



Available online at <http://jgu.garmian.edu.krd>

Journal of University of Garmian

<https://doi.org/10.24271/garmian.207205>



بهراوردیکی پینوس و کیشهکانی له زمانی کوردی و فارسیدا

کهزال جهابخش مهندس ، تریفه مهندس فرهج ، ئومید بهزان بربزو

کولیجی پهروهارده ، زانکوی گرمیان

Article Info

Received: March, 2020

Revised: April, 2020

Accepted: April, 2020

Keywords

پیازی بهراوردی، پیازی بهرانبهری، کارتیکردنی زمانی، پینوس.

Corresponding Author

dr.omedbarzan@yahoo.com

پوخته

ناونیشانی تویژینه و ھکه (بهراوردیکی پینوس و کیشهکانی له زمانی کوردی و فارسیدا) یه، لەم تویژینه و ھیدا ھەولدراؤھ، پووه لیکچو و جیاوازهکانی پینوسی ھەردو زمانه کە بخینه پو، پیازی پەستنی بهراوردی پیپەوکراوھ له لایه و ھە، چونکە پەستنی پینوسی ھەردو زمانه کە مان و درگرتوھ و پاشان بهراوردمان کردون بەمە بەستى نیشاندانی پووه لیکچو و جیاوازهکانی پینوسی ھەردو زمانه کە، ئاشکرايشە ھەردو زمانه کە سەر بە هەمان خیزانه زمانن، له لایه کى تريشە و پیازی پەستنی بهرانبهری پیپەوکراوھ، لە بەرئە و ھەی لە ئەنجامى كۆمەلیک ھۆکارى و ھەك (دراسیتى و بارزگانى و ئائىنى و نەزادو ... تى) بە تىپەربۇنى كات ئەم زمانانه لەگەل زمانه کانى تر بەرىيەكىدەكەون، كە سەر بە هەمان خیزانه زمانن، يان خیزانه زمانى جیاوازن، بەمەش مملانى و پەيوەندىي زمانى دروستىدەكەن و كارىگەرىي لەسەر يەكتىر لە هەمو ئاستەكانى زماندا دروستىدەكەن، باشتىرين نمونەش لە بەرددەست و بايەتى لېكۈلەنە و ھەك بىت، بەرىيەكە وتن و كارىگەرىي پینوسى زمانە كانى كوردی و فارسى لەگەل زمانى عەرەبى و ئەو كىشانە، كە لە ھەرىيەك لەو زمانەدا ھەن.

تىپەربۇنى كات و شوين له فەوتاندن پزگاربکات، بۆيە يەكتىك لە گەورەترين دەستكەوتى مەرقۇقايدەتى بەمە بەستى پاراستنى شارستانىيەت و میراتى نەته و ھېي دۆزىنە و ھە نوسىن بۇوه و ھەولىداوھ، كە ئاخاوتىنە كان لە ھەر بوارىيکى ژياندا بىت، لە فەوتان و لەناوچون بپارىزىت،

پىشەكىي

ئاخاوتىن و نوسىن دو شىوهى زمان، مەرقۇق لە وەتهى زمانى ئاخاوتىن لە كرددە گفتۇگۇو گەياندىن و لە يەكتىرگە يىشتن بەكارھەيناوه، ھەمېشە ھەولىداوھ، ئەم زمانى ئاخاوتىن بەپىتى

و وهرگرتنى پينوس پوبه‌پوي زمان دهبيته‌وه، بريتىيە له نهبونى فونيم به رانبهر دهنگىك يان دانانى زياد له فونيميك بۇ دهنگىك، بۇ نمونه له پينوسى زمانى كوردى به ئەلفوبىي عەربى (بزرۆكە)مان نىيە، كەچى لە زمانى ئينگلىزىدا چەند شىوه‌يەكىان بۇ دهنگى (ش) يان (چ) يان داناوه، كە پىيى دهوترى (دايەگراف).

بۇ دانانى پينوس بق هەر زمانىك ئەم ھنگاوانە دەگىرىتى بهر:(جەمال عەبدول و، 2013: 14)
1- دەستنىشانكردى پىتهكان.

2- چۈنیيەتى ليكدانى پىتهكان لەناو چوارچىوهى وشهكاندا.

ئاشكرايە، زمانى كوردى و فارسى پينوسىيان لە زمانى عەربىيەوه وهرگرتوه، لەگەل زمانەكەدا گونجاندويانە، زمان لە وهرگرتنى پينوس توشى گرفت دهبيته‌وه، بۇ نمونه ھەندى دەنگ لە زمانى عەربىيادا فونيمىن و شىوهيان بۇ دانراوه، بەلام لە زمانى كوردىدا فونيمى نىن، ھەروهە زمانى عەربىي خاوهن دو جۆر فونيمىن (فونيمى پىزبو، نارپىزبو)، بەلام زمانى كوردى تەنها خاوهن فونيمە پىزبۇوهكان بە پىت دەستنىشانكرارون، بەلام بەرانبهر بە فونيمە نارپىزبۇوهكان فونيمى پىتدارى نىيە، كە بريتىن لە (ھېز، ئاوارە، وەستان). بەلام زمانى فارسى لە سەرهتاي وهرگرتنى پينوسەكە وەك خۆي وەريانگرتوه، واتە ھەردو جۆر فونيمەكەيان ھەبۇوه، بەلام ئىستا تا پادهيدىك لە بەكارھيتانى فونيمە نارپىزبۇوهكان كەمبۇته‌وه.

دانانى پينوس بە هەر ئەلفوبىيەك بىت، دهبيت لەگەل ياسا دەنگىيەكاني زمانەكەدا بگونجىنرىت، وەك ئەوهى زمانى كوردى و فارسى كردويانە، بەلام ئەمە ئەوه ناكەيەنىت، كە پينوسى ئەم دو زمانە بى كىشە و گرفتن، بەلكو بەپىچەوانەوه

بەوهش پينوسى داهيتناوه، كە بتوانىت بەرانبهر بە هەر دەنگىك لە زماندا وينەيەك دابنىت، كە پىيى دهوترى پىت (گراف)، بچوكترین دانەي نوسىنە، كە بە بىنېنى ھەستى پىدەكرىت. واتە پىت شىوهى دەنگ، بريتىه لەو شىوه نوسىنە كە هەر زمانىك ھەيەتى و بەھۆيەوه زمانەكە و ناسنامەي نەتهوهكە دەناسرىتىهە. پينوس ئەلفوبى(ش پەيوەندى بە رەچەلەكى زمانەوه نىيە، بەلكو نەتهوه ھەر ئەلفوبىيەك پىزبۇوكات، كۆمەل لەسەرى دەرۋات. واتە مەرج نىيە، كە پينوسى ھەر مىللهتىك لە بناغەدا ھى مىللهتەكە خۆي بىت، وەك زمانى كوردى و فارسى كە پينوسەكەيان لە زمانى (عەربى/ئارامى)يەوه وەرگرتوه. ديسانەوه عەربى لە عىبرى و عىبرىش لە ئارامى و ئارامىش لە ھيلۆگلۇفى وەرگيرماوه. لەبەرئەوهى زمان دياردهيدىكى زيندۇوه و بەردەواام لە گەشە و گۇراندايە، ئەم سروشتى زمان وايكردۇوه، كە سەرهتاي وەرگرتنى پينوس لە زمانىكى ترەوه كىشەمان لەگەلەيدا نەبىت، بەلام بە تىپەربۇنى كات لە ئەنجامى ئەو گۇرانانەي، كە بەسەر زمانەكەدا دىت، وا دەكتات، كۆمەلەكى گىروگرفت لە پينوسەكەدا دروستبىت. ئەمەش دياردهيدىكى ئاسايىه و نيشانەي زيندۇيتى زمانەكەي. بەو پىيە پينوس بريتىيە لە كۆمەلەكى دەستور، كە بە هارىكارىييان ئاخاوتى ئىمەيان پى دەنوسرىت، ئەوهى دەنسى، لە دەستور لابدات، ھەلەي پينوس دەكتات. ئەو جۆرە ھەلانەش كۆسپ دىنە پىنگەي خويندنهوهى تىكىست، ئەو كۆسپانەش سەرنجى خوينەر لە تىنگەيشتنى ناوهەرق كەمەدەنەوه"(محمد حوسىن زەھاوى، 1999: 28). لەكتى دانانى پينوسدا، دهبيت فونيمەكان دياربىكرين، بۇ ئەوه بەپىي فونيمەكان پىتهكان بنوسرىتىهە. يەكىك لەو گرفتانەي لەكتى دانان

(1786) کتیبی (قیدا) و درگیرایه سهر زمانی بینگلیزی، که به زمانی سانسکریتی لهلاین زانای هیندی (پانینی) نوسرابو، تیایدا باس له زمانی سانسکریتی له روی دهنگ و وشه و رستهوه کردبو، پاش پهسنکردن و بهراوردکردنی ئەم زمانه لهگەل زمانهکانی ئەغريقی و لاتینی، ئەوهی خستهبو، که ئەم زمانانه په یوهندیبیکی توند له نیوانیاندا ههیه، لهگەل ئوهشدا يەکەم ئامازھی نوی بو بۆ لیکولینهوهکانی میژویی بهراوردکاری، ئەمەش ئەوه روندەکاتهوه، که لیکولینهوهی میژویی له سەرەتاوه لیکولینهوهی میژویی بهراوردی بووه، بگره لیکولینهوهی بهراوردی به بهشیک له لیکولینهوهی میژویی له ماوهیهکی دیاریکراو دادەنریت، پاشان ئەم دو لیکولینهوهی له سەر دەستی زانا (جریم) لهیکتر جیابونەتهوه، که به دامەزرینههی زانستی زمانی میژویی دادەنریت. بؤیه له زانستی زماندا، "سەدھی نۆزدە به سەدھی لیکولینهوهی میژویی و بهراوردیی زمانهکان ناوەدەبریت و بهتایبیهتی زمانه هیندۋئەروپییەکان، ئەمەش بەو واتایه نایهت، که پیش ئەو کاتە توییزینهوه میژوییەکان له سەر بهراوردی زمانهکان کاریان نەکردىي و هەمو لاینهکانی ترى زانستی زمانیان پشتگوییختىت، بەلكو مەسەله ئەوهیه که له سەدھیەدا گەشەکردنی چەمکە تیۆرى و پرۇگرامە نويیەکانی زانستی زمانی میژویی و بهراوردی دەركەوتى، لهگەل ئەوهشدا جەختىکى زۆرترييان بۆ ھەول و توانا زانستىبىكەن له هەمو پويەکەوه له زانستى زماندا خستەگەر" (د.ھ. روپتن، 1997: 237).

ئەمەش بەو واتایه دىت، که "زانستی زمانی بهراوردی بەواتاي تەواوکارى زانستى زمانى میژوییه له سەدھى نۆزدەدا، بؤیه جیاوازىبىكى وا له نیوان زانستى زمانى بهراوردی و زانستى

کومەلیک کىشە هەيە، که تائىستا نەتوانراوه، چارەسەرىيکى يەكلاكەرەوەيان بۆ بدۇززىتەوه. لەم توییزىنەوهيدا ھەولدرابو، بۇوه لىكچو و جیاوازەكانى پېنوسى ھەردو زمانەكە بخەينەپو، رېبازى پەسىنى بەراوردى پېرەوکراوه له لايەكەوه، چونكە پەسىنى پېنوسى ھەردو زمانەكەمان وەرگرتۇھ و پاشان بەراوردمان كردون بەمەبەستى نىشاندانى بۇوه لىكچو و جیاوازەكانى پېنوسى ھەردو زمانەكە، ئاشكرايشە ھەردو زمانەكە سەر بە هەمان خىزانەزمان، له لايەكى ترىشەوه رېبازى پەسىنى بەرانبەرى پېرەوکراوه، لەبەرئەوهى له ئەنجامى كومەلیک ھۆكارى وەك (دراوسيتى و بارزگانى و ئايىنى و نەزاد و ...ت) بە تىپەربونى كات ئەم زمانانه لهگەل زمانەكانى تر بەرييەكەدەكەون، که سەر بە هەمان خىزانەزمان، يان خىزانەزمانى جیاوازان، بەمەش مملانى و پەيوهندىي زمانى دروستىدەكەن و كاريگەرىي له سەر يەكتىر له ھەمو ئاستەكانى زماندا دروستىدەكەن، باشترين نمونەش لەبەردهست و بابەتى لیکولینهوهكە بىت، بەرييەككەوتى و كاريگەرىي پېنوسى زمانەكانى كوردى و فارسى لهگەل زمانى عەرەبى و ئەو كىشانەي، که له ھەرييەك له زمانەدا ھەن.

1) رېبازە زمانەوانىبىكەن و خىزانە زمانىبىكەن:

(1/1) رېبازى بەراوردى⁽¹⁾:
 (1-1/1) چەمك و دەركەوتى رېبازى بەراوردى:

ھەلبەتە زانستى زمانى میژویی لهگەل دەركەوتى لیکولینهوه میژوییەكانى زمان سەرييەلدا، كاتى (سېر ولیام جۆنز) له سالى

نۆزدە بەکاریاندەھینا، کاتى (سیئر ولیام جۆنز) زمانى سانسکريتى (زمانى هيندييە كونەكان) دۆزىيەوەو بنهمايەكى پەسەندىكراوى بۇ تىورى بەراوردى نیوان زمانە هيندوئەوروپىيەكان پېشىكەشىرىد" (احمد طە حسانىن سلطان، 1991: 80). بەو پىيە سەرەھەلدىنى راستەقىنە ئەم پەي باز لە سەدەى نۆزدەدا دەگەرېتەوە بۇ پاش ئەوهى كە ئەوروپىيەكان توانيان (زمانى سانسکريتى) بىۋۇزىنەوە. لېرەوە "پەي بازى بەراوردى پاش دۆزىنەوە زمانى سانسکريتى دەركەوت، پاشان بە شىوهيەكى بەرچاو لە سەدەى نۆزدەدا گەشەيىرد، ھەرچەندە لەم سەدەيدا ھىچ نزىكايدىتىيەك لەنیوان زمانە ناسراوەكان بە شىوهيەكى زانستىي ورد نەبووه، جگە لە بەراوردىكارىيەنە، كە زمانەوانەكان لە نیوان زمانى سانسکريتى و زمانە ئەوروپىيە جياوازەكاندا ئەنجامىاندەدا و ئەوهىيان سەلماند، زۆربەي ئەو زمانانە ھەلگرى روی لىكچوئى نیوان پېكھاتە و فەرەھەنگن، بەوهش خىزانە زمانىكى گەورە پېكەدەھىنن، كە ژمارەيەكى زۆر لە زمانە هيندى و ئىرانى و ئەوروپىيەكان دەگىرىتەوە، بۇيە توېزەران ئەم خىزانە بە (خىزانە زمانەكانى هيندوئەوروپى) ناوبىردى (نعمە دھيم العاوى، 2001: 171). ھەر بۇيە "پەي بازى بەراوردى لە زماندا لەسەر بنهماي پۆلىنكردى زمانەكان بۇ خىزانەكان ھاتوھە ئاراواھ" (محمد فەمىھ جازى، 2010: 35). دىيارە "دەركەوتى ئەم پەي بازەش لەسەر بنهماي ئەو گرىيمانانە بو، كە زمانەكانى جىهان گۈزارشت لە چەند گروپىكى زمانى دەكەن، ھەر گروپىكىش پەلى بۇ چەندىن زمانى جياواز ھاوېشتەوە، بۇيە زانايانى زمان لە پېگەي ئەم پەي بازەوە بەراوردىكارىيان لە نیوان دو زمان يان زىاتر لە گروپى زمانىك ئەنجامدا، بەمەبەستى نىشاندانى خالى لىكچووهكانى نیوان

زمانى مىژۇيدا نىيە" (ماريو پاى، 1998: 58). چونكە "ئەگەر تەماشى زانستى زمانى مىژۇىي لە چەندىن بۇوەوە بکەين، بۇ خۆى لىكولىنەوەيەكى بەراوردىكارىيە و بىڭومان لە زانستى زمانى بەراوردىشدا گرنگى بە بەراوردىكىرىنى دو زمان يان زىاتر دراوه، واتە ئەم زانستە لەسەر بەراوردىكىرىن سەرچاوهى گرتۇھ بۇ پۇنكىرىنى دەرىزى بەرچەنەوە ئەنلىكچووهكانى نیوان زمانەكان جياوازەكان بەدەر لە ھۆكارە مىژۇيدا كان" http://arab426.blogspot.com/2011/04/blog-post_117.html

. لەو پىتوەدانگەوە ئەوهەمان بۇ پۇندەبىتەوە، كە لىكولىنەوە مىژۇىي لە سەرەتاوه لىكولىنەوە مىژۇيدا بەراوردى بۇوە، واتە لىكولىنەوە بەراوردى بەشىكە لە لىكولىنەوە مىژۇىي، پاشان ئەم دو لىكولىنەوەيە لەيەكتىر جىابونەتتەوە، بۇيە پەي بازى بەراوردى لە كايىھى زانستى زمانى مىژۇيدا سەرەتەلداوە گەشەيىركدوھ. بەم پىيە سەرەتائى لىكولىنەوە مىژۇيدا بەراوردى لەسەر دەستى (سیئر ولیام جۆنز) سەرەتەلدا، بەلام دواتر ئاراستە لىكولىنەوەكان بەرھو ئاراستە لىكولىنەوە بەراوردىي نوى لە روی زاراوه و ياساكانەوە ھەنگاوى نا، ئەويش لە پېگەي لىكولىنەوەكانى وەك (فرانز پۆپ) لە كتىيى (سىستەمى گەرداكىدىن لە زمانى سانسکريتى بەراوردى بە زمانەكانى يۇنانى و لاتىنى و فارسى و ئەلمانى) و (شىگل) لە كتىيى (مىژۇى زانستى زمان بەپىي زمانە رۆژھەلاتىيەكان) و بەئەنجامگەيىشت، ھەر بۇيە ئەم لىكولىنەوانە بە سەرەتائى سەرەھەلدىنى رەپەي بازى بەراوردىي نوى دادەنرىن. ئاشكرايە، "پەي بازى بەراوردى وەكو پېگايەك زانايانى ئەوروپا لە لىكولىنەوە زمانەوانىيەكانيان لە كۆتايى سەدەى ھەڙدەو سەرەتائى سەدەى

پاسته و خوی نیوان ئامازه زمانییەکان و بابه‌تەکان، کە ئامازھى پىددەکەن.

بنەمای دووەم / گەشەکردنی زمانەکان لەسەر خو و وردەوردە پۇددەن، نەوەك گۇرپانىکى خىرا و بەھىز (ئەمەش بنەمايىھە لە بنەماکانى پودانى زمانى)، بەلگو ئەو پاستىيە بە مروف دەدات، کە سەيرى هەر بارىكى زمانى دەكات، بە گۇرپانىکى ئاسان وەك بارى پېشىوتىر پەستەدەكتە.

بنەمای سىيەم / بنەمای پودانى گۇرپانە دەنگىيەکان بېرىار لەسەر ئەو دەدەن، کە ھەمو جولەيەكى دەنگىك يان كۆمەلە دەنگەکان بە شىيەھەكى گشتى بەرەو ھەمان ئاراستە دەگۈرىت.

2- رېبازى بەراوردى لەسەر سروشتى بابه‌تەكە وەك لەسەر دەقە كۆنەکان و لەسەر زمانە مردووھەکان لە ھەندى بەكارھەيناندا دەوەستىيەتەوە.

3- رېبازى بەراوردى پشت بە گەشەکردنى دۆزىنەوە دېرىنەکان دەبەستىت، کە لە ئىستا و ھەر كاتىكى تر دەدۆززىنەوە.

4- لېكۈلەنەوە بەراوردى بە وريايىھە پابەندىدەبىت لە ھەلبىزاردى نەونەکان، زانىنى بەھاي واتايى ھاوېش يان جياواز، لايەنى شارستانىيەتى ھەريەك لە دو زمانە، کە لە كاتى پەيوەندى و جىابونەوە دەبىرىت و ھەرودە مەوداي نواندى واتاي وشەکان بۇ ئەو شارستانىيەتە.

(3-1/1) ئامانجەكانى رېبازى بەراوردى:
دەتوانىن ئامانجەكانى ئەم رېبازە لەم خالانى خوارەوە بخەينەرۇ:

1- بەئاكابون لە گۇرپانە دەنگىيەکان، کە تىايىدا دىاردە ھاوېش و جياوازەکان پۇودەدەن، لە

ئەم زمانانە و دوبارە بۇنيادنانى زمانى دايىك، کە ئەم زمانانەلىيچىباپووهتەوە (ابراهيم محمد ابراهيم: 9). زانستى زمانى بەراوردى ھەولەدەت، کە بۇوه لېكچووهكانى نیوان زمانە جياوازەکان بدۇزىتەوە، بەوهش بابه‌تەكانى ئەم زانستە دىاردە دەنگسازى و وشەسازى و پستەسازى و فەرهەنگىيەکان دەگىرىتەوە، لە زمانانەلى سەر بە ھەمان خىزانە زمان، يان لقىكىن لە لقەكانى يەك خىزانە زمان. ھەر لەو پۇوهيشەوە "زانىيان توانىيان زمانە جياوازەکان بۇ خىزانەکان يان ھۆزەکان دابەشبەكەن، ئەويش بە بەراوردىكى دەنگىيەكەن دەگىرىتەوە، لە زانستەكانى دەنگسازى لېكچووهكانى نیوانىيان لە ئاستەكانى دەنگسازى و وشەسازى و پستەسازى و فەرهەنگىسازىدا، بۇيە ھەبونى لايەنە لېكچووه بەرەتىيەكانى نیوان ژمارەيەك لە زمانەکان، ئەوە دەگەيەنیت، کە ئەم زمانانە لە نەزادى زمانىكى ھاوبەشەوە جىابونەتەوە، کە يەك زمان و بە درىۋاچىي مىژۇ ئەم زمانانەلىيچىباپووه (ممود فەمىحجانى، 2010: 35). بۇ نمونە زمانەكانى (عەرەبى و عىبرى و فىنېقى و ئەكەدى و حەبەشى) خىزانە زمانىك پىكىدەھىن، چونكە ئەم زمانانە ھەلگرى چەند تايىەتمەندىيەكى بەرەتىي ھاوبەشىن و لە يەك نەزادەوە جىابونەتەوە، کە پىتى دەلىن زمانى سامى.

1-1/2) بنەماكانى رېبازى بەراوردى: (پرواھنە: نادىة رمضان التجار، 2014: 140-141)

1- (جورج مونان) رېبازى بەراوردى بۇ سى بنەما دابەشىدەكتە:

بنەمای يەكەم / ياساكانى خزمائىتى لە بونى لېكچونى نیوان دو زمان بەدەستەھېنرېت، ئەمەش لە ئەنجامى ئەو فۇرمە ھاوبەشانى، کە بەشىوھەكى گشتى لە پەيوەندىي مىژۇبى نیوان ئەم زمانانەدا ھەيە، نەوەك لە بونى پەيوەندىي

ئه‌وروپييەكان، كه (buck) بەپىي واتاكانيان پۆلىنېكىردون" (ابراھيم محمد ابراھيم: 10).

8-پىخستنى لىكولىنهوهى زارەكان لە پىگىئى ئو گەشەو گۇرپانانەي، كه لە پەگەزەكانى زماندا روددەن بەراوردى بە بنچىنەكانىيان، كه لىنى جىابونەتەوە" (احمد طە حسانىن سلطان، 1991: 82).

4-1/1 بوارەكانى بىيازى بەراوردى: (سود لەم سەرچاوجىيە وەركىراوە: نادىة رمضان النجار، 2014: 140) بىيازى بەراوردى لىكولىنهوهى لە ھەمو لايەنەكانى زانستى زمان دەكتات، لەوانەش:

1- دەنسازى: لىكولىنهوهى لە لايەنى دەنگى دەكتات بۆ ئو زمانانەي، سەر بە ھەمان خىزانەزمان، بۆ ئەوهى بەو ياسايانە بگات، كە بەپىچەوانوھى هېچ گۇرپانىكىان بەسەردا نەھاتوھ، ھەروھك چۈن بىزانين زمانىك بۆ چەند زمانىكى تر، يان چەند زارىكى تر دابەشبووھ، ئەمەش لە چوارچىوهى لىكولىنهوهى بەرواردىي دەنكىيەوە دەرەدەكەۋىت.

2- وشەسازى: لە دروستەي وشە و پىشگەر و پاشگەر و ئەركە جىاوازەكانىيان دەكۈلىتەوە.

3- پىستەسازى: لە دروستەي پىستە دەكۈلىتەوە، چ پىستەي ناوى يان كىدارى بىن، چ لە پۇي سەرەپرېزبۇن و خستەتكەكىيەكى وشە و مۇرفىتمەكان لە دروستەي پىستە و فرىزدا، چ لە پۇي جۆر و ناوهپۇكى دروستەي پىستەكانەوە.

4- واتاسازى: لە مىژۇي وشە و بىنەچەكەكى دەكۈلىتەوە، ئامانج لەم لىكولىنهوهىش دەستتىشانكىرىنى وشە ھاوبەش و جىاوازەكانە لە واتادا، يان ئەو گۇرپانە واتايىيە بەسەرياندا ھاتوھ.

(2/1) بىيازى بەرانبەرى:

ھەرييەك لە زمانانەي، بەپىي كات لىكولىنهوهىان لەسەر كراوه.

2-جەختىردن لەسەر لايەنە بەراوردىكارىيەكانى نیوان دو زمانە لىكوللاراوهكە لە پۇي دەنسازى و وشەسازى و رىستەسازى و واتاسازى و فەرەنگسازىيەوه، بەمەش دەتوانىت بگات بەو پلە جىاوازانەي، كە دەبىتە هوئى جىابونەوهى زمانىك لە زمانىكى تر.

3-دەتوانىن پەيوهندىي راپردو بە ئىستاي دو لقە زمانەوانىيە نويكە دەستتىشانكىكەين، ئەمەش لىكولىنهوهىيەكى كارەكىيە، كە وابەستەيە بە دەرئەنجام و تىگەيشتنى وردى زمانىيەوه.

4-سەلماندىنى خزمائىتى نیوان زمانەكان، ئەمەش بەبى رەچاوکىرىدى شوينكەوتەي مىژۇيەكى دورودرىيىز، بەلكو جەخت لەسەر پىگايەكى ھاوسەنگى ورد بىرىتەوە، ئەگەر ئەوه سەلمىزرا، كە لىكچۇنى نیوان فۇرمەكانى دو زمانەكە بەرىكەوت نەبووه، دەتوانىن بلىڭىن ئەم دو زمانە لە پۇي لەدایكىونەوه خزمن، يان ئەوەتا يەكىكىيان لەوى تريان جىابووهتەوە، يان ئەوەتا ھەردو زمانەكە پىكەوه لە نەزادىكى ھاوبەشەو جىابونەتەوە" (نادىة رمضان النجار، 2014: 14).

5-دوبارە بونىادنانەوهى بىنەچەيەكى ھاوبەشى نیوان زمانى دايىك و پەيوهندىي بەو دو زمانەوه، ئەم بىنچىنەيەش لە راستىدا بونى نىيە، بەلكو داهىتانا و بۆچۈنى زمانەوانەكانە.

6-دەتوانىن سود لە دەرئەنجامەكانى لىكولىنهوهى بەراوردىكارى لە فيربۇنى زمانە جىاوازەكان و فيرگەنەيان بە پىگاي ئاسان وەربگىن.

7-ئامانجىكى ترى ئەم لىكولىنهوهىي گەيشتنە بە پىخستنى دانە زمانىيەكان لە فەرەنگدا، ھەروھك چۈن ئه‌وروپييەكان بەدەستىيانھينا، وەك فەرەنگى ھاواتايى لە زمانە هيندۇ

- 1) چه مک و ده که وتنی ریبازی به رانبه‌ری:

خستنه پوی گرنگترین خالی لیکچو و جیاوازی نیوانیان، به لام لایه‌نی کاره‌کیی فیرکاری پاش ته اوکردنی لیکولینه‌وهی تیوری بق هر یه ک له دو زمانه پولی خوی ده‌گیتیت، لم لایه‌نوه زمانه‌وانیی به رانبه‌ری به‌شداری له کرده‌ی فیرکردنی زمانه‌کان دهکات، هروهک دانانی په‌رتوكی خویندنه‌کان و ئاما‌ده‌کردنی که‌ره‌سته‌کانی وانه‌وتنه‌وه له‌سهر بنه‌مای ده‌رئه‌نجامه‌کانی به‌راورده‌کردنی نیوان دو زمان، هروهها شوینکه‌وتونانی ئه‌م قوتا‌باخانه زمانه‌وانییه ده‌لین، کرده‌ی فیرکردنی هر زمانیک ده‌بیت پیشینه‌ی لیکولینه‌وهی به رانبه‌ری نیوان ئه‌و زمانه و زمانی دایکیان هه‌بیت، پالپشت به ئه‌نجامی ئه‌م لیکولینه‌وهیه‌ش ده‌توانین هه‌له‌کان ده‌ستنی‌شانبکه‌ین، که لیکوله‌ران له‌میانه‌ی فیرکردنی زمانی به رانبه‌ری به زمانه‌که‌یان روپه‌پوی ده‌بنه‌وه (یوسف‌المليس، 1976: 162-163). هه‌له‌ت شیکردنه‌وهی زمانی له‌سهر دو زمان ئه‌نجامده‌دریت له‌پیناو چاره‌سه‌رکردنی زانستیانه‌ی دیارده زمانییه‌کان له‌سهر ئاسته‌کانی ده‌نگسازی و وشه‌سازی و رسته‌سازی و واتاسازی به‌مه‌به‌ستی خستنه‌پوی رپوه ناوکوو جیاوازه‌کانیانه‌وه. ئه‌م شیکردنه‌وهیه‌ش له‌سهر بنه‌مای ریبازی په‌سنی ئه‌نجامده‌دریت، بؤیه شیکردنه‌وهی به رانبه‌ری له لیکولینه‌وهی هه‌مو دیارده زمانییه‌کان به لیکولینه‌وهی په‌سنی له سنوری هه‌مو زمانیکدا ده‌ستپیده‌کات، ئه‌مه‌ش به‌و اتایه دیت، لیکولینه‌وهی به رانبه‌ری سود له ئه‌نجامه‌کانی لیکولینه‌وهی په‌سنی و درده‌گریت له هه‌مو زمانیکدا، به شیوه‌یه‌کی تر لیکولینه‌وه په‌سنییه‌کان ئاسانکاری بق کرده‌ی به رانبه‌رکردنی نیوان زمانه‌کان له‌به‌ر پوشنایی په‌یره‌وی شیکردنه‌وهی به رانبه‌ریدا ده‌که‌ن (سمیه کاظمی نجف‌ابادی و...، 2015: 10).

مه‌به‌ست له "زانستی زمانی به رانبه‌ری یان به رانبه‌ری زمانی ئه و زانسته‌یه، که دو زمان یان زیاتر سه‌ر به دو خیزانه‌زمان یان خیزانه‌زمانه جیاوازه‌کان به رانبه‌رده‌کات به ئامانجی چاره‌سه‌رکردنی کیشہ کرده‌یه‌کان، که له ئه‌نجامی به‌ریه‌ککه وتنی زمانه‌کان دروست‌ده‌بیت وهک و هرگیت‌ان و فیرکردنی زمانه بیانییه‌کان" (عبده‌الراجحی، 1995: 45). واته "لیکولینه‌وه دو زمان یان زیاتر دهکات، که سه‌ر به هه‌مان خیزانه‌زمان نین، وهک زمانی عه‌رهبی و فارسی بق نمونه سیبه‌وهی له‌سالی (180 کوچی) له کتیبی (هذا الباب طرد الابال في الفارسية) دا به‌راوردي زمانی عه‌رهبی و فارسی کردوه، که سه‌ر به دو خیزانه زمانی جیاوازه "عمر ابن عثمان سیبویه، 1988: 305). یان "سه‌عالی له سالی (430 کوچی) زمانی عه‌رهبی له‌گه‌ل زمانی فارسی به رانبه‌رکردوه، گه‌یشت‌هه‌ته ئه‌وهی، که هه‌دو زمانه لیکولراوه‌که سه‌ر به یه ک خیزانه‌زمان نین" (ابراهیم محمد ابراهیم: 10-11).

ئه‌م ریبازه له ماوهی جه‌نگی دووه‌می جیهانی (1945-1939) له ئه‌مریکا سه‌ریه‌لدا، هوکاری سه‌ره‌هه‌لدانه‌که‌یشی پیویستیه‌کی یه‌کجار زور بو له‌لایه‌ن سه‌ربازه ئه‌مریکیه‌کانه‌وه بق فیربون و فیرکردنی زمانه‌کانی تر، که له مه‌یدانه‌کانی جه‌نگ له ناوچه جیاوازه‌کانی جیهان شه‌ریان ده‌کرد. به لام ئه‌م زانسته له سالی (1946) به شیوه‌یه‌کی زانستی ده‌رکه‌وت، که دو لایه‌نی هه‌یه: لایه‌نی تیوری و لایه‌نی کاره‌کیی فیرکاری، ئامانجی یه‌که‌می لایه‌نی تیوری لیکولینه‌وهیه بق هه‌مو زمانه‌کان، که بمانه‌وی لیکولینه‌وهیه که شیکاری به رانبه‌ری له ریگه‌ی تیوری زمانییه‌وه له هه‌مو ئاسته‌کانی زماندا بکه‌ین، پاشان

به رابه‌رکردنی نیوان دو زمان یان زیاتر دهکات، که له همان خیزانه زماندا نین، واته هه‌ریه‌که یان سهر به خیزانه زمانیکن ودک به رابه‌رکردنی زمانی کوردى و عه‌رهبی یان زمانی فارسى و عه‌رهبی، به‌لام ریبازی به‌راوردى به‌راوردکردنی نیوان دو زمان یان زیاتر دهکات، که سهر به هه‌مان نه‌ژادن و میژویه‌کی هاوبه‌شی بنچینه‌بی له نیوانیاندا هه‌یه، ودک زمانی کوردى و فارسى که سهر به زمانه ئیرانیه‌کانن، یان ودک زمانی عه‌رهبی و عیبری که له بنچینه‌دا زمانی سامین. لاه‌گل ئه‌وه‌شدا له زانستی زمانی نویدا هه‌ردو ریبازه‌که پشت به ریبازی په‌سنی ده‌بستن، واته په‌یوه‌ندیه‌کی راسته‌وانه‌یان بهو ریبازه‌وه هه‌یه. "هه‌رچه‌نده لیکولینه‌وهی میژویی له سه‌رها تاوه لیکولینه‌وهی میژویی به‌راوردى بوروه، واته لیکولینه‌وهی به‌راوردى به‌شیکه له لیکولینه‌وهی میژویی، پاشان ئه‌م دو لیکولینه‌وهی له‌یه‌کتر جیابونه‌تاهه، که له ده‌ستنیشانکردنی زمانی دایک و بنچینه‌ی زمانه‌کان و دابه‌شبونیان ده‌کولیه‌وه، که له ئه‌نجامی گه‌شەکردنی میژوییه‌وه بوده‌دهن "نعمة رحيم العزاوي، 2001: 173، به‌لام به شیوه‌یه‌کی راسته‌وحو خو ریبازی به‌راوردى پشت به ریبازی په‌سنی ده‌بستیت، هه‌ر لیکولینه‌وهیه‌کی به‌راوردى وه‌ربگرین، ده‌بست لیکولینه‌وهیه‌کی به‌راوردى وه‌ربگرین، ده‌بست پیشتر هه‌ر زمانیک له و زمانانه په‌سنکراییت، ته‌نانه‌ت تویژه‌ریش بقئه‌وهی لیکولینه‌وهی به‌راوردى ئه‌نجام‌بات و ئه‌نجام‌هه‌کانی به‌ده‌ستبه‌تیت، پیویسته ئه‌وه دو زمانی به‌راورددکریت، بیگومان په‌سنی ئه‌وه زمانانه ودک مه‌رجیکی بنه‌په‌تی زمانه‌وانی به‌راوردى داده‌نریت" (ابراهیم محمد ابراهیم: 13-14)، هاوکات "ریبازی به‌رابه‌ری له لیکولینه‌وهی هه‌مو دیارده زمانیه‌کان به لیکولینه‌وهی په‌سنی له سنوری هه‌مو زمانیکدا ده‌ستپیت‌هه‌کات، ئه‌مه‌ش بهو واتایه،

(2-2/1) ئامانجە‌کانى ریبازى به‌رابه‌ری:

دەتوانىن گرنگترین ئامانجە‌کانى شیکردنەوهی به‌رابه‌ری له م سى خالددا بخه‌ینه‌پو: (عبده الراجحي، 1995: 48.47).

1- شیکردنەوهی پووه لیکچو و جیاوازه‌کانى نیوان زمانه‌کان.

2- پیشبینیکردن بقئه‌کان، که له کاتى فېرکردنی زمانی بیانیدا دروستدەبیت و هه‌ولى لیکدانه‌وهی ئه‌و كیشانه ده‌دات.

3- به‌شدارى له گه‌شەپیدانى كه‌ره‌سته خویندن له فېرکردنی زمانی بیانیدا ده‌کات.

ئامانجى يەكەم تاييەته به لايىنى تىورى لیکولینه‌وه به‌رابه‌ریه‌کان، به‌لام دو ئامانجە‌کەم تر په‌یوه‌ندى به لايىنى كارهکىي ئه‌و لیکولینه‌وه‌یه‌وه هه‌یه. هه‌ر بقیه "ئامانجى يەكەم لیکولینه‌وه‌یه‌دا په‌یوه‌ندى به په‌سنكىرىنى به‌رابه‌ری په‌پەروى زمانه‌کان له هه‌ر دياردەيىك له ديارده زمانىيە‌کان له سه‌ر ئاستى دروسته‌بىي هه‌یه، بقئه‌نونه زمانی فارسى زمانىيکي ئارييە و له خيزانه زمانه‌هيندۋئه‌و روپىيە، به‌لام زمانی عه‌رهبى له خيزانه سامىيە‌کانه، بقیه هىچ په‌یوه‌ندىيە‌کى خزمایه‌تى و لیکچو له پوی بنه‌چەو كه‌رداڭردنەوه له نیوانیاندا نىيە، هه‌روههـا له زمانی عه‌رهبى له پوی بونىادي ئاسته‌کانى زمانىشە‌وه جیاوازه" (سمىي كاظمى نجف ابادى و...، 2015: 11).

(3/1) په‌یوه‌ندى و جیاوازى نیوان ریبازى به‌راوردى و ریبازى به‌رابه‌ری:

هه‌ردو ریبازى به‌راوردى و ریبازى به‌رابه‌ری سه‌ر به زانستی زمانی كارهکىن/پراكىتكىكىن (أحمد سليمان ياقوت، 1985: 7). به‌لام پیویسته تویژه‌ران لیکولینه‌وهی ریبازى به‌رابه‌ری له لیکولینه‌وهی ریبازى به‌راوردى جیابكەنوه، چونكە ریبازى به‌رابه‌ری

پو به روی لیکوله ده بیته وه، کاتی ئاره زوی و هرگرتنی زمانیکی نوی به شیوه یه کی ئاسان ده کات، هه رو ها زانینی ئه و کیش کانه له فیکردنی زمانه نویی که له ئاسته کانی ده نگسازی و وشه سازی و رسته سازی و واتاسازی به رو به روی ده بیته وه" (نعمه رحیم العزاوی، 2001: 168).

(4/1) کاریگه ری و کار تیکردنی زمانه کان له سه ریه کتری:

زمان دیارده یه کی زیندوه، به رده وام له گه شه و گوراندایه، و هستان له زماندا و هکو ئه وه وايه، که ئه و زمانه به ره و له ناوجون و داخوران بروات، بیگومان پروسه گه شه و گوران له زمان بنه ده به کومه لیک هوکاری جیاوازه وه، یه کیک له و هوکارانه ش، به ریه که وتن و په یوه ندی زمانه کانه له گه لیکتريدا. "له ئه نجامی په یوه ندیکردن و تیکه لبونی کومه لگا کان به هوکاری جو راوجو ری کومه لایه تی و ئابوری و که لتوری و سیاسی و میژویی و جو گرافی و بازرگانی و... له گه لیکتريدا به ریه که وتن و کاریگه ریی له سه ریه که وتنه دروسته ده که ن، یه کیک له و به ریه که وتنانه ش بیگومان به ریه که وتنی زمانه کانه، له ئه نجامی ئه م به ریه که وتنه زمانی، چهندین کاریگه ریی زمانی له سه ریه که دروسته ده که ن، و اته ئاسایی ترین و سرو شتی ترین دیارده ش، که له ئه نجامی به ریه که وتنی زمانه کانه وه سه ره لدده دات، دیارده (و هرگرتنی زمانی) یه" (فومید بیزان بذو و هیش کریم حمید، 2017: 237).

که و اته "به ریه که وتنی زمانی یه کیکه له هوکاره گرنگه کانی گوران له زمانه کاندا، که له په یوه ندی زمانی دو يان چهند زمانیک، که دراوی بن، يان له ته نیشت یه که وه بن، به پیتی هوکاره کومه لایه تی زمانی کان کاریگه رییان به سه ریه که وه ده بیت" (مهرداد نفزوگی کهن 1392: چکیده). هه ر بؤیه "ئه م

لیکولینه وهی به رانبه ری سود له ئه نجامه کانی لیکولینه وهی په سنی و هر ده گریت له هه مو زمانی کدا، به شیوه یه کی تر لیکولینه وه په سنی کان ئاسان کاری بـ کرده بـ هر آن به رکردنی نیوان زمانه کان لـ هـ بر رـ شـ نـ اـ بـ پـ هـ روـ شـ نـ اـ بـ شـ یـ کـرـ دـ نـ وـهـیـ بـ هـ رـ اـ نـ بـ رـ یـ دـ کـهـ نـ" (سمیه کاظمی نجف ابادی و.... 2015: 10).

ده توانيين گر نگترین خالى جيوازى نيوانيان بخه ينه برو:

1- پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ تـ رـ يـ زـ اـ نـ سـ تـ يـ زـ مـانـ يـ نـوـيـهـ،ـ بـ هـ لـامـ پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اـ نـ بـ رـ يـ تـ رـ يـ زـ اـ نـ سـ تـ يـ زـ مـانـ يـ نـوـيـهـ.

2- پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ هـ كـانـ وـ دـوـ زـ يـ نـهـ وـهـ دـيـرـ يـهـ کـانـ دـهـ كـوـلـيـتـهـ وـهـ،ـ بـ هـ لـامـ پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اـ نـ بـ رـ يـ تـ رـ يـ زـ مـانـ يـ بـ يـانـيـهـ کـانـ دـهـ كـوـلـيـتـهـ وـهـ.

3- ئـامـانـجـيـ پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ دـنـيـ فـيـرـ كـرـ دـنـيـ نـيـوانـ دـوـ زـمانـ يـانـ زـيـاتـرهـ،ـ کـهـ لـهـ هـمانـ خـيـزانـ بـ هـ بـ خـسـتـنـهـ بـ روـ پـهـ یـوهـ نـدـیـ خـزـمـاـیـهـ تـیـ نـيـوانـيـانـ وـ زـانـيـنـیـ شـیـوهـ زـمانـیـ دـايـکـيـانـ،ـ بـ هـ لـامـ پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ دـنـيـ فـيـرـ كـرـ دـنـيـ بـ هـ بـ هـ مـهـ بـ سـتـيـ بـ هـ زـمانـ يـانـ زـيـاتـرهـ،ـ کـهـ لـهـ دـوـ خـيـزانـيـ جـيـواـزـنـ بـ هـ مـهـ بـ سـتـيـ خـسـتـنـهـ بـ روـ لـيـكـچـونـ وـ جـيـواـزـيـ نـيـوانـيـانـ بـ هـ ئـاسـانـكـرـ دـنـيـ كـرـ دـهـيـ فـيـرـ كـرـ دـنـ.

4- پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ هـ كـانـ دـهـ كـاتـهـ وـهـ،ـ بـ هـ لـامـ پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ زـيـانـيـهـ کـانـ دـهـ كـاتـهـ وـهـ،ـ بـ هـ لـامـ پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ زـيـانـيـهـ کـانـ دـهـ كـاتـهـ وـهـ.

5- "پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ هـ كـانـ دـهـ كـاتـهـ بـ هـ مـهـ بـ سـتـيـ گـهـ رـانـهـ وـهـ بـ هـ بـ هـ بـ سـتـيـ فـيـرـ كـارـيـ دـهـ كـاتـهـ وـهـ" زـمانـهـ کـانـ بـ هـ مـهـ بـ سـتـيـ گـهـ رـانـهـ کـانـ دـهـ كـاتـهـ وـهـ بـ هـ بـ هـ بـ سـتـيـ گـهـ رـانـهـ کـانـ بـ هـ بـ هـ بـ سـتـيـ فـيـرـ كـارـيـ دـهـ كـاتـهـ وـهـ،ـ بـ هـ لـامـ پـ بـ يـ باـ زـ يـ بـ هـ رـ اوـ رـ دـ يـ كـونـ دـنـيـ فـيـرـ كـرـ دـنـيـ بـ هـ بـ هـ بـ سـتـيـ فـيـرـ كـرـ دـنـيـ وـ زـانـيـنـیـ گـرـ فـتـهـ کـانـهـ،ـ کـهـ

له سنوری ئیمپراتوریه‌تکه‌دا، به‌مهش وشهی زور له زمانی فارسی ناوه‌راست هاته نیو زمانی عه‌رهبیه‌وه، هندیکیان به شیوه‌ی ته‌واو ودک خویان و هندیکی تریشیان به‌پیی یاسا دهنگسازیه‌کانی زمانی عه‌رهبی ریکخراون" (نیلوفر لنگر، 1395). هرچه‌نده "زمانی عه‌رهبی و فارسی دو زمانی سه‌ر به دو خیزانی جیاوازن، به‌هوی کومه‌لیک هوکاره‌وه په‌یوه‌ندی زمانیان پیکه‌یناوهو کاریگه‌رییان به‌سه‌ریه‌که‌وه بوروه، به‌م پییه ده‌توانین بلین، بنچینه‌ی په‌یوه‌ندی زمانی فارسی و عه‌رهبی ده‌گه‌ریت‌وه بـو پیش ئیسلام و له سه‌رده‌می هه‌خامنه‌نشییه‌کان زیاتر و له سه‌رده‌می ساسانییه‌کان جیگیرتر و قولتر بوروه و په‌یوه‌ندییه‌کان و ئالوگوره سیاسی و کلتورییه‌کان له نیوان زمانی فارسی و عه‌رهبی بو به خاوه‌ن پانتاییه‌کی توند و فراوان، له‌گه‌ل هاتنى ئیسلامدا ئه‌م په‌یوه‌ندییه قولترو فراواتر بووه‌وه" (محسن راثی، 1386: 183). بـو نمونه له سه‌رده‌می پیش ئیسلام زمانی فارسی کاریگه‌ریی به سه‌ر زمانی عه‌رهبیه‌وه هه‌بوروه و وشهی زور له زمانی فارسی و هرگرتوه، به‌لام زیاتر هه‌ولیانداوه، که به‌پیی یاسای دهنگی زمانه‌که‌ی خویان ئه‌و وشانه دوباره ریکبخت‌وه، ودکو: وشهی (نظر) که له (نگره‌وه ودرگیراو، هه‌روه‌ها وشه‌کانی (فن، فنان، تفنن) له (پن و پند) فارسی ناوه‌راست دروستکراون، به‌م پییه ده‌توانریت ئاماژه به کومه‌لیکی زور له وشه‌کان بکریت، که بنه‌چه‌یه‌کی فارسیان هه‌یه و له زمانی عه‌رهبی به‌پیی یاسای فونه‌تیکی زمانه‌که ریکخراون" (نیلوفر لنگر، 1395).

2- قوناغی دووهم له وشه‌وه‌رگرتن (وام گیری) له نیوان زمانی فارسی و عه‌رهبی ده‌گه‌ریزپیت‌وه بـو کاتی سه‌ره‌ه‌لدانی ئاینی ئیسلام، هاوکات له‌گه‌ل ئه‌وهی موسلمانانی عه‌رب ناوه‌هی

کارتیکردن‌هش به شیوه‌یه‌کی نمونه‌یه‌کی پوده‌دات، کاتیک زمانه‌کان له هه‌مان ناوه‌جه يان ناوه‌جه هاوسنوره‌کاندا پـی ده‌دوین و کاتیک پـله‌یه‌کی به‌رزی په‌یوه‌ندیکردن له نیوان خه‌لکدا هه‌بیت، له‌وانه‌یه کاریگه‌رییه‌که فونه‌تیکی يان سینتاکسی يان سیماتیکی بیت، يان ستراتیژی گه‌یاندنی ودک شیوازی ناونیشان و سلاوکردن بـیت، بـو نمونه په‌یوه‌ندی زمان له ناوه‌جه کوچکردن‌ه گه‌ورانه پوده‌دات يان پویداوه، ودک ولایته يه‌کگرتووه‌کانی ئه‌مریکاوه ئه‌مریکای لاتین و ئوستورالیاوه به‌شه‌کانی ئه‌فریقاوه ناوه‌جه Jack C. Richards and Richard Schmidt: 2002: 288 په‌یوه‌ندییه‌ش "وشه‌کان، دهنگه‌کانی ئاخاوتون و ته‌ناهه‌ت فورمه ریزمانییه‌کان له هه‌ندی زمانه‌وه بـو زمانه‌کانی دراویی ده‌په‌رینه‌وه، ئه‌مهش دیاردده‌یه‌کی گشتییه" (R.L.Trask: 1999: 112).

سه‌ره‌تای کاریگه‌ری و کارتیکردنی زمانی فارسی و عه‌رهبی له‌سه‌ر يه‌کتر، ده‌توانریت له قوناغه‌کانی پیش ئیسلام و له سنوری ئیمپراتوریه‌تی هه‌خامنه‌نشییه‌کان ده‌ستپیت‌هکات، واته ده‌کری ئه‌و کاریگه‌رییانه بـو چه‌ند قوناغیک دابه‌شبکریت:

- 1- قوناغی پیش ئیسلام و سنوری ئیمپراتوریه‌تی هه‌خامنه‌نشییه‌کان: له و سه‌رده‌مه ئیمپراتوریه‌تی هه‌خامنه‌نشییه‌کان به يه‌کیک له شارستانیه‌تی گه‌وره‌کانی جیهان ده‌ژمیردرا و نه‌ته‌وه‌کانی تر حه‌زیان به دروستکردنی په‌یوه‌ندییه‌کان له بواره جیاوازه‌کاندا، ودکو سیاست و ئابوری و فرهنگی له‌گه‌ل ئه‌م ئیمپراتوریه خاوه‌ن شارستانیه‌تیه يان هه‌بو. عه‌ره‌به‌کانیش يه‌کیک له نه‌ته‌وانه بون و له م قوناغه‌دا هاتوچوی عه‌ره‌به‌کان بـو ئه‌و ناوه‌هی بـو به هـوی کارتیکردنیان له زمانی به‌کارهاتو و

دهستپیکات، بۆ نمونه ئەگر ژماره‌ی
نەبزوینه‌کان له دو زمان یەکیک بن، ئەوکات
گورانکاری زیاتر له بزوینه‌کان کاریکی مه‌حال
نابیت" (مهرداد نغزگوی کهن، 1392: 71).

"مترس) به پیش خویندنوه بۆ وەرگرتنى
فونیمی (وامگیری واجی) له (27) زمان، سى
جۆر وەرگرتنى فونیمی لهیک جیاکردوته‌وه:

1- ئاویتەکردنی فونیمیکان له زمانی دراوی
له وشه وەرگیراوەکان (فونیمی وەرگیراو لە
وشەی وەرگیراو).

2- جیبەجیکردنی بەرهەمهینانی فونیم بەپیش
مودیلی زمانی دراوی (گورانکاری له دەربپىنى
فونیمە ناوچەییەکان / خۆمالییەکان).

3- ئاویتەکردنی فونیمە وەرگیراوەکە له
سیستەمی فونیمی وشه خۆمالییەکان /
ناوچەییەکان.

جۆرى ژماره يەک له هەمو جۆرەکانى زمانى
دیکە بىنراوه، كە (27) زمان بون، واتە وشه
وەرگیراوەکان به لایەنى كەمەوه لەگەل ھندى
لە فونیمە بەپەتىيەکانيان له زمانى وەرگر
بەكاردىن. لەم زماناندا، گورانکارى له جۆرى
يەكم و هەروەها زۆریهە گورانکارىيەکانى
جۆرى سیتەم دەبنەھۆى زیادکردنی فونیم بە
ژمارەی فونیمەکانى زمانى وەرگر، بە واتايەكى
تر پەيوەندىي زمانى دەبىتە هۆى
دەولەمەندىركەن سیستەمی فونیمی له روی
ژمارە‌وه" (مهرداد نغزگوی کهن، 1392: 72-71).

بەو پیش پەيوەندىي نیوان زمانى فارسى و
عەربى پەيوەندىيەكى دولايەنەيە، بەلام له و
پووهوه كە ئەم دو زمانه له دو خىزانى زمانى
جيوازى زمانىن، بە تايىەتمەندى جيوازى
مۇرۇلۇزى و سىنتاكس پېكەوه پەيوەندىيەن
دروستىركدو، چۈنیەتى ئەم پەيوەندىيەش بو
بەھۆى كارىگەرى و كارتىكىرن له قۇناغىكەوه

ئارىيابىان خستە ژىر دەسەلاتى خۆيان و ناويان
لىئا (خوراسان) و خەلکى ئەم ناوچەيەيان بۆ
ئايىنى ئىسلام بانگھەشتىكىد، زمان و بىرۇبۇچۇنى
خۆيان لەگەل ئايىنەكەيان بەسەر خەلکى ئەم
ناوچەيەيان سەپاندو بەھۆى دەسەلاتى ساسىياب
زمانى فارسى بۆ ماۋەيەكى زور وەستانى
بەخۆيەوه بىنى، تەنانەت له دەقە فەرھەنگىيەکان
بەكارھەتنانى زمانى عەربى بەھۆى وشه
عەربىيەکانەوه بەھايەكى بەرز دادەنرا، لىرەدا
كارىگەرەي زمانى عەربى بەسەر زمانى فارسىدا
ديارە، چونكە لەم قۇناغەدا زمانى فارسى كەمتر
بەكارھەنزاوه. ھەر بۆيە "وشه وەرگیراوەکان له
زمانى عەربىيەوه بەپیش خاسىيەتى زمانى فارسى
زیاتر بە شىيە جىڭر و سەرەتايىيەكەى خۆى
ماۋەتەوه و گورانىيان تىا نەكراوه (واتە له روی
فونەتىكىيەوه، ھەروەكە خۆيان ماونەتەوه و
وشه وەرگیراوەکان بەپیش ياساي دەنگىي زمانى
فارسى دەستكارى نەكراون)، ئەمەش له
كاتىكىدai، كە زۆربەي وشه فارسىيە
وەرگیراوەکان له زمانى عەربى بەپیش ياساي
دەنگسازىي زمانى عەربى پېكىخرابون" (نيلوفر لىنگر،
1395). بۆ نمونە "وەرگرتنى دەنگى / فونىمی
(آوابى/واجى) بەگوپەرەي وەرگرتتەکانى تر گرانتە
و بەخىرايەكى زۆر كەمتر پودەدات، خىرايى
وەرگرتنى تەواوى بەشكەنلى سیستەمی فونىمی
وەك يەك نىن، گورانکارى پەيوەست بە
پەيوەندىي زمانى زیاتر بەسەر نەبزوینەکان
(ھەخوانها) دىت، تاوهەكە بزوینەکان، بۆيە رەنگە
كە جيوازى نەبزوینەکانى نیوان دو زمان زیاتر
بىت، بۆيە لەم ئاستەدا فشارى زیاتر بۆ
جىبەجىكىردنى سیستەمى نەبزوینەکان دىتەئاراوه،
ھەلبەت ئەمەش بەو واتايە نىيە، كە گورانکارى له
سیستەمی فونىمی دەبىت بە نەبزوینەکانەوه

2- لایه‌نی ئەدەبی: هەرچەندە زمانی فارسی تا سەدەی پىنجەم و شەیھەکی ئایینی زۆرى له زمانی عەرەبی‌وە وەرگرت، لەگەل ئەوەشدا له سەدەی شەشەم بە لەواه و شەی تر له زمانی عەرەبی‌وە هاتە نیو زمانی فارسی، هەروەها رېزمانی زمانی عەرەبی وەکو كۆكىرنەوە و مۇرفىمەكانی كو، پىكەوتى ئاوهلناوى (صفت و موصوف)، ھۆكارەكەشى دەگەرىتىوە بۆ لاسايىكىرنەوەی زمان و ئەدەبی عەرەبی و هەروەها جىڭىربۇنى ئایینى ئىسلام و زمانی عەرەبی له نیوان ئىرانىيەكان.

3- لایه‌نی كۆمەلایەتى: نىشتەجىبۇن و جىڭىربۇنى عەرەبەكان له لادىيەكانى ئىران تىكەلبۇنى پۇژ لەدواى پۇژ لەگەل فارسی زمانەكان بو بەھۆى ئەوەی زۆربەی عەرەبەكان زمانی فارسی فيرېپىن و بە پىچەوانەوە.

4- گورپىنى رېينوس: يەكىك له ھۆكارە گرنگ و كارىگەرەكان له كارتىكىردن و باوبۇنى وشه وەرگىراوهكان له زمانی فارسی، كە كەمتر گرنگىي پىدرابو، گورپىنى رېينوس و نوسىنى وشه و دەقە فارسىيەكانه بە رېينوسى زمانی عەرەبی، بونى ھەندى لە فۇنېمەكان له زمانی فارسی، كە لە عەرەبىدا بونى نەبووه و بونى ھەندى لە فۇنېمەكانی زمانی عەرەبی، كە بۆ ئىرانىيەكان نەناسراو و دەرنەپراو بۇوه و لە رېينوسدا خۆى نواندوه، هەروەها ھەندى وشه پەسەنى فارسی وەکو (طھورث) يان (طھماساب) يان (طبىستان) بە فۇنېمەكانی زمانی عەرەبی (ط ، ث) ئامازدەي بۇ بونى ھەندى لە فۇنېمە گوراوهكان و هاتنى فۇنېمەكىي وەکو ھمزە بۇ زمانی فارسی، ئاشنایي ئىرانىيەكان بە تايىيەت زاناييان و زمانەوانانى ئىرانى بەشىوهى نوسىن و خويىندەوەي زمانى عەرەبى رېگائى بۇ زانىن و بەكارھەتىنانىان له

بۇ قۇناغىيىكى تر جىاوازە، وادىيارە، لە قۇناغى پىش ئىسلام بە چەند ھۆكارىيىكى سىياسى، كە سەرچاوهكەي شارستانىيەتى بالا دەست و ئىمپراتورىيەتى گەورەي ئىران، زمانی فارسی زياتر بەسەر زمانی عەرەبى كارىگەری ھەبووه، ھەندى لە سەرچاوهكان باس لهو دەكەن، كە ئەو مەسيحيانى كە لە (حىرەبەن) زياتر پەيرەوپىيان لە كلىساكانى ئىران دەكردو بە فەرەنگى ئىرانى كارىگەر بون و لە ناونانى ئامىرەكانى ئىش و كاريان لاسايى ناوه ئىرانىيەكانىان دەكرد، وەکو: (استوانە، سراج، بوق، ...)، هەروەها پىز بەرابىر بە ساسانىيەكان لە سەدەكانى دووھم و سىيەمى پىش ئىسلام بە جورىيەكى بۇ، كە دەكرى ئامازە بە پىاھەلدانى پاشاكانى ئىرانى لە ناوه رېوكى ھۆنزاوهكانى (أمييە بن أبي الصلت) شاعرى سەردەمى نەزانى بکريت، دواى هاتنى ئىسلام بە تايىيەت لە سەردەمى عەباسىيەكان ئەم كارىگەرېيە زياتر و شەي زور لە بوارە جىاوازەكان، وەکو مۆسىقا، سەر بازى، ئائىنهكان، جەزئەكان،هاتنە نیو زمانى عەرەبىيەوە، تاوهكى لە سەردەمى ئەمەوپىيەكان زۆربەي عەرەبەكان بە زمانی فارسی قىسىيان دەكرد و تىكەلى فەرەنگى ئىرانىيەكان بۇن "عليخسا نظرى، زەرا اسدالله پور عراقى، 1394: 89)، بەلام لایەنەكانى كارىگەرېي زمانی عەرەبى بەسەر زمانی فارسی، كە بۇ بەھۆى وەرگرتى لىشماوى وشه لەو زمانە بۇ زمانی فارسی، لە چەند روېكەوە لېي بکۈلدۈرۈتەوە:

1- لایه‌نی ئایینى: قبولكىرىنى ئایینى ئىسلام لەلایەن ئىرانىيەكان بۇ بەھۆى بەكارھەتىنانى دەستەوازەيەكى زۆرى ئایینى، كە لەم نىۋەندەدا پۇلۇ قورئان بە شىوهەيەكى بەرچاودىارە.

هەندىيکيان بە (37) يان (36) و هەندىيکى تر بە (32)و ...تە دادەنин، ئىمە لىرە ئامازە بەو پىتەنە دەكەين، كە لە ئىستاي زمانەكەماندا بونيان ھەيء، كە ژمارەيان (37) فۆنيمى بزوين و نەبزوين و دواتر گرفتهكانيان دەستنىشاندەكەين:

فۆنيمە نەبزوينەكان	فۆنيمە بزوينەكان	
/و ، وو ، ۋ ، ئ ، ئ ، ١ ، ٥ ، ١ /	/ئ ، ب ، پ ، ت ، ج ، چ ، خ ، د ، ر ، ب ، ز ، ڦ ، س ، ش ، ع ، غ ، ف ، ڦ ، ق ، ك ، گ ، ل ، ڦ ، م ، ن ، ھ ، و ، ئ /	زمانى كوردى

گرفتهكانى پىنوسى زمانى كوردى:

1- نوسىينى وشهى بىگانە به زمانى كوردى بەھۆى كۆمەلېك بارودۇخى جياواز ژمارەيەكى زۆر وشهى لە نەتەوه دراوسىكەمان وەرگرتۇه، وەك نەتەوه فارس و تۈرك و عەرەب بەھۆى نزىكى و دراوسىيەتى و بارودۇخى سىياسى و ...تاد، بەلام ژمارەيەكى زۆرى وشهەكانى لە زمانى عەرەبىيەوە وەرگرتۇه، نوسىينى ئەو وشانە زۆر جار دەبنە گرفت بۇ زمانەكەمان بەتايىھەت لە ناوهەكاندا، چونكە كۆمەلېك فۆنيم ھەن لە زمانى كوردىدا گۇراون وەك (ث ، ذ ، ص ، ض ، ظ ، ط) بەرانبەر بە سى فۆنيم دانراون، كە ئەوانىش (س، ن، ت)، وەك ئاشكراشە لەكتى گۇرپانى ئەم دەنگانەدا لەگەل ئەو شىيەيە جياوازن، كە بۆيان دانراوه، بۇ نمونە (ص) بە قورسى لە دەم دىتە دەرەوه، بەلام (س) بە سوکى گۆدەكىيەت و هەروەها سازگەيە دراوسىتكەنەشيان جياواز دەبىت.

2-(ئ): يەكىكە لەو دەنگانە، كە كىشە و گرفتى لە زمانى كوردىدا ھەيء، (ئ) دەنگىيکى بزوين نىيە،

زۆربەي وشه عەرەبىيەكان كردەوه "عليپضا نظرى و زەرا اسدالله پورعراقى، 1394: 89-91".

ھەروەها نەتەوهى كوردىش بەدرېڭىزى مىژۇ لە ناوچەكەدا لەگەل نەتەوهەكانى فارس و تۈرك و عەرەب ھاوسىنور و دراوسى بونە، لە ئەنجامى ئەو پەيوەندى و مەملانىيە، كە لە نیوانىاندا ھەبووه، بىگومان زمانەكانىشيان بەرىيەكەوتوھ، بەمەش كارىگەرى و كارتىكەندا لەسەر يەكترى دروستكەدوھ، سەرەپاي ئەتەش قورئانى پېرۇزۇ ئايىنى ئىسلام بونەتە بەشىكى گرنگ لە ژيانى كۆمەلگائى كوردهواريدا، بەمەش كارىگەرىي زۆرتى لە كىتىبە ئاسمانىيەكانى تر ھەيء و لە نىو بەرھەمى نوسەران و شاعيران و زمانەوانەكان لە ھەمو ئاستەكانى دەنگسازى و وشەسازى و فەرەنگسازى و رېستەسازى و اتاسازى رەنگىداوەتەوه (بۇ زانىارىي زياتر، بىوانە: ئۇمۇد بەرزاڭ بىزۇ، 2013: 104-116).

(2) پىنوسى زمانى كوردى و فارسى و گرفتهكانيان:

(1-2) پىنوسى زمانى كوردى و گرفتهكانى:

ھەر زمانىك سىستەمى فۆنولۇجى تايىھەت بەخۇى ھەيء، دەستنىشانكەنلى كەرەستەكانى ئەم ئاستەش پشت بە فۆنيم دەبەستىت، چونكە فۆنيم بچوكتىرين دانەي زمانە و بە گۇرپىنى ھەمان فۆنيم لە جوتە وشهەكاندا دەبىتە ھۆى گۇرپىنى واتاي وشهەكان. ھەر زمانىكىش بەپىي بەراوردىكەنلى وشهەكانى دەستەيەك فۆنيم ھەلەدەبىزىرىت و دەبنە كەرەستەي فۆنولۇجىي زمانەكە. ھەلبەت تا ئىستا لەسەر دىيارىكەنلى ژمارەيەكان بىرۇپاي جياواز لەلايەن زمانەوانە كوردهكانە و ھەيء، ئەويش بەھۆى ئەو گرفتائەي، كە لە پىنوسەكەدا ھەيء، بۇ نمونە

درسته بیت، تاکو قسه که ر تانیکی تینه دابکاته و" (عبدوللا حسین پهلوی، 2015: 85)، که واته پهیدابونی ئەم دەنگە دیاردیه کی فۆنەتیکی زمانه و تەنها تاییت نییه به زمانی کوردى، بەلکو زمانی کوردى ئەم ھەمزەیی لە زمانی عەرببیه و ھەرگرتوه، شیوه (پیت)ی بۇ داناوه، کە زمانه و انان لەم بارەدا توشى ھەلەبون، چونکە ئەم دەنگە لە زمانی کوردىدا بون و نەبۇنى کاریگەریی دەنگى و واتایمان بۇ بەجىناھىلیت. بەپیچەوانەی "زمانی عەرببی کە ئەم دەنگە فۆنیمیکى سەربەخویه و بۇنى لە وشەدا ھەندىك جار دەبیتە هوی گۆپىنى واتای وشە" (بۇ ذاتىيى زیاتر بروانه: عبدوللا حسین پهلوی، 2015: 86). لە ھەندى بارىشدا بەتاییت لە جوتە وشە کاندا بە ئالوگورپەردەنی (ئ) واتای وشەمان بۇ دەگۈرىت، وەك: (ئال، کال، چال، مال، لال، تال، بال، حال).

3 - (وو): يەكىكە لە دەنگانەی لە زمانی کوردىدا کىشەی لەنیوان بۇچونى زمانه و اناندا درستکردوه، زمانه و انان بەگشتى (وو) بە فۆنیمیکى ۋالى درېز ئامازەيان بۇ كردوه و بۇچونى نوسەران سەبارەت بەم فۆنیمە جیاوارە، بۇ نومۇنە مەسعود مەممەد بەشیوھە کی زانسى و ھىتىنە وەي بەلگەی زۇر و راست و لەبار نوسىنى (و) درېزى رەتكىردىتە و دەلىت: "وەك دیارە دو رېيگەمان لەپىشە بۇ بېياردان لە كىشە يەدا، يەكىكىان ئەھەيە بە دو (و) بىنوسرىت، دو وەمىشيان نىشانە بۇ دابنرىت. ئەوانەی بە دو واو دەنسىن، چونکە واوى درېز دو ھىتىدەي كورتە بزوئىنى (بۇر)، بۇريش بە يەك واو دەنسىن، جىي خۆيەتى ئەويان بە دو واو بىنوسىن" (مسعود محمد، 2011: 408). ھەروەها بەكى عومەر عەلى دەلىت: "ھەرگىز دەنگى (و) درېز لە سەرهەتاي وشەوە نايەت و ھەمو ئە وشانەي کە بە (و) دەستپىپەدەن، (و) كورتن" (بەكى عومەر عەلى،

بەلام "ھەر كاتىك بزوئىن كەوتە سەرهەتاي وشەوە دەنگى ھەمزە (ئ) لە پېش درسته بیت" (عبدوللا حسین پهلوی، 2015: 84). سەبارەت بە (ئ) وریا عومەر ئەمین دەلىت: "بەلای منوھ سروشتنى نوسىنى کوردى بە ئەلفوبيي عەرببى ئەم (ئ) يەي بەسەر زمانى کوردىدا سەپاندوھ" (وریا عومەر ئەمین 2004: 17)، بۇيە ئەم دەنگە ناكىرىت بە فۆنیم دابنرىت، چونکە "تەنها لە سەرهەتاي ئە و شانەوە ياخود ئە و بىرگانوھ پەيدادەبىت، كە بە بزوئىن دەستپىپەدەن" (ئەورەھمانى حاجى مارفە 1986: 139)، بەلام لە ناوەراست و كوتايى وشە دەرناكە وىت. يەكىك لە تايىيەتمەندىيەكانى فۆنیم ئەھەيە، كە دەبىت لە سەرهەتا و ناوەراست و كوتايى وشەدا بىت، بەلام ئاشكرايە، كە ئەم دەنگە دەنگىكى بزوئى نىيە، واتە دەنگىكى يارىدەدەر بۇ ئاسانكىرىدى كىردى دەربپىن و رېيکخستنى بىرگەي زمانى کوردى دانزاوه، چونکە لە زمانى کوردىدا هېچ بىرگەيەكمان نىيە بە بزوئىن دەستپىپەكەن، بۇيە ئە و بىرگانەي، كە بە بزوئىن دەستپىپەدەن، (ھەمزە) يان بۇ زىادكراوه، بۇيە دانان و دانەنانى كارىگەری لەسەر واتاي وشەكە دروستناكت، تەنها ئەركى فۆنەتىكى ھەيە.

ھەرچەندە يەكىك لە گرفته كانى ئەم دەنگە ئەھەيە، كە پىتى بۇ دانزاوه، لە كاتىكدا خۆي فۆنیمیکى سەربەخۆ نىيە، وەك فۆنیمەكانى تر. بەلکو تەنها ئەركى ئاسانى كىردى دەربپىن لە و شانەي، كە بە پىتى بزوئىن دەستپىپەدەن، وەك (ئارد، ئەرمەن، ئۆرۈزى، ئۆرگان، ئوردن، ئىيوارە، ئىش، ...). ھەر بۇيە ئەم دەنگە "كاتىك دەنگىكى بزوئى بکەويىتە سەرهەتاي وشە، لە بەرئەوەي دەم كراوهەي و بۇ گەتنەوەي ھەوا بەرەستىك لەپى دەرچونى ھەوا نىيە، ناچارى بىمانەوىت و نەماوەيت دەنگى (ئ) دەمگەر (صمام valve) يەك

(پیت)یان بۆ دابنریت. بۆیه ده‌لیت: "بۆ نوسینی (و)ی دریز پیویسته کلکیک بۆ (و)هکه دابنریت، (و) ئەمە ببیتە شیوهی (و) دریز" (محمد حوسین زه‌هاوی، 1999: 32).

کەواته له‌ئەنجامی ئەو ھۆکارانهی له‌سەرەوە باسکران، دەتوانین بلیین (و) دریز لە زمانی کوردیدا فۆنیم نییە و پیویست ناکات، شیوه (پیت)ی بۆ دابنریت، چونکه (و) کورت بیت یان دریز، هەر يەک فۆنیمە، چونکه وەک لە سەرەتاوە ئاماژەمان بۆ کردوا، تایبەتمەندىيەکەی فۆنیم ئەوهەي، کە واتا بگۇریت، جگە لە دو وشەی (کور - کور) و (سۇر - سۇور) واتا دەگۇریت.

4- بزرۆکە (أ): بیریتیيە "لەو کورتە دەنگەي، کە دەکەويتە نیوان دو نەبزوین" (عبدوللا حوسین پەسول، 2015: 87). ئەم دەنگە يەکیکە لەو گرفتانەي، کە تائیستا لە نوسینى کوردى بە ئەلفوبىي عەرەبى چارەسەری بۆ نەدوزراوەتەوە. دەتوانین بلیین، ئەم دەنگە لە زمانى کوردیدا فۆنیم نیيە و پیویستیش ناکات، شیوهی بۆ دابنریت، هەروەها ئەم دەنگە لە سەرەتا و كوتايى وشەدا نییە و تەنها لەو وشانەدا نەبیت، کە ۋاولى تىدا نییە، بۆ چارەسەرکردنى ئەو كىشەيەي، کە بىرگە بەبى ۋاول دروست نابیت، بۆیه بزرۆکە وەک ۋاولىكى کورت دانراوە، کەواته دەتوانین بلیین بزرۆکە دىاردەيەكى فۇنهتىكى زمانە و بۆ چارەسەرکردنى كىشەيە بىرگە هاتقۇتە نیوان زمانەكەوە. هەر لەبەر ئەو ھۆکارانەي ئاماژەمان بۆ كردن، باشتەرە ئەم دەنگە هېچ شیوهەيەك (پیت)یكى بۆ دانەنرىت. هەرچەندە لەسەر بىنەماي پیویستى بىرگەي کوردى بەراوردى نیوان جوتهوشەكان بىكىن، دەبىنینن واتامان بۆ دەگۇریت، وەك: (ژن - ژان - ژین)، (شىر - شىپر)، (من - مان - مىن ، مۇن).

239، ئەورەحمانى حاجى مارفيش سەبارەت بهم باسە وتويەتى: "وەك ئاشكرايە، بۆ ھەر دەنگىك پىتىك دانراوە، بەلام بۆ پىشاندانى دەنگى (و)ی دریز دو پیت دانراوە، بىگومان هېچ لىكدانەوهەيەك رېيگە بەھە نادات، کە دو پیت شیوهى يەك دەنگ بن" (ئەورەحمانى حاجى مارفە 1986: 107)، كەواته "ناشى دو واو لەبرى تاكە دەنگى واوى تىزى دریز بنوسرىت" (مەسعود محمدە، 2011: 409).

دەستتەيەكى تر لە زمانەوان و نوسەران پیتىان وايە، کە دو (و) ياخود (و) دریز لە زماندا بونى ھەيە، بۆیه دەبىت شیوهى ھەبىت. بەلگەي ئەمانە ئەوهەيە، دەلین (و) دریز دو ئەوهەندەي (بۇر) ئەرەبىيە، "لەبەر ئەوهەي زمانى کوردى بەرانبەر بە فۆنیمە نارىزبۇوهكان فۆنیمى سەربەخۇ (پىزبۇ) داناوە، ھەربۆيە لەبرى (بۇر) (و) دانراوە، ئەو نوسەرانە دەلین لەبەرئەوهەي (و) دریز دو ئەوهەندەي (و) بۇرە، ھەر بۆیه پیویستە بە دو (و) بنوسرىن" (بپوانە: محمدە حوسین زه‌هاوی، 1999: 31).

يەكىكى تر لەو بەلگانەي کە بونى دو (و) لە زمانى کوردیدا رەتەتكاتەوە، ئەوهەيە کە ھەندىك جار لەكتى بىرگەكىردىندا بەپىنى پیویستى بىرگەكىردىنەكە (وو) يەكىكىان دەگۇرن بۆ ۋاول و ئەوى دىكەيان بە كۆنسنانت، ئاشكراشە، کە ناكرىت دەنگىك لەيەك كاتدا ھەم وەك ۋاول ھەميش وەك كۆنسنانت ھەژماربىرىن، ھەر بۆيە بەكر عومەر عەلى دەلیت: "ھېچ ياسايدەكى فۇنلۇزىمان نیيە، کە ئەگەر دو ۋاولا لە بىرگەيەكدا هاتن، يەكىكىان بگۇردرىت و ئەوى دىكەيان وەك خۇي بەمېننەتەوە" (بەكر عومەر عەلى، 2014: 246). ئەگەر هاتو (و)ی دریز بە فۆنیم دانرا لە زمانى کوردیدا، ئۇوا دەبىت شیوهى تايىبەتى بۆ دابنریت، چونکە ناكرىت دو دەنگ يەك فۆنیم

یاسایه‌کی فونولوژییه و له زمانی کوردیدا پهیوه‌ندی به (ر)ی قهله‌وهوه نییه" (وریا عومه‌ر ئه مین، 2004: 14). به پنی تاییه‌تمه‌ندی فۆنیم، که واتا دهکاته پیوه‌ر بۆ دهستنیشانکردنی ده‌نگیک به فۆنیم ئه‌وا (ر) و (ر) دو فۆنیم و دانانی ئه‌و حه‌وتەی ژیری ده‌بیتە هوی گوپینی واتا، نمونه: (که‌ر - که‌ر)، (برین - برین).

(6-ئ) کیشەیه‌کی بواری پیتوسی کوردییه و تا ئیستا هه‌نديک زمانه‌وان له نوسیندا رهچاوی (ئی) ده‌کهن و هه‌نديکی تر هر به یه‌ک (ئی) ده‌نوسن. "ئوانه‌ی بونی دو (ئی) له زماندا ره‌تده‌که‌نه‌وه، ده‌لین که (ئی) دریز و کورت جیاوازی واتایی دروستنیاکات، بؤیه پیتویستنیاکات به دو (ئی) بنوسریت" (محمد حسین زه‌هاری، 1999: 33).

ئه‌وانه‌شی که پیپه‌وی دو (ئی) ده‌کهن ده‌لین که: دو (ئی) جگه له سه‌رهتای وشه له هه‌ندي باری تردا ده‌بیتە گرفت و پیویسته به دو (ئی) بنوسریت. ئه‌و بارانه‌ی که بونه‌ته گرفت، ئه‌مانه‌ن: (عبدوللا حسین په‌سول، 2015: 90-91)

أ. کاتیک ناویک به (ئی) کوتایی هاتبیت و ئامرازی خستن‌سەری بۆ زیادبکریت، ئه‌وا پیویسته (ئی) بنوسریت، چونکه لەکاتی بپگه‌کردندا به یه‌ک (ئی) ده‌رده‌بپدریت، چونکه هه‌ردو (ئی) ده‌کهونه یه‌ک بپگه‌وه.

ب. ناویک به (ئی) کوتایی هاتبیت و جیناوی لکاوی (ئی، یان) بچیتە سەر، ئه‌وا ده‌بیتە دو (ئی).

ج. ده‌نگیک به (ئی) کوتایی هاتبیت، (ئی) بچیتە سەر هر به یه‌ک (ئی) ده‌نوسریت، چونکه لیرەدا (ئی) ئه‌رکی کونسونانت ده‌بینیت.

ده‌توانین بلیین که نوسینی دو (ئی) له‌بری (ئی) دریز کیشەیه‌که، که زمانه‌وان بۆ خۆیانیان دروستکردوه، ئه‌گینا ئه‌م ده‌نگه لەکاتی ئاخاوتندان

5-(ر): یه‌کیکه له فۇنیمانی له زمانی کوردیدا کیشەی له نیوان نوسەراندا دروستکردوه و له سه‌رهتای وهرگرتى بیتوسەکه‌وه تا ئیستا چه‌ند شیوه‌یه‌کیان بۆ داناده، ئه‌وانیش دوباره‌کردن‌وهی (ر)ه، ئه‌وره‌حمانی حاجی مارفیش سه‌باره‌ت بهم فۇنیم ده‌لیت: "به بیری من ئه‌و که‌سانه زۆر بە‌هەل‌داجون، چونکه له زمانی کوردیدا فۇنیمی (ر) و (ر) هه‌یه، واته یه‌کیک لاواز و یه‌کیک قهله‌وه" (ئه‌وره‌حمانی حاجی مارف، 1986: 106). هه‌روه‌ها مەسعود مەممەدیش سه‌باره‌ت بهم باسە ده‌لیت: "سه‌باره‌ت به نوسینی (ر) له‌بری (ر)ی قهله‌وه، من بەش به حالی خۆم له هیچ حال و باردا رهوا نابینم بۆ تاکه ده‌نگیک، دو پیت قه‌رارداده بکریت، چونکه تاکه یه‌ک هو و بەلگه پشتگیری لى ناکات" (مەسعود محمدە 2011: 405). هه‌روه‌ها بۆچونیکی تر ئه‌وه‌یه، ئه‌و نیشانه‌یهی که هه‌یه له سەر پیتەکه دابنریت. بەلام دواتر نوسەران به هینانه‌وهی کۆمەلیک بەلگى زانستى ئەم فۇنیمە ئیستایان بۆ داناده، بەلام ھېشتا ناکۆکى له نیوان نوسەراندا هه‌یه، بەوهی ھەنديک له نوسەران له رایه‌ن، که (ر) پیشەوه ھەمیشە قهله‌وه و کورد به (ر)ی سوک گویناکات، بؤیه پیتویستنیاکات، له سه‌رهتای وشه‌دا بنوسریت. مادام کورد وەک دو فۇنیمی سه‌ربه‌خۆ مامەلەی له‌گەلدا ده‌کات، ئه‌وا پیتویستنیاکات، لەکاتی نوسیندا بنوسریت، گەرجى لە سه‌رهتای وشه‌دا بیت. هه‌روه‌ها (وریا عومه‌ر ئه مین) يش سه‌باره‌ت بهو بۆچونه‌ی، که ده‌لیت: "ھەمو (ر)یکى سه‌رهتای وشه له زمانی کوردیدا به (ر)ی قهله‌وه ده‌رده‌کەویت، بؤیه پیویست ناکات، ئه‌و نیشانه‌ی لە‌ژیر بۆ دابنریت. "دەلیت ئه‌و رایه رایه‌کی پوچه و بەتیشکى نەزەریه‌ی فۆنیم فشدەبیتەوه و ده‌رنەکەوتى (ر)ی لاواز له سه‌رهتای وشه‌ی کوردیدا

وهرگیراون" (عبدوللا حوسین پهسول، 2015: 93)، ئەم فۆنیمە فۆنیمیکى چالاک نیيە له زمانی کوردیدا و زۆرچار لهگەل (ھ) شوئىنهكانيان دەگۈرنەوە بەبى گۇپانى واتا، بۇ نمونە: (ھەفتە - ھەفتە)، (ھەديقە - ھەديقە). دەكىرىت بلېيىن ئەم فۆنیمە له زمانی کوردیدا بونى ھەيءە و وەك فۆنیمیکى سەربەخۇ مامەلەدەكتا، چونكە له ھەندى باردا ناتوانىت لهگەل فۆنیمى /ھ/ ئالۇگۇرپان بى بکىرىت، نمونە: (ھەسار - ھەسار)، (ھەسان - ھەسان)، (حال - ھال)، (ھەوا - ھەوا). كەواتە دەتوانىن بلېيىن ئەم فۆنیمە فۆنیمیکى زمانى کوردىيە، ھەرچەندە چالاکى ئەم فۆنیمە بەراورد بە فۆنیمەكانى دىكە كەمترە.

10- (غ): يەكىكى تر لهو فۆنیمانە، كە له رېنوسى كوردى مشتومرى لهنىوان نوسەراندا دروستكىدوھ. گرفتى ئەم فۆنیمە بەراورد بە فۆنیمەكانى دىكە كەمترە، بەلام ئەوهى ھەيءە، سەبارەت بەم فۆنیمە، ئەوهى كە لهگەل (غ) ئالۇگۇرپەكىرین، ھەمو دەنگىكى (غ) دەگۈرپەت بۇ (خ)، بەلام ھەمو (خ) ناكىرىت بە (غ)، بۇ نمونە: (غەم : خەم)، (غۇنچە : خۇنچە)، (باغ : باخ)، (خەو ناكىرىت بە غەو). واتە "خ، غ" لە كۆتايى وشەدا زۆربەي كات جياوازىيەكە ئەفھوتى و كارناكات، وەك (باخ - باغ، داخ - داغ، ولاخ - ولاخ)، لە ھەمان كاتدا وشەمان ھەيءە، كە ھەر يەكىكى لە دەنگەكانى لهگەلدا دىت، وەك (شاخ، ناخ) لە سەرەتاي وشەدا جىڭۈرپكى ناكەن و بەھۋى وشەي (خار - غار) دەتوانىن ئىسىپاتى بکەين، ئەو دو دەنگە فۆنیمن. باشتىرين چارەسەريش بۇ ئەمە ئەوهى، بلېيىن جياوازى نىوان (خ ، غ) لە ناوەرast و كۆتايى وشە لەكاردەكەۋىيت" (محمدەمەد مەعروف فەتاح، 2011: 45).

11- ديفتونگ/دولانه (Diphthong) ئەم ناوە بەرانبەر دياردەيەكى فۆنەتكى زمان بەكاردى،

دەتوانىت درىزبىكىتەوە، يان ھەر بەكورتى گۆبکرین، واتە درىزى و كورتى كارىگەرىي واتايى دروست ناكەن، ھەر بۆيە باشتەرە ھەر بە (ى) بنوسرىت.

7- (و - ى) نەبزوين: دو فۆنیمی فرە ئەركن، واتە وەك چۈن وشەمان ھەيءە، كە زىاتر لە واتايىك دەگەيەنیت، ئەمانەش بەپىي دەروروبەر فرە ئەركن، واتە بەپىي پۇيىستى وشە و لەكتى بېرىگەكىردىدا پۇلى ۋاول ياخود كۆنسنانت دەبىين. مەبەستىش لە فرە ئەركى ئەوهى دەنگىك بتوانىت ھەم وەك ۋاول ھەميش وەك كۆنسنانت پۇل بېگىرىت. ھەر بۆيە لەكتى بېرىگەكىردىدا، ئەگەر ھاتو دەنگى پېش ئەم دو فۆنیمە ۋاول بۇ، ئەوا ئەمان پۇلى كۆنسنانت دەنگىرپ و بە پىچەوانەوە، ئەگەر دەنگى پېشيان كۆنسنانت بۇ، ئەمان وەك ۋاول ھەلسوكەوت دەكەن. بەلام ئەوهى دەبىتە گرفت بۇ ئەم دو فۆنیمە، ئەوهى كە ھەمان شىۋەي (و - ى) ۋاولىيان ھەيءە.

8- (ع): "فۆنیمیكى رەسەنى زمانى كوردى نىيە، چونكە وشەي رەسەنمان نىيە، بە (ع) دەستىپېكەت" (عبدوللا حوسین پەسول، 2015: 93)، بەلكو ھەمو ئەو وشانەي بەم دەنگە دەستىپېدەكەن، لە زمانى عەرەبى ياخود زمانانى دىكەوە وهرگىراون، ھەروەها يەكىكى تر لهو بەلگانەي كە دەيسەلمىنیت، (ع) فۆنیمیكى رەسەن نىيە، ئەوهى كە ئەم دەنگە لهگەل ھەمزە (ئ) بەئاسانى ئالۇگۇرپى پېيدەكىرىت، بەبى ئەوهى كارىگەرى لەسەر واتاي وشەكان ھەبىت، وەك: (عەرز - ئەرز)، (عاسمان - ئاسمان)، ... تى. كەواتە دەتوانىن بلېيىن (ع) فۆنیم نىيە له زمانى كوردیدا، ھەر بۆيە پۇيىست ناكات، شىۋە (پېت) يېكى بۇ تەرخانبىكىت.

9- (ح): "فۆنیمیكى رەسەنى كوردى نىيە و زۆربەي ئەو وشانەي، كە بەم دەنگە دەستىپېدەكەن، لە زمانى عەرەبىيەوە

بهکر عومه‌ر عهلى "بۆ سەلماندنى ئەو راستىيە، كە ئەم دو دەنگە دەنگى سەربەخۆي زمانى كوردىن، كۆمەلیك بەلگىي هىناوەتەو، يەكىك لەو بەلگانه بونى وشەي ترە لە زمانەكەدا، كە بە (ن - گ) بەدواي يەكدا لە وشەدا دىن و نابن بە ديفتونگ، وەك: نىгин، بنگرد، مەلەوانگە. هەربوييە داوا دەكتات، ئەم دەنگە شىوهى بۆ دابىرىت لە زمانەكەدا" (پروانه: بهکر عومه‌ر عەلى، 2014: 154). هەروهەا مەحەممەد مەعروف فەتاح سەبارەت بەم گرفته دەلى: "كەمى نىشانەكانى پىتى عەربى بەتايبەت ئەو نىشانانى، كە بۆ نواندى بزوين بەكاردىن، واي لە نوسەرانى كورد كردو، كە دو نىشانەي بەرودوا بۆ تاكە دەنگىك بەكار بەھىن، بۆ نمونه (Ö) كە لە وشەي (جويىن، خويىن، ...تاد)، هەيە بە دو نىشانەي (و-ئى) ئەنسىريت، ئەمەش زياتر سەرمان لى تىكەدات، ئەوهەيە كە ئەم نىشانە نىخى ترييان ھەيە لە هەمان پەتۈسىدا" (مەحەممەد مەعروف فەتاح، 2011: 55).

بەلام غازى فاتح وەيس "لىكدانى ئەم دو نىمچە ۋاولە، ۋاولى دولانە پىكناھىن لە شىوهزارى سليمانىدا و هەروهەا بەرانبەر بە (Ö) يەكىكە لە ۋاولە سەرەكىيەكانى زمانى توركى دركاندىشى وەك دركاندىن (وئى/اى وشەي (خويىن، شويىن) نىيە. بۆيە ئەو زمانەوانەي پىتى وايە، دەنگى (وئى/اى) لە وشەكانى (خويىن، شويىن) لە بىنەرەتدا (وئى)يە، بە ھۆكارى ميكانيكى و فيزىيکى (ئى) دەبىتىه (ئى)، چونكە بەيەكەوەھاتنى دو نىمچە ۋاول كارىكى ئاسان نىيە" (غازى فاتح وەيس، 1984: 66-67).

مەسعود مەحەممەد ديش سەبارەت بەم دەنگە دەلىت: "ديفتونگى (وئى/اى) راستىدا ديفتونگ نىيە، بەلکو (و) كۆنسنانت و بزوئىنى (ئى) كراوهەيە و بەشى ھەرە زۆرى كورد بەو جۆرە دەرىدەپىن،

كە ئەویش تىكەلبونى دو دەنگە. ئەم بابەتە لە پەتۈسى كوردىدا بۆتە جىيە مشتومپى بەشىك لە زمانەوانەكان، كە ھەندىكىيان بە فۇنيمى دادەنلىن و بەپېۋىستى دەزانن وينەيان بۆ دابىرىت، بەپېچەوانەوە بەشىكى ترييان بونى ديفتونگ لە زمانى كوردىدا رەتەكەنەوە.

مەحەممەد مەعروف فەتاح و بەكى عومه‌ر عەلى جەخت لە سەر بونى ديفتونگ لە زمانى كوردىدا دەكەنەوە، "مەحەممەد مەعروف فەتاح" لەم بارىيەوە دەلىت: (تا ئىستا ھەندى زمانەوان چ كورد بن، يان بىگانە دان بە بونى ديفتونگى (وئى) نانىن لە زمانى كوردىدا، لەبەر ئەوهەي ئەم فۇنيمە لە ھەندى دىالىكتى كوردىدا نىيە و بلاوى كەم، واتە ژمارەي وشەكان سنوردارە لە وشەشدا شوينىيان جىڭىرە و ھەميشە لە ناوهەرەستى وشەدا دىن، جەمسەرەكان ناگىن، بەلام لە بەرئەوەي واتاي وشە دەگۈرن، وەك (سوير، سەر)، ھەر بۆيە فۇنيمى (وئى) فۇننەمەكى سەربەخۆيە لە زمانەكەماندا.

ھەوھە فۇنيمى (نگ/ لە ھەندىك وشەي زمانى كوردىدا فۇنيمى سەربەخۇن، وەك وشەكانى (زەنگ، رەنگ، دەنگ، سەنگ، زەنگ، ...تاد)، ھاوكات بەكى عومه‌ر عەلى دەنگى (نگ/ بە ديفتونگ دادەنلىت لە شىوهزارى سليمانىدا، بۆ ئەم مەبەستە دەلىت: (نمونەكانى زمانى كوردى زۇريان ئەوە دەسەلمىتن، كە وشەمان زۇرە، خۇيان بە دەنگى (نگ-ن-ن)/ كوتاييان دى و پەيوەندىيان بە (ند) نىيە، بۆ نمونە: ھەنگ — لە (ھەندە) دوھ نەھاتو، شەنگ — لە(شەندە) دوھ نەھاتو، ھەروھەا وشەكانى (دەنگ، جەنگ، رەنگ، لەنگ، ...تاد) (پروانه: مەحەممەد مەعروف فەتاح، 2011: 41-44) و (بەكى عومه‌ر عەلى، 2014: 151)

سهبارهت به فونیمه‌کانی زمانی فارسی، زمانه‌وانان کوده‌نگن له‌بارهی بونی شهش فونیمی بزوین، که بريتین له سی بزوینی کورتی (فتحه، ضمه، کسره) و سی بزوینی دریزی (و، ا، ئ)⁽³⁾، به‌لام سهبارهت به ژماره‌ی نه‌بزوینه‌کانی زمانی فارسی (23) فونیمی نه‌بزوین، له نیوان زمانه‌وانان تارا‌دهیه‌کی که‌م جیاوازی هه‌یه، له‌گه‌ل ٿه‌وه‌شدا زوره‌یان ئاماڻه به‌وه ده‌کهن، که زمانی فارسی خاوه‌نی (23) فونیمی نه‌بزوینه⁽⁴⁾، که بريتین له : (ء-ع/، اب/، اپ/، ات/، ط/، اس/، ص/، ث/، اج/، اچ/، اح/، ه/، اخ/، اد/، اذ/، ر/، ض/، ظ/، ار/، اڑ/، اش/، اغ/، ق/، اف/، اک/، اگ/، ال/، ام/، ان/، او/، ای/). واته زمانی فارسی به‌گشتی له (29) فونیمی بزوین و نه‌بزوین پیکه‌اتوه، که له م خشته‌یه‌دا ده‌ستنيشانکراون:

فونیمه نه‌بزوینه‌کان	فونیمه	زمانی فارسی
او، ا، ئ، فتحه، ضمه، کسره/	/ء-ع/، اب/، اپ/، ات/، ط/، اس/، ص/، ث/، اج/، اچ/، اح/، ه/، اخ/، اد/، اذ/، ر/، ض/، ظ/، ار/، اڙ/، اش/، اغ/، ق/، اف/، اک/، اگ/، ال/، ام/، ان/، او/، ای/	

کیروگرفته‌کانی رینوس له زمانی فارسی:
له هه‌مو زمانیکی زیندوی جیهاندا، بابه‌تی گیروگرفتی رینوس به‌دیده‌کریت و زمانی فارسیش به‌دهر نیه له م پوهوه، کومه‌لیک له زمانه‌وانان له و بروایه‌دان، که ده‌بیت رینوسی

که له کونه‌وه گوتراوه و نوسراویشه، به‌لام به‌شیک له دانیشتوانی هه‌ندی ناوچه‌ی کوردی له شیوه‌ی دیفتونگ ده‌ریده‌برن. واته دیفتونگ‌که هی زمانی کوردی به‌رفراوان و په‌سنه نیه، هه‌روه‌ها سهبارهت به /نگ/یش پیتی وايه، دیاردده‌یه‌کی فونه‌تیکیه و پتویست ناکات، شیوه‌ی بو دابنریت، به‌لکو پیکه‌وه دو ده‌نگی (د، ن) ده‌بن به (نگ)، ئه‌مه‌ش تایبه‌ته به شیوه‌زاری سليمانی. بویه ده‌لی ناکری زاری ناوچه‌یه‌ک بسے‌پینریت و ده‌لیت ده‌بی دیفتونگ ره‌سنه و کون بیت و له بنچینه‌دا له زمانه‌که‌دا هه‌بی، نه‌ک به کاریگه‌ریی ده‌نگه‌کان له پال یه‌کتر، هه‌ر بویه ده‌لی دیفتونگی (وى، نگ) هیچیان راسته دیفتونگی نه‌زادی نین، چونکه بريتین له و ده‌نگه ئاشکرايانه‌ی به نوسین ده‌ياننوسين" (بپوانه: مسعود محمد، 2011: 420 و 468).

وريما عومه‌ر ئه‌مينيش سهبارهت به دیفتونگی (وى) له زمانی کورديدا ده‌لیت: "ئه‌م ده‌نگانه له زمانی کورديدا ناکریت به فونیمیکی سه‌ربه‌خو له قه‌لله‌مبدري، چونکه ئه‌و ده‌نگانه له ئه‌نجامي ئيدغامه‌وه دروست‌ده‌بن و ناخرينه ناو سيس‌تنه‌مي فونیمی‌کانی زمانه‌وه" (وريما عومه‌ر ئه‌مين، 2009: 17).

2-2 رينوسی زمانی فارسی و گرفته‌کانی:

سه‌بارهت به ژماره‌ی ده‌نگه‌کانی زمانی فارسیش راوبوچونی جیاواز له نیوان زمانه‌واناندا هه‌یه، هه‌ندیک له بروایه‌دان، که زمانی فارسی خاوه‌نی (33) ده‌نگه⁽²⁾. ئه‌م ده‌نگانه پیشانده‌ری نه‌بزوینه‌کان و بزوینه دریزه‌کان، جگه له بزوینه کورت‌کان که له زمانی عه‌ره‌بیه‌وه و هرگیراون. هه‌ندیکی دیکه پایان وايه، که زمانی فارسی خاوه‌نی (32) ده‌نگه.

تیبینی	نمونه و شیوه‌ی دهربپرینی وشهکان	فونیم	پیتهکان	ز
بُو نوسینی ئَو وشانه‌ی که هه مزه له سهره‌تادایه سود له (ا) و هرده‌گیریت. پیتهکانی (ء ، ع)، فونیم یان دهنگی /ء/ دهنوینن.	(آخر - اخر) ، (مسئل - مسئل)، (علم - ئام)	/ء/	ء ، ع	1
پیتهکانی (ت، ط) فونیم یان دهنگی /ت/ دهنوینن.	(متروک - متروک)، (نشاط - نشات)	/ت/	ت ، ط	2
پیتهکانی (ث، س، ص) فونیم یان دهنگی /س/ دهنوینن.	(ثابت - ثابت)، (سالم - سالم)، (صادق - سادق)	/س/	ث ، س ، ص	3
پیتهکانی (ح ، ه) فونیم یان دهنگی /ه/ دهنوینن.	(حاجب - حاجب)، (هوا - هوا)	/ھ/	ھ ، ھ	4
پیتهکانی (ذ، ز، ض، ظ) فونیم یان دهنگی /ذ/ دهنوینن.	(الذید - لزیر)، (رزق - رزق)، (مریض - مریز)، (ظرف - زرف)	/ذ/	ذ ، ز، ض ، ظ	5
پیتهکانی (غ ، ق) فونیم یان دهنگی /ق/ دهنوینن.	(غرب - قرب)، (قرن - قرن)	/ق/	غ ، ق	6

2- بزوینه‌کان: زمانی فارسی شهش بزوینی هه‌یه، سی بزوینی کورت، که بریتین له (زیر یان فتحه، زیر یان کسره، پیش یان ضمه) که له زمانی عهربییه‌و و هرگیراون و له رینوسدا

زمانی فارسی بگوردریت و کومله‌یکی دیکه له‌گه‌ل ئه‌م راپیدا نین، ئیمە لیرهدا هه‌ولدده‌ین، به‌پیی توانا گیروگرفته‌کانی رینوسی زمانی فارسی بخه‌ینه‌رو:

1- رینوسی زمانی فارسی به‌ردہ‌وام سه‌رنجی زمانه‌وانانی زمانه‌که‌ی بُو لای خوی راکیشاوه، یه‌کیک له رهخنانه‌ی له زمانی فارسی ده‌گیریت، ئه‌وهیه که له نیوان شیوازی خویندن‌وهو نوسیندا یه‌کسانی به‌دی ناکریت، ئه‌مه‌ش له زوربه‌ی ئه‌و ده‌نگانه‌یه، که له زمانی عهربیدا و هرگیراون، هه‌روهک "له کتیبی (پنج استاد) ئاماژه‌ی پیکراوه، که (ث ، ح ، ص ، ض ، ط ، ظ ، ع ، ق) تاییه‌تن به زمانی عهربی و له و وشانه‌ی که له زمانی عهربی‌و و هرگیراون و له زمانی فارسیدا به‌کاردنه‌هینرین و ده‌بینریت" (عبدالعلیم قریب و دیگران، 1392: 13). بهم پییه یه‌کیک له گرفته‌کانی رینوسی زمانی فارسی، نوسینی چهند ده‌نگیک به شیوازی جیواز و خویندن‌وهيان به یه‌ک شیوه‌یه، واته یه‌ک فونیم زیاتر له پیتیک ده‌نوینیت، بُو نمونه: پیتی (ء ، ع) له وشهکانی (ارزان ، علم) که له کاتی خویندن‌وهي وشهکان هه‌ردو پیتی (ء ، ع) به شیوه‌ی ده‌نگی (ء) ده‌خوینرینه‌و، هه‌روهها له نمونه‌کانی تری وهک⁽⁵⁾:

ت ، ط /ت: طرز ، تهیه

ح ، ھ /ھ: حوض ، هرکس

س ، ص ، ث /س: سیطار ، صابر ، ثروت

ظ ، ذ ، ض ، ز /ذ: تلفظ ، اذان ، ضروری ، زهرا

لیرهدا ئه‌و پیتانه ده‌خه‌ینه‌رو، که فونیمیک ده‌نوینن:

ملک	a = /-----/	-	1
ملک	e = /-----/	-	2
ملک	o = /-----/	-	3

3- (همزه): شیوازی نوسینی جیاوازی همیه، ئەمەش بە یەکیک لە گرفته سەرەکییە کانی پەتھوی فارسی دادەنریت. وەکو: مسئول/مسئول ، مسئلة/مسئلة ، متلائی ، جزء ، رأس ، شیئ ، ... تد.

4- (ه): "لە کوتایی ئە و شانەی بە ۋاولى كورت كوتاييان بى دىت، دەنگى (ه) دادەنریت، بەلام ناخويىنریتەوە، وەکو: بە/be/, نە/na/, نەن/be/, پارە/pâre/, شکوه/sekve/, لە/h/ بەرانبەردا ھەندىك وشە ھەن، كە بە /ھ: کوتایي دىن، ھەر بە یەکیک لە ھەمان شیوه دەنوسرين: بە/be/, نە/noh/, سپاھ/sepâh/, سپە/sephah/, شکوه/sokuh/ ("نويد اعطار شرقى، 1395: 147-148).

5- (و): لە پەتھوی زمانى فارسيدا دەنگىك هەمەش، كە لە بەرانبەردا فۇنىمى بۆ دانەنراوە، واتە دەنوسريت، بەلام ناخويىنریتەوە، پېنى دەوتىرىت (واو معدولە)، "مەبەست لەم ناوه ئە وەھىي كە لە كۈندا ئە و دەنگە دەربراوە، بەلام بە تىپەربۇنى كات گۇرانى بەسەردا ھاتوھ و ناخويىنریتەوە، لە كاتىكدا دەنوسريت، بۆيە پېيىدەوە ترىت (معدولە) واتە گۇپاۋ، كاتىك كە پېش (و) دەنگى (خ)، ھەرودە دواي (و) دەنگە كانى (ا، د، ر، ز، س، ش، ن، و، ه، ئى) بىت، ئەوكاتە (و) دەنوسريت، بەلام ناخويىنریتەوە، وەکو: وشەكانى (خود، خواب، خونسار، خويش، ... تد)" (بىوانە: عبدالرسول خيامپور، 1389: 23).

6- (وو) وەکو بىرگەي ناوهندى (ھجاي ميانجي): "ئە و شانەي كە (ھجاي ميانجي) بىرگەي ناوهندى (وو) يان ھەمەش و بە دو (واو) دەنوسرين، وەکو: (طاووس، كىكاووس، داود،

دەرناكەون، بۆ نمونە (كش)، (كش)، (كش) لە رېنوس بە يەكجۇر دەنوسرين. "ئە و ھەلە دەربىريتەنە زۆرە، كە لە خويىنەوەي دەقىك لەم رۇھوھ سەرەلەددات، چونكە بزوئىنە كورتەكان بەشىك لە رېنوسى زۆرەي وشەكان نىن، كە دەربىريت و واتاي جياوازيان ھەمەش و بەيەك شىوھ دەنوسرين" (محمد رضا باطنى، 1391)، بەلام سى بزوئىنەكەي تى درىيىن، بىرىتىن لە (ا، و، ئى)، ئەمانە بەشىكىن لە ئەلەفبىي زمانەكە، واتە گرفتى سەرەكى لە نەنوسينى بزوئىنە كورتەكان وە سەرەلەددات، ئەوپىش كىشەي نەنوسينى بزوئىنە كورتەكان، كە بىرىتىن لە (سەر و بۆر و ژىر)، ئەمانە بەشىك نىن لە دەنگە كانى زمانى فارسى، ئەمەش دەبىتە ھۆى دروستىبۇنى وشەي ھاوشىوھ، بەلام بە خويىنەوەي جياواز، وەکو وشەي (پر) كە بە چەند شىوھىكى جياواز دەخويىنریتەوە، بەلام بە يەك شىوھ دەنوسريت، /par/ شىوھى: پر/por/ بەواتاي (پر)، پر/par/ بەواتاي (پەر). بۆيە لە ھەندىك بابەتا، بۆ لابىدىنى ناپۇنى پىۋىستە جولەكان (مەبەست ۋاولە كورتەكان) و ئامازى خىتنەسەر و نىشانەكانى تى دابىرىن، بەلام زۆرەي ئامىرە كۆمپيوتەرىيەكان بەتايىيەت لە ئەنتەرنېت ئەمجرۇ توانييەيان نىيە، لە لايەكى ترەوە لە ھەندىك لە ئامىرەكان كە توانيى جولەدانان (مەبەست ۋاولە كورتەكان) يان ھەمەش، جولەكان تىكەلەدەكت، بەرادرەيەك وشەكان تىكەلەدەبن. ھەرچەندە كە زۆرەي ئامىرەكان بۆ زمانى عەرەبى دانراون و تايىبەتن نىن بە زمانى فارسى، بۆ زانىيارىي زياتر سەبارەت بە بزوئىنە كورتەكان و نەبۇنى فورميان لە رېنوس، بىروانە ئەم خىشتەيە خوارەوە:

ز	پيت	فۆنیم (واج)	نمونە

- دهخویتیرینهوه)، بق نمونه: دهنگی (و) دهتوانیت به شیوهی /O/ دهربکهوهیت، وهکو: (تو/تو) /tO/ یان /u/, وهکو: (رو/روخسار) /rU/, یان به شیوهی دهنگی /v/ خوی بنوینیت، وهکو: (ولی/بهلام) /vali/, یان دهنگی /OW/ خوی بنوینیت، وهکو (روشن/روناک) /rows^an/.
- ههروهها (ای) دهتوانیت دهنگی /y/ بنوینیت، وهکو: (یار) /yar/, یان دهنگی /a/ بیت، وهکو: (کی) /ki/, بقیه شیوهی نوسینی (دین) دهتوانیت دو خویندنهوه و دو واتای ههبیت: /deyn/ قهرز /din/ ئاین، ههروهها شیوهکانی نوسینی وشهی وهکو (کی)
- 10- "دهنگی (ا) بهپی هاتنی له وشهکهدا شیوازی جیوازی ههیه، وهکو: (ا) له ناوههراست و کوتایی وشه بهشیوهی دهنگی /â/ دهربدهکهوهیت، وهکو: (رفاه) و (جفا)، بهلام له سهرهتادا بهتهنیا دهتوانیت سی دهنگ بنوینیت، وهکو: /a/ له وشهی (أحمد)، /e/ له (إجبار)، /O/ له (أفت)، ههروهها دهتوانیت به شیوهی (ا) دهنگی /â/ بنوینیت، وهکو (آب)، یان به یارمهتی دو دهنگی (و) و (ای) دهتوانیت دهنگهکانی /u/, /ا/ بنوینیت، وهکو (او) /u/ و (ایران) /iran/. بهم شیوهیه دهنگی (ا) به تهنا یان بهیارمهتی دهنگهکانی (و) و (ای) دهتوانیت له سهرهتادا شهش بزوین بنوینیت" (محمد رضا باطنی، 1391).
- له لایهکی ترهوه له ههندی وشهدا له کاتی نوسین فورمیان نییه، بهلام دهخویتیرینهوه، وهکو (الف) له وشهکانی اسحق ، اللهه... (بهروز محمودی بختیاری، 1379: 64).
- 11- ههندی له زمانهوانان له و بروایهدان، بهکارنههینانی گيرا (تشدید) له پینوسدا واته دهرنکهوتتی له نوسینی ئه و شانهی که پیویستیان به نوسینی (تشدید)ه، کاریکی هلهیه. "بهلکهش بق ئه م رایه: له فارسیدا جهخت ناکریته

-)، بهلام نوسینی (داود) به پهیرهوهی پینوسی قورئان کیشیدار نییه و ئاساییه به یهک (و) بنوسریت" (فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1388: 38).
- 7- (و): "له ههندی له وشه عهربییهکان، وهکو: (زکوة، حیوة، مشکو، صلوة،)، (و) بهشیوهی (آ) دهخویتیرینهوه، بهلام له زمانی فارسی بهشیوهی (ا) دهنوسریت و بههمان شیوهش دهخویتیرینهوه، وهکو: (زکات، حیات، مشکات، صلات،)، جگه له و شوینانهی پهیرهوهکردنی پینوسی قورئان بق وشهی لهم شیوهیه مه بهست بیت" (فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1388: 36).
- 8- (ه) له کوتایی وشهکان و ئه و دهستهواژانهی، که له زمانی عهربییهوه و درگیراون، بهو شیوانهی خوارهوه دهنوسرین⁽⁶⁾:
- 1- ئهگهر له کوتایی وشهکه بنوسریت و دهرببریت، ئهوكات به شیوهی (ت) دهنوسریت، وهکو: (رحمت، جهت، مشکات، قضات، مراقبت،)
- ب- ئهگهر له کوتایی وشه دهرنهبردریت، ئهوكات به شیوهی (ه یا ه) دهنوسریت، وهکو: (علامه، معاینه، نظاره، مراقبه،)
- پ- له و دهستهواژانهی که له زمانی عهربییادیه و له فارسی زور بهکاردیت، به شیوهی (ة / ة) دهنوسریت، وهکو: (دائرة المعارف، لیلة القدر، ثقة الاسلام، مشکو،...)، بهلام ههندی کات و له ههندی دهستهواژهدا وهکو (جحت الاسلام ، آیت الله) بهشیوهی (ت) دهنوسریت و دروستیشه، جیگای ئاماژهیه له ههمو ئه م جورانه، یهکجور خویندنهوه پهیرهوهدهکریت.
- 9- ههندی له دهنگهکانی زمانی فارسی نوینه رایه تی زیاتر له دهنگیک دهکه، واته (به یهک شیوه دهنوسرین، بهلام به شیوهی جیواز

زیادکردنی مورفیمی کوی (ات)، (ه) بُو (ج)
دهگوپیت، وهک: (کارخانه + ات =
کارخانجات) (عبدالعظیم قریب و دیگران، 1392: 16-17). واته
(ه) دهرنهبر او به پیش پینوس به پیت داده نریت،
به لام به پیش زمان فونیم نییه، ئه م تاییه تمهندییه
واته دهرنهبر او بونی که پیش ناسراوه، وایکردوه،
به شیوهی شاراوه بیت، واته دهرنهکه ویت و
به هیچ شیوهی که دهنگه که خوی دهنخات،
بُویه ئوهی که دهرنه بردریت، به فونیم
هه ژمارناکریت، به واتایه کی تر چوار نیشانه
(ذ، ز، ض، ظ) هه رکامهیان یه ک دهنگی ئلفبی
سهربه خوی زمانی فارسین، به لام هه مان چوار
دهنگه به یه ک فونیم /Z/ داده نریت" (محمد ایرانی،
1389: 70).

13- (همزه و الف): چونیه تی نوسینی هه مزه له
شونینه جیاوازه کان بوهته هوی سه رهه لدانی
گفتگویه کی زور له لایه ن زمانه وانانه وه و ده بیت
به پیش نوسینی پیتے لاتینیه کان لیی بکولدریت وه،
"فونیمی /ء/ دهنگی به رانبه ر به پیتی (ء، ع، ه،
هه مزه له وشه و هرگیراوه کان و له هه مو
شونینه کان و به شیوهی جیاواز به کارده هینریت،
وهکو: (أكْبَرُ، أُمْتُ، آثَارْتَمَانُ، أَيْدَنُ، ئِيدَرُوْزْنُ،
رَئِيسُ، مَأْخَذُ، مَؤْمَنُ، مَآلُ، جَزْءُ، شَيْءٌ، ...)، له
به رانبه ر به فارسیه کانی تر یان له کاتی نه بونی
داده نریت، وهک: (تأویل *ta vil*، *tahvil*، تحویل)،
به لام له وشه فارسیه رهسه نه کان هه مزه ته نهها
له سه رهه تای وشهدا دیت، وهک: (أسْبُ، أُرْدُكُ،
إِسْتَخْرُ، آَبُ، او، ایران، ...) و لم حالتها
sb/staxr/ ordak/ âb/ u/ iran
وشانه که (آ) له ناوه راستیاندایه، وهکو (مال
لâma) ئه مه مزه يه ده نوسیریت" (نوید اعطار شرقی،
1395: 158-159).

سه ر نوسینی گيرا (تشدید)، ئه مهش له کاتیکدایه،
که گيرا ده توانيت جیاوازی مانابی له
وشیه کدادروستبکات" (بهروز محمدی بختیاری، 1379: 65). له لایه کی ترهوه "ههندی سه رچاوه ئاماژه
به وه ده که ن، که (تشدید) هه مو کات پیویست به
نوسین ناکات، ته نهلا له و شونینه نه بیت، که
ده بیت هه هر رهه لدانی لیلی، یه کیک له و جوره
لیلیه ئوهیه، که دو وشیه هاوشیوه به واتای
جیاواز بونی هه بیت، وهکو: (معین - معین) ئه م دو
وشیه هه رچه نده هاوشیوه، به لام واتای
جیاوازیان هه یه و ده بیت لم حاله ته دا گیرا بُو
وهش و واتای مه بست دابنریت، هه رو ها
وهش کانی وهکو: (کُرَه - كُرَه ، بنا - بُتا)، هه رو ها
ده بیت له و ده قانه، که په رو هر ده بیان، واته بُو
ئه و که سانه یه تازه فیزی زمانه که ده بن،
هه رو ها بُو که سانی بیگانه و ئه وانه زمانی
فارسی زمانی دایکیان نییه و له ده قه
فه رمییه کاندا نوسینی گیرا له هه مو باریکدا
پیویسته و ده بیت بنوسیریت" (فرهنگستان زبان و ادب
فارسی، 1388: 38).

12- (ه) دهرنه بر او: ها له فارسیدا دو جوره:
ده رب راو و دهرنه بر او، ههندی جار (ه) ای
ده رنه بر او گرفت له پینوس دروستده کات.
مه بست له (ه) ده رب راو ئوهیه، که له سه رهه تا و
ناوه راستی وشهدا دیت، ده نوسیریت و
ده خویت نریت وه، وهکو: (هیچ، شهر، ...)، به لام
(ه) دهرنه بر او ئوهیه، که ده نوسیریت، به لام
ناخویت نریت وه و له کوتایی وشهدا دیت، ته نهلا بُو
ده رخستنی جوله ای پیش خوی به کار دیت، وهکو:
(زنده، تشن، ... تد)، ئه مهش چند
تاییه تمهندییه کی هه یه، بُو نمونه له کاتی
زیادکردنی مورفیمی کوی /- ان /، (ه) چاوگ بُو
(گ) ده گوپیت، وهکو: (زنده + ان = زندگان)،
(خسته + ی = خستگی)، هه رو ها له کاتی

16- (ا، و، ئ) له زمانی فارسی سی دهنجی (ا، و، ئ) که بزوینه دریزه‌کانن، له راستیدا هه‌مان فورم و شیوه‌ی نه بزوینه‌کانن، واته بۆ دانانی بزوینه دریزه‌کان سود له نه بزوینه‌کان وه‌گیراو، بویه (ا، و، ئ) وه‌کو دهنجی/فونیمی دولایه‌ن لهم زمانه‌دا دهور ده‌بینن. ئه‌مه‌ش په‌نگه گرفت دروستبات له کاتی ده‌ستیشانکردن و شیکردن‌وه‌ی وشه‌یه‌ک بۆ فونیم‌کانی، واته خوینه‌ر ده‌بیت ئاشنای هه‌ردو ده‌سته‌ی بزوین و نه بزوینه‌کانی زمانه‌که بیت.

17- دهنجی (ت) له کوتایی وشه‌وه به چه‌ند شیوه‌یه‌ک ده‌نوسریت، وه‌کو: (مشکو، مشکات، مشکو) جیگای ئاماژه‌یه له هه‌مو ئه‌م جۆرانه يه‌کجۆر خویندنه‌وه په‌یره‌وه‌کریت.

18- له پینوسی زمانی فارسیدا دو جۆر نیشانه به‌کاردیت:

یه‌که‌م / نیشانه سه‌ره‌کییه‌کان (نشانه‌های اصلی): ئه‌م نیشانانه بريتین له (33) نیشانه، که پیشان ده‌وتیرت (حروف الفبا) واته ئه‌لتفبیتی زمانی فارسی.

دووهم / نیشانه لاوه‌کییه‌کان (نشانه‌های ثانوی): بريتین له (10) نیشانه، که له سه‌ره‌وه و خواره‌وهی نیشانه سه‌ره‌کییه‌کان داده‌نرین و له‌کاتی پیویستدا به‌کاردین، جیگای باسه، که نیشانه لاوه‌کییه‌کان هه‌مویان تایبه‌تن به زمانی عه‌ره‌بی و زمانی فارسی ئه‌م نیشانانه‌ی له زمانی عه‌ره‌بی‌وه وه‌رگرتوه، که له خواره‌وه ئاماژه‌یان پیده‌که‌ین:

أ- جوله‌کان (حرکات) یان بزوینه کورته‌کانی سه‌رو بورو ژیر (، ، ،) له خویندنه‌وهی وشه‌کاندا بونیان هه‌یه، به‌لام له پینوسدا ده‌رناكه‌ون.

14- بزوینه لیکدر اووه‌کان (diphthong): "هه‌ندیک له زمانه‌وانان له سه‌ره ئه و رایه‌ن، که له زمانی فارسیدا دو بزوینه لیکدر اووه‌یه، که بريتین له (OW)، وه‌کو له وشه‌کانی: (نو، پرتو، خسرو،)، هه‌روه‌ها فردوسی (ferdowsi) نوروز (nowrûz) (êy)) له وشه‌کانی: می (mî), کی (kî), ری (rî) (7)، به‌لام "هه‌ندیکی دیکه له زمانه‌وانان چوار بزوینی لیکدر اویان بۆ ئه‌م دو بزوینه لیکدر اووه زیادکردوه و بزوینه‌کان بون به شه‌ش، بريتین له:

ا) (ây) وه‌کو: چای، پای، جای،
و) (u) وه‌کو: روی، موی، جوی،
---ئ) (əy) وه‌کو: قیم، مُعین،
---ئ) (oy) وه‌کو: خوی،

ده‌بیت ئه‌وه‌ش بزانین، که هیچ یه‌ک له دیفتونگانه‌ی که ئاماژه‌یان پیکرا، فونیم یان یه‌که‌یه‌کی دهنجی نین، به‌لکو هه‌رکامه‌یان له دو دهنج پیکه‌هاتون" (8).

15- خالیکی تر به که‌موکورتییه‌کی گرنگی پینوسی زمانی فارسی ده‌زانریت، ئه‌وه‌ش ده‌بیت‌هه‌وی دروستبوونی گرفت له کاتی نوسيیندا، "هه‌ندیک له دهنجانه‌یه به‌پیش شوینه‌کانیان، واته هاتنیان له سه‌ره‌تا و ناوه‌راست و کوتایی به شیوازی جیاواز ده‌نوسرین، وه‌کو شیوه‌یه جیاوازه‌کانی دهنجی (ع، غ)، بۆ نوسيینی ئه‌م دهنجه ناتوانی شیوه‌یه‌ک له جیاتی شیوه‌یه‌کی تر له وشه‌یه‌ک به‌کاربهینریت، چونکه هه‌لبزاردن و به‌کارهینانی نادره‌ستی شیوه‌جیاوازه‌کانی دهنجیک جگه له شوینی تایبه‌تی خوی له زمانی فارسیدا پیچه‌وانه‌ی پینوسی ستانداردی زمانه‌که‌یه و به هه‌له داده‌نریت" (محمد صادق ابراهیمی، .32 :1392

19- "له پینوسی ئه و شهو دهسته واژانه‌ی، که وهکو خویان له زمانی عهربییه و هرگیراون، له هندی کاتدا یاسای پینوسی زمانی عهربی پهپهوده کریت، وهکو: حتی، بالقوه، خلق الساعه، ..."(فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1388: 14). دیاره له و شانه‌ی که ئامازه‌یان پیکراوه به ته‌واوی پیزه‌یوی پینوسی زمانی عهربی کراوه، چونکه له بنه‌په‌تا خودی و شهکان عهربین و زمانی فارسی ئه و شانه‌ی و هرگرتوه، هرچه‌نده به پیزه‌یوی پینوسی عهربی دهنوسرین، به‌لام به شیوه‌ی زمانه‌که‌ی خویان، واته زمانی فارسی دهخوینرینه‌وه، وهکو: (حتی - هتا)، هرروهک پیشتر ئامازه‌ی پیکرا، دهنگی (ح) له فارسی به و شیوه‌یه ئه‌نوسریت، به‌لام به شیوه‌یه (ه) دهخوینریت‌وه.

20- (الف)‌ای کوتایی و شهکان: ئه‌وهش به چه‌ند شیوه‌یه‌ک دهنوسریت، وهکو: (تقوی، تقوا) بو زیاتر پونکردن‌وهی ئه‌م بابه‌ته، پیویسته بزانین له چ کاتیکدا شیوه‌ی جیاواز و هرده‌گریت، (الف)‌ای کوتایی و شهکان، که به (الف کوتاه) ناوبراوه و ده‌که‌ویته کوتایی و شهکانه‌وه، هه‌مو کات له و شهکاندا به شیوه‌ی (الف) دهنوسریت، جگه لهم بابه‌تanhه خواره‌وه:

ا- وشهکانی (الی، علی، حتی، اولی، ...)

ب- له نوسینی ناوه تاییه‌تییه‌کان، وهکو: (عیسی، مرتضی، مجتبی،)، به‌لام له وشهکانی وهک (اسماعیل، هرون، رحمن) (واته (الف)‌یکی کورت له‌سهر دهنگی (م) له وشهی اسماعیل، له‌سهر (ه) له وشهی هرون، له‌سهر (م) له وشهی رحمن)، که له پینوسی قورئاندا بهم شیوه‌یه دهنوسریت، له زمانی فارسی له‌کاتی نوسینی ئه‌م و شانه ئه و (الف)‌ه کورته به شیوه‌ی (ا) دهنوسریت: (اسماعیل، هارون، رحمان)، به‌لام هندی وشه

ب- دریزکراو واته (~) له وشهی وهکو: آرد، آزاد، آرام،، واته ئه‌م نیشانه‌یه که تاییه‌ته به زمانی عهربی له وشهکانی زمانی فارسی به‌کاردین.

ث- گیرا (تشدید-) وهکو: پله (له‌سهر ده‌نگی ل).

ت- وهستان (سکون) (°) وهکو: (لب تشنه) که نیشانه‌ی وهستانه‌که له‌سهر ده‌نگی (ب)‌یه.

د- (ی) کورت (ء) وهکو: (نامه‌ء من) (بپوانه: فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1388: 14 - 15).

ر- تنوین (، ، ،): تنوین یه‌کیکه له نیشانه تاییه‌تییه‌کانی وشهکانی زمانی عهربی و به‌کارهینانی له‌گه‌ل وشه فارسی و لاتینیه‌کان به شیوه‌ی پینوسی فارسی کاریکی دروست نییه، ئه‌م نیشانه‌یه‌ش به سی جوئر به‌کاردیت:

یه‌که‌م / تنوین نصب (ا، ا): ئه‌م نیشانه‌یه زیاتر له دو نیشانه‌که‌ی تر له فارسی به‌کارهاتوه، وهکو: (واقعاً، جنّاً، عجالتاً، موقتاً،) وشهکان له زمانی عهربی‌وه و هرگیراون و نیشانه‌که‌ی بو به‌کارهاتوه، به‌لام به‌کارهینانی ئه‌م نیشانه‌یه له‌گه‌ل وشه فارسیه‌کاندا کاریکی دروست نییه و ده‌بیت هه‌ول بدریت، به‌کارن‌هیت‌ریت، وهکو: (زباناً، تلفناً، دوماً، خواهشاً،) ده‌بیت ئه و شانه بهم شیوه‌یه بنوسریت: (زبانی، تلفنی، دومی، خواهش می‌کنم).

دووه‌م / تنوین رفع: ئه‌مه‌ش به هه‌مان شیوه‌ی زمانی عهربی به‌بی هیچ زیادکردنیک به‌کارهاتوه، وهکو: (مشاراً‌لیه ، مضافٌ‌لیه ، متفقٌ‌لیه، ...).

سییه‌م / تنوین جر: ئه‌مه‌ش به هه‌مان شیوه‌ی به‌کارهاتو له زمانی عهربی و به‌بی هیچ زیادکردنیکی تر له فارسی به‌کارهینراوه، وهکو: (بعباره اخری، ...) (علی اعوانی، 1388: 021)

	ش ، ع ، غ ، ف ، ڦ ، ڦ ، ڪ ، گ ، ل ، ل ، م ، ن ، ه ، و ، ی /	
او ، ا ، ی ، ضمه ، فتحه ، كسره /	اء - ع / ، اب / ، اپ / ، ات ، ط / ، اس ، ص ، ث / ، اج / ، اچ / ، اح ، ه / ، اخ / ، ادا / ، اذ ، ز ، ض ، ظ / ، ار / ، اڙ / ، اش / ، اغ ، ق / ، اف / ، اک / ، اگ / ، ال / ، ام / ، ان / ، او / ، ای /	زمانی فارسی
او ، ا ، ی ، الضمة ، الفتحة ، الكسرة /	اء ، ب ، ت ، ث ، ج ، ح ، خ ، د ، ذ ، ر ، ز ، س ، ش ، ص ، ض ، ط ، ظ ، ع ، غ ، ف ، ق ، ک ، ل ، م ، ن ، ه ، و ، ی /	زمانی عهربی

به بهراوردهکرنی فونیمهکانی هر سی زمانهکه خالی هاوېش و جیوازی بهراوردهکهون، ئەمانهن:

1- له پیته نه بزوینهکاندا، هردو زمانی کوردی و عهربی له بیست پیتى نه بزویندا هاوېش، ئەوانیش (ئ، ب، ت، ج، ح، خ، د، ر، ز، س، ش، ع، غ، ف، ق، ک، ل، م، ن، ه)، بەلام پیتهکانی (ث، ذ، ص، ض، ط، ظ) تایبەتن به زمانی عهربی و پیتهکانی (پ، چ، ڦ، ڦ، ڦ، ڦ) تایبەتن به زمانی کوردی.

ھەن، کە لەم ياسايە بهدەرن، واتە شازن، وەکو: (اللهى، اعليحضرت،)

پ- ئەو دەستەوازانەی کە وەکو خۆيان لە زمانی عهربیيەوە وەرگیراون، (الف)ى كورت بەھەمان شیوهیان لە زمانی فارسی دەنوسرىن و بە شیوهی (ا) دەخوینرینەوە، وەکو: بما تحصى، اعلام الهدى (واتە (ى) كوتايى کە (الف)ى كورتى لهسەرە بە شیوهی (ا) دەخوینریتەوە⁽⁹⁾.

بەگشتى بەپىي ئەو سەرچاوانەي، کە ئاماژە به گىروگرفتەكانى پىنوسى زمانی فارسی كراوه، ئەوگرفتานەن، کە زىاتر جىي بايەخى زمانەوانان بۇوه، وەك: پىكەوە يان بە جىانوسىن، جولەكان واتە بزوینە كورتەكان، جیوازى لە خويىندەوە و نوسىن، ھەندىيکى کە لە گرفتەكان كەمتر ئاورى لىدرابەتەوە، هەر بەم پىيەش بۆمان دەردەكەۋىت، کە زىاتر لە شیوهەيەكى نوسىن لە فارسىدا ھەيە، بۇيە ئەم جۆراوجۆرىيە لە نوسىن دەبىتەھۆى تىكچونى يەكپارچەيەكى زۆر لە پىنوسى زمانی فارسىدا.

2 - (3) بەراوردى پىنوسى زمانى كوردى و فارسى لەگەل پىنوسى زمانى عهربى:
ئەگەر فۇنیمەكانى هردو زمانى كوردى و فارسى وەربگرین، کە سەر بە هەمان خىزانە زمانى (ھيندۇئەوروپىن) بەرانبەر بە زمانى عهربى بکەينەوە، کە سەر بە خىزانە زمانى (حامى و سامىيە)، لەم خشتەيەدا دەيانخەينەپۇ:

فۇنیمە بزوینەكان	فۇنیمە نه بزوینەكان
او ، ب ، پ ، ت ، ج ، ئ ، ١ ، ٥ ، ٢ ،	زمانى كوردى ، چ ، ح ، خ ، د ، ر ، پ ، ز ، ڦ ، س ،

نمونه (29) فونیم واته دهنگ لەم زمانهدا هەیه، بهلام (38) پیت هەن، چونکە فونیمی وامان هەیه، به زیاتر لە چەند پیتیک لە وشەکانی زمانهکەدا دەنوسریت، بهلام بە یەک دەنگ دەخوینریتەو، بۆ نمونه فونیمی /س/ بە پیتەکانی (س، ث، ص) دەنوسریت، بهلام هەرسى پیتەکە هەر بە [س [دەخوینریتەو، يان /ز/ بە (ذ، ض، ظ) دەنوسریت، بهلام هەرسى پیتەکە هەر بە [ز [دەخوینریتەو، يان /ء/ بە /ء، ع/ دەنوسریت، بهلام هەر دو پیتەکە هەر بە [ء] دەخوینریتەو، ...تە.

2- لە ئەنجامى خستنەروى پېنوسى هەردو زمانى كوردى و فارسى، ئەوە دەردەكەھەويت، كە چەندىن گىروڭرفى نوسىن و پېنوس لە هەردو زمانهکەدا هەن، بهلام بەشىك لەو گرفتانە (بەتاپىھەتى پېنوسى زمانى فارسى) دەگەپەيەوە بۆ بەرييەككەوتن و كاريگەربى ئەم دو زمانە لەگەل زمانى عەرەبىدا.

3- يەكىك لە پېگاكانى دەولەمەندىرىنى فەرەنگى هەمو زمانىك وەرگرتنى وشەى يىيانىيە، دەبىنن ئەو وشە عەرەبى و ئايىيانىيە كە لە پېگى كاريگەربى زمانى عەرەبىيەوە هاتونەتە نىو زمانى كوردىيەوە، ج فونىمە رېزبۇوهكان و ج فونىمە نارېزبۇوهكانيان تىدایە، بەتاپىھەتى ئەو فونىمانە، كە لە زمانى كوردىدا نىن، توانراوە بخريئە ژىر بارى ياساي دەنگسازىي زمانى كوردىيەوە، بۆ نمونه بەرانبەر بە فونىمەكانى /ث، ص، اض، ظ، ذ، اط/ى عەرەبى، فونىمی /س، از، ات/ دانراون و بونەتە ئەلەفونى ئەم فونىمانە، هەرودها فونىمەكانى /الضمة، الفتحة، الكسرة/ى عەرەبى، بەرانبەر بەمانەش (پیت) يان بۆ دانراوە، وەك /او/ بەرانبەر /الضمة/ و /ا/ بەرانبەر

2- لە پیتە نەبزوينەكاندا هەردو زمانى كوردى و فارسى لە بىست و سى پیتى نەبزويندا ھاوبەشن، وەك (ئ، ب، ت، پ، ج، ح، خ، د، ر، ز، ڦ، س، ش، ع، غ، ف، ق، ك، ل، م، ن، ھ)، بهلام پیتەكانى (ث، ذ، ص، ض، ط، ظ) تايىبەتن بە زمانى فارسى و پیتەكانى (پ، ۋ، ڃ) تايىبەتن بە زمانى كوردى. 3- لە پیتە نەبزوينەكاندا، هەردو زمانى فارسى و عەرەبى لە بىست و ھەشت پیتى نەبزويندا ھاوبەشن، بىرىتىن لە (ء، ب، ت، ث، ج، ح، د، ز، س، ش، ص، ض، ط، ظ، ع، غ، ف، ق، ك، ل، م، ن، و، ھ، ئ)، واتە ھەمو پیتەكانى زمانى عەرەبى لەگەل (28) پیتى زمانى فارسىدا ھاوبەشن، جگە لە پیتەكانى (پ، چ، ڦ، گ) كە تايىبەتن بە زمانى فارسى و لە پېنوسى زمانى عەرەبىدا نىن.

4- فونىمە بزوينەكان: لە زمانى كوردىدا فونىمەكانى /ا، وو، ۋ، ئ/ درېئىن و /اى، و، ھ، أ/ كورتن، بهلام لە زمانى فارسى و عەرەبىدا فونىمەكانى /او، ا، ئى/ درېئىن و /الضمة، الفتحة، الكسرة/ كورتن، دەبىنن لە هەرسى زمانهکەدا فونىمەكانى /ا، ئى، و/ ھاوبەشن، بهلام فونىمەكانى /الضمة، الفتحة، الكسرة/ تايىبەتن بە زمانى عەرەبى و زمانى فارسى، كەچى فونىمەكانى /او، ۋ، ئى، ھ، أ/ تايىبەتن بە زمانى كوردى.

ئەنجامەكان

1- لە زمانى كوردىدا ژمارەي فونىمەكان و پیتەكان يەكسان و وەكىيەك، واتە ھەمو فونىمەك پیتىك دەنوينىت، بۆ نمونه (37) فونىم واتە پیت هەن، بهلام لە زمانى فارسىدا ژمارەي فونىم و دەنگەكان يەكسان نەك پیتەكان، بۆ

6- له پینوسی زمانی فارسی جوله‌کان (اعراب) بهشیک له وشهکه نین، واته له کاتی نوسیندا، جوله‌کان (کسره/زیر)، (فتحه/زبر)، (ضمه/پیش) له پینوسدا ده‌رنکه‌ون، بؤیه ده‌بیته هۆی دروستبونی وشه هاوشیوه‌کان به واتای جیاوار، به‌مهش لیلی فرهنه‌نگی دیته ئاراوه.

په‌راویزه‌کان

- 1) بۆ وهرگرتى زانیارىي زیاتر له بارهی گرنگترین ئەو دەستکەوت و شاکاره زمانه‌وانیانه‌ی، که پیبازی بەراوردى له لیکۆلینه‌وەکانیاندا بە دەستیانه‌یناو، بروانه:
- 2) بۆ زانیارىي زیاتر، بروانه: (حسن انوری، حسن احمدی گیوی، 1393: 3)، (عبدالعظیم قریب و دیگران، 1392: 13)، (اعظم رستمی و دیگران، 1392: 83)، (فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1388: 15).
- 3) بۆ زانیارىي زیاتر، بروانه: (خسرو فرشیدورد، 1392: 83)، (محمد بی جن جان، 1392: 94)، (ذیلبر لازار، 1393: 18).
- 4) بۆ زانیارىي زیاتر، بروانه: (محمد بی جن جان و ئەو سەرچاوانه‌ی له ویدا هاتون، 1392: 100) و (حسن انوری و حسن احمدی گیوی، 1393: 4).
- 5) بروانه: (ذیلبر لازار، 1393: 64)، (عباسی وفایی، 1392: 258).
- 6) بروانه: (علی اعوانی، 1388: 21-22) و (هاجر ستوده و زهره هنرجویان، 1389: 67).
- 7) بروانه: (حسن انوری و حسن احمدی گیوی، 1393: 7)، (محمد ضیاء حسینی، 1389: 37)، (محمد صادق ابراهیمی، 1392: 30).
- 8) بروانه: (خسرو فرشیدورد، 1392: 84) و (یدالله ثمره و دیگران، 1387: 300-301).
- 9) بروانه: (فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1388: 36)، (هاجر ستوده، زهره هنرجویان، 1389: 67).

/الفتحة/ و /ای/ بە رانبه‌ر /الكسرة/. بەلام چ ئە و شە عەرەبی و ئائینیانه‌ی له پیگەی کاریگەری زمانی عەرەبییەوە هاتونه‌تە نیو زمانی فارسییەوە، چ و شە فەرەنگییەکانی زمانه‌کەش، ئەم فۆنیمانه وەک پیت دەنوسرین و دەردەکەون، بەلام وەک دەنگ ناخوینرینەوە.

4- هەردو زمانی کوردی و فارسی تا را پاده‌یەکی ھیجگار نۆر سودیان له فۆنیمەکانی زمانی عەرەبی وەرگرتو، بەلام جیاوازی له وەرگرتنى فۆنیمەکاندا ھەیه، چونکە زمانی فارسی ھەمو فۆنیمەکانی زمانی عەرەبی بە پیزبۇوه‌کان و ناریزبۇوه‌کانه‌وە وەک خۆی وەرگرتو، بەلام ژمارەی دەنگەکانی بەراورد بە ژمارەی فۆنیمەکانی كەمتر، بۆ نمونه فۆنیمەکانی (ث، ذ، ص، ض، ط، ظ، ع، غ، ح، الخصمة، الفتحة، الكسرة) له زمانه‌کاندا دەنگیان نییه، ئەمەش بۆ کەسانیک بیانه‌ویت فیرى زمانه‌کە بن دەبیته گرفت، بەلام بۆ زمانی کوردی بە پیچەوانه‌وە، زمانی کوردی ھەمو دەنگەکانی زمانی عەرەبی وەک خۆی وەرگرتو، بەلام ژمارەی فۆنیمەکانی كەمتر وەرگرتو.

5- له زمانی فارسیدا بۆ ھەندى لە دەنگەکان زیاتر له نیشانه‌یەک ھەیه، ئەو دەنگانه‌ش بەھۆی ئەوهى لە زمانی عەرەبییەوە وەرگیراون، ھەندىك لەو دەنگانه لە زمانی فارسی بونیان نییه، لە ئەنجامدا نزیکترین دەنگیک کە لە زمانه‌کەدا ھەیه، لە جىي ئەو دەنگانه‌یان داناوه، بەم شیوه‌یەش جیاوازی پینوسی وشهکە، کە بەنەرەتىكى عەرەبی ھەیه، پاریزراوه، بەلام دەربپىنيكى جیاواز ھەیه، ئەمەش دەبیته هۆی گیروگرفتىكى سەرەكى لە زمانی فارسی نە تەنها بۆ ئەو کەسانه‌ی، کە بیانه‌وی زمانی فارسی فېرىبىن وەکو زمانىكى دووھم، بەلکو بۆ خودى فارسی زمانان بە گرفت داده‌نریت.

سەرچاودەكان

يەكەم / به زمانى كوردى:

- 1- وريا عومەر ئەمین (2009)، ئاسوئىيەكى ترى زمانەوانى، بەرگى يەكەم، چاپى دووھم، چاپخانەي تاراس، هەولىر.
- 2- دووھم / به زمانى عەرەبى:
- 3- ابراهيم محمد ابراهيم محمد عثمان، مناهج البحث اللغوى ومدارسه: (arknowledge.net/2018/12/26/)
- 4- احمد طه حسانين سلطان (1991)، في مناهج البحث اللغوي، مكتبة وهبة للطباعة والنشر.
- 5- احمد سليمان ياقوت (1985)، في علم اللغة التقابلية دراسة تطبيقية، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.
- 6- سميي كاظمى نجف ابادى، سيد محمد رضا ابن الرسول، منصوره زركوب (2015)، أسلوب الشرط بين العربية والفارسية (دراسة تقابلية)، مجتمع الذخائر الإسلامية، طبعة الاولى، قم - ايران.
- 7- عبد الرحى (1995)، علم اللغة التطبيقي وتعليم العربية، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.
- 8- عمر بن عثمان ابن قنبر سيبويه (1988)، هذا الباب طرد الابدال في الفارسية، مكتبة الخانجي، الطبعة الثالثة، القاهرة.
- 9- ر.ه. روينز (1997)، موجز تاريخ علم اللغة، ترجمة/ د. أحمد عوض، عالم المعرفة، الكويت.
- 10- ماريوباي (1998)، أسس علم اللغة، ترجمة وتعليق/ أ.د. أحمد مختار عمر، الطبعة الثامنة، عالم الكتب، القاهرة.
- 11- محمود فهمي حجازي (2010)، علم اللغة العربية، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، الكويت.
- 12- يوسف الهليس (1976)، تطوير دراسة اللغة العربية من خلال مقابلتها باللغات الأخرى، مجلة المعرفة، العدد (178)، دمشق، السورية.
- 13- نعمة رحيم العزاوى (2001)، مناهج البحث اللغوى بين التراث والمعاصرة، مطبعة المجمع الدولى.
- 14- نادية رمضان النجار (2014)، مناهج البحث في اللغة والنحو، مؤسسة حورس الدولية، الاسكندرية.
- 15- سېيھم / به زمانى فارسى:
- 16- اعظم رستمی، حدائق رضائی، عادل رفیعی (1392)، تأثیر عمق خط بر خطاھای املایی فارسی دانش آموزان آذری زبان، پژوهش نامه‌ی آموزش زبان فارسی به غیر فارسی زبانان (علمی - پژوهشی)، سال دوم، شماره‌ی سوم، دانشگاه اصفهان.
- 17- بوبەكر عومەر قادر (2003)، بهراوردىيلىكى مۇرفۆسىتەتكىسى لە زمانى كوردى و فارسيدا، تىزى دكتورا، كۆلۈچى زمان، زانكۆي سليمانى، سليمانى.
- 18- ئەورەحمانى حاجى مارف (1986)، نوسىنى كوردى بە ئەلفوبيى عەرەبى، بەغداد.
- 19- ئۆمىد بەرزان بىزۇ و ھېرىش كەريم حەميد (2017)، بەرييەكەه وتى زمانەكان و دەولەمەندىكىنى فەرەنگى زمانى، گۇۋارى زانكۆي راپەرين، سالى چوارەم، ٣ (13).
- 20- ئۆمىد بەرزان بىزۇ (2013)، كارىگەريي ئايىنى ئىسلام لەسەر زمانى كوردى، گۇۋارى ئەكاديمىيە كوردى، ژمارە (25)، هەولىر.
- 21- بەكى عومەر عەلى (2014)، چەند لايەنېكى زمانەوانى، چاپى يەكەم، چاپخانەي هيقى، هەولىر.
- 22- جەمال عەبدول، وريا عومەر ئەمین، فاروق عومەر سديق، ئازاز ئەممەد مەممود (2013)، رېتىوسى كوردى بەپىي بنەما زانستىيەكانى رېتىوسى گشتى، چاپى دووھم، چاپخانەي حاجى ھاشم، هەولىر.
- 23- غازى فاتح وھيس (1984)، فۇنهتىك، چاپى يەكەم.
- 24- كەزال جەبابخش مەممەد (2016)، دروستەي پستەي سادە لە زمانى كوردى و فارسيدا، نامەي ماستەر، كۆلۈچى پەروەردە، زانكۆي گەرميان، كەلار.
- 25- عەبدوللە حوسىن پەسول (2015)، چەند باسىكى وردى زمانەوانى كوردى، چاپى يەكەم، چاپخانەي هيقى، هەولىر.
- 26- مەسعود مەممەد (2011)، ھەندى بابەتى زمان و رېتىوسى كوردى، چاپخانەي ئاراس، هەولىر.
- 27- مەممەد مەعروف فەتاح (2011)، لىكۈللىنەوە زمانەوانىيەكان، چاپى يەكەم، چاپخانەي بۇزھەلات، هەولىر.
- 28- مەممەد حوسىن عەلى زەھاوى (1999)، گىروگرتى نوسىنى كوردى بە ئەلفوبيى عەرەبى، نامەي ماستەر، زانكۆي ئىپىن رووش، بەغداد.

- موردھای اورو فارسی، یونی پرس و پارسیک، دو ماهنامهء جستارهای زبانی، دورهٔ 7 ، شماره 6، دانشگاه بین المللی امام خمینی، قزوین.
- 42- هاجر ستوده، زهره هنرجویان (1389)، مروری بر دشواریهای زبان فارسی در محیط دیجیتال و تأثیرات آنها بر اثربخشی پردازش خودکار متن و بازیابی اطلاعات، کتابداری و اطلاع رسانی، جلد 15 ، شماره 4، دانشگاه شیراز.
- 43- یدالله شمره و دیگران (1387)، دستورزبان فارسی، چاپ اول، انتشارات مدرسه، تهران.
- 44- علیرضا نظری، زهرا اسدالله پورعرافی (1394)، تداخل زبانی و دگرگونی معنایی وام واژه‌های عربی و جنبه‌های تأثیر آن بر ترجمه عربی، دو فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش‌های ترجمه در زبان و ادبیات عربی، سال (5)، شماره (13)، دانشگاه بین المللی امام خمینی، قزوین.
- 45- محسن راثی (1386)، تأثیر زبان و ادب فارسی در زبان و ادب عربی، پژوهشنامه علوم انسانی، شماره (54)، دانشگاه شهید بهشتی.
- 46- مهرداد نفرگوی کهن (1392)، بررسی تأثیر زبان عربی بر نظام واجی زبان فارسی و گونه‌های آن، نشریه‌ی پژوهش‌های زبان شناسی تطبیقی، سال سوم، شماره پنجم، دانشگاه بوعلی سینا.
- 47- نیلوفر لنگر (1395)، تأثیرگذاری و تأثیرپذیری زبان عربی بر فارسی، ویب سایت تحلیلی خبری هویدا : <http://howayda.org/1395/11/24/%D8%AA%D8%A7%D8%AB%D8%DB%D8%C%D8%B1%D%A%D8%B0%D>
- چوارم / به زمانی ٹینکلیزی:**
- 48- arab426.blogspot.com/2011/04/blog-post_117.html.
- 49- Jack C. Richards and Richard Schmidt (2002), Longman Dictionary of Language Teaching and Applied Linguistics, Third edition.
- 50- R.L.Trask (1999), Key Concepts in Language and Linguistics, First edition, Routledge, London.
- 27- بهروز محمودی بختیاری (1379)، خط فارسی مناسب یا نارسا؟، آموزش زبان و ادب فارسی، شماره (55)، تهران.
- 28- حسن انوری، حسن احمدی گیوی (1393)، دستور زبان فارسی 2، چاپ چهارم، انتشارات فاطمی، تهران.
- 29- خسرو فرشیدورد (1392)، دستور مفصل امروز، چاپ چهارم، انتشارات علمی، تهران.
- 30- ژیلبر لزار (1393)، دستور زبان فارسی معاصر، ترجمه مهستی بحرینی، چاپ سوم، انتشارت هرمز، تهران.
- 31- عباسی وفایی (1392)، دستور توصیفی براساس واحدهای زبان فارسی، چاپ اول، انتشارات سخن، تهران.
- 32- عبدالرسول خیامپور (1389)، دستورزبان فارسی، چاپ پانزدهم، تبریز.
- 33- عبدالعظيم قریب و دیگران (1392)، دستور زبان فارسی (پنج استاد)، چاپ ششم، انتشارت ناهید، تهران.
- 34- علی اعوانی (1388)، چگونه بنویسیم ؟ رسم الخط فارسی و قواعد سجاوندی همراه با واژه‌نامه‌های: غلط ننویسیم، معادل واژه‌های بیگانه و واژه‌های جایگزین مناسب، ویرایش دوم، تهران، انتشارات سازمان عقیدتی سیاسی ارتش جمهوری اسلامی ایران (نشر اجا).
- 35- فرهنگستان زبان و ادب فارسی (1388)، دستور خط فارسی، نشر آثار، تهران.
- 36- محمد ایرانی (1389)، ضبط ارجح (ای) میانجی در حالت اضافه و همایی با ((ها))ای غیر ملفوظ، فنون ادبی (علمی - پژوهشی)، سال دوم، شماره 1 ، دانشگاه اصفهان.
- 37- محمد رضا باطنی (1391)، معایب خط فارسی، شهر مجازی زبان و ادب فارسی، دانشگاه مجازی المصطفی.
- 38- محمد صادق ابراهیمی (1392)، املاء و نظام نوشتاری زبان فارسی، نشریه‌ی تعلیم و تربیت استثنایی، سال سیزدهم، شماره 2 ، پیاپی 115.
- 39- محمد ضیاء حسینی (1389)، مبانی زبان شناسی، چاپ دوم، چاپخانه رعایت، تهران.
- 40- محمود بی جن جان (1392)، واج شناسی نظریه بهینگی، چاپ چهارم، انتشارات سمت، تهران.
- 41- نوید اعطار شرقی (1395)، بررسی تحلیلی نگرش‌های داخلی و خارجی به مسئله تغییر نظام خطی زبان فارسی: