

## ئامادەكىرىنى پىوهرىيک بۇ ھەلسەنگاندىنى بەرھەمە ھونەرييە دەربىرىنخوازىيەكان لە بابهەتى پەيكەردا بۇ خويندكاران كۆلىزى ھونەرە جوانەكان، زانكۆي سەلاھەدين (قۇناغى چوارەم وەك نموونە)

كاروان پشيد حسن

بەشى شىوهكارى، كۆلىزى ھونەرە جوانەكان، زانكۆي سەلاھەدين، ھەولىيە، ھەرىمى كوردستان - عىراق.

[karwan.hassan@su.edu.krd](mailto:karwan.hassan@su.edu.krd)

پ.د. جواد نعمت حسين

بەشى پەروردەي ھونەر، كۆلىجى پەروردەي بنهەرت، زانكۆي سليمانى، ھەرىمى كوردستان

[jawad.hussein@univsul.edu.iq](mailto:jawad.hussein@univsul.edu.iq)

### پوخته

ھەبوونى پىوهرىيکى ئەكاديمى ستاندارد گرنگىيەكى زۆرى ھەيە لە ھەلسەنگاندىنى كارو بەرھەمە ھونەرييەكاندا، كە سەرئەنجام دەبىتە ھۆكارى پىشىختن و بەشدارىكىرىن لە بەرزىكەنەوەي بەھاى بەرھەمە ھونەرييەكاندا. لە پىتىاۋ بەزانستى كىرىنى ئەم پرۆسەيە تویىزەر ھەستا بە ئەنجامدانى تویىزىنەوەيەك لە ۋىر ناونىشانى (ئامادەكىرىنى پىوهرىيک بۇ ھەلسەنگاندىنى بەرھەمە ھونەرييە دەربىرىنخوازىيەكان لە بابهەتى پەيكەرلى بەرچەستە بۇ خويندكارانى زانكۆي سەلاھەدين / كۆلىزى ھونەرە جوانەكان / بەشى شىوهكارى / لقى پەيكەر / قۇناغى چوارەم وەك نموونە). تویىزەر بەپىي سروشت و ئامانجى بابهەتكە تویىزىنەوەيەكى وەسفى ئەنجام داوه بە مەبەستى ئامادەكىرىنى پىوهرىيک. كە چوار بەش لە خۆ دەگرىتىت :  
بەشى يەكەم : چوارچىوهى گشتى تویىزىنەوەكەي لە خۆگرتوووه، پىكەاتوھ لە (كىشە، ئامانج، سنورا) تۆيىزىنەوەكە دىيارىكىرىنى زاراوهكان، كىشە تۆيىزىنەوەكەش خۆي لەم پرسىيارەدا دەبىنەتتەوە. (ئەم بىرگە بنهەرەتىيانە چىن كە لە پىوهرهەكەدا بەكاردىن بۇ ھەلسەنگاندىنى بەرھەمە ھونەرييە دەربىرىنخوازىيەكان لە بوارى پەيكەرلى بەرچەستە بۇ خويندكارانى لقى پەيكەر لە بەشى شىوهكارى - كۆلىجى ھونەرە جوانەكان ؟). بەشى دوووهم: چواچىوهى تىۋرى تویىزىنەوەكە لە خۆ دەگرىتىت و لە دوو تویىزگە

### زانىارىيە كانى تویىزىنەوە

بەروارى تویىزىنەوە:

٢٠٢٣/١/١٨: وەرگرتىن

٢٠٢٣/٤/١٣: پەسەندىكىرىن

٢٠٢٤: بىلە كەنەوە: ھاوين

### ووشە سەرەتكىيە كان

Prepare,  
Measurement,  
Evaluation, Art work,  
Expressionism,  
Sculptor

Doi:

10.25212/lfu.qzj.9.2.14

پیکهاتووه، له گه‌ل خستنه‌رووی تویزینه‌وه کانی پیشوه:

تویزگه‌ی به که‌م: پیشکیه‌ک دهرباره‌ی پیوانه‌وه هه لسنه‌نگاندن.

تویزگه‌ی دووه‌م: پوخته‌یه‌ک دهرباره‌ی بزاوی دهربرینخوازی.

به شی سیه‌هم: (پیکاریه‌کانی تویزینه‌وه که) که ئه مانه له خو دهگریت.

- میتؤدی تویزینه‌وه: میتؤدی و هسفی به کارهینراوه بو ئه نجامدانی.

- سامپلی تویزینه‌وه: (7) پهکه‌ر که به شیوازی دهربرینخوازی ئهنجام درابوون.

ئامرازه‌کانی تویزینه‌وه: به به کارهیننانی ئه و پیوه‌رهی له لایهن تویزه‌ره ووه ئاماده‌کرا بwoo. که پیکهاتبوو له (7) يه که و (20) برگه به شیوه‌ی کوتایی، پاش دهربه‌یننانی راستگوییه‌که‌ی به شیوازی پواله‌تی له پیگای و هرگرتی راوه بوجونی بزارده‌یه‌ک له شاره‌زایان و پسپورانی دوباره هه لسنه‌نگاندن له سه‌ر شیوه‌کاری. جیگیریه‌که‌شی به شیوازی دوباره هه لسنه‌نگاندن ری ئه کادیمی شاره‌زا دهربه‌ینرا، ئه ویش له پیگای به کارهیننانی هاوهکله‌ی ئاماری (پیرسون) اوه. به شی چواره‌م: پیکهاتووه له ئهنجامی تویزینه‌وه، راسپارده و پیشنیاره‌کان. ئهنجامی تویزینه‌وه که‌ش بريتیبیه له نمونه‌ی کوتای پیوه‌رهی ئاماده‌کراو. که پیکهاتوه له (7) يه که و (20) برگه و (5) ئاست.

## پیشکی:

بو بپیارдан و پولینکردنی کارو چالاکیه‌کانی مرۆف پیویسته کۆمه‌لیک پیوه‌ر و یاساو پیسا هه‌بن بو يه کلايى كردنه‌وهی ئاستى چالاکیه‌کان، ئىدى ئه و چالاکيانه له هه‌ر بوارىكى مرۆيدابن. له کايىه‌ي هونه‌ريشدا به‌هه‌مان شیوه پیویسته کۆمه‌لیک ياساو پیسا ئه کاديمى و زانستى مەحکەمى هونه‌رى هه‌بن بو بپیاردان و يه کلايى كردنه‌وهی ئاست و كوالىتى کارو بەرھەمە هونه‌ريه‌کان له سەرجەم بواره جياجياكانی هونه‌ردا، وەک (شیوه‌کاری، شانق، موزىك) يان هه‌ر بوارىكى دىكەي جىهانى هونه‌رى.

تویزه‌ر هه‌ولیداوه بنه‌مايه‌کی زانستى بو بەدېھیننانی کۆمه‌لیک يه‌که و برگه و ئاست له پیوه‌ریكى ئه کاديمى بەهاوکاري كەسانى شاره‌زا له بواره‌کەدا دابپیزیت، که بتوانیت له کاتى هه لسنه‌نگاندنی بەرھەمە هونه‌ريه‌کانى خويىندكاراندا بپیارى راست و دروست بەدی بەھىنیت، هاوكات هوکارىكى بىت

بۆ راپیکردنی ئاستی تیگه‌یشتني خویندکاران له به‌دهست هینانی نمره‌کانیان له وانه پراکتیکیه‌کاندا به‌گشتی و له وانه په‌یکه‌ردا به‌تاپیه‌تی.

له ئەنجامی ئەزمونی چهند ساله‌ی تویزه‌ر وەک مامۆستای (هونه‌ری شیوه‌کاری) به‌گشتی و (هونه‌ری په‌یکه‌ر) به‌تاپیه‌تی که خۆی ئەم بابه‌ته‌ی تووه‌ته‌وه له لقی په‌یکه‌رسازی / کۆلیچی ھونه‌ره‌جوانه‌کان بەشی ھونه‌ری شیوه‌کاری و دواندنی راسته و خۆی خویندکارانی ھونه‌ر سه‌باره‌ت به‌هه‌بونی کیشە و ناره‌زایتیان له چۆنیه‌تی ھەلسه‌نگاندنی بەرھەمە ھونه‌ریه‌کانیان و وەرگرتنی نمره‌کانیان، ئەو سەرنجەی له‌لا دروستبوو کە زۆربەی کات خویندکاران کیشە گهوره‌یان ھەبوبه سه‌باره‌ت به چۆنیه‌تی ھەلسه‌نگاندنی بەرھەمە ھونه‌ریه‌کانیان و وەرگرتی نمره‌ی بابه‌ته پراکتیکیه‌کانیان. ئەمەش به‌پای تویزه‌ر نه کەمته‌رخەمی مامۆستای بابه‌ته‌کە و نه کەمته‌رخەمی خویندکاره‌کانه، بەلکو ھۆکاری سەرەکی کیشە ھەبوبنی پیوه‌ریکی زانستی و ئەکادیمی مەحکەمە بۆ پیوانه‌کردن و ھەلسه‌نگاندنی بەرھەمە‌کانیان.

## بەشی يەکەم : چوارچیوه‌ی گشتی تویزینه وەکه

### 1-1 کیشە تویزینه وە:

پیوانه له ھەموو بواره‌کانی په‌روه‌ردەبى و دەروونیدا پیگە‌یەکی بەرجاواي ھەيە، له بوارى ھونه‌ریشدا پیوانه رۆلی بەرجاواي ھەيە، بۆيە پیویسته پەرە به پیوه‌رەکان بدریت بۇئەوهى بابه‌ته‌کان لەئگاری پیوانه‌کردنی زانستی و ئەکادیمی بە ئەنجامه باوه‌پیکراوه‌کان بگەن لەکاتى ھەلسه‌نگاندنی بەرھەمی خویندکاران بۆ ھەموو بەشە ھونه‌ریه‌کان به‌تاپیه‌تی بوارى ھونه‌ری شیوه‌کاری - په‌یکه‌رى بەرجەسته کە بابه‌تى ئەم تویزینه وەيە.

دیاریکردنی ئەو بنەماو و توخمانەی کە تاپیه‌تن به په‌یکه‌رى بەرجەسته‌ی دەربرینخوازى له بەرھەمە په‌یکه‌رسازیيە‌کان، بابه‌تىكى گرنگە بۆ ئەوهى بتوانىن كۆمەلېك بىرگە له پیوه‌ریکدا دەستنىشان بکەين و بیکەين بە بنەماي زانستى بۆ ھەلسه‌نگاندنی تواناوا لىپا توبي خویندکاران له پیکەپىنانى بەرھەمە په‌یکه‌رى دەربرینخوازىيە‌کان، بەم شیوه‌بەش ئەزمۇونى تەكىنېكى و مىنۋۇدۇلۇزىيان بۆ بىنیات دەنیت کە يارمەتىدەر بۆ پەرەپىدان و رېكخىستنى تواناكانیان به‌تاپیه‌تى ئەگەر ئەمە له رېگەي دروستكىردنی پیوه‌ریکى بابه‌تىيەوە ئەنجام بدریت، پیوانه و ھەلسه‌نگاندن ئاسوئىيەك دەكتەوه کە بەتەنها بۆ خویندکاران نىيە، بەلکو بۆ ئەو تویزه‌رانەشە کە ئاره‌زووی دروستكىردنی پیوه‌ریکيان ھەيە کە يارمەتىدەر بىت له ھەلسه‌نگاندن و پەرەپىدانى پرۆگرامە‌کان.

ئەم توییزینه‌وهیه بۆ ئەوهیه کە پىداویستیه کانی خویندکاران بۆ زانینی تايیبه‌تمهندییه ھونه‌رییه کانی بزاوی ده‌برینخوازی له بواری په‌یکه‌رسازیدا دابین بکات، بەو پییه‌ی ئەم پیوه‌ره دەتوانیت يارمه‌تیده‌ریبیت بۆ دەستنیشانکردنی ئەو تايیبه‌تمهندییه راسته‌وخوّیانه کە کاره ھونه‌رییه ده‌برینخوازییه کان جياده‌کەن‌وه بەپیی پیوه‌ره کان کە گوزارشت له و تايیبه‌تمهندییانه دەکەن کە دەبیت له بەردەستابن له کاره ھونه‌رییه ده‌برینخوازییه کاندا، ئەمەش تەنیا له پیگەی پیوه‌ره‌کە وە ئەنجام دەرىبیت کە له سەر بنه‌مای تیۆرییه ھونه‌ری و جوانکارییه کان دانراپیت کە پشت بەستوبیت بە تايیبه‌تمهندییه کانی بزاوی ده‌برینخوازی. لهم پوانگەیه وە کیشەی سەرەکی توییزینه‌وه کە بە وەلامدانه‌وهی ئەم پرسیارە خواردە دەستنیشانکرا: (ئەو بىرگە بنه‌پەتییانه چىن کە له پیوه‌ره‌کەدا به‌کاردین بۆ ھەلسەنگاندى بەرھەمە ھونه‌رییه ده‌برینخوازییه کان له بواری په‌یکه‌ری بەرجەسته بۆ خویندکارانی لقى په‌یکه‌ر له بەشى شیوه‌کاري - كۆلچى ھونه‌ر جوانه‌کان)

## 2-1 گرنگی توییزینه‌وه:

سۇدو گرنگی دەبیت بۆ ئەم لایه‌نانەی خواردە:

1-1- مامۆستاياني وانەی په‌یکه‌ر له بەشى ھونه‌ری شیوه‌کاري و بەشە ھاوشیوه‌کانی له كۆلچ و پەيمانگاکانی ھونه‌رە جوانه‌کان، وەک سەرچاوه‌یەکى گرنگ بۆ پیوانه‌کردن و ھەلسەنگاندى کارى خویندکاره‌کانیان له بابه‌ته پراكتيكيه شیوه‌کاریه کاندا بەگشتى و له بابه‌تى په‌یکه‌ردا بەشیوازى ده‌برینخوازى.

2-2-1 خویندکارانی بەشى ھونه‌ری شیوه‌کاري و ھاوشیوه‌کانیان له كۆلچ و پەيمانگاکانی ھونه‌رە جوانه‌کان له شوینه‌جياجياکان، بۆ ھەلسەنگاندى بەرھەمە ھونه‌ریيە کانیان له پیگەی كۆمەلېك پیوه‌ری زانستى و ئەکادىمىي مەحکەمە وە کەچىر گومانیان نەبیت له و نمرانەي بەدەستى دەھىن لە بابه‌ته پراكتيكيه شیوه‌کاریه کاندا بەگشتى و له بابه‌تى (په‌یکه‌ر) دا بەتاپىه‌تى.

2-3- توییزه‌رانى بوارى ھونه‌ری شیوه‌کاري له پیگەی ئەنجامدانى توییزینه‌وه‌يتر له بواره ھونه‌ریي جياجياکاندا بەسۇدوھرگىتن بە فەراهەمکردنی سەرچاوه‌یەکى ئەکادىمىي رەسەن بۆ پیوانه‌کردن و ھەلسەنگاندى بەرھەمە ھونه‌ریيە کان، سەربارى ئەنجامدانى توییزینه‌وه‌گەلىكىتىر له بواره ھونه‌ریي جياجياکانى دىكەدا.

2-4- كتىپخانەي ھونه‌ری شیوه‌کاري كوردى بە زىادکردنی بەرھەمېكى زانستى و ئەکادىمىي له بوارى پۈلەنکردن و پیوانه‌کارى و ھەلسەنگاندى بەرھەمە ھونه‌ریي پراكتيكيه کاندا.

۱-۵-۲-۱ سهندیکای هونه‌رمه‌ندان و پیکخراو و گروپه هونه‌ریه‌کان بُه هه‌لسه‌نگاندنی به‌ره‌مه هونه‌ریه‌کان له کیپکن و قیستی‌قیاً و پیشانگاکاندا به‌پی فلت‌هه‌ی زانستی و ئه‌کادیمی له پیوانه‌کردنی ئاستی هونه‌ری به‌ره‌مه کاندا.

۱-۳ ئامانجی توییزینه‌وه: ئامانجی گشتی توییزینه‌وه که بهم شیوه‌یه دیاری ده‌کریت: (ئاماده‌کردنی پیوه‌ریک بُه هه‌لسه‌نگاندنی به‌ره‌مه هونه‌ریه ده‌رپینخوازی‌کانی خویندکارانی به‌شی شیوه‌کاری له کولیزی هونه‌ره جوانه‌کانی زانکوی سه‌لاح‌دین له بواری په‌یکه‌ری به‌رجسته دا)

## ۴-۱ سنووری توییزینه‌وه:

۱-۴-۱ سنووری مرؤبی: خویندکارانی لقى په‌یکه‌ر له به‌شی شیوه‌کاری، قۇناغی چواره‌م.

۲-۴-۱ سنووری کات: له ماوهی سالی خویندنسی ۲۰۲۲-۲۰۲۱

۳-۴-۱ سنووری شوین: کولیزی هونه‌ره جوانه‌کان - زانکوی سه‌لاح‌دین - هه‌ولیر - هه‌ریمی کوردستان.

## ۴-۴-۱ سنووری بابه‌تی:

هه‌لسه‌نگاندنی به‌ره‌مه هونه‌ریه ده‌رپینخوازی‌کان له بابه‌تی په‌یکه‌ری به‌رجسته‌دا له پیگه‌یه پیوه‌ریکه‌وه که له لایهن توییزه‌ره‌وه ئاماده کراوه.

## ۵-۱ پیناسه‌ی زاراوه‌کان:

### ۱-۵-۱ هه‌لسه‌نگاندن:

کرداریکی گرنگه بُه هر بواریک له بواره‌کانی ژیان، به‌هؤیه‌وه ده‌توانریت فه‌رمانه‌کان ده‌ربکرین و به‌بریاره‌کاندا را بگه‌یه‌نریت، له ریگه‌یه‌وه بپیار له سه‌ر به‌های شته‌کان ياخود که‌سه‌کان ياخود بابه‌تکان ده‌دریت له ببر رپشنایی پیوه‌ری ئاسته‌کان بُه دیاریکردنی ئه‌وه به‌هایه. پاشان پاستکردن‌وه چاک‌کردن و به‌ره و پیشبردنی، واتا کرداریکه که‌سیک یان کۆمه‌له که‌سیک پیی هه‌لدەستن بُه زانینی ئاستی سه‌رکه‌وتن ياخود شکست له به‌دیهیتانا ئامانجە گشتیه‌کاندا که پرۆگرام له خۆی گرتوه زانینی خاله به‌هیزو لاوازه‌کانی، تاکو به‌باشترين شیوه بتوانریت ئامانجە خواستراوه‌کان به‌دیهیتیریت، سه‌رپای ده‌ستیشانکردنی ئه‌وهی له ببه‌رده‌سته چاره‌سه‌ری که‌موکورتیه‌کانیش ده‌کات. (بُوكانی، ۲۰۲۰، ۳۶۷)

## 1-5-2 پیناسه‌ی پیکاری بو هه‌لسه‌نگاندن:

هه‌لسه‌نگاندن بريتیه له پروسوه‌یه کی پیکهاته‌ی ده‌ستنيشانکه‌ری چاره‌سه‌رکرده‌ی، که‌پیکدیت له (پیوانه و نرخاندن و فيدباک) به‌مه‌به‌ستی زانینی پاده‌ی به‌ديهینانی ئامانجه‌کان و ده‌ستنيشانکردنی لایه‌نه به‌هیزه‌کان يان ئه‌رینی و نه‌رینیه‌کان، پاشان هاندانی لایه‌نه ئه‌رینیه‌کان و پیشنيازکردنی پیگای چاره‌سه‌رکردن بو لایه‌نه لاوازه‌کان. (بۆکانی، ۲۰۲۰، ۳۶۷)

## 1-5-3 پیوانه:

پیوانه بريتیه له پیگه‌یهک بو په‌سندکرنی رووداوه‌کان، يان ته‌نه‌کان، يان هه‌ر شتيکی تر له پیگه‌ی زماره‌وه، بو ئه‌وه‌ی بتوانری به‌راورد بکرئ به رووداو و ته‌نگه‌لیکی تر، پیوانه‌زانی به‌ردی بناغه‌یه بو بوارگه‌لیکی زانستی جيواواز و شتی تر، سه‌باره‌ت به بره پیوانه‌کراوه‌کانیش به به‌كاره‌هینانی ئامرازگه‌لیکی جيواواز پیوانه ده‌کرین، به تاييته‌تی له بواري زانسته‌کان، بره پیوانه‌کراوه‌کانیشی به به‌كاره‌هینانی زماره‌یهک و يه‌که‌یهک بو ئه‌م بره ديارى ده‌کريت، ناشتوانين دوو بره به‌راورد بکه‌ين ئه‌گه‌ر يه‌كه‌کانی پیوانه‌کردنی جيوازبونون (ابو غزاله، 2016، 1، L)

## 1-5-4 پیناسه‌ی پیکاری (اجرائي): هاوارام له‌گه‌ل هه‌مان پیناسه‌ی ابو غزاله.

### 1-5-5 به‌ره‌مه هونه‌ريه ده‌برپینخوازیه‌کان:

پیناسه‌ی كرداري، ئه و بره ده‌سکه‌وته مه‌عریفي و كارامه‌يیه‌یه، كه خوي‌ندکاران له‌بابه‌تی په‌يکه‌ر و‌هريده‌گرن به پیئي بنه‌ماكانی بزاقي ده‌برپینخوازی له كاتي جيي‌جه‌جيکردنی.

## 1-5-6 بابه‌تی په‌يکه‌ر:

به يه‌كیک له هونه‌ره شیوه‌کاري‌هه‌کان ئه‌ئزار ئه‌كريت، هه‌روه‌ک چون لقیکه له لقه‌کانی هونه‌ره بینراوه‌کان، ئه‌م جوّره له هونه‌ره جهخت له‌سهر شیوه‌سن ره‌هه‌ندیه‌کان ئه‌كته‌وه، و‌ه جيي‌جه‌جي‌هه‌جتی ئه‌كريت له‌سهر كانزا‌کان و به‌رد و دار و زوریک ماترياله‌كانیت. (maw doo، ۲۰۱۴، ثينتيرنیت)  
پیناسه‌ی پیکاری:

هونه‌ري به‌رجه‌سته‌کردنی كه‌ره‌سته جوّربه‌جوّره‌کانه، تا مرؤف له‌پیئي و‌ه گوزارشت له كه‌پیئيک يان كيشه‌يیه‌ک يان بابه‌تیک له و بابه‌تانيه‌یه كه‌له زوریک له كومه‌لگه مرؤبيه‌کاندا بونيان هه‌ييه بکات، كه‌سه‌رئه‌نجام ته‌نه‌کان شیوه‌ي جوّربه‌جوّريان پيده‌دریت كه بگونجيin له‌گه‌ل واتا‌کانياندا و جيگه‌يیه‌كيش داگيرده‌کهن. و‌اته هونه‌ري به‌رجه‌سته‌کردنی شیوه‌کانه له‌پینا و هینانه‌کايه‌ي شیوه‌ي

به‌رجه‌سته‌ی سی دووری نوی، که‌له به‌رهه‌مهینانیاندا (قوپ، مۆم، دار، بهرد، کانزا) و چهندین که‌ره‌سته‌ی ترى جۆراو جۆر به‌کاردیت. (الکوفحی، ۲۰۰۹، ۱۷۶)

## به‌شی دووه‌م:

### (چوارچیوه‌ی تیوری تویزینه‌وه‌که)

تویزگه‌ی یه‌که‌م: پیش‌کییه‌ک دهرباره‌ی پیوانه‌و هه‌لسه‌نگاندن.

#### 1-2 چه‌مکی هه‌لسه‌نگاندن:

ئەم تۆزینه‌وه‌یه پاشخانیکی زانستی دهرباره‌ی ئەو پیناسانه پیشکه‌ش دهکات که چه‌مکی هه‌لسه‌نگاندن له خۆ ده‌گریت له گەل بایه‌خدانی به‌و پیوشوینه کرداریه فیرکاریانه، که په‌یوه‌سته به مامۆستا و فیرخواز و پرۆگرام و شیوازه‌کانی وانه وتنه‌وه‌وه، به‌و پییه‌ی هه‌لسه‌نگاندن کرداری کوتایی پرۆسەی فیرکردن‌و ئەوه‌ش دیاری دهکات ئایا ئامانجە‌کان به‌دی هاتووه يان نا.

#### 2-2 پیش‌کییه‌ک دهرباره‌ی هه‌لسه‌نگاندن:

پرۆسەی هه‌لسه‌نگاندن به شیوه‌یه کی گشتى " گوزارشت له چالاکیه کی کارگیزی دهکات، که به‌وردی پاده‌ی بەدیهینانی ئامانج و مەبەسته خوازراوه‌کان ده‌پیویت و له دهوری دوو چالاکی سەرەکی دەسۋېتى‌وه، که بەدوای کرداری جىبەجىركردن‌وهن. هەروه‌ها هەلەکان دەدۇزنه‌وه و له باره‌یه‌وه راپورتىك پیشکه‌ش دهکن، بۆ ئەوه‌ی بېبارى دروستى له‌سەر بدهن. لەم قۆناغە‌شدا پرسیارىك دروست ده‌بىت، ئایا ئامانجە‌کەمان پیکا؟ وەلامى ئەم پرسیارەش پیویستى بەپشکنینىكى وردو میکانىزمى کارکردن و هەنگاوه‌کانی هەي، بە شیوه‌یه که پیوانه‌ی خستنە‌پرووی له خۆ گرتىت کە دەرفەتى بەراوردى راسته‌قىنە دەرەخسینىت له‌نیوان خستنە‌پروویه که پیشتر نەخشەی بۆ كېشراوه له گەل خستنە‌پرووی راسته‌قىنە". (صلاح، 2016، ل1).

ھەروه‌ها هه‌لسه‌نگاندن "کردارىكى رېکخراوه کە بە ھۆيەوه حۆكم ئەدرى له‌سەر سیستمی فیرکارى يان يەكىك لەپېكھینەرە‌کانى يان توخمە‌کانى، بە مەبەستى بېباردانى په‌یوه‌ست بە چاکىردن يان ھەموارکردن‌وه‌ی کۆي ئەو سیستمە. يان گۆرانکارى لە ھەندى لەپېكھاتەی توخمە‌کانى بکریت، بەو شیوه‌یه ئامانجە‌کانى بەدی بىنى" (زین العابدين، 2007، ل3). (وه‌کيل)، پېيوایه لە "ميانەی کردارى هه‌لسه‌نگاندن کە (تاکە‌کان يان كۆمەلە‌کان) دەيکەن ده‌بىتە ھۆي دەرخستنى راپه‌ي سەرکەوتن يان

شکستی به دیهیتانا نیامانجیکی دیاریکراو، هاوکات دیاریکردنی خاله لواز و به هیزه کانی به پیی ئه و پیوه رانه که بؤ ئه و مه به سته دیاری کراون" (الوکیل، ۲۰۱۱، ل ۱۸۶).

له پینا و پوونکردنوهی ئه و چه مکه که باسمان لیوه کرد له گه ل "چه مکی (پیوانه و هه لسه نگاندن) جیای بکه بنه و که چه مگه لیکی چونیه ک و ته اوکه ری يه کن، ئه سته میشه تویزه ران جیاوازی له نیوانیاندا بکه ن. بهم پییه زاراوهی هه لسه نگاندن ئاماژه که به راستاندن و هه موادرکردنوه و هه موادرکردنوهی هه لکان و زالبوون به سه ر خاله لوازه جیاوازه کاندا. ئهم چالاکیه ش سه ر به پرۆسەی هه لسه نگاندن، چونکه به وردی هه موو هه لکان که له میانه کارکردن دینه پیی تویزه ر دیاری ده کات. لیره دا راستاند و ده چاره سازیه ک دیت بؤ هه موو ترازانه کان (الانحرافات)، ئوهشی ده که ویته ئه ستۆی ئهم چالاکیه گرتنه بھری پیوشوینی راستاندن و هه موادرکردنوهی پیویسته بؤ گیشتن به ئامانجه دیارکراوه کان، به و په پی وردہ کاربیه و. ئه مهش له پینا به دهسته هیتانا دهنجامی کاره پیویسته کان له دوو تویی و هسفگه لیکی پیویستدا (صلاح، ۲۰۱۶، ل ۱).

(عواضه) پیی وايه "راستاندن یان هه موادرکردنوه پرۆسەی کۆکردنوهی زانیاریه کان یان پیدراوه کان ده گریته خۆ، له پیناوی ئه وی فیرخوازان بتوانن بگنه پیویستی فیرکاری و ئامانجه کانی که له پیگه فیرکردن و فیربوونه و چاره سه رکراون، پاشان پشکنینی راده گونجانی پیکه اتاه کانی کرداری فیرکردن و فیربوون، یان حوكمدان له سه ر فیرخواز به گه رانه و بؤ ئه و ئه نجامانه بدهست هاتونون" (عواضه، ۲۰۱۸، ل ۲۳). هه رووهها "راستکردنوه حوكمدان له خۆ ده گریت له پیگه کۆکردنوهی داتا کان به پیگا جیاوازه کانی پیوانه بی بؤ گه یشتن به حوكمدان له پیگه کارایی کاری په روهرده بیه و، ئه گه روانه و تنه و بیت یان راستکردنوه پرۆگرام بیت یان کتیبی قوتا بخانه. ئهم حوكمدانه پشت ده به ستیت به و پیوه رانه که به لگن بؤ پاده بدهیتانا ئامانجه کان" (ابو شعبان، عطوان، ۲۰۱۹، ل ۱۹).

پرۆسەی هه لسه نگاندن کۆمه لیک پیاده ده کات که لایه نه به هیز و لوازه کانی خستنه رو و دیاری ده کات تا گه یشتن به حوكمدان، ئه میش پیی ده و تریت هه لسه نگاندن، پیوانه و هه لسه نگاندن له و پرۆگرامه په روهرده بیانه که له پرۆسەی فیرکاریدا په بیره و کراوه، که راده توانای خوبندکاران دهستنیشان ده کات له ئه نجامی کاری فیرکاری، و راده تیگه یشتنیان به پیگه داهینه رانه بؤ هه لدده سه نگینی.

هه‌روه‌ها کرداری هه‌لسه‌نگاندن ئه‌م هه‌نگاوانه له خۆ ده‌گریت:

أ. دیاریکردنی نمره‌ی ئه‌و تایبەتمەندیه، که ده‌مانه‌ویز پاستی بکەینه‌و یان هه‌مواري بکەینه‌و.

ب. به‌راوردکردنی ئه‌نجامی پیوانه‌که به‌و به‌هایه‌ی که پیککه‌وتى لەسەر کراوه.

ج. دیاریکردنی راده‌ی نزیکی یان دووری ئه‌م تایبەتمەندیه له و به‌هایه‌ی پیککه‌وتى لەسەر کراوه.

د. حوكمندان لەسەر ئه‌و تایبەتمەندیيە.

هه‌روه‌ها راستکردنوه بنه‌مای گشتى خۆی هه‌هی، که به‌ھۆيەو ده‌توانىن وەسفی راستکردنوه‌که بکەین که ئه‌مانه‌ن:

1- پرۆسەيەکى مرۆبىيە.

2- پرۆسەيەکى هه‌ره‌وه‌زىيە.

3- پرۆسەيەکى گشتگىرە.

4- پرۆسەيەکى به‌ردەوامە.

5- ئامرازه نەك مەبەست.

6- هه‌مەچەشنىي ئامرازه‌کانى هه‌لسه‌نگاندن.

7- ئاگاداربۇون لە سەرچاوه‌کانى بۇونى هه‌ل لە سەمپلېكدا یان خودى هه‌لسه‌نگىنەر خۆى.

(ملحم، 2000، 270، ل).

## 2- بايه‌خى هه‌لسه‌نگاندن (التقييم) له پرۆسەي فيركارى:

بايه‌خى هه‌لسه‌نگاندن ده‌چىتتە ناو هه‌مۇو توخمە‌کانى پرۆسەي فيركارىيەو، هه‌لسه‌نگاندن گرىنگە بۆ خويىندكاران و مامۆستاييان و دايىابان و بەرپرسانى پرۆسەي فيركارى. هه‌روه‌کو له خواره‌و ده‌پۈچۈن كراوه‌تەوە:

(ا) بايه‌خى هه‌لسه‌نگاندن بۆ خويىندكاران:

- ئاستى ئه‌و پىشكەوتى ده‌ردەخات که خويىندكاران بەدهستيان هىناوه یان چەند دواكه‌تۇون، هه‌روه‌ها کار دەكات لەسەر فىدباك و پىشاندانى لايىنه لوازو بەھىزە‌کانيان.
- پۈونكىرنەوەي ئامانجي تايىبەتى خويىندكاران و نىشاندانى ئەوهى گرىنگە بۆ فيركارىيەن.
- ئاگاداربۇونى خويىندكار لە پىيگە زانستىيەکەي و راده‌ي پىشكەوتى پەروه‌ردەيى و كارايى لە ئەستۆگرتى بەرپرسىارىتى.

(ب) بایه‌خی هه‌لسه‌نگاندن بو مامۆستایان:

- پیدانی زانیاری دهرباره‌ی ئاستى ئەنجامى زانستى پەسەندى خویندکاران.
- کارکردن بو سەرلەنۋى دارېشتنەوەي ئامانجە تايىه‌تەكانى خویندکاران.
- دەستنىشانكىرىنى كۆسپ و گرفته‌كانى هه‌لسه‌نگاندى خویندکاران به بىي ئامرازه‌كان و پاشان پىشكەشكىرىنى رىيگەچارەي گونجاو.
- بهستنەوەي هه‌ردوو لايەنى تىۋىرى و كردارى پرۆسەي فيرکارى.
- زانىنى ئاستى بەديھاتنى پلانى فيرکارى لە ئامانجە تايىه‌تىيەكانى لە هەر قۇناغىك (ابو شارب، 2015، ل14).

## 4-2 تايىتمەندىيەكانى هه‌لسه‌نگاندى باش:

ئەو تايىتمەندىييانەي كە پىويىستە لە هه‌لسه‌نگاندى پەروەوردەيى باشدا هەبىت ئەمانەن:  
ا. باشتىركىرىنى پرۆسەي فيرکارى: واتە هه‌لسه‌نگاندى پىشكەبيانە بىت، سودى لى بىينى بو باشتىركىرىنى پرۆسەي فيرکارى و گۈرپانكارى ئەرپىنى بىتتىتە ئاراوه بو توخمە پىتكەيىنەرەكانى.  
ب. پىكىختىن هەبىت لە نىوان هه‌لسه‌نگاندى و ئامانجە كانى پرۆگرام: واتە سەرەتا دەبىن بە مەبەستى روون و دىارييکراو بىت، چونكە بەبى ئەو هه‌لسه‌نگاندە كارەكە هەرەمەكى دەبىت و نابىتە هوى چارەسەرى گونجاو يان بىياردانى درووست.

ج. پىويىستە هه‌لسه‌نگاندى گشتىگىر بىت بو هەموو پىكەاتەكانى پرۆسەي فيرکارى و فيرخوازى، كە ئەمانە دەگۈرىتەوە:

- سەرچەم ئاستەكانى ئامانجە مەعرىفى و ويىزدانى و عەقلى و دەرونېكەن، سەرچەم پىكەاتەكانى پرۆگرام: كتىب، پىگاكان، ئامرازەكان، چالاکى و شىپوازەكان.
- هەر شتىك كار بکاتە سەر پرۆسەي فيرکارى و فيرخوازى، لە ئامانج و پلان و پرۆگرام و خویندکاران و ئامرازو پىويىستىيەكان و بارودۇخى خىزانى و كۆمەللايەتى و فەرەنگىي مامۆستاييان و كارگىپى و بالەخانەو ئەو پەيوەندى ھەيە بە قوتابخانە و كارى لىدەكەت و دەكەويتە ژىر كارىگەرييەوە". (ربىعى و ئەوانىتىر، 2020، ل128).
- د. بەرددەوامى: هه‌لسه‌نگاندى هەر لە سەرەتاوه تا كۆتاپى پىويىستە بو پرۆسەي فيرکارى و فيرخوازى.

ه. دیموکراسی: واته له سه‌ر بنه‌مای پیزگرتني که سیتی خویندکاربیت و پیز له بیروورباوه‌په مهیل و ئاره‌زووه‌کانی بگیری، هه‌روه‌ها په‌چاوه تابیه‌تمه‌ندیه‌تی نیوانیان بکات.

و. پروگرامسازی: هه‌لسه‌نگاندن پروسوه‌یه که به‌نده به بنه‌مای زانستی بابه‌تی و دووره له بپیاری هه‌په‌مه‌کی و خودی، له‌پیناوه‌پاستی و جیگیری بپیاره‌کان.

ز. جیاکاری: هه‌لسه‌نگاندن که جیا ده‌کریته‌وه ئه‌گه‌ر بتوانیت ئاسته‌کان جیا بکاته‌وه، یارمه‌تیده‌ر بیت بو نیشاندانی جیاوازی تاکه‌که‌سی له نیوان خویندکاراندا، هه‌روه‌ها هه‌ر خویندکاریک بخاته شوینی گونجاو

ح. ئابوریبانه: پیویسته هه‌لسه‌نگاندن هاوه‌کار بیت بو لاینه‌نی ئابوری و په‌چاوه خه‌رجیی و هه‌ول و بکات.

گ. هه‌مه‌چه‌شنی له شیوازو به‌کار هینانی ئامرازه‌کان: بو ئه‌وه‌ی هه‌موو لاینه‌کانی گه‌شه و ئامانجه هه‌مه‌چه‌شنی بگریته‌وه. هه‌وره‌ها سه‌رجه‌م لاینه‌کانی شاره‌زاوی و ئاسته‌کانی.

ی. ده‌ستنیشانکردنی و چاره‌سهر: تووانای وه‌سفکردنی لاینه‌نه به‌هیزو لوازه‌کانی پرورسه‌ی خستنه‌په و ئه‌نجامه‌کانی بکات و سود له‌لاینه‌نه به‌هیزه‌کان وه‌ریگریت و چاره‌سهری لاینه‌نه لوازه‌کان بکات".  
(حریری، 2012، ل. 41).

## 5-پیوانه: جۆر و بايه‌خه‌کانی

أ. پیوانه‌ی راسته‌وخۆ: واته پیوانه‌کردنی راسته‌وخۆی سیفه‌تیک وه‌کو پیوانه‌کردنی لاینه‌نی فیزیابیه‌کانی له‌ش.

ب. پیوانه‌کردنی ناراسته‌وخۆ: پیوانه‌کردنکه به‌شیوه‌یه‌کی ناراسته‌وخۆ ده‌بیت، واته پیوانه‌کردنی لاینه‌نی و کاردانه‌وه‌کانی. وه‌ک پیوانه‌ی زیره‌کی و ئاراسته‌و ئاگای و هتد.

## 6-بايه‌خى پیوانه‌کردنیش ئه‌مانه‌ن:

أ. له‌بهرچاوه‌گرتني فیربوونی فیرخوازان و په‌وتی فیرکارییان.

ب. زانینی خاله لوازو به‌هیزه‌کانی فیرخوازان ئه‌گه‌ر له‌هه‌ر بەرنامه‌یه‌کی فیرکاری بئ يان له پېگاکانی وانه وتنه‌وه بئ.

ج. ئاراسته‌کردنی پروسوه‌ی فیرکاری به‌گشتی.

د. ئاراسته‌کردنی مامۆستاوه‌ی فیرخوازان و هه‌موو ئه‌وانه‌ی په‌یوه‌ندی دارن به پروسوه‌که‌وه.

ه. زانینی پاده‌ی و هرگرتني فیرخوازان بو پروگرامي خویندن.  
و. پیدانی توانا بو بپیاردانی په روهدده‌ی پاست و گونجاو.

## 7-2 ئه و فاكته رانه‌ی که کار له پاستيي پیوانه‌که ده‌که‌ن:

"أ. ناجيگيريي ههندى ديارده که ده‌مانه‌وي بېپېوين وەکو زيره‌کي و بيرهاته‌وه.  
ب. هه‌لە‌کردن له کاتى سەرنجдан.

ج. پیوه‌ره‌که کاريگه‌ريت به و سيفه‌ته‌ي که ده‌مانه‌وي بېپېوين، چونکه پیوانه‌کردنى سيفه‌ته  
فيزيايىه‌كان ورد تره له سيفاته ده‌رونى و عه‌قلئي‌هه‌كان.

د. کاريگه‌رى جۆرى پیوه‌ر و يەكى پیوانه، چونکه هه‌ريه‌که يان به کارهينانى دياريكراويان هه‌يه.

ه. کاريگه‌رى جۆرى پیوانه و ئه و ديارده‌يەي ده‌مانه‌وي بېپېوين، پیویسته پیوانه‌که گونجاو بن له‌گەل  
جۆرى ديارده‌که.

و. پاده‌ي راهينان له سەر به کارهينانى پیوه‌ره‌كان و پله‌ي شاره‌زايان، که کار له ئەنجامه‌كان و پله‌ي  
ورديتى ده‌كات". (ابو جادو، 2000، ل354).

## 8-2 مه‌رجه‌كانى دروستکردنى پیوه‌ر:

چەند مه‌رجىك هه‌يە ده‌بىت له پیوانه‌كاندا بۇونى هه‌بىت له‌پيتاۋ به‌ديھينانى ئامانجە پیویسته‌كاندا،  
له‌وانه‌ش (پاستى، جىڭىرى، بابىتى، به‌رده‌وامى، گشتىگىرى، ھاوسەنگى) هەندى... له سيفاته‌كاندا،  
بەمشىوه‌يەي خواره‌وه:

### أ. راستى ناوه‌رۆك:

مه‌رجىكى بنه‌رەتىيە له مه‌رجه‌كانى دروستيي تاقىكىردنەوه، ئامازە به وردى نواندى ناوه‌رۆكى  
تاقىكىردنەوهى هەلسەنگاندى ده‌كات" (فيشر، 2016، ل33). راستى ئەوهىيە كەئامرازى  
راستكىردنەوهكە ئەوه بېپېوی كەبۇي دانراوه، واتە ئامرازى راستكىردنەوهكە ئەو ئامانجانە بېپېوی  
كەبۇي دىزايان كراوه، زۆرجارىش راستى ناوه‌رۆك به‌وه دووپات دەكىرىتەوه كە (دەق، پرسىيار،  
چالاكى) له خۇ گرتۇوه له ميانەي نمايشكىردى لەبەر دەم پىسپۇران له و بوارەي كە ده‌مانه‌وي  
ھەموارى بکەينەوه يان راستى بکەينەوه.

## "ب. جیگیری:

مه بهست لی سه قامگیری ئەنجامه کانه له کاتی دووباره کردنەوەی جیبەجیگردنی تاقیکردنەوەکەدا، يان وىنه هاوتاکانی له سەر هەمان گروپ. واتە پیگەی خویندکارەکە وەک خۆیەتی و نەگوراوه، ئەگەر جاریکی تر تاقیکردنەوەکەی له سەر ئەنجام بدری. زیادبوونی پرسیارە بابه‌تیبەکان و کەمتر کاریگەری تاقیکردنەوەکە بەھۆی بابه‌تیبەتی هەلسەنگاندنەوە دەبیتە هۆی زیادبوونی سه قامگیری ئەو ئەنجامانەی کە له شیوازەکانی هەلسەنگاندنەوە وەرگیراون، سه قامگیری بە پلهی کۆدەنگی له ئەنجامە کاندا پىناسە دەکریت کە ئامرازى هەلسەنگاندنەکە دەيدات بەدەستەوە، ئەگەر بۇ نمونەيەک له و خویندکارانە بەکاریھېنریت کە زیاتر له جاریک له بارودوخى ھاوشیوھى بەکارھېنراودا تاقیدە كرینەوە.

## ج. بابه‌تگەری:

بەو مانایە دېت کە ئەنجامى تاقیکراوان کاریگەری خودى هەلسەنگىنەرانى له سەر نىيە. ، ئەمەش ئامازەيە بە رېككەوتى دوو هەلسەنگىنەر يان زیاتر له و ئەنجامانە بەدەست هاتووه له پىوانە كردنى هەمان دياردەدا، وە جیاوازىيەکى زۆر ھەيە لە رادەي ئەگەر بە بابه‌تگەری شیوازە جیاوازەکانی هەلسەنگاندن. بېگەكانى ناو تاقیکردنەوەکان کە وەلامى داخراویان دەۋى بە رادەيەکى زۆرى بابه‌تگەری جيادە كریتەوە، بە بەراورد لەگەل بېگەكانى ئەو تاقیکردنەوانەي کە وەلامى ئازاد و كراوه يان پىويستە، دەشكىرى بابه‌تگەری زیاتر بکرى بە رەچاوا كردنى شیوازەكانى هەلسەنگاندن و مەرجە ھونەريەكان، هەروەها بە رەچاوا كردنى پىوانە بۇ خەملاندى نمرەكان.

## د. گشتگىرى:

واتە رۇمالكىرىنى ناوه‌رۇڭ و ئامانجەكان، بە شىوه‌يەكى وردىر تاقیکردنەوەکە لە نمونەيەك وەرگىراپىن كە ئەو رەفتارە بەرچەستە بکات يان ئەو رەفتارە بنوينى كە لە ناو دەستەوازە ئامانجەكانى فيركارىدا ھەبن، هەروەها ئەو بابه‌تە بەرچەستە بکات كە دەمانەۋى ئەنجامى خویندکارانى پى راست بکەينەوە. نابى تاقیکردنەوە بۇ بەشىكى بچووڭ لە بابه‌تى خویندن بکرى و بەشى گەورەشى فەراموش بکرى و لەناو بېگەكانى تاقیکردنەوەکەدا نەبى.

## ۵. ده‌خستنی جیاوازی:

تاکایه‌تی تاقیکردنوه له‌سهر کراوان به وردی، به‌شیوه‌یه که پرسیاره‌کانی تاقیکردنوه که په‌چاوی ئاسته جیاوازه‌کانی خویندکاران بکات.

## ۶. پروونی:

پروونی دارپشتني برگه‌کانی تاقیکردنوه که و زاراوه زانستیه‌کانی".

## ۷. دادپه‌روه‌ری:

"شیوازه‌کانی هه‌لسنه‌نگاندن دادپه‌روه‌رانه‌ن ئه‌گهر جهخت له‌سهر ئه‌زاپاری و لیها‌توویی و توانيانه بکنه‌وه که پرۆسەی وانه‌وتنه‌وه سه‌رنجی له‌سهر بیوه". (علام، ۲۰۱۱، ل. ۸۷).

## ۸. سه‌ربه‌خۆی:

"واته وه‌لامی هه‌ر پرسیاریک یان لقیکی ئه‌و، به‌نده به وه‌لامی پرسیاریک یان لقیکی تره‌وه". (الدليمى، 2019، ل. 47).

## ۹. توییزگه‌ی دووه‌م:

## ۲-۲ بزاوی ده‌ربرپینخوازی:

ده‌برپین، له پووی زاراوه‌یه‌وه، وشه‌یه‌که به شیوه‌یه کی به‌رفراوان به واتا زمانه‌وانی و هوونه‌ریبیه مؤدیرنه‌کانیبیه‌وه به گشتی به‌کارده‌هیئنریت و دیارده ده‌رکیبیه‌کانی هه‌ستی ناووه‌وهی هوونه‌رمه‌ند له‌خۆدە‌گریت. "ده‌ربرپینخوازی بزاویکی گشتیی هونه‌ریبیه، شیوازیکی ده‌برپینه که له سه‌رده‌می به‌ردینه‌وه له ئه‌شکه‌وته‌کاندا ده‌ستی پیکردووه تا له په‌نجاکانی سه‌دهی بیسته‌مدا په‌رهی سه‌ندووه و گه‌یشت‌ووه‌ته ئه‌بستراکت ئیکسپریشنسیزم و قوتابخانه‌یه که که سنووردارکردنه میراتیبیه‌کان و نه‌ریته ئه‌کادیمیبیه‌کانی تیپه‌پاندووه بو ده‌ربرپینی فورم له هوونه‌ردا، له پیگه‌ی هه‌لبزاردنی فورمه گونجاوه‌کانه‌وه، ده‌توانیت به ئه‌نقه‌ست فورمه‌کان بشیوی‌نیت، وه‌ک چۆن پشت به ده‌خستنی بیکرکردن‌وه و هه‌ست و پالن‌رده جۆراوجۆره‌کانی مروف ده‌به‌ستیت بو به‌ده‌سته‌نیانی ده‌ربرپینیکی ماندارتر له‌سهر ده‌رپونی مروف له پیگه‌ی به‌کاره‌بینانی ئامرازی هوونه‌ری جۆراوجۆری ده‌ربرپین بو هه‌ستکردن به جیهانی ده‌رپوبه‌ر" (ئیسماعیل و عیزدین، ۱۹۷۴، ل. ۱۷)

بزاوی ده‌ربرپینخوازی به "یه‌کیک له مشتوم‌ترین ره‌وته هوونه‌ریبیه‌کان داده‌نریت که له سه‌دهی نۆزدە و بیسته‌مدا سه‌ریبیه‌لدا، له قۆناغیکدا ده‌رکه‌وت که نادادپه‌روه‌ری و چه‌وساندنه‌وه زال بیوه له ژیز رؤشنایی جه‌نگی یه‌کەم و دووه‌می جیهانیدا، ئەمە جگه له‌وهی گرنگی به ده‌ربرپینی کەسايیه‌تى

ناوهوھی مرۆف دەدات. دەربىنخوازی وەک بزاھیک رەگ و پیشەی کولتووری و سیاسى و ئابوورى پەیوهست بە پۆحى سەردەمە وەھەيە. سەدەھی نۆزدەھەم شايەتى گۆرانى گەورە بۇو له بوارى ئابوورى و سیاسى و كۆمەلایەتىدا. پەرسەندىنى تەكニك و چارەسەرى پەيکەرسازى، بەتاپىھەتى له بزاھى دەربىنخوازىدا، بە دووركەوتەنە و بۇو له واقيعى بىنراو و ھاوشىۋەكەرنەن. (مەممەد، ٢٠٠٧ (https://www.aun.edu.eg) دەربىن بۇ ھونەرمەندانى دەربىنخواز، وەک ماتىس دەلیت، "لە سۆزدا نادۆززىتەنە، چونكە دەربىن لە تەواوى رېكخىستنى كارە ھونەرىيەكە و ھەماھەنگى نیوان بەشەكاندایە، يېڭىھاتە برىتىيە لە ھونەرى رېكخىستن بە پۆھىكى ھارمۇنى بۇ تەواوى توخمه جياوازەكان" (Herbert, 1986, p.45).

"ئىسماعىل" ئامازە بەھە دەكەت كە دەربىنخوازى لە "ھەلچونەكانى ناوهوھى ھونەرمەندە و سەرچاوه دەگریت بۇ فۆرمى بە ئەنجام گەيشتىو پاشان بە ئاراستەھى دلى وەرگر" ھونەرمەندانى دەربىنخوازى لە بەرھەمھىنانى ھونەريدا چەمكە ئەخلاقى و ئايىننېيەكانيان بەرجەستە كەدووھ كە نويىنەرایەتى لایەنی مرۆبى و كۆمەلایەتى دەكەت. ھەروھەا پېشىيان بە رۇداو و خەيال و بىننەن بەستبۇو. (ئىسماعىل و عىزەدىن، ١٩٧٤، ل ١٦٧)

گۈنگۈرىن تايىبەتمەندىيەكانى بزاھى دەربىنخوازى لە ھونەرى پەيکەردا دەتوانىن بەم شىۋەيە بىخەينە پوو.

- دەربىنلىقى واقيعى دەرروونى ناوهوھى ھونەرمەند بەرامبەر بە واقيعى بىنراو.
- هيچ گۈنگۈيەك بۇ بابەتكە نېيە تەنها ئەھەندە نەبىت كە بەھە دەربىنەكان دەردەكەون.
- باراستەھى پەيکەرەكە بە پالىھەرىيکى بەھىز دەناسرىيەتە وە كە ھەست و سۆزى دەرروونى دراماتىك وروزىنېرىتىت.
- گۈنگۈدان بە چارەسەرە تەشكىلىيەكان كە پېش بە شىواندىن دەبەستن لە پېگەزىيەتىنە، سەرپىنە وە، يان درىزكەندە و بۇ پشتىراستكەندە وە ھونەپۆكى دەربىن و پشتىراستكەندە وە ھەندىك وردهكارى و ئامازە كە دەربىنى ئاشكرا وروزىنەرن.

## 2-3 توپىز-ينەوەكانى پېشىووتر (الدراسات السابقة):

- 1-3-1- توپىز-ينەوە (حسین، ٢٠٠٥) بە ناونىشانى :  
( اعداد أدأة القياس لمفردات مادة المشروع المقرونة على طلبة الصف الرابع في كلية الفنون بجامعة السليمانية)- تىزى دكتورا

ئامانجى تويىزىنه وەك بريتىبىوو لە ئاماھە كىردىنى پىوانەيەك بۇ يەكە كانى باھەتى پرۆژە لەلای خويىندكارانى قۇناغى چوارەم لە كۆلىجى ھونەر لە زانكۆي سليمانى . كۆمەلگەي تويىزىنه وەك بريتىبىوو لە خويىندكارانى قۇناغى چوارەم لە كۆلىجى ھونەر . بۇ ئەنجامدانى تويىزىنه وەك مىتۆدى وەسفى پەپەو كردووه ، ئامرازەكانى تويىزىنه وەك بريتىبىوون لە راپرسى پىوهرىك بۇ لقە جىاوازەكانى بەشى شىيە كارى لە كۆلىزى ھونەر لە زانكۆي سليمانى ، پاشان بەسەر كۆمەلېك پسوردادابەشىكىردوون ، دواي وەرگەتنى بۇچۇونىيان و راستكىردنەوەي بىرگەكان لە رېكەي ئامارەدە ئەنجامەك دۆز، اوەتەنەو .

نامانجی تویزینه و که باس له کیشهی نهبوونی پیوه ریک بو مامؤستایانی پهروه ردهی هونره ده کات به مه بهستی هه لسه نگاندنی خویندکارانی هونره له روانگهی توانسته کانی خویندیان و بنیاتنانی پیوه ریکی پیشنازکراو بو هه لسه نگاندنی کاره هونره یه کانیان، کومه لگهی تویزینه و که بربتی بووه له خویندکارانی قوئاغی سه ره تایی، هه رووهها ده ستنيشانکردنی ئاستی به کاره یانی مامؤستایانی پهروه ردهی هونره له ده رچووانی (هونره جوانه کان - پهروه ردهی تایبەت)، (نمونه هی تویزینه و که) له سه ره پیوه ره پیشنازکراو و که بو هه لسه نگاندنی کاره هونره یه کانی خویندکارانی قوئاغی سه ره تایی، بووه.

نمونه‌ی تویزینه‌وهکه ، برنامه‌کهيان به کارهیناوه بـ (30) مامـستاي پـه روـهـرـهـيـ هـونـهـرـ لـهـ قـونـاغـيـ خـويـنـدـنـيـ سـهـرـتـايـيـ کـهـ خـويـنـدـکـارـانـيـ دـهـرـچـوـوـيـ نـيـرـ وـ مـيـنـ ،ـ هـرـوـهـهاـ دـابـهـشـكـرـانـ بـهـسـهـرـ (15) دـهـرـچـوـوـيـ هـونـهـرـهـ جـوانـهـکـانـ ،ـ لـهـ نـيـوـانـيـانـداـ (8)ـ لـهـ فـاكـهـلـتـيـ پـهـرـوـهـرـدـهـيـ (قـهـنـهـ)ـ وـ (7)ـ لـهـ فـاكـهـلـتـيـ پـهـرـوـهـرـدـهـيـ (حـورـغـهـدـهـ)ـ لـهـ زـانـکـوـيـ (سـاوـسـ قـالـيـ)ـ ،ـ وـ (15)ـ لـهـ دـهـرـچـوـوـانـيـ فـاكـهـلـتـيـ پـهـرـوـهـرـدـهـيـ (تـايـبـهـتـ)ـ لـهـ زـانـکـوـيـ (سـاوـسـ قـالـيـ)ـ ،ـ مـيـتـوـدـيـ توـيـزـينـهـوهـکـهـ بـرـيـتـيـ بـوـ لـهـ پـهـيـپـهـوـکـرـدنـيـ مـيـتـوـدـيـ (هـزـمـوـونـيـ)ـ ،ـ رـيـکـارـيـهـکـانـيـ توـيـزـينـهـوهـکـهـ بـرـيـتـيـبـيوـوـ لـهـ (ـ بـنـيـاتـنـانـيـ پـيـوهـرـيـکـيـ پـيـشـنـياـزـکـراـوـ بــوـ )ـ هـلـسـهـنـگـانـدـنـيـ کـارـهـ هـونـهـرـيـهـکـانـيـانـ )ـ ،ـ ئـهـنـجـامـيـ توـيـزـينـهـوهـکـهـ بـرـيـتـيـ بـوـ لـهـوـهـيـ کـهـ کـوـمـهـلـهـيـ مـامـستـايـانـيـ بـهـشـيـ پـهـرـوـهـرـدـهـيـ هـونـهـرـ سـهـرـکـهـ وـتـوـوـرـتـرـبـوـونـ بـهـ بـهـراـوـرـدـ بـهـ مـامـستـايـانـيـ پـهـيـمانـگـايـ هـونـهـرـ جـوانـهـکـانـ لـهـ رـوـوـيـ لـيـهـاـتـوـيـيـهـکـانـيـ وـاـنـهـوـتـنـهـوهـيـانـهـوهـ .ـ

۳-۳-۲- تویزینه‌وهی (المرعي، ۲۰۰۷) به ناویشانی : (تحددید معايیر تقویم أداء الطالبات التدریب المیدانی المخصصات فى التربية الفنية بجامعة الملك سعود في ضوء مطالب الاداء الخاصة بمعلمة التربية الفنية باستخدام أسلوب دلفای) نامه‌ی ماسته-زانکۆی مه‌لیک سعود ئامانجی تویزینه‌وهکه بريتى بwoo له دهستنيشانکردنی پیوه‌ریک بو هه‌لسه‌نگاندنی رۆلی خويندکارانی کچ به مه‌بەستی راهينانی پسۆریه‌کانی بواری پهروه‌رده‌ی هونه‌ر له زانکۆی (مه‌لیک سعود) له روانگه‌ی پيداويستيه‌کان و رۆلی مامۆستاياني پهروه‌رده‌ی هونه‌ره‌وه به به‌كارهينانی شیوازی (ديلفای). كۆمەلگه‌ی تویزینه‌وهکه بريتى بwoo له فيرخوازانی کچ له زانکۆی (مه‌لیک سعود)، ميتۆدى تویزینه‌وهکه به پىي ئامانج و شیوازی تویزینه‌وهکه ميتۆدى وەسفی پهيره‌و کردووه، پىکاريه‌کانی هونه‌ر، له پىگای راپرسیه‌وه پیوه‌رده‌که‌ی به‌سەر (43) پسپورپی پىگاکانی وانه‌وتنه‌وه له شاري (رياض) دابه‌شکردووه، که بريتىبwoo له (135) بىرگه كەله (6) ته‌وه‌ره پىكھاتبwoo که بو هه‌لسه‌نگاندیيان به‌كاری هیناوه، پاشان له پىگه‌ی هاوكۆلکه‌ی ئاماري‌وه ئاستى په‌يوه‌ندى ته‌وه‌ره‌کانی دۆزیوه‌ته‌وه.

## ۴- دواداچوون بو تویزینه‌وهکانی پىشوا :

له تویزینه‌وهی (حسین، ۲۰۰۵) ئامانجی تویزینه‌وهکه بريتىبwoo له ئاماده‌کردنی پیوه‌ریک بو هه‌لسه‌نگاندنی کاره هونه‌ريه‌کانی فيرخوازانی كۆلچى هونه‌ر، بهلام له تویزینه‌وهی ئىستادا ئامانجه‌که‌ی بريتى بwoo له بنياتنانی پیوه‌ریک بو هه‌لسه‌نگاندنی کاره هونه‌ريه‌کانی خويندکارانی بهشى پهروه‌رده‌ی هونه‌ر له بابه‌تى په‌يکه‌ردا، ئەمەش پىچه‌وانه‌ی ئامانجى هه‌ردوو تویزینه‌وهی تویزه‌ران (أحمد، ۲۰۰۶) و (المرعي، ۲۰۰۷) که بريتى بوون له هه‌لسه‌نگاندنی توانستى مامۆستاياني هونه‌ر له خويندنگه‌کاندا، كۆمەلگه‌ی تویزینه‌وهکه‌ی ئىستاوا تویزه‌ينه‌وهکه‌ی تویزه‌ر (حسین، ۲۰۰۵) بريتى بوون له خويندکارانی زانکۆ له زانکۆي سليمانى، بهلام تویزه‌ينه‌وهکه‌ی تویزه‌ر (أحمد، ۲۰۰۶) بريتى بwoo له فيرخوازانی قۇناغى سەرەتايى، بهلام تویزینه‌وهکه‌ی تویزه‌ر (المرعي، ۲۰۰۷) بريتى بwoo له مامۆستاياني پەيمانگاي هونه‌ر جوانه‌كان و مامۆستاياني بهشى پهروه‌رده‌ی هونه‌ر، ميتۆدى تویزینه‌وهکان سەرچەميان ميتۆدى وەسفيان پهيره‌و کردووه جگه له تویزینه‌وهکه‌ی (المرعي، ۲۰۰۷) که ميتۆدى ئەزمۇونى پهيره‌و کردووه، پىکاريه‌کانی سەرچەم تویزینه‌وهکان بريتىبwooون له بنياتنانی پیوه‌ریک به مه‌بەستى هه‌لسه‌نگاندنی کاره‌هونه‌ريه‌کانی فيرخوازان ياخود توانستى ليھاتوبيه‌کانى

مامۆستایان وەک له هه‌ردوو تویّزینه‌وهی (أحمد، ۲۰۰۷، والمرعى، ۲۰۰۷) دا که په‌یره‌و کراون، ئەنجامى تویّزینه‌وهکەی ئېستاوا تویّزینه‌وهکەی (حسین، ۲۰۰۵) بريتىبۈون له بنياتنانى پىوه‌رىك، بەلام له تویّزینه‌وهی (المرعى، ۲۰۰۷) دەركەوتۇوه کە مامۆستایانى بەشى په‌روه‌رده‌ي ھونه‌رى کارامەتر بۇون له مامۆستایانى پەيمانگاى ھونه‌رەجوانەكان له پرۆسەي وانه‌وتنه‌وهدا

## بەشى سىھەم: (رىيکارىيەكانى تویّزینه‌وهکە)

### ۱-۳- مىتۆدى تویّزینه‌وهکە:

بەپىى سروشت و بابەتى تویّزینه‌وهکە مىتۆدى وەسفى بەكارھىنرا بۆ ئەنجامدانى تویّزینه‌وهکە.

### ۲-۳- سامىللى تویّزینه‌وهکە:

بەرهەمە ھونه‌رەيەكانى خويىندكارانى قۇناغى چوارەم بەشى شىۋەھەكارى كۆلىجى ھونه‌رەجوانەكان بۆ سالى خويىندنى ۲۰۲۲-۲۰۲۱. كە بريتىبۇو له (7) پەيكەر كە بە شىۋاازى دەربىرىنخوازى ئەنجام درابوو.

### ۳-۳- ئامرازەكانى تویّزینه‌وهکە :

بە ھۆى نەبوونى پىوه‌رىكى ئامادەکراو بۆ ھەلسەنگاندى بەرهەمە ھونه‌رەيەكانى خويىندكارانى بەشى شىۋەھەكارى لە بابەتى پەيكەرى بەرجەستەدا لە قۇناغى چوارەم، تویّزەر پىوه‌رىكى تايىبەتى بنياتناوه، بە پىى ئەم ھەنگاوانى خوارەوه:

ا - خويىندەوه و بەدواچۇون لە سەرئەو سەرچاوه و تویّزینه‌وانەپىشۇو، كە پەيوەندىيان بە چۆنپىتى ئامادەکردنى ھەلسەنگاندى بەرهەمە ھونه‌رەيەكانى پەيكەرەوه ھەيە.

ب - شىكىرنەوه بۆ چۆنپىتى بنياتنانى پىوه‌رىك بەمەبەستى ھەلسەنگاندى بەرهەمە ھونه‌رەيەكانى خويىندكارانى بەشى شىۋەھەكارى لە بابەتى پەيكەردا.

ج - دەستنېشانکردنى چەند يەكەيەك بە شىۋەھەيەكى سەرەتايى بەمەبەستى دلنىابون لە راستى و دروستى دابەشكرا لە رېگەي پاپرسەوه بەسەر كۆمەلېك لە پىسپۇرانى بوارى ھونه‌ر و پىوهانه و ھەلسەنگاندا كە ژمارەيان (9) پىسپۇربۇو. وەك لەپاشكۆي ژمارە (1) دا.

د - پاش گەپاندەوهى وەلامى راپرسىيەكان لەلايەن پىسپۇرانەوه، تویّزەر لە ژىير پۇشنايى تىببىنەكاندا ھەستا بەداراشتنى ئامانجە فيرکارىيەكانى بابەته كە بەشىۋەھەي سەرەتايى و بەمەبەستى دلنىابون لە راستى و دروستى ئامانجەرەفتارىيەكان لەپۇ زانستى و زمانه‌وانيدا ھەستا بەداراشكىرنى بەسەر

## گوّقاری قه‌لای زانست

گوّقاریکی زانستی و هرزی باوه پریکراوه له لایهن زانکوی لوپناتی فه پهنسی ده ده چیت-هه و لیز-کوردستان-عیراق

برگی (۹) - ژماره (۲)، هاوین ۲۰۲۴

ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



بئزاده‌یه ک له پسپورانی بواره‌که که ژماره‌یان (۹) پسپور بوو، به پیی راوبوچونیان (۱۰) ئامانج لابران و بهوشیوه‌یه (۲۰) ئامانجی رهفتاری مایه‌وه و بهوشیوه‌یه راستگویی پواله‌تی پیوه‌ره‌که زامنکرا، ووه‌ک له پاشکوی ژماره (۲) دا ده ده که‌ویت.

ه - تویزه‌ر هه‌ستا به داراشتنی (۲۰) برگه بخوه‌ره‌که و دانانی (۵) ئاست بخ سکیله‌که‌ی، که بريتبيوون له (بالايه، زورباشه، باشه، مامناوه‌نده، لاوازه). ووه‌ک له پاشکوی ژماره (۲) ده ده که‌ویت.

خشته‌ی ژماره (۱): به‌های برگه‌کانی پیوانه‌که و نمره‌ی خویندکارانی نمونه‌سهره‌تايیه‌که که‌لایه‌ن (۳) پسپور دانراوه له بابه‌تی (په‌یکه‌ری به‌رجه‌سته) دا دواتر نمره‌کان کوکراوه‌ته‌وه و دابه‌شی (۳) کراوه

3 %	کو	برگه																				ژماره
		20	19	18	17	1 6	1 5	1 4	1 3	1 2	1 1	1 0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
41	123	6	9	8	8	5	7	5	8	4	6	5	7	4	8	5	5	8	4	6	5	1
50	150	11	7	8	11	6	6	8	6	9	6	7	6	8	8	7	8	8	8	6	6	2
53	159	9	9	8	8	7	7	9	4	8	7	1	9	6	6	1	6	7	8	6	5	3
74	222	10	12	7	10	9	1 2	1 0	1 3	1 1	1 3	1 3	1 4	1 2	9	9	11	11	10	12	1 4	4
58	174	7	5	9	8	1 2	8	9	7	9	8	7	1 1	8	1 0	9	5	11	10	10	1 1	5
62	186	8	8	6	9	6	9	1 0	6	7	1 1	9	1 3	1 2	8	8	8	10	11	12	1 5	6
50	150	7	9	7	9	8	7	7	9	7	7	7	1 0	7	7	6	7	9	6	7	7	7
		58	59	53	63	5 3	5 6	5 8	5 3	5 5	5 8	5 8	7 0	5 7	5 6	5 4	50	64	57	59	6 3	کو
		19	20	18	21	1 8	1 9	1 9	1 8	1 8	1 9	1 9	1 3	2 9	1 9	1 8	17	21	19	20	2 1	%3

به‌مه‌به‌ستی دلنيابون له (جيگيرىي پيووه‌ره‌كه) تویزه‌ر هه‌ستا به‌پراكتيزه‌كردنی پيووه‌ره‌كه له‌پيگاي  
هه‌لسه‌نگاندن به‌سهر(7) به‌رهه‌مى هونه‌رى له‌بوارى په‌يکه‌ردا تاييه‌ت به خويندكارانی به‌شى  
شيووه‌كارى له كولىجى هونه‌ره‌جوانه‌كانى سه‌لاحه‌ددىن، له‌پيگاي ليژنه‌يەك كه پيکهاتبوو له(3)  
هه‌لسه‌نگينه‌ر دواي تېيەپيونى دوو هه‌فتە جاريکيتر هه‌لسه‌نگاندن كرايە‌وه بۇ هه‌مان به‌رهه‌مە  
هونه‌ريه‌كان له‌لایهن هه‌مان ليژنه‌وه، پاشان ده‌ستكرا به‌دهرهينانى به‌های جيگيرى پيووه‌ره‌كه  
له‌ريگه‌ي به‌كارهينانى هاو‌كولكەي (پيرسن) ھوه بۇ په‌يوه‌ستبون، كه به‌های برگه‌كان به‌وشيووه‌يەبۇو  
كەلە خشتەي ژماره (2) خراوه‌ته روو

خشتەي ژماره (2): ئاستى به‌لگه‌دارى و په‌يوه‌ندى برگه‌كانى پيووه‌ره‌كه له‌پيگاي به‌كارهينانى هاو‌كولكەي  
پيرسونه‌وه دۆزراوه‌ته‌وه

ئاستى به‌لگه‌دارى	هاو‌كولكەي پيرسون	برگه	ئاستى به‌لگه‌دارى	هاو‌كولكەي پيرسون	برگه
0,273	0,482	13	0,040	0,777	1
0,023	0,824	14	0,374	0,400	2
0,054	0,747	15	0,564	0,266	3
0,254	0,499	16	0,216	0,535	4
0,212	0,539	17	0,064	0,727	5
0,162	0,592	18	0,220	0,531	6
0,393	0,385	19	0,289	0,468	7
0,003	0,928	20	0,085	0,692	8
			0,069	0,718	9
			0,058	0,738	10
			0,184	0,567	11
			0,160	0,594	12

# گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی باوه بیکراوه له لایهن زانکوی لویانی فه پهنسی دهرده چیت-هه و لیر-کوردستان-عیراق

برگی (۹) - ژماره (۲)، هاوین ۲۰۲۴

ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



۴-۳- هاوکولکه ئاماری به کارهاتوه کان :

۱-۴-۳- هاوکولکه ئاماری کوپه (Cooper)

بەمە بەستى دۆزىنەوە و ديارىكىرنى ئاستى پەزامەندى پسپۆرە پەروەردەيى و ھونەرييەكان لەسەر  
بېگە كان هاوکولکه کوپه بەكارهاتوه، كە برىتىيە له :

ژمارەی رەزامەندى بون - ژمارەی پەزامەندى نەبون

$$\text{ئاستى پەزامەندى} = \frac{\text{ژمارەی رەزامەندى بون}}{\text{ژمارەی رەزامەندى بون}} \times 100$$

۴-۴-۳- هاوکولکه پەيوەندى پىرسون (Pearson):

بۇ دۆزىنەوە ئەنجامى بەھاپەيەن دۆزىنەيەن بەگۆيى گشتى پیوانەكە و ديارىكىرنى ئاستى  
بەلگەدارى ئامارى لەرىگاي پەزەرامى (SPSS) ھوھ دۆزراوەته وە.  
بەشى چوارەم: (ئەنجامى تویىزىنەوەكە)

۴-۱- ئەنجامى تویىزىنەوەكە: بىرىتىبۇو لە ئامادەكىرنى پەيوەرەكە بۇ ھەلسەنگاندى بەرھەمە ھونەرييەكانى  
خويىندىكارانى بەشى شىۋەھەكارى لە بابەتى پەيكەرى بەرجەستەدا لە قۇناغى چوارەم لە كۆلىجى  
ھونەرەجوانەكان لە زانکوی سەلاحەددىن، وەك لە خشته‌ي ژمارە (۳) دا دەرده كەۋىت.

خشته‌ي ژمارە(۳): ئەنجامى تویىزىنەوەكە ئامادەكىرنى پەيوەرەكە بۇ ھەلسەنگاندى بەرھەمە ھونەرييەكانى

خويىندىكارانى بەشى پەرەردەي ھونەر لە بابەتى پەيكەرى بەرجەستەدا

زانکوی سەلاحەددىن

كۆلىجى ھونەرەجوانەكان

بەشى شىۋەھەكارى - پەيكەر

پەيوەرەك بۇ ھەلسەنگاندى كارە پەيكەرىيەكانى يەكەي بزاقي دەرىپىنخوازى

ناوى خويىندىكار: ..... ناوى وانە: .....

قۇناغى خويىندىن .....

لوازه	پەسندە	باشه	زۆرباش	بالا	بېگە	يەكە
					رەسەنایەتى	بىرۇكە
					كىشەيەكى ھەنۈكەي	
					گوزارشتكىردن لە ھەلچونەكانى ناودەوە	
					ئاۋىتەكىرنى شىۋەھە ناودەرۆك	شىۋە

# گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی باوه‌پریکراوه له لایهن زانکوی لویانی فه‌پهنسی درده‌چیت-هه‌ولیر-کوردستان-عیراق  
برگی (۹) - ژماره (۲)، هاوین ۲۰۲۴

ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



				شیواندنی فورم وساده‌کردن‌هه‌وی	
				گرنگیدان به ئیستاتیکای شیوه له بهرامبه‌ر دەرپریندا	
				گوزارشتكدن له بېرۋەكە	ناوھرۆك
				پەخنەگر و مانا داربىت	
				لەگەل تەكىيىدا ھاوتەرىپ بىت	
				لە چوارچىوهى ھزرى بزافى دەربىنخوازى.	دارپشتن
				بەركەوته‌ی بابهتىكى بەھىزۇ كارىگەر	
				گوزارشت له توندوتىزى و ھەلچونى ناوھوه	
				وردى	جىيەجىكىدن
				بوېرى	
				تەكەنېك و ئىستاتىپكا	
				رەچاوکردنی دەرپىن بەرامبه‌ر ھاوسەنگى	ھاوسەنگى
				ئاۋىتەكىدنی ھاوسەنگى بە ناھاوسەنگى	
				ھاوسەنگى لە ئىستاتىپكا	
				گونجانى پوکار لەگەل بېرۋەكە	پووكار
				گونجاندنی پوکارو كەرسىتە	

واژوو

لېزنه‌ی ھەلسەنگاندن

- ..... -1
- ..... -2
- ..... -3

-4- راسپارده‌کان:

لەزىز روشنایى ئەنجامە بەدەستهاتو مکانى توېزىنەوەكەدا توېزىر ئەم راسپاردانە خواره‌و دەكات :

۱-۳-۱- له لایهن راگرایه‌تیی کولیجی په روهدی بنه‌رهتی و هونه‌ره جوانه‌کان و سه‌ره‌کایه‌تی به شه‌کانی په روهدی هونه‌رو شیوه‌کاریه‌وه بؤ په‌یره‌وکردنی پیوه‌ره‌که و هکو بنه‌مايه‌ک بؤ هه‌لسه‌نگاندنی به ره‌مه هونه‌ریه‌کانی خویندکاران له بابه‌ته‌کانی وانه‌ی په‌یکه‌ردا.

۱-۳-۲- ئه‌م پیوه‌ره له لایهن به‌پیوه‌به‌ریتی روش‌نبیری و سه‌ندیکای هونه‌رمه‌ندانه‌وه بکریت به بنه‌مايه‌ک بؤ هه‌لسه‌نگاندنی به ره‌مه په‌یکه‌ریه‌کانی هونه‌رمه‌ندان که به‌مه‌به‌ستی دیاریکردنی نمونه‌کان (ماکیت‌هه‌کان) کله کیپرکن بؤ پرپوژه هونه‌ریه‌کان پیشکه‌ش ئه‌کرین.

۱-۳-۳- پیش‌نیاره‌کان:

توبیزه‌ر ئه‌م پیش‌نیارانه ده‌کات به ئانجام‌دانی چه‌ند توبیزینه‌وه‌یه کیتر به‌هم ناویشانانه‌ی لای خواره‌وه:

۱-۴-۱- بنیات‌نانی پیوه‌ریک بؤ هه‌لسه‌نگاندنی کاره هونه‌ریه‌کانی خویندکاران له وانه‌ی په‌یکه‌ری هه‌لتوقیو له به‌شی شیوه‌کاری له قوئانغی سیه‌هه‌م.

۱-۴-۲- بنیات‌نانی پیوه‌ریک بؤ هه‌لسه‌نگاندنی کاره هونه‌ریه‌کانی خویندکاران له وانه‌ی سیرامیکدا له به‌شی شیوه‌کاری قوئانغی سیه‌هه‌مدا.

تیبینی:

به هۆی پابه‌ندبوون به پینمای گوّقاره‌که و ژماره‌ی په‌ره‌کانی، له بهر ئه و هۆکاره توبیزه‌ر پاشکۆکانی له توبیزینه‌وه‌که‌دا هاوپیچ نه‌کردوه، که‌بریتین له خشته‌کان و ئاماره‌کان و فۆرمه‌کانی هه‌لسه‌نگاندن.

## سه‌ره‌چاوه‌کان :

- ۱- اداره الثقافة، (2012). مدارس الفن التشكيلي و نشأتها، مجلة ۱۴ اكتوبر، فنون، عدد ۱۰.
- ۲- أبو شارب، سليمان محمد، (2015). استراتيجيات التقويم في التربية المهنية، دار غيداء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- ۳- أبو شعبان، شيماء، وعطوان، صبحي وأسعد حسين. (2019). القياس والتقويم التربوي، بيروت، لبنان: دار الكتب العلمية.
- ۴- احمد، فاطمة الزهراء كمال، ۲۰۰۶، معايير تقييم معلمي التربية الفنية لأداء التلاميذ الفني في ضوء مأهالاتهم الدراسية و بناء معيار المقترن لتقييم العمال الفنية .
- ۵- الحريري ، رافدة،(2012). التقويم التربوي، ط ۱، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- ۶- حسين، نعمت جواد ، ۲۰۰۵ ، اعداد أداة القياس لمفردات مادة المشروع المقرر على طلبة الصف الرابع في كلية الفنون بجامعة السليمانية.
- ۷- الربيعي ، محمود داود، وآخرون،(2020). الإشراف والتقويم في التربية والتعليم ، دار الكتب العالمية للنشر والتوزيع، بيروت، لبنان.

- 8- علام، صلاح الدين محمود. (2011). القياس والتقويم التربوي في العمدة التدريسية. ط 4، عمان: دار المسيرة.

- 9- أبو غزاله، إبراهيم. (2016). تعريف القياس. بحث منشور على الانترنت بتاريخ 14 يناير.

- 10- الدليمي، ناهدة عبد زيد. (2018). التعلم عن بعد: مفهومه وتطوره وفلسفته. موسوعة التعليم والتدريب، الأردن.

- 11- زين العابدين، طاهرة. (2007). دراسة استطلاعية لآراء بعض المسؤولين وأعضاء هيئة التدريس عن إجراءات تطبيق عمليات التقييم وتوكيد الجودة في الجامعات السعودية . المؤتمر السنوي الرابع عشر: الجودة في التعليم العام، الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسيّة (جستان) 28-29 مايو.

- 12- صلاح، رزان. (2016). مفهوم التقييم والتقويم، بحث منشور إلكترونيا بتاريخ 29 ديسمبر.

- 13- عواضة، هاشم. (2018). الجديد في تقويم التعلم: من التقويم التقليدي إلى التعلم بالتقويم، مركز التأليف والنشر، بيروت.

- 14- الوكيل، حلمي. (2011). أسس بناء المناهج وتنظيماتها، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع، ط 4.

- 15- ملحم، سامي. (2000). مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ط 1، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.

- 16- المرعي، ايمن بنت علي ، ٢٠٠٧ ، تحديد معايير تقويم أداء الطالبات التدريب الميداني المخصصات في التربية الفنية بجامعة الملك سعود في ضوء مطالب الاداء الخاصة بمعملة التربية الفنية باستخدام أسلوب دلفي.

- 17- سمارة، عزيز، واخرون. (1998). مبادئ القياس والتقويم في التربية، ط 2، دار الفكر للطباعة والنشر، عمان.

- 18- ابو جادو، صالح محمد. (2000). علم النفس التربوي، ط 2، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.

- 19- العمري، نادية. (1987). القياس في التشريع دراسة أصولية في بيان مكانته في الجانب التطبيقي، هجر للطباعة والنشر والتوزيع والإعلان، جيرة.

- 20- الزاملي، علي حسين هاشم، (2017). بناء وتقنين المقاييس النفسية، دار الكتب والوثائق، بغداد.

- 21- سهروا وله كان به زمانی ئینگلیزی:

22-Amy, W. & Jason ,F .(2008). Factors affecting professor evaluations in an online graduate program, U21 Global, Singapore.

23- <http://www.ascilite.org.au/conferences/melbourne08/procs/wong.pdf>

24- Ismail, & Ezz El-Din, (1974), Art and Man, Beirut: Dar Al-Qalam.

25- Herbert, R, (1986), Present of Art. (Vol, 2), (S, A,, Trans,) Baghdad: House of General Cultural Affairs.

26-Agil, H, (n,d,), Science of the Beauty of Cinema, (I, Al-Arees, Trans,) Beirut: Dar Al-Tale'ah for Printing and Publishing,

27-

انترنوت:-

28- <http://cagr.tu.edu.iq/images>

29- <https://mawdoo3.com>

30- <https://www.alnodom.com/index>

---

## Preparation of a Norm or Measure for Evaluating the Artistic Works in the Field of Sculpting for Students of College of Fine Arts of Salahaddin University

**Karwan Rashid Hassan**

Department of Arts, College of Fine Arts, Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq.  
[karwan.hassan@su.edu.krd](mailto:karwan.hassan@su.edu.krd)

**Prof. Dr. Jawad Nemat Hussein**

Department of Art Education, College of Primary Education, Sulaimani University, Sulaimani, Kurdistan Region, Iraq  
[jawad.hussein@univsul.edu.iq](mailto:jawad.hussein@univsul.edu.iq)

**Keywords:** Prepare, Measurement, Evaluation, Art work, Expressionism, Sculptor.

### Abstract

The existence of an academic requirement is very important in the evaluation of works of art, which ultimately lead to the promotion and involvement in the enhancement of the value of works of art.

In order to make this process scientific, the researcher conducted research entitled (Prepare a criterion for evaluating expressive artworks on the subject of tangible sculpture for students of Salahaddin University / College of Fine Arts / Department of Fine Arts / Sculpture Branch / Fourth Stage). Based on the nature and purpose of

the subject, the researcher conducted a descriptive search to develop a scale. It consists of four chapters:

**Chapter One:** Contains the general framework of the research consisting of (problems, aims, limits) of the research and defining terms.

The research problem is contained in this question: What are the basic criteria used in the criteria for evaluating expressive artworks in the field of concrete sculpture for students of the sculpture branch in the department of fine arts at college of fine arts?

**Chapter Two:** The theoretical framework of research comprises and consists of two research studies with a presentation of previous research.

**The First Topic:** Introduces measuring and evaluating.

**The Second Topic:** A summary of the expressive movement.

**Chapter Three:** Research procedures include the following

**Research method:** The study was done using a descriptive method.

**Research sample:** Seven sculptures done in an expressive manner.

**Research tools:** Using the scale prepared by the researcher that consisted of (7) units and (20) paragraphs, after deducing the sincerity of the appearance by obtaining the opinion of elite experts in the field of sculpture and painting. The stability of the model was determined by re-evaluation of a sample of artwork by three experienced academic raters using the person statistical model.

**Chapter Four:** Is made up of research findings, recommendation, and further recommendations.

The final sample of the prepared standards was obtained from the study, it consists of (7) units, (20) paragraphs and (5) levels.

## إعداد مقياس لتقييم النتاجات الفنية التعبيرية في مادة النحت لدى طلبة كلية الفنون الجميلة جامعة صلاح الدين

### ملخص :

إن وجود متطلب أكاديمي مهم جدًا في تقييم الأعمال الفنية ، مما يؤدي في النهاية إلى الترويج والمشاركة في تعزيز قيمة الأعمال الفنية ولجعل هذه العملية علمية قامت الباحث بإجراء بحث بعنوان (إعداد مقياس لتقييم النتاجات الفنية التعبيرية في مادة النحت لدى طلبة كلية الفنون

الجميلة جامعة صلاح الدين/ كلية الفنون الجميلة / قسم الفنون الجميلة / فرع النحت / المرحلة الرابعة). بناءً على طبيعة الموضوع والغرض منه ، أجرى الباحث بحثاً وصفياً لتطوير مقياس. يتكون من أربعة فصول:

**الفصل الأول:** يحتوي على الإطار العام للبحث المتكون من (مشاكل ، أهداف ، حدود) البحث وتحديد المصطلحات.

مشكلة البحث واردة في السؤال التالي: ما هي المعايير الأساسية المستخدمة في معايير تقويم الأعمال الفنية التعبيرية في مجال النحت الخرساني لطلبة فرع النحت بقسم الفنون الجميلة بكلية الفنون الجميلة؟

**الفصل الثاني:** يتكون الإطار النظري للبحث من دراستين بحثيتين مع عرض تقديمي لبحوث سابقة

**المبحث الأول:** مقدمة حول القياس والتقويم

**المبحث الثاني:** ملخص حول الحركة التعبيرية

**الفصل الثالث:** تشمل إجراءات البحث ما يلي

طريقة البحث: تمت الدراسة باستخدام المنهج الوصفي

عينة البحث: سبعة تماثيل مصنوعة بطريقة التعبيرية.

ادوات البحث: باستخدام المقياس الذي أعده الباحث والمكون من (7) وحدات و (20) فقرة ، بعد استنباط صدق المظهر من خلال الحصول على رأي نخبة الخبراء في مجال النحت والرسم. تم تحديد استقرار النموذج من خلال إعادة تقييم عينة من الأعمال الفنية من قبل ثلاثة مقيمين أكاديميين ذوي خبرة باستخدام النموذج الإحصائي للشخص

**الفصل الرابع:** يتكون من نتائج البحث والتوصيات والتوصيات الأخرى.

تم الحصول على العينة النهائية للمعايير المعدة من الدراسة ، وتتكون من (7) وحدات ، (20) فقرة ، و (5) مستويات.