



## ئالوده‌بون به‌ تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کان و په‌یوه‌ندی به‌ نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای خوێندکارانی زانکۆی سلیمانی

هوشیار صدیق سه‌نگاوی<sup>١</sup> - فرمان زاهر عبدالله<sup>٢</sup>

farman.abdullah@charmouniversity.org - hoshiar.faraj@univsul.edu.iq

<sup>١</sup>به‌شی په‌روه‌رده‌ی تایبته‌، کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی بنه‌په‌تی، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی، هه‌ریمی کوردستان، عێراق.  
<sup>٢</sup>به‌شی په‌روه‌رده‌ی تایبته‌، کۆلیژی په‌روه‌رده‌ و زمان، زانکۆی چه‌رمو، چه‌مه‌مال، هه‌ریمی کوردستان، عێراق.

### پوخته

زیاده‌په‌وی له‌به‌کاره‌ینانی تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کان لیکه‌وته‌ی خراپی ده‌بیته‌ وه‌ک ئه‌نجامه‌دانی ئه‌رک و چالاکیه‌کانی ژبانی پۆژانه‌ و لاوازیونی په‌یوه‌ندییه‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کان، هه‌روه‌ها ره‌نگدانه‌وه‌ی ده‌بیته‌ له‌سه‌ر چه‌نده‌ها گرفتی ده‌رونی له‌وانه‌ ده‌رکه‌وتنی نیشانه‌کانی خه‌مۆکی. له‌به‌ر گرنگی ئه‌م بابته‌، له‌ رێگه‌ی ئه‌م تووژینه‌وه‌یه‌وه‌ هه‌ولده‌را په‌یوه‌ندی نیوان ئالوده‌بون به‌ تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کان و ده‌رکه‌وتنی نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای خوێندکارانی زانکۆی سلیمانی بخریته‌رو. نمونه‌ی تووژینه‌وه‌که‌ پیکهات له‌ (480) خوێندکاری زانکۆی سلیمانی که‌ له‌ چوار کۆلیژی (زانسته‌ مرو‌فایه‌تیه‌کان و زانسته‌یه‌کان) وه‌رگیرابون. بۆ پێوانی ئالوده‌بون به‌ تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کان تووژهران پشتیان به‌ پێوه‌ری یونس (٢٠١٦) به‌ست، له‌هه‌مان کاتدا پێوه‌ری سید یوسف (٢٠٠٤) یان به‌کاره‌ینا بۆ پێوانی نیشانه‌کانی خه‌مۆکی. پاشان تایبه‌تمه‌ندییه‌ سایکۆمیتریه‌کانی وه‌ک (راسته‌گۆی و جیگیری) بۆ پێوه‌ره‌کان ده‌ره‌ینرا. ئه‌نجامی تووژینه‌وه‌که‌ ده‌رکه‌وت که‌ په‌یوه‌ندییه‌کی راسته‌وانه‌ی ئاماری به‌لگه‌دار ( $r=0.22$   $p<0.01$ ) هه‌یه‌ له‌ نیوان ئالوده‌بون به‌ تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کان و نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای خوێندکارانی زانکۆ، هه‌روه‌ها ده‌ره‌نجامی تووژینه‌وه‌که‌ ده‌ریخست که‌ خوێندکارانی کۆلیژی زانسته‌ مرو‌فایه‌تیه‌کان زیاتر هۆگری به‌کاره‌ینانی تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تیه‌کان به‌راورد به‌ خوێندکارانی کۆلیژه‌ زانسته‌یه‌کان، به‌لام هه‌یچ جیاوازیه‌ک له‌ نیشانه‌کانی خه‌مۆکی

له نيوان خویندکارانی کۆلیژی زانسته مروڤایه تیبیه کان و زانستیه کاندا به دینه کرا. دهره نجامیکی تری توپژینه وه که دهرکه وت که ئاستی دهرکه وتنی نیشانه کانی خه مۆکی لای رهگهزی کچان زیاتره بهراورد به رهگهزی کوران. به لام هیچ جیاوازیه ک له نیوان رهگهز بو ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان به دینه کرا. ههروهها دهره نجامی توپژینه وه که دهریخت که هیچ جیاوازیه کی ئاماری به لگه دار نییه له ههریه ک له ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان و دهرکه وتنی نیشانه کانی خه مۆکی لای ههردو قونایه دوهم و چاره م. له ژیر رۆشنای ئهم ئه نجامانه دا چه ند پيشنیارو راسپارده یه ک خراونه ته رو.

**کلیله وشه کان:** ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان، نیشانه کانی خه مۆکی، خویندکارانی زانکو، به شه مروڤایه تیبیه کان، به شه زانستیه کان.

### کیشی توپژینه وه که:

له ژيانی رۆژانه دا ههست به جوړیک له نادروستی و ناهاوسهنگی له به کارهیتانی توره کومه لایه تیبیه کان ده کریت، که به داخوه لای هه ندیک له تاکه کان گه شتوته ئاستی ئالوده بون (Addiction). به سه بردنی کاتیکی دریژ له توره کومه لایه تیبیه کان ده بیته هوی تیکدانی ژيانی خیزانی، که سی ئالوده بو ئه رکی خیزان و ناو ماله که ی فه رامۆش ده کات، ئه مهش ده بیته هۆکاری ئه وهی ئه ندامانی خیزان کاتیکی که م له گه ل یه کتر به سه ره برن (الاحمر، 2019، 6).

ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان رهنگدانه وه یه کی نه ریئی هه یه له سه ر تاک که به هوی وه توشی چه نده ها گرفتی ده رونی ده بیته. له دهره نجامی توپژینه وه رۆژئاوا ییه کاندا دهرکه وتوه، که په یوه ندییه کی به هیژ هه یه له نیوان ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان و نیشانه کانی خه مۆکی (Pantic et al., 2012). گه ر بروانینه کومه لگای کوردی ده بینین به هوی بارودۆخی نه خوازراوی ئابوری، رامیاری، کومه لایه تی تاکی کورد، به تایبه تی تر خویندکارانی زانکو، بی شومار سه رقالی به کارهیتانی توره کومه لایه تیبیه کانن. بویه پیویسته به دوا داچون بکریت له سه ر دهره نجامه خراپه کانی زیاد له پیویست به کارهیتانی توره کومه لایه تیبیه کان. به پپی زانیاری توپژهران تا ئیستا توپژینه وه یه کی زانستی له سه ر ئالوده بون به توری کومه لایه تیبیه کان و په یوندی به خه مۆکییه وه لای خویندکارانی زانکو له هه ریمی کوردستان ئه نجام نه دراوه.

توپژهران وه ک ئه زمونی چه ند سه له یان له زانکۆدا هه ستیان به وه کردوه که به شیکی زور له خویندکاران گیرۆده ی به کارهیتانی زیاد له پیویستی توره کومه لایه تیبیه کانن. ئه مهش گریمانه یه کی (Hypothesis) لای توپژهران دروستکرد که به کارهیتانی زیاد له پیویستی توره کومه لایه تیبیه کان رهنگدانه وه ی خراپی ده بیته له سه ر دهرکه وتنی نیشانه کانی خه مۆکی لای خویندکاران. به لام ئهم هه ستییکردنه ی توپژهران سه باره به و

کیشیه پیوستی به ئەجامدانی توژیینه وهی زانستی هیه، بویه له م سۆنگه یه وه توژیهران ههستان به ئەجامدانی توژیینه وهیه کی زانستی و ئەو پرسیاره یان لا دروست بو که تا چ رادهیه ک ئالوده بون به تۆره کۆمه لایه تییه کان و په یوهندی هیه به نیشانه کانی خه مۆکی لای خویندکارانی زانکوی سلیمانی.

### گرنگی توژیینه وه که:

ئالوده بون به تۆره کۆمه لایه تییه کان کۆنترۆلی به شیکێ زوری ژیا نی تاک دهکات، به مهش لیکه وتهی نه رینی له سه ر تاک به جیده هیلت وهک بیخه وی، دوره په ریزی، پشتگو یخستنی ئه رکه خیزانییه کان (سمیه، 2015، 216). به شیکێ زور له وانه ی که ئالوده ی تۆره کۆمه لایه تییه کان بون ههستیکی نه رینیان بو توانا کۆمه لایه تییه کانی خویان هیه، پنیان وایه تۆره کۆمه لایه تییه کان چیژ و ههستکردن به ئاسوده یی دهرونی بو تاک دابین دهکات. به ریگه یه کی ئاسانی دهزانن بو ده ربازبون له واقع و ئەو فشاره دهرونیانه ی که گیرۆده ی بون (بوعایه، 2016، 20).

خه مۆکی یه کیکه له نه خۆشییه دهرونییه کان که له سه ره تایی ژیا نی مرۆقه وه له سه ر گۆی ئەم زه وییه سه ری هه لداوه و به شیکێ دانه براره له ژیا نی مرۆف. به پیی ئەو به لگه نامانه ی له به رده ستدان، نزیکه ی 400 سال پیش زابین پزیشکی به ناوبانگی یونان (هیپوکره ییتس) باسی له نه خۆشی دهرونی له وانه خه مۆکی کردوه (فه تاحی، 2012، 14).

له لایه کیتروه وه خه مۆکی یه کیکه له نه خۆشییه دهرونییه کان هه میشه کار له سه ر هه ست و سۆزه کانی مرۆف دهکات. تاکی توشبو به م نه خۆشییه تام و چیژ له ژیا ن وه رناگریت، به رده وام هه ست به ته نهایی دهکات و ناتوانیت له گه ل خۆشییه کانی ژیا ن بگونجیت. هه روه ها توانای بیرکردنه وه و وریایی لاواز ده بیت، خۆی به که م ده زانیت و هه ست به بیه یوایی دهکات (قه زاز، 2010، 30: شهیدا، 2000، 68).

ده ره نجامی توژیینه وه که ی لین و ئەوانی تر (۲۰۱۶) ئاماژه به وه ده که ن، که زیاده رده ی له به کاره یینانی تۆره کۆمه لایه تییه کان مرۆف توشی کۆمه لیک گرفتی دهرونی وهک خه مۆکی و نیگه رانی و دابرا ن دهکات. بو نمونه به مه به سستی زانینی په یوهندی نیوان تۆری کۆمه لایه تی و خه مۆکی 1,787 هاوولاتی ئەمریکی ته مه ن 19 بو 32 سال به شداریان له توژیینه وه یه کدا کرد. له توژیینه وه که دا پرسیار له سه ر تۆره کانی وه کو فه یسبوک، یوتوب، تویته ر، سناپ چات، چه ند تۆریکیتری کۆمه لایه تی کرا. ئەنجامی توژیینه وه که ده ریخست ئەوانه ی زور تۆری کۆمه لایه تی به کارده هینن سی هینده زیاتر ئەگه ری توشبونیا ن به خه مۆکی و دلته نگه یه به راورد به ئەوانه ی تۆری کۆمه لایه تی به کارنا هینن (Lin et al., 2016).

له لایه کیتروهه، دهره نجامی توژیینه وه که یونس (2016) که تیایدا (619) خویندکاری زانکو به شدارییان تیدا کردبو دهرکهوت که ئالوده بون به توره کومه لایه تییه کان کاریگه ری هه یه له سه ر تیچونی لایه نی دهرونی وهک دهرکهوتنی نیشانه ی جهسته یی، ههستیاری، خه مۆکی، دلله راوکی، ترس و خه یالکردن. ههروه ها له توژیینه وه که ی عطوی (2020) که له سه ر (133) خویندکار ئه نجامی دابو، دهرکهوت که زیاده پوی له به کاره یینه رانی ئینته رنیته و توره کومه لایه تییه کان بو زیاتر له 5 کاتژمیتر له پوژیکدا پوی هه یه له دهرکهوتنی نیشانه کانی خه مۆکی لای خویندکاران.

جگه له و دهره نجامه نه رینیانه ی که له سه ره وه ئاماژه ی پیکرا، ئالوده بون به توره کومه لایه تییه کان ده کریت په یوه ندی هه بیته به دهرکهوتنی چه ندین نه خووشی جهسته یی، وهک نه خووشیه کانی چاو، جومگه کانی ده ست و مل و ئازاری مل و توشبون به نه خووشیه دریژخایه نه کانی وهک به رزی پاله په ستوی خوین (الاحمر، 2019، لا 7). ههروه ها له ئه نجامی توژیینه وه یه ک له نه خووشخانه ی (Henry Ford Hospital) که له سه ر 335 میترمندال ئه نجامدرا، دهرکهوت ئه و میترمندالانه ی له هه فته یه کدا بوماوه ی 14 کاتژمیتر ئینته رنیته یان به کارده هینا زیاتر توشی به رزبونه وه ی فشاری خوین بون به راورد به ئه وانیه که متر ئینته رنیته یان به کارده هینا (Cassidy-Bushrow, 2015, p.375).

لیکولینه وه به مه به ستی دهرخستنی لایه نه نه رینییه کانی توره کومه لایه تییه کان له سه ر لایه نی دهرونی خویندکارانی زانکو زور گرنگه. ئه م توژیینه وه یه هه ولدانیکه بو به ئاگاهیتانه وه ی خویندکارانی زانکو به مه به ستی ته رخانکردن و ریکخستنی کاتیکی گونجاو له به کاره یینه ی توره کومه لایه تییه کان به شیوه یه ک کاریگه ری نه رینی له سه ر ژیانی کومه لایه تی و ئه کادیمیایان دروست نه کات. له پوی پراکتیکه وه ده توانریت گرنگی ئه م توژیینه وه یه له م چه ند خاله ی خواره وه دا به کورتی بخریته پو:

- 1- ئه م توژیینه وه یه گرنگه بو ده وله مه ندرنی سه رچاوه ی زانستی به زمانی کوردی.
- 2- دهرئه نجامی ئه م توژیینه وه یه به رچاوپرونی ده دات به خویندکارانی زانکو سه بارهت به پوی نه رینی ئالوده بون به توری کومه لایه تییه کان و دهرکهوتنی نیشانه کانی خه مۆکی.
- 3- ده کریت توژیهرانی کومه لایه تی و چالاکوانی په روه رده یی له قوتابخانه ئاماده یی و په یمانگاکاندا سود له ئه نجامی ئه م توژیینه وه یه وه ربگرن به مه به ستی رینماییکردنی خویندکاران.

### ئامانجی توژیینه وه که:

توژیینه وه که ی ئیستا چه ند ئامانجیک له خۆده گریته له وانه:

1- زانينى ئاستى ھەرىكەت لە گۆرپاوى ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتتییەكان و دەركەوتنى نیشانەكانى خەمۆكى لای خویندكارانى زانكۆ.

2- زانينى پەيوەندى نيوان ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتتییەكان و دەركەوتنى نیشانەكانى خەمۆكى لای خویندكارانى زانكۆ.

3- زانينى جياوازى لە گۆرپاوى ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتتییەكان و گۆرپاوى نیشانەكانى خەمۆكى بەپيى پسيپورى كۆليژەكان (مروڤايەتتییەكان و زانستتییەكان).

4- زانينى جياوازى لە گۆرپاوى ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتتییەكان نیشانەكانى خەمۆكى بەپيى گۆرپاوى رەگەز (نير و مى).

5- زانينى جياوازى لە ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتتییەكان و نیشانەكانى خەمۆكى بەپيى گۆرپاوى قوناغ (دوهم و چوارەم).

### **سنورى تويژينهوهكه:**

ئەم تويژينهوهيه لای خویندكارانى زانكۆى سلیمانى (بەپيى رەگەز و پسيپورى و قوناغ) بۆ وەرزی يەكەمى خویندنى سالى 2022-2023 ئەنجامدەدرییت.

### **چەمك و زاراوهكانى تويژينهوهكه:**

#### **❖ ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتتییەكان:**

**پیناسەى احمد (2007):**

بریتتیه لە بونی ئارەزوى لە رادەبەدەر بۆ بەکارهیتانى تۆرە كۆمەلايەتتییەكان و ھەستپینەکردنى بەفیرۆدانى كات، لەگەڵ پشتگوێخستن و دەستبەرداربون لە ئەنجامدانى كارى ژيانى رۆژانە (احمد، 2007، 40).

**پیناسەى یونس (2016):**

بریتتیه لە ئارەزوى بى كۆنترۆلى تاك بۆ بەکارهیتانى تۆرە كۆمەلايەتتییەكان بەشیوہیەكى بەردەوام، بەسەربردنى كاتىكى زۆر لە بەکارهیتانى تۆرە كۆمەلايەتتییەكان و ھەستنەکردن بە بەفیرۆدانى كات و پشتگوێخستننى ئەرك و چالاكییهكانى رۆژانە (یونس، 2016، 12).

**پیناسەى (Dalvi-Esfahani et al., 2019):**

به رەفتاریکی ناتەندروست/نائاسایی پیناسەدەکریت که کهسی ئالودەبو پۆژانە بەشیوەیەکی لە رادەبەدەر سەرقالی بەکارهینانی تۆرە کۆمەلایەتییهکانە، ئەمەش کاریگەری نەرینی لەسەر لایەنی جەستەیی و کهسی و کۆمەلایەتی و ئەکادیمی تاک دەبیت (Dalvi-Esfahani et al., 2019, p.2).

پیناسە ی ریکاری بۆ ئالودەبون بە تۆری کۆمەلایەتی: ئەو نمرانەیه که تویژەران لە ئەنجامی وەلامدانەوێ برگەکانی پیوهری یونس (2016) که لەم تویژینەوێدا بەکارهاتوێ بۆ پیوانە ی ئالودەبون بە تۆری کۆمەلایەتی دەستیان کهوتوێ.

### ❖ خەمۆکی:

#### پیناسە ی سید یوسف (2004):

خەمۆکی بارودۆخیکە که دەبیتە هۆی دلتهنگی، نائاسودەیی، نائارامی، تاکی توشبو بە خەمۆکی بەردەوام هەست بە بیزار ی و بیتاقەتی دەکات، حەز و چێژی ئەنجامدانی کارەکانی لە دەستدەدات و بەقورسی توانای تەریکیزکردن و ئەنجامدانی کارەکانی هەیه (سید یوسف، 2004، انترنیت).

#### پیناسە ی مکنزی (2006):

خەمۆکی نەخۆشییه که دوچار ی جەستە و ئەقل دەبیت کار لە هەمو هەست و سۆزەکانی مرۆف دەکات، تاکی توشبو بەم نەخۆشییه چەند نیشانەیهکی جەستەیی و ئەقلیان تیدا بە دیدەکریت پیکەو، بەلام سروشتی ئەم نیشانانە لە کهسیکەوێ بۆ کهسیکی تر جیاوازه دەکریت لە هەر رەگەزیک یاخود تەمەنیکدا دەر بکهویت (مکنزی، 2006، 7).

#### پیناسە ی عزیز (2012):

بارودۆخیکە مرۆفی توشبو بە نەخۆشی خەمۆکی تام و چێژ لە ژیان وەرناگریت، بەردەوام هەست بە تەنیایی دەکات ناتوانیت لە گەل خۆشییهکانی ژیان بگونجیت. رەتی هەمو هاوکارییهکانی دەوروبەری دەکاتەو، بەردەوام بیر لە پوداوێ ناخۆشەکان دەکاتەو، چالاکی نامینیت و ئاستی بەردەوام لە نزمبونەوێدا دەبیت و رەشبینانە سەیری دنیا دەکات (عزیز، 2012، 234).

پیناسە ی ریکاری بۆ خەمۆکی: ئەو نمرانەیه که تویژەران لە ئەنجامی وەلامدانەوێ برگەکانی پیوهری سید یوسف (2004) که لەم تویژینەوێدا بەکارهاتوێ بۆ پیوانی خەمۆکی دەستیان کهوتوێ.

## چوارچێوهی تیۆری و توێژینه‌وه‌کانی پێشو

### ❖ ئالوده‌بون:

له ههریهك له بوار و پسیپۆرییه جیاوازه‌كان پیناسه‌ی جۆراوجۆر بۆ چه‌مکی ئالوده‌بون كراوه، بۆنمونه چه‌مکی ئالوده‌بون له ده‌رونناسیدا بریتییه له پێویستی به‌رده‌وام بۆ به‌كارهێنانی مادده‌ی هۆشبه‌ر یاخود ههر مادده‌یه‌کی تر، كه ئه‌گه‌ر هاتو تاکی ئالوده‌بو بیه‌وێت وازیلێهێنیت یاخود به‌كارینه‌هێنیت، ئه‌وا رۆبه‌روی كۆمه‌لیك ناهاوسه‌نگی ده‌رونی ده‌بێته‌وه. به‌لام له بوا‌ری پزیشکیدا له جیاتی زاراوه‌ی ئالوده‌بون وشه‌ی (وابه‌سته‌یی و به‌سترانه‌وه) به‌كارده‌هینن، ئه‌ویش به‌واتای خوپێوه‌گرته‌ی به‌رده‌وام به‌شیوه‌یه‌ك ئه‌گه‌ر بیه‌وێت وازبه‌هێنیت ئه‌وا توشی سربون و ئیش و ئازاریکی جه‌سته‌یی زۆر ده‌بیت. هه‌روه‌ها به‌پێی رێكخراوی ته‌ندروستی جیهانی ئالوده‌بون بریتییه له چه‌زو و ئاره‌زو بۆ به‌كارهێنانی مادده‌یه‌ك به‌شیوه‌یه‌کی ناسروشتی و به‌رده‌وام، كه له‌ئه‌نجامدا ده‌بێته‌ هۆی زیانگه‌یاندن به‌ كه‌سی ئالوده‌بو. له ئه‌نجامی ئه‌و پیناسانه‌ی سه‌ره‌وه ده‌توانین بڵێن كه ئالوده‌بون بریتییه له دیارده‌یه‌کی ده‌رونی \_ كۆمه‌لایه‌تی، كه تاکی به‌كارهێنه‌ر به‌هۆی كۆمه‌لیك پالنه‌ری ده‌رونی و جه‌سته‌یی ژینگه‌یی به‌شیوه‌یه‌کی درێژخایه‌ن توشی ده‌بیت و ده‌بێته‌ هۆی زیانگه‌یانن به‌ خۆی و كۆمه‌لگا، هه‌روه‌ها به‌رزبونی رێژه‌ی تاوان كێشه‌ی جۆراوجۆری ده‌رونی و كۆمه‌لایه‌تی (محمد، 2013، 17-18).

### لیكدانه‌وه‌ ده‌رونییه‌كان سه‌باره‌ت به‌ ئالوده‌بونی تۆره‌ كۆمه‌لایه‌تییه‌كان:

له میانی پێداچونه‌وه‌یه‌کی ده‌رونی له‌لایه‌ن جینیفیر و فیتریز له‌ ساڵی (1999)، چه‌ند لیكدانه‌وه‌یه‌کی گرنگیان سه‌باره‌ت به‌ ئالوده‌بون به‌ تۆره‌ كۆمه‌لایه‌تییه‌كاندا خسته‌رو له‌وانه:

لیكدانه‌وه‌ی سایكۆدینامی: ئه‌و ئه‌زمونه‌یه‌ی كه منداڵ له قۆناغی سه‌ره‌تایی منداڵیدا پێیدا تیده‌په‌ریت رهنگدانه‌وه‌ی هه‌یه له‌سه‌ر ئالوده‌بونی تاك. رهنگه تاك پێشبینیه‌کی تیۆری هه‌بیت بۆ ئالوده‌بون به‌ ئینته‌رنیته‌. به‌لام ئه‌و به‌ره‌و ئالوده‌بون نا‌روات مه‌گه‌ر له ژياندا بارودۆخ و پوداوی پر له فشار هه‌بیت، كه یارمه‌تیان داوه یان بۆ ئالوده‌بون به‌ ئینته‌رنیته‌. روداوه‌كانی ژیان و ئاماده‌كارییه‌ ده‌رونی و بۆماوه‌یه‌یه‌كان له‌وانه‌یه‌ بیه‌ته‌ هۆی ئالوده‌بونی تاك به‌ كحول، هیروین، قوما، سیكس، بازاركردن، ئینته‌رنیته‌.

لیكدانه‌وه‌ی ره‌فتاری: له‌سه‌ر ئه‌و بنه‌مایه‌یه كه تاك كۆمه‌لیك ره‌فتارو چالاکی ئه‌نجامده‌دات به‌ ئامانجی به‌ده‌سته‌هێنانی پاداشت ئه‌مه‌ش له‌رێگه‌ی ماده‌ هۆشبه‌ره‌كان، كحول، ئینته‌رنیته‌، كه پێیانوايه چیژ و هه‌ستكردن به‌ ئاسوده‌یی ده‌رونی بۆ تاك دا‌بین ده‌كات. جگه‌له‌وه‌ی كه رێگه‌یه‌کی ئاسان و ساده‌یه بۆ

دەربازبون لە واقع ئەو كەسانەى كە بە دەست فشار يان كيشەى دەرونى دەنالینن و هەستى نەرىنيان بۆ توانا كۆمەلايه تيبه كانى خويان ههيه.

ليكدانه وهى سۆسيۆلۆژى: لەم پروانگه يه وه ئالوده بون په يوه ندى به جياوازي رهگهز، ته مەن، ئاستى ئابورى، كۆمەلايه تى، ئاين و ولات ههيه و پييان وايه ئالوده بون و حەزى ئينته رنيت له كۆمەلگايه ك بۆ كۆمەلگايه كى تر جياوازي ههيه (بوعايه، 2016، 20).

### نیشانەكانى ئالوده بون به تۆره كۆمەلايه تيبه كان:

- 1- ئەگەر بۆ ماوه يەك تۆره كۆمەلايه تيبه كان به كار نه هينيت، دوچارى چەند حاله تيكى دەرونى دەبیت.
- 2- هەستکردن به وهى كە ژيانى بەردەوام نابیت به بى به كار هيتانى تۆره كۆمەلايه تيبه كان.
- 3- ناتوانيت زالبیت به سەر كاته كانى به كار هيتانى تۆره كۆمەلايه تيبه كان.
- 4- پشتگوڤخستنى ئەرك و كارەكانى (بشباش، 2018، 19).
- 5- هەستکردن به ناره حەتى و دلگرانى له كاتى بچرانى هيلى ئينته رنيت.
- 6- هەستکردن به كەمى و ريزنه گرتنى خود.
- 7- گۆشه گيرى و په تكدنه وهى په يوه ندى كۆمەلايه تى.
- 8- كەمبونه وهى په رووشى و هاوسۆزى (Empathy) بۆ كەسانى تر (Legg, 2020, internet).

### ❖ خەمۆكى:

دەكریت بلين خەمۆكى يەكئىكه له نه خووشيه دەرونييه كان، كە هەر لە سەر هتايى ژيانى مرۆڤه وه له سەر گۆى ئەم زهويه سەرى هەلداوه و بەردەوام هەبوه و بەشيكى دانە براوه له ژيانى مرۆڤ. بىر كرده وه له دەرون و گەران بەدواى نهينيه كانى دەروندا، ميژوييه كى زۆر كۆنى ههيه، به پيى ئەو به لگه نامانهى له بەر دەستان، نزيكهى 400 سال پيش زايين پزيشكى به ناوبانگى يونان (هيپۆكرهيتس) باسى له نه خووشى دەرونى له وانه خەمۆكى كرده (فه تاحى، 2012، 9).

### نیشانەكانى خەمۆكى: شارەزايانى دەرونى ئاماژە به بونى چەندىن نیشانەى خەمۆكى دەكەن، له وانه:

- 1- هەستکردن به بيتوانايى و بيتوميدى.
- 2- تاك له زۆر بهى كاتدا مهزاجى نيه، ئاره زوى چالاكى نيه يان زۆر به كەمى به شدارى چالاكى دهكات.



- 3- ههست بهخۆشی ناکات، وریایی و توانای بیرکردنهوهی لاواز دهبیئت.
- 4- خۆی بهکهه دهبینیئت و لۆمهی خۆی دهکات، زۆرجار خۆی بهگوناهبار دهزاننیئت.
- 5- ههندیك جار دهوورۆژیئت و زۆربلای دهبیئت، ههندیك جاریش کهمدو دهبیئت.
- 6- بیهیزو ماندو دیاره، زو ههست به ماندویهتی شهکهتبون دهکات.
- 7- خشتهی خهوتنی لئ تیکههچیئت، لهههندیك کاتدا خهوی نییه یا ههندیك کاتی تر زۆر دهخهویئت.
- 8- تام له خواردن ناکات و کیشی دادهبهزیئت. (حسن، 2019، 69: سادق، 2013، 12: ولبرت، 2014، 54)

### هۆکارهکانی خهمۆکی:

- 1- جیناتهکان: جیناتهکان بهرپرسیارن لهسهرخهمۆکی، هههچنده بهتهواوی چۆنیهتی کاریگهری بۆماوهیی راستهوخۆ له زۆربهی شیوازهکانی خهمۆکیدا نازاننیئت.
- 2- کهسییتی: هیچ جوریکی دیاریکراو نییه که تاکیک کهسانیک دوچار به خهمۆکی بکات، ههندیك له تاکهکان شپهزهو توندپهون، ههندیکیتر ههستهکانیان دهشارنهوه ئهه جوره کهسانه زیاتر دوچارى خهمۆکی دهبنهوه.
- 3- هۆکاری خیزانی: زۆرکهس پینانویه که چهند جوریکی دیاریکراو له پوداوه خراپهکان که له مندالی کهسیکدا پودهات دهبیئه هۆی زۆرتتر بونی دوچار بهخهمۆکی، وهک لهدهستدانی دایک یان باوک له ژيانی مندالیئا (مکنزی، 2006، 28).
- 4- هۆکاری دهرونی: زۆرجار دهکهوتنی گرفت یان نهخۆشی دهرونی هۆکارهکهی دهگهڕیتهوه بۆ ئهوه دۆخه دهرونییهی مروّف له میژوی ژيانیدا پیندا تیپهردهبیئت، زۆرجار ئهوه مملانی دهرونیانهی که له تاکیکدا سهه ههلهدات و له کاتی خۆیدا چارهسهه نهکرایییئت له دوایدا دهبیئه گرفتیک یان نهخۆشی دهرونی. سهههراي ئهوهی که ئهوه مروّفه جوریک لهبیرکردنهوهی تاییهت به خۆی لهو میژوهدا که پیندا تیپههپویه دادهمهزرینیئت، پهنگه ئهوه بیرکردنهوهیه به جوریک دابریژیئت که دواتر گرفتی بۆ بخولقینیئت.
- 5- هۆکاری کومهلايهتی: ئههه فاکتهره ئهوه دهدهخات که تهنها تاک بهرپرس نییه، بهلکو زۆر جاریش کومهلگهوه ئهوه کهشه کومهلايهتییهی که ئهوه تاکه خۆی تیدا دهبینیتهوه دهبیئه هۆکاریک بۆ سهههلهلانی نهخۆشی یان گرفتی دهرونی و خهمۆکی.

6- په ژاره‌ی لیکدابران: کاریگه‌ریه‌کی گرنگی هه‌یه له ریگه‌خوشکردن بو توشبون به نه‌خوشی خه‌مۆکی، ئەم په‌ژاره‌یه به ترس و دل‌راوکییه‌ک ده‌ستپیده‌کات، که تاک له جیابونه‌وه و دابران له خوشه‌ویستنی خوی هه‌یه‌تی، ئەم دابرانه په‌نگه دابرانی تاک بیته له که‌سانیترا یان کومه‌لگا (فه‌تاحی، 2012، 48-51).

**چه‌مکی خه‌مۆکی له روانگه‌ی دهره‌زانانه‌وه:** ده‌توانریت لیکدانه‌وه بو چه‌مکی خه‌مۆکی له تیروانینی هه‌ندیک له زانا دهره‌وییه‌کان بکریت:

فرۆید: به بۆچونی ئەم دهره‌وناسه، چاره‌نوسی مرۆف به ده‌ست پالنه‌رو چه‌زو و ئاره‌زوه نه‌ستی و بایولوژیه‌کانه‌وه‌یه، زۆربه‌ی زۆری به‌ش و بنه‌ماکانی که‌سایه‌تی له پینچ سالی یه‌که‌می ژياندا دروست ده‌بن و له قوناغه‌کانیترا ژياندا کاریگه‌ریان ده‌بیته. هه‌روه‌ها فرۆید ئاماژه به زۆرترا ناریکی دهره‌وی ده‌کات له‌وانه خه‌مۆکی ده‌یگه‌رینیته‌وه بو روداوه ئازاربه‌خشه‌کان و سۆزداریه‌کان، که تاک له قوناغه‌کانی سه‌ره‌تای ته‌مه‌نیدا توشی ده‌بیته. له‌م قوناغه‌دا خۆبه‌که‌مگرتنیا به‌نده به په‌سه‌ندکردن و پالپشتی سه‌رچاوه دهره‌کییه‌کان (دایک و باوک یان که‌سانی تر)، هه‌روه‌ها مندال پیویستی به‌هیز، سه‌لامه‌تی و خوشه‌ویستی هه‌یه، له ئەنجامی شکسته‌هینان له تیترکردن یان له ئەنجامی بیه‌یوایی بو ئەو پینداویستیا، ئەوا مندال توشی بیه‌یوایی ده‌بیته دواتر په‌نگدانه‌وه‌ی ده‌بیته له‌سه‌ری خه‌مۆکی له لا دروست ده‌کات (قه‌ره‌چه‌تانی، 2015، 29).

پافلوف: به‌پیتی تیروانینی بافلوف ده‌توانریت هۆکاری خه‌مۆکی لیکداریته‌وه به‌و شوک و ئازارانه‌ی که مندال له ته‌مه‌نیکی که‌مدا توشی ده‌بیته دوباره‌بونه‌وه‌ی ئەزمونه‌ ئازار به‌خشه‌کانی وه‌ک، شکست و بیبه‌شکردن، هه‌روه‌ک ده‌بیته هۆی ئاساییبونه‌وه‌ی میزاج به ئاراسته‌ی خه‌مۆکی که ده‌کریت له ئەزمونه‌کانی گه‌وره سالاندا بوروژیندریت (ورده، 2013، 248).

اریکسون: پیویایه یه‌کیک له هۆکاره‌کانی خه‌مۆکی نه‌بونی متمانه‌ی تاکه له خودی خوی و جیهانی دهره‌وبه‌ری، بیته‌وانایی له بریاردانی شته‌کان، و سه‌رنه‌که‌وتنی له به‌جیهینانی ئەرک و کاره‌کانی، هه‌روه‌ها که‌می تیگه‌یشتن له‌و بارودۆخانه‌ی که رۆبه‌روی ده‌بیته‌وه تاک دوچاری خه‌مۆکی ده‌کات (ورده، 2013، 262).

سکینه‌ر: له‌و بره‌وییه‌دایه که جووری روداوه ژینگه‌یییه‌کان و ریژه‌یان هۆکاری سه‌ره‌کی گرفته‌کانی ژیاپی رۆژانه‌ن که له ئەنجامی یه‌کیک له‌م هه‌لوێسته‌کانی وه‌ک ریژه‌ی که‌می به‌هیزکردن (پادا‌شت)، ریژه‌ی به‌ری سزا، دورخسته‌وه‌ی هاندهری تاییه‌تمه‌ندی رۆده‌دن. به‌هیزکردن و هاندان رۆلی سه‌ره‌کی له تیوره‌که‌ی سکینه‌ر هه‌یه زۆربه‌ی فیترکردن و فیتربونه‌کان له‌ریگه‌ی هاندان و پادا‌شته‌کردنه‌وه رۆده‌دن. واته به‌هیزکه‌ر

و هاندەر دەبیته هۆی پتهوکردن و دوبارهکردنهوهی رفتهارهکان، که له داهاوتوا دەبن به بهشیک له ههلسوکهوتی تاک گهر هاتو هاندان و پاداشت کهم بو سزا ریزهیهکی بهرزی ههبو ئهوا تاک دوچاری شکست و خهموکی دهبیتهوه (قههچهتانی، 2013، 83).

### تویژینهوهکانی پیشو:

تویژینهوهی یونس (2016) به ناویشانی (ئالودهبون به تۆری کۆمه لایهتی و په یوهندی به شله ژانی دهرونی لای خویندکارانی زانکو له پاریزگای غزه). تویژینهوهکه تیشکی خستوته سهر په یوهندی ئالودهبون به تۆره کۆمه لایهتییهکان له نیوان خویندکارانی زانکوی ئهزههر له غزه. نمونهی تویژینهوهکه بریتیبو له (619) خویندکاری زانکو. دهرئهنجامی تویژینهوهکه ئهوهی خستهرو که ئالودهبون به تۆره کۆمه لایهتییهکان کاریگهری هیه له سهر تیکچونی لایهنی دهرونی وهک، دهرکهوتنی نیشانهی جهستهیی، ههستیاری، خهموکی، دلهراوکی، ترس و خهیاکردن.

تویژینهوهی بوبعایه (2016) به ناویشانی (ئالودهبون به ئینتهرنیت و په یوندی به شله ژانی خه و لای خویندکارانی زانکو). تویژینهوهکه ئهجامدرا به مه بهستی زانیی په یوهندی نیوان ئالودهبون به ئینتهرنیت و سه ره لانی ناریکی له خه ودا. نمونهی تویژینهوهکه بریتیبو له (152) خویندکاری زانکو. ئهنجامی تویژینهوهکه دهرکهوت په یوهندی هیه له نیوان پلهی ئالودهبون به تۆری کۆمه لایهتییهکان و ناریکی له کاتی خه و.

تویژینهوهی بشبش و دخان (2018) به ناویشانی (ئالودهبون به ئینتهرنیت و په یوهندی به خهموکی و ته نیایی دهرونی لای خویندکارانی زانکوی غزه). نمونهی تویژینهوهکه له (500) خویندکاری زانکو پیکهاتبو. دهرئهنجامی تویژینهوهکه دهرکهوت ئاستی ئالودهبون له نیوان خویندکارانی زانکو %58 بو، ئاستی خهموکیان %56 بو، ههروهها ئاستی ته نیایی دهرونی %60 بو، ههروهها دهرکهوت که په یوهندی بهرچاو هیه له نیوان ئالودهبون به ئینتهرنیت و خهموکی و ته نیایی دهرونی.

تویژینهوهی عطوی (2020) به ناویشانی (کاریگهری به کارهینانی تۆره کۆمه لایهتییهکان به گۆراوی خهموکی لای خویندکارانی ناوهندی و زانکو له ههریمی رۆژهه لات). ئامانجی ئهم تویژینهوهیه ئهزمونییه هه ولدانه بو دۆزینهوهی کاریگهری به کارهینهرانی ئینتهرنیت و تۆره کۆمه لایهتییهکان له دهرکهوتنی نیشانهکانی خهموکی، ههروهها کاریگهری ماوهی به کارهینان له سهر دهرکهوتنی نیشانهکانی خهموکی. نمونهی تویژینهوهکه له (133) خویندکار پیکهاتبو که 57 خویندکاری ناوهندی و 76 خویندکاری زانکو بون. ئهنجامی تویژینهوهکه دهرکهوت تۆره کۆمه لایهتییهکان رۆلی هیه له دهرکهوتنی نیشانهکانی خهموکی

لای نمونهی توژیینه وه که. ههروهه دهرکهوت ماوهی به کارهینانی ئینته رنیت زیاتر له 5 کاتژمیر له کاریگهری نهرینی دروستکرد له سه ر خویندکارانی ههردو گروپ.

ئهو توژیینه وانهی که له سهروهه خراونه تهرو هاوشیوهی ئه م توژیینه وه که ی ئیستا نمونهی توژیینه وه کانیان له سه ر خویندکارانی زانکو ئه نجام دراو. سه بارهت به میتودی توژیینه وه که، جگه له توژیینه وه که ی عطوی (2020) که میتودی ئه زمونی به کارهیناوه، ئه وانیتر میتودی په یوه ندیان به کارهیناوه. دهر باره ی ئه نجامی توژیینه وه کان، دهر ده که ویت که په یوه ندی ههیه له نیوان ئالوده بون به ئینته رنیت و خه مۆکی. که ئه مهش هاوتایه له گه ل دهره نجامی توژیینه وه که ی ئیستا.

### رێکاریه کانی توژیینه وه که

ئه م به شه ی توژیینه وه که پیکدیت له دیاریکردنی ریکاریه کانی توژیینه وه، که کومه لگه ی توژیینه وه، نمونه ی توژیینه وه، دهر کردنی تایبه تمه ندیه سایکومیتریه پیویسته کانی وهک (جیگیری و راستگویی) بو پیوانکاره که و به کارهینانی ئامرازه ئامارییه کان له خوده گریت. توژیهران میتودی په یوه ندیان له توژیینه وه که یاندا به کارهیناوه.

### یه که م: کومه لگه ی توژیینه وه که

کومه لگه ی توژیینه وه پیکدیت له خویندکاری زانکوی سلیمانی که ژماره یان (23718) خویندکاره، (9085) نیر و (14633) می بو سالی 2022-2023.

### دوهم: نمونه ی توژیینه وه که

پاش دیاریکردنی کومه لگه ی توژیینه وه که، توژیهران به شیوه ی هه لبژاردنی فره قوناغ (المتعدد المراحل) ههستان جیاکردنه وه ی کولیتزه زانستییه کان و مرو قایه تیبیه کان. پاشان چوار کولیتزه به شیوه ی هه ره مه کی ساده (Simple random sampling) دیاریکران که کوی گشتیان (5355) خویندکار بو. له و چوار کولیتزه ی که دیاریکران به شیوه یه کی هه ره مه کی دو بهش له هه ر کولیتژیک هه لبژیردران که تیا یاندا ژماره ی خویندکاران بو ههردو قوناغی دوهم و چوارهم (1112) بو. وهک له خشته ی ژماره (1) دا خراوه تهرو، له هه ر به شیک به پینی گوراوی ره گه ز و قوناغ (15) خویندکار به شیوه یه کی هه ره مه کی هه لبژیردران. به مهش کوی گشتی نمونه ی توژیینه وه که بو به (480) خویندکار، (240) کچ و (240) کور.

## خشتهی (1) نمونهی توێژینهوهکه روندهکاتهوه

مى	نير	قوناغ		بهش	کۆلیژهکان
15	15	30	دو	بایلۆجی	کۆلیژی زانست
15	15	30	چوار		
15	15	30	دو	کیمیا	
15	15	30	چوار		
15	15	30	دو	شارستانی	کۆلیژی ئەندازیاری
15	15	30	چوار		
15	15	30	دو	ته‌لارسازی	
15	15	30	چوار		
15	15	30	دو	کوردی	کۆلیژی زمان
15	15	30	چوار		
15	15	30	دو	ئینگلیزی	
15	15	30	چوار		
15	15	30	دو	سیاسهت و په‌یوه‌ندییه نێوه‌ده‌وله‌تییه‌کان	کۆلیژی زانسته پامیاریه‌کان
15	15	30	چوار		
15	15	30	دو	ز.پامیاریه‌کان	
15	15	30	چوار		
240	240	480			کۆی گشتی

**سپیه: نامرازهکانی توژیینهوه**

بۆلیکۆلینهوه له ئامانجی توژیینهوهکه توژیهران پشتیان بهست به پیوهری یونس (2016) بۆ پیوانی ئالودهبون به تۆری کومه لایهتی که پیکدیت له (30) برگه. ههروهها بۆ پیوانی خهموکی توژیهران پشتیان بهست به پیوهری (سید یوسف 2004) که له (18) برگه پیکدیت. پاش ئهوه توژیهران ههستان به دهرکردنی کومه لیک تاییه تمهندی سایکو میتری وهک (جیگیری و راستگویی) بۆ پیوهرهکان. بژاردهی وهلامی برگهکانی پیوهرهکان بریتیبون له {زۆرجار (3)، ههندیکار (2)، بهدهگمه (1)}.

**راستگویی روخساری/ روالهتی:**

نامرازهکانی توژیینهوهکه خراکه بهردهست ژمارهیهک له شارهزاو پسپوران له بواری پهروهدهو دهرونناسی که ژمارهیان (8) کهس بو. پاش وهرگرتنی راوبوچونی شارهزاو پسپوران له سهه ئاستی شیاویتی برگهکانی پیوهرهکه دهرکهوت که رژیتهی هاواریان له 80% زیاتر بو، بهمهش برگههی هیچ کام له پیوهرهکان لانهبرا.

**جیگیری:**

بۆ دهرکردنی جیگیری بۆ ههردو پیوهری ئالودهبون به تۆره کومه لایهتییهکان و خهموکی توژیهران به شیوهیهکی ههپهههکی ههستان به وهرگرتنی (60) خویندکار له بهشی زمانی ئینگلیزی و ماتماتیک. پاش ئهجامدانی هاوکیشهی کرونباخ-الفا دهرکهوت که بههای جیگیری پیوهرهکان بهرزه، بهشیوهیهک بههای جیگیری پیوهری ئالودهبون به تۆره کومه لایهتییهکان (0.82) و جیگیری پیوهری خهموکی (0.77) بو.

**نامرازه نامارییهکان:**

توژیهران پشتیان بهرنامهی SPSS بهست بۆ شیهته لکردنی دهیتاو زانیارییهکان. و له توژیینهوهکه دا ئهه نامرازه نامارییهکان له بهکارهیتان:

- 1- Shapiro and Kolmogorov بۆ زانیی دابه شیبونی ئاسایی (Normal Distribution) سامپله که.
- 2- هاوکیشهی کرونباخ\_الفا بۆ دهرهیتانی جیگیری پیوانکارهکانی توژیینهوه که.
- 3- هاوکیشهی پیرسن Pearson correlation بۆ دۆزینه وهی په یوهندی نیوان ههردو گۆراوی ئالودهبون به تۆری کومه لایهتی و خهموکی.
- 4- تی تیسستی یهک نمونهیهک (one sample t-test) بۆ زانیی جیاوازی نیوان ناوهنده ژمیری نمونهی توژیینهوه که و ناوهنده گریمانهی بۆ ههردو گۆراوی ئالودهبون به تۆری کومه لایهتی و خهموکی.
- 5- تی تیسستی دو نمونهی Independent Two-sample t Test بۆ دیاریکردنی جیاوازی نیوان دو گۆراو. (Sangawi, Adams & Reissland, 2018.p.4)

## خستنه‌روی نه‌جامه‌کان و گفتوگۆکردنیان

له‌م به‌شده‌دا ئه‌جامه‌کانی تووژینه‌وه ده‌خرینه‌رو له‌گه‌ل راقه‌کردنی ده‌ره‌نجامه‌کان له‌ژیر پووشنایی چوارچیوه‌ی تیوری و تووژینه‌وه‌کانی پیشو.

### ئامانجی یه‌که‌م:

دیاریکردنی ئاستی ئالوده‌بون به‌توره‌ کومه‌لایه‌تییه‌کان و نیشانه‌کانی خه‌موکی لای خویندکارانی زانکوی سلیمانی:

بو‌خستنه‌روی ئه‌جامی ئامانجی یه‌که‌م، تووژهران هه‌ستان به‌خستنه‌روی ناوه‌نده‌ژمیتری له‌چه‌مکی ئالوده‌بون به‌توری کومه‌لایه‌تی که‌ ده‌رکه‌وت که‌ ناوه‌نده‌ژمیتری (50.9) یه‌ و به‌لادانی پیودانگی (9.1). پاش به‌راوردکردن به‌ ناوه‌نده‌ گریمانه‌یی (60) ده‌رده‌که‌ویت که‌ ئاستی چه‌مکی ئالوده‌بون به‌توری کومه‌لایه‌تی نزمه‌ لای خویندکارانی زانکوی سلیمانی. بو‌زیاتر وردبونه‌وه له‌م ئه‌جامه‌ به‌ شیوه‌یه‌کی ئاماری، تووژهران هه‌ستان به‌ ئه‌جامدانی تی تیستی یه‌ک نمونه (one sample t- test) که‌ به‌هاکه‌ی (-21.7) بو. دوی به‌راوردکردن به‌ به‌های تی خشته‌یی (1.96) و به‌ ئاستی ئاماژه‌ی (0.05) ده‌رکه‌وت که‌ ئاستی ئالوده‌بون به‌توری کومه‌لایه‌تی لای خویندکارانی زانکوی سلیمانی نزمه.

له‌ لایه‌کیتره‌وه، تووژهران هه‌ستان به‌ هه‌ژمارکردنی ناوه‌نده‌ژمیتری خه‌موکی که‌ ده‌رکه‌وت (28.7) بو به‌ لادانی پیودانگی (6.9). پاش به‌راوردکردنی به‌های ناوه‌نده‌ژمیتری به‌ ناوه‌نده‌ گریمانه‌یی که‌ (36) بو، به‌راوردکردنی به‌های تی تیستی یه‌ک نمونه‌ی که‌ (-22.9) بو به‌ به‌های تی خشته‌یی (1.96) ده‌رکه‌وت، که‌ ئاستی ده‌رکه‌وتنی نیشانه‌کانی خه‌موکی لای خویندکارانی زانکوی سلیمانی نزمه.

### خشته‌ی (2)

ئاستی ئالوده‌بون به‌توری کومه‌لایه‌تی و نیشانه‌کانی خه‌موکی برونه‌کاته‌وه

ئاستی ئاماژه 0.05	به‌های تی		نمره‌ی ئازاد	ناوه‌نده گریمانه‌یی	لادانی پیودانگی	ناوه‌نده ژمیتری	گورپاوه‌کان
	خشته‌یی	هه‌ژمارکراو					
به‌لگه‌داره	1.96	-21.7	479	60	9.1	50.9	ئالوده‌بون به‌توری کومه‌لایه‌تی
به‌لگه‌داره	1.96	-22.9	479	36	6.9	28.7	نیشانه‌کانی خه‌موکی

له خىشتەى ژمارە (2) دەردەكەوئىت كە ئاستى ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتییەكان لای خوئندكارانى زانكۆى سلیمانى نزمە، ئەمەش بەھۆى سەرقالى خوئندكاران بۆ ھەولدان و كۆششكردن بۆ بە دەستھیتانى زانیارى و بەرەوپیشچونيان لە بواری خوئندن و بەدەستھیتانى سەرکەوتن لە قوناغەكانى خوئندندا، لەلایەكى دیکەو ھاندانى پەرودەبى و ھوشيارى خیزانى ئەو خوئندكارانە لەوانەيە رۆلى ھەبیت لە نزمبونەو ھى ئاستى ئالودەبون بە تۆرەكۆمەلايەتییەكان. لە لایەكى ترەو كورتى ماو ھى پرۆسەى خوئندن لە ئیستادا بۆتە ھۆكارىك كە خوئندكاران زیاتر سەرقالى خوئندن و كۆكردنەو ھى زانیارى بن، بەتایبەتى خوئندكارانى قوناغى چوارەم لە ئیستادا سەرقالى بەدەستخستى زانیارى و سەرچاو ھى زانستى پيويستن بۆ تووژینەو ھى كانیان كە ئەمەش بۆتە ھۆكارىك بۆ كەمكردنەو ھى كاتى بەكارھیتانى تۆرە كۆمەلايەتییەكان لەلایەن خوئندكارانەو ھى. ئەم ئامانجەش ھاوپرایە لەگەل ئەنجامى تووژینەو ھى بوبعایە (2016) كە دەركەوت ئاستى ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتییەكان لای خوئندكارانى نمونەى تووژینەو ھى كە لاوازە.

ھەرودەھا ئەنجامى تووژینەو ھى كە دەریخست كە ئاستى خەمۆكى لای خوئندكارانى زانكۆى سلیمانى نزمە. یەككە لە ھۆكارەكان لەوانەيە پەيوەست بىت بە ئاستى ھوشيارى خوئندكاران و بىركردنەو ھى ئەرىنیان دەربارەى ھەر بارودۆخىك و ئاستەنگىك كە رۆبەرۆیان دەبیتەو ھى لە ژيان و پرۆسەى خوئندن. لەلایەكى ترەو تىكەلاوبون و دروستكردى پەيوەندى كۆمەلايەتى دروست لە نیوان خوئندكاراندا یارمەتیدەرە بۆ ئالوگورپيكردى رابوؤچونەكانیان لە كاتى بونى كیشەو گرفت و ئەو فشارانەى رۆبەرۆیان دەبیتەو ھى، كە ئەمەش ھۆكارىكە بۆ دوركەوتنەو ھى لە ئەگەرى دەركەوتنى نیشانەكانى خەمۆكى لای خوئندكاران.

### ئامانجى دوهم:

زانینی پەيوەندى نیوان ھەردو گۆراوى ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتییەكان و دەركەوتنى نیشانەكانى خەمۆكى لای خوئندكارانى زانكۆى سلیمانى.

سەبارەت بە ئامانجى دوهم، ھاوكیشەى (Pearson correlation) بەكارھیترا بۆ دۆزینەو ھى پەيوەندى نیوان گۆراو ھى كانى تووژینەو ھى كە. ئەنجامى تووژینەو ھى كە پەيوەندى كى راستەوانەى ئامارى بەلگەدار ( $r=0.22$   $p<0.01$ ) ھەيە لە نیوان ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتییەكان و دەركەوتنى نیشانەكانى خەمۆكى لای خوئندكارانى زانكۆى سلیمانى. ئەم ئامانجەش ھاوپرایە لەگەل ئەنجامى تووژینەو ھى كانى بشبش و دخان (2018) و یونس (2016) كە دەركەوت پەيوەندى ھەيە لە نیوان ئالودەبون بە تۆرە كۆمەلايەتییەكان و دەركەوتنى خەمۆكى لای خوئندكاران. ئەم ئەنجامە ئەو دەخاتەرو كە زۆر كات



به سه برردن له تۆره كۆمه لايه تيبه كان و بينى هه وال و پوداوى ناخوش و تراژىديا له وانه يه په يوه ندىان هه بىت به دهركه وتنى هه ندىك له نيشانه كانى خه موكى لاي تاك. پسيپورانى دهرونى ئامازه به وه دهكهن كه ئالوده بون به تۆره كۆمه لايه تيبه كان وا له تاك دهكات زۆر به كه مى به شدارى چالاكيه كانى پوژانه بكات، و ئاره زوى خواردن و خواردنه وهى كه م ده بىت. جگه له وانه خستهى خهوى تىكده چىت و تواناى بىر كردنه وه و رىايى لاوازه بىت (حسن، 2012، 73).

### ئامانجى سىيهم:

زانىنى جىاوازى له گۆراوى ئالوده بون به تۆره كۆمه لايه تيبه كان و گۆراوى نيشانه كانى خه موكى به پىي پسيپورى كۆليژه كان (مروفايه تيبه كان و زانستيه كان).

هاوكيشهى تى تىستى دو نمونه يى (Independent sample t-test) به كار هىنرا بۆ دۆزىنه وهى جىاوازى له نىوان هه ريهك له گۆراوى ئالوده بون به تۆره كۆمه لايه تيبه كان و نيشانه كانى خه موكى لاي خوئىندكاران به پىي پسيپورى كۆليجه كان (مروفايه تيبه كان و زانستيه كان). وهك له خستهى (3) دا خراوه تهرو، ئه نجامى توئىزىنه وهكه ده رىخست كه ناوه نده ژمىرى ئالوده بون به تۆره كۆمه لايه تيبه كان لاي خوئىندكارانى زانسته مروفايه تيبه كان (52.1) بو به لادانى پىودانگى (8.7)، به لام لاي خوئىندكارانى كۆليژى زانستيه كان (49.7) بو به لادانى پىودانگى (9.3). پاش ئه نجامدانى هاوكيشهى تى تىستى دو نمونهى دهركه وت كه به هاى تى تىستى هه ژماركراو (2.86) ه و گه وره تره له به هاى تى تىستى خستهى (1.96). به مهش ده رده كه وىت جىاوازى ئامارى به لگه دار هه يه له ئالوده بون به تۆرى كۆمه لايه تيبه كان له نىوان خوئىندكاران به پىي پسيپورى كۆليژه كان، جىاوازيه كه له به رژه وه ندى خوئىندكارانى كۆليژى زانسته مروفايه تيبه كان بو.

سه بارهت به زانىنى جىاوازى له نىوان خوئىندكارانى كۆليژه جىاوازه كان له گۆراوى نيشانه كانى خه موكى، دهركه وت كه ناوه نده ژمىرى نيشانه كانى خه موكى لاي خوئىندكارانى زانسته مروفايه تيبه كان (28.5) بو به لادانى پىودانگى (6.9)، به لام لاي خوئىندكارانى كۆليجى زانستيه كان (28.8) بو به لادانى پىودانگى (7.1). پاش ئه نجامدانى هاوكيشهى تى تىستى دو نمونهى دهركه وت كه به هاى تى تىستى هه ژماركراو (0.41) ه و بچوكتره له به هاى تى تىستى خستهى (1.96). به مهش ده رده كه وىت جىاوازى ئامارى به لگه دار نىيه له دهركه وتنى نيشانه كانى خه موكى له نىوان هه ريهك له خوئىندكاران به پىي پسيپورى كۆليژه كانىان.

خشتهی (3) جیاوازی له ئاستی ههریهک له گورای ئالوده بون به تورپه کومه لایه تیبیهکان و نیشانهکانی خه مۆکی به پیتی  
پسپۆری کۆلیژهکان (مرۆقایه تیبیهکان و زانستییهکان) پونده کاته وه

ئاستی ناماژه 0.05	به های تی		نمره ی ئازاد	لادانی پتودانگی	ناوهنده ژمیری	ژماره	پسپۆری کۆلیژ	گوراپوهکان
	خشتهیی	ههژمارکراو						
به لگه داره	1.96	2.86	478	8.7	52.1	240	زانسته مرۆقایه تیبیهکان	ئالوده بون به تورپی کومه لایه تی
				9.3	49.7	240	کۆلیژه زانستییهکان	
به لگه دار نییه	1.96	0.41	478	6.9	28.5	240	زانسته مرۆقایه تیبیهکان	نیشانهکانی خه مۆکی
				7.1	28.8	240	کۆلیژه زانستییهکان	

له خشتهی ژماره (3) دا دهردهکه ویت که خویندکارانی کۆلیژی زانسته مرۆقایه تیبیهکان زیاتر هۆگری تورپه کومه لایه تیبیهکانن به راورد به خویندکارانی پسپۆرییه زانستییهکان. ئەم جیاوازیه له وانهیه بگه ریتته وه بۆ سروشت و جۆری ئەو وانانهی که خویندکارانی ئەو کۆلیژانه پیوهی سهرقالن. بۆ نمونه خویندکارانی کۆلیژه زانستییهکان ئەرکی ئەکادیمیان زیاتره و ههروهها زیاتر به تاقیگه وه سهرقالن ئەمهش وادهکات که متر کاتیان هه بیت بۆ به سهربردنی تورپه کومه لایه تیبیهکان. به لام به پیچه وانه وه ئەنجامی توژیینه وه که دهریخست که جیاوازی نییه له نیوان خویندکاران به پیتی پسپۆری کۆلیژهکان (مرۆقایه تیبیهکان و زانستییهکان) سه بارهت به دهرکهوتنی نیشانهکانی خه مۆکی. له وانهیه ئاستی رۆشنییری و پیگه یشتوی هزری هۆکاریک بیت که ریگربوبیت له بونی جیاوازی له دهرکهوتنی نیشانهکانی خه مۆکی لای ههریهک له خویندکارانی کۆلیژی زانسته مرۆقایه تیبیهکان و زانستییهکان. ئەمهش ئەوه دهخاته رو که خویندکارانی زانکو له ههر کۆلیژیک بیت تیروانین و بیرکردنه وهی ئەرینیان ههیه بۆ زالبون به سهر ههر کیشه و ئاستهنگیهکی دهرونی که روبه پرویان ده بیتته وه له ژبانی رۆژانه دا.

**نامانجی چوارهم:**

زانینی جیاوازی له گورای ئالوده بون به توره کومه لایه تیبه کان نیشانه کانی خه مۆکی به پیتی گورای ره گهز (نیر و می).

ئه نجامی توژیینه وه که ده ریخت که ناوهنده ژمیری ئالوده بون به توره کومه لایه تیبه کان لای خویندکارانی ره گهزی نیر (50.7) بو به لادانی پیودانگی (8.5)، به لام لای ره گهزی می (51.2) بو به لادانی پیودانگی (9.6). پاش ئه نجامدانی هاوکیشهی تی تیستی دو نمونهی ده رکوت که به های تی تیستی هه ژمارکراو (0.50) ه و بچوکتیه له به های تی تیستی خشتهی (1.96). به مهش ده رده که ویت جیاوازی ئاماری به لگه دار نییه له ئالوده بون به توری کومه لایه تیبه کان له نیوان ره گهزی نیر و می.

به هه مان شیوه بو زانینی جیاوازی له ده رکوتی نیشانه کانی خه مۆکی لای ههردو ره گهز هاوکیشهی تی تیستی دو نمونهی به کارهینرا. ئه نجامی توژیینه وه که ده ریخت که ناوهنده ژمیری نیشانه کانی خه مۆکی لای خویندکارانی ره گهزی نیر (27.6) بو به لادانی پیودانگی (6.3)، به لام لای ره گهزی می (29.7) بو به لادانی پیودانگی (7.4). پاش ئه نجامدانی هاوکیشهی تی تیستی دو نمونهی ده رکوت که به های تی تیستی هه ژمارکراو (3.29) ه و گه وره تره له به های تی تیستی خشتهی (1.96). به مهش ده رده که ویت جیاوازی ئاماری به لگه دار هیه له ده رکوتی نیشانه کانی خه مۆکی لای له نیوان ههردو ره گهز، و جیاوازی کهش له بهرژه وهندی ره گهزی می بو.

خشتهی (4) جیاوازی له ئاستی هه ریه ک له گورای ئالوده بون به توره کومه لایه تیبه کان و نیشانه کانی خه مۆکی لای ههردو ره گهز پونده کاته وه

ئاستی ئامازه 0.05	به های تی		نمره ئازاد	نادانی پیودانگی	ناوهنده ژمیری	ژماره	ره گهز	گوراهوکان
	خشتهی	هه ژمارکراو						
به لگه دار نییه	1.96	0.50	478	8.5	50.7	240	نیر	ئالوده بون به توری کومه لایه تی
				9.6	51.2	240	می	
به لگه داره	1.96	3.29	478	6.3	27.6	240	نیر	نیشانه کانی خه مۆکی
				7.4	29.7	240	می	

له خشتهی ژماره‌ی (4) دهرده‌که‌ویت که جیاوازی نییه له ئالوده‌بون به تۆری کۆمه‌لایه‌تی لای ره‌گه‌زی کچ و کور، ئەمه‌ش له‌وانه‌یه بگه‌ریته‌وه بو ئاستی پۆشنییری و په‌روه‌رده‌ی خیزانی که پۆلی هه‌یه له ئاراسته‌کردنی هه‌ردو ره‌گه‌ز له چۆنیتی سوده‌رگرتن له کاته‌کانیان له کاروچالاکیه به‌سوده‌کان له ژیانی پۆژانه‌دا. هه‌روه‌ها هوشیاری ئاستی پۆشنییری خویندکارانی زانکو له هه‌ردو ره‌گه‌ز سه‌باره‌ت به زیانه‌کانی تۆره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان ده‌کریت هۆکاریکی تری نه‌بونی ئەم جیاوازیه بیت. دهره‌نجامی توپژینه‌وه‌که پیچه‌وانه‌بو له‌گه‌ل توپژینه‌وه‌که‌ی شه‌ری (2019) که دهریخست ره‌گه‌زی نیر زیاتر ئالوده‌ی تۆره کۆمه‌لایه‌تییه‌کانه به‌راورد به ره‌گه‌زی می.

سه‌باره‌ت به دهرکه‌وتنی نیشانه‌کانی خه‌مۆکی، ئەنجامی توپژینه‌وه‌که دهریخست که جیاوازیه‌کی ئاماری به‌لگه‌دار هه‌یه له‌نیوان هه‌ردو ره‌گه‌زی نیر و می. به وردبونه‌وه‌ی زیاتر له ئەنجامه‌که، دهرکه‌وت که نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای ره‌گه‌زی می زیاتره به‌راورد به ره‌گه‌زی نیر. دهره‌نجامی توپژینه‌وه‌که‌ی ئیستا هاو‌پایه له‌گه‌ل توپژینه‌وه‌که‌ی عبدالواحد و عبد مطر (2015) که دهرکه‌وتبو نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای کچانی زانکوی المستنصریه به‌رزتره به‌راورد به کوران. جیاکاری جینده‌ری، تیروانینی که‌لتوری و کۆمه‌لایه‌تی به‌رامبه‌ر ره‌گه‌زی می له‌وانه‌یه هۆکاری ئەم جیاوازیه بیت. هه‌روه‌ها سایکۆلۆجیای ئافره‌ت و هه‌ستیاریان به‌رامبه‌ر به‌ربه‌سته دهرونیه‌کان له‌وانه‌یه هۆکارگه‌لیک بن که وابکات ئافره‌تان زیاتر زوتر درک به‌گرفته دهرونییه‌کان بکه‌ن و نیشانه‌کانی خه‌مۆکیان لا دهرکه‌ویت. له پوی بایلوژییه‌وه توپژینه‌وه‌کانی پینشو ئاماژه به‌وه‌ده‌که‌ن که گۆرانکاری له هۆرمۆناته‌کان یارمه‌تیده‌رن بو دهرکه‌وتنی هه‌ندیک له نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای ره‌گه‌زی می.

### ئامانجی پینجه‌م:

زانینی جیاوازی له ئالوده‌بون به تۆره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان و نیشانه‌کانی خه‌مۆکی به‌پیی گۆراوی قوناغ (دوهم و چواره‌م).

بو خستنه‌پوی کۆتا ئەنجامی توپژینه‌وه‌که، توپژه‌ران هه‌ستان به خستنه‌پوی ناوه‌نده ژمییری ئالوده‌بون به تۆری کۆمه‌لایه‌تی لای قوناغی دوهم که دهرکه‌وت (50.7) بو به لادانی پیودانگی (9.6)، به‌لام به‌های ناوه‌نده ژمییری لای قوناغی چواره‌م (51.2) بو به لادانی پیودانگی (8.6). پاش به‌کاره‌ینانی هاوکیشه‌ی تی تیستی دو نمونه‌یی (Independent sample t-test) دهرکه‌وت که به‌های تی تیستی هه‌ژمارکراو (0.58) ه و بچوکتیه له به‌های تی تیستی خشته‌یی (1.96). به‌مه‌ش دهرده‌که‌ویت جیاوازی ئاماری به‌لگه‌دار نییه له ئالوده‌بون به تۆری کۆمه‌لایه‌تییه‌کان لای هه‌ریه‌ک له خویندکارانی قوناغی دوهم و چواره‌م.

سه‌بارت به جیاوازی له نیشانه‌کانی خه‌مۆکی به‌پیی گۆراوی قوناغ، ئه‌نجامی توژیینه‌وه‌که ده‌ریخست که ناوه‌نده‌ژمیتری نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای لای قوناغی دوهم (29.3) بو به لادانی پیودانگی (6.8)، به‌لام به‌های ناوه‌نده‌ژمیتری لای قوناغی چوارهم (28.1) بو به لادانی پیودانگی (7.1). پاش به‌کاره‌یتانی هاوکیشه‌ی تی تیستی دو نمونه‌یی ده‌رکه‌وت که به‌های تی تیستی هه‌ژمارکراو (1.79) یه و بچوکتیه له به‌های تی تیستی خشته‌یی (1.96). به‌مه‌ش ده‌رده‌که‌ویت جیاوازی ئاماری به‌لگه‌دار نییه له نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای هه‌ریه‌ک له خویندکارانی قوناغی دوهم و چوارهم.

خشته‌ی (5) جیاوازی له ئاستی هه‌ریه‌ک له گۆراوی ئالوده‌بون به‌تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان و نیشانه‌کانی خه‌مۆکی لای خویندکارانی قوناغی دوهم و چوارهم پونده‌کاته‌وه

ئاستی ئامازه 0.05	به‌های تی		نمره‌ی ئازاد	نادانی پیودانگی	ناوه‌نده ژمیتری	ژماره	قوناغ	گۆراوه‌کان
	خشته‌یی	هه‌ژمارکراو						
به‌لگه‌دار نییه	1.96	0.58	478	9.6	50.7	240	دوهم	ئالوده‌بون به‌تۆری کۆمه‌لایه‌تی
				8.6	51.2	240	چوارهم	
به‌لگه‌دار نییه	1.96	1.79	478	6.8	29.3	240	دوهم	نیشانه‌کانی خه‌مۆکی
				7.1	28.1	240	چوارهم	

له خشته‌ی ژماره (5) ده‌رکه‌وت که جیاوازی نییه له ئالوده‌بون به‌تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان له نیوان قوناغی دوهم و چوارهم، ئه‌مه‌ش له‌وانه‌ی بگه‌رپه‌ته‌وه‌ بۆ ئه‌وه‌ی که خویندکارانی هه‌ردو قوناغ هوشیاری ته‌واویان هه‌یه سه‌بارت به‌ زیانی گرفتاربون به‌تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کانه‌وه. هه‌روه‌ها هه‌ندیک له خویندکاران جگه له پیشه‌ی خویندن سه‌رقالن به‌کاریکی تر بۆ دا‌بینکردنی بژیوی پۆژانه‌یان، ئه‌مه‌ش ده‌رفه‌تی به‌سه‌ربردنی کاتیکی زۆر به‌تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان که‌مه‌کاته‌وه. هه‌روه‌ها ئه‌نجامی توژیینه‌وه‌که ده‌ریخست که جیاوازی نییه له ده‌رکه‌وتنی نیشانه‌کانی خه‌مۆکی له نیوان قوناغی دوهم و چوارهم. بونی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی له‌نیوان به‌شیک له خویندکاران له قوناغه جیاوازه‌کاندا له‌وانه‌یه هۆکاربیئت بۆ وه‌رگرتنی ئه‌زمون له‌یه‌کتیری، به‌مه‌ش خویندکارانی هه‌ردو قوناغ تارا‌ده‌یه‌ک به‌یه‌ک شیواز و میکانیزم رۆبه‌روی گرفت و ئاسته‌نگییه ده‌رونییه‌کانی ژیا‌نی پۆژانه‌ ده‌بنه‌وه.

**دهرنه نجامه کانی توژیینه وه که**

له دهره نجامی توژیینه وه که دا دهرکه وت که:

- 1- ئاستی ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان و ئاستی نیشانه کانی خه مۆکی لای خویندکارانی زانکوی سلیمانی له ئاستیکی نزمدایه.
- 2- په یوه ندی راسته وانه ههیه له نیوان گورای ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان و خه مۆکی لای خویندکارانی زانکوی سلیمانی.
- 3- جیاوازی ئاماری ههیه له نیوان کولێژی زانسته مرۆفایه تیبیه کان و کولێزه زانستیه کان سه بارهت به ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان. به واتایه کی تر، خویندکارانی کولێژی زانسته مرۆفایه تیبیه کان زیاتر کات به توره کومه لایه تیبیه کانه وه به سه رده بن به راورد به خویندکارانی کولێزه زانستیه کان. به لام ههچ جیاوازیه ک به دینه کرا له نیشانه کانی خه مۆکی لای خویندکاران به پپی پسیوری کولێزه کانیان.
- 4- ههچ جیاوازیه کی ئاماری نییه له نیوان کور و کچ سه بارهت به ئالوده بون به توره کومه لایه تیبیه کان. به لام دهرکه وت که جیاوازی هه بو له نیشانه کانی خه مۆکی به پپی گورای ره گه ز. به واتایه کیتر، دهرکه وت که نیشانه کانی خه مۆکی لای خویندکارانی ره گه زی می زیاتره به راورد به ره گه زی نیر.
- 5- جیاوازی ئاماری نییه له ئالوده بون به توری کومه لایه تیبیه کان و نیشانه کانی خه مۆکی به پپی گورای قوناغ (دوهم، چواره م).

**راسپارده کان:**

له ژیر رۆشنایی ئه نجامی ئه م توژیینه وه یه ی ئیستا توژیهران کومه لیک راسپارده ده خه نه رو:

- 1- پیدانی رینمایی و زانیاری پیویست بو خویندکاران له به کارهینانی توره کومه لایه تیبیه کان به شیوه یه کی ته ندروست و ره چاوکردنی کاتی له به کارهینانی توره کومه لایه تیبیه کان.
- 2- هاندانی دامه زراوه په روه رده ییه کان و ریکخراوه کان و رۆشنبیران بو هۆشیارکردنه وه ی خویندکاران له سه ر زیانه کانی زور به کارهینانی ئینته رنیت و توره کومه لایه تیبیه کان.
- 3- به ئه نجام گه یاندنی سیمینار و ورکشویی تایبته له لایه ن که سانی پسیور و ئه کادیمی له زانکۆکان به مه به سستی خسته نرووی زیانه کانی هه ریه ک له ئالوده بون و نیشانه کانی خه مۆکی که کاریگه ری نه رینی ده بیت له سه ر کارو چالاکییه کانی ژیا نی رۆژانه ی خویندکاران.

**پیشنیازەکان:**

له ژیر رۆشنایی دەرئەنجامەکان توێژەران ئەم پیشنیازانە دەخەنەرۆ:

1- توێژینه‌وه‌یه‌کی هاوشیوه بکریت له‌سه‌ر خویندکارانی دەرەوه‌ی شاری سلیمانی به‌راوردکردنیان له‌گه‌ڵ دەرئەنجامی ئەم توێژینه‌وه‌یه.

2- توێژینه‌وه‌یه‌کی هاوشیوه له‌سه‌ر هه‌رزەکاران بکریت بۆ دۆزینه‌وه‌ی په‌یوه‌ندی له‌ نیوان ئالوده‌بون به‌ تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان و دەرکه‌وتنی نیشانه‌کانی خه‌مۆکی.

3- له‌ توێژینه‌وه‌کانی داها‌تو په‌یوه‌ندی له‌ نیوان ئالوده‌بون به‌ تۆره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان و چه‌ند گۆراویکیتر بدۆزریته‌وه‌ وه‌ک (دوره‌په‌ریزی، پیزگرنتی خود، په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی).

## **Social Media Addiction and Its association with Depression Indicators among Sulaimani University Students.**

**Hoshiar Sadiq Sangawi<sup>1</sup> - Farman Zahir Abdulla<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Special Education, College of Basic Education, Sulaimani University, Sulaimani, Kurdistan Region, Iraq.

<sup>2</sup>Department of Special Education ,College of Education and Language ,Charmo University, Chamchamal, Kurdistan, Region, Iraq.

### **Abstract**

University students occupy a significant position in the human science, especially the psychological and educational studies. University students, all over the world, gain a great deal of interest because they are the bases of the future. This requires researchers to deeply dive in this field to serve the Kurdish students and build their future on firm scientific grounds. This research is considered a contribution in the human effort which examines the association between Social Media Addiction and Depression Indications among Sulaimani University students. It also testes the differences in the social media addiction and depression indications according to three variables: College specialty, gender and year stages. The research questionnaires were applied to (480) University students. Results indicate that Sulaimani University students have low level of social media addiction and depression indications. There is also a significant positive relationship ( $r=0.22$   $p<0.01$ ) between social media addiction and depression indications among university students. The results also reveal that students in humanity science colleges have high level of social media addiction compared to students in practical/natural science colleges, however; this difference is not the case for the depression indications. In addition, the results show a statistically significant difference between gender in depression indications, suggesting that female students have higher amount of depression indications than male students. Finally, the results demonstrate no significant differences between students in second and fourth stage concerning the research variable of interest. In the light of the present study, the researchers have come out with a number of recommendations and suggestions.

**Keywords:** Social Media Addiction, Depression Indications, University Stude.



## سەرچاوهكان

- حسن، ئەفرام محمد. 2019. دەروازە مێك بۆ نەخۆشییە دەروونییەكان و هەندێك لە نەخۆشیەكانی دەمار. چاپی چوارەم \_ چاپخانەی ناوەندی رێنۆین
- حسن، ئەفرام محمد. 2012. دەروازە مێك بۆ نەخۆشییە دەروونی و هۆشەندییەكان، چاپی سێیەم، چاپخانەی گەنج، سلێمانی.
- شەیدا، محمود كریم. 2000. نەخۆشییە دەروونییەكان و دەرون لەشیەكان. چاپخانەی وەزارەتی رۆشنایی.
- عزیز، عزالدين احمد. 2012. بنەماكانی دەروونزانی گشتی. چاپخانەی رۆژەلەلات \_ هەولێر.
- سادق، عادل و شیرین عزیز بكر. 2013. نەخۆشی خەمۆکی. چاپخانەی شەهاب \_ هەولێر
- فەتاحی، نبی. 2012. خەمۆکی دیاردەكان و سیووی خۆپاراستن لەم نەخۆشیە. چاپمەنی گەنج \_ سلێمانی.
- قەرەمچەتانی، كریم شەریف. 2013. سایكۆلۆژیای پەرودەیی، چاپخانەی پەيوەند \_ سلێمانی.
- قەرەمچەتانی، كریم شەریف. 2015. سایكۆلۆژیای گشتی، چاپخانەی پیرەمێرد \_ سلێمانی.
- قەزاز، ئازاد. 2010. ترس و خەمۆکی، چاپی یەكەم، چاپخانەی چوارچرا.
- مكزی، كوام. 2006. رێبەری پزیشکی بۆ خیزان (خەمۆکی)، چاپی دوهم \_ بەریتانیا.
- احمد، بشری اسماعیل. 2007. ادمان الأنترنت وعلاقته بكل من ابعاد الشخصيه و الاضطرابات النفسيه لدى مراقبين، بحوث المقالات، جامعه الزقازيق \_ كليه التربيه.
- الأحمر، حيدر طالب. 2019. الأدمان الأنترنت، بحوث مقالات، جامعيه بابل \_ عيراق.
- بشيش، صبا منير و دخان، نبيل. 2018. الأدمان الأنترنت وعلاقته بالأكتئاب والوحده النفسيه لدى طلبه الجامعات في قطاع غزه، رساله الماجستير غير منشوره، الجامعيه الإسلاميه بيغزه \_ كليه التربيه.
- بوعبايه، اسماعيل. 2016. الأدمان على الأنترنت وعلامه بظهور اضطرابات النوم لدى عينه من الشباب الجامعي، رساله الماجستير غير منشوره، كليه علوم الأنسانيه والأجتماعيه، جامعه محمد بوضياف بالمسيله، الجزائر.
- سميه، حموده. 2015. الأدمان الأنترنت، مجله علوم الأنسانيه والأجتماعيه، الجزائر.
- سيد يوسف، جمعة. 2004. الاكتئاب بين التعريف والأعراض والتشخيص، مأخوذة من [المقياس النفسي للاكتئاب - المنابر \(maxforums.net\)](http://maxforums.net)
- شەری، توفیق. 2019. الإدمان على مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبه الجامعه. مجله الحكمة للدراسات التربويه والنفسيه، المجلد (7)، عدد (2) صفحه 48-68.
- عطوي، ايمان محمد. 2020. أثر استخدام الإنترنت كمتغير منبئ بالاكتئاب لدى عينه من طالبات المرحلتين الثانويه والجامعيه بالمنطقه الشرقيه. المجله التربويه لكليه التربيه بجامعه سوهاج. المجلد (75)، الصفحه 1207-1244  
DOI:10.21608/edusohag.2020.97576
- عبدالواحد، اميرة و عبد مطر، شيما. 2015. دراسة مقارنة لأعراض الاكتئاب لدى طلاب وطالبات كلية التربية الرياضية الجامعة المستنصرية. مجلة كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد، المجلد (27) (2015). 570  
DOI:10.37359/JOPE.V27(2)2015.570
- ورده، يحيى. 2013. اختبار فعال برنامج علاجى انتقائى متعدد الأبعاد العلاج الأكتياب لدى مراقبه المتمدرسه، رساله دكتوراه غير منشوره، جامعه خيضر \_ كليه العلوم الأتماعيه.

ولبرت، لويس. 2014. الحزن الخبيث: تشریح الأكتئاب، (ترجمه عبده عوده). ابو جبي: دائره الثقافه والسياحه-ابوضبي. (العمل الأصلي نشر في عام 1999م).

يونس، بسمه حسين. 2016. إدمان شبكات التواصل الاجتماعي وعلاقتها بالاضطرابات النفسيه لدى طلبة الجامعه نايف بمحافظه غزه. رساله الماجستير غير منشوره. كليه التربيه، جامعه الازهر-غزه

Cassidy-Bushrow, A. E., Johnson, D. A., Peters, R. M., Burmeister, C., & Joseph, C. L. 2015. Time spent on the internet and adolescent blood pressure. *The Journal of school nursing*, 31(5), 374-384.

Dalvi-Esfahani, M., Niknafs, A., Kuss, D. J., Nilashi, M., & Afrough, S. 2019. Social media addiction: Applying the DEMATEL approach. *Telematics and Informatics*, 43, 101250.

Legg, J.T. 2020. What Is Social Media Addiction? Retrieved from <https://www.healthline.com/health/social-media-addiction>

Lin, L. Y., Sidani, J. E., Shensa, A., Radovic, A., Miller, E., Colditz, J. B... & Primack, B. A. 2016. Association between social media use and depression among US young adults. *Depression and anxiety*, 33(4), 323-331.

Pantic, I., Damjanovic, A., Todorovic, J., Topalovic, D., Bojovic-Jovic, D., Ristic, S., & Pantic, S. 2012. Association between online social networking and depression in high school students: behavioral physiology viewpoint. *Psychiatria Danubina*, 24(1.), 90-93