



The Role of the Kurdish Academic Journal in Terminology Development

Department of Kurdish Language, Faculty of Education, Koya University, Koya, Kurdistan, Iraq

Assistant Professor.Dr. Shadan Shukr Sabir.

Email: shadan.shukr@koyauniversity.org

Phon number: 07503215148 - 07740887008

Abstract

This research titled "The Role of the Kurdish Academic Journal in Terminology Development" examines terminology, which refers to words used in specialized fields that constitute a significant portion of any language's vocabulary. Terminology forms the backbone of a national language and has therefore attracted the attention and study of linguists and researchers.

In 1970, following the March 11 Declaration, a group of Kurdish intellectuals and writers established the Kurdish Academy of Knowledge in Baghdad as part of granting cultural and heritage rights to the Kurdish nation. As a cultural institution, its mission was to preserve and promote the Kurdish language. From this perspective, the aim of this research is to use descriptive analytical methodology to highlight the role of this journal in the creation, analysis, and presentation of Kurdish terminology, as well as in enriching the Kurdish language dictionary with terminology from various fields. The journal played a key role in developing specialized terminology in fields such as: administration, linguistics, education, medicine, philosophy and logic, etc., thereby enriching specialized dictionaries across different domains. All efforts of the Academy were directed toward filling the gaps in Kurdish language vocabulary by creating terminology that would replace Arabic, Persian, Turkish, and foreign terms with authentic Kurdish equivalents.

The most important finding of this research is that the Academy has had a significant position in serving Kurdish terminology, as they made considerable efforts in creating and formulating Kurdish terminology and succeeded in establishing appropriate terms for several different fields. This research also revealed that Kurdish is a robust and powerful language suitable for all sciences, as it has the capacity to provide and create appropriate terminology for most scientific concepts.



Keywords: Kurdish Academy Journal, terminology, Academy terminology, terminology committee, terminology challenges.

دور مجلة المجمع العلمي الكردي في وضع المصطلحات

أ.م. د. شادان شكر صابر، قسم اللغة الكردية، كلية التربية، جامعة كويه، كويه، كردستان، العراق

إيميل: shadan.shukr@koyauniversity.org

رقم الهاتف: 07740887008 – 07503215148

الخلاصة

هذا البحث بعنوان "دور مجلة المجمع العلمي الكردي في وضع المصطلحات". المصطلح هو كلمة تستخدم في مجال محدد، وتشكل المصطلحات جزءا كبيرا من مفردات أي لغة. يعتبر المصطلح العمود الفقري للغة القومية، ولذلك أصبح محل اهتمام ودراسة اللغويين والباحثين.

في عام 1970، بعد صدور بيان 11 آذار، قامت مجموعة من المثقفين والكتاب الأكراد بتأسيس المجمع العلمي الكردي في بغداد، ضمن إطار منح الحقوق الثقافية والتراثية للأمة الكردية، وكان بمثابة مؤسسة ثقافية مهمتها الحفاظ على اللغة الكردية وتطويرها. يهدف هذا البحث باستخدام المنهج الوصفي التحليلي إلى تسليط الضوء على دور هذه المجلة في وضع وتحليل وعرض المصطلحات الكردية، وإثراء معجم اللغة الكردية بمصطلحات المجالات المختلفة، خاصة أنها لعبت دورا رئيسيا في تطوير مصطلحات مجالات متخصصة مثل: الإدارة، اللغويات، التربية، الطب، الفلسفة والمنطق، إلخ، وبالتالي إثراء المعاجم المتخصصة في المجالات المختلفة. كانت جميع جهود المجمع موجهة نحو سد الفجوات في مفردات اللغة الكردية من خلال إنشاء مصطلحات لتحل محل المصطلحات العربية والفارسية والتركية والأجنبية بمكافئات كردية أصيلة.

أهم نتائج لهذا البحث هي أن المجمع كان له مكانة بارزة في خدمة المصطلحات الكردية، حيث بذلوا جهودا كبيرة في إنشاء وصياغة المصطلحات الكردية ونجحوا في وضع مصطلحات مناسبة للعديد من المجالات المختلفة. كما كشف هذا البحث أن اللغة الكردية لغة قوية ومتينة صالحة لجميع العلوم، لأنها تمتلك القدرة على توفير وإنشاء مصطلحات مناسبة لمعظم المفاهيم العلمية.

الكلمات المفتاحية: مجلة المجمع الكردي، المصطلح، مصطلحات المجمع، لجنة المصطلحات، مشكلات المصطلحات.



پیشہ کی

ناونیشان توڑینہ وہ کہ:

ناونیشانی ئەم توڑینہ وہیہ (پۆلی گوڤاری کۆری زانیاری کورد له دانانی زاراوہدا)یہ، توڑینہ وہ کہ بۆ باسکردنی پۆلی ئەم گوڤارہ مەزنە لە بواری زاراوہ لە زمانی کوردیدا تەرخانکراوہ.

هۆی هەلبژاردنی توڑینہ وہ کہ:

ئەم گوڤارہ (گوڤاری کۆری زانیاری) خزمەتییکی زۆری بە زمانی کوردی کردووە، بەتایبەتی لە بواری زاراوہدا، کہ بربەری پستی زمانی نەتەوا یەتی، بەلام وەک تییینیمان کرد هیچ توڑینہ وہیہ کی زانستیمان نەدیت لە چوارچێوەیەکی سەر بەخۆ و بە شیوہیەکی ورد ئاماژە بەو خزمەتە بکات، بۆیە ئیمە هەول دەدەین لەم توڑینہ وہدا بەوردی ئەم پۆل و خزمەتە مەزنە بخەینەرو.

گرنگی و ئامانجی توڑینہ وہ کہ:

گرنگی ئەم توڑینہ وہیہ لەوەدایە، کہ بۆ یەکەمجارە بە شیوہیەکی وا فراوان و لە چوارچێوەی توڑینہ وہیەکی زانستی باس لە پۆلی گوڤاری کۆری زانیاری لە زمانی کوردی بەگشتی و لەبواری زاراوہ بەتایبەتی بکریت و ئەم توڑینہ وہیہ زۆر بەوردی پۆشنای خستوتە سەر ئەو خزمەتە مەزنە کی کۆر بە زانستی زاراوہی کردووە. ئامانجی ئەم توڑینہ وہیە، دیاریکردنی سەرچەم هۆیەکانی سەرکەوتنی کۆرە لە بواری زاراوہدا تا نوسەران و زمانزان و زمانەوانی ئیستا بتوانن سود لەم ئەزموونە وەر بگرن و پەنا بۆ زاراوہی بیانی بۆ داھینان و داھینراوہ تازەکان نەبەن.

پرسیاری توڑینہ وہ کہ:

ئەم توڑینہ وہیە هەولی داوہ وەلامی ئەم پرسیارانە بداتەوہ:

- ئایا پۆلی گوڤاری کۆری زانیاری لە بواری زاراوہدا چی بووہ؟



- ئايا ئەنجومەنى كۆپ ھەولە جدى بۆ ۋەرگىزان و بە كوردىكردىنى زاراۋەكان داۋە؟
 - لە قۇناغە مېژووويەكانى زاراۋەدا، گوڤارى كۆپى زانىارى دەكەويته كام قۇناغەۋە؟
 - بۆچى كۆپ چەندىن لىژنەى جىاجىاى ھەبوۋە؟ ئەركى لىژنەى زاراۋەكان چى بوۋە؟
 - ھۆيەكانى سەرکەوتنى كۆپ لە بوارى زاراۋەدا چىن؟
 - گرفتەكانى بەردەم كۆپ لە بوارى زاراۋەدا چىن؟
- كەرەستە و رېيازى توۋژىنەۋەكە :

كەرەستەى ئەم توۋژىنەۋەيە برىتییە لە گوڤارى كۆپى زانىارى لە ژمارە (1) تا ژمارە (30)، كە بەپى رېيازى (پەسنى شىكارى) شىكردەنەۋە و لىكدەۋەيان بۆ كراۋە، رۆلىان لە بوارى زاراۋە رۆنكرەۋەتەۋە.

ناۋەرۆكى توۋژىنەۋەكە:

ئەم توۋژىنەۋەيە، لە پىشەكى و دوو بەش پىكھاتوۋە:

لە بەشى يەكەمدا، باسى گوڤارى كۆپى زانىارى، لىژنەكانى كۆپ و مەبەستەكانىان و رۆلى كۆپ لە مېژوۋى زاراۋە لە زمانى كوردیدا كراۋە.

بەشى دوۋەم، تەرخانكرەۋە بۆ خستەنەپوى چەمك و پىناسەى زاراۋە، ھۆيەكانى سەرکەوتنى كۆر لە بوارى زاراۋەدا، گرفتەكانى بەردەم كۆر لە بوارى زاراۋە، كەموكۋورپىيەكانى كۆپ لە بوارى زاراۋەدا.

لە كۆتايى توۋژىنەۋەكەدا، ئەنجامەكان، پىشنىازەكان، لىستى سەرچاۋەكان، خراۋەتەپو.

بەشى يەكەم: كۆپى زانىارى و بابەتە جۆراۋجۆرەكان:

1.1: گوڤارى كۆپى زانىارى:

گوڤارى كۆپى زانىارى يەككە لە دەستكەوتە گەرەكانى بەياننامەى ئازارى (1970)، كە دەستەيەك لە رۆشنىبران و نوسەرانى كورد لە بەغدا دەزگای كۆپى زانىارى كوردیان دامەزراند. سەرەتاي ھەفتاكانى سەدەى بىستەم بۆ كورد قۇناغىكى گرنكى سياسى و رۆشنىبرى و كەلتورى بوۋە، چونكە بە رېككەوتنى



شۆرشی کوردستان له گهڵ حکومهتی به عداد بارودۆخیکی سیاسی و فرههنگی هاتۆته پيشهوه، کوردستان له هيرش و پهلاماری سهربازی پزگاری بووه، بزافی پۆشنبیری و کهلتوری گهشهی زۆری کردووه (سالم، 1403: 1). ئەمەش له چوارچێوهی پیدانی مافه پۆشنبیری و فرههنگیهکان به نهتهوهی کورد بوو، که به پێی یاسای ژماره (183)ی حکومهتی عێراق ئەو دهزگایه له لایهن پۆلیک له پۆشنبیران له سهرحهم ناوچهکانی کوردستان له (30 / 8 / 1970) دامهزرا.

ئەم دهزگایه وهک دهزگایهکی فرههنگی و کهلتوری ئهركی پاراستن و دهوله مه ناکردن و برههوان به کهلتور و زمانی کوردی بوو، ههروهها بایه خدان به توێژینهوهی زانستی له بواری زمان و کهلهپوری کوردیدا و دانانی فرههنگی زمان و سازدانی کۆنگرهی زانستی و ئەدهبی و ده رکردنی گوڤار و چاپکردنی کتیب و به لگه نامه کۆن و میژووییهکان بوو.

بۆ دروستکردنی کۆپی زانیاری کورد سود له کهسایهتیه پۆشنبیر و نوسهر و ئەکادیمیهکانی کورد له ههموو ناوچهکانی کوردستان وهرگیرا بوو.

ههژار موکریانی به م شیوازه ناوی دامهزریتهرانی کۆپی زانیاری کورد پیز دهکات:

(ئیحسان شیرزد، شیخ محهمه خال، مهسعود محهمه، کهمال مهزههر، ههژار، عهبدوللا نهقشبهندی، پاکیزه رفیق حیلمی، عهبدولحه مید ئوتروشی، عهلائه دین سهجادی و ناجی عهباس)، <https://tavgar.com/?p=2050>

(عهلائه دین سهجادی) ئەو سهردهمه سهروکی بهشی زمانی کوردی بوو، ئەم ده کهسه به رهسمی ناوی دهستهی دامهزریتهر و سههرهکیان لیندرا، بیجگه له م ده کهسه، که نازناوی ئەندامی کارایان پێبهخسرا، چه ندين کهسایهتی پۆشنبیری و هه لگری برهوانامه ی دکتورا له لیژنه جیا جیاکانی کۆرپا به شداربوون.

له سالانی سههرهتادا جگه له کهسانی روناکییری کوردی باشور چند گوره نوسهر و شاعیری پۆژهه لاتیش هاتنه ناو کۆرپهوهو کاروچالاکیان هه بوو وهک (مهسعود محهمه) ده لیت: ((په نابه رانی برا

کوردەکانی ئێران بۆ عێراق جگە لە مامۆستا (هێمن)، کە کۆرپ وەک مالى خۆی بۆی کرابووە، تیکرایان بە خاوەن مال حساب دەکران، مامۆستایان (عبدالله حسن زاده) و (حەسەن قزلی) هی دیکەش کە لیستی ناوەکانیانم نەگرتوووەتەو هەموویان لە پلەى برادەری بەرەو خزمایەتیاں تێپەراندبوو)، (سالج، 1403: 1). سەرۆکی کۆماری ئەو کاتەى عێراق (ئەحمەد حەسەن بەکر)، (40000) چل هەزار دیناری ئەوکاتە دەنیریت بۆ کۆرپ وەک بودجەى ئەو دەزگایە. سەرۆکی کۆرپ کە (ئیحسان شیرزاد) بوو کە سایەتیهکی سیاسی و ئەندازیاریکی بەتوانا بوو رۆلی هەبوو لە ریککەوتنی نیوان حکومەتی ناوەند و شۆرشی کورد، وەک وەزیر پینج جار لە حکومەتەکانی (عبدالرحمن عارف و احمد حسن بەکر) بە وەزیری ئەشغال و شارەوانییەکان بەشداریکردوو لەبوارەکانی ئەندازیاری و قانون و ئیدارە برۆنامەى بەرزى بەدەستھێناو، ناوبراو بینای کۆرپى زانیاری کوردی دروستکردوو لەسەر ئەرکی خۆی کە بری (200000) دووسەد هەزار دیناری تێچوو (<https://tavgar.com/?p=2050>). لەگەڵ جیهانی رۆشنییری دەرەو پەيوەندی مەحکەمی پەیداکرد. لە زۆر بنکەى سەقافیەو نامەو دیاری بۆ هات بەتایبەتی لە یەکیتی سۆقیەتەو کۆرپ بەپێی هەندیک لە ماددەکانی یاساکەى دەبوو پەيوەندی بە بنکەى سەقافی ناوەو دەرەو بەتایبەتی هی ولاتی عەرەب پتەو بکات لەمەو بەرپار درا، کە چەند ئەندامیکیان هەریەکە سەر لە ولاتیک بدات وەک سوریه و لوبنان و میسر... ئەم دەزگایە لە سالی (1973) یەکەمین ژمارەى گۆقارەکیان بە ناوی (گۆقاری کۆرپى زانیاری کورد) دەرکرد، کە (30) ژمارەى لى دەرچوو، لە ژمارە (1) هەو تا ژمارە (7) بە ناوی (کۆرپى زانیاری کورد) دەرچوو، بەلام لە ژمارە (7) سالی (1980) تاكو ژمارە دوایین ژمارەى (29-30) ی سالی (2002) بە ناوی (کۆرپى زانیاری عێراق دەستەى کورد) بلاوکراوەتەو (بابە، 2006: 7). ئەم گۆقارە بە هەردوو زمانی کوردی و عەرەبی دەرەچوو.

21: لیژنەکانی کۆرپ و مەبەستەکانیان:

کۆرپى زانیاری بە مەبەستی خزمەتی (زمان، میژوو، ئەدەب و کەلتوری کوردی دامەزراوە، گەلیک بابەتی هەمەجۆری وەک: (زمان و ئەدەب، ژیاانامە و بیرەوهری، رەخنەسازی، بەراورد، زانستی و تەندروستی،

میژوو، ...هتد) بلاوکردۆتهوه. ئەم دەزگایه له سه‌ره‌تای دامه‌زراندنیدا چهند لیژنه‌یه‌کی دروستکردوه، هه‌ریه‌که له‌و لیژنانه‌ش به‌رنامه و کاری تایبه‌تی به‌پیی یاسای دامه‌زراندنی کۆر بۆی دیاریکرا‌بوو، له خواره‌وه لیژنه‌و کاره‌کانیان ده‌خه‌ینه‌رو:

1- **لیژنه‌ی زمان:** یه‌کیک له‌ ئه‌رکه هه‌ره گرنه‌گه‌کانی کۆر پاراست و بره‌ودان بوو به‌ زمانی کوردی، بۆیه له سه‌ره‌تاوه لیژنه‌یه‌کی دامه‌زراند به‌ ناوی (لیژنه‌ی زمان)، به‌ ئەندامه‌تی: (پاکیزه ره‌فیع حیلمی، کامیل به‌صیر، گیو موکریان، عه‌زیز ئەحمه‌د، صادق به‌هائه‌دین، نوری عه‌لی ئەمین، ئەحمه‌د تاهیر نه‌قشبه‌ندی و حافز موسته‌فا قازی)، ئەم لیژنه‌یه له (3 / 5 / 1971) که‌وته کارکردن و دوازه جار کۆبۆوه و گه‌لله‌ی کۆمه‌لیک بابه‌تی زمانیان کردو چهند بابه‌تیکی زمانه‌وانیان بلاوکرده‌وه.

2- **پاش هه‌لوه‌شانه‌وه‌ی لیژنه‌ی (لیژنه‌ی زمان)** لیژنه‌یه‌کی تر به‌ ناوی (لیژنه‌ی زمان و ئیملا) له‌م ئەندامانه (مه‌سعود محمه‌د، هه‌ژار (عه‌بدولرهمان)، پاکیزه ره‌فیع حیلمی، کامیل به‌صیر، صادق به‌هائه‌دین، نوری عه‌لی ئەمین، نه‌سرین فه‌خری و عه‌بدولحه‌مید ئەتروشی) پیکه‌ینه‌را. ((ئه‌رکی ئەم لیژنه‌یه هه‌ولدان بوو بۆ ریکخستن و یه‌کخستنی زۆربه‌ی شیوه‌کانی نویسی کوردی، تاوه‌کو ریزمانیک، که له ئەنجامی توێژینه‌وه‌ی لیژنه‌یه‌کی ئەوتوووه به‌رهم بیت سه‌ره‌له‌به‌ری شیوه‌کانی کوردی تیدا خویندرا‌بیته‌وه به‌و نیازهی که‌وا له به‌راوردکردنی زۆربه‌ی شیوه‌کانه‌وه هه‌ل پتر چه‌نگ که‌وئ بۆ دۆزینه‌وه‌ی ده‌ستوره ره‌سه‌نه‌کانی زمانی کوردی))، (محمه‌د، 1975 (3. 1): 389). هه‌ولیان ده‌دا سوود له‌ زمانه‌کانی نزیک له‌ زمانی کوردیش وه‌ربگرن، بۆ سوود وه‌رگرتن له‌ دروست نویسی وشه و زاواوه‌کان، که ئایا له‌ کوئ وشه‌کان به‌سه‌ریه‌که‌وه بنوسرین و له‌ کوئ به‌جیا و دور له‌یه‌ک بنوسرین. دواتر ئەم لیژنه‌یه هه‌لوه‌شایه‌وه، چونکه پێیان وابوو لیژنه‌یه‌ک، که ژماره‌ی ئەندامه‌کانی ئه‌وها زۆریه‌ت به‌هۆی درێژه کێشانی ده‌مه‌ته‌قیی نیوانیان‌وه برشتی ئەوه‌نده که‌م ده‌بیت، که له‌گه‌ل ئه‌رک و کاته‌که گونجاو نابیت، بۆیه ئەم لیژنه‌یه‌ش له (12 / 11 / 1972) دا هه‌لوه‌شایه‌وه کرا به‌ دوو لیژنه‌وه به‌ناوی:

3- **(لیژنه‌ی زمان)** که له‌م ئەندامانه پیکندرا (مه‌سعود محمه‌د، هه‌ژار، صادق به‌هائه‌دین، نوری عه‌لی ئەمین، نه‌سرین فه‌خری) ئەم لیژنه‌یه تا (5 / 11 / 1973) به‌رده‌وام بوو.

4 - لیژنه‌که‌ی تریش به ناوی (لیژنه‌ی لیکۆلینه‌وه‌ی زمان) که له‌سه‌ر ریبازی تاییه‌تی خۆی خه‌ریکی توێژینه‌وه بوو هیچ په‌یوه‌ندی‌ه‌کی به‌لیژنه‌ی زمانه‌وه نه‌بوو.

5- دواتر (لیژنه‌ی زمان و زانسته‌کانی) به ئەندامه‌تی (مه‌سه‌ود مه‌مه‌د، نه‌سرین فه‌خری، صادق به‌هائه‌دین، نوری عه‌لی ئەمین) پیکه‌یندرا، ئەم لیژنه‌یه درێژه پێده‌ری کاره‌کانی (لیژنه‌ی زمان) بوو، له‌لایه‌ن کۆری زانیاری کورده‌وه بو ئامانجیکی دیاریکراو پیکهات، ئەم ئامانج‌ه‌ش بریتیه‌ بوو له: ((ریکخستنی پوخته‌ییکی ئەوتۆی ریزمانی کوردی ده‌ست بدا بو خویندن له پله هه‌لکشیه‌وه‌کانی فیرگه‌کانی ره‌سمی و کۆلیجه‌کان، مه‌به‌ست ئەوه نه‌بووه له توێژینه‌وه‌ی دا قول بینه‌وه بو بنج و بناوانی زمانی کوردی که سه‌ر ده‌کشینه‌وه سه‌ر لیکۆلینه‌وه‌ی میژوی زمان و خه‌ریک بون به فۆنه‌تیکه‌وه سه‌ره‌پای گه‌یاندنه‌وه یه‌کتري زاره جودا‌کانی کوردی له ناوچه‌ییکه‌وه بو ناوچه‌ییکی تری کوردستانی گه‌وره‌))، (مه‌مه‌د، 1975 (3، 1): 392). ئەم لیژنه‌ی له‌په‌ڕی رینوسی کوردیه‌وه، هه‌ولیکی زۆریانداوه رینوسیکی یه‌کگرتوو دابنێن و هه‌موو نوسه‌ران په‌یره‌وی بکه‌ن، ((له‌دوای هه‌ولیکی زۆر جوړیک له رینوسیان داناوه، که هه‌تا ئەوکاته باونه‌بووه له‌ناوه‌ندی نوسینی کوردیدا، ئەویش دانانی سه‌رو بۆرو ژیر بووه بو نوسینی کوردی له‌سه‌ر شیوه رینوسی عه‌ره‌بی، به‌لام ئەم هه‌وله‌یان هه‌رزو روه‌په‌ری په‌خه‌نی زۆر بوته‌وه له کۆتاییدا کۆری زانیاری خویشیان وازیان لیه‌یتاوه‌و جیگیر نه‌کراوه‌))، (سالم، 1403: 1). هه‌روه‌ها هه‌موو هه‌ولیکیان خستبووه‌گه‌ر بو ده‌ستنیشانکردنی به‌شه‌کانی ئاخاوتنی زمانی کوردی و دانانی ناو و زاراوه‌ بۆیان، ئەوه‌ی پێسته‌ بگوتریت ئەوه‌یه، که لیژنه‌ هیچ بریاریکی له‌خۆوه‌ی سه‌باره‌ت به به‌شه‌کانی ئاخاوتن نه‌ده‌دا، به‌لکو دیاریکردنی به‌شه‌کانی ئاخاوتنی جیه‌ه‌شت بو توێژینه‌وه و لیکۆلینه‌وه‌ی توێژه‌ران له زمانه‌که‌دا تا به‌پێی توێژینه‌وه به‌شه‌کانی ئاخاوتن به‌تاییه‌تی ئەو به‌شانه‌ی مشتومریان له‌سه‌ره دیاریبکریت، به‌لام ئەوه‌نده‌ی کرد که ده‌ست بکات به‌و به‌شانه‌ی هیچ گومان نییه له بونیان و سه‌ره‌خۆییان و له هه‌موو زمانه‌کاندا به به‌شیکی سه‌ره‌خۆی ئاخاوتن داده‌ندرین، بۆیه راسته‌وخۆ ده‌ستی برد بو به‌شه ئاخاوتنی: ناو، جیتا، کار ...

6. لیژنه‌ی گوڤار و کتیبخانه: ئەم لیژنه‌یه لهو بابەتانه وردبۆتەوه که بۆ گوڤار دەهاتن، تا بریار بدات کامیان شایه‌نی بلاوکردنه‌وه‌ن، کامیان شایان نین، ئەم لیژنه‌یه بەرده‌وام کتیب و گوڤار و پوژنامە‌ی تازه و کۆن و نایابی لەم لا و لەم لا بۆ کۆر خردەکرده‌وه‌و (حاجی مارف، 1975 (3-2): 554)، له ماوه‌یه‌کی که‌مدا توانیان کتیبخانه‌یه‌ک دابمه‌زرینن، ئەو کتیبخانه دامه‌زراوه له‌لایه‌ن که‌سایه‌تی و ناوه‌نده پوژننیری و که‌لتوریه‌کانی سه‌دان کتیب و ده‌ستنوسی گرانبه‌های پیشکه‌شکراوه، له ماوه‌یه‌کی کورتدا بووه‌ته یه‌کیک له کتیبخانه ده‌وله‌مه‌نده‌کانی ناوچه‌که، له سالی (1974) داو دوا‌ی چوار سال له ته‌مه‌نی کۆر زیاتر له (12) هه‌زار کتیبی هه‌مه‌جووری تیدا‌بووه. هه‌روه‌ها به‌هه‌ولی دلسۆزانی کۆر چاپخانه‌یه‌کی تایبه‌ت به‌خوایان دامه‌زاندووه، چاپخانه‌ی کۆری زانیاری کارناسانی زۆری کردووه بۆ چاپکردنی به‌هه‌مه‌کانی کۆر به‌شیوه‌یه‌کی شایسته، به‌و چاپخانه‌یه‌ جگه له گوڤاری کۆر ژماره‌یه‌کی زۆر کتیبی به‌نرخ‌ی پێ چاپکراوه. هه‌روه‌ها چه‌ند کتیبی‌کی له‌باره‌ی زاراوه‌ی کارگیزی و زانستییه‌وه چاپ و بلاوکردۆته‌وه. ئەندامی شه‌ره‌فی کۆر (توفیق وه‌هبی) هه‌موو ده‌ستنوسه‌کانی کتیبخانه‌ی خۆی به‌ کۆر به‌خشی تا چاپی بکه‌ن و بلاوی بکه‌نه‌وه تا خوینه‌ران سویدی لێوه‌ربگرن.

7. لیژنه‌ی فه‌ره‌نگ: ئەم لیژنه‌یه هه‌رچه‌نده راسپێردرا‌بوون، که فه‌ره‌نگی‌کی گه‌وره‌ی (کوردی-کوردی) ئاماده بکه‌ن، به‌لام ئەو فه‌ره‌نگه نه‌نوسراوه، بیگومان ئەگه‌ر کۆر ئەو کاره‌ی بکرده‌یه ئەوا ده‌بووه یه‌کیک له شاکاره‌کانی ئەو دامه‌زراوه‌یه، به‌لام ئەم لیژنه‌یه ((چه‌ند هه‌زار وشه‌ی تازه‌ی خستۆته سه‌ر کارت و بۆ لیکۆلینه‌وه و دانانی فه‌ره‌نگی‌کی کوردی گه‌وره‌ی یه‌کگرتوو که‌ره‌سته‌یه‌کی باشی ئاماده کردووه))، (سه‌رچاوه‌ی پێشو: 555).

8. لیژنه‌ی میژوو: که‌وتونه‌ته هه‌ولی کۆکردنه‌وه‌و سه‌رچاوه‌ی میژووی کورد و نوسینه‌وه‌ی میژوو به‌شیوه‌ی ئەکادیمی، ((هه‌تا دامه‌زاندنی کۆری زانیاری، نوسینه‌وه‌ی میژووی کورد هه‌ولی تاکه‌سی و به‌شیوه‌ی گێرانه‌وه‌ی ئاسایی بووه‌و به‌پێی میتۆدی‌کی زانستی نه‌نوسراوه‌ته‌وه))، (سالج، 1403: 1)، هه‌روه‌ها لیژنه‌که بریاری وه‌رگێرانی کتیبی شه‌رفنامه‌ی داوه، ئەم کتیبه له‌لایه‌ن هه‌ژاری موکریانیه‌وه کراوه‌ته کوردی، جگه

لەم بەرھەمە چەند کتیب و توێژینەووەیەکی تر لەلایەن پسیپۆرانی میژوووە نووسراوە. **9- لیژنەی ئەدەب و کەلتور:** ئەم لیژنەیە ھەنگاوی باشیناوە، چەند لیژنەییەکیان دروستکردوووە ناردویانن بۆ ناوچە جیاوازیەکانی کوردستان بۆ کۆکردنەوێ و شە و ھەکایەت و پەندی پیشیان و گۆرانی و شانامە و مەتەل و زۆر بابەتی تر، ئەم لیژنە دەیان بابەتی کەلتوری و دەستنوس و بابەتی فۆلکلۆریان کۆکردووەتەووە و پادەستی کۆر کراوە، ھەرۆھا بەشیکێ فۆلکلۆرە لەسەر شریت تۆمارکراوەکانی نوسیوەتەووە و لیانیان کۆلیوەتەووە و بلاویان کردووەتەووە.

10- لیژنەی زاراوەکانی کۆر، لیژنەییەک بۆ وەرگێران و دانانی زاراوەکانی (مەنتق و فەلسەفە و فقھ و ژیریژی و ھەموو زانستەکانی تر) لە سالی (1975) دا داندرا، کە لە نوسینی بەھیز و بەپیز کە دینە بەر خامەیی نوسەران، بۆ سەر زمانی کوردی پۆلیان ھەبوو. لیژنەکە لەلایەن ئەنجومەنی کۆرەووە لەم مامۆستایانە (مەسعود محەمەد، شکور مستەفا، ھیمن موکریانی و عەبدولرەحمان مارف) بۆ دۆزینەووە و دانانی زاراوە لەم بوارانە پیکھیندرا، (ئەو پەحمانی حاجی مارف) دەلیت: ((ئەندامانی ئەم لیژنەییە مانگی ھەشت جار کۆبۆتەووە بۆ دۆزینەووە و دانانی زاراوەی کوردی لەو زانستانەدا، لەم کۆبونەوانەدا نیمچە فەرھەنگۆکیکی لە زاراوان بژاردە کردە ئومیدی خوینەران))، (حاجی مارف، 1975 (3-2): 557) و (زاراوە زانستیەکان، 1976: 433).

11- لیژنەی پەيوەندییەکان: لەلایەن کۆرەووە لیژنەیی پەيوەندییەکانی دەرەووە دامەزراندوووە، ئەم لیژنەییە سەردانی ولاتانی کردوووە بۆ کۆکردنەووەی سەرچاوەو نوسین لەبارەیی زمان و میژووی کوردەووە، بۆ پەيوەندییکردن بە ناوەندە ئەکادیمی و کەلتورییەکانەووە، لەھەمانکاتدا بۆ بەشداری لە کۆر و کۆنگرە زانستیەکاندا، ھەر لەرێگەیی پەيوەندییەکانەووە ژمارەییە ئەکادیمی کوردی دەرەووە کراونەتە ئەندامی کۆر.

3-1: پۆلی کۆر لە میژووی زاراوە لە زمانی کوردیدا:

زاراھ ھەر لە زووەووە لە زمانی کوردی ھەبووە، بەلام ھیچی دەربارە نەنوسراوە و لینی نەکۆلدراووەتەووە، بۆیە دەلیین میژووی دانان، داریشتن، دۆزینەووە، ھەلبژاردن و وەرگێرانی زاراوە لە زمانی کوردیدا

دهگه پیتتهوه بو سه ره تای سه دهی بیسته م (عهلی و عه بدولغه نی، 2020: 535)، چونکه تا ئه و کاته هیچ به لگه یه کی زانستی ده رباره ی بوونی زاروهی کوردی تۆرمار نه کراوه. تا ئه م سالانه ی دوايش له زمانی کوردیدا، جگه له زاروهی عه ره بی، فارسی و تورکییش به کارده هیندران، به لام له گه ل (پیشکەوتن و پهره سه ندنی ژیا نی سیاسی و ئابوری و زانستیدا زاروه پهره ی سه ندو پیوستی به وه کرد، که گرنگی پیتدریت و لئی بکۆلد ریتته وه و وشه ی جوان و راست و گونجا و و له بار و ره سه نی کوردی بو بدۆز ریتته وه و دابندری و دابریژری و داب تاشری)، (لیدوانی ئه نجومه نی کۆر، 1975: 3). زاروه له ناو کوردا میژوو یه کی زۆر کۆنی نییه، تا شه سه ته کان ئه م کاره به شیوه یه کی سست و ساده و ساکار بوو، لیره دا ده توانین میژوو ی زاروه لای کورد بکه یینه چوار قۆناغ:

قۆناغی یه که م: به ره مه ی ئه م قۆناغه بریتیه له فه ره نه گۆکه که ی (ف. نیکیتین)، که سالی (1916) له ورمی بلاوی کرده وه. فه ره نه گۆکی زاروه ی زانستی (ئه ره مه نی - کوردی)، که له سالی (1935) له یه ریفان چاپکراوه. لیسته ی ئه و زاروه کۆمه لایه تی و سیاسیه ی (جه لاده ت عالی به درخان) له به شیکی تاییه تی گۆقاری (هاوار) دا له ژیر ناوی (فه ره نه گۆک) دا تۆماری کردوون، ئه و زاراوانه ی مامۆستا (عه لانه دین سه جادی) له گۆقاری (نزار) دا و ههروه ها ئه و زاراوانه ی که له (گه لاپیژ، ژین، دهنگی گیتی، تازه، هه تاو، ...) دا خراونه ته بهر چاوی خوینده واران (لیستی سییه می زاراوه کانی کۆر، 1974 (2-2): 166).

قۆناغی دووه م: له شۆرشێ چوارده ی ته موزه وه ده ست پیده کات. به ره مه ی ئه م قۆناغه بریتیه له ئه و زاروه زانستیه ی له لایه ن چهن د لیژنه یه کی تاییه تی جیاوازه وه دانراون و داریژراون و له چهن د ژماره یه کی گۆقاری (پۆژی نوئی) ی سالی (1960) دا بلاو کراونه ته وه، راسته له وه رگیژان و دارپشتن و داتاشینی ئه م زاراوانه دا ناته واوی و که موکووری ئیجگار زۆرن، وه ک له وتاره کانی مامۆستا (جه مال نه به ز) دا، که زاراوه کانی لیژنه ی ریاضیه تی گرتووه خراوه ته پیش چاو، به لام له گه ل ئه م به ره مه ده وری خۆی بینیه و ده بیینیت، بو زانیاری زیاتر سه یری (نه به ز، 1960: 102) بکه. دوا به داوی ئه م زاراوانه له لایه ن نه قابه ی مامۆستایانی سلیمانیه وه فه ره نه گۆکی (زاروه ی زانستی) ده رچوو، که (97) لاپه ره یه. له زاراوه کانی به شی



جوگرافیا ماموستا (غفور رهشید) بهوردی لی کۆلیوه‌ته‌و و ره‌خنه‌ی به‌جی و گونجای گرتوو به‌روانه (ره‌شید، 1960: 27).

هه‌ر له‌سالی (1960) دا ماموستا (جه‌مال نه‌به‌ز) له‌ژیر ناوی (هه‌ندیك زاراوه‌ی زانستی) دا فه‌ره‌ه‌نگۆکی له‌چاچ داوه. وه‌ له‌سالی (1960 - 1961) ییشدا به‌رۆنیو (فه‌ره‌ه‌نگۆکی زانستی) به‌دوو جار بلاوکرده‌وه، جاری یه‌که‌م نزیکه‌ی سی سهد زاراوه و جاری دووه‌م ده‌وری سی هه‌زار زاراوه‌یه‌ک ده‌بن. دوا‌ی بلاو بونه‌وه‌ی ئەم چه‌ند به‌ره‌مه‌ی له‌سه‌ره‌وه ئاماژهن پیکردون، ماوه‌ی ده‌سالی‌ک هه‌چ به‌ره‌مه‌میکی بواری زاراوه بلاو نه‌کرایه‌وه. به‌لام دوا‌ی ریکه‌وتنه‌ میژوو‌یه‌که‌ی ئازار ئەم بواره‌ به‌وه و پيشک‌ه‌وتنی به‌رچاوی به‌خۆیه‌وه بینی.

قوناغی سیه‌م: سالی (1971) له‌لایهن لیژنه‌یه‌کی تایبه‌ته‌وه، که ژماره‌یه‌ک زانا و کوردیزانی به‌توانای هاوبه‌شییان تیندا کردوو فه‌ره‌ه‌نگۆکی (کوردی - عه‌ره‌بی) له‌ژیر ناوی (فه‌ره‌ه‌نگۆکی زاراوه‌ی پارێزگای سلیمانی) دا له‌چاپ درا، که نزیکه‌ی (1400) وشه و زاراوه‌ ده‌بیته (گۆقاری کۆری زانیاری، 1974 (2:2): 168). و به‌رپۆه‌به‌رایه‌تی گشتی خویندنی کوردی له‌گۆقاری (په‌روه‌رده و زانست) ژماره (4) ی سالی (1972) دا، که (196) لاپه‌ره‌یه فه‌ره‌ه‌نگی (کوردی - عه‌ره‌بی)، که بریتیه له‌و زاراوانه‌ی بۆ فیرگه‌کان پیوستن بلاوکرده‌وه (گۆقاری په‌روه‌رده و زانست، 1972: 1. 196). دواتر کۆری زانیاری کورد به‌شیوه‌یه‌کی زانستی و فراوان گرنگی به‌م بابته‌ داوه و کاره‌کانی ئەم ده‌زگایه جیا‌یه له‌به‌ره‌مه‌کانی تر، که له‌سه‌ره‌وه باس‌مان کردن، چونکه کاره‌کانی بۆ دانانی زاراوه‌ کاری هه‌ره‌وه‌زین و به‌کۆمه‌لن، ریبازیکی زانستی دیاریکردبوو بۆ ئەوه‌ی بتوانیت به‌ره‌مه‌میکی کامل بخاته به‌رده‌ست. ژماره‌یه‌ک لیستی زاراوه‌ی هه‌مه‌ چه‌شنه و هه‌مه‌ بواری بلاوکرده‌وه، دواتر به‌شیکیانی کرد به‌کتیب و بلاوی کرده‌وه.

ئه‌نجومه‌نی کۆر به‌شیک زوری کاتی کۆبونه‌وه‌کانی بۆ ئەم بابته‌ گرنگه‌ ته‌رخان کردبوو، له‌هه‌مان کاتدا چه‌ند لیژنه‌یه‌کی تایبه‌تیشی بۆ لیکۆلینه‌وه‌ی زاراوه‌ی زانستی دانا‌بوو، تاوه‌کو تاوتوی:



1- ئەو زاراوه هه مه جوړ و بابەتانهی، که ئەنجامی لیدوان و لیکۆلینه وهی ئەنجومهنی کۆرپن بکەن.
2- زاراوهی زمان، که ئەنجامی پهنج و تهقه لای لیژنه ی زمان و زانسته کانی و لیژنه ی لیکۆلینه وهی زمانه بکەن.

3- زاراوهی پزیشکی و کارگیری، ... که بهرهمی پزیشکان و کوردیزان و پۆشنبیرانی به توانان بکەن.
قوناغی چوارهم: له دواى راپه‌رینه مه‌زنه‌که‌ی کورده‌وه ده‌ست پیده‌کات. هه‌رچه‌نده، زاراوه له زمانى کوردیدا، به‌ریگایه‌کی ناهه‌موارى پیشکه‌وتندا تپه‌رپوو، به‌لام له دواى راپه‌رینه‌وه، له‌بواره‌کانى کارگیرى، ئابورى، پزیشکی، کۆمه‌لایه‌تى، ته‌کنیکه‌ و پیشه‌بیه‌وه گه‌شه‌سهندنیکى به‌رچاوى به‌خۆوه بینوه، زمانى کوردى تا راده‌یه‌کی باش توانیویه‌تى له‌گه‌ل ئەم چه‌مک و پیشکه‌وتنانه‌دا، خۆى بگۆنجینى، ژماره‌یه‌ک زاراوه‌ی نوێ که‌وته‌نه‌ته‌ ناو زمانه‌وه، که هه‌ندیکیان داریژراون، هه‌ندیکى تریان وه‌رگیردراون، به‌شیکیان ئەو زاراوه جیهانیانه‌ن، که له زمانانى تره‌وه وه‌رگیراون. له‌پۆژگارى ئەمرودا، زمانى کوردى گه‌نجینه‌یه‌کی باشى له‌م زاراوانه‌ کۆکردۆته‌وه (عه‌بدوللا و سابیر، 2017: 21). زمانى کوردى بۆ دارشتن و دروستکردنى زاراوه‌ سۆدى له‌ چه‌ند ریگا و هۆکارى پهره‌سه‌ندنى وشه‌ وه‌رگرتوه، وه‌ک: (دارشتن، میتافۆر، وه‌رگیران، به‌کوردیکردن، داتاشین، ... هتد)، چه‌ندین زاراوه‌ی نوێى وه‌ک: (تویژهر، نشینگه، جیهانبینى، خاچى سور، مافى منداڵ، نیونه‌ته‌وه‌ی، پالاوگه، ... هتد). که‌وتوونه‌ته‌ ناو زمانى کوردیه‌وه و فه‌ره‌ه‌نگه‌که‌یان زه‌نگین کردوه، چونکه ((گه‌شه‌سهندنى شارستانیه‌ت و پیشکه‌وتنى ژيانى مرقایه‌تى کاریه‌گرى له‌سه‌ر زه‌نگینکردنى فه‌ره‌ه‌نگى زمان هه‌یه))، (حسین و حه‌مه‌ده‌مین، 2020: 592).

به‌شى دووهم: کۆرپى زانیاری و زاراوه‌ی کوردی

12: چه‌مک و پیتاسه‌ی زاراوه:

زاراوه له زمانى ئینگلیزى (Term) و له زمانى عه‌ره‌بى (مصطلح) بۆ به‌کارهاتوه و وشه‌یه‌که له‌ئەنجامی ریککه‌وتنى شاره‌زایانى زمانه‌وه بۆ ناویلینانى داهاات و داھیتانی تازه له‌ناو کۆمه‌له‌وه داده‌نریت و



لهئهنجامی په یوهندی و به کارهینانی پیوستی ژیانی پوژانه وه به کاردهینرین و دینه کایه وه (شوانی، 2011: 117). زاراوه کان، له هه موو زمانیکدا به شیکی زوری وشه کانی ئەو زمانه پینکدینن. ئەم به شهش بابته کانی زانستی، پوژنیری، ئەدهبی دهگریته وه.

له پوژگاری ئەم پوډا به هوی ئەو پیشکه وتنه خیرایه ی، که سهرتاسه ری جیهانی گرتوته وه، زور به خیرایی په وتی زانست و زانیاری پیشده که ویت. به هوی ئەم پیشکه وتنهش پوژانه چهن دین زاراهوی نوی له بواره جوړاوجوره کاندایته ئاراهه، ((به پینی خه ملاندنی یونسکو پوژانه نزیکه ی په نجا زاراهوی نوی دیتته ناو به کارهینانی زمانه وه له سهرجه م بواره زانستی و ته کنه لوژییه کان))، (الصیادی، 1984: 228). ئەو زاراوانه فرههنگی زمانی نه ته وهیی و فرههنگی تاکه کانی کومه لگای پی دهوله مهند ده بیته و ورده ورده قسه پیکه رانی زمان ئاشنایه تییان له گه ل په ی داده کن، له به ره وهی دانان و به کارهینانی ئەو زاراوانه له گشت بواره جیا جیاکاندا، زمان به ره و یه کخستن و یه گگرتنه وهی ئەو زاراوانه ده بات و ده بیته بناغه یه کی توکمه و به هیزی زمانی نه ته وایه تی. زاراهه وشه یه که له بواریکی تاییه ت و پسرپییه کی دیاریکراودا به کاردیت و کوله گه ی زمانی نه ته وایه تییه، ((چونکه زار و شیوه زاره کانی زمان له یه ک نزیک ده کاته وه، ده بیته هوی پیکهینانی یه کیتی ده ربیرین))، (تاهیر، 2020: 11).

زاراهه هیمایه کی زمانیه، گوکراویک یان گوزارشتیکی خاوه ن واتای دیاریکراوه له هه ندیک به کارهیناندا یان واتایه کی تاییه ت به زانست یان هونه ر، یان پیشه یان بابته کی دیاریکراو، واته ده ربیرینیکه گوزارشت له چه مکیکی دیاریکراو ده کات (وغلیسی، 2008: 24). زاراهه ((ناونیشان بۆ ئەو چه مکانه ی که بونیکی ئەبستراکت (پوت) یان هه یه زانایا له سه ری ریکه وتوون، تاوه کو گوزارشت له واتایه ک له واتا زانستییه کان بکات))، (مطلوب، 2006: 99). له م پیناسانه وه ده توانین بلین: زاراهه وشه یه که بۆ چه مک و مه به ستیک له بواریکی دیاریکراودا به کاردیت، واتاو به کارهینانیکی دیاریکراوی هه یه، هه ولی تاکه که سییه، یان کومه لیک پسرپور له سه ری ریکه وتوون.



22: هۆیه‌کانی سه‌رکه‌وتنی کۆر له بواری زاراوه‌دا:

ده‌رچوونی گۆفاری کۆپی زانیاری کورد، شاکاریکی کهم وینه بووه له ناوه‌ندی پۆشنییری کوردیییدا، هه‌نگاوێکی گرنگ بووه لهو قۆناغه‌دا، چونکه ناوه‌ندی پۆشنییری و ئه‌ده‌بی کوردی هه‌تا ئه‌وکاته خاوه‌نی گۆفاریکی ئه‌کادیمی به‌و قه‌باره‌یه نه‌بووه، ب‌ل‌ا‌و‌بو‌ونه‌وه‌ی یه‌که‌م ژماره‌ی گۆفاری کۆر، جیگه‌ی دل‌خۆشی و هاتنه‌دی ئاواتی زۆریک له نوسه‌ران بووه، کۆپی زانیاری کورد له‌و ماوه‌که‌مه‌دا خزمه‌تی زۆری کردووه و هه‌نگاوی گه‌وره‌ی ناوه.

1- یه‌کیک له خاله ئه‌رینیه‌کانی کۆر، که هۆیه‌کیشه بۆ سه‌رکه‌وتنی له کاره‌که‌ی ئه‌وه‌بووه له دوا‌ی سالیکی، هه‌ر ئه‌ندامیک به‌ره‌می نه‌بووبی ل‌ا‌ب‌را‌وه‌و که‌سیکی تر له شوینی دانراوه، ئه‌مه‌ش له‌لایه‌ک پالنه‌ر بووه بۆ ئه‌وه‌ی هه‌موو ئه‌ندامیک هه‌ولێ نوسینی به‌ره‌می زانستی بدات، له‌لایه‌کی تره‌وه کۆر نه‌بۆته شوینی که‌سانی بیه‌ره‌م، له‌هه‌مانکاته‌دا رینگه‌ی خۆشکردووه بۆ ئه‌وه‌ی که‌سانی خاوه‌ن توانا بپۆنه پيشه‌وه.

2- ئه‌م دامه‌زراوه که‌لتوری و زمانه‌وانییه توانیوییه‌تی به‌شی زۆری نوسه‌ران و ئه‌کادیمییه‌کانی ئه‌وکاته له ده‌ره‌وه و له ناوه‌وه‌ی کوردستان له ده‌وری خۆی کۆبکاته‌وه و هه‌له‌کانیان یه‌ک‌ب‌خات بۆ خزمه‌تی زمان و که‌لتور و میژووی کورد، له‌م بواره‌شدا خزمه‌تی زۆر مه‌زنیان ئه‌نجامداوه، ده‌توانین ب‌ل‌ی‌ن پیکه‌ینان و دامه‌زاندنی کۆپی زانیاری کورد قۆناغیکی گرنگ و هه‌نگاوی مه‌زنه له میژووی بزاقی پۆشنییری و که‌لتوری کوردیییدا.

3- خالیکی تر خه‌لاتکردنی توێژه‌ران و هاوکاری دارایی بوو، له ماده‌ی چواره‌می سیستمی ناوخۆی کۆریدا هاتووه: کۆر ده‌توانیت له رینگا‌کانی دانانی فه‌ره‌نگ و ده‌رکردنی گۆفار و ب‌ل‌او‌کردنه‌وه‌ی کتیب و په‌یوه‌ندی پۆشنییری و خه‌لاتکردنی توێژه‌ران و هاوکاری دارایی دانهران وه‌رگێه‌کان و دامه‌زاندنی کتیبخانه و گرتنی کۆر لیکۆلینه‌وه کار بۆ ئامانجه‌کانی بکات (سالح، 1403:1).



4- پیش کۆر دانانی به زۆری زاروه ههولی تاکه کهسی بوو، به لām کاتیکی خۆری کۆر ههلات زاروه له م چوارچیوهیه چوو دهروه و کهوته قالبی گفتوگو و ریکهوتن و بریادان، ئەندامانی کۆر ماوهیهکی دوورودریژ خهریکی تاوتویکردن و پشکنینی زاروهکان دهبوون، ههتا دهگهیشتنه ئەو ئەنجامه‌ی له‌سه‌ر یه‌کیک له‌و زاراوانه‌ی ریکه‌هون که له‌پۆی واتاوه، واتایه‌کی پون و دیاریکراوی هه‌بیت له‌پۆی رونا‌نیشه‌وه، پینان په‌سندتربووه زاروه له‌ که‌مترین ژماره‌ی به‌ش سازبکریت، نه‌ک خۆی له‌به‌ر یه‌ک بکیشیته‌وه بۆ ده‌سته‌واژه (محهمه‌د، 1988: 19)، چونکه زاروه هه‌تا کورتتر و ساده‌تر بیهت، گونجاو تره، ئەگه‌ر زاروه‌ی ساده‌مان ده‌ستنه‌که‌وت، ئینجا ده‌کریت په‌نا به‌رینه‌ به‌ر زاروه‌ی داریژراو و لی‌کدراو، چونکه ((مه‌رج نییه زاروه ئاماژه بۆ هه‌موو ئەدگارەکانی چه‌مکه‌که‌ بکات، که ئاماژه‌ی بۆ ده‌کات، به‌لکو ئەگه‌ر ئاماژه بۆ یه‌ک ئەدگاریشی بکات ئاساییه))، (دزه‌یی، 2021: 31).

5- ئەندامانی لیژنه هه‌ولیان دده‌ا، سود له‌ زمانه‌وانان و نوسه‌ران و کوردزانانی وه‌ربگرن، بۆیه له‌ دوا‌ی بلا‌وکردنه‌وه‌ی لیستی زاروه‌کان دا‌ویان ده‌کرد، به‌ دیاریکردنی باری سه‌رنجی خۆیان و پیشنیازیان، بۆ ئەوه‌ی ئەگه‌ر په‌خه‌نه‌یه‌ک یان سه‌رنج و تیبینییه‌کیان هه‌یه کۆری لی ئاگادار بکه‌نه‌وه تاوه‌کو زاروه‌کان گونجاوتر دابریژنه‌وه. واته زاروه‌کانیان به‌ره‌می لی‌کۆلینه‌وه‌ی زۆر و لی‌دوانی ورد و به‌راوردی هه‌مه‌جۆره، هه‌روه‌ک (که‌مال مه‌زه‌هر) ده‌لێت: ((به‌گه‌رمی داوا له‌ برا کوردیزانه‌کان ده‌که‌ین به‌چاوی په‌خه‌نه‌ و هه‌ستی یاریده‌وه سه‌یری زاروه‌کانی کۆر بکه‌ن و ئەوه‌ی پینان ده‌کری بۆ چاککردن و راستکردنه‌وه‌ی درێغی نه‌که‌ن تا به‌ هیمه‌تی هه‌موان بتوانین ئەرکی سه‌ر شانمان له‌ مه‌یدانه‌ ناسک و گرنگه‌دا به‌ ئەنجام بگه‌یین))، (ئه‌حمه‌د، 1975 (2-3): 530). ئەم داوا گه‌رمه‌ی کۆر زاروه‌کانی ده‌نگیکی باشیان له‌ناو شاره‌زار و خوینده‌وارانی کوردا دایه‌وه و خامه‌ی زۆریانی بزواند و به‌ر هه‌می بایه‌خداری ئەمه‌ش بریتی بوو له‌ گه‌لیک وتاری به‌ که‌لک، که له‌ پۆژنامه‌کاندا بلا‌وکرایه‌وه، به‌ وینه (نه‌وشروان مسته‌فا) له (قیه‌نه‌وه) وتاریکی درێژی



له باره‌ی زاروه‌کانی کۆره‌وه ناردبوو بۆ رۆژنامه‌ی (هاوکاری) به‌م شیوه‌ی داوای کۆری نر‌خاندوووه ده‌لیت: ((ئه‌وی راست بی‌ت من به‌ش به‌حالی خۆم ئه‌م پرس به‌خه‌لکی ... و ئاو‌رلی دانه‌وه‌یه به‌ده‌ستپێشکهریه‌کی مه‌زن و به‌مژده‌ده‌ری پاشه‌پۆژیکی رۆن و پرکاری پوخت و به‌که‌لک بۆ کۆری زانیاری کورد له‌قه‌لام ئه‌ده‌م))، (مسته‌فا، 1973: 6).

6- ئه‌نجومه‌نی کۆر زۆر پێش‌نیازی ره‌خنه‌گره‌کانیان په‌سه‌ند ده‌کرد و دوا‌ی لیکۆلینه‌وه بریاری خۆیان له‌ باره‌یه‌وه ده‌دا. به‌نمونه له‌ لیسته‌ی یه‌که‌می زاروه‌کانی کۆردا به‌رانبه‌ر (اخلاق) نوسرا‌بوو (په‌وشت). به‌لام کۆر پێش‌نیازی ره‌خنه‌گرانی په‌سه‌ند کرد و (ئاکاری) بۆ (اخلاق) دانا.

لی‌رده‌دا پێسته‌ ئه‌وه بلین، که کۆر ته‌نها وه‌ک مه‌ره‌که‌بی سه‌ر کاغه‌ز رای کوردیزانی وه‌نه‌ده‌گرت، به‌لکو به‌ گویشیانی ده‌کرد و سه‌رنج و تیبینییه‌ گونجاوه‌کانیانی ده‌خسته‌ بواری جیبه‌جیک‌ر‌دنه‌وه، چونکه پێیان وابوو ئه‌و سه‌رنج و تیبینیانه به‌ره‌می کاریان به‌ره‌و باشته‌ر و پوخته‌تر ده‌بات. بۆ نمونه له‌ لیسته‌ی سییه‌می زاروه‌کاندا بۆ (حقل - للواجن) زاروه‌ی (په‌له‌وه‌ر)، (په‌ره‌ولگه‌)یان دانا‌بوو، به‌لام دوا‌ی لیکۆلینه‌وه‌وه وه‌رگرتنی رای کوردیزانان گۆریان به‌ (که‌ویزار)، (که‌وی + زار)، چونکه پێیان وابوو (که‌ویزار) له‌ هه‌موو رۆیکه‌وه زیاتر بۆ ئه‌و شوینه ده‌گونجیت، له‌به‌ر ئه‌وه بریاری گۆرپینیان دا ((له‌ (که‌وی) (مالی) + (زار) (حقل)ه‌وه وه‌رگیراوه، وه‌ک: لاله‌زار، می‌رگوزار، گولزار) (زار) بۆ گول و گژ و گیایه و لی‌رده‌دا واتا‌که‌ی فراوان کراوه، (که‌وی) و (کیوی) جیاوازن (که‌ویزار) له‌ (په‌ره‌ولگه‌) باشته‌ر))، (لیسته‌ی پێنجه‌می زاروه‌کانی کۆر، 1975 (2.3): 536).

7- گه‌لیک جار ئه‌نجومه‌ن خۆی به‌سه‌ر کاره‌کانی خۆیدا ده‌چوو و ئه‌گه‌ر هه‌له‌یه‌ک هه‌بو‌بی‌ت و شتیکی به‌سه‌ردا تیبه‌رپیی‌ت راستی ده‌کرده‌وه، به‌ وینه کاتی‌ک له‌ لیسته‌کانی پێشو بۆ (قدرة) زاروه‌ی (هیز)ی دانا‌بوو، به‌لام دوا‌ی پێداچوونه‌وه له‌ لیسته‌ی چواره‌م وای به‌ باش زانی که بکریته (توانست)، چونکه (هیز) بۆ (قوة) پتر ده‌گونجیت (لیسته‌ی چواره‌می زاره‌وه‌کانی کۆر، 1975: 8).



8- لیژنه‌ی زاراو له کۆری زانیاری سوودی له هه‌موو زار و شیوه‌زاره‌کانی زمانی کوردی وهرگرتوو، به مه‌به‌ستی ده‌وله‌مه‌ندکردنی جیهانی زاراو‌ه‌کان، بۆ ئه‌وه‌ی باشت‌ترین و گونجاوترینیان جیی خۆی بگرت و له پاشه‌پۆژیکی نزیکا، ئه‌م زاراو یه‌کگرتوانه جیی خۆیان له‌ناو زمانی شیرینی کوردیدا بگرن، هه‌روه‌ها زمانی کوردی بپیته زمانی فه‌رمیی (لیژنه‌ی زاراو له کۆری زانیاری، 2004: 4).

9- هۆیه‌کی تری سه‌رکه‌وتنی گوڤاری کۆری زانیاری ئه‌وه بوو، که ئه‌م گوڤاره به هه‌ردوو زمانی کوردی و عه‌ره‌بی ده‌رده‌چوو، واته جگه له نوسه‌ران و پۆشنییرانی کوردی عه‌ره‌بیزان سوودی له نوسه‌ر و پۆشنییرانی عه‌ره‌بیش وهرده‌گرت.

10- خالیکی تر پیکهینانی چه‌ند لیژنه‌یه‌ک بوو بۆ راپه‌راندنی ئیش و کاره‌کانین به‌باشی، که هه‌ر لیژنه و رۆیا و ئیشوکاری رۆن و دیار بوو.

11- خالیکی تری ئیجابی هه‌ولی کۆر بوو بۆ زیندوکردنه‌وه‌ی ئه‌و وشه و زاراو کوردییه ره‌سه‌نانه‌ی که به‌ره‌و کزی و له‌ناوچوون چوون یان مردون، هه‌روه‌ک (د.که‌مال مه‌زه‌ره‌ ئه‌حمه‌د) له به‌رگی سییه‌م، به‌شی دووهم (1975) له لاپه‌ره (527) دا ده‌لیت: ((ئه‌نجومه‌نی کۆر هه‌میشه ئه‌و راستییی ر‌ه‌چاو کردوو، که مه‌ودای به‌کاره‌یتانی گه‌لیک زاراو به‌ره‌و کزی رۆیشتوو یا ده‌روا، دیاره عه‌ودالبوون به‌ دوا‌ی ئه‌و جو‌ره زاراوانه‌دا و زیندوکردنه‌وه و به‌رفراوان کردنی به‌کاره‌یتانیان له‌لایه‌ک ئه‌رکی دانانی زاراو ئاسانتر ده‌کا و له‌لایه‌کی تریشه‌وه یاریده‌ی پاراستنی سامانی ده‌وله‌مه‌ندی زمانه‌که‌مان ده‌دات))، (ئه‌حمه‌د، 1975 (2-3): 527). بۆ نمونه بییری زۆربه‌ی کورد له بیستنی (به‌ بۆن که‌وتن) دا ته‌نها بۆ نه‌خۆشییه‌کی باوی ساویان ده‌چیت، که‌چی له راستیدا واتای زۆر فراوانتر ی هیه و (ئاژهل) و (پوهه‌ک) یش ده‌گریته‌وه، بۆ نمونه: بۆ یه‌که‌میان ده‌گوتریت (مه‌ره‌کان بۆنیان تی که‌وتوو)، واته ده‌ردیان تیدا بلاوبۆته‌وه و هه‌ر به‌و جو‌ره‌ش بۆ دووهمیان ده‌گوتریت: (بیستنی خوارو بۆنی تی که‌وتوو)، واته ئه‌نجومه‌نی کۆر زیندوکردنه‌وه‌ی وشه‌ی کۆنی کوردی



و چه سپاندن و بلاوکردنه وهی به کاریکی به کجار گرنگ و پیوست زانیووه، به نمونه هاتووه به سود وهرگرتن له شیعری شاعیره کونه کانمان وشه ی (شاگردی له جیاتی (قوتابی) به کارهیناوه، هه رچه ند زاراو هی (شاگرد) وشه یه کی کوردی په تیبیه و به کارهینانی گه لیک له (قوتابی) په واتره (زاراو هی کارگیری، 1973 - 1974: 6). به لام تازه قوتابی پویشتوووه و زهحه ته وا به ئسانی له پیشه دهرهیندریت و شاگردی له شوین به کارهیندریت.

12- ههروه ها کۆر هه ولی داوه په ند له ئه زموونی زمانانی تر وهربرگرت، چونکه به پیوستی زانیووه ئه ندامانی کۆر نیگیان فراوان بیت، بۆ ئه وهی له شیوازی به ره وپیشچوونی زمانی نه ته وهکانی تر په ند بۆ زمانه که ی خویان وهربرگن. چونکه ئه گهر به هزریکی فراوان بیر نه که نه وه بۆ دهوله مه ندکردنی زمانه که یان به گرتنه به ری ئه و ریگیانیه ی، که زمانه جیهانییهکانی پی دهوله مه ند بوون، سال له دوا ی سال له چاو نه ته وهکانی تر دوا ده که ون. وهک (د. جهمال رهشید) له پیشه کی لیسته ی زاراو هکانی (ئیسکه بندی مرقوف) ده لیت: ((له کۆکردنه وه و هه لبژاردنی وشه و زاراو هکاندا زۆر کتیب و فرههنگم به چه ند زمانیک پشکنیوه و که لکیشم له گه لی سه رچاوه ی تریش وهرگرتوووه))، (رهشید، 1976 (ب: 4): 83).

13- ئه ندامانی لیژنه زمانزان بوون، به هوی ئه وهی ئه ندامانی لیژنه چه ند زمانیکیان ده زانی بۆیه لیسته ی زاراو هکانیان به زمانی (کوردی - عه ره بی) یان (کوردی - عه ره بی - ئینگلیزی) بلاو ده کرده وه، بۆ نمونه، (د. جهمال رهشید) له بهرگی چواری سالی (1976) دا سه رجه م زاراو هکانی له که له ی سه ره وه تا که له نگوستی پی، یه که یه که به هه ر سی زمانی (کوردی - عه ره بی - ئینگلیزی) نوسیوووه، به مجوره (په راسو - الاضلاع - Costae, Ribs)، (سه رچاوه ی پیشو: 89).

14- به شیکی زۆری ئه ندامانی لیژنه پۆشنفکر و لیزان بوون، کۆزانیاری باشیان له باره ی زمانه که ی خویان و زمانهکانی تر هه بوو، ئه مه ش خالیکی تری ئه رینی بوو بۆ سه رکه وتنیان، بۆ نمونه بۆ دارشتنی زاراو هکان زانستییهکان سویدیان له زمانه پۆژاوا ییهکان وهرده گرت، به وینه: (به شیکی زۆر له زاراو هکان له وانن له عه ره بیدا به هوی ریژه ی (مصد صناعی) یه وه پیکهاتوون، که له زمانهکانی پۆژاوا دا ده بن به وشه ی ئه وتو



كۆتاييان به (ism) دیت. ده زانین ههردو ریژهی عه ره بی و پوژاوی ریژهی دروستکردنی ناوی ئه بستراکتن. لیژنه له نیوان ئه و پاشگرانه ی که له زمانی کوردیدا واتای (abstract) دروست دهکن پاشگری (ایه تی) هه لیزارد (محهمه د، 1967: 435). به نمونه وشه ی (Marx) له زمانه کانی پوژئاوادا ده بیته (Marxism)، له عه ره بییدا ده بیته (المارکسیه)، به پیی ئه و ریبازه ی که لیژنه په سندی کردوو و شه که له کوردیدا راسته وخو ده بیته (مارکسیه تی). دیاره هه موو وشه یه کی تری وهک (Marx) چ ناوی مروّف چ ناوی شت بن ئه وانیش (ایه تی) یان ده چینه دواوه و دهن به زاراوه یه کی تازه ی کوردی، وهک: (هاوبه شایه تی، کومه لایه تی، ئازایه تی، مهردایه تی ... هتد).

15- ئه ندامانی کور له دانانی زاراوه کاندای ریساکانی ریژمانی زمانی کوردیان ره چاو ده کرد. له کاتی وهرگرتنیش هه ولیان دها په پرهوی یاسای وشه سازی و یاسا فونولجیه کانی زمانه که یان بکه ن، هه ولیانده دا زاراوه وهرگیراوه که بکوردینن. وهک: (شهرة: شوهرت، قلم: قه له م، کتاب: کتیب، ... هتد). ئه گه ر بو ئه و وشانه ی که بو واتایه کی دیاریکراو چهند وشه یه کی بیانی هه بوو، ده بیته له زمانی کوردیدا ته نیا یه ک هاوتای بو دیاری بکریت (محهمه د، 1988: 48).

3.2: گرفته کانی بهردهم کور له بواری زاراوه:

زاراوه دانان کاریکی هه روا ئاسان نییه، بویه کورپیش له پرۆسه ی دانانی زاراوه دا توشی کومه لیک گرفت و به ره به ست بوو، لیژهدا چهند دانه یه کیان ده خه یه پرو، له وانه:

1- کور خزمه تیکی زوری به زمان، ئه ده ب، که لتور و میژووی کورد کردوو، بویه هه میشه نه یاران ی هه وه لیان داوه گرفت و کیشه ی بو دروست بکه ن، تا له خزمه تکردن به زمان و نه ته وه که ی سارد بیته وه، بو نمونه له گه ل تیچوونی نیوانی کورد و حکومه تی عیراق، سه رانی به عس هه ولی به رته سکردنه وه ی مافه که لتورییه کانی کوردیانداوه، کورپی زانیارییش له و ریگریانه به دوور نه بووه و له سالی (1978) کراوته دهسته یه کی سه ر به کورپی زانیاری عیراق و ئه و سه ره خویه ی پیشووی نه ماوه.



2- له گهڵ ئەوەی ئەندامانی ئەم لیژنەیه ههولیانداوه خۆیان له وشەى بێگانه به دور بگرن، به لām ههندیک جار بۆ دارشتنی وشەى نوێ پهنایان بۆ بردۆتهوه، وهک (به دى زمانى فارسى له ههردوو زاراوهى ژماره (365) (به د مه به ست) و (367) (به د نیاز) له لاپه ره (25) له کاتیکدا، خۆمان وشەى (خراپ) مان بۆ هه مان مه به ست ههیه، دهکرا بیان گوتهبا (مه به ست خراپ) و (نیاز خراپ)، (لیژنهى زاراوهى کۆر، 2004: 365-367).

3- ههندیک جار له گهڵ ئەوەى زۆر به دانانى زاراوهیه که وه ماندوو ده بوون، به لām نه ده رویشت و له شوینى خۆى ده پوکایه وه، بۆیه پێوست بوو هه ولبدهن زاراوهى ئاسان و پر به پێستى چه مکه که دابنن، یان زۆر جار ئەو چه ند زاراوهى بۆیه ک چه مک داده نرین، به پێى تێپه ر بوونى کات یه ک یان دوان له و زاراوانه ده روون و به رده وام ده بن له به کاره یان ئەوانى تر داده مرکینه وه، بۆ نمونه له برى زاراوهى (ضمیرى) عه ره بى چه ند زاراوهى جیا جیا به کار ده یتر هه ندیک (راناو) و هه ندیکى تر (جیناو)، هه ندیکى تریشان (بۆناو) یان (به رناو) یان به کار ده یتر، به لām له ئیستادا هه ندیک زمانه وان و ریزماننوس (راناو) و هه ندیکى تر (جیناو) به کار دینن، به لām (بۆناو) و (به رناو) به کار نایه ت، نمونه یه کى تر کۆرى زانیارى کورد له (1973) دا دوو زاراوه یان بۆ (ملحق الكتاب) دانا، که بریتیبوون له (پاشهک) و (پاشکۆ)، (کۆرى زانیارى کورد، 1973: 454)، زاراوهى یه که م (پاشهک) پوکایه وه و نه رویشت، به لām زاراوهى دووهم که (پاشکۆ) یه رویشت و به کارهات و تا ئیستاش به رده وامه. سه ره له دانی هه ر زاراوه یه ک چ له لایه ن کۆر بیت، یان هه ولئى تاکه که سیه وه بیت، ده بیت بخریته بواری به کاره یان هه وه، ئەگه ر نه خریته بواری به کاره یان و مۆرى کۆمه لگه ی لینه دریت ده پوکیته وه و ده چیته خانه ی وشه مردوه کانه وه.

4- یه کنه بوونى رای ئەندامان بۆ هه ندیک بابته، بۆ نمونه، ((تیهه لکیش کردنى سووانى به وشه ی کرمانجى، یان به پێچه وان هه وه، هه نگاوئیکى گه وه و مه رجیکى پێوسته بۆ دورستبون و جیگریبون و بلاوبونه وهى زمانى ئەده بى یه کگرتومان، دوو هه میشیان ئەوه یه، که له رێگه ی ئەو جوړه کاره وه ده توانین سامانى زمانه که مان نیشان به دین و بیان پاریزین، چونکه که (به رد) مان بۆ (حجر) دانا ده توانین (که شر) بۆ (صخر) به کار به ینین))،



(ئەنجومەنی کۆر، 1973. 1974: 127)، لەم بارەییەووە یەک نەبوونی رای ئەندامان، چونکە بەشیکیان پێیان وابوو راستە کورد لەم مەیدانە دەسەلاتییکی فراوانی هەیە، بەلام ئەو بەرەو دوو زمانیمان دەبات نەک زمانی ئەدەبی.

5. هەرچەندە بوونی زار و شیوەکانی زمانی کوردی بۆتە هۆی دەوڵەمەندی زمانی کوردی لەپۆی وشە و زاراوەو، بەلام لە هەمان کاتیشدا فرەزاری و فرەشیوەزاری و نەبوونی زمانی ستانداردی کوردی، گرفتیک بوو لەپایرد و لە ئیستاشدا بۆ دانان و داپشتی زاراوەکان، چونکە نەبوونی زمانی ستاندارد دیاردە (هاوواتایی و فرەواتایی زاراوە) دینیته ئاراو، بەمەش زیاتر زمانەکە لەیەکتەر دەترازینیت، زۆرجار بۆ هەمان چەمک لە هەمان زار یان شیوەزار، یان شیوەزاریکی تردا زاراوەی جیاواز دینیته ئاراو، بۆنموه: زاراوەی (میشک، مەژی، مەژگ) بۆ زاراوەی (المخ) دانراو (لیژنە ی زاراوەی کوردی، 1984: 27)، ئەمە ئەرکیکی قورس دەخاتە سەر زمانی کوردی، بۆ یەكخستنی زاراوەکان، کە هەنگاویکی گرنگە بۆ دروستبوونی زمانی ستانداردی کوردی، بۆیە زۆری زار و شیوەزارەکانی زمانی کوردی جاروبار کاری دانانی زاراوەیان لە کۆر گرانتر کردوو و ناچاری کردون بۆ یەک مەبەست زیاتر لە وشەیک پێشنیاز بکەین (مەزەر، 1975: 528). ئەمەش وا دەکات دوو زاراوە، یان زیاتر بۆ یەک مەبەست بێتە ناو بواری زمانەو، بۆنموه هاتنەکایەووەی زاراوەی: (مستەشفا، خەستەخانە، نەخۆشخانە، (کوردانی پۆژەهلات دەلین - بیمارستان)، بەرەمی فرەزاری و فرەشیوەزارین، کە بۆتە هۆی بارگرانی لەسەر یەكگرتنی زاراوەی زمانی کوردی.

6- گرفتیک تری ناوانی ناوی هەندیک شت بوو، چونکە هەندیک ناوی لە دو شت یاخود زیاتر ناو، کە لە یەکەو دەورن یا لە بنچینەدا یەکن و نزیکن، بەلام بەرەبەرە هەر ناو لەوی تر جیا بۆتەو دەورکەوتۆتەو، جا بە هۆکاری میژوویی، ریکەوت بێت، یان لە زمانیکی ترەو کەوتۆتە ناو زمانەکەمانەو، لە هەمان کات هەر ئەو وشەییە هەییە و واتایەکی جیاوازی هەییە، وەک: (ئازار (آزار): کە مانگی مارت بە عەرەبییەو ئازاری کوردیش هەییە کە (ئیش)ە (بابان، 1974: 569).



7- لیژنه‌ی زاراو‌هی کۆر هه‌ولی هه‌دا (زاراو‌هی یه‌گرتوی کوردی)، واته له‌سه‌ر بناغه‌ی چه‌سپاندنی یه‌ک زاراو‌ه بۆ یه‌ک واتا ده‌ستنیشان بکات، به‌لام سی کۆسپی سه‌ره‌کی ڤیگیان پیگرت: ((1- دانانی له یه‌ک زاراو‌ه پتر بۆ یه‌ک واتا.

2- له‌بیربردنه‌وه‌ی زاراو‌ه کوردییه‌کان و په‌نابردنه‌ به‌ر ئه‌و زاراو‌انه‌ی کوردی نین.
3- داتاشینی زاراو‌هی کوردی به‌هه‌رهمه‌یی و لادان له ده‌ستووره‌کانی زمانی کوردی که سروشتییانه، بۆ سازکردنی زاراو‌ه په‌یره‌وی کراون))، (لیژنه‌ی زاراو‌هی کوردی، 1984: 3).

2- 4: که‌موکووپه‌کانی کۆر له‌بواری زاراو‌ه‌دا:

له سه‌ره‌تای چه‌فتاکانه‌وه کۆر خزمه‌تیکی به‌رچاوی به‌ بواری زاراو‌هی کوردی کردوه‌و جی په‌نجه‌ی له‌م بواره‌دا دیاره، به‌لام پیوسته ئه‌وه‌ش بلین، که هیچ کاریک بی که‌موکووپری نابیت، کۆریش له پال ئه‌و هه‌موو کاره جوانه‌ی پیشکەشی به‌ بواره جیا‌جیانی زمانی کوردی کردوه، چه‌ند که‌موکووپه‌کیشی هه‌یه، له‌وانه:

1- زۆرجا لیسته‌ی ئه‌و زاراو‌انه‌ی بلاویان ده‌کرده‌وه، زاراو‌هی تیدا بوو له‌گه‌ل ناوینیشانی لیسته‌که نه‌ده‌گونجا بۆ نمونه لیسته‌ی (زاراو‌هی کارگی‌ری) زۆر زاراو‌هی تیدا بوو، که زاراو‌هی کارگی‌ری نه‌بوون، وه‌ک: (به‌ژن، شیواز، ئاسۆ، ...هتد). خو‌شیان دانیان به‌و راستیی‌ه‌دا ناوه هه‌روه‌ک لیژنه‌ی زاراو‌هی کۆر ده‌لین: ((لیسته‌ی یه‌که‌می زاراو‌ه‌کانی کۆرمان ناو نابو (زاراو‌هی کارگی‌ری) هه‌رچه‌نده له راستیدا هه‌مو زاراو‌ه‌کانی کارگی‌ری نه‌بون و زاراو‌هی تری هه‌مه‌جۆر و بابه‌ته بۆیه‌کا))، (لیسته‌ی دووه‌می زاراو‌ه‌کانی کۆر، 1974 (2: 1): 894). هه‌ر له‌ باره‌ی زاراو‌ه‌کانی کارگی‌ری (کامیل به‌صیر) له کتییی (زاراو‌هی کوردی و لی‌کۆلینه‌وه و هه‌لسه‌نگاندن)دا له‌ لاپه‌ره (27)دا ده‌لیت: (کتییی زاراو‌هی کارگی‌ری که کۆری زانیاری دایناوه ناوینیشانی ئه‌م کتییی هه‌روه‌کو به‌رواله‌ت لی‌ تیده‌گه‌ین بۆ زاراو‌هی کارگی‌ری و فه‌رمان بردنه‌سه‌ر ته‌رخانکراوه، به‌لام هاوکات زاراو‌هی جۆربه‌جۆری جیا‌وازیشی تی ئاخراوه، بۆ به‌لگه‌ زاراو‌هی (کاو‌یژ) به‌ واتای (الاجترار) دیت، و هیچ پیوه‌ندی‌ه‌کی به‌ کارگی‌ری‌ه‌وه نییه)، (به‌صیر، 1979: 27).



2- هه‌ندیك جار له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی به‌رانبه‌ر زاراوه‌ عه‌ره‌بیه‌كه‌ زاراوه‌ی كوردی‌شمان هه‌بووه‌، به‌لام ئه‌وان زاراوه‌ عه‌ره‌بیه‌كه‌یان وه‌ك خۆی وه‌رگرتوووه‌ و ته‌نها كورداندویانه‌، هه‌رچه‌ند باشتر بوو كه‌ واز له‌ زاراوه‌ بیگانه‌كه‌ بین و زاراوه‌ ره‌سه‌نه‌كه‌ی زمانی خۆمان دابنێن. بۆ نمونه‌ گوڤاری كۆری زانیاری كورد، له‌ به‌رگی یه‌كه‌م، به‌شی یه‌كه‌م، زاراوه‌ی كارگێری، له‌ هه‌ندیك شویندا زاراوه‌ عه‌ره‌بیه‌كه‌ی وه‌ك خۆی به‌كاره‌یتاوه‌ته‌، ته‌نها له‌جیاتى ئه‌وه‌ی به‌ پینوسی عه‌ره‌بى بیان نوسن به‌ پینوسی كوردی نوسویانه‌، وه‌ك (درس - دهرس ل 469) نه‌یان كردۆته‌ (وانه‌)، هه‌روه‌ها (حاضر - حازر ل 461) نه‌یان كردۆته‌ (ئاماده‌).

3- له‌ناو زمانی كوردیدا هه‌ندیك زاراوه‌ی گونجاوتر هه‌ن له‌چاو ئه‌و زاراوه‌ی كه‌ كۆر بۆ چه‌مكه‌كان دایان ناو، ده‌كرا سویدیان لیوه‌رگێریته‌، وه‌ك: بۆ (شد) كۆر زاراوه‌ی (كیشانه‌وه‌)یان داناوه‌، به‌لام ((به‌لای ئیمه‌وه‌ (شد) واتایه‌كى گشتی هه‌یه‌ هه‌ر زاراوه‌یه‌ك له‌مانه‌ ده‌گونجیت بۆ (شد): (به‌ستن، به‌ستنه‌وه‌، شه‌ته‌كدان، پاكیشان) دابندرایه‌ (تاهیر، 2020: 32). هه‌روه‌ها (ره‌ئوف عوسمان) له‌ گوڤاری (پۆشنیری نوێ) ژماره‌ (50) سالی (1976) له‌ لاپه‌ره‌ (36-42) ئاماژه‌ی بۆ هه‌ندیك سه‌رنج له‌باره‌ی زاراوه‌كانی كۆر كردوووه‌ و سه‌رنجه‌كانیشی تاییه‌ته‌ به‌وه‌ی (76) زاراوه‌ی تری خستۆته‌ سه‌ر ئه‌و ته‌نیا زاراوه‌ی كه‌ كۆر بۆ یه‌ك واتا داینابوون، وه‌ك: انجراف: پادان (كۆر) — (پاپیچان) (ره‌ئوف عوسمان)

الاقتصادیون (ئابوری ناسانی) (كۆر) — (ئابوریناسان، ئابوری ناسه‌كان) (ره‌ئوف عوسمان) بۆ زانیاری زیاتر، بڕوانه‌ (عوسمان، 1976: 36-42). هه‌روه‌ها (ره‌ئوف ئه‌حمه‌د ئالانی) له‌ گوڤاری كاروان ژماره‌ (1,2,3) سالی (1982) بو ناوینیشانی (نرخاندنیک دهرباره‌ی زاراوه‌ زانستییه‌كان) هه‌ندیك سه‌رنج و تییینی خۆی ده‌خاته‌رو، بۆ نمونه‌: بۆ زاراوه‌یه‌كه‌ی وه‌ك (المنطق) كۆر (ژی‌ریبێژه‌کی)یان داناوه‌، (ره‌ئوف ئالانی) ده‌لیته‌: بۆ (المنطق) (ژی‌ریبێژی: لۆجیکه‌) بۆ (المنطق) (ژی‌ریبێژانه‌) گونجاوتره‌ (ئالانی، 1982: 72). به‌لای ئیمه‌ش ژیریبێژی بۆ زانستی لۆجیک و لۆجیکزان بۆ زانا و كه‌سی شاره‌زای بواری لۆجیک به‌كاربیت گونجاوتره‌.



4- هندیك له شارهزایان دواى وردبونهوه و لیكۆلینهوه له زاراوهكانى كۆر تیبینیان لهسه زاراوهكان ههبووه و ههولیان داوه به كۆزانیاری خویان ههلهكانى كۆر پربكهنهوه، بۆ نمونه (یوسف رهئوف عهلی) له گوڤارى (ئاسۆى زانكۆیى) ژماره (10) ى سالى (1978) له لاپهه (92)، دهبرارهى زاراوهكانى كۆر، چهند تیبینییهك دهخاتهرو، وهك: بۆ زاراوهى (الاسالیب التعلیمیة) (بهنامهكانى پهروهدهی (كۆر 464) دایناوه. پهخهنگر وای بۆ دهچیت كه نه(اسالیب) (بهنامهیه) و نه (التعلیمیة)ش (پهروهدهیه)، چونكه بهنامه (منهج) و پهروهدهش (تربیة) دهگریتهوه، بپروانه (عهلی، 1978: 92).

5- دوبارهكردنهوهى زاراوه بۆ ههمان چهك، بۆ نمونه له فه رههنگۆكى زاراوه یاسایى (عه رهبى - كوردی)، (619) زاراوهى لهخۆ گرتووه و له (40) لاپهه دا خراوتهرو، یهكێك له كهموكۆرییهكانى ئەم فه رههنگۆكه بریتییه له دوبارهكردنهوهى زاراوه بۆ ههمان چهك، وهك: زاراوهى ژماره (60) استشهاد/ تأیید: پشتگیری، له لاپهه (8) لهگهڵ زاراوهى ژماره (215) تأیید: پشتگیری له لاپهه (17)، تهنها جیاوازیان ئهوهیه دهروازهى فه رههنگییهكه له (أ) بۆ (ت) گوڤاوه. زاراوهى ژماره (117) البینونة الصغرى: دهستبهردانى بچوك، له لاپهه (11) لهگهڵ زاراوهى ژماره (207) بینونة صغرى، له لاپهه (16)، تهنها جیاوازیان ئهوهیه دهروازهى فه رههنگییهكه له (أ) بۆ (ب) گوڤاوه و له بهرانبه ریشى (جیاپوونهوهى بچوك) نوسراوه. زاراوهى ژماره (164) النسب: په چه لهك، له لاپهه (14) لهگهڵ زاراوهى ژماره (585) نسب: په چه لهك، له لاپهه (38)، تهنها جیاوازیان ئهوهیه دهروازهى فه رههنگییهكه له (أ) بۆ (ن) گوڤاوه. زاراوهى ژماره (168) الوارث: میراتگر، له لاپهه (14) لهگهڵ زاراوهى ژماره (600) وارث: میراتگر له لاپهه (39)، تهنها جیاوازیان ئهوهیه دهروازهى فه رههنگییهكه له (أ) بۆ (و) گوڤاوه.

6- كهموكۆرییهكى تر، دانانى هندیك زاراوهى كوردییه بهرانبه زاراوه عه رهبییهكه، گوایه تا جیى زاراوه عه رهبییهكه بگریتهوه، ئەمه لهكاتیکدا پێشتر زاراوهى كوردی زۆر باشتتر و گونجاوتر بهكارهاتوووه و شوینی خۆی له فه رههنگی زمانهكه مان كردۆتهوه، گوڤینیان کاریكى ئاسان نییه، وهك: زاراوهى ژماره (140) الطیب



العدلي: پزیشکی پزیشکی دادپرسی له لاپه ره (13) داندراوه (لیژنه‌ی زاراوه‌ی کۆر، 2004: 13)، ئەوه‌ی راستی بێت ئەوه‌ی به‌کار دیت و رۆیشتوو زاراوه‌ی (پزیشکی دادوه‌ری)یه، نه‌ک (پزیشکی پزیشکی دادپرسی)، ئەگه‌ر ئەم لیژنه‌یه زاراوه‌ی پزیشکی دادپرسییان پێ باشتر بووه، ده‌بوایه رۆنکردنه‌وه و به‌لگه‌ی پێوست بده‌ن، له‌به‌رئه‌وه‌ی زاراوه‌ی زانستی پێوسته‌ ریکه‌وتنی له‌سه‌ر بکریت و بۆ یه‌ک چه‌مک و واتا، یه‌ک فۆرم به‌کار بێت.

7- به‌کاره‌ینانی وشه‌ی بێگانه، له‌گه‌ڵ ئەوه‌ی ئەندامانی ئەم لیژنه‌یه هه‌ولیانداوه خۆیان له وشه‌ی بێگانه به‌دور بگرن، به‌لام هه‌ندیک جار بۆ دارشتنی وشه‌ی نوێ په‌نایان بۆ بردۆته‌وه، وه‌ک (به‌دی زمانی فارسی له هه‌ردوو زاراوه‌ی ژماره (365) به‌د مه‌به‌ست و (367) به‌د نیاز له لاپه‌ره (25)، (سه‌رچاوه‌ی پێشو: 25) له کاتی‌داخۆمان زاراوه (خراپ)مان بۆ هه‌مان مه‌به‌ست هه‌یه، ده‌کرا بیان گو‌تبا (مه‌به‌ست خراپ) و (نیاز خراپ).

ئه‌نجام

گرنگترین ئەو ئەنجامانه‌ی که له‌م توێژنه‌وه‌یه‌دا به‌ ده‌ستهاتون، بریتین له‌:

1- لیژنه‌ی زاراوه‌ی کوردی له کۆری زانیاری عیراق ده‌سته‌ی کورد، پێیان وابوو زاراوه برپه‌ری پشته‌ی زمانی نه‌ته‌وايه‌تیه‌، زمان له زاری خه‌له‌کیتی و ناوچه‌گه‌ریتی پزگار ده‌کات، بۆیه ده‌ستیان به‌ پێداچوونه‌وه و توێژینه‌وه و دانانی زاراوه‌ی پێوست بۆ زمانی کوردی کرد، چه‌ند لیسته‌کی هه‌مه‌جۆره‌ی زاراوه‌یان له ژماره‌کانی گو‌فاری کۆر بلاوکرده‌وه.

2- ئەندامانی کۆر له کاتی دانان و هه‌لبژاردنی زاراوه‌کاندا هه‌ولی ئەوه‌یان داوه له هه‌موو رۆیکه‌وه سود له به‌ره‌می شاعیره‌ کۆنه‌کان، فۆلکلۆر و فه‌ره‌نگه‌ کوردیه‌کان و قسه‌ی باوی لادی و ناوچه جیاوازه‌کانی کوردستان وه‌ر بگریت، هه‌روه‌ها هه‌ولیان داوه هه‌ندیک له وشه و زاراوه مردووکان زیندو بکه‌نه‌وه.



3. كۆر هەموو هەولێکی خۆی خستۆتەگەر بۆ ئەوەی بتوانیت سود لە هەموو زار و شیوەزارەکانی زمانی کوردی وەر بگریت لە دانان و دەرشتنی زاراوەکاندا، تا بۆی کرابیت دورکەوتۆتەووە لە زاراوەی بیانی، تەنھا لەو کاتانە نەبیت، کە بەناچاری زاراوەی پەتی کوردی دەست نەکەوتبیت پەنای بۆ زمانانی بیگانه بردبیت.
- 4- زاراوەکانی کۆر کاری هەرەووەزیی و بە کۆمەڵە بوون، دور بوون لە بریاری تاک لایەنە و تاکە کەسی.
5. کۆر، سەرەرای ئەو خزمەتە زۆرەیی بە بواری زاراوەی کردوو، بەلام سەرئەنجام و تێبینیش لەسەر چەند لایەنیکی زاراوەکانی هەیه، وەک تیکەلی زاراوەکان و نەگونجانی زاراوەکان لەگەڵ ناوێشان ییستە زاراوەکان، یان نەگونجانی چەند زاراوەکان لەگەڵ چەمکەکان.
6. ئەنجومەنی کۆر تەنھا رای شارەزایانی وەر نەگرتوو، بەلکو بەگۆیشی کردوون، لەو لیستە زاراوانەیی کە کۆر بلاویکردنەتەووەو شارەزایان تێبینیان لەسەر هەبوو پێیان داچۆتەووە و دوا توتووی و لیکۆلینەووە زاراوەی گونجاوتریان بۆ داناون.
7. زاراوە رۆلێکی گرنگ لە بەستنه‌وه‌ی پەيوه‌ندی نیوان گەلاندا دەگێریت، بە تاییه‌تی لەرۆی گواستنه‌وه‌ی زانست و تەکنەلۆژیا، بۆ ئەم مەبەسته‌ی لایەن کۆرەووە لیژنەیی پەيوه‌ندییەکانی دەرەووە دامەزراندوو، ئەم لیژنەیی سەردانی ولاتانی کردوو بۆ کۆکردنه‌وه‌ی سەرچاوه‌و زانست و زانیاری و ئەزمونی ولاتان لەم باره‌یه‌وه.
8. ئەم گۆقاره‌ی پێگه‌یه‌کی بەرچاوی لە خزمه‌تی زاراوه‌ی زمانی کوردیدا هەبوو، چونکه لە دانان و دەرشتنی زاراوه‌ی کوردیدا، هەولێکی باشی داوه و توانیویه‌تی کۆمه‌لێک زاراوه‌ی گونجاو بۆ چەند بواریکی، وەک: پزیشکی، کارگێری، فەلسەفە و ژیریژی و ... دابنن.



پیشنیاز

له كۆتایی ئەم توێژینه وهیه دا به پێویستی ده زانین ئەم پێشنیازانه بخهینه پو:

1- پێشنیاز دهكەین، له پای ئەو خزمهته زۆرهی كه گۆڤاری كۆری زانیاری به زمان، ئەدهب، كهلتور و میژووی كورد كردوویهتی، به هاوبهشی سه رجه م زانكۆكان، كۆنفرانسیکی زانستی وهك وهفایهك بۆ ئەم گۆڤاره رێكبخریت، تا توێژه رانی بواره جیا جیاكان پۆل و گرنگی گۆڤاری كۆری زانیاری به توێژینه وهی زانستی بخه نه پو.

- به هۆی ئەم پێشكه وتنه خیرایه ی كه سه رتاسه ری جیهانی گرتۆته وه، رۆژانه پێوستمان به دهیان وشه و زاراوه ی نوێ ده بیته بۆ داهینان و داهینراوه كان، بۆیه پێشنیاز دهكەین، سود له و گه نجینه به نرخه ی زمانه كه ی خۆمان وه ربگرین و دوركه وینه وه له به كاره یانی زاراوه ی بیانی.

سه رچاوه كان

به زمانی كوردی:

- ئەنجومه نی كۆر (1973 - 1974) زاراوه ی كارگێری، پێشه کی و رێكخستنی د. كه مال مه زههر، چاپخانه ی كۆری زانیاری كورد - به غدا.

- ئەنجومه نی كۆر (1974)، (1.2) لیسته ی دووه می زاراوه كانی كۆر، گۆڤاری كۆری زانیاری كورد، چاپخانه ی كۆری زانیاری كورد، به غدا.

- ئەنجومه نی كۆر (1976) لیسته ی شه شه می زاراوه كانی كۆر، گۆڤاری كۆری زانیاری كورد، به رگی چواره م، چاپخانه ی كۆری زانیاری كورد، به غدا.

- ئەحمه د، كه مال مه زههر (1975)، (3 - 2)، لیسته ی پێنجه می زاراوه كانی كۆر، گۆڤاری كۆری زانیاری كورد، چاپخانه ی كۆری زانیاری كورد، به غدا.



- ئالانى، رهئوف ئەحمەد (1982) نرڤاندنيك دەربارەى زاراوه زانستییەکان، گوڤارى کاروان ژمارە (1. 3.2)، هەولیر.
- بەصیر، کامیل (1974) (2.1) زمانى عەرەبى و کیشەى زاراوهى كوردى، چاپخانهى كۆپى زانیاریى كورد، بەغدا.
- بەصیر، کامیل حسن (1979) زاراوهى كوردى و لیکۆلینەوه و هەلسەنگاندن، بەرپۆهه‌بەریتی چاپخانهى زانکۆى سلیمانى، سلیمانى.
- بابان، جهمال (1974)، (2.1) هەندیک لهو زاراوانه‌ى واتایەك زیاتر ئەبەخشن، گوڤارى كۆپى زانیاریى كورد، چاپخانهى كۆپى زانیاریى كورد، بەغدا.
- بابان، جهمال (1975)، (3.1) هەندیک لهو زاراوانه‌ى واتایەك زیاتر ئەبەخشن، بەشى دووهم، گوڤارى كۆپى زانیاریى كورد، چاپخانهى كۆپى زانیاریى كورد. له چاپکراوه‌کانى كۆپى زانیاریى كورد.
- تاهیر، شەهاب شیخ تەیبب (2020) بنەما و پیکهاتەکانى زاراوه له زمانى كوردیدا، چاپى دووهم، دەزگای چاپ و پەخشی نارین، هەولیر.
- حاجى مارف، ئەورەحمانى (1974) زاراوه‌ى هەمەچەشنە، چاپخانهى كۆپى زانیاریى كورد، بەغدا.
- حاجى مارف، ئەورەحمانى (2000) زمانى كوردى و خەوشى هەندى وشە و زاراوه‌ى نوێ، بەشى یەكەم، مکتب الصفار للاستنساخ، حى الجامعة/ مجاور جامع الملاحویش، بەغدا.
- حاجى مارف، ئەورەحمانى (2000) بنج و بناوانى هەندى وشە، بەشى یەكەم، مکتب الصفار للاستنساخ، حى الجامعة/ مجاور جامع الملاحویش، بەغدا.
- حسین، رێژنە معروف و هەمەدئەمین، شنۆ عەولا (2020) تەکنەلۆژیای دەروازەیهك بەپرووی کرانه‌وه‌ى فەرهنه‌نگەدا، مجلة جامعة كركوك/ للدراسات الإنسانية، المجلد : 15 العدد: 1، ص 586- 604.



[031e25613d3e025933adfcc597fc3491_173193https://kujhs.uokirkuk.edu.iq/article_](https://kujhs.uokirkuk.edu.iq/article_031e25613d3e025933adfcc597fc3491_173193)
[.pdf](#)

- دزهیی، عهبدولواحید مشیر (2021) زاراوه‌سازی و زمانه‌وانی، چاپی یه‌که‌م، ناوه‌ندی ئاویر بۆ چاپ و بلاوکردنه‌وه، هه‌ولیر.
- ره‌شید، غه‌فور (1960) سه‌رنجیک له‌ په‌راوی زاراوهی زانستی کوردی، گوڤاری پوژی نوی، ژماره (12) ل 27 - 35.
- ره‌شید، جه‌مال (1976)، (ب4) ئیسکبه‌ندی مروڤ، گوڤاری کۆری زانیاری کورد، چاپخانه‌ی کۆری زانیاری کورد، به‌غدا.
- سالج، ئاراس محهمه‌د (1403) کۆری زانیاری کورد؛ میژووویه‌کی کورت و خه‌رمانیکی زی‌پین: [/1404-100https://kurdishbookhouse.com/](https://kurdishbookhouse.com/1404-100)
- شوانی، ره‌فیع (2011) وشه‌سازی زمانی کوردی، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی روژه‌لات، هه‌ولیر.
- عوسمان، ره‌ئوف (1976) پینداچوونه‌وه‌یه‌ک به‌ په‌راویزی زاراوه‌کانی کۆر، گوڤاری (پوشنبیری نوی) ژماره (50)، به‌غدا.
- عه‌لی، یوسف ره‌ئوف (1978) ده‌رباره‌ی لسته‌ی زاراوه‌کانی کۆر، گوڤاری (ئاسۆی زانکۆیی)، ژماره (10)، به‌غدا.
- عبدالله، روژان نوری و صابر، شادان شکر (2017) پینکه‌اته‌ی زاراوهی پیشه، له‌ شیوه‌زاری کۆیه‌دا، گوڤاری زانکۆی کۆیه، ژماره (44)، کۆیه.
- عه‌لی، به‌کر عومه‌ر و عه‌بدولغه‌نی، سوژان سه‌عدوللا (2020) هه‌نگاوه‌ زانستییه‌کانی وه‌رگی‌رانی زاراو، مجلة جامعة كركوك / للدراسات الإنسانية، المجلد : 15 العدد: 2، ص 533- 547.



[70fac626cd17fb6aba46c704251258a7_173243https://kujhs.uokirkuk.edu.iq/article_](https://kujhs.uokirkuk.edu.iq/article_70fac626cd17fb6aba46c704251258a7_173243)
[.pdf](#)

- فه رههنگۆکی زاراوهی ئه رمه نی - کوردی (1935) به ریفان.
- ف. نیکیتین (1916) زاراوهی جهنگی روسی - کوردی، ورمی.
- گوڤاری پهروه رده و زانست (1972) زاراوهی فیترگه کان (کوردی - عه ره بی)، ژماره (4)، چاپخانه ی دار العراق، به غدا.
- گوڤاری کۆپی زانیاری کورد، به رگی دوهم به شی دوهم 1974، لیسته ی سییه می زاراوه کانی کۆر، چاپخانه ی کۆپی زانیاری کورد - به غدا.
- گوڤاری کۆپی زانیاری، 1974 (2-2) لیستی سییه می زاراوه کانی کۆر، چاپخانه ی کۆپی زانیاری کورد، به غدا.
- گوڤاری کۆپی زانیاری کورد (1975) لیسته ی چواره می زاراوه کانی کۆر، چاپخانه ی کۆپی زانیاری کورد، به غدا.
- گوڤاری کۆپی زانیاری کورد (1975)، (3-2)، پوخته ی کاره کانی کۆر، چاپخانه ی کۆپی زانیاری کورد، به غدا.
- گوڤاری کۆپی زانیاری کورد (1976)، (ب4)، زاراوه زانستییه کان، چاپخانه ی کۆپی زانیاری کورد، به غدا.
- لیژنه ی زاراوه زانستییه کان (1976) زاراوه زانستییه کان، گوڤاری کۆپی زانیاری کورد، به رگی چواره م چاپخانه ی کۆپی زانیاری کورد، به غدا.



- ليژنه‌ی زاروه‌ی كوردی له دهسته‌ی كوردی كۆپی زانیاری عیراقدا (1984) به‌رهو زاروه‌ی یه‌گرتوی كوردی (كۆمه‌لیك زاروه‌ی هه‌مه‌چه‌شنه‌ی كوردی)، چاپخانه‌ی كۆپی زانیاری عیراق، به‌غدا.
- لیژنه‌ی زاروه له كۆپی زانیاری كوردستان (2004) زاروه‌ی یاسایی، چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی پۆشنییری، هه‌ولیر.

- مسته‌فا، نه‌وشیروان (1973)، له باره‌ی زاروه‌كانی كۆر، پۆژنامه‌ی هاوكاری، ژماره (177).
- محه‌مه‌د، مه‌سعود (1975 ب3) پونكرده‌وه‌ی پيوست، چاپخانه‌ی كۆپی زانیاری كورد، به‌غدا.
- محه‌مه‌د، مه‌سعود (1988) زاروه‌سازی پيوانه، چاپخانه‌ی سۆمه‌ر. به‌غدا.
- نه‌به‌ز، جه‌مال (1960) زاروه‌كانی لیژنه‌ی ریاضیات له ژیر وردبینی لیکۆلینه‌وه‌دا، گۆقاری پۆژی نۆی، ژماره (6)، ل 102-109.
- نه‌به‌ز، جه‌مال (1960) هه‌ندیك زاروه زانستی، سلیمانی.
- یابه، شوان سلیمان (2006) ئیندیكسی گۆقاری كۆپی زانیاری كورد 1973 - 2002، چاپخانه‌ی وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده - هه‌ولیر.

<https://tavgar.com/?p=2050>

به‌زمانی عه‌ره‌بی:

- الجرجانی، علی بن معی الشریف (1969) التعريفات، مكتبة لبنان، لبنان.
- الحیادرة، مصطفى طاهر (2022) المصطلح اللغوي العربي من البناء الى التوحيد والاستقرار، رسالة دكتوراه، جامعة الیرموك.
- الصیادی، محمد النجی (1984) التعريب و تنسیقه فی الوطن العربي، مركز دراسات الوحدة العربية، ط3، بیروت.
- مطلوب، احمد (2006) بحوث مصطلحية، منشورات المجمع العلمي العراقي، بغداد.



Kirkuk University Journal

of Humanities Studies

- وغسلى يوسف (2008) اشكالية المصطلح النقدي الجديد، الدار العربية للعلوم، ط1، بيروت: شبلى *

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية



عدد خاص بنشر وقائع المؤتمر العلمي الثالث (العلوم الانسانية اساس الارتقاء الفكري للمجتمع للمدة 2-1 - حزيران 2025)

