى ئەم پروجرامه وه ده مانه ویت راستى ئەوه به سه لميئين ئايا دهكرئ ئەم دوو بزويئيه له شپوه ئاساييه كه لى خويان كورتتر ده ر پردرين يان نا؟

له توژيئيه وه لى فيزيكى زياتر باس له سه س سيفه تى فيزيكى دهنگ دهكرپت كه بريتين له :

۱- ماوه لى خايه ندر او: دريژى ئەو ماوه يه لى كه دهنگه كه لى تيدا ده ر ده پردريت.

۲- توندى دهنگ: واته به رزى و نزمى دهنگه كه ياخود به هيزى و بيهيزى دهنگه كه به (db) ده پيوه رى .

۳- پله لى دهنگ: مبه سه ته له پله لى دهنگ بارىكى و فه له وى دهنگه له كاتى گۆكردنيدا، وهك جياوازي ئيوان دهنگى ئافره ت و پياو، كه دهنگى ئافره ت به شپوه يه كى گشتى ناسك و بارىكتره له دهنگى پياو (جبر، ۱۹۹۶، ل ۱۱۷).



له م ليكؤلئنه وه يه دا ههول ددهين زياتر به اورد له ئيوان ههردوو بزوينى /ؤ/ و /ئ/ له حالته ئاسايان بكهين له پرووى ماوهى خايه ندر او بۇ دهرپرينيان له گهل هه مان دهنگ له ناو برگه و وشه كان له ناو ئه و ديره شيعرانهى ههردوو شاعير نالى و مهلاى جزيرى كه به شيوهى بزوينى كورت به كاربان هتيان.

3. بزوينى /ؤ/

يه كيكه له بزوينه درئزه كانه، كه له كاتى دركاندى ئاساييدا (ماوهى خايه ندر اووى له سه ره تاى وشه دا كه مترین ماوه ده خايه نيت كه 0.240 چركه) يه، له ناوه راستى وشه دا (0.242 چركه) يه و له كوتايى وشه دا گه يشتوته درئزترین ماوه كه (0.410 چركه) يه (فه ره ادى، 2013، ل 220).

- 1-3. شيكردنه وهى بزوينى /ؤ/ كه كورتتر له حالته ئاسايى دهر كه وتوو له شيعره كانى ناليدا:
- 1-1-3. له وشه (خوش) دا: دهنگى /ؤ/ له وشه (خوش) دا له ديوانى ناليدا له م شوئانهى خواره وه هاتوو:
- رهمه لى هه شتى مه خوونى مه حزووف، فاعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلىن، برگه لى دووه مى (فعلاتن):
خوانى زى شانى جيهان ههنگى خوشا ههنگه وه لى (نالى، ل 291)
- هه زه جى هه شتى ئه خرهبى مه كفووفى مه حزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه لى سيه مى (مفعول):
نهرم و خوش و مونتيچ وه كو به ستي ئوده با بن (نالى، ل 623)
- هه زه جى هه شتى ته واو، مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن، برگه لى يه كه مى (مفاعيلن):
خوشا رهندئ له دنيا بن موبالات و موجه رپهد بن (نالى، ل 630)
- هه زه جى هه شتى ئه خرهب، مفعول مفاعيلن مفعول مفاعيلن برگه لى سيه مى (مفعول):
نالى خوشه نه وميدى دل به سته مه به ئيدى (نالى، ل 646)
- 2-1-3. له وشه (كاكؤلى) دا: موزاربعى هه شتى ئه خرهبى مه كفووفى مه قسوور، مفعول فاعلات مفاعيل فاع لان، برگه لى چواره مى (فاعلات):

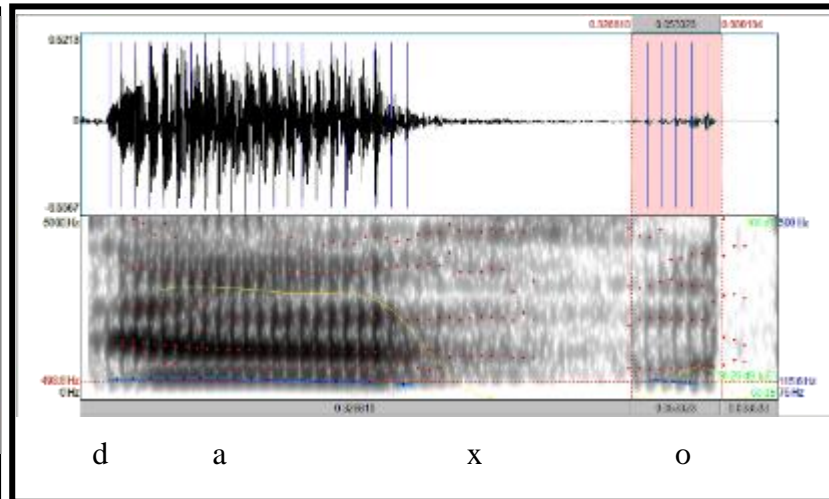
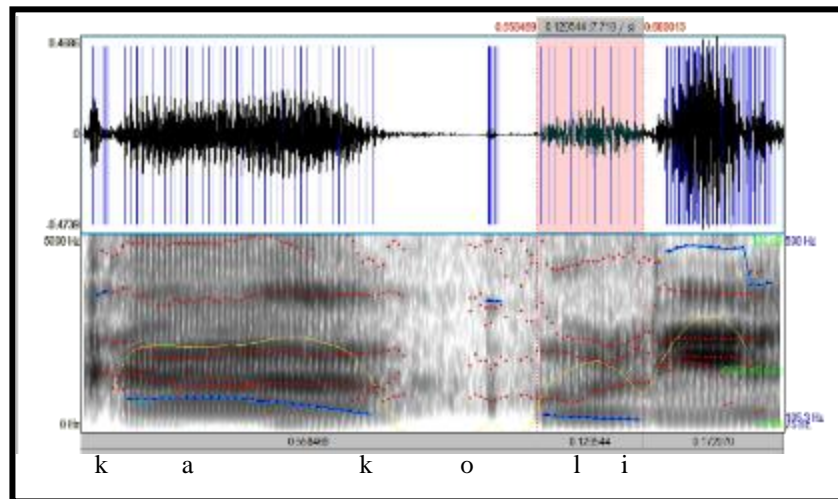
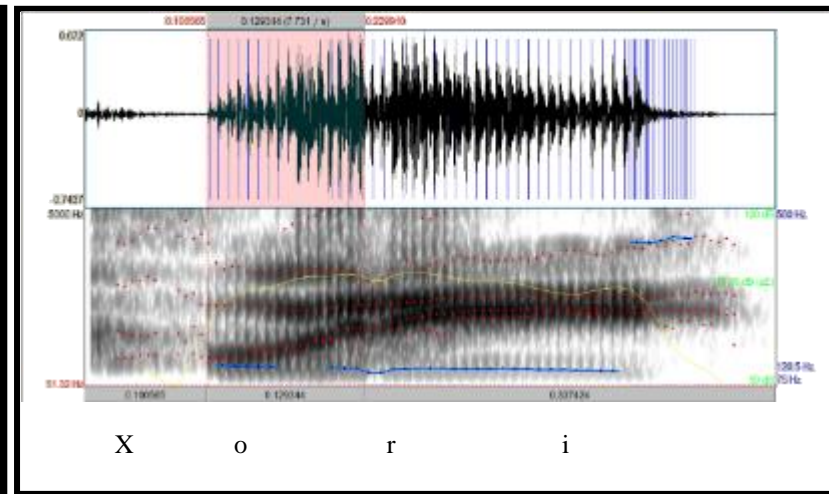
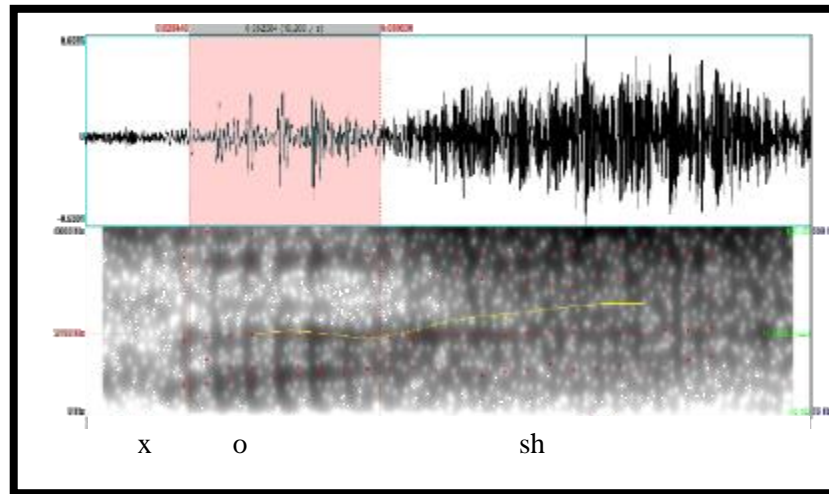
موشكين ده بى به كاكؤلى غيلمان و زولفى حوور (نالى، ل 181)

- 3-1-3. له وشه (خورى) دا: هه زه جى هه شتى ئه خرهب، مفعول مفاعيلن مفعول مفاعيلن، برگه لى يه كه مى (مفاعيلن):

ئهى لووته خورى ته كيه سا تو له كه نارته چى (نالى، ل 645)

- 4-1-3. له وشه (داخؤ) دا: هه زه جى شه شى مه حزووف، مفاعيلن مفاعيلن فعولن، برگه لى يه كه مى (فعولن):

هه موو وه قتم دوعايه داخؤ كه لى بن (نالى، ل 709)





- ريزکردنی ئەو وشانەى كە دەنگى/ۆ/ وەك دەنگىكى كورت بەكار هاتوو لە شيعرى ناليدا، لە كورتترين كاتى خايه ندراو بۆ دريژترين كات:

وشه	كاتى خايه ندراو /ۆ/ به چركه
خۆش	0.052
داخۆ	0.053
كاكۆلى	0.129
خۆرى	0.129

بە وردبوونهوه لە كاتى خايه ندراو /ۆ/ لەم وشانەى نالى لە شيعره كانيدا بەكارى هيناون، دەبينين كورتترين كاتى خايه ندراو لە وشەى (خۆش) دا بە كە 0.053 ی چركه ی خاياندوو و دريژترين كاتيش لە هەردوو وشەى (كاكۆلى و خۆرى) دا بە كە 0.129 ی چركه ی خاياندوو.

۲-۳. شیکردنەوهی بزوینى /ۆ/ كە كورتتر لە حالەتى ئاسایى هاتوو لە شيعره كانى مهلاى جزيريدا:

۱-۲-۳. لە وشەى (گۆ) دا: - هەزەجى هەشتى تەواو، مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن، بېرگەى يەكەمى (مفاعيلن)

ب زههرئ خوهى شهريف خوهندم گۆ خدمه تكارى ديريى (جزيرى، ل 43)

- هەزەجى هەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەجبووب، مفعول مفاعيل مفاعيل فعل، بېرگەى چوارەمى (مفاعيل):

چخ كر مه حهبيى گۆ تو نارى بقهشى (جزيرى، ل ۳۰۲)

۲-۲-۳. لە وشەى (بشكۆوين) دا: - پەمەلى هەشتى مەقسوور، فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلان، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):

بشكۆوين بهندا گريبانئ ژ رهنگئ كه وكه بان (جزيرى، ل ۸۳)

- پەمەلى شەبى مەحزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلان، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):

بشكۆوين بهندا گريبانئ غه لهت (جزيرى، ل ۱۸۵)

۳-۲-۳. لە وشەى (بشكۆوان) دا: - پەمەلى هەشتى مەقسوور، فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلان، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):

چنگه چنگا بشكۆوان ئاواز و دهنگئ زه رگۆوان (جزيرى، ل ۸۴)

- پەجەزى هەشتى تەواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن، بېرگەى سێهەمى (مستفعلن):

ماوه ركه گه رح و بشكۆوان جيرانئ بهرگ و لوئلووان (جزيرى، ل ۲۳۶)

۴-۲-۳. لە وشەى (زه رگۆوان) دا: پەمەلى هەشتى مەقسوور، فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلان، بېرگەى دووهمى (فاعلان):

چنگه چنگا بشكۆوان ئاواز و دهنگئ زه رگۆوان (جزيرى، ل ۸۴)

۵-۲-۳. لە وشەى (كاشۆوان) دا: - پەمەلى شەبى مەقسوور، فاعلاتن فاعلاتن فاعلان، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):

دل ژ دهربا كاشۆوان بوو پاره پار (جزيرى، ل ۱۰۱)

- پەجەزى هەشتى تەواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن، بېرگەى سێهەمى (مستفعلن):

دل وهك گۆوان بهر كاشۆوان سهر لوئلووان به لگين وه رهق (جزيرى، ل ۲۰۱)

۶-۲-۳. لە وشەى (بشكۆ) دا: پەجەزى هەشتى مەتووبى مەخبوون، مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن، بېرگەى يەكەمى (مفاعيلن): دوور

كرين ژ سونبولان چيچەك و بشكۆ و گولان (جزيرى، ل ۱۳۷)

۷-۲-۳. لە وشەى (جۆوان) دا: پەجەزى هەشتى تەواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن، بېرگەى سێهەمى (مستفعلن):

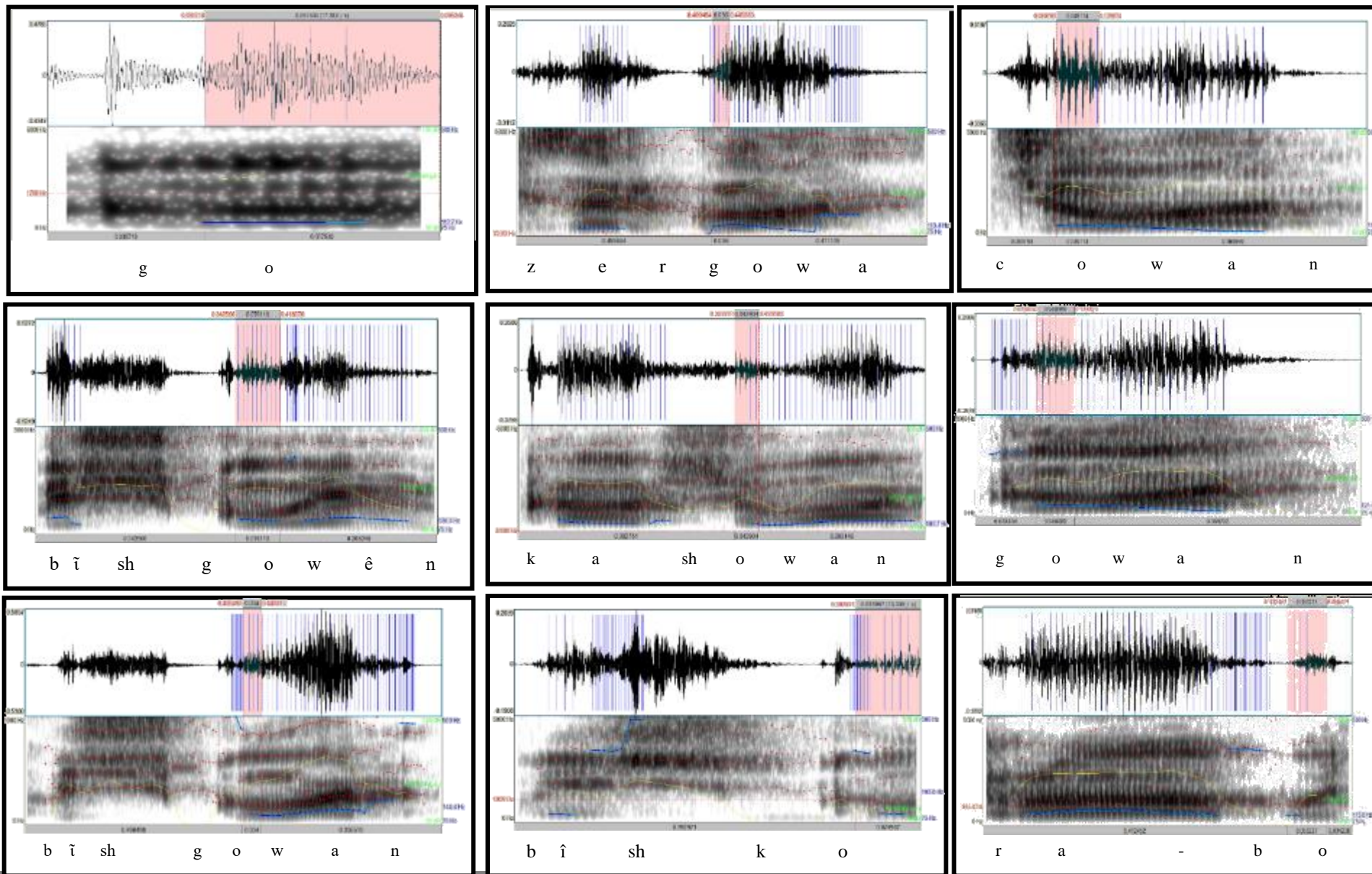
هيشتر رهوان تين وهك جۆوان تيردان ئەوان رهش ئەبرووان (جزيرى، ل ۲۰۱)

۸-۲-۳. لە وشەى (گۆوان) دا: پەجەزى هەشتى تەواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن، بېرگەى سێهەمى (مستفعلن): دل

وهك گۆوان بهر كاشۆوان سهر لوئلووان به لگين وه رهق (جزيرى، ل ۲۰۱)

۹-۲-۳. لە وشەى (بۆ) دا: هەزەجى هەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەحزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، بېرگەى چوارەمى

(مفاعيل): قايد ژ خودئ را بۆ ته جبريلئ ئەمينه (جزيرى، ل ۲۸۴)





- ريزكردى نەو وشانەى كە دەنگى/ۆ/ وەك دەنگىكى كورت بەكار ھاتووہ لە شيعرى جزييدا، لە كورتترين كاتى خايەندراو بۇ دريژترين كات:

كاتى خايەندراوى /ۆ/ بە چركە	وشە
0.034	پشكۆوان
0.036	زەرگۆوان
0.042	كاشۆوان
0.048	گۆوان
0.049	جۆوان
0.053	بۆ
0.057	گۆ
0.074	بشكۆ
0.076	پشكۆوين

بە وردبوونەوہ لە كاتى خايەندراوى /ۆ/ لەم وشانەى جزيى لە شيعره كانيدا بەكارى ھېنان، دەبينين كورتترين كاتى خايەندراو لە وشەى (پشكۆوان) دايە كە (0.034 ى چركە) ى خاياندووہ و دريژترين كاتيش لە ھەردوو وشەى (پشكۆوين) دايە كە (0.076 ى چركە) ى خاياندووہ.

بە بەراورد لەگەل كاتى خايەندراوى ئاسايى دەنگى /ۆ/ لە ھەر وشەيە كدا بيت لە دەرەوہى ئەم بەكارھيئانەى ئەم دوو شاعيرە كورتترين كاتى خايەندراو بريتيبە لە (0.240 چركە) لە سەرەتاي وشەدا و (0.0242 چركە) لە ناوہ پراستى وشەدا و (0.410 چركە) لە كۆتايى وشەدا. (فەرھادى، 2013، ل)، كە بركەى دريژ دروست دەكات بە پيچەوانەى بەكارھيئانەى ئەم دوو شاعيرە كە بۇ دروستكردى بركەى كورت و گونجانديان لەگەل كيشى شيعر بەكاريان ھيئاوہ.

٤. بزوينى /ئ/

ئەويش بە ھەمان شيوەى بزوينى پيشوو وەك بزوينىكى دريژ دەرکەوتووہ، (ماوہى خايەندراو لە سەرەتاي وشەدا (0.219 چركە) يە و لە ناوہ پراستى وشەدا كەم بووئەوہ بۆ (0.207 چركە) و لە كۆتايى وشەدا دووبارە بووئەوہ (0.219 چركە) (فەرھادى، 2013، ل 225). بەلام ھەندئ جار لە شيعرى كلاسيكى كورديدا وەك بزوينىكى كورت دەرکەوتووہ:

١-٤. شيكردنەوہى بزوينى /ئ/ كە كورتتر لە ھالەتى ئاسايى ھاتووہ لە شيعره كانى ناليدا:

١-٤. لە وشەى (تيدا) لەم شوئانە ھاتووہ: - ھەزەجى ھەشتىي ئەخرەب، مفعول مفاعيلن مفعول مفاعيلن، بركەى يەكەمى (مفاعيلن): خانم كە تيدا حۆرين يەكسەر ھەمو ھەسنا كچ (نالى، ل ١٦١)

- موجتەسى ھەشتىي مەخبوونى ئەسلەم، مفاعيلن فاعلاتن مفاعيلن فع لن، بركەى يەكەمى (مفاعيلن):

تيدا ھەديسى ھەداسەت زەعيف و مەترووكە (نالى، ل ٢١٠)

- ھەزەجى شەشى مەحزووف، مفاعيلن مفاعيلن فاعولن، بركەى يەكەمى (فاعولن):

شەقى كە غەيرى حوبى توى تيدا ب (نالى، ل ٣١٦)

- ھەزەجى شەشى مەقسوور، مفاعيلن مفاعيلن فاعولن، بركەى يەكەمى (مفاعيلن):

تيدا ئومميد و بيم و گريه وو سۆز (نالى، ل ٣٥٣)

- ھەمەلى ھەشتىي مەحزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعولن، بركەى دووہمى (فاعلاتن):

ھەر لە ئيستاوہ و ھەسا ھەرمای تيدا ھەرمادەب (نالى، ل ٣٥٨)

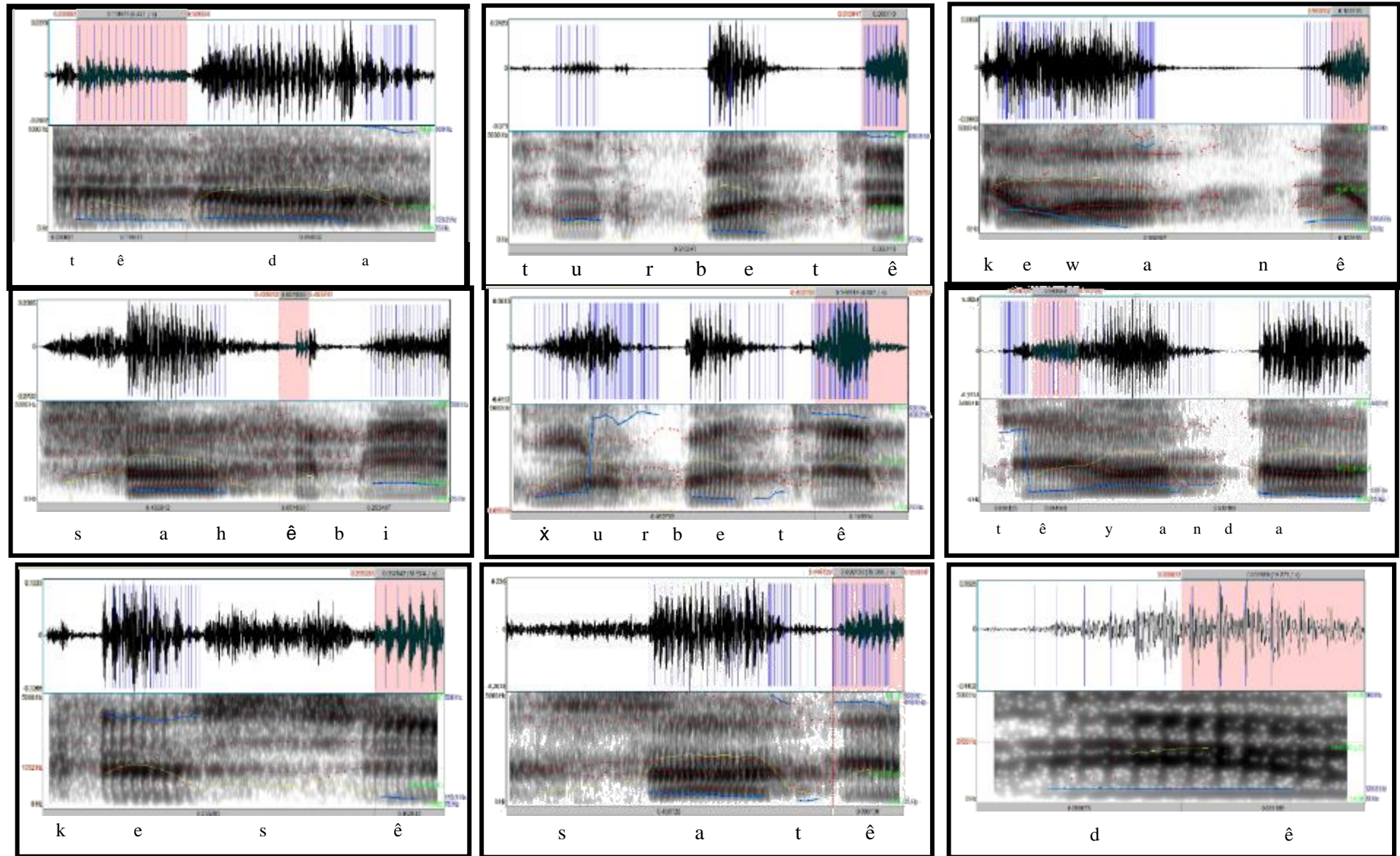
- ھەزەجى ھەشتىي تەواو، مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن، بركەى يەكەمى (مفاعيلن):

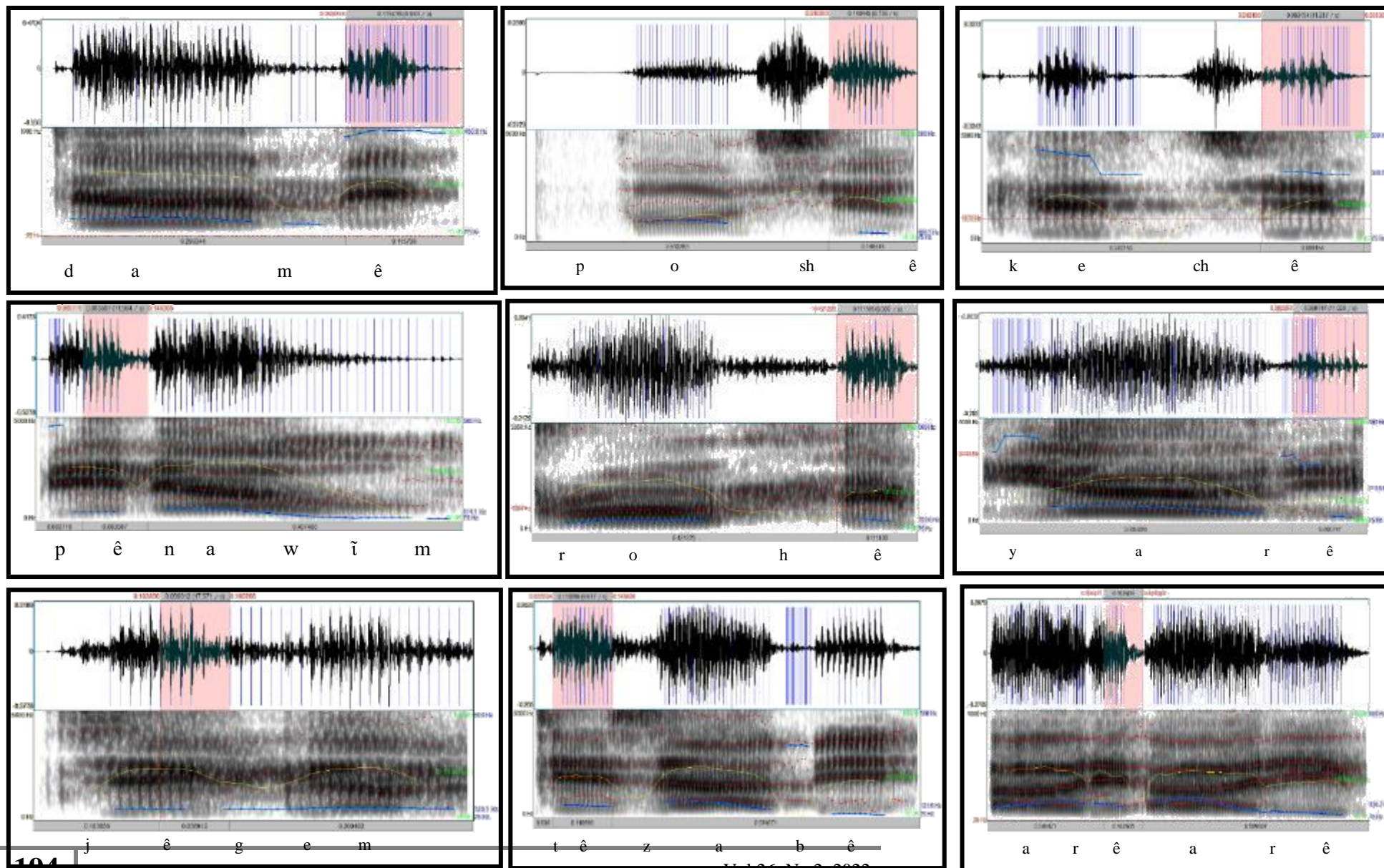
مەكيني لامەكان سەيران تيدا تەشريفى ميوانە (نالى، ل ٥٠٣)

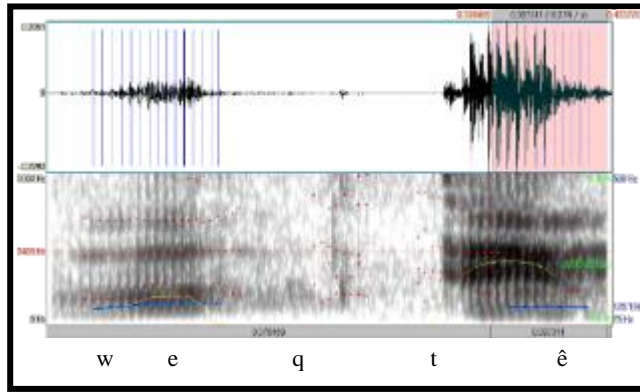
- ھەزەجى ھەشتىي ئەخرەبى مەكفووفى مەحزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فاعولن، بركەى يەكەمى (مفاعيل): گەنجىكى تيدا ب كە تيلەسى نەشكابن (نالى، ل ٦١٤)



- هه مان شيعر د44، برگه يه كه مي (فعولن): مه جزووبه سيفهت يه عني سيله ي ره حمي تيدا بن (نالي، ل 627)
- 1-4-2. له وشه ي (ساحيي) له مر شوينا نه دا: -رهمه لي هه شتي مه جزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، برگه ي دووه مي (فاعلاتن): ساحيي عيلمولكيتابه موتريبي هودهود نه فهس (نالي، ل 403)
- هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي سييه مي (مفعول):
 ئه م ساحيي ته شريحه ده بي هه يته تي چا بن (نالي، ل 621)
- 3-1-4. له وشه ي (كه سي) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي يه كه مي (مفاعيل): بو هه ر كه سي مه جزووله ته ريقيكي ئه مانه (نالي، ل 120)
- 4-1-4. له وشه ي (توربه تي) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي يه كه مي (مفاعيل): يا توربه تي يا غوربه تي باري بشكينين (نالي، ل 121)
- 5-1-4. له وشه ي (غوربه تي) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي يه كه مي (مفاعيل): ياتوربه تي يا غوربه تي باري بشكينين (نالي، ل 121)
- 6-1-4. له وشه ي (ساتن) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي چواره مي (مفاعيل): خالي نييه نالي دل كه ت ساتن له هيجران (نالي، ل 104)
- 7-1-4. له وشه ي (كه وان) دا: موجته سي هه شتي مه خبووني ئه سلهم، مفاعيلن فاعلاتن مفاعيلن فع لن، برگه ي يه كه مي (فاعلاتن): چ قه ده كوونن وه كوو بن شكاو و ئوفتاده (نالي، ل 212)
- 8-1-4. له وشه ي (تيا نندا) دا: موجته سي هه شتي مه خبووني ئه سلهم، مفاعيلن فاعلاتن مفاعيلن فع لن، برگه ي دووهه مي (فاعلاتن): حورووف جهره تيا نندا نه ماوه ئاوي عه مه ل (نالي، ل 214)
- 9-1-4. له وشه ي (دئ) دا: موزاريعي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه قسوور، مفعول فاعلات مفاعيل فاعلان، برگه ي چواره مي (مفاعيل): با باي ده دات و ماسيي پيدا ئي وه ك مه كووك (نالي، ل 209)
- 10-1-4. له وشه ي (دامن) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي چواره مي (مفاعيل): ماچي ده مه كه ي دامن كه دامن سه رو مالم (نالي، ل 286)
- 11-1-4. له وشه ي (پيناوم) دا: هه زه جي شه شي مه جزووف، مفاعيلن مفاعيلن فعولن، برگه ي يه كه مي (فعولن): له رۆژي ئاخيره ت دا بن پيناوم (نالي، ل 293)
- 12-1-4. له وشه ي (جنگه م) دا: هه زه جي شه شي مه جزووف، مفاعيلن مفاعيلن فعولن، برگه ي يه كه مي (مفاعيلن):
 چنگه م سه ر داره كه ي مه نسووره ئه مشه و (نالي، ل 389)
- 13-1-4. له وشه ي (پوشن) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مفاعيلن مفعول مفاعيلن، برگه ي سييه مي (مفعول):
 سووف پوشن غه مي باره ئه وباري له كن په شمه (نالي، ل 474)
- 14-1-4. له وشه ي (رۆحن) دا: رهمه لي هه شتي مه جزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، برگه ي دووهه مي (فاعلاتن):
 راسته هه ر زي پوچن بو وه سواسه شه يتاني هه به (نالي، ل 070)
- 15-1-4. له وشه ي (تن زابن) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي يه كه مي (فعولن): يه عني له وه سه ت كانيه گه رميكي تن زابن (نالي، ل 611)
- 16-1-4. له وشه ي (كه چن) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي يه كه مي (مفاعيل): گه ردن كه چن به ر پتته قه ده م ره نه كه سا بن (نالي، ل 626)
- 17-1-4. له وشه ي (يارن) دا: هه زه جي هه شتي نه خه به ي مه كفووف مه جزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، برگه ي سييه مي (مفعول): هه ر يارن كه مالن گه ر و بينگانه به نالي (نالي، ل 649)
- 18-1-4. له وشه ي (ئارن) دا: رهمه لي هه شتي مه جزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، برگه ي دووهه مي (فاعلاتن):
 ئارن ئارن گول له باغان ئاوي باراني ده وي (نالي، ل 701)
- 19-1-4. له وشه ي (وه قتر) دا: سه ري عي شه شي مه توي مه خبووني مه كشووف، مفتعلن مفتعلن فعولن، برگه ي دووهه مي (مفتعلن):
 وه قتر گوتت حوققه زه مير دياره (نالي، ل 716)







- ریزکردنی ئەو وشانە ی که دەنگی/ئ/ وەک دەنگی کورت بەکار هاتووە لە شیعری نالیدا، لە کورتترین کاتی خایەندراو بۆ درێژترین کات:

کاتی خایەندراوی /ی/ بە چرکە	وشە
0.051	ساحی بی
0.051	دئ
0.052	کەس
0.056	جینگەم
0.066	توربەت
0.083	پیناوم
0.084	تییاندا
0.089	کەچ
0.09	یارئ
0.097	وەقت
0.099	سات
0.102	کەوان
0.102	ئارئ
0.11	ت زاب
0.111	پۆح
0.115	دام
0.118	تیدا
0.146	غوربەت
0.148	پۆش

بە وردبوونەوه لە کاتی خایەندراوی /ئ/ لەم وشانە ی نالی لە شیعەرەکانیدا بەکارهێتاون، دەبینین کورتترین کاتی خایەندراو لە هەردوو وشە ی (ساحی بی، دئ) دایە که (0.051 ی چرکە) ی خایاندوو و درێژترین کاتیش لە وشە ی (پۆش) دایە که (0.148 ی چرکە) ی خایاندوو.

۲-۴. شیکردنەوه ی بزوی نی /ئ/ که کورتتر لە حالەتی ئاسایی هاتووە لە شیعەرەکانی مەلای جزیری دا:

۱-۲-۴. لە وشە ی (تەزینی) دا: رەجەزی هەشتی تەواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن، بڕگە ی سێهەمی (مستفعلن): چەندی کو خەم ل و پەونەقن تەزینی حوسنا موتلهقن (جزیری، ل 0۴)

۲-۲-۴. لە وشە ی (دارووی) دا: رەجەزی هەشتی تەواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن، بڕگە ی سێهەمی (مستفعلن): دارووی حوسنا دلبران ب خەم ل و لباس و زیوهران (جزیری، ل 0۴)

- ۳-۲-۴. له وشهى (مەحبوبىڭ) دا: پەجەزى ھەشتى تەواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن، بېرگەى سېيەمى (مستفعلن): لەفز و عبارەت جامەيە مەحبوبىڭ مەعنايى ب خويە (جزيرى، ل ۵۶)
- ۴-۲-۴. له وشهى (كارى) دا: پەمەلى شەشى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن): كاري وان ھەر ئەخزى جانە بىن خەتا (جزيرى، ل ۷۲)
- ۵-۲-۴. له وشهى (چەشمەيڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەخبوونى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن): مە ژ سەر چەشمەيڭ حەيوان قەدەحەك سافى قەخوار (جزيرى، ل ۷۳)
- ۶-۲-۴. له وشهى (جلدىڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەخبوونى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى يەكەمى (فاعلاتن): ناگھن لەرزەت و شەوقا مە ب سەد جلدىڭ كىتاب (جزيرى، ل ۷۳)
- ۷-۲-۴. له وشهى (عشقڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەخبوونى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى يەكەمى (فاعلاتن): قولزومى عشقڭ ژ بايخ خوە موخالف دەمەكڭ (جزيرى، ل ۷۴)
- پەمەلى ھەشتى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):
 عەقدىڭ ئىرامىڭ د عشقڭ دا كو پيرىڭ عشقڭ بەست (جزيرى، ل ۸۸)
 پەمەلى ھەشتى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):
 بوو شەھيدىڭ عشقڭ ئىدى دىڭ ژ كوو ھىيار بت (جزيرى، ل ۸۸)
- ۸-۲-۴. له وشهى (جەھدىڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):
 دىڭ ب سەى و جەھدىڭ يەكسان بىن ل بال وى پرووز و شەب (جزيرى، ل ۷۸)
- ۹-۲-۴. له وشهى (مەجرووڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن): بولبول مەجرووڭ عشقڭ گاقەتا خاران نەھن (جزيرى، ل ۸۸)
- ۱۰-۲-۴. له وشهى (صەيدىڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن):
 ھەر دلڭ بازى سىفەت دىڭ صەيدىڭ تەيغونەك وە بى (جزيرى، ل ۸۸)
- ۱۱-۲-۴. له وشهى (گەپرىڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەرزووف، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى دووهمى (فاعلاتن): گەپرىڭ دل بىڭ گەمەكڭ ناڭتە دەست شەھزادەيان (جزيرى، ل ۸۸)
- ۱۲-۲-۴. له وشهى (زىڭرىڭ) دا: ھەزەجى ھەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەرزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، بېرگەى چوارەمى (مفاعيل): قەلبىڭ مە شوبى زىڭرىڭ ژ فەيزا تە جەلا گرت (جزيرى، ل ۹۰)
- ۱۳-۲-۴. له وشهى (تاتەشىڭ) دا: ھەزەجى ھەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەرزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، بېرگەى يەكەمى (فاعلاتن): تەشبيھى جەسەد دل مە د ئىف ئلتەشىڭ عشقڭ (جزيرى، ل ۹۰)
- ۱۴-۲-۴. له وشهى (قەلبىڭ) دا: ھەزەجى ھەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەرزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، بېرگەى سېيەمى (مفعول): دل قەلبىڭ حەقىقەت بت و ئكسىرىڭ ھەما گرت (جزيرى، ل ۹۰)
- ۱۵-۲-۴. له وشهى (ئكسىرىڭ) دا: ھەزەجى ھەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەرزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، بېرگەى چوارەمى (مفاعيل): دل قەلبىڭ حەقىقەت بت و ئكسىرىڭ ھەما گرت (جزيرى، ل ۹۰)
- ۱۶-۲-۴. له وشهى (لامەنڭ) دا: ھەزەجى ھەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەرزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، بېرگەى يەكەمى (مفاعيل): تەنھا نە ل من لامەنڭ حوسنا تە شەفەق دا (جزيرى، ل ۹۰)
- ۱۷-۲-۴. له وشهى (تەيغوونىڭ) دا: ھەزەجى ھەشتى ئەخرەبى مەكفووفى مەرزووف، مفعول مفاعيل مفاعيل فعولن، بېرگەى سېيەمى (مفعول): تەيغوونىڭ دەستىڭ تە ھەن دەولەت و ئقبال (جزيرى، ل ۹۰)
- ۱۸-۲-۴. له وشهى (بازارنىڭ، ئازارنىڭ، خارنىڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەخبوونى مەقسوور، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى يەكەمى (فاعلاتن) و (فاعلاتن): تو سەھەرگەھ ب تەماشاشا ۋەرە بازارنىڭ خودووس
 ل تە بىڭ فائىدە ئازارنىڭ نەدت خارنىڭ خودووس (جزيرى، ل ۱۰۵)
- ۱۹-۲-۴. له وشهى (نەقىش، پەندەشىڭ، قەصصارىڭ) دا: پەمەلى ھەشتى مەخبوونى مەقسوور، فاعلاتن فاعلاتن فاعلن، بېرگەى يەكەمى و دووهمى (فاعلاتن) و بېرگەى يەكەمى (فاعلاتن):
 پەنگ و ژەنگىڭ حەدەسىڭ نەقىشڭ خودووسىڭ مە د دل



بده بهر پهندهشى عشق نوه قهصصلىرئ حودووس (جزيرى، ل ۱۰۶)

۲۰-۲-۴. له وشهى (قهيدئ) دا: پهمهلى ههشتى مهقسور، فاعلاتن فاعلاتن فاعلان، برگهى دووهى (فاعلاتن): قهيدئ خاك و گل نهبت دا بى حجاب و پهرده بى (جزيرى، ل ۱۱۷)

۲۱-۲-۴. له وشهى (نووبارئ) دا: پهجهزى ههشتى تهواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن، برگهى سيبه مى (مستفعلن): دهري ل نيڤا دل ددت لامع سيفهت نووبارئ چرخ (جزيرى، ل ۱۲۳)

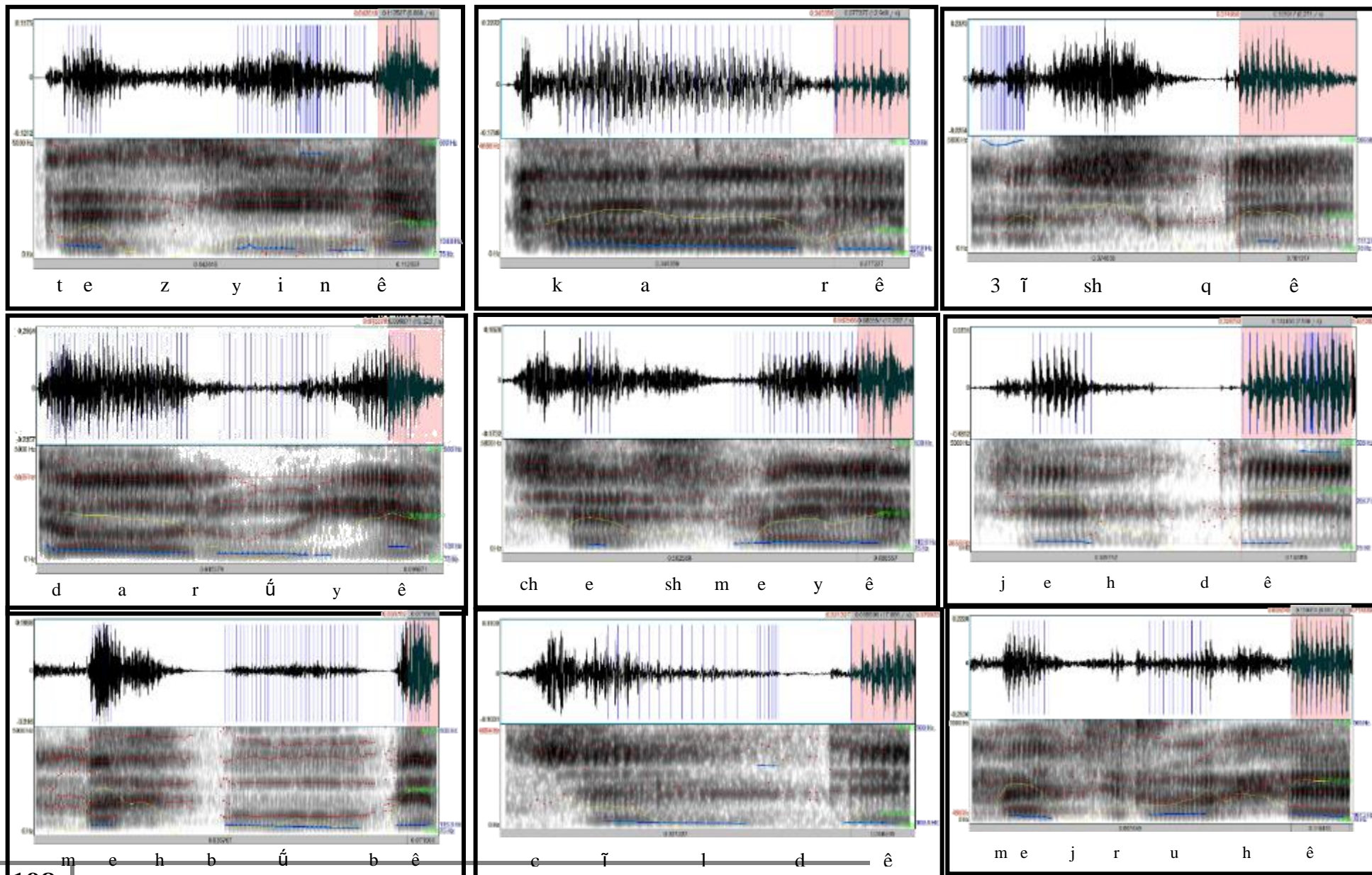
۲۲-۲-۴. له وشهى (خوههرئ، غهدارئ) دا: پهجهزى ههشتى تهواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن، برگهى سيبه مى (مستفعلن): دژمن ژ جان تالان بتن نهو خوههرئ وهك نالان بتن

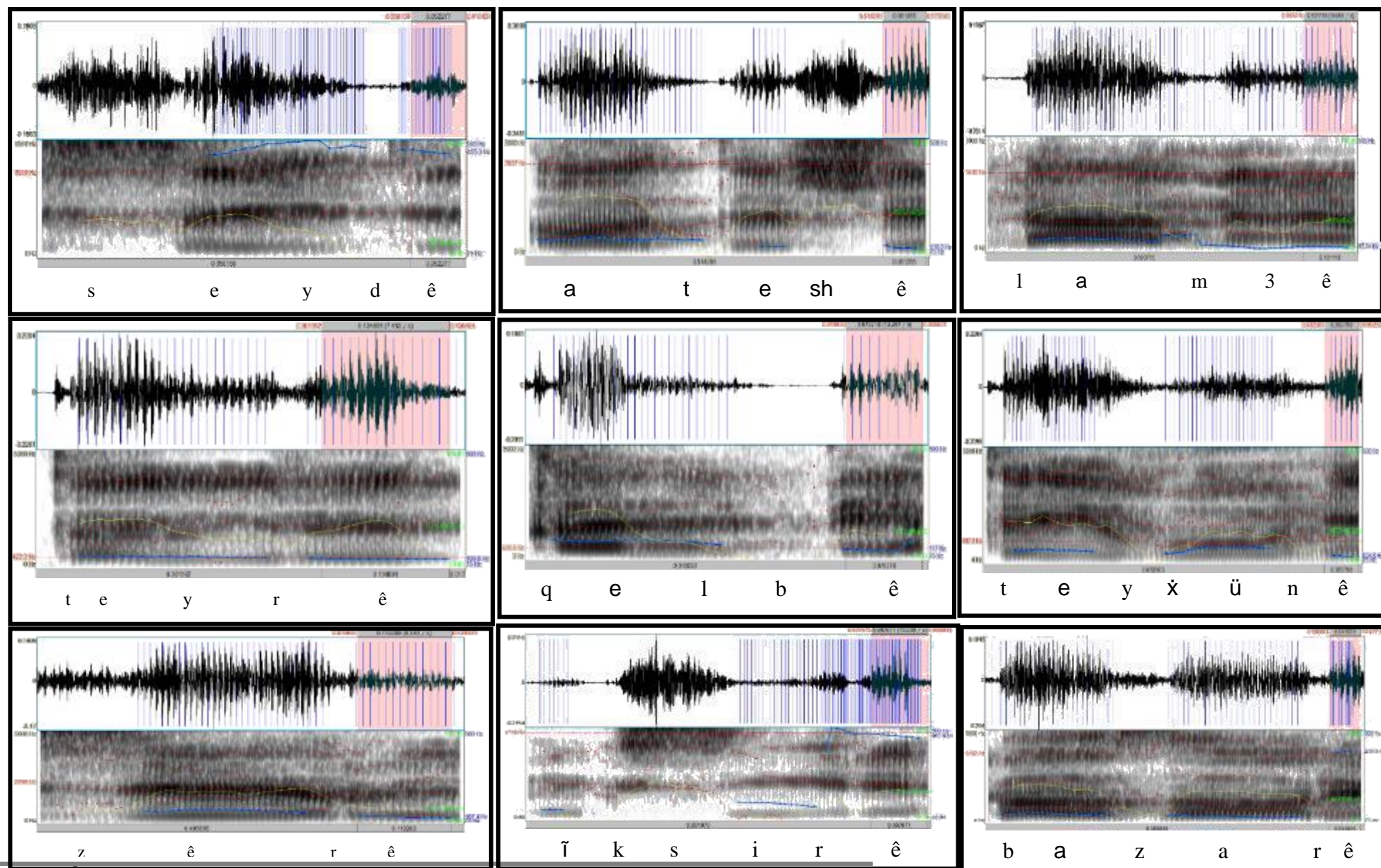
ميتلاك و دل كالان بتن ل بيت ورهت غهدارئ چرخ (جزيرى، ل ۱۲۴)

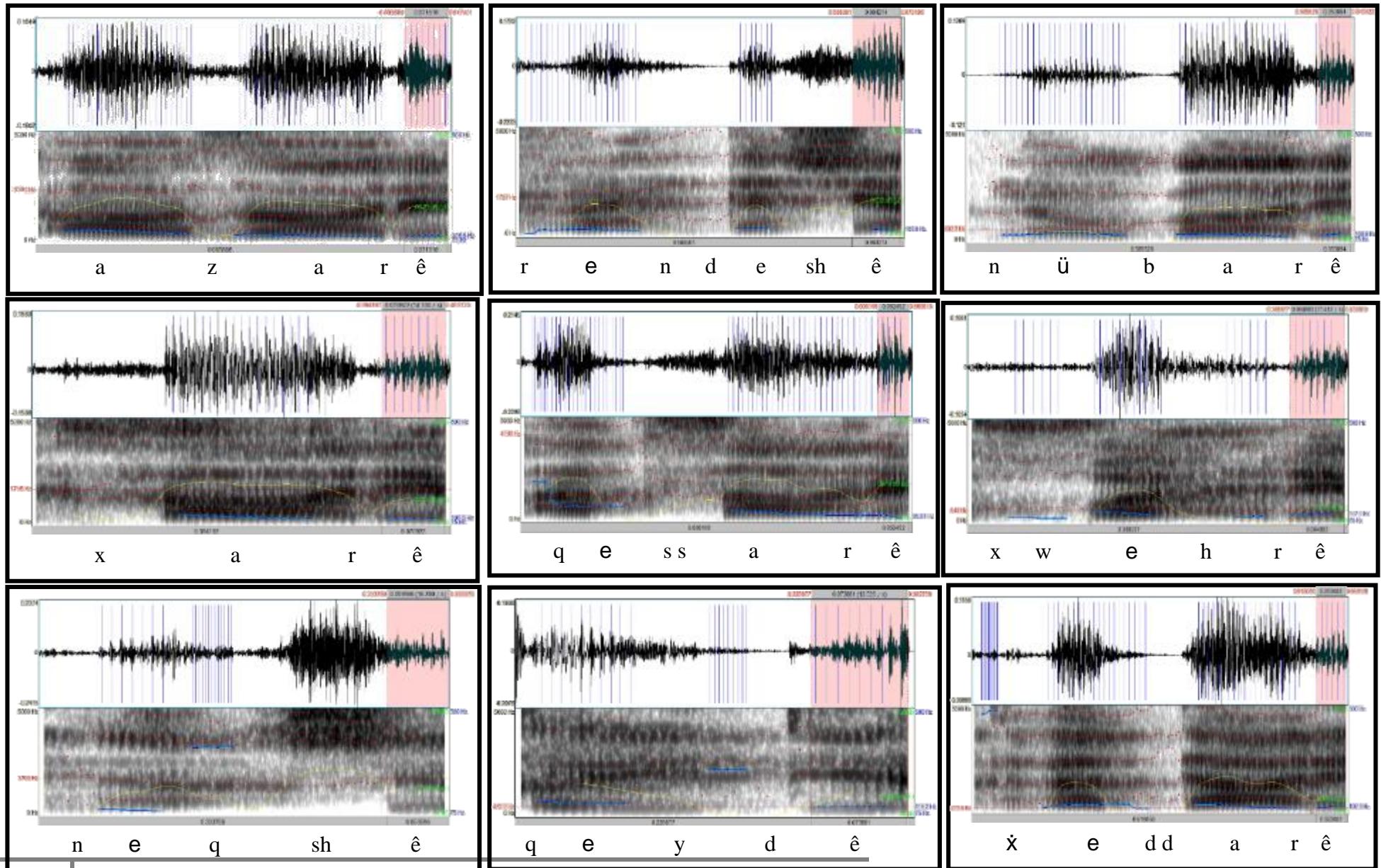
۲۳-۲-۴. له وشهى (سهحارئ) دا: پهجهزى ههشتى تهواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن، برگهى سيبه مى (مستفعلن): سهحارئ جوهرت جادووان ئيرو ژ پهزما نهبرووان (جزيرى، ل ۱۳۶)

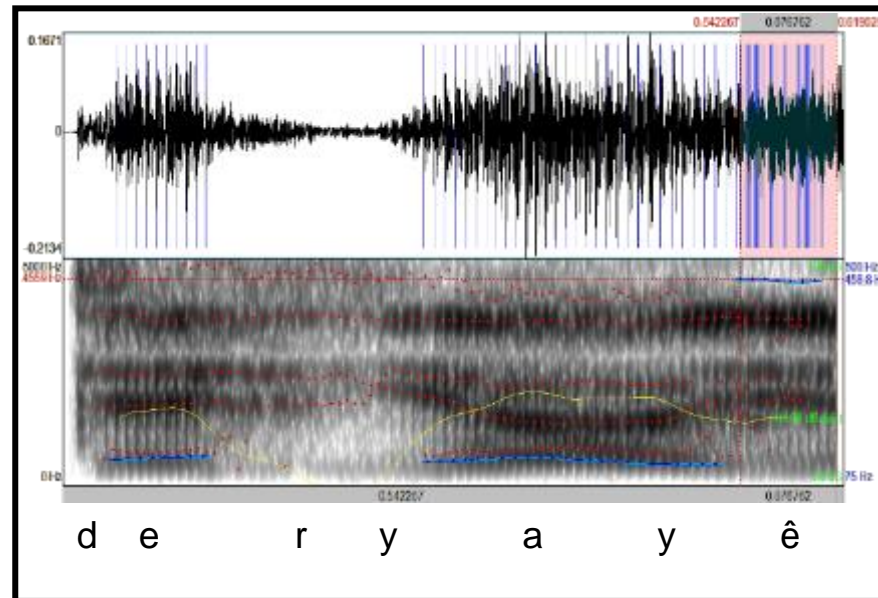
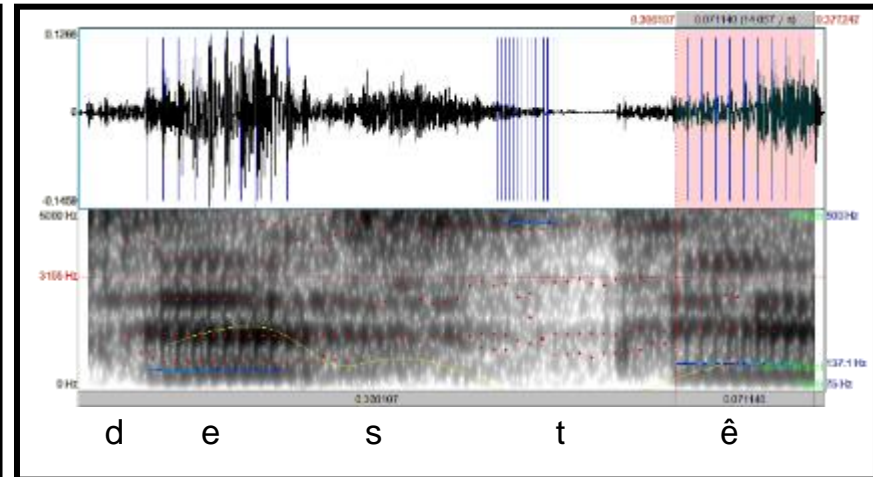
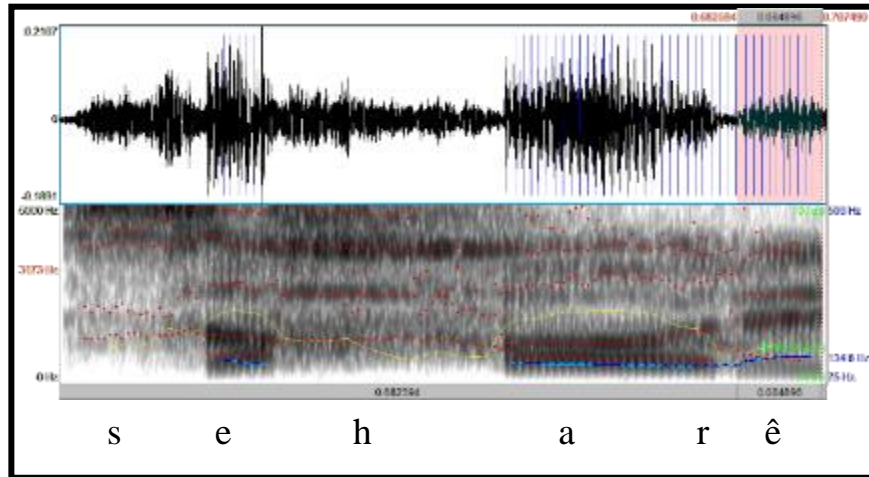
۲۴-۲-۴. له وشهى (دهستن) دا: پهجهزى ههشتى تهواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن، برگهى سيبه مى (مستفعلن): مهژ دهستئ فولما نهسمهران داد و مهدهد داد و مهدهد (جزيرى، ل ۱۳۶)

۲۵-۲-۴. له وشهى (دهريايئ) دا: پهجهزى ههشتى تهواو، مستفعلن مستفعلن مستفعلن، برگهى سيبه مى (مستفعلن): دهريايئ عشق قاف و قاف پهيوهسته تبتن جهزر و مهده (جزيرى، ل ۱۳۶)











- ريزكردنى ئەو وشانهى كه دهنگى/ئ/ وهك دهنگىكى كورت بهكار هاتوووه له شيعرى جزيريدا، له كورتترين كاتى خايه ندراو بۇ دريژترين كات:

كاتى خايه ندراوى /ئ/ به چركه	وشه
0.052	صهيدئ
0.052	قه صصارئ
0.053	بازارئ
0.053	نووبارئ
0.053	غه ددارئ
0.058	جلدئ
0.059	نه قشى
0.061	ئانه شئ
0.063	ته يغوونئ
0.064	خوه هرئ
0.070	خارئ
0.071	مه حبووبئ
0.071	تازارئ
0.071	ده ستئ
0.073	قه يدئ
0.075	قه لبئ
0.076	ده ربايئ
0.077	كارئ
0.084	په نده شئ
0.084	سه حارئ
0.088	چه شمه يئ
0.096	داروويئ
0.097	ئكسيريئ
0.101	لامعئ
0.110	مه جرووحئ
0.112	ته زيينئ
0.119	زيرئ
0.132	جه هدىئ
0.134	گه برئ
0.161	عشقئ

به ووردبوونه وه له كاتى خايه ندراوى /ئ/ له م وشانهى جزيريدا له شيعره كانيدا به كار بهيتان، ده بينين كورتترين كاتى خايه ندراو له ههردوو وشهى (صهيدئ، قه صصارئ) دايه كه (0.052ى چركه) خايان دووه و دريژترين كاتيش له وشهى (عشقئ) دايه كه (0.161) ي چركه) ي خايان دووه.

به به راورد له گه ل كاتى خايه ندراوى ئاسايى دهنگى /ئ/ له وشهى ئاسايى كورتترين كاتى خايه ندراو له سه ره تاي وشه دا بريتيه له (0.219 چركه) و له ناوه راستى وشه دا (0.0208 چركه) و له كوئابى وشه دا (0.219 چركه) به (فه رهادى، 2013، ل) و كه ده شكه وئته



كۆتايى وشه و برگه، ئەوه برگه يه كى دريژ دروست دهكا، هه رچى لاي ئەو دوو شاعيره و به شىكى ترى شاعيرانى كلاسكى دهنگى /ئ/ وەك بزويئىكى كورت مامه لى له گه ل كراوه، ئەمه ش به مبه ستي رىككردن و نه هيشتنى لهنگى شيعره كان. بهراورد له تيوان ماوهى خايه ندراوى ههردوو بزويئى /ۆ/ و /ئ/ له شيعره كانى ههردوو شاعير نالى و مهلاى جزيرى له گه ل ماوهى خايه ندراوى دهنگه بزويئى كانى زمانى كوردى به شيوه يه كى گشتى:

وهك ئاشكرايه دهنگه بزويئى كانى زمانى كوردى له پوووى ماوهى خايه ندراووه وهك هه موو زمانانى جيهان دابه ش دهبه سه ر : أ- دهنگه بزويئى دريژه كان: كه له كۆتايى برگه دا برگه يه كى دريژ دروست دهكهن. ب- دهنگه بزويئى كورته كان: گهر بكه ونه كۆتايى برگه، ئەوا برگه ي كورت دروست دهكهن. ههردوو بزويئى /ۆ/ و /ئ/ له حاله تى ئاساييدا گهر بكه ونه ناوه پاست يا كۆتايى برگه برگه ي دريژ دروست دهكهن، به لام ئەم دوو بزويئى له و نمووانه ي سه ره وه كه شيمان كوردونه ته وه گهر به راورديان بكه ين له گه ل بزويئى كورته كانى (/ه/، /و/، /ى/) و بزويئى دريژه كانى (/ا/، /و/) و (/ۆ/، /ئ/) له حاله تى ئاساييدا، ده رده كه ويئ ههردوو دهنگ لاي ئەم دوو شاعيره له و ته فعيلانه ي به كاربان هيتاون به كورتر له حاله تى ئاسايى ده ركه وتوون، بۇ نموونه بزويئى /ه/ له كۆتايى وشه دا ماوهى خايه ندراوى ده گاته 0.274 چركه و دهنگى /و/ له كۆتايى برگه دا ده گاته 0.233 چركه و دهنگى /ى/ له كۆتايى برگه دا ده گاته 0.246 چركه، كه چى دهنگى /ا/ ي ماوهى خايه ندراوى له كۆتايى برگه دا ده گاته 0.335 چركه و... تاد (فه رهادى، 213، ل 255).

دريژترين كاتى خايه ندراوى دهنگى /ۆ/ لاي نالى 0.129 چركه

دريژترين كاتى خايه ندراوى دهنگى /ۆ/ لاي مهلاى جزيرى 0.076 چركه

دريژترين كاتى خايه ندراوى دهنگى /ئ/ لاي نالى 0.148 چركه

دريژترين كاتى خايه ندراوى دهنگى /ئ/ لاي مهلاى جزيرى 0.161 چركه

واته ئەم دوو شاعيره ئەم دوو بزويئى دريژانه يان به كورتر له حاله تى ئاسايى به كار هيتاوه، ئەمه ش له بهر پيوستى شيعرى و پاگرتنى كيشى شيعره كان.

ئەنجام

- ههردوو بزويئى /ۆ/ و /ئ/ له زمانى كوردى دا دوو بزويئى دريژن و برگه ي دريژ دروست دهكهن، به لام ده كرئ هه مان دوو بزويئى له هه ندئ حاله تى تايبه ندا وهك دوو بزويئى كورت ده ربه كون و برگه ي كورت دروست بكه ن وهك لاي ئەم دوو شاعيره له زياتر له شوئىك بزويئى كورتن.
- ئەم دوو بزويئى ته نها گهر بكه ونه كۆتايى برگه ده كرئ وهك بزويئى كورت مامه له يان له گه ل بكرئ، ئە گهر كه وته ناوه پاستى برگه، ئە گهر بزويئى كورتيش بن و ماوهى خايه ندراو يان له شيوه ئاساييه كه كه م تريش بيت، برگه كه هه ر به دريژى ده رده كه ويئ.
- له پوووى فؤنه تى كيه وه ئەم دوو دهنگه دوو دهنگى به رده وامن و ده كرئ به پي وى ستي قسه كه ر دريژ و كورت بكرئ وه، به پيچه وانه ي دهنگى /ه/ كه بزويئى كورته كه ناكريئ دريژ بكرئ ته وه، چونكه بزويئى كورته قيه وه، واته گيرائى كى هه وا به ر له ده ربى رى رووده دا و دواتر هه وا له زار به شيوه ي ته قيه وه ده رده چېت.
- بزويئى /ۆ/ له ديوانى نالى ۷ هه وت جار وهك بزويئى كورت ده ركه وتووه، له هه ريه ك له وشه كانى؛ خۆش (۴ جار)، كاكوئى، خورى، داخۆ. كورتيى بزويئى كه ش په يوه سته به و قابله عه رووزيه ي له شيعره كه دا به كار هاتووه.
- بزويئى /ۆ/ له ديوانى مهلاى جزيرى ۱۳ سيزده جار وهك بزويئى كورت ده ركه وتووه، له هه ريه ك له وشه كانى؛ گۆ (۲ جار)، بشكوئى (۲ جار)، بشكووان (۲ جار)، كاشووان (۲ جار)، زه رگۆوان، بشكو، جووان، گۆوان، بۆ. هه ريه كه يان به پي ئەو قابله عه رووزيه ي له شيعره كه به كار هاتووه.
- بزويئى /ئ/ له ديوانى نالى ۲۶ جار وهك بزويئى كورت ده ركه وتووه، له هه ريه ك له وشه كانى؛ ئيدا (۸ جار)، ساييى (۲ جار)، كه س، توربه ت، غوربه ت، ساتن، كه وان، تيباندا، دئ، دام، پيناوم، جيگه م، پۆش، پۆحن، تى زابن، كه چن، يارئ، ئارئ، وه قتن. هه ريه كه يان به پي ئەو قابله عه رووزيه ي له شيعره كه به كار هاتووه.
- هه رچه نده حاله ته كانى ده ركه وتى بزويئى /ئ/ وهك بزويئى كورت له ديوانى مهلاى جزيرى زۆرن (حه مه ده مين، ۲۰۱۵، ل ۲۳۲)، به لام له چوار چيوه ي ئەم ليكۆلئيه وه يه دا، كه ليكۆلئيه وه يه كى سنوورداره بۆ ده رخستنى چه ند حاله تى كى په يوه ست به قالب و پييه جياجيا كانى عه رووزى، له م وشانه دا ده ركه وتووه؛ ته زيئى، داروويى، مه حبووبى، كارئ،



چشمه پ، جلدی، عشق، جههدی، مهجرووحی، سهیدی، گهری، زپری، ئاته شی، قهلب، ئکسیری، لامعی، تهیغوونی، بازاری، ئازاری، خاری، نه قشی، رهنده شی، قهصاری، قهیدی، نوواری، خوههری، غه داری، سه حاری، دهستی، ده ریاپی.

سه رچاوه کان

به زمانی کوردی

دیوان:

- مه لای جزیری (2005)، به رهه فکرن: ته حسین ئیبراهیم دۆسکی، چاپا دووی، ده رگه ها سپیژ، دهوک.
- نالی (1976)، لیکۆلینه وه و لیکدانه وهی مه لا عبدلکریمی مدرس و فاتح عبدلکریم، چاپخانه ی کۆری زانیاری کورد، به غدا.

کتیب:

- باله کی، یادگار ره سول (2011)، عه رووز وه کو پیوه ریک بۆ ساغکردنه وهی شیعی نالی، چاپخانه ی پۆشنبیری، هه ولیر.
- فه رهادی، عاتف عه بدوللا (2013)، هه ندی لایه نی ده نگسازى شیوه زاری باله کایه تی له سه ر بنجینه ی (Praat)، بلاوکراوه ی ئه کادیمیای کوردی، ژماره (225)، هه ولیر.

گۆڤار:

- حه مه ده مین، یادگار ره سول (2015)، له نگیه عه رووزیه کان یه کیک له چاپه کان دیوانی مه لای جزیری له ئاستی ده نگ و پرگه و خالبه ندی، گۆڤاری زانکۆی پاپه پین، ژماره (5)، به رگی (2).

به زمانی عه ربه ی

کتیب:

- جبر، هشام (1996)، نظریه الاهتزازت والامواج المکانیکیه، دیوان المطبوعات الجامعیه، الجزائر.

ظهور (ۆ) و (ئ) کمصوتین قسیرین فی الشعر الكلاسیکی الكوردي، أشعار جزيري ونالي أنموذجاً

عاطف عبدالله فرهادی

قسم اللغة الكوردية -كلية اللغات / جامعه صلاح الدين- اربيل

یادگار رسول حمدامین

جامعة سوران، فکلتی الاداب، قسم اللغة الكوردية

ملخص

فی اللغة الكوردية يتم التعامل مع المصوتين /ۆ/ و /ئ/ على أنهما مصوتين طويلين، يقعان في نهاية المقطع، ويجعلان المقطع مفتوحاً طويلاً، وهذه الدراسة بعنوان (ظهور (ۆ) و (ئ) كمصوتين قصيرين في الشعر الكلاسیکی الكوردي، أشعار جزيري ونالي أنموذجاً) دراسة تحليلية تطبيقية، وهي محاولة لإثبات أن بالإمكان مجيء هذين المصوتين قصيرين، بدليل أن الشعر الكلاسیکی الكوردي إنما نظم بالوزن العروضي، والوزن العروضي متعلق بالمقطع القصير والطويل. وبالبحث في الشعر الكوردي الكلاسیکی يبين لنا أن الشعراء في بعض المرات تعاملوا مع هذين الصوتين كمصوتين قصيرين؛ للمحافظة على الوزن الشعري وموسيقاه، ولهذا الغرض أخذنا شعر شاعرين من الشعراء الكلاسیكيين المشهورين، وهما (الملا الجزيري) و(نالي)؛ لنثبت أن هذين الصوتين يمكن أن يظهرهما كمصوتين قصيرين في المختبر الصوتي، كما نروم التأكد من أن شعر الشعراء خال من الخلل، وأن وزنه وموسيقاه تامان، حيث استخرجنا من ديوان الشاعرين النصوص التي تعامل فيها الشاعران الصوتين المذكورين كمصوتين قصيرين، وقرأنا تلك النصوص عروضياً، وسجلناها بتطبيق برنامج PRAAT عليها. وهو برنامج خاص بتحليل أصوات اللغة فيزيائياً، لمعرفة قصر هذين الصوتين وطولهما مقابل مصوتيها في مواضع أخرى وردا فيها في أشعارهما.

يتكون هذا البحث من تمهيد ومبحثين، تناولنا في التمهيد الأصوات المصوتة، وبرنامج PRAAT، وكيفية تحليل أصوات اللغة، أما في المبحث الأول فقد تم تحديد الحالات التي ظهر فيها /ۆ/ كمصوت قصير عند الشاعرين الجزيري ونالي، وبيان سبب قصر المصوت، وعلاقة ذلك بوزن الشعر وصيغته (قالب)، في حين تناول المبحث الثاني -كسابقه- تحديد الحالات التي ظهر فيها /ئ/ كمصوت قصير عند الشاعرين، ودراستها. أما الخاتمة فحوت مجموعة من النتائج التي تضمنها البحث.

الكلمات الرئيسية: المصوتات القصيرة، الشعر الكلاسیکی، پرات، جزيري، نالي.

**The appearance of (o) and (3) as short vowels in Kurdish classic poetry and Jzerri and Nali as an example****Yadgar Rasool Hamadameen**Sorani University, Faculty of Arts, Kurdish
Language Dep.**Atif Abdullah Farhadi**Kurdish Language Dep - College of Languages /
Salahaddin University-Erbil**Abstract**

In Kurdish language both vowel sounds /o:/ and /3:/ are treated as two long vowels. they both occur at the end of the syllable. They lengthen the syllable to an open one. This research paper which is entitled as (The appearance of (o) and (3) as short vowels in Kurdish classic poetry and Jzerri and Nali as an example) is a practical analytical research paper. It is an attempt to prove that sometimes these two vowels may appear as short ones. This justify that the classical Kurdish poetry has its own poetic rhythm and the rhythm is linked to both short and long syllables.

While researching about Kurdish classical training balance state of the musical rhythm of their poems, they consider these two sounds as short ones. For the pompous, the researcher has taken two famous classical poets:(Jizeeri and Nali) as samples to justify that these two sounds can appear in the sound lab to short vowels. For proving that these poets have used clear and balanced musical rhythm, the researcher has chosen certain Betts in both Jizeeri and Nali's poems. That clarifies how they have treated with these two vowels as short ones, and the texts are read as rhythmical one and recorded if PRAAT program is applied on.

This program is specific for analysis the physical appearance of the sound of the language so that to see how the length and shortened of these two sounds arise in other place that are used by these two poets and through this program sound how the shortness of both vowels arises in their poems.

This research paper consists of an introduction and two sections. In the introduction part, lights are shed on the vowel sounds and PRAAT program reveals how the sounds of Language are analyzed. The first Section presents the cases where the vowel /o:/ appears and short vowel by Nali and Jzeeri and purpose behind this phenom are explained similarity section to explain the case where the vowel /3:/ appears as a short vowel with the two poets. Finally, a number of concluding points are introduced.

Keywords: short vowels, classic poetry, Praat, Jizeeri, Nali.