



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة العراقية

ISSN Online: 2663-7502
ISSN Print : 1813 - 4521

مجلة الجامعة العراقية

عدد خاص بأبحاث
المؤتمر العلمي الدولي الرابع

المشارك بين
الجامعة العراقية وجامعة دهوك
بالتعاون مع
مركز نون للبحوث والدراسات المتخصصة

للمدة من ١٦ - ١٧ كانون الاول ٢٠٢٠

المجلد الثاني

مجلة
الجامعة العراقية

يصدرها مركز البحوث والدراسات



جامعة دهوك
كلية التربية الاساس



فهرست ابحاث المؤتمر العلمي الدولي الرابع المشترك الثاني
"المستجدات الحديثة في التعليم العالي في ظل التعليم الإلكتروني"

16-17 كانون الأول 2020 (المجلد الثاني)



الجامعة العراقية
مركز البحوث والدراسات

| | | | |
|---------|--|--|-----|
| 283-267 | An Analysis of the Narrator's Alienation in Margaret Atwood's Surfacing | Asst. Lecturer: Noor Saady Essa | .15 |
| 302-284 | Les dimensions philosophiques et politiques dans le théâtre de Sartre "Les Mouches" est un exemple | Ahmed abed Abbas | .16 |
| 320-303 | ليكتهوتكاتي نهبووني پەروردهی فەلسەفی له هزری کوردیدا | م.ی دیار عبدالباقي خليل پ.ی.د پولا عبدالصمد محمود ماموستا شیروان شریف عزیز | .17 |
| 337-321 | دافع الانجاز لىدى طلبة جامعة الموصل المشاركين وغير المشاركين بورش العمل (دراسة مقارنة) | أ.م.د امل فتاح زيدان العباحي م.بان انور عبد القادر الخيرو | .18 |
| 363-338 | دور المعلم المعاصر في مواكبة المستجدات المعاصرة | م.أفراح إبراهيم سعيد صالح | .19 |
| 389-364 | الطرائق المستخدمة من قبل معلمات رياض الأطفال في تدريس العلوم لأطفال الروضة | م.بان انور عبد القادر الخيرو م.م هبة محمد صالح الحافظ | .20 |
| 416-390 | إعداد مقياس للقلق والتوتر النفسي لدى معلمين المدارس الابتدائية في محافظة بابل | م.م حيدر عباس عبدالامير | .21 |
| 442-417 | اثر استراتيجيات مثلث الاستماع (التعلم النشط) في تحصيل طلاب الصف الخامس الاعدادي في مادة القرآن الكريم والتربية الاسلامية | م.م دينا أحمد مهدي العزاوي | .22 |
| 462-443 | التعليم الإلكتروني و اثره على مستوى التعليم في ظل جائحة كورونا (العراق إنموذجاً) | د. هدى هادي محمود م.م. رشا سهيل | .23 |
| 474-463 | البرمجة الصورية والروبوت التعليمي وسيلة لتحقيق التعليم الممتع لتلاميذ المرحلة الابتدائية | م.م زينة بسام صالح محمود | .24 |
| 495-475 | الجودة الشاملة واهميتها في العملية التعليمية | م.د. زينة عبد الامير حسن | .25 |
| 524-496 | دور التعلم الرقمي في مواجهة تحديات التعليم في ظل الظروف الطارئة | أ.ك.د. امل محمد عبد الله البدو | .26 |
| 536-525 | نشأة وتطور التعليم المهني في محافظة الانبار ثانوية الرمادي الزراعية نموذجاً 1956 – 1968 | م.م فؤاد ياسين ليلو | .27 |
| 574-537 | دهرزه نيك هه لهی باوله رژمانی دیریندا | پ.د. عه بدوللا حوسین ره سول | .28 |



جامعة دهوك
كلية التربية الاساس



ابحاث المؤتمر العلمي الدولي الرابع المشترك الثاني

"المستجدات الحديثة في التعليم العالي في ظل التعليم الالكتروني"

17-16 كانون الاول 2020 (المجلد الثاني)



الجامعة العراقية
مركز البحوث والدراسات

[[دهرزه ننگ هه لهی باو له رنزمانی دتریندا]]

پ.د. عهبدوللا حوسین رهسول

زانکووی سه لاهه ددین – هه ولیر

بهشی کوردی / کولیرزی زمان

abdulla.raswl@su.edu.krd

له رنزمانی لاساییک رهوهی دتریندا کۆمهلتیک لیکدانمهوهی هه له دهبارهی رهگی کار کران، به داخهوه به هوی لاساییکردنمهوه، بوون به هه لهی باو و زور له زمانناسان بهین پشکنین دوباره بیان کردونهتهوه. لیزه دا تخنیا باسی دوانزه له هه له باوانه دهکمین:

- 1- باوه رهینان به بونی رستهی ناوی و رستهی کاری.
- 2- دانانی (ه)ی مؤرفیمی کاتی ئیستا به کاری بیهیز.
- 3- دانانی توخمی رهگی کاری بینه بهری بهرکاری به بکه.
- 4- هه له له دۆخی فهماندان.
- 5- دانانی دو جۆری رهگ: رهگی رابوردو و رهگی رانه بوردو.
- 6- دانانی (اندن) به باشگری تبه راندن.
- 7- دانانی (را) و (رئ) به نامرازه کانی بکه رنادیاری رابوردو و رانه بوردو.
- 8- دانانی (ت)ی ناویری کۆتایی کاره کان به بهشین له رناوی لکاوی کهسی دوهمی تاک و کهسی سنیهمی تاک.
- 9- دانانی (بون) و (هه بون) به تبه.
- 10- دانانی رهگی کار به مؤرفیمیکی سه ره به خۆ.
- 11- هه له نویسنی کاره کان له گه ل رناوه کان.
- 12- هه له نویسنی رابوردوی نه واو له چاوگه (و) بیه کاند.

لیزه دا هه لدههین، یه که یه که نه هه لانه تاوتوی بکهین:

- 1- باوه رهینان به بونی رستهی ناوی و رستهی کاری:
زمان، بریتیه له دهنگ و واتا و چالاکترین و گرنگترین نامرازه که بیرۆکه کان له مینشکی قسه کس هوه دهگوازیتهوه بۆ مینشکی گوینگر، بهوهی و اتا کان له زنجیره دهنگه کان بارده کزین. به پنی نابوری زمان (اقتصاد اللغة) تاکو زنجیره دهنگه کان کورتتر بن و واتا بارکراوه کان زورتتر بن، قسه کس پتر قزانج دهکا، چونکه کات و وزه ی زورتتری بۆ دهگه ریتهوه. یه کنی له رینگه کانی نهو کورتتیره، سوان (بان کرتان)ی دهنگه کانه. قسه کس حمزدهکا زور بهی کمر سه کانی رسته بسوین، تاکو به که مترین وزه و کورتترین کات پهمه که ی بگه ییننی، به لام لهم دۆخه دا گوینگر ده بیته رینگر و تینناگا، چونکه پیوستی به کات و وزه ی زورتتر دهین، تا له پهمه که بگا. بویه، سنوری رینگه پندراوی کورتبونهوهی رسته، تا نهو راده ییه که گوینگر



شهادة مشاركة



أ.د عبد الله حسين رسول

تؤيد الجامعة العراقية وجامعة دهوك
مشاركتم بصفة (باحث)

في اعمال المؤتمر العلمي الدولي الرابع- المشترك الثاني والذي أقيم بعنوان
(المستجدات الحديثة في التعليم العالي في ظل التعليم الالكتروني)
بالاشتراك مع

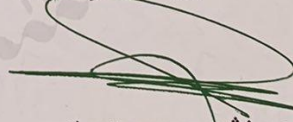
مركز نون للبحوث والدراسات المتخصصة

للمدة من ١٦-١٧ كانون الاول ٢٠٢٠

منمنين لكم دوام النوفيق والنجاح خدمة للمسيرة العلمية



أ.د. اسماعيل أحمد سمو
رئيس المؤتمر



أ.د. نشوان محمود الصفار
رئيس المركز

تنتیج و تقریر

[[دهرزەنیک هەلەى باو له ریزمانى دیریندا]]

پ.د. عەبدوڵلا حوسین رەسول

بەشى كوردى - كۆلیژی زمان - زانکۆی سەلاحەددین

له لاپەرە (٥٣٧-٥٧٤)ی بەرگی دوهمی گۆفاری زانکۆی عێراقیە، ژمارەى تاییبەت بە کۆنگرەى زانستی

نیۆدەموکراتیى چوارەم، له ١٦-١٧ی کانونی یەكەمی ٢٠٢٠ بڵاوکراوەتەوه.

له ریزمانى لاساییکەرەوهى دیریندا کۆمەڵێک لیکدانەوهى هەلە دەربارەى رەگى کار کراون، بە داخەوه بە هۆى لاساییکردنەوه، بون بە هەلەى باو و زۆر له زمانناسان بەبى پشکنین دوبارەیان کردونەتەوه. لێرەدا تەنیا باسى دوانزە لەم هەلە باوانە دەکەین:

١- باوەرپهینان بە بونی رستهى ناوى و رستهى کارى.

٢- دانانى (ه)ى مۆرفیمی کاتی نیستا بە کارى بیهیز.

٣- دانانى توخى رەگى کارى تینە پەرى بەرکارى بە بکەر.

٤- هەلە له دۆخى فەرماندان.

٥- دانانى دو جۆرى رەگ: رەگى رابوردو و رەگى رانەبوردو.

٦- دانانى (اندن) بە پاشگری تێپەراندن.

٧- دانانى (را) و (رئ) بە نامرازەکانى بکەرنادیارى رابوردو و رانەبوردو.

٨- دانانى (ت)ى ناوبرى کۆتایی کارەکان بە بەشیک له راناوى لکاوى کەسى دوهمى تاک و کەسى سینیەمى تاک.

٩- دانانى (بون) و (هەبون) بە تێپەر.

١٠- دانانى رەگى کار بە مۆرفیمی سەربەخۆ.

١١- هەلە نوسینی کارەکان نەگەل راناوەکان.

١٢- هەلە نوسینی رابوردوی تەواو له چاوگە (ویبەکاندا).

لێرەدا هەوڵدەهەین، یەكە یەكە ئەو هەلە توتوی بکەین:

١- باوەرپهینان بە بونی رستهى ناوى و رستهى کارى:

زمان، بریتیه له دەنگ و واتا و چالاکترین و گرنترین نامرازه که بیرۆکەکان له مێشکی قسەکەرەوه دەگوازیتهوه بۆ مێشکی گوێگر، بەوهى واتاکان له زنجیره دەنگەکان باردهکرین. بە پى ئابوری زمان (اقتصاد اللغة) تاکو زنجیره دەنگەکان کورتتر بن و واتا بارکراوهکان زۆرتر بن، قسەکەر پتر قازانج دەکا، چونکه کات و وزهى زۆرتری بۆ دەگەریتەوه. یەكی له رینگەکانى ئەو کورتتریه، سوان (یان کرتان)ی دەنگەکانه. قسەکەر حەز دەکا زۆر بەی کەرەسەکانى رسته بسوین، تاکو بە کەمترین وزه و کورتترین کات پەيامەکەى بگەینى، بەلام لەم دۆخدا گوێگر دەبیتە رێگر و تیناگا، چونکه پيوستی بە کات و وزهى زۆرتر دەبى، تا له پەيامەکە بگا. بۆیه، سنورى رینگەپیداوى کورتبونەوهى رسته، تا ئەو رادهیهیه که گوێگر تێدەگا. وەك دەبینرئ، زۆرجار مۆرفیمی ئارایی وەك پيشگری کارى فەرماندان ئەسوئ، چونکه واتای ناگۆرئ:

◀ گلۆپەکان دایبگیرسینە و یاریەکانت هەلپیگرە و پەرتوکەکانت دەریبێنە.

کەواتە؛ سوانی دەنگەکان و مۆرفیمەکان له ئاخاوتندا ئاساییه، ئەگەر نەبەه هۆى واتاگۆرین. له هەر گروپیکی کەرەسەکاندا تەنیا یەك ئەندامى ئەو گروپه دەتوانئ لەو بارودۆخەى که واتا ناگۆرئ ببیتە سفر. بۆ نمونە له گروپی رەگى کارەکاندا، تەنیا رەگى (بون/ هەبون) دەتوانئ ببیتە سفر. له گروپی راناوە لکاوهکاندا کەسى سینیەمى تاک له دەستەى ریککەوتن. له کارى فەرماندانا راناوى لکاوى کەسى دوهمى تاک. مۆرفیمی کاتی نیستا ئەلۆمۆرفیکی سفرى هەیه. مۆرفیمی کاتی داهاو ئەلۆمۆرفیکی سفرى هەیه.....هتد.

رسته‌ی هه‌والدانی کاتی ئیستا له زۆر له زمانه‌کان (کوردی، عه‌هبی، ئینگلیزی....) وه‌کو یه‌که، به‌وه‌ی ره‌گی کاری (بون، کینونه، Been.....) دهر‌ناکه‌وئ. چونکه نه‌گهر دهر‌که‌وئ، واتای رسته‌که ده‌گورئ. بۆ نمونه:

| رسته‌ی هه‌والدانی کاتی ئیستا | ره‌گی بون | نه‌گهر ره‌گی بون دهر‌که‌وئ |
|------------------------------|-----------|----------------------------|
| کور‌ه‌که‌م زیره‌که. ← | (ب) | (کور‌ه‌که‌م) زیره‌که‌به. |
| ولدی نکی. ← | (کن) | (ولدی) کن نکیا. |
| ← My son is clever. | (be) | (My son) be clever. |

له‌م نمونه‌ی سه‌روه دهر‌که‌وئ، له رسته‌ی هه‌والدانی کاتی ئیستادا ره‌گی چاوگی (بون) دهر‌ناکه‌وئ، نه‌گهر دهر‌که‌وئ دو گۆر‌انکاری به‌سه‌ر واتای رسته‌کاندا دئ:

۱- رسته‌که له له هه‌والدانی کاتی ئیستا ده‌گورئ، بۆ رسته‌ی فه‌رماندان.

۲- که‌سه‌که له که‌سی سنیهم ده‌گورئ بۆ که‌سی دوهم.

ئایا به‌لگه‌ چیه که ره‌گی کار له‌و رسته‌یه‌دا هه‌یه؟

نه‌گهر ده‌مکاته‌کانی تر له‌سه‌ر رسته‌ی هه‌والدانی کاتی ئیستا تاقیبه‌ینه‌وه، شوینی ره‌گی چاوگی (بون) له هه‌مو ده‌مکاته‌کاندا دهر‌که‌وئ، نه‌مه‌ش به‌لگه‌یه بۆ بونی ره‌گی کار و دهر‌نه‌که‌وتوه، چونکه نه‌گهر دهر‌که‌وئ، واتای هه‌والدانی کاتی ئیستای نامینی:

| کاتی ئیستا | کاتی رابوردو | کاتی رانه‌بوردو | کاتی داها‌تو | کاری فه‌رماندان |
|---------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|
| جوان (Ø) به | جوان (ب) بو | جوان نه‌ (ب) بی | جوان (ب) بی | جوان (ب) به |
| ژیر (Ø) به | ژیر (ب) بو | ژیر نه‌ (ب) بی | ژیر (ب) بی | ژیر (ب) به |
| زیره‌ک (Ø) به | زیره‌ک (ب) بو | زیره‌ک نه‌ (ب) بی | زیره‌ک (ب) بی | زیره‌ک (ب) به |

وه‌ک له نمونه‌کانی سه‌روه‌دا دهر‌که‌وتوه، ره‌گی کار له هه‌مو ده‌مکاته‌کاندا دهر‌که‌وئ، ته‌نیا له رسته‌ی هه‌والدانی کاتی ئیستادا نه‌بی، نه‌مه‌ش هۆی نه‌وه‌یه، نه‌گهر دهر‌که‌وئ مه‌به‌ستی قسه‌که‌ر ده‌گورئ له هه‌والدان بۆ فه‌رماندان، له که‌سی سنیهمی تاک و له که‌سه‌کانی تر ده‌بته مه‌رجی یان داخوای.

| رسته‌ی مه‌رجی یا داخوای | فریزی ناوی | ره‌گی کار | مۆرفیمی داها‌تو (Ø/ه) | راناوی لکاو |
|-------------------------|------------|-----------|-----------------------|-------------|
| ژیر (Ø) به | ژیر | ب | Ø | م |
| زیره‌ک (Ø) بی | زیره‌ک | ب | Ø | ی |
| پیاو (Ø) بی | پیاو | ب | ه | Ø |

ته‌نانه‌ت له رسته‌ی پر‌سیاری کۆمه‌لایه‌تیشدا، هه‌مان دیارده رو‌ده‌دا. وه‌ک:

| فریزی ناوی | | فریزی ناوی | |
|-------------------|------------|------------|-----------------------------|
| رسته‌ی کاتی ئیستا | فریزی ناوی | ره‌گی کار | مۆرفیمی ئیستا (Ø/ه) |
| چو‌ن (Ø) بی؟ | چو‌ن | Ø | ی (راناوی که‌سی دوهمی تاک) |
| چو‌ن (Ø) بن؟ | چو‌ن | Ø | ن (راناوی که‌سی دوهمی کۆ) |
| چو‌ن (Ø) ده‌؟ | چو‌ن | Ø | Ø (راناوی که‌سی سنیهمی تاک) |

دهر‌نه‌که‌وتنی ره‌گی کار له‌م جو‌ره رسته‌کاندا، زمانه‌وانانی به هه‌له بردوه و دو جو‌ر رسته‌یان ده‌ست‌نیشان‌کردوه: رسته‌ی ناوی و رسته‌ی کاری^۲:

(۱) له بنه‌رته‌دا مۆرفیمه‌کانی (is, are, was, were) مۆرفیمی کاتن بۆ تاک و کۆی رانه‌بوردو و رابوردو. به‌راوردی نه‌م دو رسته‌یه بکه: (He is watching TV now.) له بکه‌ر دیار، له بکه‌ر نادیاردا ده‌بیته: (TV is being watched now.). ئایا له روی لۆجیکیه‌وه گونجاوه سئ کار به‌هوا‌ی یه‌کدا بین و دوانی یه‌که‌م گهر‌دان‌کراوی چاوگی (been) بن؟

(۲) د. عه‌بدوللا حوسین ره‌سول. (۲۰۰۴). وشه‌ی سفر و مۆرفیمی سفر. گۆفاری زانکۆی ده‌وک، په‌رته‌دا (۷)، هژمارا (۱)، ل ۲۸-۱۳.

مۆرفیمی (ه)ی کاتی ئیستا له بنهردا و اتای نزیکی ئهگهیینی، بههوی ئهم و اتایهوه توانیوهتی له وشهسازیدا کۆمهلیک رۆل ببینی و به پێی ئهو پیکهاتهی تیایدا بهشداری دهکا، به ههمان واتای نزیکی ئهرکی جیاواز ئهجامدهدا^۱. زۆر له زمانهوانانیش تا ئیستاش ئهو مؤرفیمی (ه)ی کاتی ئیستایهیان به راناوی لکاوی کهسی سێیهمی تاگ داناهه. وهک زمانهوانیک دهلی: {من وای بۆ دهجم (ه) جیناوی لکاوی کهسی سێیهمی تاکی دهستهی دوومه}^۲.

۳- دانانی توخمی رهگی کاری تینهپهری بهرکاری به بکه:

وهکو له سهروهه ئاماژهمان پێدا، رهگی تینهپهر ئهو رهگانن که تهنیا پهک توخم یان کهس و مردهگرن و ئهگهر توخمهکه خۆی به ئارزوی خۆی کارهکه ئهجامدهدا، توخمهکه دهبیته بکهس و ئهگهر کارهکهی بهسهردا بی، دهبیته بهرکار. چونکه بکهس: ئهو توخمهیه کاریک ئهجامدهدا و بهرکار ئهو توخمهیه کاریکی بهسهردادی. بهم پێیه، تینهپهرهکان دو جورن: تینهپهری بکهس: ئهو رهگی کارانن که پێویستییان تهنیا به توخمیکه بۆ بهریوچون، ئهو توخمه به خواستی خۆی کارهکه ئهجامدهدا و دهتوانی بیکه، نهیکه، یان پیش و دواي بخا. به زۆری ئهو توخمه له ئهجامدا زیانی پێ ناگا، چونکه به خواستی خۆیهتی و ئهگهر زیانی پێ بگا، کارهکه ئهجامناده. وهک له کارهکانی: (هات، چو، دهر و، دانیش، ههلهدهستی، دهسورپتهوه، دهمیتهوه،.....). تینهپهری بهرکاری: ئهو رهگی کارانن که پێویستییان تهنیا به توخمیکه بۆ بهریوچون، ئهو توخمه به خواستی خۆی کارهکه ئهجامناده و ناتوانی نهیکه، یان پیش و دواي بخا، بهکو بهبی خواستی خۆی کارهکهی بهسهردادی. به زۆری له ئهجامی رودانی ئهو جوره رهگانه توخمهکه زیانی پێدهگا. وهک له کارهکانی: (خنکا، مرد، سوتا، دهکوهی، دهرمی، بو، پشکوت، باری، دهرزی، خلیسکا،.....).

کهواته؛ {ههرچهنده کاری تینهپهر دو جوره: (تینهپهری بکهس)، که توخمهکهی دهبیته بکهس و (تینهپهری بهرکاری)، که توخمهکهی دهبیته بهرکار، بهلام ههر دو جورهکهیان تیکهلهکردوه و به تینهپهری بکهسریان داناهه}^۳. بۆ نمونه: زمانهوانیک به لاسایکر دهنهوی زمانی عهرهبی دهلی: (لازم - فعلیکه دهبی لازم فاعلهکهی بی و لئی جوئ نهبیتهوه و محتاج به مفعول به نهبی)^۴.

سهیر لهوهدایه، ههمو ئهوانه دهلین: بکهس ئهو کهسهیه که کاریک ئهجامدهدا و بهرکار ئهو کهسهیه، کاریکی بهسهردادی. کهچی لهو رستانهی وهک:

— نهخۆشهکه مرد.

— مهلهوانهکه خنکا.

— پوشهکه سوتا.

بی ئهوهی (نهخۆشهکه، مهلهوانهکه و پوشهکه) هیچ کاریکیان ئهجامدای، بهکو کارهکانیان بهسهردا هاتوه، کهچی ئهوانه به بکهس رستهکانیان دادهنن. ههندی جاریش بۆ رزگار بون لهم ههلهیه، زاراهوی (بکهس ریزمانی) یان زاراهوی (کارا) یان بۆ ههر دو فریزه ناویهکهی بکهس و بهرکاری بهکار هیناوه.

۴- ههله له دۆخی فهرماندان:

رستهی فهرماندان چهند سیمایهکی هیه:

۱- فهرماندان ئهو رستانه دهگرپتهوه که قسهکهس داوا له گوینگر دهکا، گۆرانکاریکی (کارهکی، یان زارهکی) بۆ ئهجامدهدا (بهیینه ئارا). لهبهر ئهوه سههرتا به (ب)ی مؤرفیمی ئارایی دهستیدهکا بۆ فهرماندان به هینانهئارا، ئینجا رهگی کار بۆ دهستنیشانکردنی گۆرانکارییهکه.

۲- قسهکهس داوا دهکا، ئهجامدانی کارهکه له کاتی ئیستادا بی. بۆیه، (ه/ه)ی مؤرفیمی کاتی ئیستا دهکوهیته دواي رهگ.

۱) بۆ زانیاری پتر سهیری ئهم باسه بکه: عهبدوللا حوسین رهسول. (۲۰۰۵). ئهرکهکانی مؤرفیمی (ه) له زمانی کوردیدا. گۆفاری سابات، بهشی کوردیی کۆلیژی زمانی زانکۆی سهلاحهددین. ژماره (۱). بههاری (۲۰۰۵). ل. ۳۸-۴۰. یان له رۆژنامهی ههریمی کوردستان. ژماره (۱۱۸). رۆژی پینچشمه ریکهوتی ۲۴/ ۷/ ۱۹۷۷. ل. ۱۶. یان چهند باسکی وردی زانهوانی - کوردی. (۲۰۱۵). ههولیر. ل. ۸۳.

۲) ئهورمحممانی حاجی مارف. (۱۹۸۷). ریزمانی کوردی. بهرگی یهکهم (وشهسازی). بهشی دوهم - جیناو - بهغدا. ل. ۱۴۶.

۳) عهبدوللا حوسین رهسول. (۱۹۹۵). مؤرفیمه ریزمانیهکانی کار. (نامهی دکتورا). بهشی کوردی. کۆلیژی پهروهده. زانکۆی بهغدا. ل. ۶۰.

۴) سعید صدقی. (۱۹۲۸). مختصر صرف و نحوی کوردی. جزء (۱). چاپخانهی نجاح. بهغدا. ل. ۴۴.

۳- قسهکەر که کەسی یەکەمە، ناتوانی فەرمان بە کەسی سێیەم بکا، چونکە لای ئەو نیە، بۆیە فەرماندان تەنیا ئاراستەیی کەسی دووم دەکری، چ تاك بئی، چ کۆ. لەبەر ئەوەی کەسی دووم (فەرمانپیکراو) بەرەمبەر کەسی یەکەمە (فەرماندەر)، لە کەسی دوومی تاکدا پێویست بە راناویکی فۆرمدار ناکا، بۆیە راناوکه دەبێتە مۆرفیمی سفر (o) و لەو کاتەدا (ه)ی مۆرفیمی کاتی نیستا دەرەکەوئ، بەلام بۆ تیکەلنەبونی کەسی دوومی تاك و کەسی دوومی کۆ، ئەگەر فەرمانەکه ئاراستەیی کەسی دوومی کۆ بو، راناوی (ن)ی کەسی دوومی کۆ دەرەکەوئ و لەو کاتەدا مۆرفیمی (ه)ی کاتی نیستا دەسوئ و دەبێتە سفر (o). هەر وەها ئەگەر رەگی کارەکه کۆتایی بە دەنگیکی بزوین هاتبو. دیسان مۆرفیمی (ه)ی کاتی نیستا دەسوئ و دەبێتە سفر (o).

۴- یاسای دارشتنی لە تێنەپەر بەم شێوەیە دەبێ:
{(ب)ی مۆرفیمی ئارایی + رەگی کار + (o/ه)ی مۆرفیمی کاتی نیستا + راناوی بکەر (o) بۆ کەسی دوومی تاك و (ن) بۆ کەسی دوومی کۆ}. وەك:

— هەلبێستە. هەلبێستە. دابنیشە. دابنیشە. رابووستە. رابووستە.
— برۆ. برۆ. بنو. بنو. بسور. بسور. بگەر. بگەر. بگەر. بگەر.
تێبینی دەکری لە چاوگە تێنەپەرە (ا)یەکاندا جگە لە مۆرفیمی کاتی نیستا، مۆرفیمی کاتی داهاوش لە فەرماندان هەیه، ئەمەش بەلگەیه بۆ ئەوەی کاری فەرماندان سەرباری کاتی نیستا، دواي کاتی نیستاش دەگرتەوه. وەك لە (سوران، گەران،...).

بۆ کاری تێنەپەریش بەم شێوەیە دەبێ:
{(ب)ی مۆرفیمی ئارایی + راناوی بەرکار لە دەستەیی خاوەنی + رەگی کار + (o/ه)ی مۆرفیمی کاتی نیستا + راناوی بکەر (o) بۆ کەسی دوومی تاك و (ن) بۆ کەسی دوومی کۆ}. وەك:

— بینوسە. بینوسە. بیانکوژ. بیانکوژ. بیانسووتنە. بیانسووتنە.
— بیانخۆ. بیانخۆ. بیشۆ. بیشۆ. بیلی. بیلی. بیلی. بیلی. بیهاژۆ. بیهاژۆ.
تێبینیەکی گەرنگ لێردا هەیه، که فەرماندان لە تێنەپەرە بەرکار یەکان دروستاکری، چونکە کەسەکه بەرکارە و نایبێتە بکەر تا کارەکه ئەنجامدا. ئەگەر فەرماندانی لێ دروستکرا، واتایەکی تری خوازه دەبەخشێ. وەك ئەوەی دایکێک بە منداڵەکهی بلێ: (بتۆپە). واتە بخەرە.

هەلبێهەکی تر لەمەدا یە زۆر جار ئەو (ه)ی مۆرفیمی کاتی نیستایان بە راناوی لکاو کەسی دوومی تاك داناوه. هەر وەها زۆر جار یە کاری فەرماندان و کاری (داخوای/ داهاو/ مەرچ)یان تیکەلکردوه، که جیاوازیەکیان لەمەدا یە، فەرماندان تەنیا بۆ کەسی دوومه و داخوای بۆ هەمو کەسەکانە، هەر وەها داخوای تەنیا مۆرفیمی کاتی داهاوئی تێدایە، بۆ داهاوئە و بۆ نیستا نیە. وەك:

— رابووستە. رابووستە. رابووستە. رابووستە. رابووستە.
— بینوسە. بینوسە. بینوسە. بینوسە. بینوسە.
ه- دانانی دو جۆری رەگ: رەگی رابوردو و رەگی رانەبوردو (داهاو):

لە ریزمانی دێریندا دو جۆری رەگیان بۆ چاوگ دەستنیشانکردوه. رەگی رابوردو و رەگی رانەبوردو. (دوو رەگی کار بۆ فرمان دەست نیشان کران ئەوانەن که پێیان ئەوتری {رەگی کاتی داهاو} و {رەگی کاتی رابوردو}):
— رەگی رابوردو: بە کرانندی (ن)ی چاوگ و پیتەکهی پێش (ن)ی چاوگ، ئەوەی دەمینیتەوه، بە رەگی رابوردویان داناوه.

— رەگی رانەبوردو: بە گۆرینی چاوگەکه بۆ دەمکاتی رانەبوردو و کرانندی پێشگری (دە) و پاشگری راناوی لکاو ئەوەی دەمینیتەوه، بە رەگی رانەبوردویان داناوه. وەك لەم هێلکاریەدا دیارە:

(۱) د. وریا عمر آمین. (شوباتی ۱۹۸۴). کات و رەگی فرمان. گۆفاری رۆژی کوردستان. ژمارە (۶۵). ۷۸ ل.

دۆزىنە ھۆى رەگى كار لە رېزماتى دېرىندا

| | | قەدى چاۋگ | | | | |
|--------|------------|-----------|------|---------|---------|--------|
| راناۋى | رەگى | پىشگىرى | نونى | نېشانەى | رەگى | چاۋگ |
| لكاۋ | رەتە بورىو | دە | چاۋگ | قەد | رەبوردو | كوتان |
| م | كوت | دە | ن | ا | كوت | كىلان |
| ى(ات) | كىل | دە | ن | ا | كىل | گرتن |
| ى(ات) | گر | دە | ن | ت | گر | رشتن |
| ىن | رېژ | دە | ن | ت | رشت | خوارىن |
| ن | خو | دە | ن | د | خوار | توانىن |
| ن | توۋىن | دە | ن | د | توان | بىرىن |
| م | بە | دە | ن | د | بىر | بىرىن |
| ى(ات) | بىر | دە | ن | ي | بىر | جوىن |
| ى(ات) | جو | دە | ن | ي | جو | وھستان |
| ىن | وھست | دە | ن | ا | وھست | سورپان |
| ن | سورپى | دە | ن | ا | سورپ | ھاتن |
| ن | ھى | دە | ن | ت | ھا | رۇيشتن |
| م | رۇ | دە | ن | ت | رۇيش | فرىن |
| ى(ات) | فر | دە | ن | ي | فر | خوشىن |
| ى(ات) | خوش | دە | ن | ي | خوش | چون |
| ىن | چ | دە | ن | و | چ | سوتان |
| ن | سوتى | دە | ن | ا | سوت | رۇخان |
| ن | رۇخى | دە | ن | ا | رۇخ | بارىن |
| م | بار | دە | ن | ي | بار | خزىن |
| ى(ات) | خز | دە | ن | ي | خز | كەوتن |
| ى(ات) | كەو | دە | ن | ت | كەو | پشكوتن |
| ىن | پشكو | دە | ن | ت | پشكو | مردن |
| ن | مر | دە | ن | د | مر | يون |
| ن | پ | دە | ن | و | پ | |

زۆربەى نوسەران بە ھۆى لاسايىكر دنەھۆى يەكتر، ھەمان ھەلەمىيان دوبار مكر دۆتەھۆى و بىرىيان لەھە نەكر دۆتەھۆى، كە بە پىى لۇجىك نابى چاۋگ دو رەگى ھەبى، ھەروھە ئەھەشيان دەرنەخستوھۆى ئەو دو قۇرمىيە چىھ؟ (رېزماتى كوردى پەيوھندىي نىوان رەگى رەبوردو و داھاتوۋى دەست نىشان نەكر دووھ، واتا ئەو ياسايانەى نەخستوتە روو كە بە ھۆيانەھۆى رەگى داھاتوۋى فرمان و مردەگىرى).

لە راستىدا، كار لە ھەر زمانىكدا تەنيا يەك رەگى ھەيە، ئەگەر ناۋىزە نەبى. ئەھۆى زمانەوانانى توشى سەرلېشىۋان كرده، ئەو گۇرانكارىيە لە دەمكاتى رەبوردو و رانەبوردو بەسەرياندا دى. زمانەوانان بەبى چونە بنج و بناوانى ئەو گۇرانكارىيانە و ھۆكارەكانىيان، يەكسەر بىرىارى بونى دو رەگى كاريان داوھ.

لەبەر نەبونى دەستنوسى كۆنى كوردى و بەلگەنامەى دېرىنى نوسراو بە كوردى، ئەستەمە بگەينە بنچىنەى رەسەنى زور لە رەگى چاۋگەكان، بەلام بە شىۋەيەكى گىشتى، لەبەرئەھۆى چاۋگ پىكھاتوھ لە چاۋگ = رەگى چاۋگ + مۇرفىمى كاتى رەبوردو + (ن)ى چاۋگ. كەواتە؛ رەگى ئاسايى ھەر چاۋگىك بىرىتە لە رەگى چاۋگ = چاۋگ - (مۇرفىمى كاتى رەبوردو + (ن)ى چاۋگ). واتە؛ دواى لىكر دنەھۆى (ن)ى چاۋگ و مۇرفىمى كاتى رەبوردو، ئەھۆى دەمىنئەھۆى، رەگى ئاسايى كارە. ئەھەش ئەو رەگىيە، كە لە رېزماتى دېرىندا پىيان وتوھ (رەگى رەبوردو).

ئەو گۇرانكارىيانەى بەسەر ھەندى رەگدا دىن، چەند جۇرىكن و ھۆكارى جىاوازيان ھەيە:

(۱) وريا عمر امين. (نادارى ۱۹۸۶). چەند ياسايىكى مۇرفۇلۇجى دارشتنى فرمان. گۇفارى رۇشنىبرى نوى. ژمارە (۱۰۹). بەغدا. ل ۲۰۸.

۱- ھۆكاری ھەنەتتەگەشتى مۆرفىمى كاتى داھاتو:

زۆربەى زمانەوانان مۆرفىمى كاتى رابوردويان لەگەل رەگ تىكەلكردو و بە رەگى رابوردويان داناو و مۆرفىمى كاتى داھاتويان لەگەل رەگ تىكەلكردو و بە رەگى رانەبوردو يان داھاتويان داناو. بۆ نمونە بروانە (ياساكانى وەرگرتنى رەگى كاتى داھاتوو لە رابردوو)^۱ لە ريزمانى دېرىن، كە خشتەكان بەم شيوە دانراون:

| چاۋوگ | رەگى رابردوو | رەگى داھاتوو | چاۋوگ | رەگى رابردوو | رەگى داھاتوو |
|--------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| نووسىن | نووسى | نوس | دان | دا | دە |
| مالىن | مالى | مال | مان | ما | مىن |
| پژمىن | پژمى | پژم | دان(دان) | نا | نى |
| ھىنان | ھىنا | ھىن | ژيان | ژيا | ژى |
| كىلان | كىلا | كىل | ھەل(سان) | سا | س |
| كىشان | كىشا | كىش | دروون | دروو | دروو |
| سووتان | سووتا | سووتى | سوون | سوو | سوو |
| گريان | گريا | گرىي | چوون | چوو | چ |
| ترسان | ترسا | ترسى | بوون | بوو | ب |
| ناردن | نارد | نير | خەوتن | خەوت | خەو |
| ژماردن | ژمارد | ژمير | سەرەوتن | سەرەوت | سەرەو |
| چاندن | چاند | چين | ناشتن | ناشت | نيژ |
| کردن | کرد | كە | رشتن | رشت | ريژ |
| بردن | برد | بە | گواستن | گواست | گويز |

ئەگەر سەرنجىكى ئەو خشتەپەى سەرەو بەدەين، دەبىن، لەمۆ فۆرمانەى ناوئراون رەگى رابوردو، رەگى كار و يەكى لە ئەلومۆرفەكانى كاتى رابوردو (ا، ي، ت، د، و) تىكەلكراون و بە رەگى رابوردويان داناون. چونكە وەك پيشتەر ئاماژەمان پيكر، چاۋگ پيكتاتو لە رەگى كار و مۆرفىمى كاتى رابوردو و نونى چاۋگ. {رەگى كار + مۆرفىمى كاتى رابوردو + (ن)ى چاۋگ}. ئىنجا دواى كرتاندنى مۆرفىمى كاتى رابوردو ئەوەى دەمىنئەتو بە رەگى رانەبوردو يان داھاتويان داناو. لەمۆش سەيرتر، لە چاۋگە تىنەپەرە (ا)بىھەكان و ئەو چاۋگانەى تىپەرئىراون و ھەندى چاۋگى تر (ئ)ى مۆرفىمى كاتى داھاتويان لەگەل رەگى كار تىكەلكردو و بە رەگى رانەبوردويان داناو.

۲- ھۆكاری دەنگسازى:

ھەندى رەگى ئاسايى كە كۆتايان بە دەنگىكى كپى وەك(س) يان (ش) ھاتو، لە دەمكاتى رانەبوردو بە ھوى كارتىكردنى پيشگر و پاشگرە گرەكان ئەو دەنگە كپانە دەگۆرن بۆ دەنگى گر و (س) دەبىتە (ز) و (ش) دەبىتە (ژ). وەك:

(۱) پروفيسور د. وريا عومەر ئەمىن. (۲۰۰۹). ئاسۆبەكى ترى زمانەوانى. چاپى دوهم. ھەولير. ۱۳۳-۱۳۶.

| | | | |
|----------|-------|---|---------|
| دهگزم | گهز | ← | گهستن |
| دهخواری | خواری | ← | خواستن |
| دهپاریزم | پاریز | ← | پاراستن |
| دهکوژی | کوژ | ← | کوشتن |
| دهکروژین | کروژ | ← | کروشتن |
| دهریژن | ریژ | ← | رشتن |
| دهمیژم | میژ | ← | مشتن |
| دهبیژم | بیژ | ← | بیشتن |
| دهچیژم | چیژ | ← | چهشتن |
| دهنیژن | نیژ | ← | ناشتن |
| دهنیژین | نیژ | ← | ناشتن |
| دههاویژم | هاویژ | ← | هاویشتن |

۳- هوکاري رهسه نایه تی:

هەندیک رهگ هەن گۆرانکاری میژویبیان بەسەردا هاتوه و له دەمکاتی رانهبوردودا، رهگهکان بهرمو بنچینه رهسه نهکهی خوێان دهچنهوه. هەرچەندە دەستتوسی دێرین و بەلگەنامەیی نوسراوی کۆنمان بەردەست نیە، بۆیه فۆرمە رهسەنه بنچینهیهکه کوتومت دیار نیه، بهلام به خەمڵاندن مەزەندە دەکری، که هەندی رهگ فۆنیمی زیادهیان بەوادا هاتی. واته؛ له نیوان رهگی کار و مۆرفیمی کاتی رابوردودا، فۆنیمیک یان پتر ئاخراپی و له دەمکاتی رانهبوردودا ئەو فۆنیمه زیادانه بسوین. وەك:

هەندیکیان فۆنیمی (ر)یان خراوته سەر:

- ◀ خواردن ← خوهردهن ← خوهر ← خوه ← خو
- ◀ شوشتن ← شوهردهن ← شوهر ← شوه ← شو
- ◀ كردن ← كهردەن ← كهەر ← كه
- ◀ بردن ← بەردەن ← بەەر ← بە
- ◀ رۆیشتن ← رهوتهن ← رهوت ← رهو ← رۆ

هەندیکیان فۆنیمی (س)، یا (ش/یش)یان له دوادا هاتوه، که گریمانەیی ئەوه ههیه، له (is)ی ئینگلیزی و (است)ی زمانه ئیرانیهکان مابیتتوه، که تا ئیستاش له دیالیکتی خواری کوردیدا وەکو مۆرفیمی کاتی ئیستا هەر ماوه^۱:

- ◀ خستن ← خهستن ← خەس ← خه.
- ◀ نوستن ← نوست ← نوس ← نو.
- ◀ ویستن ← ویستن ← ویس ← و(ئ) (ئ - مۆرفیمی کاتی داهاوته).
- ◀ گهیشتن ← گهیشتهن ← گهیش ← گه.
- ◀ شوشتن ← شوش ← شوه ← شو.
- ◀ رۆیشتن ← رۆیش ← رۆ .

له راستیدا ساغکردنهوی بنچینهی رهسەنی ئەو جۆره رهگانه پێویستی به توێژینهوهیهکی وردی ئیتیمۆلۆژی ههیه، تاكو بنج و بناوانی ئەو رهگانه دەرینی و ئەو گۆرانکاریانه دەرخوا که به درێزایی میژو به هوی گۆرانی زمان بەسەریاندا هاتوه.

۴- هوکاري ناویزه:

هەندیک رهگ هەن ناویژەن و لهوهدهچی، له دو بنجی جیاواز دروستبوین. وەك:

(۱) وەك له وشەکانی (هەس = ههیه، فرەس = زۆره، هتد).

◀ وتن ← وت ← و ← ئى ← ل
◀ ھېشتن/ ھیلان ← ھېشت ← ھېش ← ھیل

دەنگى (ھ) لە ھەموو زمانەکاندا دەنگىكى نەخواراوه (مکروه/hateful)، چونکە ھەواى زۆرى پېويستە بۆ گۆکردنى، وەك لە وشەکانى (school, night, neighbor...) دەنگى (h/ھ) گۆناکرى. ھەروەھا لە کوردیدا لەسەرەتای وشە دەسوئ وەك لە وشەکانى (ھەسپ ← نەسپ، ھوشیە ترئ ← وشیە ترئ، ھىوارە ← ئىوارە، ھەنگوتک ← ئەنگوتک، ھاسان ← ناسان، ھەفتە ← ھەفتە، ھوربون ← وړبون، ھىسک ← نىسک....). بەم پىننە لە چاوغى (ھاتن) یشدا (ھ)ى سەرەتا دەسوئ و (ا)یەکش لە بنەرەتا مۆرفىمى کاتى رابوردو و لە رانەبوردو مۆرکى خۆى و مردەگریتەو و دەبیتە (ئ)ى مۆرفىمى کاتى داھاتو. بەم پىننە رەگەكە لە زارى کوردی ناو مر استا دەرناکەوئ:

◀ ھاتن ← ھات ← ھى ← ئ.

۶- دانانى (اندن) بە پاشگرى تىپەراندن:

(رەگى کار بریتىە لەو مۆرفىمەى كە ھىمايە بۆ روداويك)'. لە کاردا تەنيا يەك مۆرفىم چەمكى روداومكە دەبەخشى، ئەويش رەگى کارە. بەم پىننە ھەر کارىك تەنيا يەك رەگى ھەيە. بۆ ھەر چەمكىكى تر جگە لە خودى روداومكە، مۆرفىمى تايپەتى ھەيە.

روداومکانیش يا سروشتين (واتە؛ خۆنەکردن)، يا دەسکردن (واتە؛ خۆکردن). روداوى سروشتى ئەوھيە كە بکەرى نيە و بەرکارى ھەيە. (واتە؛ كەسەكەى يا توخمەكەى دەبیتە بەرکار نەك بکەر، چونکە ئەنجامدانى کارەكە لەژىر دەسەلاتى توخمەكەدا نيە و توخمەكە بە ناچارى دەكەوتە ژىر كاريگەرى کارەكە و کارەكەى بەسەردا دى، نەك خۆى ئەنجامى بدا). ئىنجا لەبەر ئەوھى بکەرەكەى سروشتە، بىرت بۆ بکەر ناچى، ھەرچەندە دەشى لىكدانەوھى زانستى يا ژىرپىژىرى بۆ بکرى، بەلام ئەمە ئەرکى زمانەوان نيە، چونکە بابەتەكە لە زمانەوانى دەرچى و لە ئەنجامدا ناو^۲ لە ئارادا نامىنى و ھەر ناويك دەبیتە ھىماى روداويك بۆ بکەرىكى ژور خۆى. كەواتە؛ كار لە روى خۆکردى و خۆنەکردى دەكرى بەم بەشانە:

۱- كارى خۆنەکرد (سروشتى): ئەو روداومە كە بکەرى نيە. لە ھەر تافىكدا بى، بىرت بۆ بکەر ناچى، دەشى، بىرت بۆ ھۆ (وسيلة) يان نامىر^۳ بچى. وەك: (كەوتن، پشكوتن، مردن، خزىن، تەقىن، ھتد). زۆربەى چاوغە (ا)بىيە تىنەپەرەكان لە زمانى كوردیدا كارى سروشتين: (سوتان، شكان، پسان، خنكان، دىران، بران، پڑان، ترسان، كرتان، تاسان، رمان، تكان، قلىشان، ترشان، روخان، پچران، بزرگان، دامرگان، كوژانەو، روتانەو، توانەو، ھتد).

۲- كارى خۆکرد (دەسکرد): ئەو كارەيە كە بکەرى ھەيە. خۆى بە خواست و ئارەزوى خۆى روداومكە ئەنجام دەدا. دەتوانى بىكا، يا نەيكا. وەك: (ھاتن، چون، ھەلستان، دانىشتن، چەقىن، وەرىن، رۆيشتن، سورانەو، پارانەو، جولانەو، جەنگان، فرىن، وەستان، توران، ھتد).

ئەگەر لەم چاوغانەى سەرەو (خۆکرد و خۆنەکرد) وردىبنەو و گەردانىان بکەين، دەبىنين، ھەريەكەيان ھىماى روداويك و دەبى ئەم روداوه بەسەر كەسنىك يا شتىكدا رويدا. واتە؛ ھەردەم پىويستى بە كەسنىك يا شتىكە، بۆ ئەوھى كارەكەى بەسەردا ئەنجام بەرى. ئەگەر پىويستىەكە كارەكەى بەسەردا ھاتى و خۆى بەسەر خۆيدا نەھىناى، ئەو پىويستىە دەبیتە بەرکارى كارەكە. لەم جۆرە كارانەدا بکەرەكەى ھىماى بۆ نەكراو و لە ئارادا نيە، وشە يا مۆرفىم ھىمان بۆ بونىكى ناو بىرى مەوؤ. بەلام ئەگەر پىويستىەكە كارەكەى بەسەر خۆيدا ھىناى، ئەو پىويستىە دەبیتە بکەرى كارەكە. بەم دو جۆرە كارە دەوترى تىنەپەر، چونكە كاريگەرى ئەم كارە تەنيا يەك پىويستى دەگریتەو، بکەر بى، يا بەرکار.

۳- كارى تىكەل: جۆرىكى تر لە كار ھەيە، تىكەلە لە ھەردو جۆرى خۆکرد و خۆنەکرد. واتە؛ دو پىويستى ھەيە. كارەكە بەرامبەر يەككىيان خۆكرده و ئەم پىويستىە دەبیتە بکەرى كارەكە، بەرامبەر ئەوى تریان خۆنەكرده و ئەم

(۱) ئەم بىرگىە لە نامەى دكتوراى نوسەر (۱۹۹۵)، (مۆرفىمە رىزمانىەكانى كار) وەرگىراو، لە بەشى چوارەم، بەندى يەكەم، (تىپەراندن). ل ۱۳۰-۱۳۷.

(۲) نعيم علويه. (۱۹۸۴). بحث لسانيه بين نحو اللسان ونحو الفكر. المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع. لبنان، بيروت. ص ۲۶۸.

(۳) Fillmore, Charles, J. (۱۹۶۸). The case for case, in Emmor Bach and Robert T. Harms, (eds), Universals in Linguistic Theory, Holt, Rinehart and Winston, New York. P۲۴.

پېويستيه دهبېته بهرکاري کارمکه. بهم جوړه کارانه دوتري تپپر. وهک: (نوسين، کوشتن، گرتن، هتد). کهواته؛ به شيوهيهکي گشتي کارمکان دابهشي دو پول دمکړين:

تینه پپر: نهو کارميه که يهک پېويستيه سهرمکي دهوئ. نهگهر نهو پېويستيه خوئ به خواست و ناروزوئ خوئ کارمکه نهنجام بدا، بهو کاره دوتري، (تینه پپري بکري). وهک: (هاتم، چوم، ههلساي، دانېشتي، چهقي، وپري، روپشتن، سورايهوه، دپارانهوه، دهجولانهوه، دهجنگان، دئهفرين، دموستان، دمتوران، هتد). لهمانه راناوه لکاوهمکان (م، ي، ه، ين، ن، ن) بکري کارمکن.

نهگهر پېويستيهکه کارمکه به خواست و ناروزوئ خوئ نهنجام نه دابي و بهسهريدا هاتي، بهو کاره دوتري: (تینه پپري بهرکاري). وهک: (سوتام، شکام، پساي، خنکاي، درا، برا، ترسايين، تاسايين، بوزران، خوسان، قلپشان، ترشان، هتد). راناوه لکاوهمکان بهرکاري کارمکن.

تپپر: نهو کارميه که دو پېويستيه سهرمکي دهوئ. يهکهميان به خواستي خوئ کارمکه دهکا، پپي دوتري بکري، دوهميان خواست و ناروزوئ نيه و يهکهمهکه کارمکه بهسهردا دهيني، پپي دوتري بهرکار. وهک: (دهينوسم، دهنگرين، دهيانکوژن، دهتابهن... هتد). لهم نمونانهدا راناوهکاني (ي، ت، يان، تان...) بهرکارن و راناوهکاني (م، ي، ه، ين، ن، ن) بکرن.

نهگهر به وردی بهراوردیکی چاوگه تینه پپر مکن بکين، دهبينين، به گشتي پیکهاتون له {رهمگي کار + نيشانه ي چاوگ/ (مورفيمي کاتي رابوردو) + نوني چاوگ}. له نهجمي گهر دانکردنيان بومان دهرمهکوي که (ن) ي چاوگ نونیکي کوي بيلايه نه. واته؛ (ناگهرتتهوه بو هيچ کهس و شتيک) و له جيبي پېويستيهکي سهرمکي (بکري يا بهرکار) هاتوه:

| پېويستيه سهرمکي | تینه پپري بکري | تینه پپري بهرکاري |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| راناوهکاني | هاتن چون وهستان | سوتان کهوتن مردن |
| من | هاتم چوم وهستام | سوتام کهوتم مردم |
| تو | هاتي چوي وهستاي | سوتاي کهوتي مردی |
| نهو | هاتو چوو وهستاو | سوتاو کهوتو مردو |
| نيمه | هاتين چوين وهستايين | سوتايين کهوتين مردين |
| نپوه | هاتن چون وهستان | سوتان کهوتن مردن |
| نهوان | هاتن چون وهستان | سوتان کهوتن مردن |

راناوهکاني له تینه پپري بکري دهبته بکري و له تینه پپري بهرکاري دهبته بهرکار، چونکه له يهکهمدا خوکردن و له دومدا خونهدردن. راناوه لکاوهمکان (ن) ي چاوگيان لاداو و له جيگاي (ن) هاتون. کهواته؛ (ن) ي چاوگ نونیکي کوي گشتي دهستنيشان نهکراوه، ههمو نهو پېويستيه سهرمکيانه دهگريتهوه (بکري يا بهرکار) که کارمکه پېويستيه پپيان ههيه. واته؛ له کاري تینه پپر دا (ن) ي چاوگ يان جيگهي پېويستيه بکري يان بهرکار دهگري.

کاري تپپر دو پېويستيه سهرمکي ههيه (بکري و بهرکار). کهواته؛ له تیکهکردني همدوکیان کاريکي تپپر دروسته ي. واته؛ نهگهر (ن) يکي تر بخهينه سهر چاوگي تینه پپر، دهبته دو (ن)، يهکيکيان جيبي بهرکار دهگري و دوهميان جيبي بکري. وهک:

| | |
|-------------------|-------------------|
| سوتام ← سوتانم | خنکام ← خنکانم |
| سوتای ← سوتانت | خنکای ← خنکانت |
| سوتاه ← سوتانی | خنکاه ← خنکانی |
| سوتاین ← سوتانمان | خنکاین ← خنکانمان |
| سوتان ← سوتانتان | خنکان ← خنکانتان |
| سوتان ← سوتانیان | خنکان ← خنکانیان |

لیره‌دا سی خالی گرنگ تیبینی ده‌کرین:-

۱- له ئه‌نجامی به دواى يه‌کدا هاتتی دو دهنگی (ن)، له روی ده‌نگ‌سازیه‌وه کاریکی زۆر ئاسان نیه، له‌بهر ئه‌وه له هه‌ندئ ناوچه‌دا (کوریدی ناو‌مراس‌ت) ده‌نگی (د) ده‌بیته ناو‌بر و کاری گو‌کردن ئاسان ده‌کا. ئه‌م ده‌نگه له ناوچه‌کانی تردا (کوریدی ژورو و شار‌ه‌زور) که‌م به‌کار ده‌هینن. له‌و ناوچه‌کانی به‌کار ده‌هینن، ئه‌رکی ده‌نگی (ا) ی که‌م‌کردوه، که له‌بهر هه‌ندا ئه‌و مۆرفیمی کاتی رابوردوه و خۆی بو‌هته نیشانه‌ی چاوگی تیبهرینراو و ئه‌رکی مۆرفیمی کاتی رابوردوش ئه‌بینی، که له راستیدا ده‌نگی (ا) مۆرفیمی کاتی رابوردوه و ده‌نگی (د) ته‌نیا ناو‌بره.

۲- له‌بهر ئه‌وه‌ی زۆربه‌ی چاوگه (ا) بیه‌کان تیبهرپه‌ری به‌رکارین و زۆربه‌ی چاوگه تیبهرپه‌ره‌کانی تر به‌کهرین، بۆیه هه‌ر چاوگیکی تیبهرپه‌ر ئه‌گه‌ر (ا) بی نه‌بی، ده‌کریته (ا) بی، ئینجا نو‌نیک‌ی تری ده‌خزیته سه‌ر. واته؛ ئه‌گه‌ر مۆرفیمی کاتی رابوردو (نیشانه‌ی چاوگه) هکه (ت، د، ی، و) بی، ده‌گۆری به (ا) و چاوگه‌که ده‌بیته چاوگیکی تیبهرپه‌ری به‌رکاری (خۆنه‌کرد)، ئینجا (ن) یکی تیبهرپه‌ری به‌کهری (خۆکرد) ی ده‌خزیته سه‌ر و ده‌بیته تیبهر. وه‌ک:

خه‌وتن ← خه‌وان ← خه‌وانن ← خه‌واندن

چون ← چوان ← چوانن ← چواندن

فرین ← فران ← فرانن ← فراندن

ئه‌م یاسایه ئه‌و چاوگانه‌ش ده‌کریته‌وه، خۆیان تیبهرپه‌ری به‌رکارین و چاوگی (ا) بی نین:

که‌وتن ← که‌وان ← که‌وانن ← که‌واندن

مردن ← مران ← مرانن ← مراندن

خزین ← خزان ← خزانن ← خزاندن

۳- هه‌ر چاوگیکی ته‌نیا يه‌ک نو‌نی چاوگی هه‌یه، له‌م چاوگه تیبهرینراوانه‌دا دو (ن) ی چاوگ هه‌ن. (ن) ی يه‌که‌م له‌کار ده‌که‌وی و له ئه‌رکی (ن) ی چاوگ ده‌شۆری و ده‌بیته ده‌نگیکی ئاسایی چاوگه‌که:

سوتاندن ← سوتاندم ← سوتانم ← نه‌سوتینم

خه‌واندن ← خه‌واندم ← خه‌وانم ← نه‌خه‌وینم

مراندن ← مراندى ← مرانى ← نه‌مرینى

کرداری تیبهراندن ده‌توانی، هه‌ندئ له ناو‌مه‌کانیش بکاته چاوگی تیبهریندراو:-

ته‌قه ← ته‌قان ← ته‌قانن ← ته‌قاندن

قیژه ← قیژان ← قیژانن ← قیژاندن

گرمه ← گرمان ← گرمانن ← گرماندن

شیه‌ر ← شیه‌ران ← شیه‌رانن ← شیه‌راندن

۷- دانانی (را) و (ری) به ئامرازه‌کانی به‌کرنا‌دیاری رابوردو و رانه‌بوردو:

(۱) ئه‌م بر‌گه‌یه له نامه‌ی دکتورای نوسه‌ر (۱۹۹۵)، (مۆرفیمه ریزمانیه‌کانی کار) و مر‌گه‌راوه، له به‌شی چوارم، به‌ندی پینجه‌م، (به‌کرنا‌دیاری). ل. ۱۶۶-۱۷۲.

مۆرفىمى بىكەرنادىيار ئەمۇ مۆرفىمىيە كە ئەركى ئەنجامدانى كارىك دەداتە پال توخمىك (كەس يا شت) ئىكى دەستىنىشانەكراو. مۆرفىمى رەسەنى بىكەرنادىيار لە زمانى كوردىدا پىتى (ر)ە. ئەم مۆرفىمە دەتوانى دو ئەرك ئەنجام بىد:

پەكەم- ئاۋەلناۋى بىكەر:-

مۆرفىمى (ر) دەتوانى، بە شىۋەيەكى بەردەوامى، ئەركى ئەنجامدانى كارىك بىداتە پال توخمىكى دەستىنىشانەكراو. ئەم كارە دەبىتتە روخسارىك بۇ دەستىنىشانىكردنى ئەم توخمە. ياساى دارىشنتى ئاۋەلناۋى بىكەرىش بەم شىۋەيە: رەگى كار + مۆرفىمى بەستى (ە) + مۆرفىمى بىكەر نادىيار (ر).

نوسىن : نوس + ە + ر ← نوسەر
 خويىندىن : خويىن + ە + ر ← خويىنەر
 تويىزىنەۋە : تويىز - ۋە + ە + ر ← تويىزەۋە
 بىيىن : بىين + ە + ر ← بىيىنەر

شىۋەي بەردەوامىيەكەشى دەگەرئىتەۋە بۇ نەبونى نىشانەكانى كات لە رەگى كاردا. تەنەت لەم چاۋگانەش كە ئىپەرىنراون، مۆرفىمى كاتى داھاتو (ئ) ھەيە، بەلام بەھۆى بەدواداھاتتى (ن)ى چاۋگ لە ئەرك كەوتە، ۋەك:

سوتان ← سوتاندىن ← سوتىنەر
 كرتان ← كرتاندىن ← كرتىنەر
 ۋەستان ← ۋەستاندىن ← ۋەستىنەر
 تۇقىن ← تۇقىندىن ← تۇقىنەر

ئەم رەگانەي كە لە بىرگەيەكى كورت، يا دو دەنگ پىكەھاتون، كەم بە تەنيا بەكاردىن، دەبى بەركارىكىان ۋەك دىيارخەر لەگەلدا بەكاربى:

كردن ← كە ← نوپىزكەر، نانكەر، كاركەر
 دان ← دە ← ناندەر، رەنجدەر، هاندەر
 بردن ← بە ← خويىنبەر، نامەبەر، هپىرشبەر

ئەم رەگانەي كۆتايىيان بە دەنگى (ر) يا (ر) ھاتو، زۆرتەر ۋەكو خويان بەكارەھىنرىن و مۆرفىمى (ر)ى بىكەرى ۋەرناگرن، ۋەك:

بىرىن ← بىر ← نانىر، سەربىر، دۆبىر
 گرتىن ← گر ← رىگر، جىگر، گويگر
 گوران ← گور ← خۇگور، جىگور، رىگور

ھەندى جار لەسەر ئەم كىشە (وزن)، واتە؛ (دىيارخەر + رەگ)، ئاۋەلناۋى بىكەر لە ھەندى چاۋگى ترىش دروستەكرى:

كوشتن ← كوژ ← پىياكوژ
 مائىن ← مال ← بەفرمال
 خواستن ← خواز ← خپىر خواز

لەم رەگانەشدا كە كۆتايىيان بە بزوين ھاتو، (ە)ى مۆرفىمى بەستىن دەرناكەۋى، ۋەك:

خواردن ← خۆ ← نانخور
 شوشتن ← شو ← جىلشور
 كردن ← كە ← داركەر

ھەندى جارپىش لە برى بەركارە دىيارخەرەكە، پىتى (ب) ئەخرىتە پىش فۆرمەكە، بۇ دروستىكردنى ئاۋەلناۋى بىكەر:

کردن ← كه ← كاره‌كهر، داركهر، نانكهر، نوپژكهر، (بكه‌ر).

دان ← ده ← ناندهر، پالدهر، رهنجدهر، هاندهر، (بده‌ر).

ئهم په‌يرموه وهك ياسايهك بهكار هينراوه، بۆ دروستكر دنى چهندين ئاوملناوى بكهرى تر، كه له بنجدا ياسايهكى گشتى نيه، بهتاييهتى بۆ ئهوانه بهكار ناهينري، كه به (ر) كوتاييان نههاتوه:

كوشتن ← كوژ ← بكوژ.

نوسين ← نوس ← بنوس.

خواردن ← خو ← بخور.

گوپين ← گوپ ← بگوپ.

ئهم فۆرمه له شيوهى نهرنيس بهكار هاتوه:

نهكه‌ر ← كارنه‌كهر، گوئ نهكه‌ر

نه‌خۆر ← مال نه‌خۆر (مالئ نهكه‌ر نه‌خۆرى لۆ چه‌كه‌ه سوورى)

نه‌گوپ ← رپژهى نه‌گوپ

مۆرفيمى (ر) ي بكهرى، ئه‌لومۆرفى تريفشى ههيه، وهك (يار: فرۆشيار، كريفار، ژميريار...) له ئاوملناوى بكهردا، تيبينى ئهوه دهكرى، كه له كارى تپه‌پهر دروستناكرى. چونكه دهبئى كارمهكه بكهر و بهركارى هه‌بئى. بهزۆرى بكهرمهكه به ناديارى ده‌بئته بكهرىكى به‌ردهوام و هه‌ميشه‌بئى بۆ بهركارمهكه.

دوهم- بكهر ناديار (مبنى للمجهول - Passive Voice):

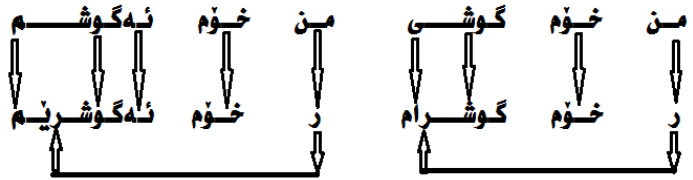
مۆرفيمى (ر) جگه له دروستكر دنى ئاوملناوى بكهر، ده‌نوانئ، رسته‌ى بكهر نادياريش دروستبكا، بهوه‌ى كه ئهركى ئه‌نجامدانى كارىك ده‌داته پال توخمىكى ده‌ستنيشان نه‌كراو به شيوه‌يهكى كاتى، كاته‌كەش به‌پيى مۆرفيمه‌كانى كات دياره‌كرى. ياساى دروستبونى رسته‌ى بكهر نادياريش بهم شيوه‌يهيه:

(ر) مۆرفيمى بكهرى + مۆرفيمه‌كانى كات {(-ه) + (-ئ) بۆ داهاو، (-ا) بۆ رابوردو}.

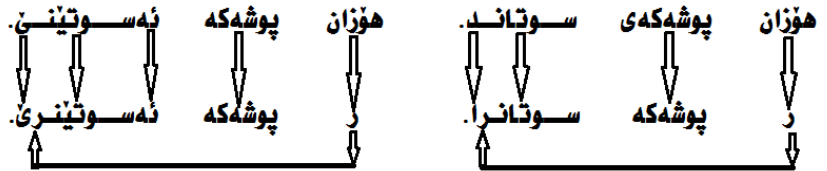
| ژ | بكه‌ر | به‌ركار | كار | جۆرى رسته |
|-----------|----------|--------------|----------|-------------|
| -1 (أ) | هه‌ستيار | هونراوه‌يهكى | نوسى | بكه‌رديار |
| -2 | ر | هونراوه‌يهك | نوسرا | بكه‌رناديار |
| -1 (ب) | هه‌ستيار | هونراوه‌يهك | ئه‌نوسى | بكه‌رديار |
| -2 | ر | هونراوه‌يهك | ئه‌نوسرى | بكه‌رناديار |

ته‌نيا جياوازى له نيوان رسته‌كانى (١) و (٢) دا، گۆرانى بكهره له كه‌سئى ديار و ئاشكرا بۆ توخمىكى ناديار و ده‌ستنيشان نه‌كراو. واته؛ له هه‌ردوكيان بكهر ههيه، به‌لام له‌يهكه‌مدا ده‌ستنيشان كراوه و له دوهمدا ده‌ستنيشان نه‌كراوه. شتىكى ئاسايه كاتئ -بكه‌ر- ناديار بئى، پيوست به راناوى لكاو ناكا. بۆيه، راناوى لكاوى (ى) له رسته‌ى (أ٢) نه‌ما. بهركارىش وهكو خۆى هه‌ر به بهركارى ده‌مئنته‌وه.

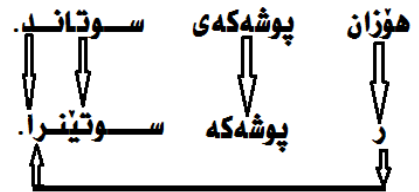
كردارى بكهر نادياريش وهكو ئاوملناوى بكهر له كاره تپه‌پهره‌كان دروست ده‌كرى، چونكه ده‌بئى رسته‌كه هه‌ردو پيوستيه سه‌ره‌كه‌يه هه‌بئى (بكه‌ر و بهركار). بۆ ئهوه‌ى، كاتئيك بكهر ده‌بئته ناديار، پيوستيه‌كه به - ديار- ى به‌مئنته‌وه. هه‌روهك ده‌بينن، ئه‌گه‌ر بكهر و بهركار هه‌مان كه‌سئيش بن، هه‌ر له‌يهك ده‌ترازين و له‌يهك جيا ده‌كرينه‌وه، وهك:



لەم رێستەکاندا دەرەکهوێ، کە بکەر ھەر ماوە، بەلام لە کەسێکی دیار موه گۆرا بۆ توخمێکی (کەس، شت، ...) نادیار. واتە، لە رێستەکانی دوھمدا (من) بکەر نیە، بەلکو توخمێکی نااشکرایە. کەواتە، دەبێ، بکەر و بەرکار ھەبن و لەیەک بترازین. بۆیە ئەم کردارە لەگەڵ تێنەپەردا ناکرێ، چونکە تێنەپەر، یا بکەری ھەبێ، یا بەرکار. لە کارە تێپەرینراوەکاندا، چاوە تێنەپەر مە بەگشتی وەکو رەگی کار پەفتار دەکا. وەک:



رێستە یەكەم، کە لە تافی رابوردو دایە، بە زۆری بەم شیوەیە بەکار دەھێنرێ:



ئەمەش دەگەریتەو بۆ چەند ھۆیک:

۱- بەزۆری بۆ وەرگرتنی رەگی کار، کارەکە دەخەنە کاتی رانەبوردو و مۆرفیمی کاتی ئیستا (ە) ی لێ دەکەنەو لەگەڵ رانای لکاو، ئەوێ دەمینیتەو بە رەگی کاری دادەنن:

(نە/دە) سوتین(م) ← سوتین.

۲- لە بکەر نادیاردا، چونکە مۆرفیمی کاتی تاییەتی خۆی ھەبێ {(-) + (-)ئ، (-)ا، (-)ئ} لە دوا مۆرفیمی بکەری (ر) دەرەکهوێ. بۆیە، مۆرفیمەکانی تری ناو چاوەکە، رۆلیان نامینێ، کامەیان بەکار بەینرێ، مەبەستەکە لە روی کاتەو ناگۆرێ.

۳- لەروی دەنگسازییەو، ھەردوکیان گۆدەکرین: (سوتینرا، سوتانرا)، بەلام ئەم دیاردەبێ لە رانەبوردو، گۆکردنی ئاسان نیە، (دەسوتیندرا)، (دەسوتانرا).

لە ھەندێ کاری تێپەردا بەتاییەتی تێپەر (واوەکان) و (ئەوانە) رەگەکانیان بەدەنگی (ر)، یا (ر) کۆتایی ھاتو، گۆکردنی مۆرفیمی (ر) لەروی دەنگسازییەو کاریکی ئاسان نیە. گۆنەکردنیشی دەبیتە ھۆی نەمانی بکەر لە رێستەکاندا. بۆیە، لەو کاتەدا کە مۆرفیمی بکەری (ر) گۆناکرێ، کارەکە لە تێپەر موه دەگۆرێ بۆ تێنەپەریکی بەرکاری (یا ئەلفی)، وەک:

| | | |
|-----------------------|------------------|-----------------|
| یەخە ی درێ | ← یەخە دررا | ← یەخە درا |
| ئاوەکە ی بری | ← ئاوەکە بررا | ← ئاوەکە برا |
| گەنمەکە ی فرۆشت | ← گەنمەکە فرۆشرا | ← گەنمەکە فرۆشا |
| چەقۆکە ی سوو / سوی | ← چەقۆکە سورا | ← چەقۆکە سوا |
| جلەکە ی دروو / دروی | ← جلەکە درورا | ← جلەکە دروا |
| پێستەکە ی گروو / گروی | ← پێستەکە گروورا | ← پێستەکە گروا |

۸- دانانی (ت) ی ناوێ کۆتایی کارەکان بە بەشیک لە رانای لکاو کەسی دوھمی تاک و کەسی سێھمی تاک:

پاری یهكهم: دهنگه بزوينهكان و ناوبرهكان:-

بزوينهكان ئهو دهنگه گرانهن، له كاتى گۆكردنيان دم كراوميه و ههوا له سیهكان بهی بهر بهست دیتهدرهوه. هه چهنده گۆكردنى دهنگى (ه) له ههمو دهنگى تر بى بهر بهستتره، بهلام له بهر ئهوهى دهنگى (ه) دهنگى كپه، به بزوين دانانرى. كهواته؛ دهنگى بزوين دو سيمای ههيه:

- ۱- له كاتى گۆكردنيان دم كراوميه و ههوا له سیهكان بى بهر بهست دیتهدرهوه.
 - ۲- ههمو دهنگه بزوينهكان دهنگى گرن و له كاتى گۆكردنيان تالنهزیهكان دهلهزیهوه.
- ریشهى کرانهوهى دم له دهنگهكان به گشتى و دهنگه بزوينهكان بهتایهتى جياوازه. هیزی هس بزوينيك لهو ریشهى کرانهوهى دهمدايه. واته؛ له هس بزوينيك تاكو ریشهى کرانهوهى دم زیاتر بى، هیزی لهو بزوينه زورتره كه ریشهى کرانهوهى دم، له كاتى گۆكردنى كهمتره. وهك لهم خشتهیهدا دیاره:

| ریشهى کرانهوهى دم | دهنگهكان | جۆرى دهنگ |
|-------------------|-------------------|-------------|
| کرانهوهى زور | ا | بزوينهكان |
| کرانهوهى ناوهندى | و | |
| کرانهوهى ناسابى | ه | |
| نیمچه کراوه | ی و | نیمچه بزوين |
| نیمچه داخراو | س، ش، ف، ق، م، .. | نه بزوين |
| داخراو | ب، پ، د، ك، گ، .. | |

به ميكانيزمى بهدواى يهكدهاتنى دهنگه بزوين و نه بزوينهكان، كردارى ئاخواتن دیتهدى. بهم پیه، ئهگه دو بزوين له گۆكردندا بهدواى يهكدهاتن، له بهر ئهوهى له هسردوكيان دم كراوميه، كردارى ئاخواتن رونا، ئینجا بو بهردهوامبونى كردارى ئاخواتن، يهكك لهم سى چارمهسره دهنگسازيانه روددا:

چاره سهبرى يهكهم: ئهگه له يهك برگه، پيش يان پاشى دهنگه بزوينهكه دهنگى (و) يان (ى) بى، ئهو دهنگه (و، يان ى) دهگورئ، دهبيتته نه بزوين، چونكه ریشهى کرانهوهى دم لهو دو دهنگه كهمتره، واته؛ هیزیان كهمتره، بويه، دهبن به نه بزوين. هس له بهر ئهههشه به هسردو دهنگى (و) و (ى) دهوترئ (نیمچه بزوين). وهك:

◀ (و) له پيش بزوينهكان: وازى، واتا، وهره، خاتوهكه، ويران، وینه، گوى.....

◀ (و) له دواى بزوينهكان: پياو، چاو، كهو، شهو، ئيو، سئو، روپئو.....

تیبينى: سهرنجى ئهوه دهرئ، دهرچهى هسردو دهنگى (و) و (ۆ) تا رادهيهكى زور هاوشيوهن و نزيكن لهيهك، بويه، بهدواى يهكدهاتن دهنگه نه و گۆكردنيان نهستهمه. وهك: (وۆخه، توو،).

◀ (ى) له پيش بزوينهكان: يارى، ياسا، يهريقان، يهك، ييك، ييزم،

◀ (ى) له دواى بزوينهكان: چاى، دايم، هيران، سهيوان، دئى، ئيبده،

چاره سهبرى دوهم: ههندئ جار، ئهگه دو بزوين له يهك برگه بهدواى يهكدهاتن، بزوينه بههيزهكه، بيهيزهكه دهخوا. واته؛ بزوينه بيهيزهكه دهسوئ. وهك:

◀ برا + هكه ← براكهم هات. {بزوينه كورتهكه (ه) سوا}.

◀ دو + هكه ← دوكه رزا. {بزوينه كورتهكه (ه) سوا}.

◀ دئ + هكه ← ديكه سوتا. {بزوينه كورتهكه (ه) سوا}.

چاره سهبرى سيبهيم: ههندئ جارى تر، ئهگه دو بزوين له يهك برگه بهدواى يهكدهاتن، دهنگى نه بزوين دهنگه نيوانيان و دهبى به (ناوبر). وهك:

◀ برا + ي + هكه ← پرايهكه هات. {نه بزوينى (پ) بو به ناوبر}.

◀ دو + ي + هكه ← دوپهكه رزا. {نه بزوينى (پ) بو به ناوبر}.

◀ دئ + ي + هكه ← دپهكه سوتا. {نه بزوينى (پ) بو به ناوبر}.

کهواته؛ ناوبر، ئەو پیتیه که دهکەوتیه نێوان دو پیتی بزوین، یان دو پیتی نەبزوینی هەمان شیوە، بۆ ئاسانکردنی گۆکردنیان.

زمانەوانان هەستیان بە هەندیکیان نەکردووە، وەک، پیتی (د) لە (اندن)دا، یان بە مۆرفیمیان داناو، وەک پیتی (ت)، لە (دەکاتە، دەخواتو، دەبیتە، دەچیتە، دەنووتو، ناخووتو، ... هتد) و بە زۆری ئەم (ت)یان بەرناوی لکاو داناو بۆ کەسی دوهم یا سێهەمی تاک لە لیستی دوهم و سێهەمدا (م، یت، ە، - / ات / یت، ین، ن، ن)، یان هەندێ جار بە ئەلمۆرفیان داناو، وەک: (تەو) بە ئەلمۆرفی (هە) دانراوە، لە (هاتوومەتەو)²، هەندێ جار بە مۆرفیمی بۆش (Empty Morpheme)³ دانراوە، وەک: (تی) لە (ئەو بڕایە - تی)دا.

هەندیکیشان تەنیا لە نێوان بزوینەکاندا هەستیان پیکردووە: (تییکی زیاده و بۆیه هاتووە که دو بزوینەکه لهیهک نەدەن و آهەنگیان تێک نەچیت، بە تییکی وەها دەلێن Enphonic که دەشی ئیمەش ناوی بنێین (تییە آهەنگی))⁴.

پاری دوهم: دەنگە ناوبرەکان:-

مەرج نیە، تەنیا پیتی وەک (ت) دەستنیانکراو بێ بۆ ناوبری، بەلام ژمارە ی ئەو پیتانە ی بۆ ئەو مەبەستە بەکار دین، زۆر کەمەن. رەنگە هەندێ جار لە ناوچەیهکەو بۆ ناوچەیهکی تریش بگۆرین.

پیتی ناوبر، یان لە نێوان دو پیتی نەبزوینی وەک یەک (دوبارە - مکرر) دادی بۆ ئاسانی گۆکردنیان، وەک پیتی (د) لە (اندن)دا، یان لە نێوان دو پیتی بزویندا دێ بۆ هەمان مەبەست. چونکە لە پیتە بزوینەکاندا، دەم بە رێژەیهک دەکریتەو و هەوای ناو سیهکان بە بەردەوامی دیتە درهوه. بونی ئەم ناوبرە یارمەتی دەم ئەدا بۆ داخستن و دەستبەسەر گرتنی (تەحکم) هەواکە، بۆ دروستکردنی پیتەکانی تر. نمونە ی هەندێ لەو پیتە ناوبرانە ئەمانەن:-

ناوبری (ی):

۱- پیتی (ی)⁵ دەبیتە ناوبر لە نێوان دو پیتە بزویندا، لەم بارەدا خۆی دەبیتە نەبزوین، چونکە پیتی (ی) پیتیکی نیمچە بزوینە و لە گۆکردنیدا دەم کەم دەکریتەو. بۆیه دەتوانی، وەک بزوین و نەبزوین رەفتار بکا، لەم بارەدا رێژە ی کردنەو ی دەم و رادە ی هەواکە دەگۆرێ. وەک:

بوایە/ ببوایە.

چوایە/ بچوایە.

هات بایە/ بهاتبایە.

مرد پایە/ بمردایە.

لەم بارەدا دهکەوتیه نێوان (ا)ی مۆرفیمی رابوردو لەگەڵ (ه)ی مۆرفیمی کاتی نیستا.

لە کاتی نیستادا مۆرفیمی کاتی نیستا (ه) دەرناکەوێ، لەبەر راناو لکاوەکانی ریککەوتن (م، ی، ە، ین، ن، ن)، تەنیا لە کەسی سێهەمدا نەبێ، چونکە راناوی لکاو دەرناکەوێ، مۆرفیمی کاتی نیستا دەرکەوێ:

(ناو/ ناوەئناو) + رەگی بون (ب) + مۆرفیمی کاتی نیستا (ه) + راناوی لکاو = کاتی نیستا

کوردا = م + ە + ب + ە = کوردا

کوردا = ی + ە + ب + ە = کوردا

کوردا = ە + ە + ب + ە = کوردا

هەمان شت ریککەوێ لەگەڵ (هە)، که دەشی لەم بارەدا بە مۆرفیمیکی ئارایی دا بئری:

۱- هە + ە + ب + ە + م ← هەم (من لە ئارادام)

۲- هە + ە + ب + ە + ی ← هە ی (تۆ لە ئارادای)

۳- هە + ە + ب + ە + ە ← هە ه (ئەو لە ئارادایە) ← هەیه

لە رستە ی سێهەمدا، دەنگی (ی) دەبیتە ناوبر لە نێوان هەردو دەنگی (ه)دا و رستەکه دەبیتە (هەیه). بەلام کاتیک لیستی (خاوەنی) راناو لکاوەکان بەکارهێنن (م، ت، ی، مان، تان، یان) رستەکان بەم شیوەیه دەگۆرین:

۱ - وریا عمر امین. ۱۹۸۶. ریزمانی راناوی لکاو. دەزگای روشنبیری و بلاوکردنەو ی کوردی. زنجیره ی ژماره (۱۴۷) بەغدا. ل. ۸.

۲ - وریا عمر امین. ناداری. ۱۹۸۴. یاسایهکی فونۆلۆجی. گۆفاری رۆژی کوردستان. ژماره (۶۶). بەغدا. ل. ۵۲.

۳ - وریا عمر امین. حوزەیرانی. ۱۹۸۶. مردنی وشه. گۆفاری کاروان. ژماره (۴۵). ئەمێنداریتی روشنبیری و لاوان. هەولێر. ل. ۱۱.

۴ - توفیق وههیی. ۱۹۷۳. ئەسلی پیتە قالی (ئە)ی شیوه ی سلیمانی، گۆفاری کۆری زانیاری کورد. ژماره (۱). بەغدا. ل. ۲۸.

۵ - لە بری ئەم پیتە لە لوریدا پیتی (س) بەکار دێ.

هەندئ جار دەنگی ناوبری (ت) دەکوئتە نیوان (ی) مۆرفیمی راناوی لکاو بۆ کەسی دوومی تاک (م، ی، ە، ین، ن، ن)، لەگەڵ (ە) ئامرازی بەستن، وەک، دەچیتە هەولێر، دەبیتە ئەنداز یار، دەچیتەو، دەگەرئیتەو. دەشتی لەم بارەدا، بەبێ (ت) یش گۆ بکرین، چونکە دەنگی (ی) نیمیچە بزوین و دەتوانی، خۆی ببیتە نەبزوین: (دەچیتە هەولێر، دەبیتە ئەنداز یار، دەچیتەو...).

لەم بارەشدا، هەندئ جار ئەم (ت) ە دواى نەمانی رۆلەکەشی هەر بەکاری دەهینن و بە بەشێک لە راناوی لکاو کەسی دوومی تاکیان داناو.

جاری واش هەیه دەنگی ناوبری (ت) دەکوئتە نیوان (ە) ی مۆرفیمی کاتی ئیستا لە رابوردی تەواودا، لەگەڵ (ە) ی مۆرفیمی بەستن لە فۆرمی دوپاتی (هە) دا:

کردووەتەو، هاتووەتەو، چەماوەتەو...

لە هەندئ ناوچەدا دەنگی (و) لەگەڵ (ە) لەیکەدەن و دەبنە (ۆ)، (و + ە ← ۆ):

کردووەتۆ، هاتووەتۆ، چەماوەتۆ...

ناوبری (ر):

دەنگی (ر) یش هەندئ جار دەبیتە ناوبری نیوان دو دەنگی بزوین، بەتایبەتی لە باری فەرماندا دەکوئتە نیوان دەنگی بزوینی کوتایی رەگ و (ە) ی مۆرفیمی بەستن، لە هەندئ ناوچەدا، وەک:

بچۆ دەرەو ← بچۆرە دەرەو.

بکەو ← بکەرەو.

بخۆو ← بخۆرەو.

ببەدە من ← ببەدەرە من.

بگەرە فریام ← بگەرە فریام.

پاری دووم:

راناوی لکاو کەسی دوومی تاک: ئەم راناو تەنیا مۆرفیمی (ی) ە، بە روالەت تەنیا هاوشیوەی راناوی خاوەنی

کەسی سێیەمی تاکە لە دەستەى دوەمدا. هەندئ جار، دەنگی (ت) یشی لەگەڵدا بەکار دەهینرێ، (ت) ی ئەم راناو لەم جورەیه کە لە زانستی زمان پێی دەوتری Optional، واتا، (اختیاری). لابرەنی لە هەندئ حالەتدا کار لە ریزمانیەتی و ماناکەى ناکا^۲. کەواتە، ئەم دەنگە بنجی نیە و نابیتە هۆی واتا گۆرین، چونکە لە مۆرفیمدا (لادان یان گۆرینی هەر بەشێکی دەبیتە هۆی تیکچونی و هیچ پەيوەندیەکی بە بنجی توخمەکەو نامینی)^۳، دەشتی ئەو دەنگە ناوبر بێ و لە دواى نەمانی ئەرکی ناوبریش هەر مابیتەو و بەبەشێک لە ناوبرەکیان دانابن، چونکە دەنگی (ی) نیمیچە بزوینە، کاتیک دەنگیکى بزوین دەکوئتە دوا، دو ئەگەر دروستەبن:

یەکەم: ئەگەر (ی) بە نەبزوین دابنرێ، پێویست بە ناوبر ناکا.

دووم: ئەگەر بەبزوین دابنرێ، پێویست بە دەنگیکى ناوبر دەکا و بە زۆری لە کوردیدا دەنگی (ت) بۆ ئەم مەبەستە بەکار دەهینرێ، وەک:

چوێه هەولێر / چوێتە هەولێر.

چایەک ناخوێهوه؟ / چایەک ناخوێتەوه؟

یان هەندئ جار، دەبیتە هاوشیوەی کەسی سێیەمی تاک و بۆ جیاکردنەوی (ی) ناوبر لە (ی) راناو، وا گونجاوترە

کە دەنگی (ت) ی ناوبر هەبێ:

گەرەو ← گەراییهوه (بۆ کەسی سێیەمی تاک)

گەراییهوه ← گەراییتەوه (بۆ کەسی دوومی تاک)

سووراهوه ← سووراییهوه (بۆ کەسی سێیەمی تاک)

سووراییهوه ← سوورایتەوه (بۆ کەسی دوومی تاک)

۱ مسعود محەمەد. ۱۹۷۶. چەند حەشارگەیکى ریزمانى كوردی. چاپخانەى كۆرى زانیاری كورد. بەغدا. ۸۸-۹۱.

۲ وریا عمر امین. نایاری ۱۹۸۳. ریزمانى راناوی لکاو. گۆفاری کاروان. ژماره (۸). ئەمینداریتی گشتی رۆشنیری و لاوان. هەولێر. ۱۹۵.

۳ وریا عمر امین. آيار ۱۹۹۰. التفسير الميكانيكى للظاهرة الشمسية والقمرية. مجلة شمس كردستان. العدد (۷۹). بغداد. ص ۲۹.

له كەسى سىيەمى تاكدا، راناوى لكاو (سفر) ه و دەنگى (ى) ناوبره، به لام له كەسى دوهمى تاكدا دەنگى (ى) راناوى لكاوه و دەنگى (ت) ناوبره.

جگه له مەش له ناخوتندا، به تايبەتى له ناو چىنى نەخويندەوار، دەنگى (ت) كەم بەكارە هينرى. له گەل ئەو شدا نكولى لهوه ناكري كه ئىستا به تايبەتى له نوسيندا (ى، يت) به ئلومورفى يەكتر دانراون.

راناوى لكاوى كەسى سىيەمى تاك: ئەم راناوه هيمای نيه و (سفر/ø) ه. ئەمەش بووتە هئما و قالبى فيزياوى ئەو مورفيمه. بۆ نمونه {هەندى جار بەكر لادەبرى و نيشانەشى نامىنى. به لام لەم شوینانەدا بى نيشانەبى دەبیتە نيشانە بۆ بەكر، لەو كاتانەدا كه (سفر) دەبیتە نيشانە بۆ كەسى سىيەمى تاك: ئەو نووست — نووست}. ئەمەش ديار دەيهكى ئاساييه، چونكه ژماره راناوه كانى ئەم دەستەيه سنورداره و شەش راناون، پىنجيان هيمادارن و نيشانەيان هەيه، نەبونی نيشانە، دەبیتە هيمایەك، بۆ ناسينەوى مورفيمى شەشەم. جگه لهوه (سفر) یش ژمارەيهكه له ناو كۆمەلەى خويدا.

جگه له مورفيمى (سفر/ø)، زۆر ئلومورف بۆ ئەم راناوه دانراون، وهك (يت، ئ، ات، ا، ت) ٢، به لام له بنەرەتدا هيجيان ئلومورف نين و پەيوەندى و اتاييان بەم راناوه وه نيه. بەر له هەمو شتێك نكولى لەو راستیه ناكري، كه دەنگى (ت) ناوبره و دەكهوتیه نيوان دو بزوين و بەكار هينانى پيوستىيەكى دەنگسازيه:

هاتەوه بى بېتەوه، يارم بەخېربېتەوه.

دۆستى تازهى گرتوه، منى له بېرچۆتەوه ٣.

لەم بارەدا ناوبرى (ت) ٤ كهوتۆتە نيوان (ئ، ه)، (و، ه)، كه هيجيان نيمچەبزوين نين تا بتوانري به دو شيوه گۆبكري، وهكو له كەسى دوهمى تاكدا. ديسان {ئەگەر (ات) وهيا (ت) كه له كۆتايى فعلى نايندهى كەسى سىيەمى تاكدا ديت راناو بى دەبو ئەویش وهك ئەوانى تر دەرکهوتبايه} ٥ و له هەمو دەمكاتهكاندا هەمان نيشانەى هەبوايه.

دەنگى (ا)، كه هەندى زمانهوانان به راناوى لكاويان داناه. له بنجدا دەنگى (ه) به و كاتێك دەكهوتیه كۆتايى وشه، پيوستىيە دەنگسازى (دەوروبەرى فونولوجى) دريژى دەكاتهوه، وهك له چاوهگەكانى (دان، خواردن/ خورەدن، بردن/ بەردەن، كردن/ كەرەدن، خستن/ خەستەن، گەيشتن/ گەيشتن، شوشتن/ شوهرەدن) :

دان — ده — دده — ددها — ددهاتەوه.

خواردن — خورەدن — خۆ/خوه — دهخوه — دهخوا — دهخواتەوه.

بردن/ بەردەن — به — ئەبه — دەبا — دەباتەوه.

کردن/ كەرەدن — كه — دهكه — دهكا — دهكاتەوه.

شوشتن/ شوهرەدن — شۆ/شوه — دەشوه — دەشوا — دەشواتەوه.

دەر نەكهوتنى ئەم راناوه بووتە يار مەتيدەريكى دەنگسازى بۆ دەرکهوتنى ئەم مورفيمانەى خوار موه:-

١- مورفيمى كاتى داهاو (ئ) :-

له كارى رانهبورودا، ئەم مورفيمه به زۆرى تەنيا له چاوهگە تينەپەرە (ا) ٦ بيهكاندا به بەردەوامى له گەل هەمو راناوهكانى ريککەوتن دەرکهوت، به لام له كەسى سىيەمى تاكدا له هەمو چاوهگەكان، هەردەم له شوينى راناوى ريککەوتن دەرکهوت. بۆيه هەندى زمانهوان به راناويان داناه:-

— سوتان: دەسوتيم، دەسوتىي، دەسوتى، دەسوتين، دەسوتين.

— نوستن: دەنوم، دەنوى، دەنوى، دەنوين، دەنون.

— بون: دەيم، دەبى، دەبى، دەبين، دەبن.

١ يوسف شريف سعيد. ١٩٩٠. دۆخەكانى ژيرموه لای فيلمور و هەندى لايەنى رستەسازى كوردى. نامەى ماجستىر. كۆلچى ناداب. زانكۆى سەلاحەدين. هەولير. ٧٤ ل.

٢ نورى عەلى ئەمين. ١٩٨٦. ئەرك و شوينى راناوه كەسيەكان له (ناخوتنى كوردى) دا. دەزگای رۆشنبيرى و بلاوكردهوى كوردى. زنجيرەى ژمارە (١٤١). بەغدا. ٨ ل.

٣ فۆلكلۆر.

٤ له زارى خوارودا (شيوەزارى لورى) ئەو دەنگى (ت) ه دەبیتە دەنگى (د).

٥ مەسعود مەحمەد. ١٩٧٦. چەند حەشار گەيهكى ريزمانى كوردى. چاپخانەى كۆرى زانبارى كورد. بەغدا. ٨٩ ل.

٦ تيبەر يتر او مەكانيش دەكرين به (ا).

- مردن: دهمرم، دهمری، دهمری، دهمری، دهمری، دهمری، دهمری.
- تهزین: دتهزیم، دتهزیم، دتهزیم، دتهزیم، دتهزیم، دتهزیم، دتهزیم.

۲- مؤرفیمی کاتی ئیستا (ه):-

مؤرفیمی (ه) کاتی ئیستا دهکهوئته پیش راناوهکانی ریککهوتن. لهبهر ناسکی و بیهیزی ئهم دهنگه له روی دهنگسازیهوه، به زوری لهم دۆخدا دهرناکهوئ، تهنیا له کهسی سنییهمی تاکدا دهرهکهوئ، چونکه ئهم راناوه سفره (ه):-

- سوتاوم، سوتاوی، (سوتاوه)، سوتاوین، سوتاون...
- نوسهرم، نوسهری، (نوسهره)، نوسهرین، نوسهرن...
- ئهگهر دهنگی پیش خوی بزوین بو، پیویستی به ناوبری (ی) ئهیی:-
- من ههم، تو ههی، (نهو ههیه)، ئیمه ههین، ئیوه /نهوان ههن.
- ههروهکو خۆم، ههروهکو خۆی، (ههروهکو خۆیه)، ههروهکو خۆین، ههروهکو خۆن...
- نامۆزام، نامۆزای، (نامۆزایه)، نامۆزاین، نامۆزان...

دهرکهوتنی ئهم مؤرفیمه له ههمان شوینی راناوه لکاوهکان، وای له ههندئ زمانهوانان کردوه به ئهندامیکی ئهو دهستهیهی دابنن^۱.

ئهو هی ههندئ جار، گرفت دروستهکا، هاوشیوه بونی راناوی لکاوی کهسی سنییهمی تاکه له ههر دو دهستهکهدا. ئهم دیارههیش له ئهنجای هاوشیوهبونی دهنگی (ی) ناوبره له دهستهی ریککهوتن، لهگهڵ (ی) راناوی لکاوی کهسی سنییهمی تاک له دهستهی خاوهنی. بۆ نمونه له دهستهی ریککهوتن دهوترئ:

- من ههمه، تو ههته، (نهو ههیه)،...
- ههروهکو خۆمه، ههروهکو خۆته، (ههروهکو خۆیه)،...
- نامۆزاهه، نامۆزاته، (نامۆزایه)،...

ئینجا بۆ چارسههری ئهم دۆخه و تیکهلهئنهبونی ههر دو جۆرهکه، لهدهستهی دوهدا (خاوهنی)، دو (ی) بهکار هینراون، یهکهمیان ناوبره و دوهمیان راناوی لکاوه بۆ کهسی سنییهمی تاک. لهم بارهدا دیسان پیویستی به ناوبریکی تره، وهک دهنگی (ت)، بۆ لهیهکدا برینی (ه) مؤرفیمی کاتی ئیستا و (ی) راناوی لکاوه. دۆخهکه بهم شیوهیه دهرهچئ:-

- نهو ههیهتی.
- ههروهکو خۆیهتی.
- نامۆزایهتی.

ئهگهر له پیش مؤرفیمی (ه) کاتی ئیستا دهنگیکی نیمچه بزوین ههبو، وهک (و)، دهوانرئ، به ههر دو شیوه بهکار بی. چونکه دهشئ، ئهم جۆره دهنگانه به بزوین، یا نهبزوین دابنن:-

- نانی خواردوه / خواردویه / خواردویهتی
- پارهی پردوه / پردویه / پردویهتی
- دزهکهی گرتوه / گرتویه / گرتویهتی

له رابوردوی تهواودا، (و) مؤرفیمی ئاوهلناوی کراو دواي مؤرفیمی کاتی رابوردوئ، ئینجا راناوی لکاوی بکهس دئ، که له دهستهی خاوهنیه و دواي ئهوه (ه) مؤرفیمی کاتی ئیستا دئ، دواي ئهویش راناوی لکاوی بهرکار دئ، که له دهستهی ریککهوتنه و لهم جۆرهدا به زوری ههر کهسی سنییهمی تاک ئهم رۆله دهبینئ. مؤرفیمی کاتی ئیستاش وهک رهفتاره ئاساییهکهی خۆی، تهنیا کاتی کهسی سنییهمی تاکي به دوادا دئ، که له دهستهی ریککهوتن سفره، دهرهکهوئ و له راناوهکانی تر دا دهرناکهوئ. یاسای دارشتنی بهم شیوهیه:

۱ کوردستان موکریانی. ۱۹۸۶. سینتاکسی رستهی ساده له زمانی کوردیدا. دار الحرية للطباعة. ۱۰۶.

| رسته | رهگی کار | مؤرفیمی رابوردو | مؤرفیمی ناوه‌لناو | راناوی بکمر | مؤرفیمی ئیستا | راناوی بهرکار |
|-----------|----------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|
| هیناومه | هین | ا | و | م | ه | ∅ |
| کوشتیانن | کوش | ت | و | یان | ∅ | ن |
| گرتویه‌تی | گر | ت | و | ی (ناوبر) | ه | ∅ (ناوبر) ی |

له (گرتویه‌تی) دا، تیبینی ئهوه دهکری، که له بنه‌رتدا دهبی، (گرتویه) بی، به‌لام له‌بهرئهوه‌ی له فۆرمی (گرتویه) دا، ئهرکی (پ) له راناوی بکمر دهگۆری بۆ دهنگیکی ناوبری نیوان دو بزوینی (و) ی ناوه‌لناوی کراو و (ه) ی مؤرفیمی کاتی ئیستا، بویه وهرچهرخانیک روده‌دا و (ی) ی راناوی بکمر، دهچیته کۆتایی کاره‌که، لهم باره‌دا، دیسان پئویستی به ناوبریکی تر دهبی له نیوان خوی و (ه) ی مؤرفیمی کاتی ئیستای پینشی، چونکه گۆکردنی فۆرمی (گرتویه‌ی) ئاسان نیه، به تایبه‌تی له رهوتی ناخاوتندا، ئهم جاره، له بری دهنگی (ی)، دهنگی (ت) ده‌بیته ناوبری نیوان ئهم دو بزوینه.

بۆ رونه‌کردنه‌وه‌ی فۆرمی (- هتی)، به‌راوردی ئهم رستانه بکه:

| چاوگی (هه‌بون) له گه‌ل (راناوی ریککه‌وتن) | | چاوگی (هه‌بون) له گه‌ل (راناوی خاوه‌نی + راناوی ریککه‌وتن) | | | | | | |
|---|------|--|---------------|------------|------------|---------|-----------|---------------|
| فریزی ناوی | ئهری | پینشگری | دهرنه‌که‌وتوه | رهگی (بون) | کاتی ئیستا | مؤرفیمی | ریککه‌وتن | راناوی لکاوی |
| من | هه | هه | ∅ | ∅ | ه | ∅ | ∅ | ∅ |
| تو | هه | هه | ∅ | ∅ | ه | ∅ | ∅ | ∅ |
| ئه‌و | هه | هه | ∅ | ∅ | ه | ∅ | ∅ | ت (ناوبر) + ی |

له کەسی سێهەدا دەبینین، کاتێک راناوی خاوه‌نی پتر دهبی، هاوشیوه‌ی به‌رامبهره‌که‌ی (به‌بی راناوی خاوه‌نی) دهبی، که له‌ویشدا فۆرمه‌که بریتیه له (هه‌یه ← هه + ∅ + ی (ناوبر) + ه + ∅)، ئینجا که راناوی خاوه‌نی پتر دهبی، فۆرمه‌که هاوشیوه‌ی یه‌که‌م دهبی و ده‌بیته (هه‌یه ← هه + ی + ∅ + ه + ∅)، بویه بۆ پرزگار بون له لئوواتایی، وهرچهرخانیک روده‌دا و وا داده‌نری، که ههر دو فۆرمه‌که هاوشیومن، به‌م شیویه (ی) ی راناوی لکاو له فۆرمی دوهم، یه‌کسان دهبی به (ی) ی ناوبر له فۆرمی یه‌که‌م، به‌م شیویه پئویستیمان به (ی) ییکی راناوی لکاوی خاوه‌نی دهبی، تا‌کو له فۆرمه‌که‌دا خاوه‌نیتی کەسی سێهەمی تا‌ک بنوینی و ئهم (ی) یه‌ی راناوی لکاوه‌که، دهچیته کۆتایی فۆرمه‌که و ده‌بیته (هه‌یه‌ی)، به‌لام له نیوان ههر دو بزوینه‌که‌ی کۆتایی، پئویستیمان به ناوبریک دهبی و لهم باره‌دا دهنگی (ت) رۆلی ناوبره‌که ده‌بینی و فۆرمه‌که ده‌بیته (هه‌یه‌تی). له سهرجه‌م دارشتنه هاوشیوه‌کانی ئهم فۆرمه‌دا، ئهم دیارده‌یه دوباره ده‌بیته‌وه. وەک:

| راناوی ریککه‌وتن | | راناوی خاوه‌نی + راناوی ریککه‌وتن | | | | | | |
|------------------|------|-----------------------------------|---------------|------------|------------|---------|-----------|---------------|
| فریزی ناوی | ئهری | پینشگری | دهرنه‌که‌وتوه | رهگی (بون) | کاتی ئیستا | مؤرفیمی | ریککه‌وتن | راناوی لکاوی |
| من | برا | برا | ∅ | ∅ | ه | ∅ | ∅ | ∅ |
| تو | برا | برا | ∅ | ∅ | ه | ∅ | ∅ | ∅ |
| ئه‌و | برا | برا | ∅ | ∅ | ه | ∅ | ∅ | ت (ناوبر) + ی |

هه‌روه‌ها ده‌توانی، به‌راوردی بکه‌ی له‌گه‌ل گۆرینی کەسه‌کانی تر، که وهرچهرخان نیه:

چونکه كارمهك تئيهره و بكمه و بهركار و مردهگرئ. ئينجا بكمهكه به ئاشكرا دهركهوئ يان دهرنهكهوئ، واته؛ ديار بئ، يان ناديار گرننگ نيه.

له ديالكتي كوردبي ناوهراستدا، مورفونيمي (ر) نامازه بهو بكمه نادياره دهدا. و لك:

— پهنجهره شكينرا. پالاهوانهكه كوژرا. ئوتومبيلهكه وهرگيردرا.

ليره دا بومان دهرهكهوئ { (هه)بون } چاوگيك يان دو چاوگي تئيهپهري بهركارين، چونكه به هيچ شئويهك ناكرينه بكمه ناديار. ئهمه له لايهك، له لايهكي تر رستهي فرماندان، له تئيهپهري بهركاري دروستناكرئ. ئهگه دروستكرا، واتاي چاوگهكه دهگورئ. و لك: كاتيك دايكيك به منالهكهي دهلي: (بتوپه)، واتاي مردن و توپين نادا، بهلكو مهبهستي ئهويه، (بخهوه). ههندئ جار، به يارمهتي ئامرازي پهيوهندي، دهوانرئ، جوړيك له فرماندان له (بون) دروستكري، بهلام ئه كاته (بون) واتاي (گواستنوه له دوخيكهوه بو دوخيكی تر، يان — بون به...) دهدا، نهك ئارايي. و لك: بيه به پياو، يان بيه پياو، پياو به، كه رهنگه فرماني پي كراوهكه له ئارادا (له بوندا) پياو بئ، بهلام رهفتاري پياوانه نهبي، يان كه دهوترئ: (له خوا بترسه!)، ليره دا (ترسان) كه بئ خواست، يان نائارمزومندانه (لا ارادي) نيه. ئهمه ئهوه ناگهبيئي، كه فرماندان له تئيهپهري بكمهري واتاي تر نادا، و لك: (هسته له خه ئه لاي كورد...)، ليره دا واتاي بنجي رستهكه (بيدار بونهويه له نوستن) و واتا خوازراوهكشي (وشيار بونهويه له بئ ئاگايي)، بهلام له فرمانداني تئيهپهري بهركاري، واتا بنجيهكه دهرناكهوئ و تنيا واتا خوازراوهكهي دوهم دهرهكهوئ.

جگه لهمهش به زوري له تئيهپهريه بكمهريهكان، توخمهكه سودمهند دهبي، يان زياني پي ناگا. بهلام به زوري له تئيهپهريه بهركاريهكان، توخمهكه زياني پي دهگا. لهم دياردهي زيان پينگهشتمندا، چاوگي { (هه)بون } ناويهيه. ئهگه چي چاوگي { (هه)بون }، هردم تئيهپهريكي بهركاريه، چونكه توخمهكه ناتواني، روليكي بكمهري ئارمزومندي رهها بگيرئ له بون يا ههيوئي شتت. ئهگه به ئارمزوي توخمهكه بي، بهم شته رازي نابي و داواي بالاتر دهكا، بويه زوربهيه به ناچاري سوپاسگوزاري بون و ههيوئهكانيهتي. بو نمونه: كه قوتابيهك دهلي: (دهم به ماموستا)، ئهمه بارودوخهكه ناچاري كردوه، كه ماموستايهتي ههلبزيرئ، ئهگه له دهستي بي، دهبيته وهزير، يا پاشا. دهلين (فيرعون) پاشاي جيهان بو، داواي خوايهتي دهكرد.

ناويهيه { (هه)بون } لهوهدايه: توخمهكه له بون و ههيوئي شته باشهكان، و لك: سامان و خوشي و ... هتد زهرمههند نابي، بهلام له بون و ههيوئي شته خراپهكان، و لك: ههژاري و خهم و ناخوشي و ... هتد زيانمهند دهبي. بو نمونه: كه دهلين: (منالهكه بو.)، نازانين، ژياني ئه مناله چون دهبي؟! لهم بارهويه خهيام دهلي:

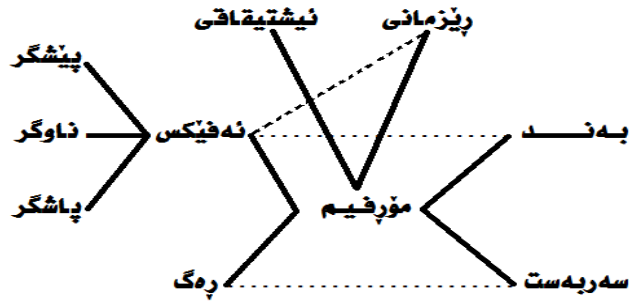
هاتن به دهستي خوم نهبو هينايانم، دهرچونه دهريش چون و كهيه؟ نازانم.

خوزگه! نه هاتبام، نه چوبام، نه ببام، لهم گيره و كيشه دا رمهتبا گيانم.

له رستهكاني و لك (من كوريكم بو.)، يان (من كوريكم ههجو.)، له روي رستهسازيهوه جياوازي نيه لهگه رستهكاني و لك (من كوريكم مرد.)، يان (من خانويكم ههجو.)، له ههمو رستهكاندا (من) رولي خاوهني دهبيئي بو بهركارهكه و رولي بكمهري نابيئي.

۱۰- داناني رهگي كار به مورفيميكي سهربهخو:

هردم رهگي مورفيميكي بهندي تهومرهبيه و واتاي گوړانكاربيك دهدا. تاكه مورفيمي تهومرهبيه كه سهربهخو نهبي و بهند بي. ههندئ زمانهوان لهو باوهردان: رهگي كارهكان مورفيمي سهربهخو، يان (سهربهست)ن { رهگهكان له جوړي مورفيمي (سهربهست)ن، مورفيم و جوړمكاني لهم وينهيه روون كراوهتهوه }.



له راستیدا رهگی کار مؤرفیمیکی بنده و سهر به خو، یان سهر به ست نیه. مه به ستی نهو زمانه وانانه له مؤرفیمی سهر به خو نهو بو، که مؤرفیمه که له روی روخسار و ناو روکوهه، واته؛ فورم و واتاوه سهر به خو بی. بهو پیومرهش مؤرفیمی سهر به خو چند مهر جیکی هیه:

۱- ده بی به تنیا و سهر به خو له زماندا به کار بی.
 ۲- وکو به شیکي سهر به خو ی ناخوتن (ناو، ناو لئاو، راناو، ناو لکار....) به بی گیرهک (پیشگر و پاشگر) له رسته دا به کار به یئری.

۳- وکو واژیهک (لیکسیم/Lixime) له ریز بنده فسر هنگدا پنگه ی هه بی و وکو خو دانرا بی. رهگی کار مکان نهو مؤرفیمه تهو ره یان نه، که هر یه که یان واتای گور انکاریک ده به خشی و هر گیز به تنیا به هه مان واتای گور انکاری (واته؛ وک رهگی کار) به کار نایین. نه گهر رهگی کار به تنیا به کار هات، واتای کردار هه، یان گور انکاریه که نادا، به لکو ناوی نهو گور انکاریه، یان بکری نهو گور انکاریه دها. وک:

- مناله که **خهوت**. مناله که **ده خهوت**. (رهگی کار) / — مناله که **خهوتکی** بیی. (ناو)
- پاره ی بانکیان **دزی**. پاره ی بانک **ده دزن**. (رهگی کار) / — **دز** مکانیان گرت. (ناو)

۱۱- هه له نویسی رهگی کارهکان له گهل راناوهکان:

به دوا یه کدا هاتنی رهگی کار و مؤرفیمه کانی کات و مؤرفیمه کانی راناوی لکاو، هر یه که یان به فونیمی جیاواز له گوگردندا و به پیتی جیاواز له نویسندا، هه ندی جار ده بیته هو ی نویسی نهو پیتانه، به تاییه تی له به دوا یه کدا هاتنی دو پیتی هه مان شیوه، واته؛ دوباره مونه هو ی هه مان پیت، نه مهش به زوری له گهل چاوگه (ی) بیه تینه پهر مکاندا، له پیتی (ی) دا روده دا. بو نمونه:

نایا جیاوازی چیه له نیوان نهو دو لیسته دا:

| | |
|-------------|-------------|
| ده فرین | ده فرین |
| پنده که نین | پنده که نین |
| ده لمر زین | ده لمر زین |

ده توانری، جیاوازی کاره کانی نهو دو ستونه بهم چند هاو کیشیه دهر بخه ی:

- ۱- کاری رانه بور دو بو کسی یه که می کو (ین)، یاسای دار شتنی بهم شیوه یه: -
 مؤرفیمی کاتی نیستا د(ه)/ئ(ه) + رهگی کار + مؤرفیمی کاتی داهاتو (ئ/ئ) + راناوی لکاو (ین).
 ده فرین = ده + فر + 0 + ین (نیمه نه مر و یان به یانی ده فرین).
 پنده که نین = پند(پیشگر) + ده + کهند + 0 + ین. (له داهاتودا زور پنده که نین).
 ده لمر زین = ده + لمرز + 0 + ین (هر که گیانکیش هات، گشتمان ده لمر زین).
- ۲- کاری رابوردوی بهر دهوام بو کسی دوه می کو (ن)، یاسای دار شتنی بهم شیوه یه: -
 مؤرفیمی کاتی نیستا د(ه)/ئ(ه) + رهگی کار + مؤرفیمی کاتی رابوردو (پ) + راناوی لکاو کسی دوه می کو (ن).

- ده فرین = ده + فر + پ + ن (نیوه جار ان به خه یال ده فرین).
- پنده که نین = پند(پیشگر) + ده + کهند + پ + ن. (کاتی مندا ل بون، زور پنده که نین).
- ده لمر زین = ده + لمر + پ + ن (سالان هینده به فر ده کوت، وک بی ده لمر زین).

۳- کاری رابوردوی بهردهوام بۆ کسی سنیهمی کو (ن)، یاسای دارشتنی بهم شیوهیه:-
مۆرفیمی کاتی ئیستا د(ه)/ئ(ه) + رهگی کار + مۆرفیمی کاتی رابوردو (پ) + راناوی لکاوی کسی سنیهمی کو (ن).

دهفرین = ده + فر + پ + ن (ئهوان زو زو به فرۆکه دهفرین).
پیدهکهنین = پید(پیشگر) + ده + کهن + پ + ن. (ئهوان له نوژدا، زۆر پیدهکهنین).
دهلهرزین = ده + لهر + پ + ن (ئهوان له ترسان، وک بی دهلهرزین).

۳- کاری رابوردوی بهردهوام بۆ کسی یهکهمی کو (ین)، یاسای دارشتنی بهم شیوهیه:-
مۆرفیمی کاتی ئیستا د(ه)/ئ(ه) + رهگی کار + مۆرفیمی کاتی رابوردو (پ) + راناوی لکاوی کسی یهکهمی کو (ین).

دهفرین = ده + فر + پ + ین (ئیمه زو زو به فرۆکه دهفرین).
پیدهکهنین = پید(پیشگر) + ده + کهن + پ + ین. (ئیمه له نوژدا، زۆر پیدهکهنین).
دهلهرزین = ده + لهر + پ + ین (ئیمه له ترسان، وک بی دهلهرزین).

به ههمان شیوه له کسی دوهمی تاکدا، له دهمکاتی رابوردوی تهواو، لهگهڵ چاوگه تینهپهیره (ی)یهکاندا:

| م.ک. ئیستا | رهگی کار | م.ک. رابوردو | راناوی لکاو | رابوردوی بهردهوام |
|------------|----------|--------------|-------------|--------------------|
| د(ه) | فر | پ | م | پیشان دهفریم |
| د(ه) | لهرز | پ | ی | جاران دهلهرزیی |
| د(ه) | کهن | پ | ∅ | ئهوسا پیدهکهنی |
| د(ه) | خز | پ | ین | به مندالی دمخزیین |
| د(ه) | رز | پ | ن | له زیندان دهلهرزین |
| د(ه) | بهز | پ | ن | له جهنگ دهلهرزین |

ئهگهر سهرنجی ئهو لیستهی سهروه بهمین، دهبین، له دهمکاتی رابوردوی بهردهوامدا، له چاوگه (ی)یهکاندا، پێویسته، له کسی دوهمی تاک (ی) و له کسی یهکهمی کو (ین)، کارهکه به دو (بی) بنوسرین، (پ)ی یهکهم مۆرفیمی کاتی رابوردوه و (ی)ی دوهم دهگهریتهوه بۆ راناوی لکاو.

ههروهها له چاوگه تیهیره (ی)یهکاندا، له دهمکاتی رابوردوی سادهدا، له کسی سنیهمی تاک و سنیهمی کو، پێویسته، به ههمان شیوه له کو تایبان دو (ی) ههبن، یهکهمیان مۆرفیمی کاتی رابوردوه و دوهمیان دهگهریتهوه بۆ راناو (م)، ت، ی، مان، تان، یان). وک لهم خشتهیهدا دهرهکهوئ:

| رهگی کار | م.ک. رابوردو | راناوی بهرکار | راناوی بکهر | رابوردوی ساده |
|----------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| نوس | پ | ∅ | م | نوسیم |
| کر | پ | ∅ | ت | کریت |
| بر | پ | ∅ | ی | بریی |
| سر...هوه | پ | ∅ | مان | سریمانوه |
| ژهن | پ | ∅ | تان | ژهنیتان |
| دز | پ | ∅ | یان | دزییان |

۱۲- هه ئه نوسینی رابوردوی تهواو له چاوگه (و)یهکاندا:

به شیوهیهکی گشتی رابوردوی تهواو پیکهاتوه له ئاوولناوی کراو، لهگهڵ مۆرفیمی کاتی ئیستا و راناوه لکاوهکان. وکو پیشتر له خالی ههوتهم ئاماژهمان پیکرد، ئاوولناوی بکهر، به هۆی مۆرفیمی (ر)ی بکهر نادیری دروستدهبی، که ئاماژه به بکهریکی نادیار دهکا. ئاوولناوی کراویش به هۆی مۆرفیمی (و)ی بهرکار نادیری دروستدهبی، که ئاماژه به بهرکاریکی نادیار دهکا. یاسای دارشتنی ئاوولناوی کراو له تینهپهیردا بهم شیوهیه بهم شیوهیه:
{رهگی کار + مۆرفیمی کاتی رابوردو (ا، ی، ت، د، و) + مۆرفیمی ئاوولناوی کراو (و)}:

و ملك لهم خشتیهدا دهر دهكهوئ:

| رَهگی کار | مؤرفیمی کاتی رابوردو | (و)ی مؤرفیمی ئاوملناوی کراو | ئاوملناوی کراو |
|-----------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| سوت | ا | و | سوتاو |
| رز | ی | و | رزبو |
| کهو | ت | و | کهوتو |
| مر | د | و | مردو |

شئوهی داریشتنی رابوردوی تهواویش له کاری تینهپیردا بهم شئوهیه:

{رَهگی کار + مؤرفیمی کاتی رابوردو (ا،ی،ت،د،و) + مؤرفیمی ئاوملناوی کراو (و) + مؤرفیمی کاتی ئیستا (ه) + راناوی لکاو}:

| رَهگی | م.ک. رابوردو | م. ئا. کراو | م. ک. ئیستا | راناو | رابوردوی تهواو |
|-------|--------------|-------------|-------------|-------|----------------|
| سوت | ا | و | ه | م | سوتاوهم |
| رز | ی | و | ه | ی | رزبوهی |
| کهو | ت | و | ه | ه | کهوتوهه |
| مر | د | و | ه | ین | مردوهین |

بهلام له چاوگه (و)بیهکاندا پیویسته به ههمان شئوه بنوسرین:

| چاوگ | رَهگ | م. رابوردو | م. ئا. کراو | م. ئیستا | راناو | رابوردوی تهواو |
|---------|-------|------------|-------------|----------|-------|----------------|
| بون | ب | و | و | ه | ه | بووهه |
| چون | چ | و | و | ه | ه | چوووه |
| دروون | درو | و | و | ه | ه | درووووه |
| گروون | گرو | د | و | ه | ه | گرووووه |
| ههنوون | ههنو | و | و | ه | ه | ههنوووهه |
| سوون | سو | و | و | ه | ه | سووووه |
| فهرموون | فهرمو | و | و | ه | ه | فهرمووووه |

لهم خشتیهی سهروهه دا پیویسته رهچاوی چند تیبینییهك بکری:

۱- ئەگەر چاوگهکانی (بون) و (چون) به سیستهمی دو واوی (وو) بنوسرین، رابوردوی تهواویان دهبی به سی و او (ووو) بنوسری، (بووووه)، (چوووه). بۆیه سیستهمی دو واوی، خۆی له خۆیدا ههلهیهکه پهیرهو کراوه.

۲- رابوردوی تهواو له چاوگهکانی (دروون، گروون، ههنوون، سوون، فهرموون)دا، واوی بهکهمل لهگهڵ رهگی کارهکهدایه و واوی دوهم مؤرفیمی کاتی رابوردوه و واوی سێیهم مؤرفیمی ئاوملناوی کراوه. هاتنی سی و او به دواي یهکدا دیار دهیهکی نامۆیه، ئەگەرچی به پێی یاسا ریزمانیهکه دهبی بهم شئوهیه بی. بۆیه له لای ناخپهری کوردی به دو شئوه چارسههر کراوه:

یهکهم: لهبهر ئەوهی ههرسی و اوکه ههوشیوهن و یهکیکیان بزوینه، و اوکهی تهنشتی دهخوا، یان دهسوئ و تهنیا دوان دهمیننهوه (درووه، گرووه، ههنووه، سووه، فهرمووه).

دوهم: له ههندی شئوهز اردا نهو چاوگانه دهگۆرین دهبن به چاوگی یایی: (دروین، گروین، ههنوین، سوین، فهرموین) و کاری رابوردوی تهواو بهم شئوهیه دهبی:

| چاوگ | رَهگ | م. رابوردو | م. ئا. کراو | م. ئیستا | راناو | رابوردوی تهواو |
|-------|------|------------|-------------|----------|-------|----------------|
| بون | ب | و | و | ه | ه | بووهه |
| چون | چ | و | و | ه | ه | چوووه |
| دروین | درو | ی | و | ه | ه | دروبووهه |
| گروین | گرو | ی | و | ه | ه | گروبووهه |

| | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|--------|----------|
| هه‌نویوه | ø | ه | و | پ | هه‌نو | هه‌نوین |
| سو‌یوه | ø | ه | و | پ | سو | سوین |
| فه‌رمویوه | ø | ه | و | پ | فه‌رمو | فه‌رموین |

- ۱- هه‌نجیره‌که بووه.
- ۲- زۆربه‌ی ته‌مه‌نی به‌فیرۆچووه.
- ۳- کراسه‌که‌ی درویوه.
- ۴- له‌ناو پیستی گروبووه.
- ۵- پشتی به‌رۆن هه‌نویوه.
- ۶- چه‌قۆکه‌ی باش سو‌یوه.
- ۷- خوای گه‌وره‌ی وای فه‌رمویوه: (له‌وه‌رچه‌رخانیکی زمانیدا، زۆر جار ده‌وتری: فه‌رمویه‌تی).

پ.د. عه‌بدووللا حوسین ره‌سول

زانکۆی سه‌لاحه‌ددین - هه‌ولێر

به‌شی کوردی / کۆلیژی زمان

۰۷۵۰۴۶۴۹۱۹۴

abdulla.raswl@su.edu.krd

۲۰۲۰ / ۱۲ / ۲۰