

تویژینه وه یه کی روویوییه بو رادیوییه کانی

(دهنگی کوردستان، رادیوی زاگروس)

رۆلی ژن له رادیۆ کوردیییه کاندایا "بیژهری وهک نموونه"

د. شیلان یاسین خدر

ماموستا له بهشی راگه یاندن / کولێژی ئاداب / زانکۆی سه لاهه ددین
shelan.khidhir@su.edu.krd

پوخته:

ئهم تویژینه وه یه هه ولدانیکه بو دهستنیشانکردنی رۆل و کاریگه ری و پینگه ی ژنی کورد له بواری راگه یاندن دا، به تایبه ت له رادیۆ کوردیییه کاندایا و پیشه ی بیژهری به نموونه وه رگه یاره. جا بویه، ئامانج و ئه وه ی زیاتر هانده ر بووه بو ئه نجامدانی ئهم تویژینه وه یه، بریتییه له وه لامدانه وه ی ئه و پرسیاره: ئایا ژنانی کورد له ده زگا رادیوییه کانی کوردستان رۆلیان له چ ئاستیکدایه؟ تویژینه وه که له دوو به شی تیۆری و یه ک به شی پراکتیکی و له کۆتاییشدا ئه نجام و پیشنیاز و راسپارده و سه رچاوه کان پیکه اتوون. له رۆوی میتۆده وه، ئهم تویژینه وه یه، تویژینه وه یه کی وه سفییه، جووری ریپازی روویوییه، کۆمه لگای ئهم تویژینه وه یه ش پیکدیت له (دهنگی کوردستان و رادیۆ زاگروس). له ئه نجامی ئهم تویژینه وه یه و گه رانه وه ی فۆرمه کانی راپرسی و وه لامه کانیان گه یشتینه چه ند ئه نجامیک، له وانه ش:

۱- بیژهرانی ژن، ره گه زیکی سه ره کی رادیۆن و به نه بوونی ژنانی

بیژهر رادیۆ وه کوو شه که ت و جه سته یه کی بی رۆح وایه.

۲- بیژهرانی ژن له ده زگا کانی راگه یاندن زۆرینه یان گه نجن و به

ئاره زوی خۆیان هاتوونه ته ئهم بواره.

وشه سه ره کییه کان: ژن، رادیۆ کوردیییه کان، بیژهری رادیوی.

پیشه‌کی:

دوای خه‌بات و تیکۆشانی بزووتنه‌وه‌ی پزگاریخوازی گه‌لی کورد، راپه‌رینی به‌هاری ۱۹۹۱ بووه‌ه‌وینی ده‌سکه‌وتی مه‌زن، کورد له‌ماوه‌یه‌کی که‌مدا بووه‌خاوه‌نی زۆرت‌ترین ده‌زگای راگه‌یانندی (بینراو، بیستراو، خوینراو) به‌لام رادیو، هه‌میشه‌به‌پیوستیه‌کی سه‌ره‌کی بواری راگه‌یانندی ئه‌ژمار کراوه‌و تاکوو ئیستاش له‌سه‌رده‌می زیره‌کی ده‌ستکرد، رادیو گرنگی تایبه‌تی خو‌ی له‌ده‌ست نه‌داوه‌و هه‌ر ماوه‌جا ده‌زگای میدیایی بیستراو مه‌به‌ست (رادیو)یه‌بۆ به‌رده‌وامی و کارکردنی پۆژانه‌ی پیوستی به‌ره‌گه‌زی ژن هه‌بووه‌، هه‌ر ئه‌مه‌ش وای کرد ژنگه‌لیک رووبکه‌نه‌ئو بواره‌و کاری تیدا بکه‌ن. به‌لام نابیت له‌بیرمان بچیت، کۆمه‌لیک کۆسپ و ته‌گه‌ره‌له‌سه‌ر رینگای ژن هه‌بووه‌بۆ به‌شداریکردن و کارکردن له‌وه‌زگایه‌، له‌وانه‌ش: له‌هه‌موو کۆمه‌لگه‌باوک سالاره‌کاندا جۆریک له‌تیروانین زاله‌به‌سه‌ر تاکه‌کانیدا، به‌تایبه‌تیش بۆچوونی هه‌ندیک له‌پیاوان سه‌باره‌ت به‌ژن، که‌پیان وایه‌ژن ناتوانیت پۆلیکی سه‌ره‌کی و کاریگه‌ر بگێریت، یان پیمان وایه‌ژن بوونه‌وه‌ریکی لاوازه‌. هه‌ر بۆیه‌ش ده‌بینین بیژهری بووه‌ته‌سه‌ره‌کیت‌ترین کاری ژنه‌کان. به‌لام ئه‌وه‌ی توێژهر ده‌یه‌ویت له‌م تویژینه‌وه‌یه‌دا بیخاته‌روو ئه‌وه‌یه‌: پۆلی ژن له‌رادیو کوردیه‌کان زه‌ق بکاته‌وه‌و بزانی تا چه‌ند وه‌کو پیوست بایه‌خ به‌بیژهری دراوه‌. ئامانج له‌و تویژینه‌وه‌یه‌ش کردنه‌وه‌ی ده‌رگایه‌کی دیکه‌یه‌له‌راگه‌یانندی کوردی و ئه‌وه‌نده‌ی توانا هه‌بووه‌به‌کار هینراوه‌بۆ ده‌رخستنی راستیه‌کان و هه‌لدانه‌وه‌ی په‌رده‌شاراوه‌کان. پیکهاته‌ی ئه‌م تویژینه‌وه‌یه‌، له‌سی به‌شی سه‌ره‌کی پیک هاتووه‌. به‌شی یه‌که‌م: چوارچێوه‌ی تویژینه‌وه‌ ده‌گریته‌خۆ، به‌شی دووهم: لایه‌نی تیورییه‌و باسکردنی بوونی ژن له‌راگه‌یانندی و هۆکاره‌کانی به‌شداریکردنی ژن له‌بواری راگه‌یانندی، کارکردنی له‌رادیو کوردیه‌کان، دواتریش بیژهر، پیناسه‌ی، تایبه‌تمه‌ندی، مه‌رجه‌کانی سه‌رکه‌وتنی باس کراوه‌. به‌شی سێیه‌می تویژینه‌وه‌که‌: لایه‌نی پراکتیکی ده‌گریته‌وه‌و راپرسی کراوه‌له‌سه‌ر ژنانی بیژهر له‌رادیوکانی (دهنگی کوردستان، رادیو زاگروس) و پاشان خسته‌پروو و شیکردنه‌وه‌ی زانیارییه‌تایبه‌تیه‌کانی نمونه‌ی لیکۆلینه‌وه‌و ئه‌نجامی راپرسی و خسته‌و هیلکاری خراوه‌ته‌پروو.

بهشی یه کهم: چوارچیهی تویژینه وه

۱-۱ کیشهی تویژینه وه: کیشهی تویژینه وه که بریتیه له وه لامدانه وهی ئەو پرسیاره: ئایا ژنانی کورد له دهزگا رادیوییه کانی کوردستان پۆلیان له چ ئاستیکدایه؟ تویژهر له رینگهی ئەنجامدانی تویژینه وهیه کی ئەکادیمی ههولی داوه ئەم بابته بخاته روو، بۆ ئەوهی بتوانریت به شیوهیه کی ئەکادیمیانه کیشه که چاره سه ر بکریت.

۲-۱ ئامانجی تویژینه وه: تویژهر له م تویژینه وهیه ی چه ند ئامانجیکی ههیه له وانه ش:

۱- ئاشکراکردنی پۆلی ژنانی بیژهر له رادیو کوردیه کانی.
۲- نیشاندانی پۆلی ژن له رادیو کوردیه کانی و خستنه رووی چه ند خالیکی گرنگ، بۆ زیادبوونی ژن له و بواره و پتر بایه خدان و به هه ند وه رگرتنی کاره کانیان.

۳-۱ بایه خی تویژینه وه: ئەنجامدانی تویژینه وه له سه ر پۆلی ژن له رادیو کوردیه کانی بۆ ئەو قوناغهی ئیستای راگه یاندنی کوردی زور گرنگه. ئەو تویژینه وهیه بایه خه که ی له وه دایه، که هه ردوو شیوازی تیوری و پراکتیکی گیراوه ته به ر، بۆ تیشک خستنه سه ر تویژینه وه که، گرنگیه کی دیکه ی تویژینه وه که له وه دایه، که دوو رادیوی (دهنگی کوردستان، رادیو زاگروس) کراوه ته به شیک له نمونه ی تویژینه وه که. بۆ خزمه تی ژن له لایه ک و له لایه کی دیکه شه وه، خزمه تکردنی زانست و کومه لگا و پیشخستنی راگه یاندنی کوردی. لیره دا پیویسته تویژینه وه ی زیاتر بکریت بۆ زیاتر ده رخستنی بوونی ژن له بواری راگه یاندن.

باسی دووه م: تویژینه وه کانی پیشوو: هه ر تویژینه وهیه کی راگه یاندنی پیشوو ده توانریت سوودی لی وه ر بگرین، جیگای بایه خپیدانه، هه ر تویژهریک بگه رپته وه سه ر نامه کانی راگه یاندنی بیگانه و هه ریمایه تی و ناوخوی له گه ل دیارکردنی بابته کانی ده توانریت سوودی لی وه ر بکریت، به مه رجیک بگونجیت له گه ل تویژینه وه که ی، ده ست نیشانکردنی گرنگی بابته که و

كارىگەرى لەسەر ئامانجەكەنى توئىڭىنە ۋەكەى و بەدپهينانى.

۱-۲ توئىڭىنە ۋەى يەكەم: توئىڭىنە ۋەى، (ھەرمن شىركو نصرالله)، (۲۰۱۵)، (فشارە پيشەيەكەنى سەر راگەياندىنكارى ئافرەت لە كەناله ئاسمانىيە كوردىيەكان. توئىڭىنە ۋەىكى رووپىيە، پەيوەست بە راگەياندىنكارى ئافرەت لە كەناله ئاسمانىيەكان)، ئامانجى توئىڭىنە ۋەكە برىتتپە لە دۆزىنە ۋەى فشارە پيشەيەكەنى بەردەم راگەياندىنكارى ئافرەت لە كەناله كان، ئەو بەرەبەستانەى رووبەرووى دەبىتە ۋە بە ھۆى ئافرەتبوونىە ۋە. توئىڭەر (۱۲) كەنالى ئاسمانى، (۱۶۶) راگەياندىنكارى ئافرەتى ۋەرگرتوۋە. بە چەند ئەنجامىكى گىرنگ گەشتوۋە، لەوانەش: فشارە پيشەيەكەنى گۇرپانكارىيان بەسەردا دىت، بەگوئىرەى ئاستى پۇشنىبىرى و داھات و تەمەن و بارى كۆمەلايەتى، سىياسەتى ئەو دەزگايەى كارى لى دەكات.

۲-۲ توئىڭىنە ۋەى دووۋەم: توئىڭىنە ۋەى، (چىمەن محمد رەشىد شەرىف)، (۲۰۰۹)، (گىرقتە پيشەيەكەنى ژنانى رۇژنامەوان لە ھەرىمى كوردستان)، لەم توئىڭىنە ۋەىدە توئىڭەر دەستنىشانى ئەو گىرقت و رىگىرىيە خىزانى و كۆمەلايەتپانەى كىردوۋە، كە كارىگەرىيان لەسەر كارى رۇژنامەوانى ژنان ھەيە. توئىڭەر مېتۇدى ۋەسفى بەكار ھىناۋە بۇ ئەنجامدانى توئىڭىنە ۋەكەى، ھەروەھا فۇرمى راپرسى و چاوپىكەوتنى بەكار ھىناۋە، كۆمەلگەى ئەم توئىڭىنە ۋەى: برىتتپە لە ھەموو ئەو رۇژنامەوانانەى، كە رەگەزىان مېنىنەيە و دانىشتوۋى ھەرىمى كوردستان، لە ھەر سى پارىزگاكەنى ھەولپىر و سلىمانى و دھوك نىشتەجىن، لە دەزگاكەنى راگەياندىن كار دەكەن، ھەروەھا نىمۇنەى توئىڭىنە ۋەكە برىتتپە لە (۳۹۰) ژنە رۇژنامەوان لە سەرجەم پارىزگاكەنى ھەرىمى كوردستان و شارۇچكەكەنى دەوروبەرىيان بە رىگەى ھەرمەكى سادە. لە گىرنگىرىن ئەو ئەنجامانەى، كە توئىڭەر پىنپان گەشتوۋە برىتتپە لە: ژنانى راگەياندىنكار پىنپانۋايە كۆلتوۋرى كۆمەلگا كارىگەرى ھەيە، دابونەرىتپىش رىگەرە و ھۆكارىكە بۇ ئەۋەى كەسوكار و بىنەمالە رىگىرى بكن بە ھۆى ئەو دابونەرىتپەى، كە كۆمەلگا پەپرەۋى دەكات.

۲-۳ توێژینه‌وه‌ی سییه‌م: توێژینه‌وه‌ی، (به‌ناز چه‌مه‌ره‌شید، ته‌لار ئەحمەد مسته‌فا)، (۲۰۱۶)، (پینگه‌ی ژن له‌ که‌ناله‌ ئاسمانییه‌ کوردییه‌کاندا)، ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ له‌سه‌ر گرنگی پرسى جێن‌ده‌ر له‌ به‌رنامه‌ گه‌توگۆ ئامیژه‌کانی ئاستی سێ که‌نالی ئاسمانی کوردی ئەنجام‌دراوه‌، (پوودا، سپی‌ده‌، کوردسات نیوز). توێژه‌ران بو‌ ئەنجام‌دانی توێژینه‌وه‌که‌، میتودی رووپیوییان به‌کار هێناوه‌ له‌ رینگای لیکۆلینه‌وه‌ له‌ بارودۆخی که‌نال به‌ جو‌ریک سه‌ره‌تا رووپیوی چه‌ندیتیان له‌ رووی رێژه‌یه‌وه‌ کردووه‌، دواتر لیکۆلینه‌وه‌یان له‌سه‌ر دۆخی که‌ناله‌ ته‌له‌فزیونییه‌کانی هه‌ریمی کوردستان له‌ رووی ئاستی به‌ریوه‌بردنی ژنانی راگه‌یان‌دن‌کار کردووه‌. توێژینه‌وه‌که‌ توێژینه‌وه‌یه‌کی وه‌سفیه‌، هه‌ولی داوه‌ وه‌سفی ئاسته‌کان و ئاسته‌نگه‌کانی پینگه‌ی به‌ریوه‌بردنی ژنانی راگه‌یان‌دن‌کار بکات له‌ ده‌سته‌ی که‌ناله‌کانی راگه‌یان‌دن. توێژه‌ران له‌ کو‌تاییدا گه‌یشتوونه‌ته‌ ئه‌وه‌ ئه‌نجامانه‌: که‌می به‌ش‌داری ره‌گه‌زی مێینه‌ له‌ هه‌رسێ به‌رنامه‌کانی (ده‌سه‌لاتی چواره‌م، له‌گه‌ل ره‌نج، مژار) به‌ به‌راورد به‌ به‌ش‌داری ره‌گه‌زی نێر و بانگه‌یش‌تکردنیان وه‌ک به‌رپرسی به‌ش و لێرسراویتی داموده‌زگا‌کان به‌ تایبه‌ت له‌ به‌رنامه‌ی ده‌سه‌لاتی چواره‌م، که‌ هه‌لیکی زۆر که‌م دراوه‌ به‌ ژنان.

باسی سییه‌م: چه‌مک و مه‌به‌ستی توێژه‌ر له‌و چه‌مکه‌نه‌ی که‌ له‌م توێژینه‌وه‌یه‌ به‌کاری هێناوه‌:

له‌م باسه‌دا توێژه‌ر هه‌ولی دا به‌پێی ناو‌نیشان و ئامانجه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌، چه‌ند چه‌مکی زانستی و زاراوه‌ی تیوری و کارپایی بخاته‌ روو بو‌ پێناسه‌کردنی چه‌مکه‌کان به‌پێی پێویستییه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌ و پێویستی مه‌نه‌جی له‌وانه‌ش: (ژن، رادیو کوردییه‌کان، بیژه‌ری رادیوی).

۳-۱ چه‌مکی ژن: به‌کارهێنانی زاراوه‌ی ژن له‌ جیاتى هه‌ردوو زاراوه‌ی (ئافره‌ت یان مێ) له‌وه‌وه‌ هاتووه‌، که‌ (زاراوه‌ی ژن) گه‌شتگیره‌ و له‌ وشه‌ی ژینه‌وه‌ هاتووه‌ و هه‌لقولای زمانی کوردییه‌، به‌لام زاراوه‌ی ئافره‌ت ده‌گه‌رێته‌وه‌ بو‌ زمانه‌ بیانییه‌کان و هه‌ندیک پێیان وایه‌ له‌ وشه‌ی (عه‌وره‌ت)ی عه‌ره‌بییه‌وه‌ هاتووه‌، هه‌ندیکى دیکه‌ ده‌یبه‌نه‌وه‌ سه‌ر وشه‌ی (ئه‌فرۆدیت)ی

یونانی). (عه‌بدول، ۲۰۰۷، ۱۱) زاراوه‌ی می زیاتر بۇ جیاکردنه‌وه‌ی ره‌گه‌زی (جینده‌ری) به‌کار ده‌هینریت و جیاوازییه ره‌گه‌زییه‌کان زه‌ق ده‌کاته‌وه. بوییه هه‌ولمان داوه تویژینه‌وه‌که‌مان له و ئاسته به دوور بگرین.

۲-۳ رادیو کوردییه‌کان: مه‌به‌ست له رادیو کوردییه‌کان ئه‌و رادیویانه ده‌گریتته‌وه، که له کوردستان و به زمانی کوردی په‌خشی به‌نامه‌کانیان ده‌که‌ن، تویژهر مه‌به‌ستی ئه‌و رادیویانه‌یه، که له ناوخوی کوردستان په‌خش و بلاو ده‌بنه‌وه. له‌م تویژینه‌وه‌یه (دهنگی کوردستان، رادیو زاگروس) به نمونه وهرگیراوه.

۳-۳ بیژهری رادیوی: ئه‌و که‌سه‌یه، که هه‌وال له رادیو ده‌خوینیتته‌وه و پیشکەش ده‌کات. هه‌ر که‌سیک، که ئه‌و کاره ئه‌نجام بدات ده‌توانین پینی بلین بیژهر، به‌لام ئه‌و ده‌سته‌واژه‌یه زیاتر ئه‌و که‌سانه ده‌گریتته‌وه، که هه‌وال پیشکەش ده‌که‌ن. چونکه ئه‌وه‌ی به‌نامه پیشکەش ده‌کات پینی ده‌گوتریت پیشکەشکاری به‌نامه.

پیناسه‌ی ریکاری بیژهری ژن: مه‌به‌ست ئه‌و ژنانه‌یه، که له رادیوکانی (دهنگی کوردستان و رادیو زاگروس) کاری بیژهری ده‌که‌ن.

پیناسه‌ی ریکاری دهنگی کوردستان: له (۲۸-ئیلولی ۱۹۶۳) له کاتی شۆرشی ئه‌یلوول دامه‌زراوه. وه‌کوو دهنگی شۆرش له شاخ په‌خشی خوی کردووه.

پیناسه‌ی ریکاری رادیو زاگروس: ئه‌و رادیوییه له (۲۱ی ئادار هاوکات له‌گه‌ل جه‌ژنی نه‌ورۆزی کوردان له‌سالی ۲۰۰۶)، ده‌ستی به په‌خشی ئاسایی خوی کردووه، سه‌ر به ده‌زگای رۆشنیری و راگه‌یاندنی (پ.د.ک.).

به‌شی دووهم: لایه‌نی تیوری تویژینه‌وه:

باسی یه‌که‌م: ژن و کارکردن له راگه‌یاندن:

۱-۲-۱ گرنگی ژن له راگه‌یاندنی کوردیدا: ئه‌مرۆ ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن بالا ده‌ستییه‌کی ته‌واویان به‌سه‌ر هۆشیاری کۆمه‌لایه‌تی و جووری بیرکردنه‌وه و دابونه‌ریتی کۆمه‌لگا جوړاوجۆره‌کان هه‌یه، ئه‌و هۆیانه رۆژانه گه‌شه‌سهندنی پیشه‌یی و ته‌کنیکی، به خۆیانه‌وه ده‌بینن و کاریگه‌رییان زیاتر

دەبىت بۇ نىزىك خىستىنەۋەي كۆلتوورى گەلان و ھىنانەكايەي كۆلتوورىكى گىشتى و سەرانسەرى، كە ئەۋەش خۇي لە خۇيدا كارىگەرىيەكى گەۋرەي دەبىت لەسەر پەۋشى ژن و بارودۇخى لەنىۋ كۆمەلگەدا. راي گىشتى خەلك بە شىۋەي زەق لەژىر كارىگەرىي ئامرازەكانى رايگەياندنايە، بۇيە رايگەياندن لەم پرسەدا بەرپرسىيارىتتەيەكى گەۋرەي دەكەۋىتە ئەستۇ، ئامرازەكانى رايگەياندن بىرپار لەسەر وىناي ژن دەدات. چونكە ئامرازەكانى رايگەياندن تواناي زۆريان بە دەستەۋەيە، كە دەتوانن لەسايەي ئەو توانايانەۋە ئەگەر بە چاكتىن شىۋە بەكارى بىنن، بارودۇخى ژن بگۆرن. ھەرۋەك دەزانىت، (رايگەياندن رۆلى ھەيە لەگەل ئەۋەشدا بەرپرسىيارىتتەيە ھەيە، رايگەياندن رۆلى ھەيە، لە گۆرىنى بارودۇخى ژن، يان مەۋداي نىۋان ئەۋەي چاۋمان دەبىننىت و ئەۋەي ھەستى پى دەكەيىن، كە ھىشتان مەۋدايەكى زۆرە). (رمى، ۲۰۰۱، ۱۶۷). لەھەمان كاتدا ئامرازەكانى رايگەياندن باۋەرپان وايە، كە ئەوان ھۆكارى سەرەكى نىن لە پرسى ئەو پاشكۆيەتتەيە، كە ژن گىرۋەي بوۋە، (رايگەياندنىش بە تەنھا ناتوانىت بارودۇخى ژن لەو بواردە راس تىكەتەۋە، چونكە سەرچاۋەكەي دەگەپتتەۋە بۇ كۆمەلىك گىرت، كە لە بونىاتى كۆمەلايەتى و سىياسى و ئابوورى كۆمەلگەدا رىشەيان داکوتاۋە. بارودۇخەكان لەو ھەلۋىستانەۋە سەريان ھەلداۋە، كە فاكترى شارستانى (العوامل الحضارية) دىارىيان كىردوۋە، كەۋاتە ھىچ چارەسەرىك بۇ ئەو بارودۇخانە لە ئارادا نىيە، ئەگەر گۆرانكارىي رىشەيى ئەنجام نەدرىت (خلود، ۲۰۱۲).

۲-۱-۲ ھۆكارەكانى بەشدارىكىردنى ژن لە بوارى رايگەياندندا: لە دواي راپەرىن چەند ھۆكارىك ھاندەربوون بۇ بەشدارىكىردنى ژن لە بوارى رايگەياندندا، لەۋانەش:

(۱) بەر لە راپەرىن ھۆكارى سىياسى رۆلىكى كارىگەرى ھەبوۋ، لە بەشدارىنەكىردنى ژن لە رايگەياندندا، بە تاييەتى ئەو ژنانەي، كە توانايان ھەبوۋ لەنىۋ دەزگاكانى رايگەياندندا كاريان نەدەكىرد، چونكە لە لايەن رژىمى دەسەلاتدارەۋە، سانسۆرىكى زۆريان دەخرايە سەر. جا بۇيە بەر لە راپەرىن

ئه‌سته‌م بوو ژن بیته ناو بواری راگه‌یانده‌وه، چونکه کۆسپ و ته‌گه‌ره‌ی زۆری ده‌هاته به‌رده‌م.

٢) زۆری که‌نال و ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن. له‌به‌ر ئه‌وه‌ی به‌ر له‌راپه‌رین ژماره‌ی که‌نال و ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن که‌م بوو، دوا‌ی راپه‌رینیش ژماره‌یان په‌ره‌ی سه‌ند. هه‌ریه‌ک له‌و که‌نال و ده‌زگایانه‌ش پیویستیان به‌کارمه‌ندی ژن هه‌بوو، بۆیه‌ ده‌رفه‌تی کارکردن بۆ ژنان له‌که‌نال و ئامرازه‌کانی راگه‌یاندن ره‌خسا.

٣) زۆربوونی ریژه‌ی خوینده‌واری له‌هه‌ریمی کوردستان له‌دوا‌ی راپه‌رین هۆیه‌کی دیکه‌یه‌ بۆ هاندانی ژن بۆ کارکردن له‌بواری راگه‌یاندن و کردنه‌وه‌ی به‌ش له‌په‌یمانگا و زانکۆکان له‌شاره‌کانی هه‌ریمی کوردستان، ده‌رگایه‌کی دیکه‌ی بۆ ژنان کرده‌وه، که‌ روو بکه‌نه‌ ئه‌و بواره، سه‌ره‌پای هه‌موو ئه‌وانه‌ش بارودۆخی کۆمه‌لایه‌تی ئه‌مرۆ زۆر له‌باره و پتر بواری بۆ ژن ره‌خساوه، که‌ بیته‌ ناو بواری راگه‌یانده‌وه.

١-٣-٢ ژن له‌ رادیۆ کوردیه‌کاندا: ئه‌گه‌ر به‌راورد له‌ نیوان رادیۆ و بواری پۆژنامه‌وانیدا بکه‌ین، ئه‌وا ده‌بینین پۆلی ژن له‌ رادیۆ، هه‌ر له‌ سه‌ره‌تاوه‌ پۆلیکی دیار بووه، (به‌تایبه‌تی له‌ بواری هونه‌ری گۆرانی و مۆسیقادا، ده‌توانین ئاماژه‌ به‌ ده‌نگه‌ ناسراوه‌کانی وه‌کو ئایشه‌شان و نه‌سرین شیروان و مریه‌م خان...هتد بکه‌ین) (کاکه‌سوور، ٢٠٠٤، ٨٧)، ئه‌وه‌ وێرایی په‌یدا‌بوونی ژنی کورد له‌ بواره‌کانی بیژه‌ری و پیشکه‌شکردنی به‌رنامه‌دا. له‌ راستیدا گیروگرفتیکه‌ گه‌وره‌ی سه‌ر ریگه‌ی ژنی کورد له‌ کارکردنی بواری رادیوییدا ده‌گه‌ریته‌وه‌ بۆ نه‌بوونی ده‌رفه‌ت، بۆ نمونه‌ رادیۆی ده‌نگی کوردستانی عێراق رادیۆی شۆرش بوو، له‌ناو چیا و ئه‌شکه‌وت بووه، که‌ ئه‌وه‌ش ده‌رفه‌تی نه‌گونجاندوووه‌ بۆ ژنی کورد. وێرایی که‌می کاتی به‌رنامه‌کانی. جگه‌ له‌وه‌ی ئه‌و رادیۆیه‌ بۆ هاندانی خه‌لک و رووبه‌رووبوونه‌وه‌ی رژی‌مه‌یه‌ک له‌ دوا‌ی یه‌که‌کانی عێراق پیویستی به‌ده‌نگی گری‌ پیاوان هه‌بوو. (دوا‌ی راپه‌رین ده‌کری بلێین هه‌یج ده‌زگایه‌کی راگه‌یاندن نه‌ماوه‌ ژن کاری تێدا نه‌کات. ئه‌گه‌رچی زۆربه‌ی ئه‌و که‌سانه‌ی که‌

لەو دەزگا راگەياندنانه كار دەكەن كەسانى پسيۇر نين ھەرەك چۆن ئەو كېشەيە سەبارەت بە كارمەندە پياۋەكانىش ھەمان شتە. لەو ھش زياتر دەتوانىن بلىين بەشيك لەو ژنانە پەيوەنديان بە بەرھەمەيتانى فيكرىيەۋە نيە). (رواندزى، ۲۰۰۸، ۱۲۶). بەگويەرى ئەنجامى راپرسىيەكان دەردەكەويت، كە ئەوانە زياتر ھەلومەرجيك بۇ ئەو شويئانەى بردوون، كە كەمتر پەيوەندى بە كارامەيى و ليھاتوويى ژنان لە راگەياندنەۋە ھەيە. بگرە ھەلومەرجى ئابوورى رۆلى سەرەكى لە ھەلبژاردنەدا ھەيە. بەشيكى كەمیان نەبیت، كە سەرەراى ھەموو ئەو سانسۆرو پالەپەستۆ كۆمەلايەتياشەش توانيويانە سنوورى ھەندىك لە قەدەغەكان بېرن و لە گۆشەيەكى بچوكەۋە، ئەگەر تارادەيەكى كەميش بى لە كۆر و كۆمەلە پۆشنىبىريەكاندا تواناى خويان بە رەگەزى نىر و تەۋاوى كۆمەلگە بناسىنن. بە گشتى ئەو ژنانەى كە لەو بواردەدا كار دەكەن، كەمیان ھەيە باۋەرى بە داھاتووى كارەكانيان ھەبیت. دەكرى بلىين ئەو ژنانەى كە لە راگەياندنەدا كار دەكەن چەند جۆرىكن. ھەندىكيان پيشەى راگەياندنەيان كىردۆتە ھۆيەك بۇ جىبەجىكرەنى پىويستىيەكانى ژيان و گوزەران. (ئەمە لە پياۋانىش بەدى دەكرىت)، كە دەگەن بە ھەندىك پلەۋپايە ۋاز لە كارى راگەياندن دەھىنن. بەلام ھەندىك لەو ژنانە بوارى راگەياندنەيان كىردوۋەتە ئامرازىك بۇ ھۆشياركىردنەۋەى كۆمەلگە و بەرگىركىردن لە خواست و مافەكانى خويان. ئەۋەش ھىۋايەكى گىرنگ بوۋە بويان و ھاندەريان بوۋە تا خويان بخزىننە ناو ئەو بواردەۋە.

باسى دوۋەم: ژن و بىژەرى

۱-۲-۲ پىناسەكانى بىژەر: ("بىژەر" ئەو كەسەيە، كە ئەركى پيشكەشكرەنى ھەۋال دەگرىتە ئەستۆى خۇى، بىژەر" زياتر لە رۆلىك دەبىنىت و پىنى دەگوترىت قسەكەرى ئەو شويئەى، كە كارى تىدا دەكات). (الفهمى، ۲۰۰۲، ۱۱۸-۱۱۹). بىژەر زياتر بۇ مەبەستىكى دياركراۋ بەكاردىت، ئەۋىش پيشكەشكارى ھەۋالەكانە، لەگەل ئەو كەسە يەك دەگرىتەۋە، كە ھەۋال پيشكەش دەكات، لەبەر ئەۋەى ئەركى ئەو بىژەرە تەنھا خويئدەۋەى ھەۋالەكانە.

۲-۲-۲ بوونی ژن لە رادیۆ وەکو بیژەر: ژن کاتیک لە بارودۆخە

کۆمەلایەتییهکاندا لە حالیکە باش و لە بواری سیاسیدا شوین پلە و بەشدارییهکی ئەوتۆیان نەبێت، وەکوو بەشداریی پیاوان بیگومان لە بواری راگەیانندن و بیژهرییش ناتوانن بەشدارییهکی کارا لە بواریهکهدا بکەن، ئەوەش هەم سەبارەت بە کۆمەلگای کوردی و هەم کۆمەلگاکانی دیکەش هەر راستە. ئەگەر سەیری رادیۆ کوردییەکان بکەین و ئاورپیک لە بیژهرانی رادیۆ کوردییەکان بدەینەوه. (یەکهەمین رادیۆی کوردی لە ۱۹-۱۱-۱۹۳۹) دەستی بە پەخشی خۆی کردووه. (سەپان و میخایلۆف، ۲۰۲۰، ۳۷)، ئەوەش بە چەندان سالی دواي ئەوه دیت، که (یەکهەمین رادیۆی عەرەبی لە شاری قاهیرە میسر دامەزرا و لە عیراقیش یەکهەمین پەخشی رادیۆیی بە زمانی عەرەبی لە (۱-۷-۱۹۳۶) بۆلۆبۆتەوه، پەخشەکهی لە چەند شارێکدا سنوردار بووه و تەنها سی کەس کاری تێدا کردووه، کاتیک دامەزراوه تەنها پینچ هەزار ئامییری رادیۆ لە هەموو عیراق هەبووه. (الدیمی، ۲۰۰۰، ۱۲). (لە رادیۆی کوردیی بەغدا لە سالانی ۱۹۳۹-۱۹۷۰)، تەنها ناوی یەک کارمەندی ئافەرەت بە ناوی (نیهایەت جەمال) دەبینریت لەو سالەشەوه تا کوو سالی (۱۹۷۶) لە نیوان کارمەندی رهسەمی و گرتیبهستدا حەوت ئافەرەت هەبوون لە سالانی (۱۹۷۶-۱۹۸۵) لە نیوان کارمەندان رادیۆکهدا ناوی پینچ ژن دەبینریت. (ردینی، ۲۰۰۵، ۱۳-۱۶). (بەشی کوردی رادیۆی یەریقانییش لە ئەرمەنستان، که سالی (۱۹۵۵) کراوه تەوه، لە نیوان کارمەنداناندا لە نیوان سالانی (۱۹۵۵-۱۹۹۱) ناوی تەنها چوار ژنی کورد دەبینریت. بەشی کوردی رادیۆی قاهیرەش، که سالی (۱۹۵۷) دامەزراوه و دواي یازده سالی لە کارکردن وەستاوه ناوی هیچ ژنیک بە دی ناکریت، هەر وههها لە رادیۆی کوردی تاران، که لە سالی (۱۹۵۸) دامەزراوه سالانی (۱۹۶۲-۱۹۷۹) وەستاوه، پاشان دەستی بە پەخش کردووه تەوه تا سالی (۱۹۸۰) تەنها ناوی یەک کارمەندی ژن لە نیو کارمەندهکان دەبینریت، هەموو ئەو ژنانەش وەکوو بیژەر کاریان کردووه بە دەگمەن یەک ژن دەبینریت بەرپرسیاریتییهکی بچوکی پێ درابیت. (ردینی، ۲۰۰۵، ۱۳-۱۶). لەم وه بۆمان روون دەبیتەوه،

که تاوه‌کوو ئیستاش به‌شداری ژن زۆر که‌مه له بواری راگه‌یاندن و بیژهری ژن به‌راورد به ره‌گه‌زی به‌رامبه‌ر پیژه و ژماره‌یان که‌متره و ده‌کریت زیاتر ژن هانبدریت بۆ به‌شداریکردنی له بواری راگه‌یاندن و به‌تایبه‌ت بیژهر که ده‌نگ و سه‌دای ئه‌و رادیوییه‌یه که کاری تیدا ده‌کات.

۲-۳-۲ **تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی بیژهر:** له‌به‌ر ئه‌وه‌ی هه‌ر که‌سیک تایبه‌تمه‌ندییه‌ی تایبه‌تی ده‌نگی خۆی هه‌یه، بۆیه ئه‌وانه‌ی له رووی ده‌نگه‌وه له یه‌کتري ده‌چن زۆر که‌من. کاتیک بیژهریکی رادیوییه‌ی باب‌ه‌تیک ده‌خوینیته‌وه هه‌ر که ده‌نگی ده‌بیستین، ئه‌وا ده‌زانین ئه‌و ده‌نگه‌ مولکی کام بیژهر و له کام رادیوییه. ئه‌و ناسینه‌وه‌یه‌ش له رووی ئه‌ندامه‌کانی ده‌نگی که پیک هاتووه له: (ناسکی، نه‌رمی ده‌نگه‌که، ده‌نگی گر، ده‌نگی ئاست مامناوه‌ند). هه‌ندی جار له کاتی قسه‌کردنی مرۆف هه‌ندیک وشه‌ی زیاده له قورگه‌وه دیته ده‌ره‌وه، به‌تایبه‌ت له‌و کاته‌ی، که میشک به‌ دوای دۆزینه‌وه‌ی وشه‌ یان دیریکی گونجاو داده‌گه‌ریت، بۆیه ده‌بیته بیژهره‌کان هه‌میشه له هه‌ولێ ئه‌وه دابن، که خۆیان به‌ دوور بگرن له‌و ده‌سته‌واژانه و بن (منگه‌منگ) بینه ئاخاوتن. (هه‌ر بیژهریک ده‌بیته بتوانیت تۆنی ده‌نگی خۆی په‌روه‌رده بکات، له‌به‌ر ئه‌وه په‌روه‌رده‌ی ده‌نگی به‌ ئه‌رکیکی هه‌ره سه‌ره‌کی بیژهری هه‌وال داده‌نریت. ده‌نگه‌کان هاو‌به‌شن له نیوان که‌سه‌کان به‌گویره‌ی په‌یژه‌کانی موسیقا و رۆلی گرنگ ده‌بینن بۆ ده‌ست‌نیشان‌کردنی جووری بیژهره‌که و جووری به‌رنامه‌که). (شه‌یدا، ۲۰۰۲، ۲۷). ده‌رباره‌ی بیژهری کچ دوو جووره ده‌نگ هه‌یه، ده‌نگی ئالتۆ (ALTO) و ده‌نگی سوپرانۆ (SOPRANO)، (مه‌نسور، ۲۰۱۰، ۵۸)، ئه‌وانیش پابه‌ندن به‌ تۆنه‌کانی ئه‌و که‌سه‌ی که ده‌ریده‌کات، ده‌نگی (سوپرانۆ) زۆر جار باشته‌ره له‌وه‌ی، که ده‌نگی ئالتۆ به‌کار بینی بۆ بیژهره‌ کچه‌کان، که هه‌ر ئه‌وه‌شیان به‌ باشته‌ر ده‌زانیت بۆ خویندنه‌وه‌ی هه‌وال. له‌به‌ر ئه‌وه‌ی جووره ناسکییه‌ک به‌ ژنه‌که ده‌دات. هه‌میشه ده‌بیته ئاگاداری ئه‌وه‌بن، که نا‌کریت دوو ده‌نگی جیاوازی له‌ دوو تۆنی جیاوازا پیکه‌وه‌یان دابنن. له‌به‌ر ئه‌وه‌ی جیاوازی زۆر له ده‌نگه‌کان ده‌بی ئه‌و کاته‌ش ته‌به‌قه‌کان ده‌گۆرین. بیژهر ده‌بیته ئه‌وه‌نده شاره‌زاییه‌ی هه‌بیته، که کۆنترۆلی تیکسته‌که‌ی بکات و بزانیته

له کوی چۆن و کهی تۆنی دهنگی ده‌گۆریت. پرۆقه‌کردن یه‌کیکه له بنه‌ما گرنگه‌کانی چالاکی بیژهریکی چاک و سه‌رکه‌وتوو. جا بیژهر به شیوه‌یه‌کی گشتی و بیژهری هه‌وال به‌تایبه‌ت ده‌بیت له تهن‌روستی ئه‌ندامه ده‌نگیه‌کانی خۆی دلنیا‌بیت، که بریتیین له (سی، گه‌روو، قورگ، لووت، زمان، چه‌ناگه، دانه‌کان، پووک، لیوه‌کان) لیان دلنیا‌بن (شوکری، ۲۰۱۰). ئه‌وه‌ش له ریگای پرۆقه‌کردن و تومارکردنی دهنگی خۆی ده‌توانیت دلنیا بیت لیان هه‌ر بۆیه‌ش له کاتی وه‌رگرتنی بیژهر به‌ر له هه‌موو شتیگ تا‌قیکردنه‌وه‌ی دهنگی پی‌ده‌کریت، چونکه ره‌نگه له کاتی قسه‌کردن ئه‌و که‌موکوروپیانه به‌ دهنه‌که‌ویت، به‌لام ئه‌م که‌موکوروپییه ده‌نگیانه له کاتی هه‌وال خویندنه‌وه به‌ دیار ده‌که‌ون. جگه له‌وه‌ی، که بیژهر ده‌بیت کۆنترۆلی دهر‌برین بکات، له هه‌مان کاتیشدا ده‌توانیت له کاتی خویندنه‌وه کۆنترۆلی ده‌می خۆی بکات و زال بیت. خویندنه‌وه‌ی پی‌شتر و به‌ دهنگی به‌رز خویندنه‌وه و شاره‌زابوون باشتترین ریگایه بۆ ئه‌و مه‌به‌سته.

۲-۲-۴ کیشه‌کانی بیژهر: به‌پیی ئه‌و گۆرانکاریانه‌ی، که ئه‌م‌رۆ میدیای جیهانی به‌خۆیه‌وه بینیه‌ وای کردوه جه‌ماوه‌ریش هه‌ست به‌و گۆرانکاریانه بکات و یه‌کیکه له کیشه‌کانی بیژهر به‌ تاییه‌تی له ولاتانی تازه پیگه‌یشتوو، (ولاتانی جیهانی سیتیهم) ئه‌وه‌ی که زۆربه‌ی بیژهره‌کان دهر‌چووی هیچ به‌ش و زانکۆیه‌ک یان په‌یمانگایه‌ک نیین، له بواری راگه‌یاندن زۆربه‌شیان ته‌نانه‌ت خولیکی فی‌ربوونیشیان له بواری راگه‌یاندن و بیژهری نه‌بینیه‌وه. (بۆ چاره‌سه‌ر کردنی ئه‌و کیشه‌یه‌ش پرۆقه‌کردن چاکترین ریگه‌یه). (سالخ و ته‌ناهی، ۲۰۰۵، ۵۵). (یه‌کیکی دیکه له کیشه‌کانی بیژهر ئه‌وه‌یه، که تووشی دل‌خورپی و زۆر جاریش تووشی حاله‌تیکی ده‌روونی دیت، که ده‌بیتته ریگر له به‌رده‌م جیه‌جیکردنی ئیشوکاره‌کانی، ره‌نگه نه‌توانیت در‌یژه به‌ کاره‌که‌ی بدات). (عبدالکریم، ۲۰۰۷، ۱۰۲). ئه‌وه‌ش زیاتر له‌لای ئه‌و بیژهرانه هه‌یه، که تازه بوونه‌ته بیژهر، یاخود تازه هاتوونه‌ته ناو بواری راگه‌یاندن.

- ٢-٢-٥ مه‌رجه‌کانی بیژهری سه‌رکه‌وتوو: پێویسته‌ بیژهری سه‌رکه‌وتوو چه‌ند مه‌رج و تاییه‌تمه‌ندییه‌کی تیدا بییت، ده‌توانین ئه‌وه‌ بلێین، که هه‌ر بیژهریک توانا و ئەزموونیکێ تاییه‌تی خۆی هه‌یه. که ره‌نگه‌ زیره‌کایه‌تی هه‌ر بیژهریک به‌پێی ئاستی خۆی دیاری بکریت، مه‌رجه‌کانیش هه‌ر یه‌که‌ له‌ (جه‌باری و سارمه‌می) له‌ دوو سه‌رچاوه‌ی جیا ئاماژه‌یان به‌م خالانه‌ کردوو، که بریتین له‌مانه‌ی خواره‌وه‌. (جه‌باری، ٢٠٠٩، سارمه‌می، ٢٠٠٤).
- ١- برۆای به‌ خۆی هه‌بییت و خاوه‌نی به‌هره‌ و توانا و لیها‌توویی سروشتی بییت.
- ٢- زمانیکێ ره‌وان و پارۆی هه‌بییت و مافی ته‌واو به‌ ده‌ربرینی وشه‌ و ده‌سته‌واژه‌کان بدات.
- ٣- که‌سیکی رۆشه‌نبیر و خوینه‌ریکی به‌رده‌وام بییت.
- ٤- له‌ رووی ده‌روونییه‌وه‌ هه‌ست به‌ چه‌ز و ئاره‌زووه‌کانی بیسه‌ر بکات.
- ٥- ده‌نگیکێ خۆش و به‌هێز و هه‌ناسه‌ییکی درێژی هه‌بییت.
- ٦- هه‌موو به‌رنامه‌ و باه‌تیک وهرنه‌گریت ته‌نها ئه‌وه‌ نه‌بییت، که له‌گه‌ل ریتم و تونی ده‌نگ و خواست و تواناکانی ده‌گونجییت.
- ٧- به‌ مه‌شق و راهینانی به‌رده‌وام گه‌شه‌ به‌ ریتم و تونه‌کانی ده‌نگ بدات.
- ٨- په‌له‌ نه‌کات له‌ خوێندنه‌وه‌ی هه‌وال و باه‌ته‌کان و دان به‌ برگه‌ و وشه‌کان دابنێ.
- ٩- بیژهر نابێ ته‌نیا خوینه‌ر بێ، به‌لکوو ده‌بییت له‌ ئاماده‌ کردن و دارشتنی باه‌ته‌کان به‌شداری بکات.
- ١٠- که‌سایه‌تییه‌کی به‌هێزی هه‌بییت چ له‌ رادیۆ و چ له‌ شوێنه‌ گشتیه‌کان.

به‌شی سێیه‌م: لایه‌نی پراکتیکی توێژینه‌وه‌

باسی یه‌که‌م: میتۆدنامه‌ی توێژینه‌وه‌

یه‌که‌م: جوور و ریبازی توێژینه‌وه‌: توێژینه‌وه‌یه‌کی وه‌سفیه‌، جووری ریبازی رووپیوییه‌، بۆ دیارکردنی رۆلی ژن له‌ رادیۆ کوردیه‌کان و بیژهری

وهک نمونه له رادیوکانی (دهنگی کوردستان، رادیوی زاگرووس). چونکه یه‌کیکه له باوترین ریگه‌کانی ئەنجامدانی تویژینه‌وه، که ئەویش به‌شیکه له تویژینه‌وه‌ی وه‌سفی و ئامانجی ویناکردن و شیکارکردن و هه‌لسه‌نگاندنی تایبه‌تمندی کۆمه‌لیکی دیارکراوه، یان هه‌لوێستیکی دیاریکراوه له ریگه‌ی فۆرمی راپرسی و کۆکردنه‌وه‌ی داتا و زانیاری.

دووهم: کۆمه‌لگای تویژینه‌وه: له هه‌ر تویژینه‌وه‌یه‌ک تویژهر ده‌بیت ده‌ستنیشانی کۆمه‌لگای تویژینه‌وه‌که‌ی بکات، تاکوو چوارچێوه‌ی کاری تویژینه‌وه‌که‌ی دیار بیت، کۆمه‌لگای ئەم تویژینه‌وه‌یه‌ش پیک دیت له (دهنگی کوردستان و رادیو زاگرووس).

سییه‌م: سامپلی تویژینه‌وه: ئامانجی هه‌موو تویژهریک گه‌یشتنه‌ به‌ راستییه‌کان له‌وه‌ کۆمه‌لگایه‌ی، که تویژینه‌وه‌ی له‌سه‌ر ده‌کات، ئەمه‌ش له‌ ریگه‌ی ده‌ستنیشانکردنی گروپیک، که نوینه‌رایه‌تی ئه‌و راستیانه‌ی کۆمه‌لگاکه‌ بکات، ئەمه‌ ناو ده‌بریت به‌ (سامپلی) نمونه‌ی تویژینه‌وه. له‌وه‌ لیکۆلینه‌وه‌یه‌دا پیک دیت له‌ ژناتی بیژهر، که ژماره‌یان (۲۰) ژنه‌ له‌ هه‌ردوو رادیوکانی (دهنگی کوردستان، رادیو زاگرووس)، که (۹) ژن له‌ رادیوی دهنگی کوردستان کار ده‌که‌ن و (۱۱) ژنیش له‌ رادیوی زاگرووس کار ده‌که‌ن، فۆرمی راپرسییان پیشکەش کراوه و ئەوانیش وه‌لامی برگه‌ و به‌شه‌کانیان داوه‌ته‌وه. سه‌باره‌ت به‌ ئەرکیان و گرنگیان له‌نیو ده‌زگا‌کاندا و ئەو گیروگرفتانه‌ی دینه‌ پیشیان و تیروانینیان بۆ کاره‌که، که بیژهرایه‌تییه.

چوارهم: بواره‌کانی تویژینه‌وه: بۆ هه‌ر تویژینه‌وه‌یه‌کی زانستی، بواره‌کانی تویژینه‌وه‌ له‌مانه‌دا کورت ده‌بیت‌وه، که پێویستییه‌کی گرنگی لیکۆلینه‌وه‌یه، ئەوانیش:

أ - بوا‌ری شوین: شاری هه‌ولیره.

ب - بوا‌ری مرویی: (بیژهره ژنه‌کانی دهنگی کوردستان" رادیو زاگرووس)ه.

ج - بوا‌ری کات: کاتی ئەنجامدانی تویژینه‌وه‌که‌یه له (۱-۳-۲۰۲۳ تا‌کوو

(۲۰۲۳-۶-۱)

پینجەم: ئامرازەکانی تویژینه‌وه: ئەم تویژینه‌وه‌یه چەند ئامرازێکی بەکارهێناوه، بۆ ئەنجامدانی بواره زانستییه‌که‌ی له‌وانه:

- سەرچاوه‌ی کتیب:

- فۆرمی راپرسی: لەم تویژینه‌وه‌یه‌دا فۆرمی راپرسی بەکارهاتوو، بۆ کۆکردنە‌وه‌ی داتا‌کان و بریتییه‌ له‌ و پرسیارانه‌ی، که‌ په‌یوه‌ستن به‌ بابەتی تویژینه‌وه‌که‌ و ئاراسته‌ی بیژهرانی ژن کراوه.

- سیسته‌می کۆمپیوتەر: سیسته‌می کۆمپیوتەر به‌ره‌وپیش‌چوونیک‌ی خیرا و گرنگی له‌خۆ گرتوو، له‌ چوارچێوه‌ی ئەو پیتشکه‌وتنه‌، زانسته‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کانیش سوودیان لێ وەرگرتوو بۆ کۆکردنە‌وه‌ی زانیاری و گۆرینیان بۆ شیوه‌ی داتا. له‌گه‌ڵ به‌کارهێنانی خسته‌ی نیشاندراو بۆ به‌رچاوپوونی خوینه‌ران.

شه‌شه‌م: گۆراوه‌کانی تویژینه‌وه: ئەم تویژینه‌وه‌ چەند گۆراویکی گرنگ له‌خۆ ده‌گریت، که‌ بریتیین له‌: گۆراوی سه‌ربه‌خۆ: لەم تویژینه‌وه‌یه‌دا بریتییه له‌ (پۆلی ژن).

گۆراوی جیکه‌وته: بریتییه له‌ (بیژهری وه‌ک نمونه‌).

حه‌وته‌م: ریکاره‌کانی پوولله‌تی راستی و جیگیری:

- پوولله‌تی راستی Face Validity: له‌ گرنگترین ئەو کارانه‌یه، که‌ تویژهر له‌ کاتی هه‌لبژاردنی ئامرازی تویژینه‌وه‌که‌ی بایه‌خی پێ ده‌دات، (عوض، ۲۰۰۸، ۲۴۹). چونکه‌ مه‌به‌ستی تویژهر ئەوه‌یه، که‌ زانیاری و داتای گونجاو به‌ده‌ستبه‌ییت، که‌ یارمه‌تی تویژینه‌وه‌ بدات، ئەمه‌ش نایه‌ته‌ دی تا ئامرازی تویژینه‌وه‌ی راست به‌کار نه‌هینیت.

- پوولله‌تی راستی بۆ هه‌لسه‌نگاندنی راستی فۆرمی راپرسی به‌کارهاتوو بۆ بیژهره‌ ژنه‌کانی رادیوکانی (دەنگی کوردستان، رادیوی زاگروس). به‌ر له‌وه‌ی ئەو فۆرمه‌ بکریته‌ بنه‌مای کارکردن دوا‌ی ئاماده‌کردنی پێوه‌ره‌که‌، که‌ له‌ (۱۸) پرسیار پیکه‌هاتبوو، به‌م شیوه‌یه‌ی که‌ له‌ پاشکۆی (۱) دا خراوه‌ته‌ روو بۆ زیاتر ده‌وله‌مه‌ندکردن و ریکخستن و شه‌نوکه‌وکردنی بره‌گه‌کان،

فۆرمه‌که ئاراسته‌ی ژماره‌یه‌ک له پسیپوران و شاره‌زایانی بواره‌کانی ږاگه‌یاندن کرا، ئه‌و پسیپور و شاره‌زایانه‌ی فۆرمه‌که‌یان بینیه‌وه‌چهنده‌ تییینییه‌کیان بۆ فۆرمه‌که‌ زیاده‌کردوه، که تیکرایی ره‌زانه‌ندی پسیپوران له‌سه‌ر پرسیار و ږرگه‌کانی نیو پرسیارنامه‌که‌ گه‌یشه‌ (۹۱%) که ږیژه‌یه‌کی گونجاوه.

- جیگیری: به‌مه‌به‌ستی ده‌ره‌ینانی جیگیری ئامرازی تویژینه‌وه‌ شیوازی دووباره‌تاقیکردنه‌وه‌ (Test Retest Reliability) به‌کاره‌ینراوه‌ به‌مه‌به‌ستی ده‌ستنیشانکردنی په‌یوه‌ندی وه‌لامه‌کان له‌ نیوان دابه‌شکردنی یه‌که‌م تاقیکردنه‌وه‌ی پیوه‌ره‌که، که به‌سه‌ر (۹) یه‌که‌ له‌ نمونه‌ی تویژینه‌وه‌که‌ دابه‌ش کرابوو، له‌گه‌ل دووهم تاقیکردنه‌وه‌ی پیوه‌ره‌که، که دوا‌ی (۲۰) ږوژ به‌سه‌ر (۶) یه‌که‌ دابه‌ش کرابوو، به‌به‌کاره‌ینانی هاوکیشه‌ی په‌یوه‌ستی (پیرسون)، ده‌رکه‌وت، که جیگیری له‌ وه‌لامه‌کانی تاکه‌کاندا به‌ ئاستی (۰.۹۲) یه، که ئه‌مه‌ نیشانه‌ری بوونی په‌یوه‌ستیک‌ی باشه‌ له‌ نیوان وه‌لامه‌کانی تاقیکردنه‌وه‌ی یه‌که‌م و دووهمی پیوه‌ره‌که‌دا.

باسی دووهم: خسته‌ږووی لایه‌نی پراکتیکی تویژینه‌وه‌: راپرسی ده‌رباره‌ی (ږۆلی ژن له‌ رادیو کوردیه‌کاندا" بیژهری وه‌ک نمونه‌). تویژینه‌وه‌یه‌کی ږوویږیویه بۆ رادیوکانی (دهنگی کوردستان، رادیوی زاگروس).

خسته‌ی ژماره (۱) ته‌مه‌نی ده‌ستنیشانکراوان نیشان ده‌دات

ته‌مه‌ن	دووباره‌بوونه‌وه	ږیژه
۱۸ تا ۲۰	۶	۳۰%
۲۱ تا ۳۰	۱۱	۵۵%
۳۱ تا ۴۰	۲	۱۰%
۴۱ تا ۵۰	۱	۵%
کۆی گشتی	۲۰	۱۰۰%

ته‌مه‌ن:

له‌به‌ر ئه‌وه‌ی ته‌مه‌نی به‌ش‌داربووانی راپرسی له ۳۰% بیژهره‌کان ته‌مه‌نیان له نیوان ۱۸-۲۰ سالی‌دایه و له ۵۵% ته‌مه‌نیان له نیوان ۲۱-۳۰ سالی‌دایه و له ۱۰% ته‌مه‌نیان له نیوان ۳۱-۴۰ سالی‌دایه و ۵% ته‌مه‌نیان له نیوان ۴۱-۵۰ سالی‌دایه، که‌واته زۆربه‌یان گه‌نجن، که له بواری بیژهری کار ده‌که‌ن.

خشته‌ی ژماره (۲) ئاستی خوینده‌واری ده‌ست‌نیش‌ان‌کراوان دیار ده‌کات

دەرچوو	دووباره بوونه‌وه	رێژه
ناوه‌ندی بۆ خواره‌وه	۵	۲۵%
ئاماده‌یی	۶	۳۰%
په‌یمانگا	۴	۲۰%
کۆلیژ و به‌سه‌ره‌وه	۵	۲۵%
کۆی گشتی	۲۰	۱۰۰%

ئاستی خوینده‌واری:

له‌باره‌ی په‌له‌ی خوینده‌وارییان بیژهره‌کان ۲۵% تا ناوه‌ندی و به‌خواره‌وه‌یان خوینده‌وه. له ۳۰% دەرچووی ئاماده‌یین، له ۲۰% دەرچووی په‌یمانگان و له ۲۵% کۆلیژ و به‌سه‌ره‌وه‌ن. که‌واته ده‌توانین ب‌لێین تاراده‌یه‌ک ئاستی خوینده‌وارییان باشه، سی به‌شیان له کۆلیژ و په‌یمانگا و ئاماده‌ییان خوینده‌وه.

خشته‌ی ژماره (۳) ماوه‌ی کارکردنی ده‌ست‌نیش‌ان‌کراوان نیشان ده‌دات

ماوه‌ی کارکردن	دووباره‌بوونه‌وه	رێژه
که‌متر له پینچ سال	۸	۴۰%
۶ تا ۱۰	۶	۳۰%
۱۱ تا ۱۵	۲	۱۰%
۱۶ تا ۲۰	۴	۲۰%
کۆی گشتی	۲۰	۱۰۰%

ماوه‌ی کارکردن:

ماوه‌ی کارکردنیان بێژهره‌کان له ٤٠% که‌متر له پینچ ساڵه کار ده‌که‌ن و له ٣٠% شه‌ش تا ده ساڵه کار ده‌که‌ن و ١٠% یانزه تا پانزه ساڵه کار ده‌که‌ن و ٢٠% شانزه تا بیست ساڵه له‌م بواره‌دا کار ده‌که‌ن.

خشته‌ی ژماره (٤)

هۆکاره‌کانی هاتنه‌ ناو راگه‌یاندن و کارکردن له‌و بواره له لایه‌ن به‌شداربووانه‌وه نیشان ده‌دات:

هۆکاره‌کان	دووباره‌بوونه‌وه	پێژه
ئاره‌زوو	١١	٥٥%
پێککه‌وت	١	٥%
هاندانی خیزان	٣	١٥%
ده‌رچووی ئه‌و بواره	١	٥%
خراپیی باری ئابووری	٣	١٥%
هۆکاری دیکه	١	٥%
کۆی گشتی	٢٠	١٠٠%

هۆکاره‌کانی هاتنه‌ ناو راگه‌یاندن و کارکردن له‌و بواره‌دا:

به‌پێی ئه‌و خشته‌یه ٥٥% به ئاره‌زووی خۆیان هاتوونه‌ته ناو بواره‌که و ٥% به پێککه‌وت هاتووه و ١٥% هاندانی خیزان بووه، ٥% ده‌رچووی ئه‌و بواره‌یه و ١٥% به‌هۆی خراپیی باری ئابووری هاتوون و ٥% له‌به‌ر هۆی دیکه هاتوون. که‌واته ده‌توانین ب‌لین ئه‌وه‌ش زۆر باشه‌ رێژه‌یه‌کی زۆریان نیوه زیاتری به ئاره‌زووی خۆیان هاتوون بۆ ئه‌و بواره.

خشتهی ژماره (۵)

هۆکاری ههلبژاردنی بیژهری له لایهن بهشداربووانه وه نیشان دهدات

پێژه	دووباره بوونه وه	هۆکاره کانی ههلبژاردنی بیژهری
۱۰%	۲	پیکههوت
۶۰%	۱۲	حهزی خۆم
۵%	۱	حهزی ماله وه و براده ران
۱۵%	۳	کارگیری رادیو ئه و بواره ی پێ دام
۵%	۱	توانای خۆم و شاره زاییم
۵%	۱	هۆکاری دیکه
۱۰۰%	۲۰	کۆی گشتی

هۆکاری ههلبژاردنی بیژهری له لایهن بهشداربووانه وه:

سه بارهت به ههلبژاردنی بیژهری به گویره ی ئه و خشته یه ۱۰% به پیکههوت هاتوون، له ۶۰% به ههزی خۆیان هاتوون، ۵% به هۆی هاندانی ماله وه و هاو پێیانی هاتوون و ۱۵% کارگیری رادیو ئه و بواره ی پێ داوه، ۵% به هۆی شاره زایی و توانای خۆیان هاتوون، ۵% به ههر هۆیه کی دیکه وه هاتوون. ئه وه ش ده توانیین بلیین پێژه یه کی باشه، چونکه نیوه زیاتریان له ۶۰% به ههزی خۆیان هاتوون و راگه یاندنیش ههزه بهر له وهی زانست بیت.

خشتهی ژماره (۶)

ههولدانی تواناکانی بیژهر نیشان دهدات له پێگه ی بهشداریکردن له خول

پێژه	دووباره بوونه وه	بهشداریکردن له خولی بیژهری
۳۵%	۷	به لێ
۶۵%	۱۳	نه خیر
۱۰۰%	۲۰	کۆی گشتی

ههولدانى تواناکانى بیژەر له ریگه‌ی به‌شداریکردن له خول: سه‌بارهت به وه‌لامدانه‌وه‌ی پرسىارى به‌شداریت کردووه له خولى بیژهرى، بۆ به‌شداریکردنیان له خولى به‌هیزکردنى بیژهرى له ٣٥% ده‌لین به‌لى و له ٦٥% ده‌لین نه‌خیر به‌شدارى خولمان نه‌کردووه، که ئه‌وه‌یان ده‌توانم بلیم باش نییه و ده‌بیته هه‌لوه‌سته‌ی له‌سه‌ر بکریته، چونکه ریژه‌یه‌کی زۆریان خولیان نه‌بینیوه.

خشته‌ی ژماره (٧)

جۆرى ئه‌و خولانه‌ی که به‌شداربووان بینویانه نیشان ده‌دات

ریژه	دووباره بوونه‌وه	جۆرى خول
٠%	٠	تایبهت به دهنگ
١٤,٢%	١	شیوازی خویندنه‌وه
٠%	٠	ئه‌دا
٠%	٠	به‌رزى و نزمى فۆنه‌تیک
٠%	٠	خویندنه‌وه‌ی هه‌وال
١٤,٢%	١	چۆنیه‌تیی پیشکه‌شکردنى به‌رنامه
٧١,٤%	٥	بواری رۆشنبیری
٩٩,٨%	٧	کۆی گشتی

جۆرى خول: بۆ به‌شداریکردن له جۆرى خول ٧١,٤% به‌شدارى خولى رۆشنبیری کردووه و له ١٤,٢% به‌شدارى له خولى شیوازی خویندنه‌وه و له ١٤,٢% به‌شدارى له خولى پیشکه‌شکردنى به‌رنامه کردووه، ئه‌وه‌ش ریژه‌یه‌کی نزمه و زۆر خراپه، ناکریته گه‌شبین بین.

خىشتەى ژمارە (۸)

ھۆكارەكانى بەشدارىنەكردنى خول لە لايەن بەشداربووانەۋە نىشان دەدات

پىژە	دووبارە بوونەۋە	ھۆكارەكانى بەشدارىنەكردن لە خول
۳۸،۴%	۵	نەبوونى خول لەو بوارە
۳۰،۷%	۴	نەبوونى كات
۱۵،۳%	۲	رېگەنەدانى بەرپرسانى دەزگا
۰%	۰	كەمتەرخەمى خۇم
۷،۶%	۱	نا پسپۆرى بەرپۆۋەبەرانى خول
۷،۶%	۱	لاۋازى خولەكان و بەرنامەيان
۹۹،۶%	۱۳	كۆى گىشتى

ھۆكارى بەشدارىنەكردن لە خول:

سەبارەت بە ۋەلامدانەۋەى پرسىيارى ھۆكارەكانى بەشدارىنەكردن لە خول، ۳۸،۴% پىنى وايە نەبوونى خول لەو بوارە ھۆكارە و ۳۰،۷% دەلېت كات نىيە و ۱۵،۳% دەلېت بە ھۆى رېگەنەدانى بەرپرسانى دەزگا، ۷،۶% ھۆكارى بەشدارىنەكردنىان بۇ ناپسپۆرى بەرپۆۋەبەرانى خول و ۷،۶% بۇ لاۋازى خولەكان و بەرنامەيان دەگىرنەۋە.

خىشتەى ژمارە (۹)

شۋىنى خولى بەشداربووان نىشان دەدات

پىژە	دووبارە بوونەۋە	شۋىنى بەشدارىكردنى خول
۱۰۰%	۷	ناوخۆى ھەرىم
۰%	۰	دەرەۋەى ھەرىم
۱۰۰%	۷	كۆى گىشتى

شۋىنى خول:

خۆى لە ۱۰۰% ئەو بىژەرانەى بەشدارى خوليان كردوۋە، لە ناوخۆى ھەرىم خولەكانىان بىنيۋە و خولى لەم شىۋەيان لە دەرەۋەى ھەرىم نەبىنيۋە.

خشتهی ژماره (۱۰)

ئاستهنگه کانی پیشکه وتنی ژن له راگه یاندن نیشان دهدات

پژژه	دووباره بوونه وه	ئاستهنگه کان
۱۰%	۲	حیزب
۵%	۱	دهسه لات
۱۵%	۳	پیاوان
۱۵%	۳	ژنانی هاوکار
۳۵%	۷	کومه لگا
۱۰%	۲	خیزان
۰%	۰	که مته رخه می خۆم
۱۰%	۲	هۆکاری دیکه
۱۰۰%	۲۰	کۆی گشتی

ئاستهنگه کانی پیشکه وتنی ژن له راگه یاندن:

حیزب له ۱۰% بۆته ئاستهنگ و دهسه لاتیش ۵%، پیاوان ۱۵%، ژنانی هاوکار ۱۵%، کومه لگا ۳۵% و خیزان ۱۰%، هۆی دیکه ش ۱۰% ئه وه ش مانای وایه کومه لگا و پیاوان و ته نانه ت ژنانی هاوکاریش بوونه ته ریگر.

خشتهی ژماره (۱۱)

گرنگی ژن له لایه ن به شدار بوونه وه له و رادیوییه ی که کاری تیدا دهکن نیشان دهدات

پژژه	دووباره بوونه وه	گرنگی ژن له راگه یاندن
۷۰%	۱۴	به لئ
۳۰%	۶	نه خیر
۱۰۰%	۲۰	کۆی گشتی

گرنگی ژن له رادیو:

لیره دا له ۷۰% ده لئین به لئ ئه و رادیوییه ی که کاری تیدا دهکن ژن تیدا گرنگی ههیه و له ۳۰% ده لئیت نه خیر ژن تیدا بایه خی نییه. ئه وانیه که

گوتویانه ژن تیدا بایه خی هیه دهلین، چونکه کاره کان به باشی به ریوه دهچن، ریگریمان نییه، پیاو و ژن ته واو کاری به کترن له جیبه جیکردنی کاره کان و بوونی ژن به گرنگ دهزانن. بایه خمان پی دهدهن.

هۆکاری نه بوونی گرنگی ژن:

له ۳۰% بیژره کاره کان دهلین ژن لهو رادیوییه کی کاری تیدا دهکین گرنگی نییه، چونکه نه گه یشتوو ته هیچ پله یه ک و هر ته نها بیژره و بهس، له ژیره وهی هر مه که دایه و هیچ پله یه کی به رزی نییه.

خشته ی ژماره (۱۲)

پیشنیاز بو پیشخستنی بواری بیژره ی له لایه ن به شدار بووانه وه نیشان ده دات

پیشنیاز	دووباره بوونه وه	پژیه
کردنه وهی خول	۷	۳۵%
کردنه وهی به شی تاییه ت به بواری بیژره ی	۸	۴۰%
سه نته ری تاییه ت	۴	۲۰%
پیشنیازی دیکه	۱	۵%
کوی گشتی	۲۰	۱۰۰%

پیشنیاز بو پیشخستنی بواری بیژره ی:

له ۳۵% پیمان وایه خول بکریتته وه، ۴۰% دهلیت به شی تاییه ت به بیژره ی بکریتته وه، ۲۰% داوای کردنه وهی سه نته ری تاییه ت به م بواره دهکن، ۵% پیشنیازی دیکه دهکات.

خشته‌ی ژماره (۱۳)

به‌ره‌وپیشچوونی ژن له بواری بیژهری له لایه‌ن به‌شداربووانه‌وه نیشان ده‌دات

پژژه	دووباره‌بوونه‌وه	به‌ره‌وپیشچوون له بواری بیژهری
۹۰%	۱۸	به‌لی
۱۰%	۲	نه‌خیر
۱۰۰%	۲۰	کۆی گشتی

به‌ره‌وپیشچوونت له بواری بیژهری: بۇ وه‌لامی ئه‌وه‌ی که له و کاته‌وه‌ی ده‌ستت به‌ بیژهری کردووه، تاکو ئیستا هه‌ست به‌وه ده‌که‌ی، که به‌ره‌وپیشچوویت. ۹۰% ده‌لیت به‌لی هه‌ست به‌ پیشکه‌وتن ده‌که‌م و له ۱۰% ده‌لین نه‌خیر هه‌ست به‌ به‌ره‌وپیشچوون ناکه‌ین. که ئه‌وه‌ش مایه‌ی خو‌ش‌حالییه ریژه‌یه‌کی زوریان پیشکه‌وتنیان به‌ خۆیانه‌وه بینووه.

خشته‌ی ژماره (۱۴)

هۆکاره‌کانی به‌ره‌وپیشچوونی به‌شداربووان له‌و بواره نیشان ده‌دات

پژژه	دووباره‌بوونه‌وه	هۆکاره‌کانی به‌ره‌وپیشچوون
۴۴،۴%	۸	راهی‌نان به‌ تیپه‌ربوونی کات
۳۸،۸%	۷	به‌شداریکردن له خول
۵،۵%	۱	گوئیگرتن له هاوکاره‌کانی دیکه و شکاندنی ترس و شهرم
۱۱،۱۱%	۲	هۆکاری دیکه
۹۹،۸۱%	۱۸	کۆی گشتی

هۆکاره‌کانی به‌ره‌وپیشچوون له‌م بواره: راهی‌نان به‌ تیپه‌ربوونی کات ۴۴،۴%، به‌شداریکردن له خول ۳۸،۸% و گوئیگرتن له هاوکاره‌کانی دیکه و شکاندنی ترس و شهرم ۵،۵% و هۆکاری دیکه ۱۱،۱۱%.

تویژینه‌وه‌یه‌کی روپینییه بۇ رادیوییه‌کانی (دهنگی کوردستان، رادیوی زاگروس)

خشته‌ی ژماره (۱۵)

هۆکاره‌کانی به‌ره‌وپیشنه‌چوونی به‌شداربووان له‌و بواره‌ نیشان دهدات

پژژه	دووباره‌بوونه‌وه	هۆکاره‌کانی به‌ره‌وپیشنه‌چوون
۵۰%	۱	نه‌بوونی خول
۰%	۰	که‌مته‌رخه‌می بیژهر
۵۰%	۱	نه‌شاره‌زایی و نه‌بوونی پسپۆری له‌و بواره
۰%	۰	ململانیی هاوکاران
۰%	۰	پینگه‌گرتن
۰%	۰	هۆکاری دیکه
۱۰۰%	۲	کۆی گشتی

هۆکاره‌کانی به‌ره‌وپیشنه‌چوون :

سه‌بارت به‌وه‌ی که هۆکاره‌کانی به‌ره‌وپیشنه‌چوون بۆچی ده‌گه‌رینه‌وه
ئوه ۵۰% بۆنه‌بوونی خول و نه‌شاره‌زایی و ۵۰% بۆ نه‌شاره‌زایی نه‌بوونی
پسپۆری له‌م بواره ده‌یگه‌رینه‌وه.

خشته‌ی ژماره (۱۶)

په‌چاوکردنی پسپۆری له‌ بواری بیژهری له‌ لایه‌ن به‌شداربووانه‌وه نیشان
ده‌دات

پژژه	دووباره‌بوونه‌وه	په‌چاوکردنی پسپۆری له‌ بواری بیژهری
۵۰%	۱۰	زۆر گرنگه
۱۵%	۳	که‌م گرنگه
۳۰%	۶	تا رادده‌یه‌ک گرنگه
۵%	۱	پنیوست نییه
۱۰۰%	۲۰	کۆی گشتی

په‌چاوکردنی پسپۆری له‌ بواری بیژهری:

۵۰% ده‌لێت زۆر گرنگه، ۱۵% پنی وایه که‌م گرنگه و ۳۰% ده‌لێن
تارادده‌یه‌ک گرنگه، ۵% ده‌لی پنیوست نییه. بۆ ئه‌و برگه‌یه‌ش ده‌توانم بلیم

باشه نیوهی برۆای به وه ههیه، که زۆر گرنگه.

خشتهی ژماره (۱۷)

جیاوازی نیوان بیژهری کور و کچ له لایهن به شدار بووانه وه نیشان دهدات

پژیه	دوباره بوونه وه	جیاوازی نیوان بیژهری کور و کچ
%۴۵	۹	بهلی
%۵۵	۱۱	نه خیر
%۱۰۰	۲۰	کۆی گشتی

جیاوازی نیوان بیژهری کور و کچ:

سه بارهت به بوونی جیاوازی له نیوان بیژهری کور و کچ %۴۵ دهلین بهلی جیاوازی ده کریت و %۵۵ دهلیت نه خیر جیاوازی ناکریت ئه وهش مایه ی هه لوه سته له سه رکردنه، چونکه نزیکه ی نیوه یان دهلین جیاوازی ده کریت ئه و ریژهریهش زۆره و که م نییه ده بیست بزانیست هۆکاری جیاوازییه که چیه و به دوا داچوونی بۆ بکریت.

خشتهی ژماره (۱۸)

جۆری جیاوازی کردنه که له ناو دهزگاگان نیشان دهدات

پژیه	دوباره بوونه وه	جۆری جیاوازی کردنه که
%۲۲،۲	۲	موچه
%۰	۰	کاتی دهوام
%۲۲،۲	۲	پله ی وه زیفی
%۲۲،۲	۲	جیاوازی به هۆی رهگهزه وه
%۱۱،۱	۱	پیاو چالاکتره له ژن
%۰	۰	به هۆی جوانی پوخساری ژن
%۲۲،۲	۲	هۆکاری دیکه
%۹۹،۹۹	۹	کۆی گشتی

جیاوازیکردنه که له چ رووییکه وهیه:

زۆربهیان بۆ مووچه و پلهی وهزیفی و رهگهز و هوکاری دیکه ی دهگه رینه وه، ۱۱،۱% دهلیت پیاو چالاکتره له ژن. **له کوتاییدا:** پیویسته بیژهران زیاتر هان بدرین، تهنا ته خودی بیژهرهکانیش خویان له ههولدان دابن، پیشقهچوون له و بواره بکهن، چونکه بیسه ر پشت به بیژهرهکان دههستن له وهرگرتی ههوال و زانیاری رادیوی، وهک سه رچاوهیهکی گرنگ. هه موو که سیکیش ناتوانیت بییت به بیژهر و بیژهریش کاریکی ئاسان نییه. بۆیه پیویسته رۆلی بیژهر به تایبهت (بیژهره ژنهکان) له دهزگاکانی رادیوی به بایه خه وه سهیر بکریت و به هه ند وه ربگریت.

ئه نجامی تویژینه وه: له ئه نجامی ئه و تویژینه وهیه و گه رانه وه ی فورمهکانی راپرسی و وهلامهکانیان گه یشتینه چه ند ئه نجامیک، که ده توانین به هویه وه وهلامی کیشه و پرسیارهکانی ئه و تویژینه وهیه بدهینه وه. **۱- بیژهرانی ژن، رهگه زیکی سه رهکی رادیو و به نه بوونی ژنانی بیژهر رادیو وهکوو شه کهت و جهسته یهکی بی رۆح وایه.** **۲- بیژهرانی ژن له دهزگاکانی راگه یانندن ئاستی خوینده وارییان باشه، زۆرینه یان ده رچووی په یمانگا و کولێژن.** **۳- بیژهرانی ژن له دهزگاکانی راگه یانندن زۆرینه یان گه نجن و به ئاره زووی خویان هاتونه ته ئه و بواره.** **۴- په چا وکردنی پسپۆری له بواری بیژهری زۆر گرنگه و له نیو دهزگاکان بایه خی پی دراوه.** **۵- تا کوو ئیستا له ناو دهزگا رادیوییهکان ژن نه گه یشتو وه ته لوتکه ی بریاردان و به رپرسیاریتی وه رنه گرتو وه.** **۶- به گشتی بیژهری رادیو کوردییهکان وه کوو پیویست، به شداری خولیان نه کردو وه، بۆ په ره پیدانی بواری بیژهری و ئه دای ده ربهرینی وشه و ته کنیکی کارکردن له و بواره دا.**

پاسپاردە:

ھونەرى بىئەرى بە بەراورد بە ھونەرەكانى دىكەى بوارى راگەياندىن و ژانرەكانى راگەياندىن بايەخى زۆر زياترە و دەبىت بە زانستى بكرىت و لە زانكو و پەيمانگان وانەى پراكىكى تايبەت بە ھونەرە ھەبىت.
رەخساندىنى دەرفەت و بايەخدان بە بىئەرانى ژن لە دەزگا راگەياندىنەكان.

۳- رىزگرتن لە و پىشەيە لە لايەن خودى بىئەر و كارمەندان و ھاوكاران و كۆمەلگاو، چونكە كارىكە و بە نەبوونى رادىئو پەكى دەكەوئت.
۴- بىئەرەكان بروايان بەمانەو و بەردەوامى داھاتووى خويان ھەبىت و دەستبەردارى كارەكە نەبن.

پىشنىاز:

۱- جىاوازى نەكرىت لەسەر بنەماى رەگەزى لە نىوان بىئەرى ژن و بىئەرى كور.

۲- بەرئو بەرايەتى رادىئو بايەخى تەواو بە كارمەندەكانى بدات بە تايبەت بىئەر، دەبىت ماوہماوہ خولى پەرەپىدانى تواناكانيان بۇ بكرىتەو و گەشە بە و كارە بدرىت.

سەرچاوەكان:

كتىبە كوردىيەكان:

- ردىنى، وەسفى ھەسەن (۲۰۰۵)، ئىزگە و تەلەفزیونىت كوردى، (۱۹۳۲-۲۰۰۲)، ھەولير، چاپخانەى رۆشنىبرى.
- ھەسەنى شەيدا (۲۰۰۲)، ھونەرى بىئەرى لە رادىئو و تەلەفزیون، وەرگىزانى باسیت ھەمە كەرىم، سلیمانى، دەزگای چاپ و پەخشى سەردەم.
- سالح و پەناھى، بەدرەدىن - فاتىمە (۲۰۰۷)، شىوازەكانى ھەقپەيقىنى رۆژنامەوانى، ھەولير، چاپخانەى پەرورەدە،
- عەبدول، نوخشە (۲۰۰۷)، رۆلى ژن لە ژيانى كۆمەلايەتى و سىياسى باشوورى كوردستان، سلیمانى، چاپخانەى روون
- عەبدولكەرىم، ھەسەن (۲۰۰۷)، رابەرى رۆژنامەنووس لە جىھانى سىيەمدە، ھەولير،

چاپخانه‌ی ده‌زگای ئاراس.

- میخایلوڤ، د. سیرگی، سه‌پان، د. مه‌غید (۲۰۲۰)، په‌خشی رادیوی کوردی. هه‌ولیر، خانه‌ی موکریان.

کتیبه‌ عه‌ره‌بییه‌کان:

- عبدالقادر دلیمی، (بدون سنة نشر)، الاذاعة بین الحرفیة والاتصال، بغداد، دار الشؤون الثقافية العامة.

- محمود الفهمی (۲۰۰۲)، کتاب الفن الاناعي، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية،
- ناهد رمزی (۲۰۰۱)، المرأة والاعلام فی عالم متغیر، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية،

گۆفاره‌کان:

- حه‌مه‌ره‌شید و مسته‌فا، به‌ناز، ته‌لار ئه‌حمه‌د (۲۰۱۶)، پیگه‌ی ژن له‌ که‌ناله‌ ئاسمانییه‌ کوردییه‌کاندا، گۆفاری راپه‌رین،
- جه‌باری، ئه‌سه‌د (۲۰۰۹)، کوا بیژهری سه‌رکه‌وتوو؟ گۆفاری هه‌فته‌نامه، سلیمانی، ژماره ۶۷.

- ساره‌مه‌می، تاریق جه‌وه‌هر (۲۰۰۴)، بیژهری کورد له‌ رادیو و ته‌له‌فزیۆنه‌کاندا، گۆفاری راپه‌ن، سلیمانی.

- شوکری، فه‌همی (۲۰۱۰)، هونه‌ری گۆتنی ل جه‌م بیژهره‌ هونه‌رمه‌ندان، رۆژنامه‌ی هه‌ولیر، به‌شی هونه‌ری، ژماره ۲۲، هه‌ولیر.

- مه‌نسور، برزو ئیسماعیل (۲۰۱۰)، بیژهری ته‌له‌فزیۆنی کتیبه‌ گۆفاری رۆژنامه‌وان. نامه‌ی ماسته‌ر:

- ره‌شید، چیمه‌ن محمد (۲۰۰۹)، گرفته‌ پیشه‌بییه‌کانی ژنانی رۆژنامه‌وان له‌ هه‌ریمی کوردستان، (ماسته‌رنامه)، زانکۆی سلیمانی، کۆلیژی زانسته‌ مروّقیه‌تییه‌کان، به‌شی راکه‌یاندن.

- کاکه‌سه‌ور، نادیه‌ عومه‌ر (۲۰۰۴)، رۆلی ئافه‌رتی کورد له‌ راکه‌یاندن کوردیدا، (ماسته‌رنامه)، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، کۆلیژی ئاداب، به‌شی کومه‌لناسی.

- نصرالدین، هه‌رمه‌ن شیروکۆ (۲۰۱۵)، فشاره‌ پیشه‌بییه‌کانی سه‌ر راکه‌یاندنکاری ئافه‌رت له‌ که‌ناله‌ ئاسمانییه‌ کوردییه‌کان، (ماسته‌رنامه)، زانکۆی سه‌لاحه‌دین، کۆلیژی ئاداب. به‌شی راکه‌یاندن،

- خلود ماهر محمود (۲۰۱۲)، "الصور الإعلامية للرجل والمرأة في الصحافة العربية المتخصصة وعلاقتها بالأدوار المجتمعية لكل منهما: دراسة تحليلية ميدانية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القاهرة، كلية الإعلام، قسم الصحافة.

پاشكۆى ژمارە (۱)

فۆرمى راپرسى

راگەياندىكارى بەرىز، ئەو راپرسىيە كەوا لە بەردەستتدايە، لە بواری راگەياندىن لە ژىر ناوئىشانى (رۆلى ژن لە رادىيۇ كوردىيەكاندا، بىژەرى ۋەك نموونە) ۋە لامدانە ۋە يەك بە گۆيرە پىئوست ۋ بە شىۋەيەكى راستگۆي دەيىتە ھۆيەك بۇ دەرتەنجامىكى باش ۋ گەيشتن بە نىشاندى خالە لاوازەكان ۋ زەفكردەنە ۋە يان. لە توئىڭىنە ۋە يەككى زانستى ئەكادىمىدا، بە ھىۋاى دروست ۋە لامدانە ۋە يەككى پرسىيارەكان.

تېببىنى: نىشانە ۋە يەككى راست لە بەردەم ئەو ھەلبۇزاردەيە دابنى، كە تۇ تىيدايت. دەتوانىيت لە ھەلبۇزاردەيەك زياتر پر بكەيتە ۋە:

۱- تەمەن: ۱۸ - ۲۰ ۲۱ - ۳۰ ۳۱ - ۴۰ ۴۱ تا ۵۰

سال

۲- دەرچوو: ناۋەندى ۋ بە خوارە ۋە ئامادەيى پەيمانگا

كۆليژ ۋ بەسەرە ۋە

۳- ماۋەى كاركردن: كەمتر لە پىنج سال ۶ تا دە سال ۱۱ تا ۱۵

سال ۱۶ تا ۲۰ سال

۴- ھۆكارەكانى ھاتتە ناۋ بواری راگەياندىن ۋ كاركردن لە ۋ بواری:

ئارەزوو رېككەوت ھاندانى خىزان

دەرچوو ۋە م بواری

خراپى بارى ئابوورى ھۆكارى دىكە

۵- بۆچى بىژەرىيە ھەلبۇزارد:

رېككەوت ھەزى خۇم ھەزى مالا ۋە ۋە بواردەران

كارگىرى رادىيۇ ئەو بواری پىدام تواناى خۇم ۋ

شارەزايىم ھۆكارى دىكە

۶- ئايا ھەولت داۋە تواناكانت لە ۋ بواری بەگەر بخەى، بەشدارى خولى

تايبەت بە بىژەرىيە كر دوۋە، بەلى: نەخىر

۷- ئەگەر بەشدارى خولت كىردوۋە چ جۆرە خولتلىك؟
تايىبەت بە دەنگ شىۋازى خويندەنەۋە ئەدا بەرزى و
نزمى و فۇنەتلىك خويندەنەۋەى ھەۋال چۈنەتتى
پىشكەشكىردى بەرنامە بواری پۇشنىبىرى

۸- ئەگەر بەشدارى خولت نەكىردوۋە ھۆكارى چى بوۋە؟
نەبوۋنى خولى لەو شىۋەيە نەبوۋنى كات رىگەنەدانى
بەرپىرسانى دەزگا تەرخەمى خۆم ناپسپۆرى بەرپىۋەبەرانى
خولەكە لاۋازى خولەكان و بەرنامەيان

۹- ئەگەر بەشدارى خولت كىردوۋە خولەكە لەكۆى بوۋە؟
ناوخۆى ھەرىم دەرەۋەى ھەرىم
۱۰- بە راي تۆ ئاستەنگەكانى بەردەم پىشكەوتنى ژن لە بواری
راگەياندىن چىن؟

حىزب دەسەلات پىۋان ژنانى ھاۋكار
كۆمەلگا خىزان كەمتەرخەمى خۆت ھۆكارى
دىكە

۱۱- بەراى تۆ ئەو رادىيۇيەى كە كارى تىدا دەكەيت ژن تىدا پۆلى
ھەيە؟
بەلى نەخىر

۱۲- پىشنىيازى چى دەكەى بۇ پىشخستنى بواری بىژەرى؟
كىردنەۋەى خول كىردنەۋەى بەشى تايىبەت بە بواری
بىژەرى
سەنتەرى تايىبەت بەم بواری پىشنىيازى دىكە

۱۳- ئەو كاتەى كە دەستت بە كار كىرد لە بواری بىژەرى تاكوۋ ئىستا،
ھەست بە خۆت دەكەيت كە بەرەو پىش چوۋىت؟

بەلى نەخىر

۱۴- ئەگەر بەرەۋ پىشچوونت ھەبوۋە بە ھۆى چىيەۋە بوۋە؟

راھىتلىنى خۆت و بە تىپەربوۋنى كات بە شدارىكىردنت لە خول
گوئىگرتن لە ھاۋكارەكانى دىكە و شكاندى ترس و شەرم
ھۆكارى دىكە

۱۵- ئەگەر شى ھەست دەكەى بەرەۋ پىشچوونت نەبوۋە بە ھۆى چىيەۋە بوۋە؟ نەبوۋنى خول كەمتەرخەمىي خۆت نەشارەزايى و نەبوۋنى پسپورىت لە بوارى بىژەرى مملانىي ھاۋكارانت
رىگە گرتن ھۆكارى دىكە

۱۶- رەچاۋكردنى پسپورى لە بوارى بىژەرى تا چەند گرنگە؟
زور گرنگە كەم گرنگە تا راددەيەك گرنگە
پىۋىست نىيە

۱۷- لەۋ دەزگايەى كە كارى تىدا دەكەى جىاۋازى دەكرىت لە نىۋان بىژەرى كور و كچ؟

بەلى نەخىر

۱۸- ئەگەر جىاۋازى ھەيە لە چ پروپىيەۋە:

موۋچە كاتى دەوام پلەى ۋەزىفى جىاۋازى
بە ھۆى رەگەزەۋە پىاۋ چالاكتره لە ژن لەبەر
جوانىي رۇخسارى ژن ھۆكارى دىكە

ملخص:

(دراسة مسحیة فی الاذاعات، صوت کوردستان واذاعة زاگروس)

دور المرأة فی الاذاعات الكوردیة (المذیعة كنموذج)

لان هذا البحث هو محاولة للتعرف على دور وتأثیر ومكانة المرأة فی الإعلام، فقد جرت محاولات لعرض تأثير دور المرأة ومكانتها وحياتها فی ضوء الوضع الاجتماعي والسياسي فی الإعلام. هذا وعلى الرغم من وجود اختلافات بین الرجل والمرأة حسب الطبيعة والمعايير الاجتماعية والقدرات الإنسانية، إلا أن المرأة كجنس بشري عبر المراحل التاريخية كانت لها الدور الفاعل وشاركت فی تكوين الحضارة الإنسانية، وخصائص حياة المرأة هي التي تحدد ذلك المستوى. ولذلك فإن ما حفز البحث فی هذه القضية هو حالة عدم اظهار المكانة والدور الخفيين للمرأة فی وسائل الإعلام بشكل عام والإعلام المسموع (الراديو) على وجه الخصوص.

كلمات الدالة: المرأة ، الاذاعات الكوردیة ، المذیعة الاذاعیة .

Abstract:

A survey research for radio stations (Voice of Kurdistan, Radio Zagros)

The role of women in Kurdish Radios, announcers as an example,

The research illustrates and identifies, the role, influence and position of women in the field of media . Therefore, in this research attempted to present the impact of women , their position and their life ,and because of the social and political situations that women have in the media. However, there are differences between men and women according to nature, social standards and human abilities, but women as a human race throughout the historical stages have had a role and participated in the formation of human civilization, that characteristics of women will determine that level of their influence in the history of humanity. To sum up , the motivations of the research are the secret and hidden of women's position and their role in the media in general and the audio media in particular.

Keywords: Women, Kurdish Radios, Radio Announcer.