



شیکردنه‌وهی نامه‌کانی ماستەر و تیزی دکتورا له به‌شی راگه‌یاندنی زانکۆی سلیمانی (۲۰۰۷ - ۲۰۱۸)

رۆژه‌مه‌وه‌یسه‌مه‌ میرزا^۱، جواد نعمت حسین^۲، فواد علی احمد^۳

- 1- به‌شی راگه‌یاندن، کۆلێجی زانسته‌ مرفا‌یه‌تیه‌کان، زانکۆی سلیمانی، هه‌رێمی کوردستانی عێراق
- 2- به‌شی په‌روه‌رده‌ی هونه‌ری، کۆلێجی په‌روه‌رده‌ی بنه‌رته‌، زانکۆی سلیمانی، هه‌رێمی کوردستانی عێراق
- 3- به‌شی راگه‌یاندن، کۆلێجی زانسته‌ مرفا‌یه‌تیه‌کان، زانکۆی سلیمانی، هه‌رێمی کوردستانی عێراق

پوخته:

ئهم توێژینه‌وه‌یه‌ به‌ناونیشانی (شیکردنه‌وه‌ی نامه‌کانی ماستەر و دکتورای به‌ده‌ست هاتوو له به‌شی راگه‌یاندنی زانکۆی سلیمانی له (۲۰۰۷-۲۰۱۸) تایبه‌ته به شیکردنه‌وه‌ی ئه‌و توێژینه‌وانه‌ی به‌شی راگه‌یاندن له زانکۆی سلیمانی بۆ به‌ده‌سته‌یتانی برۆانامه‌ی ماستەر دکتورا ته‌نجام دراو، کیشه‌ی سه‌ره‌کی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ بریتیه له م پرسپاره سه‌ره‌کیه‌ی ئایا تایبه‌تمه‌ندی پیکهاته‌ی نامه‌کانی ماستەر و دکتورای به‌ده‌سته‌تاتوو له به‌شی راگه‌یاندنی زانکۆی سلیمانی چین؟ له‌ رووی: (بواری بابته‌ی نامه‌کان، ژماره‌ی نامه‌ی ماستەر و تیزی دکتورا، ره‌گه‌زی توێژهران، سالی ته‌نجامدان، ژماره‌ی لاپه‌ره، جۆری میتۆدی به‌کارهاتوو له نامه‌ی ماستەر و تیزی دکتوراگاندا، کۆمه‌ل و نمونه‌ی توێژینه‌وه‌کان، ئامرازی کۆکردنه‌وه‌ی داتا و زانیاریه‌کان، تیبوری راگه‌یاندنی په‌یره‌وگراو، شیوازی خسته‌ه‌ رووی ته‌نجامه‌کان و رافه‌کردنیان، ئامرازی ئاماری به‌کاره‌یتراو له نامه‌ی ماستەر و تیزی دکتوراگاندا، شیوازی ده‌ره‌یتانی نامه و تیزه‌کان له رووی لایه‌نی شیوه و هونه‌ریه‌وه). له‌ گرنگترین ئامانجی توێژینه‌وه‌که‌ بریتیه‌ دیاریکردن و شیکردنه‌وه‌ی ناوه‌رۆکی نامه‌ی ماسته‌رو دکتورای به‌ده‌سته‌تاتوو له به‌شی راگه‌یاندنی زانکۆی سلیمانی له ماوه‌ی (۲۰۰۷-۲۰۱۸) هه‌رێمی کوردستان به‌ پێی پیکهاته‌ی ناوه‌رۆکی نامه‌کان و میتۆدی به‌کارهاتوو له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا بریتیه له میتۆدی وه‌سفی وه‌ کۆمه‌لی توێژینه‌وه‌که‌، بریتیه له سه‌رجه‌می ئه‌و نامه‌ی ماستەر و تیزی دکتورایانه‌ی که له به‌شی راگه‌یاندنی زانکۆی سلیمانی له (۲۰۰۷-۲۰۱۸)، له‌ گرنگترین ته‌وه‌ره‌ته‌نجامانه‌ی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ پێی گه‌یشته‌وه‌ بریتیه له نامه‌ی ماسته‌ر زۆرتربووه له چاو دکتورادا، پسپۆری رۆژنامه‌و ته‌له‌فزیۆن یه‌کسان و زۆرینه‌ بوون به‌راوهر په‌یوه‌ندی گشتی، له‌ زۆرینه‌ی توێژینه‌وه‌کاندا هیچ تیۆریکی راگه‌یاندن به‌کار نه‌هێناوه، فۆرمی راپرسی باوترین جۆری ئامرازی به‌کارهاتوو بووه له کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری.

Article Info

Received: July, 2022

Revised: July, 2022

Accepted August, 2022

Keywords

شیکردنه‌وه‌، نامه‌ی ماستەر و تیزی دکتورا، زانکۆی سلیمانی

Corresponding Author

roza.merza@univsul.edu.iq

پێشه‌کی:

گرنگ و بایه‌خداره‌، وه‌ک هه‌نگاوێکی گرنگه‌ بۆ ده‌ستنیشانکردنی تایبه‌تمه‌ندیه‌کانیان و ده‌رخسته‌نی لایه‌نی به‌هێز و لاوازی نامه‌و تیزه‌کان، توێژه‌ر توێژینه‌وه‌که‌ی دابه‌شکردوووه‌ بۆ ئه‌م به‌شانه‌ی خواره‌وه له به‌شی یه‌که‌مه‌دا که پێک دێت له چوارچێوه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ی تبادا باسی هه‌ر یه‌ک له (کیشه‌، گرنگی، ئامانج، نمونه‌، کۆمه‌ل، میتۆد، سنوور،

توێژینه‌وه له هه‌ر بواریکی زانستیدا گرنگی و بایه‌خی تایبه‌ته به‌ خۆی هه‌یه، توێژینه‌وه‌ی زانستی له باره‌ی شیکردنه‌وه‌وه‌ خسته‌نه‌ رووی توێژینه‌وه‌کانی ماسته‌رو دکتورا له به‌شی راگه‌یاندنی زانکۆی سلیمانی له و ماوه‌ زۆره‌ی که چهندان نامه‌ی ماسته‌ر و تیزی دکتورا به‌ده‌ست هاتووون له بواری راگه‌یاندن کارێکی

میتۆدی توپژینهوه که: میتۆدی به کارهاتوو له م توپژینهوهیه دا بریتیه له میتۆدی وهسفی له جۆری وهسفی شیکردنهوهی (شیکردنهوهی ناوهڕۆک) کۆمهڵی توپژینهوه که: بریتیه له سهرحمی ئەو نامهی ماستهر و تیزی دکتۆرایانهی که له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی له (۲۰۰۷-۲۰۱۸).

نمونه ی توپژینهوه که:

توێژهر بۆ هه لباردنی نمونه ی توپژینهوه کی شیوازی کۆگیری (حصه شامل) ی وهگرتهوه واته هه موو نامهی ماسته و تیزی دکتۆرایانهی له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی گفتوگۆکراون، به لأم هه موو نامه و تیزه کان دهست توێژهر نه که وتن بۆیه هه و لماندا زۆرتیری نامه تیزه کان له بهشی ناوبراو وه برگرین، بۆیه له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی له کۆی ۷۲ نامهی ماسته و تیزی دکتۆرا (۶۲) نامه و تیز وه ک سامه ل وه رگراون، به جۆریک (۴۹) ماسته و ۱۳ تیزی دکتۆرا بوون.

سنووری توپژینهوه که:

سنووری توپژینهوه که: سنووری ئەم توپژینهوهیه بریتیه له سنووری بابته: بریتیه له شیکردنهوه ی ناوهڕۆکی نامهی ماسته و تیزی دکتۆرای به دهست هاتوو له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی به پێی ناوهڕۆکی نامه کان -سنووری شوین: بریتیه له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی له هه ریمی کوردستان -عیراق که نامهی ماسته و تیزی دکتۆرای تیدا به دهست هاتوو. سنووری کات: بریتیه له و ماوه یه ی که له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی نامهی ماسته و تیزی دکتۆرای تیدا به دهست هاتوو. هاتوو که له (۲۰۰۷-۲۰۱۸) ده گرته وه.

ناساندنی چه مک و زاواوه کان:

شیکردنه وه: پشکنینی دهق و لیکۆلینه وه یه تی بۆ دۆزینه وه ی واتا شار دراوه کان و ئەو ئامانجانیه ی که که سی شیکار که مهبه ستیه تی به پێی نه خشه و به نامه یه کی دیاریکراو (جه مال عبدول، ۲۰۰۴، ل ۲۶)

نامه ی ماسته ر: توپژینه وه یه کی پسرۆری داده نریت که مهبه ستی هینانه دی نوێگه ریه له زانیاری رۆشنیری و راستییان و راهینانی توپژهر بۆ به دهست هینانی ئەزمون له چوارچیه یه کی وردترو فراوانتر له ئاماده کردن و به دوا داچووندا بۆیه توپژینه وه ی ماسته ر تاقیکردنه وه ی زیره کی و توانای توپژهر و ئاماده گییه کانیه تی له سه ر درێژه پیدانی توپژینه وه (غازی عناية: ۲۰۰۶، ل ۲۰).

تیزی دکتۆرا: به رزترین توپژینه وه ی پسرۆری و لوتکه ی توپژینه وه زانستیه کانه، به مهبه ستی نوێکاری چه سپاو ریشه یی له مه یادی زانسته کاند، که ده توانریت کتیبخانه داوه له مه ند

ناساندنی چه مک و زاواوه، راستگۆیی، جیگه ریی، توپژینه وه کانی پشوو، خالی هاو بهش و جیاوازی توپژینه وه که ی و توپژینه وه کانی پشوو) ی کردوو، به شی دووه می توپژینه وه که ی که تابه ته به به شی تیزۆری تیدا باسی له هه ریه ک له (توپژینه وه ی زانستی، توپژینه وه ی راگه یاندن، گرنگی توپژینه وه ی راگه یاندن، ئامانجه کانی توپژینه وه راگه یاندنکاریه کان) کردوو، له بهشی سینه ما که لایه نی پراکتیکی توپژینه وه که بووه، له ریه گی فۆرمیکه وه شیکاری بۆ هه ریه ک له نامه ی ماسته و تیزی دکتۆراکانی زانکۆی سلیمانی کردوو، به شی چوارم تابه ته به ده رئه نجام و پشینیار و پاسپارده کان.

چوارچیه ی توپژینه وه که:

کیشه ی توپژینه وه که: کیشه ی ئەم توپژینه وه یه به ناو نیشانی (شیکردنه وه ی نامه کانی ماسته و دکتۆرای به دهست هاتوو له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی)، بریتیه له نه بوونی توپژینه وه یه کی زانستی پشتر ده باره ی ئەم بابته، سه ره رای ئەنجامدانی چه نده ها نامه ی ماسته و دکتۆرا له بواری راگه یاندن له چوار چیه ی زانکۆکانی هه ریمی کوردستانی عیراق که پتویه سه بخرینه ژیر پرۆسه ی شیکردنه وه و هه لسه نگاندن، به مه به ستی ده رخستی لایه نه هه رینه کانیا بۆ به رده وامبوون له سه ریان و ده رخستی لایه نه هه رینه کانیا و پشینیازکردنی ریه گی چاره سه رکردنیا، ئەوهش له پیناو به رزکردنه وه ی ئاستی نامه کانی ماسته و دکتۆرای ئەم بواره له کوالیتی و شیوازی له رووی زانستی میتۆلۆجیدا بۆیه توپژهر له ریه گی ئەم پرسیارانه ی خواره وه کیشه ی توپژینه وه که ی بخاته روو:

ئایا تابه تمه ندی پیکهاته ی نامه کانی ماسته و دکتۆرای به دهست هاتوو له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی چین؟ له رووی: (بواری بابته ی نامه کان، ژماره ی نامه ی ماسته و تیزی دکتۆرا، ره گه زی توپژهران، سالی ئەنجامدان، ژماره ی لاپه ره، جۆری میتۆدی به کارهاتوو له نامه ی ماسته و تیزی دکتۆراکاندا، کۆمه ل و نمونه ی توپژینه وه کان، ئامرازی کۆکردنه وه ی داتا و زانیاریه کان، تیزۆری راگه یانندی په ی ره وکراو، شیوازی خسته رووی ئەنجامه کان و رافه کردنیا، ئامرازی ئاماری به کارهینراو له نامه ی ماسته و تیزی دکتۆراکاندا، شیوازی ده رهینانی نامه و تیزه کان له رووی لایه نی شیوه و هونه ریه وه.)

ئامانجی توپژینه وه که:

زانین و شیکردنه وه ی ناوهڕۆکی نامه ی ماسته و دکتۆرای به دهست هاتوو له بهشی راگه یانندی زانکۆی سلیمانی له ماوه ی (۲۰۰۷-۲۰۱۸) هه ریمی کوردستان به پێی پیکهاته ی ناوهڕۆکی نامه کان.

*ئەو پېورە جيهانپانە كامەنە بوون كە توپۆينەوه كان پەيرويان كەردوو؟

ئامانچى توپۆينەوه كە: توپۆينەوه كە لە ھەولئى بە ديهيئانى ئەم ئامانجانەدا بوو:

دياريكردنى تايبەتمەندى نامەكانى ماستەر و دكتورا لە بواری خویندنى ئەلكترۆنى لە كۆلێژى پەرورده و بەشەكانى لە زانكۆى الملک سعود لە ریاض لە ماوهى ۱۴۱۴-۱۴۲۷هـ.

دياريكردنى ئاراستە گشتیەكانى بەهەقى توپۆينەوه كە لە توپۆينەوهكانى بواری خویندنى ئەلكترۆنىدا پەچا و كراون . جۆرى توپۆينەوه كە :

یەم توپۆينەوهیە لە جۆرى میتۆدى وەسفى رووپۆیە و توپۆیەر شیوازی شیکارى ناوهرۆكى بە کارهیناوه.

كۆمەل و سامبلى توپۆينەوه كە: كۆمەل و سامبلى توپۆينەوه كە بریتیه لە سەرجهى ئەو توپۆينەوه كە لە ماوهى ۱۴۱۴-۱۴۲۷ وەرگیراون كە ژمارهیان (۵۲) توپۆينەوه بوو واته توپۆیەر كۆگیرى بە کار هیناوه لە سامبلى توپۆينەوه كە پيدا.

دەرئەنجام:

لە گرنگترین دەرئەنجامەكانى توپۆينەوه كە :

۵۲ نامەى ماستەر و دكتورا لە بواری خویندنى ئەلكترۆنى بە دەست هاتوون ، بە جۆرىك (۵۰) نامەى ماستەر و (۲) تیزی دكتورا بوون.

زۆریهى ئەو توپۆينەوانەى لەم بەشە بەداست هاتوون لە ماوهى ۱۴۱۴-۱۴۲۷دا بوو.

بەشى ئامرازەكانى تەكنەلۆژیا و فیروون ، زۆرتر خویندنى ئەلكترۆنى لە نامەكانیاندا بە کارهیناوه.

زۆریهى سامبلى توپۆينەوه كان لە پەگەزى نیر بوون.

میتۆدى ئەزموونى زۆرترین بە کارهینانى هەبوو لە توپۆينەوه كاندا .

فۆرمى راپرسی و ئەزموون كردن بەریلۆترین ئامرازەكانى كۆکردنەوهى زانیارى بوون.

هیچ كام لە توپۆينەوه كان كاریان لەسەر پېورە جيهانپانە كان نەكردوو .

دووهم: توپۆينەوهى الحمدانى ۲۰۰۹ (ریا فحطان الحمدانى ،

۲۰۰۹): كیشەى ئەم توپۆينەوهیە بریتیه لە جۆرهكانى توپۆينەوهكانى بەشى پەيوەندیە گشتیەكان لە كۆلێژى

راگەياندن لە سالى ۱۹۸۹-۲۰۰۷چى بوون؟ وە هەر وەها ئەو میتۆدانە چى بوون كە لەلایەن توپۆیەرانى ئەو بەشوه

بە کارهیناون؟، ئایا لە توپۆينەوه كاندا چەند ئامرازى كۆکردنەوهى داتا و زانیارى بە کار هیناون؟ وە جۆرى سامبلى و

كۆمەلئى توپۆينەوه كان چى بوون؟ و ئایا ناوهرۆكى توپۆينەوه كان چى بوو؟ ئەو دەرگایانە كۆى بوون كە لەم توپۆينەوه پيدا

بكات بە بیرۆكەى نوێ و بیردۆزى داھینراوى زانستى (غازى عناية: ۲۰۰۶، ل، ۲۰).

بەشى راگەياندن: سالى (۱۹۹۹-۲۰۰۰) بریاری كردنەوهى دراوه و لە سالى خویندنى (۲۰۰۰-۲۰۰۱) خویندكارى وەرگرتوو، لەقوناغى ستيه مەدا، خویندكار لە یه كێك لە لقه كانى (رۆژنامە، تەلەفیزیۆن، پەيوەندى گشتى) پسپۆرى وەرگرتوو، لە ئیستادا (۲۴) مامۆستای میلایى هەیه، بەلام بۆ سالى خویندنى (۲۰۲۱-۲۰۲۲) بەشى پەيوەندیە گشتیەكان جیاپۆتەوه. (سەلام نەسرەدىن، چاوپێكەوتن، ۲۰۲۲)

زانكۆى سلیمانى: بۆ یه كەمجار لە سالى 1968 دامەزراره، كەمپى سەرەكى دەكەوتیە شارى سلیمانى لە كوردستانى عێراق.

لە سەرەتاوه تەنها سێ كۆلێژ هەبوون . لە سالى 1981 رژیى پيشووى عێراق ئەم دامەزراره ئەكادیمیەى گواستەوه بۆ

شارى هەولێر و ناوهكەى گۆردرا بۆ (زانكۆى سەلاحەدىن).

سالى 1992 زانكۆى سلیمانى بە هەولێكى زۆر و حەماسەتى زۆرێك لە رۆشنییران و ئەكادیمیەكانى كورد لە گەل خەلكى

شارى سلیمانى دامەزرا و لە 14ى تشرینی دووهم بە فەرمى كراوه. (univsul.edu.iq، 2022)

توپۆينەوه كانى پيشوو:

یەكەم: توپۆينەوهى آل عثمان (منال بنت مجد بن عبدالعزیز آل عثمان، ۲۰۰۹):

كیشەى ئەم توپۆينەوهیە بریتى بوو لە وەلامدانەوهى ئەم پرسىيارانەى خوارهوه:

تايبەيمەندى نەمەكانى ماستەر و دكتورا لە بواری خویندنى ئەلكترۆنى چى بوو لە كۆلێژى پەرورده و بەشەكانى زانكۆى

الملک سعود لە ماوهى ۱۴۱۴-۱۴۲۷هـ؟ توپۆیەر لە رینگەى كۆمەلێك پرسىارى لاوهكى ترهوه كیشەى توپۆينەوهكەى

خستوو تەروو لە گرنگترین پرسىارهكان:

*ئەو پەلەى زانستیهى كە لە نامەكاندا بەدەست هاتوو چى بوو؟

*پەگەزى لیتوتیژاوان لە توپۆیەرەكاندا چى بوو؟

*ئەو ماوهیەى كە لە توپۆينەوه كە كاندا وەرگیراوه چەند بوو؟

*كامانە بوون ئەو بەشە زانستیانەى كە خویندنى ئەلكترۆنیان زۆرتر بە کارهیناوه لە نامەكانیاندا؟

*كام ئامرازانە بۆ كۆکردنەوهى زانیارى توپۆينەوهكە بە کارهیناون؟

۲- ئاراستە گشتیەكانى توپۆينەوه چى بوون لە بواری خویندنى ئەلكترۆنى ؟ توپۆیەر لە رینگەى ئەم پرسىارهوه ئەم كیشیهى

خستوو تەروو:

کاتیکدا توئینه وه که ی (آل عثمان) شیکردنه وه ی کردووه، بۆ نامه ی ماستهر و تیزی دکتورای کۆلژی پهروده به هه موو به شه کانه وه، له رووی سامپله وه کار به شیوازی کۆگیری کراوه له ههردوو توئینه وه کادا.

۲- خالی هاوبه شی ئەم توئینه وه یه له گه ل توئینه وه ی (الحمدانی) بریتیه له وه ی ههردوو توئینه وه که له له جۆری وه سفین، خالی جیاوازیان بریتیه له بواری پسرپوریه کایان ئەم توئینه وه یه له پسرپوری راگه یاندا یه، توئینه وه که ی (الحمدانی) له پسرپوری په یوه ندیه گشتیه کادا بووه، له رووی به شه پراکتیکه که یانه وه ههردوو توئینه وه که کاریان له سه ر دروستکردنی فۆری شیکار کردووه بۆ شیکارکردنی توئینه وه کان و ههردوو توئینه وه که له وه رگرتی سامپله کاریان به شیوازی کۆگیری کردووه واته سامپله یه کسان بووه به کۆمه لی توئینه وه که، تاکه خالی جیاوازی توئینه وه کان بریتیه له ماوه ی وه رگراو بۆ ئەنجامدانی توئینه وه کان به جۆریک ئەو ماوه یه ی ئەم توئینه وه یه وه رگرتووه له (۲۰۰۷-۲۰۱۹) وه ئەو ماوه یه ی که توئینه وه ی (الحمدانی) وه رگرتووه بریتیه له (۱۹۸۹-۲۰۰۷).

راستگۆی: توئهر به مه به ستی ده رهینانی راستگۆی بۆ فۆری شیکاره که ی راستگۆی رواله تی به کار هیناوه که ساده ترین جۆره کانی راستگۆییه و تاییدا بریار ده دریت له سه ر ئامراز ی پوانه کردن و پشکنینی گونجاندنی گوزارشته کانی له گه ل ناوه رۆک، راستگۆی هه لسه نگینه رانه بریتیه له وه ی که توئهر ژماره یه ک له هه لسه نگینه ران و پسرپوران هه لئیریت له بواری دیارده که یان کیشه ی توئینه وه که ی، داوا یان لئیده کات ئەو برگانه ی بۆ هه لسه نگینن که ئایا په یوه ستن به و ره هه ندی که پتوانه ی ده کات یاخود په یوه ست نین (روان عبدالمجید ابراهیم، ۲۰۰۰، ل ۷۵).

راستگۆی فۆری شیکاری: بۆیه توئهر هه ستا به پیدانی فۆری شیکاره که به (۷) پسرپوری بواری راگه یاندن * به مه به ستی بریاردان له سه ر شیوازی فۆری شیکاره که و ئەو گۆرانکاریانه ی پشینیاریان کردبوو له ایان توئهر وه به هه ند وه رگرا، وه رێه ی ریکه وتن له سه ر برگه کانی فۆری شیکاره که لای پسرپوران (% ۹۰) بوو ئەمه ش به یی پتوهره زانستییه کان رێه یه کی به رزه بۆ راستگۆی فۆری شیکاره که و گونجاوه بۆ به کارهینان جیگیری: جیگیری له توئینه وه دا پئاسه ده کریت به وه ی تواناو ئەگه ری دووباره بوونه وه جیگیری بونی جیه جیکردنی ئامراز ی کۆکردنه وه ی داتا و زانیاریه کانه و وه ده سه تھینانی ده رته نجامی جیگیره له هه موو جاریکدا (رحیم یونس العزاوی، ۲۰۰۸، ل ۱۴۹).

جیگیری فۆری شیکاره که : توئهر به مه به ستی ده رهینانی جیگیری بۆ فۆری شیکاره که، رێگی دووباره شیکارکردنه وه ی بۆ

وه رگراون؟ وه چه ند توئینه وه له به شی په یوه ندیه گشتیه کان ئەنجامدراون؟

ئامانجی توئینه وه که : له گرنگترین ئامانجه کانی ئەم توئینه وه یه :

زانینی جۆری توئینه وه کان و ئەو میتۆدانه ی له م توئینه وه یه دا به کار هینراون .

دیاریکردنی رێگا و ئامرازه کانی توئینه وه کان و وه دیاریکردنی جۆری سامپله به کارهاتوو له توئینه وه کادا.

دیاریکردنی ناوه رۆکی توئینه وه کان .

ده ستنیشانکردنی جۆری ئەو دامه زراوانه ی که له م توئینه وه وانه دا به کارهینراون .

میتۆدی توئینه وه که : ئەم توئینه وه یه جۆری وه سفی میتۆدی رووپووی به کارهیناوه، له جۆری شیکاری ناوه رۆک .

کۆمه ل و سامپله ی توئینه وه که : له م توئینه وه یه دا توئهر هه موو کۆمه لی توئینه وه که ی وه رگرتووه واته کۆگیری بۆ سه رجه م توئینه وه کانی به شی په یوه ندی وه رگرتووه که له وه به شه دا تاوتۆیکراون .

ده رته نجامی توئینه وه که : توئینه وه که به م ده رته نجامانه گه یشتووه :

هه موو توئینه وه کان له جۆری توئینه وه ی وه سفی بوون، هه یج توئینه وه یه ک له جۆری استکشافی و ئەزموونی نه بوون .

زۆریه ی توئینه وه کان له سه ر نهره ر کراون .

زۆریه ی توئینه وه کان زیاتر له ئامرازیکیان به کار هینناوه که بریتین له فۆری راپرسی و تییینی کردنی زانستی و چاوپیکه وتن .

زۆریه ی توئینه وه کان سه رجه م ئەندامی کۆمه له که یان وه ک سامپله وه رگرتووه، واته کۆگیری .

له توئینه وه کادا ده رگا حکومه یه کان له پله ی یه که می ئەو ده رگا یانه دا بوون که له توئینه وه کادا به کار هینراون .

ناوه رۆکی سیاسی و ئابووری له ریزه ندی یه که م و دووه ی ناوه رۆکی توئینه وه کان بوون .

خالی هاوبه ش و جیاوازی ئەم توئینه وه له گه ل توئینه وه کانی پیشوو:

۱- خالی هاوبه شی ئەم توئینه وه یه له گه ل توئینه وه ی (آل عثمان) بریتیه له وه ی ههردوو توئینه وه که له له جۆری وه سفین و فۆری شیکاریان به کارهیناوه بۆ دیاریکردنی تایه تمه ندیه کانی نامه ی ماستهر و دکتوراکان واته ههردوو توئینه وه که شیکاریان کردووه بۆ ناوه رۆکی نامه کان خالی جیاوازی ئەم توئینه وه یه له گه ل توئینه وه که ی (آل عثمان) بریتیه له جیاوازی له بواری پسرپوریه که یان که یان، ئەم توئینه وه یه شیکاری کردووه بۆ نامه ی ماستهر تیزی دکتورای به ده ست هاتوو له زانکۆی سلیمانی و زانکۆی صلاح الدین له

لاسویل)ی توئزەر، توئزینەوهی راگەیاندنکاری هاوچەرخ پۆلین دەکات بۆ پینچ بوار ئەوانیش (عبدالکریم علی الدبلیسی، ۲۰۱۷، ل ۶۴):

بوارێ یەكەم: توئزینەوهی پەيوەست بە پەيوەندی و پاسەوانی دەروازە، یان کێ وتی؟

بوارێ دووهم: توئزینەوهی ناوەرۆک یاخود پەيام، یان چی وتراوه؟

بوارێ سێهەم: توئزینەوهی هۆکار یاخود کەنأل، یان چۆن وترا؟

بوارێ چوارەم: توئزینەوهی جەماوەر یان پيشوازیکەرەن، یان بۆ کێ وتراوه؟

بوارێ پینجەم: توئزینەوهی کاربەگەری یاخود بە چ کاربەگەریەک لەسەر تاک و کۆمەلگە؟

دەکریت تایبەتمەندییەکانی توئزینەوهی راگەیاندنکاری لەمانەى خواروودا کورت بکەینە وە (سعد سلمان المشهدانی، ۲۰۱۷، ل ۲۰-۲۲)

توئزینەوهی زانستی پروسەییەکی رێکخراو و ئامانجدارە: توئزینەوهی زانستی بە پروسەییەکی رێکخراو هەڵدەستیت، کە بە پرسیارێک لە مێشک و هۆشی توئزەر دەستپێدەکات و لە شێوهی کێشەییەکی توئزینەوهی دادەپێژێتەوه، کە سنور و داخووزیەکانی بەشێوهیەکی ورد رونکرایتەوه، بەدوای ئەمەشدا کێشەیی توئزینەوهی کە دیت، کە بە هەنگاو زانستییەکانی داهاوو بۆ توئزینەوهی زانستی دادەنرێت، توئزەریش میتۆد و رێبارزی توئزینەوهی و رێکار و کەرەستەکانی دیاری دەکات، بە شێوهیەکی لەسەر بنەمای تێگەشتی بابەتە زانستییەکان لە رووی میتۆدەوه و شێوازی زانستی دامالراو بەدور لە لایەنگیری، بونیاترا بێت.

پەسەنایەتی: توئزینەوهی راگەیاندنکاری بەوه جیاوەکرتتەوه، کە هەولێ گەشتن بە بیرکردنەوه و بیرۆکەیی زانستی نوێ، کە گرنگی زانستی هەبێت لە میانەى ئەو بابەتەى کە لێیدەکوێتتەوه، تاوهکو سەربەخۆ بێت لە بیرکردنەوهیدا و واقعی وتازەبێت. توئزینەوهی راگەیاندنکاری لە کاتی هەلژاردنی بابەتەکان و دیاریکردنی کێشەکان و ئەو شێوازی کە توئزەر بەکاریدەهێنێت بۆ چارەسەری بابەتەکان، پەسەنایەتیەکی دەردەکەوێت. هەرۆهەر پەسەنایەتی دەکریت بەدیاری بکەوێت لە میانەى نمونە ناوخبوێەکان کە توئزەر بەکاری دەهێنێت و دەرهنجام وەسپەتەکان و ئەو چارەسەرەنەى کە هەلقولوی ئەو ژینگەییەکان کە توئزەر پێیدەگات و وەک چارەسەری کێشەکان پێشنیاری دەکات.

داهینان: تایبەتمەندییە داهینان لە توئزینەوهی راگەیاندنکاری لە ئەو توانا و بەهراوەدا خۆیدەبینێتەوه، کە توئزەر هەیهتی و دەیخاتەرۆو و بەکاریدەهێنێت بۆ خزمەتکردنی بابەتی

(۱۰٪) توئزینەوهی ماستەر و دکتۆرا ئەنجامدا باش تێپەریوونی مانگیك بەسەر شیکاری یەكەمداء، لە ئەنجامدا توئزەر بە رێژەى ۹۳٪ رادەى جیگەرپەكەى بوو کە ئەمەش رێژەیهکی بەرزە بۆ رادەى جیگەری .

لایەنى تیۆرى: توئزینەوهی زانستی و توئزینەوهی

راگەیاندن: توئزینەوهی زانستی بریتیه لە هەولێدان بۆ گەشتن بە کۆى هۆکاری دیاردەیهکی دیاریکراو، هەرۆهەر هەولێدانى ئاشکرکردن و چۆنیهتی روودانیشیهتی و زانیی پەيوەندی نێوان گۆرانکارییهکان بە رێگا و شێواز و هەنگاوی سنوردار بۆ گەشتن بە ئامانج. هەندیک توئزینەوهی زانستی و هەر پێناسە دەکەن کە: بەدواداچوون و کەن و پشکنینی وردە بۆ بەدەرخستنی زانیاری یاخود پەيوەندی نوێ و گەشەکردنی زانیاری هەنووکەیی و لیکۆلینەوه لێیان. توئزینەوهی زانستی بەم واتایە لیکۆلینەوهیه سەبارەت بە راستی و ماهیهتی شتەکان و پێکھاتن و رەهەندەکانیان، هەرۆهەر هاوکاری تاک و دامەزرێوەکان بۆ زانیی پێکھاتە و ناوەرۆکی دیاردەکان، کە گرنگی سەرکەى هەیه بەلایانەوه، هاوکات یارمەتیدەریانە بۆ چارەسەرکردنی گرتە کۆمەلایەتی و ئابوری و ئەو گرتە رامیارییهش کە سوورن لەسەری، ئەمەش لەمیانەى بەکارهێنانی شێوازی زانستی و لۆژیکى (محمود حسن اسماعیل، ۲۰۱۱، ل ۲۱).

توئزینەوهی راگەیاندن :

توئزینەوهی راگەیاندن بەم بریتیه لە: وەدیپێنانی رێکخراو لە بابەت یاخود مەسەلەیهکی یاخود دیاردەیهکی یان کێشەیهکی راگەیاندن، بۆ وەدەرخستنی راستییەکان یان ئەو تیۆرانەى پەيوەستە بە لایەنى راگەیانندنکارییهوه یان پەيوەندیکردن و پەرەپێدانیانەوه.

هەرۆهەر پێناسەى چەمکی توئزینەوهی راگەیاندنکاری لە رووی هاوتەریی و گونجانی لەگەڵ تیۆرە زانستییەکان دەکریت لە بواری راگەیانندا بەوهی کە پێویستییەکی گرنگی کۆمەلایەتی یە، کە ئامانجی زیادکردنی زانستی یە بۆ رێکخستنی مەعریفەت و زانیاری و روونکردنەوهی چەمکەکانی و پێکەوهبەستنیان بە ئەو تیۆرانەى کە لەسەر پەيوەندی و زانیاری رادەى چالاکیان وەستاوه، بۆ وەدیپێنانی ئامانجانیك کە هاوکارە بۆ نەخشەسازى رامیارییهکان و، پۆلێنکردنی جەماوەر بۆ زانیی پالنهەرەکانیان و پێویستیه کۆمەلایەتی و کەسێەکان بۆ وەدیاریخستنی دیاردە راگەیاندنکارییهکان بە پێی ئامانجەکانی، بەو پێیهی کە چوارچێوهی بابەتی پروسە راگەیانندنکارییهکان و پەيوەندییه وابەستەکانە بە هەولێ رێکخراوه وردەکان و هەنگاو میتۆدییهکان، کە ئامانجی هەیه بێت بە پایە و بنەما بۆ دەرکردنی بریارەکان و نەخشەسازى هەولێکانی راگەیاندن (سعد سلمان المشهدانی، ۲۰۱۷، ل ۲۰). شایەنى باسە (هارلۆد

هەندیک کیشەى تر بۆ دنیابوونەوه لە راستیى ئەو دەره‌نجامانە یاخود بۆ دارشتنەوهى کیشەى توێژینەوهى تر و گەشتن بە دژەکەى.

پشتبەستن بە بەلگە لەبرى سەرچاوهى باوه‌رپیکراو: زیادکردنى زانیاریى نوێ بۆ مەعریفە و بیرکردنەوهى مەرفایەتی کارىکى ئاسان نیه. دەبێت توێژنەوهى زانستی پشت بە بەلگە بەستیت و لە بەرامبەرىشدا رەتکردنەوهى پشتبەستن بە سەرچاوهى باوه‌رپیکراو هەرچەندیک پشتراستکراوتەوه، لەبەرئەوه دەره‌نجامەکان کاتیک راست دەبن کە بە بەلگەى ئەواوهى پشتراستکراوتەوه

گرنگی توێژینەوهى راگەیانندن

گرنگی توێژینەوهى راگەیانندنکارییه‌کان لەسەر ئەو دەستکەوتە رۆشنیارییه‌ى لە ئاستى زانستی و ئەو ئامانجەى کە کارى بۆدەکەن لە بەره‌پێدان یاخود رێکخستن یان کۆکردنەوهى کە هەیانە، بەدیاردەکەون، ئەمە جگە لە پەردەلەسەرلادانى پەيوەندییه‌کان و سیفەت و تایبەتمەندی و بارودۆخ و لێکچووون و رەخنەگرتن یاخود گەران بە شوێن پالنه‌رو پێداویستیه‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کانى دیکەش. شایه‌نى باسه‌ به‌هاى زانستی توێژینەوهى راگەیانندن لە گرنگی ئەو بابەتانه‌ى کە دەیکاتە ئامانج دەستپێدەکات، کە دەستلەملانى پەيوەندییه‌ى کە بەهێز دەبێت لەگەڵ زانستەکان کە زانستی راگەیانندن پێیه‌وه وابەستەیه‌ وه‌ک -زانستی رامیاری و کۆمه‌لایه‌تی و دەروونی- ئەو کاره‌ى لە چەنده‌ها لایه‌نى کۆمه‌لایه‌تی جۆریه‌جۆره‌وه وینه‌ى نزیکبوونەوهى سوودبەخش بە کۆمه‌لگا دەبەخشى و لە بارودۆخى هاوشیوه‌ى گرنگی ئەو توێژینەوانه‌دا خۆى دەبینیتەوه، کە نزیکن لە توێژینەوه‌ى دەروونی و پەروەردیه‌یه‌کانه‌وه. (وجیه‌ محجوب، ۱۹۹۲، ۲۲)

لەسەر ئاستى رەگەزى پەيوەندییه‌کان و ژینگه‌ى دەرووبەر بەگشتیش، دەکریت ئەو گرنگیه‌ به‌م شیوه‌یه‌ روون بکەینه‌وه (یوسف عبدالامیر طباجه‌، ۲۰۰۷، ۱۷۶).

گرنگییان بۆ رەگەزى نێره‌ (مرسل): خۆیدەبینیتەوه‌ لە بەرجه‌سته‌کردنى بارودۆخى دامەزراوه‌کە و ئەوانه‌ى کارى تێدا دەکەن و بەهره‌و شارەزاییان و بارودۆخى کاره‌که‌یان، وه‌ک بەریه‌سته‌کان و په‌ستانه‌کان و دیاریکردنى کاریگه‌رییان لەسەر کرێکاره‌کان.

گرنگییان بۆ رەگەزى په‌یامه‌که‌: ئاره‌زووی زانیی پیکهاته‌ زمانه‌وانیه‌یه‌کەى ده‌کات بۆ په‌یامه‌ پەيوەندییه‌کان و بابەتیبووونیان و توانایان لە وه‌دیه‌ینانى ئامانجى نێره‌، چوارچێوه‌ و پیکهاته‌کەى هه‌لده‌سه‌نگینیت، به‌ تایبەت لە کاتى هه‌لمه‌تى هه‌نوکه‌ی و هه‌لبژاردن و، گه‌ران دهربارەى ئەو چۆنیه‌تیه‌ى کە ده‌کریت شوێنیکه‌ون تاوه‌کو زیاتر چالاک بێت.

توێژینەوه‌کەى، لە رێه‌وه‌ ده‌گات بە بیرۆکه‌ داھینانکارانه‌ى تایبەت و جیاواز.

سپاردەى زانستی: توێژینەوه‌ى زانستی داخوازی بێلایه‌نى ئەواوه‌تى لە توێژه‌ ده‌کات، هه‌چ مافیکی نیه‌ بۆ شیواندن هه‌ر زانیاریه‌ک یاخود گۆرینی یان رینگه‌ به‌خۆى بدات هه‌ولێ ئەوانی دى‌ بدزیت و بیداته‌ پال‌ خۆى، سپاردەى زانستی لە کاره‌ چاک و رەوشته‌ بەرزه‌کانى مەرفایه‌تیه‌ کە دەبێت مەرف‌ بە شیوه‌یه‌کى گشتی و توێژه‌ به‌تایه‌تی پێوه‌ى پابه‌ند بێت و ئەم رەوشته‌ى تێدا بێت، هه‌روه‌ها لە داخوازیه‌کانى سپاردەى زانستی بریتیه‌ لە پارێزگاریکردن لە مافی ئەوانی تر، بە ئامازەدان بەو سەرچاوانه‌ى کە توێژه‌ زانیاریه‌کانى لێوه‌دەرھه‌یناون، هه‌روه‌ها باسکردنى هه‌موو زانیاریه‌یه‌کان سەربارەت بە سەرچاوه‌ به‌کارهاتووہ‌کان.

بابەتیبووون: تایبەتمەندی بابەتیبووون رەنگدەداتەوه‌ لە کاتى گەشتن بە دەره‌نجامه‌کان یاخود دەرکردنى بریاره‌کان، لە تایبەتمەندییه‌کانى توێژینەوه‌ى زانستی بریتیه‌ لە بابەتیبووون، دەبێت توێژه‌ لایه‌نگرى بۆچووونى تایبەتى خۆى نه‌کات یاخو بۆچووونە تایبەتیه‌کانى؛ بەلکو دەبێت پشت بە بیرۆکه‌ پشتراستکراو بە بەلگه‌ به‌ستیت، هه‌روه‌ها بابەتیبووون بریتیه‌ له‌وه‌ى کە رینگه‌ نه‌دریت توێژه‌ لە هه‌ر لایه‌نیک لە لایه‌نه‌کانى بابەته‌که‌، هه‌ست و سۆزى بانبکیشیت به‌سەر بۆچووون و بیرکردنەوه‌و لیکدانەوه‌ و بیانووہ‌کانیدا، بەلکو دەبێت هه‌موو هۆش و خەمى بریتی بێت لە پشکنینی راستیه‌یه‌کان و گەران بەشوینیدا، هەرچەندە توێژه‌ دوور بکەوتەوه‌ لە بریاره‌ خودی و کەسیه‌یه‌کان ئازاد دەبێت لە لایه‌نگیری و رێه‌ى بابەتیبووونى زیاد ده‌کات، ئەمەش لەبەرئەوه‌ى راستیه‌ زانستیه‌یه‌کان سەریه‌خۆن لە ئاره‌زووی کەس و خۆى توێژه‌، لەبەرئەوه‌ پێویستە لەسەر توێژه‌ کاریگه‌ریه‌یه‌کانى سەر بابەتیبووونى توێژینەوه‌ى زانستی بزانییت بۆ ئەوه‌ى خۆى بەدوور بگریت لێیان.

وردی: بەو پێیه‌ى توێژینەوه‌ى راگەیانندنکارى پرۆسه‌یه‌کى وردە، ئەوا داخوازی سوربوونى ئەواوه‌تى ده‌کات لە توێژه‌ و، دنیابووون له‌وه‌ى کە ئەو زانیاریانه‌ى کە پشتی پێدەبه‌ستیت لە لێکۆلینه‌وه‌که‌یدا زانیاریى ورد بن، هه‌روه‌ها هه‌ولێ دنیابووونەوه‌ جه‌ختکردنەوه‌ لە وردى زانیاریه‌یه‌کان بدات، لەگه‌لا ئەوه‌ى ئامانجه‌کانى توێژینەوه‌ى زانستی لە زیادبوونى پله‌ى دنیابووونە له‌ هه‌ندیک زانیاری و دەره‌نجامى کۆن، پیکدین. به‌م شیوه‌یه‌ توێژه‌ هه‌ندیک جار ناچار دەبێت بۆ دووباره‌کردنەوه‌ى لێکۆلینه‌وه‌ کە بۆ دنیابووون لە ورد و درشتیه‌یه‌کەى، به‌ تایبەت گەشتن بە هه‌ندیک چاره‌سەر بۆ هه‌ندیک کیشه‌ ده‌کریت سەرته‌تای دەرکه‌وتنى چەندین کیشه‌ى نوێ بێت، کە ئەمەش دەبێتە هۆى گرنگی ئەنجامدانى

نالوگۆره كانی نیوانیان له چوارچیوهی ناوهندی كۆمه لایهتی گشتدا رێكبخریت. هه ندیک توژیینه وه و لیکۆلینه وه راگه یاندنكاریهی كان هه ولی وه دهیپینانی ئامانجی په سنی ددهن كه خۆیده نوینیت له په رده له سه ردادانی حه قیقه تیکی دیاریکراو یاخود په سنی واقعیکی دیاریکراو، چونکه توژهر هه لده ستیت به کۆکردنه وهی زانیاری ده رباره ی توژیینه وه راگه یاندنكاریهی كان، كه له میانهیدا ده توانیت رافه ی هه ندیک دیارده بکات و هه ندیک گریمانه بکات. توژیینه وه راگه یاندنكاریهی لیکۆلینه وهی وه سفی به کارده هینریت به مه به ستی وه سفی دامالراو موجه رده له به راوردکاری بۆ تاک و کۆمه له كان و ئاراسته كان، هه روه ها پالنه ره كان و پیداوسته ی كان و به کارهینانه كان و ئامرازه كانی راگه یاندن و جیاوازیکردن و گرنگیپیدان، هاوکات وه سفی سیستم و دامه زراوه راگه یاندنكاریهی كان و روداواوه كان بکات و پاشان هه لئسیت به په سنی رێكبخستن له نیوان ئهم سه رچاوانه دا و هه ندیکیشیان له چوارچیوهی په یوه ندی گریمانه یی، كه ده کړیت هه ره یه كه یان هه لئسه نگیزین.

پیشبینیکردن: توژیینه وهی زانستی جهخت له بواره راگه یاندنكاریهی كان ده کاته وه به مه به ستی پیشبینیکردن له دانانی بۆچوون و گریمانه ی ئه وهی، كه ده کړیت رووبدات له داها توودا بۆ هه ندی دیارده له رووی ئه گه ری به ره وه پشچوونی، هه روه ها پیشبینیکردنی جوله یه کی دیارده راگه یاندنكاریهی كه و په یوه ندییا ن به بونی په یوه ندی و کاریگه ری و هۆکاره پالنه ره كان یاخود جۆلینه ره كانیا ن. هه روه ها جهخته ده کاته وه له سه ر بارودۆخی هه ندیک دیارده گه ر ده ربکه ویت له هه ندیک بارودۆخی تایبهت و جیاوازا.

رافه کردن: توژهر راگه یاندنكار، كه ئامانجی پیشکه شکردنی رافه ی دیارده راگه یاندنكاریهی دیاریکراوه کانه، کارده کات له سه ر روونکردنه وهی ئه وهی كه چۆن و بۆچی ئهم دیارده یه روو ده دات؟ زۆر قورسه له پیشه کی ئهم رافه دا، رافه ی دیارده راگه یاندنكاریهی كه بکړیت، به شیوازیکی تایبهتی کاریگه ری كه سیتی و خودی توژهر له رافه کردن و ئاراسته کانییدا بکړیت. ئهمه ش ئامازه ده کات بۆ فره یی رافه تایبه ته كان به یه ک دیارده ی راگه یاندنكاریهی وه و فره یی توژهر ان و ئاراسته کانیان، به مه ش کۆنرۆلکردنی چه ندیتی ورد له لیکۆلینه وهی دیارده كه دا قورس ده بێت.

هه لئسه نگاندن: هه ندیک له توژیینه وه زانستییه كان ئامانجی هه لئسه نگاندنی دیارده كه یه، هه روه ها ئه وه بزنان كه ئایا ئامانجه كانی رێكخراوه كه دیتته دی و تا چ ئاستیک ئامانجی به رنامه کانی دیتته دی، هه روه ک له رێگه ی ئهم ئامانجه ی توژیینه وهی زانستییه وه ده رئه نجامه یی مه به سته كان،

گرنگییا ن بۆ ره گه زی هۆکار: ئهمه ش چه ند توژیینه وه یه كه، كه وینه یه ک له بارودۆخی دامه زراوه راگه یاندنكاریهی كه ده خاته روو له رووی به رپوه بردن و رێكبخستن و مرۆپیه وه، وه ک لادان له جیبه جیکردنی سیاسهت و نه خشه سازی و بازارکردن یاخود ئه رکه رپه راندن.

گرنگیپیدان به ره گه زی داها توو: زانیی کاریگه ریهی كانی ئامرازه كانی راگه یاندن به سه ر ئاراسته كانی جه ماوه ر، وه ک وینه ی هۆشمه ندی كه له به رامبه ر مه سه له یه کدا و رێگه كانی پیکدادان و شیوازه كانی و، تیرکردن و پیداوسته ی وه ده یها تووه كانی، پیکدیت.

گرنگیپیدان به ره گه زی ئه و زمانه به کارده هینریت: ئهمه ش خۆیده ببینته وه له شیکردنه وه ده قه كان و زاراوه ده ستکاریکراوه كان و پیکدا هه لچوووه كان كه کاریگه ری ده خاته سه ر بونیدای رافه كانی په یامه كه و، زانیی ئاراسته كانی و تایبه تمه ندیهی كانی و گونجان و هاوته ریبیا ن له گه ل سیاسه تی نیره و ئه وهی له خۆیده گریت له زاراوه ی قایلکه رو ئاره زوو و مه یلی سۆزداری و ژیری.

ئامانجه كانی توژیینه وه راگه یاندنكاریهی كان:

ده کړیت ئامانجه كانی لیکۆلینه وه و توژیینه وه راگه یاندنكاریهی كان دیاریکړیت له میانه ی ئه و دیاریکړنه ی كه توژهر یی ئه مریکی (ولبه ر شرام) پیشکه شیکرد ده رباره ی به رپرسیاریه تی زانیایانی په یوه ندی له هه ستیکردنی و تیگه شتی په یوه ندی تایبه تی و خودی ده لیت: به رپرسیاریه تی زانیایانی راگه یاندن و په یوه ندی له مانه ی خواره ودا خۆی ده ببینته وه (مروان عبدالمجید ابراهیم، ۲۰۰۰، ل ۷۴)

لیکۆلینه وهی په یوه ست به جه ماوه ر.

زانیی رێكبخستی دامه زراوه كانی په یوه ندی و شیوازه كانی هه ژموونی کۆمه لایه تی به سه ریا نندا و ناوه نده كانی دامه زراوه كه له رێكبخستی کۆمه لایه تی گشتی ئه رکه و جاماوه ر و به رپرسیاریه تی و رێگه كانی پێوانه کردنی ئه و به رپرسیاریه تیانه.

لیکۆلینه وهی سروشتی کاریگه ر و رێگه یه ک بۆ وه ده یپینانی چوست و چالاکی په یوه ندی.

هه لئاردنی هۆکاری گونجاو و سروشتی هه ر هۆکاریک و جۆری جه ماوه ری داها تووی و کیشه ی گواسته وهی و اتا کان.

لیره وه ده کړیت گرنگترین ئامانجه كانی لیکۆلینه وه و توژیینه وه راگه یاندنكاریهی كان به م خالانه خواره وه دیاریکه یین: (مجد عبدالحمید: 2015، ل ۵۸).

په سن (الوصف): توژیینه وه راگه یاندنكاریهی كان ئامانجیانه كه په سنی بزوتنه وهی دیارده راگه یاندنكاریهی كان و په یوه ندیهی كانیا ن و ئاراسته کانیان و هۆکاره جۆلینه ره کانیان و پالنه ره کانیان ده ره ق به ره گه زه کانیان ئه نجامیدن، هه روه ها په یوه ندی ئهم ره گه زانه ش به هه ندیکی تره وه و کاریگه ریه

توخمی نیر به ریزه‌ی (67.74) به‌رزتره و له پله‌ی یه‌که‌مدایه له چاو توخمی می وه‌ک له خشته‌ی (2) دا ده‌بیرتیت.

خشته‌ی (2)

توخمی توئیره‌ران

ژماره	توخم	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	نیر	42	67.74	1
2	می	20	32.26	2
	کۆی گشتی	62	100	-

3- پسروری توئیره‌ران:

له باره‌ی پسروری ئه‌و توئینه‌وانه‌ی که وه‌ک سامپلی ئه‌م توئینه‌وه‌یه وه‌رگیراون له به‌شی راگه‌یاندن به‌و ئه‌نجامه گه‌یشتووین که هه‌ردوو پسروری (روژنامه ، ته‌له‌فزیۆن) به‌ ریزه‌یه‌کی یه‌کسان به‌ ریزه‌ی (42.62) وه‌ هه‌رچی پسروری په‌یوه‌ندی گشتیه له پله‌ی دووه‌مدایه و به‌ ریزه‌ی (14.75) هۆکاری که‌می ریزه‌ی پسروری به‌شی په‌یوه‌ندی گشتی ده‌گه‌ریته‌وه‌ بو درنگ کردنه‌وه‌ی به‌شی په‌یوه‌ندی گشتی له‌سه‌ر هه‌ردوو ئاستی خوئیندی به‌کالۆریۆس و خوئیندی بالا.

خشته‌ی (3)

پسروری توئیره‌ران-توئینه‌وه‌کان

ژماره	پسروری	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	روژنامه	26	42.62	1.5
2	ته‌له‌فزیۆن	26	42.62	1.5
3	په‌یوه‌ندی گشتی	9	14.75	2
	کۆی گشتی	61	100	-

4- سالی ئه‌نجامدان:

له‌باره‌ی سالی ئه‌نجامدانی توئینه‌وه‌کانه‌وه‌ توئیه‌ی به‌و ئه‌نجامه گه‌یشتوو که له ماوه‌ی سالانی (2011-2014) دا زۆرتین ریزه‌ی نامه‌ی ماسته‌ر و تیزی دکتۆرا له‌به‌شی راگه‌یاندن ئه‌نجامدراوون، به‌ ریزه‌ی (46.77)، ئه‌وه‌ش به‌ بروای توئیره په‌یوه‌سته به‌و پلانه‌ی که له‌لایه‌ن وه‌زارته‌ی خوئیندی بالاوه هه‌بووه و وه‌هه‌روه‌ها توانای به‌شه‌که‌ش له دا‌یبنکردنی مامۆستای سه‌ره‌رشتیار بو خوئیندکاره‌کان، هه‌روه‌ک له خشته‌ی (4) روونکراوه‌ته‌وه.

خشته‌ی (4)

سالی ئه‌نجامدانی توئینه‌وه‌کان

ژماره	سالی ئه‌نجامدان	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	2011-2012	81	29.02	2
2	2010-2011	29	46.77	1
3	2018-2015	15	24.19	3
	کۆی گشتی	62	100	-

5- ناو‌نیشانی توئینه‌وه‌کان:

سه‌باره‌ت به‌ ناو‌نیشانی ئه‌و توئینه‌وانه‌ی که توئیره‌ر شیکاری بو‌کردوون ئه‌وه به‌ده‌رده‌که‌وئیت له‌رووی دارشته‌وه‌ زۆرینه‌ی ناو‌نیشانه‌کان له‌ ناو‌نیشانی سه‌ره‌کی و لاوه‌کی پیک دین به‌ ریزه‌ی (74.19)، وه‌ریزه‌یه‌کی که‌میان ته‌نها ناو‌نیشانی سه‌ره‌کی

ده‌زانریت، ئیدی په‌سه‌ند بیت یان ناپه‌سه‌ند (سامی طابع 2001، ص 52)

به‌تالکردنه‌وه: زۆرپیک له‌ توئینه‌وه‌ زانستییه‌کان ناتوانیت سوور بیت له‌سه‌ر په‌سه‌ندکردنی گریمانیه‌کی دیاریکراو، به‌لام ئه‌وه ده‌کریت هه‌وئێ به‌تالکردنه‌وه‌ بدات یاخود په‌رچدانه‌وه‌ی گریمانیه‌کی تری بکاته‌وه.

چه‌سه‌پاوی: هه‌ندیک له‌ توئینه‌وه‌ راگه‌یاندنکاریه‌کان که ئامانجی دنیاییه له‌وه‌ی که توئیره هه‌لبستت به‌ ئه‌نجامدانی لیکۆلینه‌وه‌ بو چه‌سه‌پاندنی راستی بابته‌تیک، که پشوووتر له‌لایه‌ن توئیره‌ریکی تره‌وه لیکۆلراوه‌ته‌وه، به‌لام سامپل و ژینگه‌یه‌کی خرابی هه‌ل‌بژاردوه. توئینه‌وه‌ی زانستی، که ئامانجی چه‌سه‌پاوییه، هه‌ل‌ده‌ستیت به‌ لیکۆلینه‌وه‌ی هه‌مان بابته‌ت، به‌لام ده‌بیت له‌ دامه‌زراوه‌یه‌کی جیاوازا بکرتت و به‌راوردبکرتت له‌ نیوان ئه‌و و دامه‌زراوه‌کانی تردا. زۆرجار ئه‌و توئینه‌وانه ته‌واوده‌کرێ که ئامانجی پشتراستکردنه‌وه‌ی ده‌ره‌نجامه‌کانی توئینه‌وه‌یه‌که له‌ پشوووتردا، ئه‌مه‌ش له‌ ژیر سایه‌ی جیاوازی سامپل و ژینگه‌دا، که ئه‌مه‌ش له‌خۆیدا چه‌شنی ده‌ره‌نجامیکی سروشتی گریمانیه‌ی پشوو به‌هێتر و توندوتۆتر ده‌کات، بو ئه‌وه‌ی به‌لگه‌ی دیکه بخاته‌روو له‌وه‌ی که پیتی گه‌شتوو (سمیر مه‌جد حسین : 1976، ص 145).

به‌شی سێیه‌م: لایه‌نی کرداری

1- سه‌باره‌ت به‌ جووری نامه و تیزه‌کانی که وه‌ک سامپلی توئینه‌وه‌که وه‌رگیراون که ژماره‌یان (62) توئینه‌وه‌ بووه، ده‌رده‌که‌وئیت که (49) نامه‌ی ماسته‌ر به‌ ریزه‌ی (79.03) له‌ پله‌ی یه‌که‌مدایه له‌ چاو تیزی دکتۆراکان، که ژماره‌یان (13) یه‌ به‌ ریزه‌ی (20.97) ئه‌وه‌ش ده‌گه‌ریته‌وه‌ بو ئه‌وه‌ی که به‌شی راگه‌یاندن بو خۆی به‌شیک نۆتیه بو سه‌ره‌رشتیکردنی تیزی دکتۆرا پتویستی به‌ هه‌لگرانی خاوه‌ن پله‌ی زانستی وه‌ک پرۆفیسۆر و یارده‌ده‌ری پرۆفیسۆر ده‌بیت بۆیه‌ شتیکێ ئاساییه که ژماره‌ی نامه‌ی ماسته‌ی به‌به‌راوورد به‌ تیزی دکتۆرا زیاتر بیت هه‌روه‌ک له‌ خشته‌ی (1) دا روونکراوه‌ته‌وه.

خشته‌ی (1) جووری نامه و تیزه‌کان

ژماره	جووری نامه و تیز	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	ماسته‌ر	49	79.02	1
2	دکتۆرا	13	20.96	2
	کۆی گشتی	62	100	-

2- توخمی توئیره‌ران:

سه‌باره‌ت به‌ توخمی ئه‌و توئیره‌رانه‌ی که توئینه‌وه‌کانیان له‌ به‌شی راگه‌یاندن ئه‌نجام داوه ئه‌وه ده‌رده‌که‌وئیت که ریزه‌ی

هه‌ریه‌ک له و جۆرانه بۆ پرکردنه‌وه‌ی پسیپۆری به‌شه‌که له بواره جیاوازه‌کاندا، وه‌ک له خشته‌ی (۸) دا روونکراوه‌ته‌وه. خشته‌ی (۸) جۆری توێژینه‌وه‌کان به پێی مه‌به‌ست

ژماره	جۆری توێژینه‌وه‌که	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	توێژینه‌وه‌ی کاربگه‌ری	3	4.83	4
2	توێژینه‌وه‌ی رۆل	12	19.23	3
3	توێژینه‌وه‌ی ئاراسته‌کان	1	1.61	6.5
4	توێژینه‌وه‌ی هه‌لۆسته‌کان	1	1.61	6.5
5	توێژینه‌وه‌ی جۆره‌کانی په‌یوونیکردن و نه‌رکه‌کانی	2	3.22	5
6	توێژینه‌وه‌ی هونه‌ره‌کانی رۆژنامه‌وانی	15	24.19	2
7	توێژینه‌وه‌ی په‌گه‌رخستن	1	1.61	6.5
8	توێژینه‌وه‌ی چاره‌سه‌رکردن	27	43.54	1
	کۆی گشتی	62	100	-

9- جۆری توێژینه‌وه‌کان به پێی ره‌گه‌زه‌کانی پرۆسه‌ی په‌یوه‌ندیکردن:

له‌باره‌ی جۆری توێژینه‌وه‌کان به پێی ره‌گه‌زه‌کانی پرۆسه‌ی په‌یوه‌ندیکردن، له‌وه‌ توێژینه‌وه‌ی که توێژه‌ر شیکاری بۆ کردوون ده‌رده‌که‌وێت که هه‌ندیک له‌ توێژینه‌وه‌کان کاریان له‌سه‌ر زیاتر له‌ ره‌گه‌زیک له‌ ره‌گه‌زه‌کانی پرۆسه‌ی په‌یوه‌ندیکردن کردووه، وه‌ (ره‌گه‌زی په‌یام، توێژینه‌وه‌ی جه‌ماوهر) له‌ پله‌ی په‌که‌م و دووهمی کارله‌سه‌رکردندا بوون به‌ رێژه‌کانی (37.14)، (30)، وه‌ک له‌ خشته‌ی (9) ده‌رکه‌وتوووه.

خشته‌ی (9) جۆری توێژینه‌وه‌کان به پێی ره‌گه‌زه‌کانی پرۆسه‌ی په‌یوه‌ندیکردن

ژماره	جۆری توێژینه‌وه‌که به پێی ره‌گه‌زی په‌یوونیکردن	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	توێژینه‌وه‌ی تێهر	13	18.57	3
2	توێژینه‌وه‌ی په‌یام	26	37.14	1
3	توێژینه‌وه‌ی نامراز	10	14.28	4
4	توێژینه‌وه‌ی جه‌ماوهر	21	30	2
	کۆی گشتی	70	100	-

10- دياربیکردنی تیۆری ئاراسته‌کراو له‌ توێژینه‌وه‌کاندا:

له‌باره‌ی دياربیکردنی تیۆری ئاراسته‌کراو له‌ توێژینه‌وه‌کاندا، توێژه‌ر له‌ ئه‌نجامی شیکارکردنی ئه‌وه‌ توێژینه‌وه‌ی وه‌ک سامپل له‌به‌رده‌ستیدا بوون، ده‌رکه‌وتوووه‌ له‌ ژماره‌یه‌کی زۆری توێژینه‌وه‌کاندا (پشت نه‌به‌ستراوه‌ به‌ تیۆریک بۆ ئاراسته‌کردنی توێژینه‌وه‌که)، به‌ رێژه‌ی (72.58)، وه‌ له‌ هه‌ندیک له‌ توێژینه‌وه‌کاندا (پشت به‌ستراوه‌ به‌ تیۆریک بۆ ئاراسته‌کردنی توێژینه‌وه‌که) به‌ رێژه‌ی (27.41). وه‌ک له‌ خشته‌ی (10) ده‌بیرنێت.

خشته‌ی (10) دياربیکردنی تیۆری ئاراسته‌کراو له‌ توێژینه‌وه‌کاندا

ژ	دياربیکردنی تیۆری ئاراسته‌کراو	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1-	پشت نه‌به‌ستراوه‌ به‌ تیۆریک بۆ ئاراسته‌کردنی توێژینه‌وه‌که	45	72.58	1
2-	پشت به‌ستراوه‌ به‌ تیۆریک بۆ ئاراسته‌کردنی توێژینه‌وه‌که	17	27.41	2
	کۆی گشتی	62	100	-

11- ئامرازى به‌کارهێنراو و بۆ کۆکردنه‌وه‌ی داتا وزانیاری:

تبدیاه، ئه‌وش خالیکی ئه‌رێنه‌ بۆ توێژینه‌وه‌کان چونکه‌ دارپشتی ناوئیشانه‌که‌ کاربگه‌ری ده‌بێت له‌ دياربیکردنی چۆنیه‌تی کارکردنی توێژه‌ر له‌ماوه‌ی کارکردنی توێژینه‌وه‌که‌ی له‌رووی (دياربیکردنی چوارچۆیه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ی) وه‌ک له‌ خشته‌ی (5) دا روونکراوه‌ته‌وه.

خشته‌ی (5) شیوازی دارپشتی ناوئیشانی توێژینه‌وه‌که

ژماره	شیوازی دارپشتی ناوئیشانی	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	ناوئیشانی سه‌ره‌کی	16	25.80	2
2	ناوئیشانی سه‌ره‌کی و لاوه‌کی	46	74.19	1
	کۆی گشتی	62	100	-

6- ره‌هه‌نده‌کانی ناوئیشانه‌کان:

له‌باره‌ی ره‌هه‌نده‌کانی ناوئیشانی توێژینه‌وه‌کانه‌وه، توێژه‌ر له‌وه‌ توێژینه‌وه‌ی که وه‌ک سامپلی توێژینه‌وه‌که‌ی وه‌ریگرتوون گه‌یشتوه‌ به‌وه‌ی که زۆریه‌ی توێژینه‌وه‌کان ره‌هه‌ندی (بابه‌ت و شوین) یان تیدا بووه‌ به‌ رێژه‌ی (66.12)، وه‌ دواى ئه‌وش ره‌هه‌ندی (بابه‌ت و شوین و کات) له‌پله‌ی دووهمدا به‌ رێژه‌ی (32.25)، وه‌ک له‌ خشته‌ی (6) ده‌رده‌که‌وێت.

خشته‌ی (6) دياربیکردنی ره‌هه‌نده‌کانی ناوئیشانی

ژماره	ره‌هه‌ندی ناوئیشانه‌کان	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	بابه‌ت به‌ته‌نیا	1	1.61	3
2	بابه‌ت و شوین	41	66.12	1
3	بابه‌ت و شوین و کات	20	32.25	2
	کۆی گشتی	42	100	-

7- شیوازی دياربیکردنی کیشه‌ی توێژینه‌وه‌کان:

سه‌باره‌ت به‌ شیوازی دياربیکردنی کیشه‌ی توێژینه‌وه‌کان ئه‌وا زۆریه‌ی توێژینه‌وه‌کان (گواستنه‌وه‌ له‌ تايبه‌ته‌وه‌ بۆ گشتی) به‌ رێژه‌ی (72.58) یان په‌یره‌و کردووه، له‌ به‌رامبه‌ریشدا رێژه‌ی (27.41) شیوازی (گواستنه‌وه‌ له‌ گشتیه‌وه‌ بۆ تايبه‌ت) یان په‌یره‌و کردووه‌ وه‌ک له‌ خشته‌ی (7) دا ده‌رده‌که‌وێت.

خشته‌ی (7) شیوازی دياربیکردنی کیشه‌ی توێژینه‌وه‌کان

ژماره	شیوازی دياربیکردنی کیشه‌ی توێژینه‌وه‌کان	چه‌ندباره	%	پله به‌ندی
1	گواستنه‌وه‌ له‌ گشتیه‌وه‌ بۆ تايبه‌ت	17	27.41	2
2	گواستنه‌وه‌ له‌ تايبه‌ته‌وه‌ بۆ گشتی	45	72.58	1
	کۆی گشتی	62	100	-

8- جۆری توێژینه‌وه‌کان:

له‌ باره‌ی جۆری توێژینه‌وه‌کانه‌وه‌ به‌ پێی مه‌به‌ست له‌ ئه‌نجامدانیان ئه‌وه‌ ده‌رده‌که‌وێت له‌ وه‌ توێژینه‌وه‌ی که سامپلی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌ بوون که (توێژینه‌وه‌ی چاره‌سه‌رکردن، توێژینه‌وه‌ی هونه‌ره‌کانی رۆژنامه‌وانی) و (توێژینه‌وه‌ی رۆل) له‌پله‌ی په‌که‌م و دووهم و سێیه‌مدان به‌ رێژه‌کانی (43.54) و (24.19) و (19.23)، هه‌رچه‌ جۆره‌کانی تریشه‌ به‌ رێژه‌ی جودا هه‌بوون، ئه‌وه‌ش پێویستی به‌شه‌که‌بووه‌ به‌

7. له دیاریکردنی کیشی توئینهوهکاندا زۆرینهی توئینهوهکان، شیوازی (گواستنوه له تایبهتوه بوگشتی) یان پهیرهوکردوه .
8. له بارهی جوړی توئینهوهکانهوه به پتی مه بهست له نهجماندیان نهوه دهركهوتوهوه كه (توئینهوهی چارهسهركردن، توئینهوهی هونهرهكانی روژنامهوانی و توئینهوهی رول) زورتله لایه ن توئهرانهوه بهكار هینراون.
9. له بارهی جوړی توئینهوهکان به پتی رهگهزهکانی پرۆسهی پهیوهندیکردن، دهردهكهوتوهوه ، رهگهزی پهیام ،توئینهوهی جهماوهرزورتین کاریان لهسهركراوه.
10. له بارهی دیاریکردنی تیوری ئاراستهكراو له توئینهوهکاندا، دهركهوتوهوه له ژمارهیهکی زوری توئینهوهکاندا (پشت نهبهستراوه به تیوریک بو ئاراستهكردنی توئینهوهكه).
11. فۆرمی راپرسی باوترین ئامراز بهكارهیراو بووه له نامهی ماستهر و تیژی دکتوراکانی بهشی راگهیانندی زانکوی سلیمانی .

پیشنار:

- 1- گرنگیدانی زیاتر به سهرحهم رهههندهکانی ناوینشانی توئینهوهکانهوهکان له کاتی دیاریکردنی ناوینشاندان وهک رهههندهکانی بهبهت و شوین و کات و رهههندی بابتهت و شوین .
- 2- له دیاریکردنی کیشی توئینهوهکاندا گرنگی زیاتر بدریت به شیوازی گواستنوهوه له گشتیهوهوه بو تایبهت هاوشیوهی ، شیوازی(گواستنوهوه له تایبهتوه بوگشتی)
- 3- له بارهی جوړی توئینهوهکانهوه به پتی مه بهست له نهجماندیان گرنگی بدریت به سهرحهم جوړهکانی توئینهوه
- 4- له بارهی جوړی توئینهوهکان به پتی رهگهزهکانی پرۆسهی پهیوهندیکردن، گرنگی بدریت به سهرحهم رهگهزهکانی پرۆسهی پهیوهندیکردن له لهیه ن توئهرانهوه.
- 5- پشت بهستن به تیورهکانی راگهیانندن له کاتی نهجماندانی توئینهوهکانی ماستهر و دکتورادا.
- 6- به کارهینانی ئامرازهکانی تری کوکردنهوهی زانیاری له لهیه ن توئهرانهوه وهک فۆرمی شیکار و چاوپیکهوتن و پتوه .

راسپارده :

1. نهجماندانی توئینهوهی خویندکارانی خویندنی بالا له بوازی راگهیانندن به تایبهتمهندییهکانی توئینهوهکانی پله بهزرکردنهوه.

ئهوهی پهیوهسته به جوړی ئامراز به کارهاتوو بو کوکردنهوهی داتا و زانیاریهکان له و سامپلهی له بهردهستی توئهردا بووه دهركهوتوهوه كه (فۆرمی راپرسی) و(شیکردنهوهی ناوهروک) به پتزهکانی(۴۷.۰۵)، (۳۷.۶۴) له پهکانی پهکهم و دووهمدابوون،ههرحی جوړهکانی تریشه به پتزه و ژمارهی جیاواز بهكار هینراون وهک (پتوه) و (چاوپیکهوتن) و (تیبینی زانستی)،بهلام وهک توئهر تییبینی کردوه پتزهی بهکارهینانیان زور کهم بووه و وهک پیویست نهبووه وهک له خشتهی (۱۱)دا دهبنریت. خشتهی (۱۱) ئامراز به کارهاتوو بو کوکردنهوهی زانیاریهکان

ژماره	ئامراز به کارهاتوو بو کوکردنهوهی داتا و زانیاریهکان	چهندباره	%	پهله بهندی
۱-	فۆرمی راپرسی	4	۴۷.۰۵	۱
۲-	فۆرمی شیکردنهوهی ناوهروک	۲۲	۳۷.۶۴	۲
۳-	پتوه ئامادیکراو پتشته (جاهز)،دوستکراو (متبکر)	۶	۷.۰۵	۳
۴-	چاوپیکهوتن	۴	۴.۲۰	۴
۱-	ئه رووی ئامانج (پارێکێرێکێ، چارێسه ر کردی، پوینۆ)	-	-	-
ب-	رووی چینه پیکردن به پیروه نییهیرهو دیاسه بند و	-	-	-
ج-	ئاپاسا بهند	-	-	-
د-	ئه رووی ژماره ی هاویهشکاران به تاک ، به کومه ل	۴	۴.۲۰	-
۵-	تییبینی زانستی	۲	۳.۰۲	۵
۱-	ئه رووی ووردی ، تییبینی لهکتیکی ، تییبینی وهشی	-	-	-
ب-	ئه رووی زۆنی توئهر (تییبینی کهری لهواو	۲	۳.۰۲	-
ج-	تییبیکهری هاویهش	-	-	-
د-	ئه زمونی زانستی	-	-	-
ه-	ئه زمونی دوستکراوی،ئه زمونی تاقیهکیه	-	-	-
و-	کۆی کشتی	۱۰۰	۱۰۰	-

بهشی چوارهم: (دهرتهنجام و راسپارده و پیشنهاد)
دهرتهنجام:

1. سهبارته به جوړی نامه و تیزهکانی که وهک سامپلی توئینهوهکه وهگرپراوان ،دهردهکهتوه که نامه ماستهر زورت بووه له چا و تیژی دکتوراکان
2. زۆریه توئهرانی زانکوی سلیمانی له رهگهزی نیر بوون.
3. پسپۆری روژنامهوه له له فزئۆن په کسان و زۆرینه بوون له چا و پسپۆری په یوهندی گشتی.
4. له بارهی سالی نهجماندانی توئینهوهکانهوه ماوهی سالانی (۲۰۱۱-۲۰۱۴)دا زورتین ژماره نامه ماستهر و تیژی دکتورا له بهشی راگهیانندی زانکوی سلیمانی نهجمادراوون.
5. سهبارته به ناوینشانی ئه و توئینهوهکانی که توئهر شیکاری بوکردوون نهوه دهركهوتوهوه له رووی دارشتهوهوه زۆرینهی ناوینشانهکان له ناوینشانی سهرهکی و لاوهکی پیک دین .
6. له بارهی رهههندهکانی ناوینشانی توئینهوهکانهوه، توئهر لهو توئینهوهانهی که وهک سامپلی توئینهوهکهی وهریگرتوون گه یشتوه بهوهی که زۆریه توئینهوهکان رهههندی (بابتهت و شوین)یان تیدا بووه .

٢- وداد نجم عبود الدوغجي: معايير التقويم المنهجي لبحوث الاعلام -دراسة في بناء انموذج تقويمي، قدمت الى مجلس كلية الاعلام في جامعة ابغداد، رسالة دكتوراه غير منشورة، ٢٠١٦
٣- ربا قحطان الحمداني : انواع و مضامين و مناهج البحث العلمى المستخدمه في البحوث العلاقات العامة في كلية الاعلام من ١٩٨٩-٢٠٠٧)، توثيقه وهى بلاوكر او له گوڤارى (الباحث الاعلامى) ژماره ٥ نازار، ٢٠٠٩.
پيگهى ئەلکترۆنى:

[https://univsul.edu.iq/en/about-university-of-](https://univsul.edu.iq/en/about-university-of-sulaimani)

[sulaimani](https://univsul.edu.iq/en/about-university-of-sulaimani) (22/6/2022) 10:50AM

چاوپيگه وتن:

سهلام نه سره دين محهمه د، سه روکى به شى راگه يانندن له زانکوى سلیماني، ده رياره ی به شى راگه يانندن، (٢٠٢٢/٦/٤)، کاتژمير (10:30 AM)
ناماژه کان

*توتيزه له زانکوى سلیماني زورينه ی نامه و تيزه کاني له کتیبخانه ی ناوه ندى به شيوه ی ئەلکترۆنى و هه نديکيان له کتیبخانه ی کۆليژى زانسته مروفايه تيه کان به شيوه ی کاغزه ی دهست كهوت ، وه هه نديک له نامه و تيزه کان له رپگه ی په يوه ندى كه سى خو ی به دستى خستن.

** ناوى پسپوران و هه لسه ننگينه ران به پيخ پله ی زانستيان:

١- پ. د. نه زاكته حمه سعيد حسين : به شى راگه يانندن ، كۆليژى زانسته مروفايه تيه کان، زانکوى سلیماني.

٢- پ. د. ابراهيم سه عيد فه تحوئلا: به شى راگه يانندن ، كۆليژى زانسته مروفايه تيه کان، زانکوى سلیماني .

٣- پ. د. سه لام نصرالدين محم: به شى راگه يانندن ، كۆليژى زانسته مروفايه تيه کان ، زانکوى سلیماني .

٤- پ. د. عومهر احمد رمضان : به شى راگه يانندن ، كۆليژى زانسته مروفايه تيه کان، زانکوى سلیماني .

٥- پ. د. لانه صابر محهمه د : به شى په يوه نديه گشتيه کان، كۆليژى زانسته مروفايه تيه کان، زانکوى سلیماني .

٦- پ. د. نارسا ارمضان : به شى راگه يانندن ، زانکوى راپه رين.

٧- پ. د. كاروان محهمه د حسن : به شى راگه يانندن ، كۆليژى زانسته مروفايه تيه کان، زانکوى سلیماني .

*** په كيك له توتيزينه وه كان پسپوري ديارى نه كراوه.

**** هه نديک له توتيزينه وه كان كاريان له سه ر زياتر له په گه زيک له رگه زه كان كر دووه بويه ژماره كه زورتر ده رچوو.

***** زوربه ی توتيزينه وه كان زياد له ئامرازنيكيان به كار هيتاوه به مه به ستي كوكر دنه وه ی زانيارى و داتا.

2. ئەنجامدانی توتيزينه وه له لايه ن خوتيدكارانی خوتيدنی بالآ بو ئەو توتيزينه وانە ی له ده ره وه ی زانکوکانی هه ريمي كوردستان وه له بواری راگه يانندن به دهست هاتوون.

سه رچاوه كان :

١- جه مال عبود: فه ره نهنگی راگه يانندن ، ده رگای چاپ و په خشی سه رده م ، چاپی په كه م، ٢٠٠٤.

٢- غازى عنایة : ئاماده كردنی توتيزينه وه ی زانستی ، وه رگياری : به ره مه د عه لی ، چاپی چواره م ، كۆمه له ی ئارا بو توتيزينه وه ی زانستی ، ٢٠٠٦.

٣- رحيم يونس العزاوی: مقدمة في منهج البحث العلمى ، عمان دار الجيل للنشر و التوزيع ، ٢٠٠٨.

٤- روان عبدالمجيد ابراهيم : اسس البحث العلمى لاعداد الرسائل الجامعية ، عمان مؤسس الوراق ، ٢٠٠٠.

٥- سامى طايح : بحوث الاعلام (القاهرة ، دار النهضة العربية ، ٢٠٠١.

٦- سعد سلمان المشهداني: مناهج البحث الاعلامي، دولة الامارات العربية المتحدة-الجمهورية اللبنانية، دار الكتاب الجامي، 2017.

٧- سمير محمد حسين : بحوث الاعلام ، الاسس و المبادئ (القاهرة ، دار الشعب ، ١٩٧٦.

٨- عبدالكريم على الدبليسي : دراسات اعلامية في تحليل المضمون (عمان ، دار الميسرة للنشر و التوزيع و الطباعة، ٢٠١٧.

٩- محمد عبدالحميد: البحث العلمى في الدراسات الاعلامية، 5، القاهرة، عالم الكتب، 2015

١٠- محمود حسن اسماعيل: مناهج البحث الاعلامي، القاهرة ، دار الفكر العربي، 2011.

١١- مروان عبدالمجيد ابراهيم : اسس البحث العلمى لاعداد الرسائل الجامعية، (عمان ، مؤسسة الوراق، ٢٠٠٠.

١٢- وجيه محجوب طرائق البحث العلمى و مناهجه :، بغداد، دار الحكمة ، ١٩٩٢.

١٣- يوسف عبدالامير طباجة : المنهجية البحث -تقنيات و مناهج (بيروت ، دار الهادي للطباعة و النشر و التوزيع ، ٢٠٠٧.

سيه م: توتيزينه وه كان

١- منال بنت محمد بن عبدالعزيز آل عثمان: دراسة تحليلية لرسائل الماجستير و الدكتوراه في مجال التعليم الالكتروني بجامعة الملك سعود في مدينة الرياض خلال الفترة ١٤١٤-١٤٢٧ هـ ، نامه ی ماسته ر بلاونه كراوه پيشكه شى كۆليژى ئاداب كراوه له به شى ئامره كاني فير يوون و ته كنه لوجيا لا زانکوى مه ليک سعود ، ٢٠٠٩