

OPEN ACCESS

\*Corresponding author

[zahra.abdullah@su.edu.krd](mailto:zahra.abdullah@su.edu.krd)

Zahra Awni Abdullah

# کاریگه‌ری ستراتژییه‌تی (T.P.S) له‌سه‌ر ده‌ستکه‌وتی خویندن له‌بابه‌تی میژوو لای قوتابییانی پۆلی ده‌یه‌می وێژه‌یی

زه‌ره‌ عونی عبدالله/ به‌شی زانسته‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی، زانکۆی سه‌لاحه‌ددین-  
هه‌ولێر، هه‌ریمی کوردستانی، عێراق.

RECEIVED: 16/06/2025

ACCEPTED: 29/07/2025

PUBLISHED: 25/12/2025

سازه‌ حسین رسول/ به‌شی باخچه‌ی مندالان، کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی بنه‌ره‌تی، زانکۆی سه‌لاحه‌ددین-  
هه‌ولێر، هه‌ریمی کوردستان، عێراق.

وشه‌ سه‌ره‌کییه‌کان:

ستراتژییه‌ت،

(T.P.S)،

ده‌ستکه‌وتی خویندن،

میژوو.

## پوخته

ئامانجی ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ زانیی کاریگه‌ری ستراتژییه‌تی (T.P.S) له‌سه‌ر ده‌ستکه‌وتی خویندن له‌بابه‌تی  
میژوو لای قوتابییانی پۆلی ده‌یه‌می وێژه‌یی، کۆمه‌لگه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ بریتییه‌ له‌ قوتابییانی پۆلی ده‌یه‌می  
وێژه‌یی له‌ قوتابخانه‌کانی ئاماده‌یی سه‌ر به‌ به‌ریوه‌به‌رایه‌تی په‌روه‌رده‌ی ده‌ورووبه‌ری هه‌ولێر - عه‌نکاو  
بۆ ساڵی خویندن (2024-2025)، نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که‌ له‌ قوتابییانی ئاماده‌یی (لیقار)ی کچان له‌  
دوو کۆمه‌له‌ (ئەزموونگه‌ری و کۆنترۆلکراو) پیکهاتوه، ژماره‌ی قوتابییان له‌ هه‌ردوو گروپ (54)  
قوتابی بوون، توێژه‌ر ئامرازێ تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وتی به‌کارهینا له‌ پرسپاری جۆری هه‌لبژاردن،  
کۆمه‌له‌ی ئەزموونی به‌پێی ستراتژییه‌تی (T.P.S) و له‌ کۆمه‌له‌ی کۆنترۆلکراو به‌ریگای ئاسایی وانه‌یان  
پیده‌گوتریته‌وه‌، ریگای ئەزموونی (التجریبی) په‌یره‌وکرا، دوا‌ی جیبه‌جیکردنی ئامرازه‌ ئامارییه‌کان، توێژه‌ر  
گه‌یشت به‌م ئەنجامه‌ :

-بوونی حیوازی به‌هاداری ئاماری له‌ ئاستی (0.05) له‌ نیوان تیکرای نمره‌ی قوتابییان له‌ کۆمه‌له‌ی  
ئەزموونی و کۆنترۆل له‌ تاقیکردنه‌وه‌ی پاشه‌کی ده‌ستکه‌وتی خویندن له‌بابه‌تی میژوودا. له‌به‌ر رۆشنایی  
ئەو ئەنجامه‌، توێژه‌ر به‌و ئەنجامانه‌ی خواره‌وه‌ گه‌یشت:

-به‌کارهینانی ستراتژییه‌تی (T.P.S) کاریگه‌ری له‌سه‌ر به‌رزکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وتی قوتابییانی پۆلی  
ده‌یه‌می وێژه‌یی له‌بابه‌تی میژووی شارستانیه‌ت هه‌بووه‌.



## 1. پيشه‌كى:

سەر دەمى ھاوچەرخ شاھەدى گۆرانكارى و پيشكەوتنى گەورە بوو لە بوارە جياجياكانى زانستدا، بەھۆى ئەو پيشكەوتنە تەكنەلۆژىيە زەبەلاحەى، كە گۆرانكارىيەكى روونى لە ژيانى مرقۇايەتيدا لە ھەموو بوارە جياجياكانى ژياندا ھىناووتە ئاراو، لەم روانگەيەو پيوست بوو ھاوسەنگ بىت ئەم گەشەسەندنە لە داينکردنى پيكھاتەكانى بىرکردنەوھى دروست و پەرەپيدانى داھىنانەكانيان، پىدەچىت پيوستىيەكى بەپەلە ھەبىت بۆ پەرودەکردنى تواناكانى مرقۇف لەرپىگەى سىستەمىكى پەرودەبىيەو، كە جياوازيەكى زۆريان لەگەل ئەو سىستەمە تەقلىدىانەدا ھەيە، لەم چوارچىوھەدا پەرودە دەكەوتتە دلى ئەو گۆرانكارىيە كەسىك ئامادە بكات، كە بتوانىت بە شىوازي ئەرىنى لەگەل پىداووستىيەكانى سەدەى نويدا بگونجىت و رۆلى راستەقىنەى برىتییە لە ئامادەکردنى فىرخوازيك، كە تواناى ھاوسەنگکردنى ھەبىت لەگەل گۆرانكارىيە مەعرفى و سەرچاوى زانىارى بەردەست بۆ فىرخواز و بەكارھىنانيان لە پرۆسەى فىرکردن و فىربوونى يەك لەدواى يەكدا (شىخ والشوارە، 2019، ل 199)، چونكە پەرودە پرۆسەيەكە لە چالاكى، كە مرقۇف بەئاگايى بۆ گەيشتن بە پىگەيشتنى فكري و كۆمەلايەتى و رۆحى ئەنجامى دەدات، زۆر كاريگەرى لەسەر مرقۇف ھەيە لەرووى بىرکردنەو و رەفتارەو لەویدا ئەو بىرکردنەو و رەفتارانە تاكىكى خاوەن كارەكتەر بۆ بەدەستھىنانى فىرخوازيكى باش پىكدىنىت. (ur rehman &nadeem &refiq, 2021,p333)، لە بەر ئەو ھۆكارانە، گرنگى وەرگرتنى ستراتىژىيەتى فىربوونى چالاك لە پۆلەكانماندا بە ھەموو ئاستەكان سەريانەلداو بۆ تەواوکردنى ئەو ھەولانەى لە ئىستادا لەلايەن وەزارەتى پەرودەو بۆ گەشەپيدانى پرۆگرامەكە دەدرىت، تيۆرەكانى فىربوون و فىرکردن بەشيوھەيەكى بەرچاو گەشەيان کردو و ھەولى بەرچاويش سەريھەلداو بۆ بەكارھىنانيان لە پۆلەكاندا، تا ئەو كاتەى چەندىن ستراتىژىيەتى وانەووتنەو و پەرودەكاران جۆرەھا داھىنانى جۆراوچۆر و سەرسۆرھىنەريان لى دروستکردو، كە بۆ بابەت و قۇناغە پەرودەبىيە جياوازەكان گونجاون. (السر ودحالن وعبدالجواد، 2020، ل 22)، لە بەرپۆھەردنى پۇلدا مامۇستا دەتوانىت ھەندى شىواز يان ستراتىژىيەت بەكاربھىنىت بۆ ئەوھى پرۆسەى فىربوون زياتر سنووردار نەبىت، لە بنەپەتدا لە جىھانى پەرودەدا ستراتىژىيەتى (بىرەكەو - دويىتە بکە - بلاوى بکەو) لە زۆر بواردا بەكارھاتو وەك ئىنگليزى، بىرکارى، زانستە كۆمەلايەتییەكان... سالانىكى زۆرە لە جىھانى پەرودەدا ناسراو، ھەروھەا لە چەندىن بواری وانەووتنەو بەكارھاتو و ئامانجىش تيايدا بۆ ئەوھە، كە قوتابىيان جۆش و خرۆش و چالاك و زىندووتر بن لە پرۆسەى فىربووندا، لىرەدا رۆلى مامۇستا تەنھا ئاراستەکردن و ئاسانكارى و رىنمىيەى کردنى قوتابىيانە (Aeni,2020,p571)

ستراتىژىيەكانى فىربوون ئامانجيان بەكارھىنانى كۆمەلىك رىياز و لىھاتووى دەروونى و فكريە لە فىربوونى چۆنەتى فىربوون ئەمەش رىگەيان پىدەدات زۆرتىن رىژەى زانىارى و راستىيەزانستىيەكان لە ماوھەيەكى كورتدا و بە ھەولتيكى كەمتر بەدەستبھىن (سلامى، 2018، ل 26)، ئەو پلانەى كە مامۇستا بۆ جىبەچىکردنى ئامانجىكى پەرودەبىيە دايدەرىژىت ستراتىژىكى پەرودەبىيە لەوانەيە ستراتىژىيەكە سادە بىت يان ئالۆز بىت، ھەروھەا ستراتىژىيەتەكانى وانەووتنەو پەيوەستن بەچەند تەكنىك و كارامەبىيەك (السليتي، 2015، ل 8)، وانەووتنەو وەك زانست و ھونەر وەسفدەكرىت زانستىكە خاوەن پرنسپ و رىساكانى خويەتى و ھونەر، چونكە پيوستى بە لىھاتووى لە ئەداى كارکردن و كوالىتى لە پراكتىكدا ھەيە، وەك سىستەمىك سەپردەكرىت كە لە چەند توخم و پىكھاتەيەك پىكھاتو، كە كارلىك لەگەل يەكتردا دەكەن، بۆ بەدەستھىنانى دەرئەنجامە خوازاوھەكان لە ھەموو حالەتەكاندا پراكتىكى وانەووتنەو دەبىت لەسەر بنەماى تيۆرىكى پەرودەبىيە تايبەت و ستراتىژىيەكى روون بىت (السر ودحالن وعبدالجواد، 2021، ل 25)

لەئىو وانەووتنەوھش ئەو ستراتىژانەى، كە قوتابى دەكاتە سەنتەرى پرۆسەى پەرودەبىيە و بەشدارى دەكات لە گەشەپيدانى توانا جۆراوچۆرەكانى بىرکردنەو و دەيكاتە بىرمەند و كاريگەرى لەسەر دروستبوونى كەسايەتییەكەى دەبىت ستراتىژىيەتى (بىرەكەو - دويىتە بکە - بلاوى بکەو) يە. (عبدالقادر، 2023، ل 987)

مەبەست لەم ستراتىژىيەتە گۆرانكارىکردنە لە پرۆسەى فىرکردن و فىربوون بە بەكارھىنانى بىرکردنەوھە (التفكير)، لىرەدا وانەووتنەو تەنھا سەرنجى لەسەر مامۇستا نىيە، بەلكو قوتابىيەكانىش چالاكانە لە پرۆسەى فىربووندا بەشدارن ( fitrah &yusra&hasnah &febrianta,2023,p4)، بەھۆى گرنگىيەكەى لە پرۆسەى پەرودەدا چەمكى زاراوھى

دەستکەوت جیاواز بوو هەندیک بەو وەسفیان کردوو کە ئەو زانیاری و لێهاتووێیە کە فێرخواز بە دەستی دەهێنیت و هەندیکی دیکەیان بە ئاستی دیاریکراوی لێهاتویی وەسفیان کردوو. (احمد، 2021، ل 488)، شیوازی ستراتیژیەتی (T.P.S) بە هاوکاری دادەنریت، چونکە رۆلی هەر ئەندامێکی گروپەکە وابەستەیی یەکتەر و فێربوون ڕووبەڕووی کارلیکی قوتابی، لێرسینەوێ تاکەکەسی، کاری تیمی، لێهاتوویی کۆمەڵایەتی، پڕۆسێسی گروپی لەخۆدەگریت، لە فێربوونی هاوبەشدا (بیربکەو - دویتی بکە - بلأوی بکەو) ستراتیژیەتیکی بەکارهینراوی بەرفراوانە لە ئەدەبیاتدا سەلماندووێتی کە ئەدای قوتابییان باشتر دەکات، ڕیگە بە قوتابییان دەدات بۆ خۆیان بیربکەنەو لەگەڵ هاوڕێکانیان قسەبکەن بۆ ئالوگۆری بیرۆکە ئامادەیی خۆیان بۆ هاوبەشکردنی بیرۆکەکانیان لە گفتوگۆکانی پۆلدا نیشان بەدەن، قوتابییان بە بەشداریکردن لە فێرکردن و فێرکاری هاوبەش دلخۆش، (tabassum & bin, 2024, p62)، یەکیک لە گرنگترین ئامانجەکانی پەرودەرە بریتییە لە بەرزکردنەوێ ئاستی بیرکردنەوێ لەنیوان قوتابییاندا بۆ ئەوێ بتوانن پڕۆسەکانی بیرکردنەوێ پراکتیزە بکەن (العزاوی، 2012، ل 6)، کە ئەمەش کاریگەری دەبێت لەسەر دەستکەوتی خویندن، وە دەستکەوتی خویندن لە بواری پەرودەرەو دەررووناسی پەرودەرەبی زاراوێهەکی باو، بەو پێیە نیشانەریکی بنەرەتیە بۆ هەلسەنگاندنی ئەدای ئەکادیمی قوتابییان، بۆ دیاریکردنی ئاستی دەستکەوتی خویندنی قوتابی و هەلسەنگاندنی بەرھەمی پەرودەرەبی بەکاردیت، بەجۆریک زۆر لە پەسپۆران و پەسپۆرانی پەرودەرەبی بە چەندین شیوێ پرسی دەستکەوتی ئەکادیمییان خستۆتە ڕوو، دیارترین ڕەوتەکانی پێناسەکردنی لەسەر بەستەوێ بە چەمکی پەرودەرەبی قوتابخانەوێ بوو، کۆمەلیک پێناسە لەم چوارچێوەدا خراوەتە ڕوو، بەو پێیە دەستکەوتی خویندن بە یەکیک لەلایەنە بنەرەتیەکانی بواری پەرودەرە دادەنریت، کاتیک باس لە دەستکەوت دەکەین، ئاماژە بەو دەستکەوتانە دەدەین کە تاکەکەس بە دەستیهیناوە یان ئەو ئاستە پەرودەرەبیە بە دەستیهیناوە، بۆیە ئەو تاقیکردنەوانە، کە مامۆستایان لە ماوێ سالی خویندندا بە قوتابیەکانیان دەدەن، وەک تاقیکردنەوێهەکانی: زمانی عەرەبی، کیمیا، یان خویندنی کۆمەڵایەتی، بە ئامانجی پێوانەکردنی دەستکەوتی ئەکادیمی یان خویندنی قوتابییان. دەبێت لامان ڕوون بێت کە مەبەستمان لە دەستکەوت کە بە تاقیکردنەوێهەکان دەپێوریت چیە و ئەمەش بەندە بە پێناسەکردنی ئامانجە پەرودەرەبیە تاییبەتیەکانی مەنھەجەکان، ئەو ئامانجانە بەزۆری لە شیوێ خول و پڕۆگرامی خویندندا دەخرینە ڕوو، بۆیە ئەو تاقیکردنەوانە کە گرنگی بە لەبیرکردن و یادەوێدە دەدەن، خزمەت بە ئامانجەکانی پێوانەکردنی دەستکەوتەکان دەکەن، ئەگەر مەنھەجەکان ئامانجیان گەشتن بە ئامانجی فراوانتر، ئەو تاقیکردنەوێهەکانی دەستکەوت دەبێت هەولێ پێوانەکردنی ئەو ئامانجانە بەدەن، راستییە کە ئەوێ کە دەستکەوت هەموو شتیک دەگریتەوێ، کە قوتابی بە دەستیدەهێنیت و هەموو ئەو شتانە فیزی دەبێت، بەو پێیە رۆلی قوتابخانە ئەوێ، کە بە شیوێهەکی سیستماتیکی کاریگەری لەسەر ڕەفتاری قوتابییان دروستبکات بۆ بە دەستیهینانی هەندیک گۆرانکاری، هەموو شتیک کە ئەو گۆرانکاریانە لەخۆدەگریت، بە بەشیک لە دەستکەوت دادەنریت. (حسن، 2024، 529)، میژوو تەنھا ناوەرۆکیک نییە، کە پەيوەندی بە ڕوداوێهەکانی ڕابردوو و هەبیت، بە لکو زانستیکە، کە ڕابردوو بە ئیستاوێ دەبەستیتەوێ، بە مەبەستی ڕونکردنەوێ و بەستەوێ ئیستا بە داھاتووێ، خویندەوێ میژوو یارمەتی قوتابییان دەدات لەم جیھانە تیبگەن کە تیندا دەژین بە شیوێهەکی دروست. (هاشم، ل 128)، دەرکری بینریت، کە دواي ئەوێ زانیاری میژوو بە چاویک سەیر دەکرا، وەک ئەوێ زانیاری جیگیر و نەگۆرۆ راستی تەواو و پرسی بەلگەنەویست بن، کەچی لە ئیستادا جیگەیی سەرنجدان و گفتوگۆ و ڕەخنە و شروڤەکردن، میژوو و وەک جارێ تەنھا بە تۆمارکردنی ڕوداوێهەکانەوێ نەماوێ، بە لکو هەولێ بەستەوێ ڕوداوێهەکان و ڕونکردنەوێ هۆی پەيوەندی نیوانیان دەدریت و شروڤەیی ئەو پەرەسەندنە دەرکری، کە بەسەر ژبانی نەتەوێهەکان و کۆمەلگە جیاوازەکان هاتووێ. (رمضان، 2022، ل 8).

لەژێر رۆشنایی ئەو باسانەیی باسکران، ئەو توێژینەوێهە هەولێ زانیاری کاریگەری ستراتیژیەتی (T.P.S) لەسەر دەستکەوتی خویندن لای قوتابیانی پۆلی دەیەمی وێژەیی دەدات.

### ۱.۱ کیشهی توژیینه وه:

زۆر له قوتابییانی قوناغی دهیه می وژییهی، به دهست ئاستیکی نزمی دهستکه وتی خویندن و لاوازی کارلیککردن له ناو پۆلدا ده نالین، له ئەنجامی پشتبەستن به شیوازه نهریتی (التقلیدی) یه کانی وانه وتنه وه، که زیاتر گرنگی به له بیرکردن و له بهرکردندا ددهن نهک تیگه یشتن و به شداریکردن، توژیینه وه نوێیه کانی ده ریانخستوو، که ستراتیژییه تی فیرکردنی چالاک وهک ستراتیژییه تی (T.P.S)، له بهر زکردنه وهی تیگه یشتنی قوتابییان و گه شه پیدانی توانا کانی بیرکردنه وه، په یوه ندیکردن و هاوکاریکردن به شدارن، ئەمهش بووه ته هۆی ئەوهی ئاستی دهستکه وتی خویندن قوتابی نزم بیت و ئەمهش له لایه ن زۆر له لیکۆلینه وه کانه وه پشتراستراوه ته وه، له وانه لیکۆلینه وهی (التمیمی، 2011)، لیکۆلینه وهی (البای، 2012)، لیکۆلینه وهی (وکاع، 2013)، توژیینه وه که ی (السامرائی، 2010) ئاماژه به وه ده که ن، که دهستکه وتی خرابی قوتابییان په یوه سته به کومه لیک هۆکاره وه، له وانه نه بوونی خولی شیوازه کانی وانه وتنه وه بۆ مامۆستایان، به کارنه هینانی شیوازه کانی په روه دهی گونجاو و په یوه ندی لاوازی نیوان به رنامه ی خویندن و ژیا نی پراکتیکی (السامرائی، 2010، ل 9)، (الکنا نی، 2000) پشتراستی ده کاته وه، که دهستکه وتی خرابی خویندن له نیوان قوتابییاندا له ئەنجامی به کارهینانی شیوازه کانی فیرکردنی نهریتی (التقلیدی) یه وهیه که پالنه ره کانی قوتابییان به ره و فیربوون هانناده ن (الکنا نی، 2000، ل 2)، وهک هه ندیک له و شیوازه ی فیرکردن، که له فیرکردنی میژوو دا به کارده هینرین، ته نها توانای قوتابییان بۆ وه بیرهینانه وهی زانیاری ده پین بۆ گه شه پیدانی توانا ده روونی و لیها تووبیه کانی و مه یله زانستییه کانی و کارنا که ن (الحسنا وی، 2003، ل 1). بۆ پوه به روو بوونه وهی ئاستی نزمی دهستکه وتی قوتابییان و گه شه پیدانی بیرکردنه وهی نهرینی قوتابییان، پیویست بوو ستراتیژییه تی فیرکاری کاریگه ر بگیریه به ر، که کاربکات بۆ بهر زکردنه وهی ئاستی دهستکه وتی خویندن له نیوان قوتابییاندا، له نیو ئەو ستراتیژیانه دا ستراتیژییه تی (T.P.S) به پشت بهستن به و زانیاریانه ی سه ره وه، توژیینه وهی ئیستا هه ولده دات وه لایمی ئەم پرسیا ره بداته وه :

- کاریگه ری به کارهینانی ستراتیژییه تی (بیرکه وه - دویته بکه - بلاوی بکه وه) (T.P.S) له سه ر دهستکه وتی خویندن و بابه تی میژوو لای قوتابییانی پۆلی دهیه می وژییه ی چییه؟

### ۲.۱ گرنگی توژیینه وه:

په روه رده کاران له قوتابخانه جیاوازه کانیان له سه ر بنه مایه کی بنه ره تی کۆکن، که دامه زراوه په روه رده ییه کانی هه ولی به دهسته هینانی ددهن، ئەویش گه یانندی قوتابیه بۆ دۆخی فیربوونی خاوازاو، به به کارهینانی هه موو تواناکان له سه ر بنه مای فه لسه فه یان ئامانجه په روه رده ییه کانی مه نه جه کانی (ابراهیم، 2002، ل 177).

له گه ل ئەوهی گۆرانکارییه چۆنایه تییه کانی که له کۆمه لگه دا به شیوه یه کی خیرا پوو ده دن، دوو بهر پرسیا ریته ده خاته ئەستوی دامه زراوه ی په روه رده یی، له لایه ک ده بیت هاوسه نگ بیت له گه ل ئەو هه ولانه ی بۆ تیپه راندنی ئەو واقیعه ی ئیستای پرۆسه ی په روه رده یی پیندا تیده په ریت، له لایه کی دیکه شه وه دیدیکی راستگۆیا نه و ورد پیکه بینیت بۆ ئەوهی له داها توو دا چی پوو ده دات، لیره دا پیویسته کۆمه لگه له هه ندیک لایه نی پرۆسه ی په روه رده یی پارزبوونی خوی نیشاندات و دامه زراوه ی په روه رده یی بۆ باشتر کردنی پرۆسه ی خویندن بۆ گه یشتن به دهستکه وته کانی ولاتانی پیشکه وتوو له ریگه ی په روه رده وه هه نگاوی جدی بنیت (العزاوی، 2012، ل 7).

لیره دا مه به ست له ستراتیژییه کانی فیرکردنی کاریگه ر، ئەوانه ن که قوتابیه کانی ده توانن له راستییه کانی تیگه ن و به یه که وه به سه تنه وه، سه رنجیان له سه ر به دهسته هینانی بیرکردنه وه نهرینییه کانی و گه شه پیدانی لیها تووی و توانا کانیان هه بیت.

(دبور، 1987، ل 101)، له نیو ئەو شیوازه کانی ستراتیژییه کانی فیرکردنی کاریگه ر ئەوانه ن، که قوتابیه کانی ده توانن له راستییه کانی تیگه ن و به یه که وه بیانه سه تنه وه، و سه رنجیان له سه ر به دهسته هینانی بیرکردنه وه و گه شه پیدانی لیها تووی و توانا کانیان بیت (دبور، 1987، ل 101)، بۆیه گه شه پیدان یان باشترکردنی پرۆسه ی په روه رده یی ته نیا به ند نییه به ناوه رۆکی پرۆگرام و کۆرسه کانه وه، به لکو به ند به به کارهینانی باشی ستراتیژییه کانی فیرکردنی کاریگه ر له گه یانندی ناوه رۆکی پرۆگرامه کاند (بوطنه، 1986، ل 10)، شیوازه کانی وانه وتنه وه له پرۆسه ی فیربوون و فیرکردنی بابه تی میژوو

جیگایه کی سهره کی دهگرن و بهمانای هاوچه رخی خویان، مه بهست له و شیوازو ریکارانهن که ماموستا بۆ ئاراسته کردن و سهرپهرشتیکردنی چالاکیه کانی قوتابییان بۆ ئه وهی فیربوون بیته ئاراه به کاریده هینن ( الامین، ۱۹۹۲، ل ۳۷-۳۶)، جگه له وهش ستراتیژی و شیوازو مۆدیرنه کان کاریگه ریه کی روونیان هیه له سهر گۆرینی هه لویستی قوتابییان به رامبه ر به پرۆسه ی فیربوون به گشتی و بابه تی ئه کادیمی به تایبه تی، له لایه کی دیکه وه ئه م ستراتیژ و شیوازانه کاریگه رییان له سهر وورژاندنی به رده وامی پالنه ره کانی قوتابییان به ره و پرۆسه ی فیربوون هیه، که له به رامبه ردا ده بیته هۆی زیادبوونی ریزه ی ده سته که وتی ئه کادیمییان، ره وتی مۆدیرن له ستراتیژی و شیوازانه کانی فیرکردندا له گرنگیدان به پرۆسه ی هه لگرتنی زانیاری له میشکی قوتابیدا گۆراوه بۆ به کارهینانی باشترین له ریکه ی پرۆسه ی فیربوونی به ره تیه وه، که کاریگه رییان له سهر ئه دای قوتابییان و ئاستی ده سته که وتی خویندنی هیه. ( یونس و ئه وانیتز، ۲۰۰۴، ل ۷۵)، ئه و ستراتیژیانه ی که ماموستا له پۆلدا په ربه وی لیده کات یه کیکه له گرنگترین توخمه کانی زانیاریه کانی پرۆسه ی وانه وتنه وه، که قوتابیه کان ده توانن زانیاری نوی ریکبخهن و له گه ل زانیاریه کانی پیشوو له ناو پیکهاته ی مه عرفیدا تیکه لیان بکه ن بۆ به ره مه هینانی فیربوونیکی مانادار بۆیان، له نیو ئه م ستراتیژییه مۆدیرانه ی کاریگه رییان سه لماندوووه ستراتیژی ( بیربکه وه - دویتی بکه - بلاوی بکه وه ) (T.P.S) هیه، که بریتیه له یه کیک له ستراتیژیه کانی فیربوونی چالاک.

ستراتیژی فیربوونی چالاک به گشتی و ستراتیژی (بیربکه وه - دویتی بکه - بلاوی بکه وه) (T.P.S) به تایبه تی هانی قوتابییان ده دن بۆ کارلینکردن و به شداریکردن له کاتی کارکردن به گروپ، پرسپاری زۆر هه مه چه شن، ئه مه ش ریکه ده دات به به کارهینانی تواناکانی بیرکردنه وه ی هه مه چه شن. شیکاری قولی قوتابییان بۆ کار و به شداریکردن چالاکیه کاند چمه ک و توانای بیرکردنه وه ی جیاوازیان پیده به خشیته و چاره سه رکردنی کیشه کانیان پیده به خشیته و بۆ بریاردان هانیان ده دات (Mathews, 2006, p101) (ابو ریاش) ئاماژه به وه ده کات، که پیویستی ستراتیژیه کانی فیربوونی چالاک له ریکه ی بیتوانایی قوتابییه وه سه ریه له داوه، که به راستی زانیاری نوی له میشکیاندا له گه ل زانیاریه کانی پیشوو داوی هه ر چالاکیه کی په روه رده یی ته قلیدی تیکه ل بکات (ابو ریاش، 2007، ل 210).

ستراتیژی (T.P.S)، یه کیکه له و ستراتیژیانه ی بۆ چالاککردنی زانیاری پیشوه خته ی قوتابییان له سهر دۆخی په روه رده یی به کاردیت (Guilford , C.T.F, 2002, p70)، ئه م ستراتیژه به و راستیه تایبه تمه نده، که ده رفه ت به قوتابییان ده دات، له ناوه وه له گه ل خویان و له ده ره وه له گه ل هاوکاره کانیان بیربکه نه وه و پیش وه لامدانه وه بیربکه نه وه و پینداچوونه وه بکه ن و دواتر بلاوی بکه نه وه، بیرۆکه کان هاوبه ش بکه ن و بگه نه چاره سه ری گونجاو ( زیتون، 2007، ل 568 )، ستراتیژی (T.P.S) به چه ند تایبه تمه ندیه ک تایبه تمه نده، که پسپوران و تویرهران به م شیویه ده ستنیشانیان کردوه :

1- به شداری چالاکانه له نیوان قوتابییان و ماموستا و له نیوان خودی قوتابییاندا به رزده کاته وه.

2- ده رفه ت بۆ قوتابییان ده ره خشیته، که له پرۆسه ی فیربووندا چالاک بن، ئه مه ش یارمه تییان ده دات کاریگه ری فیربوون تا ماوه یه کی زۆر بمینته وه.

3- ده سته که وت زیاد ده کات و ئاستی بیرکردنه وه ی به رزتر گه شه پیده دات.

4- ده رفه ت ده دات به قوتابییان بۆ فیربوونی شیواز و ته کنیکه جیاوازه کان بۆ چاره سه رکردنی کیشه کان.

5- به رده وامی پالنه ره کانی قوتابییان به ره و فیربوون ده پاریزیت.

6- که شیکه په روه رده یی پر له چالاکی و کاریگه ری دروسته دات (محمود، 2016، ل 386).

### ههنگاوه کانی ئه م شیوازو به م شیویه کورته کړینه وه :

ههنگاوی یه که م: بیرکردنه وه/ ماموستا پرسپاریک یان پرسیک، که په یوه سه ته به و زانیارییه ی له وانه که دا بۆ قوتابییان روونکراوه ته وه ده خاته روو، داویان لیده کات خوله کیک به سه ره برن و هه ریه که یان به ته نها بیر له پرسپاره که بکاته وه، ( Mary and others, 1993, p 47 )

ههنگاوی دووم: دویتبه/ ماموستا داوا له قوتابییه کان ده کات، که دویت بکه ن و باس له وه بکه ن، که بیران له چی

کردوتهوه، ئەم ههنگاوه (3 تاكو5) خولهك دهخايه نیت (جبار، 1999) ههنگاوی سێیهه: بلاوکردنهوه/ تیایدا قوتابییهكان به شیوهی زارهکی وهلامهكانیان بۆ ئەم پرسیاره دهردهبرن، كه له بهردهم پۆلهكهدا كراوه له لایه ن ماموستا وه بۆ ئەوهی بیروكهكانیان بهیهكهوه باسبهن، كه له رێگه ی دوو ههنگاوی پیشووهوه گه یشتوونه ته ئه و بابه ته به دهست بهرزکردنه وه وهلامهكان وهردهگیرین (Gunter et al, 1999).

له بهكارهینانی ستراتیژی (T.P.S) به پیدانی ئەركینکی پهروه دهی تاییهت به قوتابییان دهستپیدهكات وهك پرسیاریک یان کیشهیهك، كه ئامانجیکي پهروه دهی تاییهت دهردهبریت، پاشان ماوهیهکی (3-5) خولهکی دیکه دهریت به قوتابییان تا به تاك بیر له و ئەرکه بکه نه وه، دواتر (3-5) خولهکی دیکه به قوتابییان دهریت، بۆ ئەوهی هه ر قوتابییهك باسی ئه وه بکات كه پێیگه یشتووه له گه ل قوتابییهکی دیکه، له کۆتاییدا ههردوو قوتابییهکه له گه ل دوو قوتابییهکی دیکه بلاوی دهکن. (McKinny1998) بروانه شیوهی ژماره (1)

له سه ر بنه مای ئه وانه ی سه ره وه توێژه ر گرنگی توێژینه وه که له رێگه ی ئه مانه ی خواره وه نیشان ده دات :

- 1- درککردن به گرنگی ستراتیژییهکانی فیروونی مۆدیرن که له بهرزکردنه وهی ئاستی دهستکه وتی قوتابی به شدارن.
- 2- گرنگی دهستکه وت به و پێیه ی رهنگدانه وهی ئه و دهرئه نجامانه ی وانه وتنه وهیه که دامه زراوه پهروه دهیه یه کان هه ولی به دهسته تینانی ده دن.
- 3- گرنگی قوتابیانی قوناعی ئاماده یی، چونکه نوینه رایه تی دهرچوون له وه زاره تی پهروه ده دهکن بۆ وه زاره تی خویندنی بالاو توێژینه وهی زانستی.
- 4- توێژینه وهی ئیستا رهنگه یارمه تی دهر بیت له پیشکه شکر دنی هه ندیک پیشنیاز بۆ ماموستایان سه باره ت به گرنگی به کارهینانی ستراتیژییهکانی فیروونی چالاک، له وانه ش ستراتیژی (بیربکه وه - دویته بکه وه - بلاوی بکه وه).
- 5- گه شه پیدانی ئه دای ماموستایان به گوێره ی گۆرانکارییهکانی سه رده م له بواری پهروه ده دا.

### 3.1 ئامانجی توێژینه وه:

زانینی کاریگه ری به کارهینانی ستراتیژییه تی (T.P.S) له سه ر دهستکه وتی خویندنی قوتابیانی قوناعی دهیه می وێژه ی له بابه تی میژوو.

### 4.1 گریمانه ی توێژینه وه:

نه بوونی جیاوازی به هاداری ئاماری له ئاستی (0.05) له نیوان ناوهنده ژمیری نمرهکانی کۆمه له ی ئه زموونی، كه ئه وانه ن (T.P.S) له گه لیان به کارهاتووه بۆ خویندن و ناوهنده ژمیری نمرهکانی کۆمه له ی کۆنترۆلکراو، كه به گوێره ی ستراتیژییه تی (ئاسایی) پیاوه کراو خویندوویانه له تاقیکردنه وهی دهستکه وتی خویندن له تاقیکردنه وهی پاشه کی بابه تی میژوو.

### 5.1 سنووری توێژینه وه:

- 1.5.1 سنووری مرویی (بشری): قوتابیانی قوناعی ئاماده یی وێژه یی.
- 2.5.1 سنووری شوینی توێژینه وه (مکانی): قوتابخانه ی لیقاری ئاماده یی کچان، به رێوه به رایه تی پهروه ده ی ده وره بر (عنکاوه)
- 3.5.1 سنووری کاتی توێژینه وه (زمنی): وه رزی دووه م - سالی خویندنی (2024 - 2025)
- 4.5.1 سنووری بابه تی (موضوعی): په رتوکی میژوو پۆلی دهیه می وێژه یی، به شی پینجه م و شه شه م و هه وته م.

## ۶.۱ زاروہکانی توژیئہوہ:

### ۱.۶.۱ کاریگہری (اثر):

- (حسن، 2022) بہم شیوہ پیناسہی کاریگہری کردوہ دلایت: بہرہمیکی معریفی، یان دہرونی جوولہییہ، کہ لہ ئہنجامی کردارہکانی مروؤفہوہ دروست دہبیت (حسن، منی زہیر، 2022، ل 789)

- (حمید، 2024) وا پیناسہی کاریگہری کردوہ و دلایت: دہرئہنجامی گورانکاریہکی خوازو، یان نہخوازوہ، کہ لہ ئہنجامی پروسہی پەروردهی مہبہستداردا لہ فیرخوازدا روودہدات. (حمید علی شیع، 2024، ل 12)

- توژیئر لہ رووی ریکاریہوہ وا پیناسہی کاریگہری دہکات: ئہو گورانکاریہ مہعریفیہ مہبہستدارانہیہ، کہ لہ نیو قوتابیانی پؤلی دہیہمی وژیہی، لہ گروپی تاقیکاری بہدہستہاتوون.

### ۲.۶.۱ ستراتیژیہ تی (T.P.S):

- (ریکات، 2014) پیناسہی ستراتیژیہ تی (T.P.S) بہم شیوہیہ کردوہ:

یہکیکہ لہ ستراتیژیہ چالاکہکانی فیربوونی هاوکاری کہ پیوہستہ بہ جوولہ و کارلیک و بہشداری قوتابیانی لہ چالاکیہ پەروردهییہکان و ئامانجی چالاککردن وباشترکردنی زانیاری وئہزموونی پیشووی قوتابیانیہ (ریکات، 2014، ل 43)

- (Moreno & others, 2022) مؤرینو و هاوریہکانی پیانی وایہ، ستراتیژیہ تی (T.P.S)، ستراتیژی فیربوونی هاوبہشہ کہ قوتابیانی پیکہوہ بو چارہسہرکردنی کیشہیہک یان ولامدانہوہی پرسیاریک کاردہکن، سہبارہت بہ خویندہوہیہکی دیاریکراو، ئہم ستراتیژیہ پیویستہ قوتابیانی بہ تاک بیر لہ بابہتیک، یان ولامیک بکہنہوہ، و بیروکہکان لہ گہل هاوپولہکان دا هاوبہش بکن. (moreno, others, 2022, 1596p)

- توژیئر لہ رووی ریکاریہوہ وا پیناسہی ستراتیژیہ تی (T.P.S) دہکات:

یہکیکہ لہ ستراتیژیہ پەروردهییہکان ئامانجی بہرزکردنہوہی فیربوونی قوتابیانی پؤلی دہیہمی وژیہیہ بہ ئاراستہکردنی بہرہو گہشہپیدانی بیرکردنہوہی ئیرینی و رخنہگرانہی هاوبہش ہانی قوتابیانی دہدات بو بہشداری چالاکانہ لہ پروسہکانی دہرونی و پەروردهی

### ۳.۶.۱ دہستکہوتی خویندن (التحصیل الدراسی):

- (محمد 2011) پیناسہی دہستکہوتی خویندن بہم شیوہ کردوہ: ئہو پیشکہوتنہیہ قوتابی بہدہستیدہہینیت لہ گہیشتن بہ ئامانجہکانی ئہو بابہتہ پەروردهییہی خویندوویہتی بہو نمرہیہی لہ تاقیکردنہوہی دہستکہوتدا بہدہستی دہہینیت دہپتوریت (محمد، 2011، ل 11)

- (حمید 2024) ئہو پلہ یان ئاستی سہرکہوتنہیہ کہ خویندکار لہ بواریکی خویندندا بہدہستی دہہینیت. (حمید، 2024، ل 12)

- توژیئر لہ رووی ریکاریہوہ وا پیناسہی دہستکہوتی خویندن دہکات: ئہو نمرانہیہ قوتابی لہ ریگہی خویندن بابہتہکانی پروگرام و دہرچوون لہ تاقیکردنہوہ بہدہستہیناوہ.

### ۴.۶.۱ میژوو (التاریخ):

- (الہلالی 2015) دلایت میژوو: زانستی رابردووی مروؤفہ بہ مانای فراوانی وشہکہ، لہ پروسہی زہوی و ئاسمان و جورہکانی بوونہوہر و شارستانیہت دہکولیتہوہ (الہلالی، 2015، ل 16).

- (عزیز، 2022) دلایت: دہتوانریت بوتریت میژوو کوکراوہی ئہو رووداوو زانیاریہیہ، کہ لہ رابردوو رووی داوہ و بہشیوہی تومارکراو بو مروؤقیہتی ماوہتہوہ (عزیز، 2022، ل 9).

- توژیئر لہ رووی ریکاریہوہ وا پیناسہی میژوو دہکات: بریتیہ لہ لیکولینہوہ لہ رابردوو بہلگہنامہکردنی رووداو و پیشہاتہکان، بہ زانستیکی کومہلایہتی دادہنریت، کہ پیوہندی بہ لیکولینہوہ لہ شارستانییہکان و کلتورہکان و رووداوہ میژوویہکان و چؤنیہتی کاریگہرییان لہسہر جیہانی ئیستا ہیہ.

## ۱.۲ چوارچینەى تیۆرى و توێژینه‌وه‌کانى پیشوو:

### ۱.۱.۲ تیروانینیکی گشتی میژوویی بۆ ستراتژی (T.P.S):

ئالوگۆرى بیروپا و ستراتژی (بیربکه‌وه - دویتی بکه - بلاوی بکه‌وه) به یه‌کیک له ستراتژییه‌کانی فیروونی هاوبه‌شى مۆدیرن داده‌نریت، پیکهاته‌یه‌کی بچووکه بۆ فیروونی هاوبه‌شى چالاک، ستراتژی (بیربکه‌وه - دویتی بکه - بلاوی بکه‌وه) له‌لایه‌ن (1985 Frank lyman) پيشنیاژ کراوه و دواتر له‌لایه‌ن (Mary land 1985) په‌ره‌ی پیدراوه (نویوه، 2020، ل 181).

سه‌رده‌می ئیستا به‌گه‌شه‌ی مه‌عریفی و شو‌رشی ته‌کنه‌لۆجی و گۆرانیکاری گه‌وره له‌هه‌موو بواره‌کانی ژيانی هاوچه‌رخدا ده‌ناسریته‌وه له ژیر رو‌شنایی هه‌موو ئه‌و گۆرانیکاریانه دا، رۆلی مامۆستا بۆ قوتابی ته‌نها گواستنه‌وه‌ی زانست نبیه، به‌لکو راهینانیانه له‌سه‌ر چۆنیه‌تی به‌ده‌ست‌هینانی و ئاراسته‌یان بکه‌ن بۆ فیروون و گه‌شه‌پیدانی خودو یارمه‌تیا‌ن بدن بۆ فیروون و چالاکبوون له فیروون.

پرسی به‌شداری چالاکانه‌ی قوتابی له پرۆسه‌ی فیرووندا یه‌کیکه له‌و بابه‌تانه‌ی که ژماره‌یه‌ک بیرمه‌ندی په‌روه‌رده‌یی بۆ ده‌یان ساله دا‌واده‌کان و دیارترین ئه‌و بیرمه‌ندانه (جۆن دیوی و جان بیاجی و جیروم و برۆنه‌ر) هه‌موویان جه‌خت له‌سه‌ر گرنگی هه‌ولیکی ده‌روونی فیروون ده‌که‌نه‌وه، له پرۆسه‌ی فیرووندا به‌ ئه‌نجامدانی چالاکیه‌کانی فیروون (آبوعلی، 2016، ل 12)

### -پیناسه‌ی ستراتژییه‌تی (T.P.S):

ئهم ستراتژییه‌ به‌ چه‌ندین شیوه پیناسه کراوه، له‌وانه پیناسه‌ی (آبوعلی، 2016) که ده‌لیت : یه‌کیکه له ستراتژییه‌کانی فیروونی چالاک و مانادار، ئهم ستراتژییه‌ به‌ سێ هه‌نگاودا تیده‌په‌ریت: بیرکردنه‌وه، دویتکردن، بلاوکردنه‌وه به‌ پرسیاریک، که له‌لایه‌ن مامۆستاوه ده‌ستپه‌ده‌کات و داوا له قوتابیان ده‌کات تا که‌سه‌ی بیرونی لیکه‌نه‌وه بۆ ماوه‌یه‌کی دیاریکرا، پاشان به‌ دویت بۆ گفتوگۆکردن و بیروکه کارده‌که‌ن، پاشان ئه‌و بیروکه‌نه‌وه که هاتونه‌ته‌ پيشه‌وه له‌گه‌ل هه‌موو پۆله‌که‌دا بۆ دۆزینه‌وه‌ی چاره‌سه‌ریک بۆ پرسیاره‌که هاوبه‌شى ده‌که‌ن. (آبوعلی، 2016، ل 14)

(ابوغالی، 2010) ستراتژییه‌تی (بیربکه‌وه - دویتی بکه - بلاوی بکه‌وه) به‌ یه‌کیک له ستراتژییه‌کانی فیروونی هاوبه‌شى چالاک داده‌نریت، له‌سه‌ر بنه‌مای جووله و کارلینکردن و به‌شداریکردی قوتابیان له چالاکیه‌ په‌روه‌رده‌یه‌کان و بۆ چالاککردن و باشت‌کردنی زانیاری و ئه‌زموونی پیشووی قوتابیان به‌کار دیت. (ابوغالی، 2010، ل 52)

### -رۆلی مامۆستا له ستراتژییه‌تی (T.P.S) :

رۆلی مامۆستا له ستراتژییه‌تی (بیربکه‌وه - دویتی بکه - بلاوی بکه‌وه) (T.P.S) ئه‌رینییه و چالاکه، وه‌ک چۆن مامۆستا چه‌ندین ئه‌رکی بۆ ئه‌نجامدانی هه‌یه، و یه‌کیک له گرنگترینه‌کان، ئه‌و ئه‌رکانه‌یه، که مامۆستا ده‌توانیت له‌ژیر رو‌شنایی ستراتژی (بیربکه‌وه - دویتی بکه - بلاوی بکه‌وه) سه‌رکه‌وتووبیت له‌مانه‌ی خواره‌وه:

### یه‌که‌م/ پيش وانه‌که:

- ۱- ئاشناکردنی قوتابیان به‌ سروشتی به‌ریوه‌بردی ئهم ستراتژییه
- ۲- به‌روونی ئامانجه په‌روه‌رده‌یه خا‌زراوه‌کان بۆ هه‌ر وانه‌یه‌ک دیاری بکات به‌ ئامانجی زانینی ئه‌و ره‌فتارانیه‌ی، که پێویسته هه‌ر قوتابیه‌ک بتوانیت له‌ کۆتایی وانه‌که‌دا ئه‌نجامی بدات
- ۳- ئاماده‌کردنی که‌ره‌سته و ئامیز و یارمه‌تییه په‌روه‌رده‌یه‌کان بۆ هه‌ر وانه‌یه‌ک، پێویسته، مامۆستا له‌پيش وانه‌که‌ دانیابته‌وه، هه‌موو که‌ره‌سته و ئامیزه پێویسته‌کان ئاماده‌ن و بۆ هه‌ر وانه‌یه‌ک له‌ شوینی دیاریکراو دانراون.
- ۴- پیکه‌پێانی گروپ، مامۆستا قوتابیان دا‌به‌شى سه‌ر گروپه‌کان ده‌کات، هه‌ر گروپیک (4) قوتابی له‌ ئاسته جیا‌وازه‌کان له‌خۆده‌گریت، به‌ جۆریک دوو قوتابی، دوو قوتابی، دوانی یه‌که‌م پیکدیت له قوتابیه‌ک له‌ ئاستی یه‌که‌م و قوتابیه‌ک له ئاستی چواره‌م، دوانه‌ی دوامیش پیکدیت له قوتابیه‌ک له ئاستی دووهم و قوتابیه‌ک له ئاستی سێهه‌م.
- ۵- ئاماده‌کردنی ژینگه‌ی فیروون (پۆل) به‌شیوه‌یه‌ک به‌شداری بیت له کارلینکی ئه‌ندامانی هه‌ر گروپیک، هه‌ر گروپیک

پووبه پرووی یه کتر داده نیشن، بۆ ئه وهی زورترین پیژهی کارلیککردن له نیوانیاندا پووبدات، بۆ ئه وهی بتوانن ئالوگوری زانیاری له بهرچاوبگیریت

6- داپشتنی ریکار وههنگاوهکانی وانکه له ژیر پۆشنایی ئه و پرسیار و کیشانهی که دهخرینه بهردهم گروپهکان بۆ گفتوگۆکردن، ههروهها دیاریکردنی کاتی جیبهجیکردنی ههه قوناغیکی ستراتژیی. (حمد، 2015، ل76)

### دووه/ له کاتی وانکه:

1- دواي پوونکردنه وهی پیشهکی وانکه، ماموستا ئه و پرسیاره، یان کیشهیهی له ژیر گفتوگۆدایه بۆ پۆلهکه دهخاته پوو، ههروهها کاتی بیرکردنه وهی قوتابییان به تنهها و کاتی دویتی دوانه و کاتی گروپی له ههه ههنگاویکدا بهیهک له دواي یهک رادهگهیه نیت.

2- جهخت له وه دهکاته وه که قوتابییان له کاتییکدا به تاک بیر له وهلامی پرسیاره که دهکه نه وه قسه نه کهن و نه گه پین.

3- ماموستا داوا له ههه دوانیک دهکات باسی ئه و بیروکه و ئه نجامانه بکهن، که پینی گه یشتوون.

4- ماموستا کارتێ کار به سهه قوتابییان دابه شدهکات، که تاییدا بیروکه و چاره سههری تاکه که سهی و گروپی خویان ده نووسن، بهم شیوه ماموستا ده توانیت هه لسهنگاندن بۆ قوتابییهکان بکات به تاک و شیوازی بیرکردنه وهی قوتابییان بزانیته، ههروهها به کومه ل هه لسهنگاندنیان بۆ بکات.

5- چاودیریکردنی کاری گروپهکان له کاتی ئه نجامدانی ئه رکهکانی پیویست له هه رسی ههنگاوه که دا، و دلنیابوون له وهی بیرو و پاو پوونکردنه وه ئالوگور ده کهن (حمد، 2015، ل76)

6- ماموستا سهه ره شتی ئه و شتانه دهکات، که له پۆلدا دهگوزهریت و رینمایی ئاراسته ی قوتابییان دهکات به ره و وهلامه راستهکان.

7- ماموستا ده بیته ماوهی کات بۆ ههه قوناغیکی ستراتژییه که کۆنترۆلبکات و کاتیکی پیویست و گونجاو بۆ ههه قوناغیک ته رخانبکات (نویوه، 2020، ل139).

### سهیه/ دواي وانکه:

1- کورتهیهک له خاله سه ره که یهکانی وانکه، خستنه پرووی ئه و بیروکه و ئه نجام و چاره سه رهانهی که قوتابییان پینی گه یشتوون.

2- به شیوهیهکی بابه تیانه و پوون و به زاوهی تایبته سه رنج له سهه ئه وهی که له گروپهکاندا له کاتی کارکردنیاندا چاودیری کردوه، و ئه و گۆرانیکییهی پیشنیازی دهکات، که له رهفتارهکانیان له داها تودا، پاشان هه لسهنگاندنی خوی بۆ ئه دای گروپهکان دهخاته پوو.

3- ماموستا نمره ی ههه گروپیک رادهگهیه نیت و گروپی براوه دیاریدهکات و سوپاسی به شداربووان دهکات بۆ به شداریکردن و فیدباک و هانی زیاتریان ده دات بۆ به شداری کردنی کاریگه ره له داها تودا. (حمد، 2015، ل77)

### -رۆلی قوتابی له ستراتژییه تی ( T.P.S )

قوتابییان ئه زموون و توانا و ئاره زووی جۆراوجۆر له ههه بابه تیکی نویدا پیشکهش ده کهن، ههروهها لیکۆلینه وهی ورد له پاشخان و تیگه یشتنه پراکتیکییهکانی قوتابییان یارمه تی ماموستایان ده دات رینمایی دابریژن بۆ به رهنگار بوونه وهی تیروانینه هه لهکان و بنیاتانی ئه زموونه هاوشیوهکان، له م ستراتژییه ته قوتابی رۆلی چالاکانه ی هه یه، که به چالاکی و کارلیککردن و زیندوویی له ناو پۆلدا تایبته تمه نده رۆلی قوتابی تنهها به وهرگرتنی زانیاری ناوه ستیت، به لکو رۆلی ئه و ئه رینییه، نهک نه رینی، چونکه ده ستپیشخه ری فیروون و به شداریکردن و گفتوگۆکردن و کارلیککردن له گه ل هاوکارهکانی تر دا دهکات، جگه له رۆلی خوی (نویوه، 2020، ل184)، ده توانین رۆلی قوتابی له ستراتژییه تی ( بیربکه وه

- دویتی بکه - بلاوی بکه وه ) له چه ند خالییکدا بخه یه نه پروو، شیوه ی ژماره (1) :

1- بیرکردنه وهی تاکه که سه ی له چاره سه ره کردنی ئه و کیشه یه ی ماموستا دروستیدهکات و چالاککردنی زانیاری و

۲- به‌شداریکردنی کاریگه‌رانه له گفتوگۆی دوولایه‌نه و گروهه‌کان به ئامانجی گه‌یشتن به ئه‌نجامی کوتایی، که هه‌موو ئه‌ندامانی گروه له‌سه‌ری پیکه‌وتون.

۳- هه‌ر قوتابیه‌ک بیرۆکه و بۆچوون و پێشنیازه‌کانی خۆی ده‌خاته روو هاوکات یارمه‌تی که‌سانی دیکه ده‌دات له ته‌واوکردنی ئه‌رکه پێویستییه‌کان.

۴- مه‌شکردن به گوێگرتن له‌سه‌رنج و بۆچوونه‌کانی که‌سانی تر، مه‌شکردن به گفتوگۆیه‌کی هه‌یمن و ئامانجار.

۵- کارلیککردن له‌گه‌ل هاوکاره‌کانی تر، پاراستنی په‌یوه‌ندییه‌کی باش و ئه‌رینی له‌نیوان خۆی و هاوکاره‌کانیدا (الاغا، 2016، ل 31)، له‌خسته‌ن پووی پێشووی رۆلی مامۆستا و قوتایی له‌ژیر رۆشنایی ئه‌م ستراتیژهدا روه‌نه، که سه‌رکه‌وتنی پڕۆسه‌ی خۆیندن په‌یوه‌سته به دوو شتی بنه‌په‌تییه‌وه، که یه‌که‌میان: بزۆینه‌ری پڕۆسه‌ی په‌روه‌رده‌یه‌یه (مامۆستا) یه له ئه‌نجامدان و پلاندانان بۆ کارکردن له‌گه‌ل ئه‌و ستراتیژهدا به‌شپۆه‌یه‌کی دروست و توانای دروستکردنی ژینگه‌یه‌کی په‌روه‌رده‌یی باش که په‌یوه‌ندی هاوبه‌شی نیوان قوتابییان تابه‌تمه‌نده، ئه‌و ریه‌ر و راهینه‌ره ئاسانکاری پڕۆسه‌ی فیربوون و سه‌رچاوه‌ی زانیارییه، دووه‌میان: ته‌رکیزی پڕۆسه‌ی په‌روه‌رده‌یه‌یه (قوتایی)یه، که وهره‌ترین بارگرانی ده‌که‌وته سه‌ری له ده‌ستراگه‌یشتن به راستیه‌کان و زانیارییه‌کان و زۆرتین هه‌ولدان بۆ به‌ده‌سته‌ینانی فیربوونی کاریگه‌ر، هه‌روه‌ها توانای کارلیکی ئه‌رینی له‌گه‌ل مامۆستا و هاوته‌مه‌نه‌کانی له پۆلدا. (الاغا، 2016، ل 31)



شپۆه‌ی ژماره (1) هه‌نگاوه‌کانی ستراتیژیه‌تی (T.P.S)

تۆیژه‌ر وای ده‌بینیت، ستراتیژیه‌تی (T.P.S) ستراتیژیه‌تیکی فیربوونه، له فیربوونی چالاک و فیربوونی هاوبه‌ش له‌نیو قوتابییان به‌کارده‌یه‌نیت، پشت به دابه‌شکردنی ئه‌رکه‌کان و ئاسانکاری کارلیککردن له‌نیوان تاکه‌کاندا ده‌به‌ستیت و په‌ره به بیرکردنه‌وه‌ی ئه‌رینی قوتابییان ده‌دات و هانی هاوکاری کۆمه‌لایه‌تی ده‌دات، رینگایان ده‌دات بیرۆکه‌کانیان ده‌ربهرن و گفتوگۆی بنیاتنه‌ر ئه‌نجامده‌ن.

#### چه‌مکی ده‌ستکه‌وتی خۆیندن ( مفهوم تحصیل الدراسي ):

ده‌ستکه‌وتی خۆیندن ئاماژه‌یه بۆ ئه‌و ئاسته په‌روه‌رده‌یه‌ی که تاک به‌ته‌واوکردنی خۆینده‌که‌ی له قوناغیکی دیاریکراودا به‌ده‌سته‌یده‌یه‌یت، هه‌روه‌ها په‌یوه‌سته به راده‌ی گه‌یشتن به ئاستیکی دیاریکراوی لیهاتوویی خۆیندن، جا چ له قوتابخانه‌کان بیت، یان له زانکۆکان، بۆ به‌ده‌سته‌ینانی زانیاری و لیهاتوویی له‌سه‌ر بنه‌مای بریاره‌کانی مامۆستایان دیاریکریت، ده‌ستکه‌وتی خۆیندن رهنگدانه‌وه‌ی راده‌ی به‌ده‌سته‌ینانی بابه‌ته‌کانی خۆیندی ئه‌کادیمی، تیگه‌یشتنه‌که‌ی و راده‌ی توانای تاکه‌که‌س بۆ به‌کاره‌ینانی زانیاری و لیهاتوویی جوراوجۆر له چاره‌سه‌رکردنی کیشه‌کان. (رشید، 2018) – (العوض، 2015) پیناسه‌ی ده‌کات، به‌وه‌ی که کۆمه‌لیک زانیارییه، که تاک له ماوه‌ی سالی خۆیندندا له بابه‌تیکی یان مه‌نه‌جیکدا به‌ده‌سته‌یده‌یه‌یت، ئه‌مه‌ش له ئه‌دای قوتابیدا له تاقیکردنه‌وه‌کانی ده‌ستکه‌وت رهنگده‌داته‌وه. (العوض، 2015، ل 46)

–هه‌روه‌ها (سمیه، 2019) ده‌ستکه‌وتی خۆیندی به‌م شپۆه‌یه پیناسه کردووه : ئاماژه‌یه بۆ تیگه‌یشتنی قوتابییان له وانه‌کان و کۆششیان له بابه‌ته‌کانی خۆیندندا، ئه‌مه‌ش له‌ریگه‌ی نمره‌کانی تاقیکردنه‌وه‌کانه‌وه ده‌رده‌که‌ویت، که قوتابییان به‌ده‌سته‌یده‌یه‌ین. (سمیه، 2019، ل 21)

## \* جۆره كانى دهستگه وتى خويندن (انواع تحصيل الدراسي )

دهستگه وتى خويندن ده توانرئيت به سهر سى جۆردا دابهش بكرئيت:

- ۱- دهستگه وتى باش (تحصيل الجيد): ئاستى قوتابى زياتره له تئكرائى هاوكاره كانى له هه مان ئاست و له هه مان بهش.
- ۲- دهستگه وتى ناوه ند (تحصيل المتوسط): له م جۆره دهستگه وتهدا ئه و نمره يه قوتابى به دهستگه وه ئئيت، نوئنه رايه تى نيوه ي ئه و توانايه دهكات، كه خاوه نيته ي و ئه نجامه كه ي مامناوه نده.
- ۳- دهستگه وتى لاواز (تحصيل المنخفض): ئه م جۆره ئه نجامه به دهستگه وتى خويندن خراب ناسراوه، كه تيايدا ئاستى قوتابى به راورد به باقى هاويؤله كان له خوار ئاستى ئاساييه وه بؤيه رئژه ي ئيستغلا لكردنى قوتابى له توانا دهروونى و فيكرئيه كانى لاوازه. (محمد، 2022، ل 554)

## ۲- شيكار و به راوردى نيوان توئژينه وه كانى پئيشوو:

له چوار چئوه ي ئه و زانيارئيه يه توئژه ر به رده ستى كه وتوون ده رباره ي توئژينه وه كانى پئيشوو، توانويه تى توئژينه وه كان كؤبكاتوه، ده رباره ي گؤراوى سه ربه خوى توئژينه وه كه، ستراتئژه يه تى (بئربكه وه - دويئى بكه - بلاوى بكه وه)، به مه ش ده توانين له چه ند لايه نئكى جياوازه وه شيكار و به راورد له نيوان توئژينه وه كانى پئيشوو ئه و توئژينه وه يه ئئستا بكه ين، كه برئئيه له:

### ۱. له رووى ئامانجى توئژينه وه:

ته واوى توئژينه وه كانى خراونه ته روو ئامانجه كانيان برئئين له زانئنى كاريگه رى ستراتئژه يه تى (بئربكه وه - دويئى بكه - بلاوى بكه وه) (T.P.S) له سه ر كؤمه لئك گؤراوى پاشكؤى جياواز، له وانه ش (دهستگه وتى خويندن، گه شه پئيدانى بئركردنه وه ي ئه رئنى )، ئه م توئژينه وانه گه يشتوونه ته چه ند ئه نجامئكى ئه رئنى له به ديھئئانى ئامانجه ديارئكراره كانيان، به مه ش ئامازه به بوونى جياوازيه كى ئامارى گرنگ ده دن له نيوان وانه وتنه وه به شئوازي ئاسايى و وانه گوتنه وه به پئى ستراتئژه يه تى (T.P.S) ئه و جياوازيه ش له به رژه وه ندى كؤمه له ي ئه زموونكارى دايه، ئه م توئژينه وه ي ئئستا ئامانجى زانئنى كاريگه رى ستراتئژه يه تى (بئربكه وه - دويئى بكه - بلاوى بكه وه) يه له سه ر گؤراوه پاشكؤكانى وه ك دهستگه وتى خويندنه، له بابته ي ميژوودا.

### ۲. به رنامه ي به كارها توه له توئژينه وه كاندا :

ته واوى ئه و توئژينه وانه ي خراونه ته روو، به رنامه ي ئه زموونى تيايدا په ربه وكراره، ئه مه ش به هؤى گونجائى ئه م به رنامه يه له گه ل سروشتى توئژينه وه كه، به هه مان شئوه ي ئه م توئژينه وانه به رنامه ي ئه زموونى بؤ ئه م توئژينه وه ي ئئستا به كارها توه.

### ۳. نمونه (عه ينه) ي توئژينه وه و قؤناغى خويندن:

توئژينه وه كان له رووى نمونه و قه باره و ره گه ز و قؤناغى خويندندا جياوازيان هه يه، بؤ نمونه توئژينه وه ي (ابو غالى ۲۰۱۰) ژماره ي نمونه ي توئژينه وه كه ي له (۱۶۱) قوتابى پؤلى هه شته مى بنه رته ي له هه ردوو ره گه زى (نئرو و مى) له دوو قوتابخانه ي جياواز پئكه اتوه، هه رچى توئژينه وه ي (ابوالعلا ۲۰۱۶) ژماره ي نمونه ي توئژينه وه كه ي له (۸۰) قوتابى پؤلى نؤيه م پئكه اتوه، هه روه ها توئژينه وه كه ي (محمود ۲۰۱۶) ژماره ي نمونه ي توئژينه وه كه ي له (۳۰) قوتابى نئرو مى له پؤلى پئنجه م پئكه اتوه، به لام توئژينه وه ي (شئخ والشواوره ۲۰۱۹) ژماره ي نمونه ي توئژينه وه كه ي له (۳۴) قوتابى پؤلى حه وته مى بنه رته ي پئكه اتوه، توئژينه وه ي (رمضان ۲۰۲۲) ژماره ي نمونه ي توئژينه وه كه ي له (۵۳) قوتابى له پؤلى يازده ي ئاماده ي پئكه اتوه، هه رچى توئژينه وه ي (شهاب ۲۰۲۳) ژماره ي نمونه ي توئژينه وه كه ي له (۳۰) قوتابى نئرو مى پئكه اتوه، توئژينه وه ي ئئستائى توئژه ر له سه ر (48) قوتابى قؤناغى ده يه مى وئژه يه.

### ۴. بابته ي فيركارى و توئژينه وه كان:

له م توئژينه وانه دا ستراتئژه يه تى (بئربكه وه - دويئى بكه - بلاوى بكه وه) له سه ر كؤمه له بابته يكى فيركارى جياواز جئبه جيكراره، بؤ نمونه توئژينه وه كه ي (ابو غالى ۲۰۱۰) بابته ي زانئنى ديارئكراره، و توئژينه وه ي (ابوالعلا ۲۰۱۶)

بابه تی په روه رده ی ئیسلامی دیاریکدووه، توژیینه وهی (محمود ۲۰۱۶) بابه تی میژووی دیاریکدووه، جگه له وه توژیینه وه که ی ( شیخ والشواوره ۲۰۱۹) بابه تی بیرکاری دیاریکدووه، هروه ها توژیینه وهی (رمضان ۲۰۲۲) بابه تی میژووی دیاریکدووه وه توژیینه وه که ی (شهاب ۲۰۲۳) بابه تی زانستی دیاریکدووه، له م توژیینه وهی بابه تی میژوو دیاریکدووه.

#### ۵. ئامرازی توژیینه وه:

هه ریه ک له توژیینه وه کانی پیشوو کومه لیک ئامرازی جیاوازیان بو کورکدنه وهی زانیاری په یوه ست به توژیینه وه که یان به کارهیناوه، بو نمونه توژیینه وهی (ابوالعلا ۲۰۱۶) تاقیکردنه وهی به دهسته یان له جوړی هه لېژاردن له چه ند دانه یه ک پیکهاتووه، تاقیکردنه وه چه مک و توژیینه وهی (محمود ۲۰۱۶) تاقیکردنه وهی ده سته وت و پیوه ره کانی وابه سته یی ئه رینی به یه که وه، هروه ها جگه له وه توژیینه وه که ی ( شیخ والشواوره ۲۰۱۹) پیوه ری (لیکرت) ی پینج خالی: به توندی ناکوک، ناکوک، بیلایه ن، رازیم، به توندی هاوړام به کارهاتووه، توژیینه وهی (رمضان ۲۰۲۲) تاقیکردنه وهی ده سته وتی زانیاری و پیوه ری گه شه پیدانی پالنه ری زانیاری به کارهیناوه. ئه م توژیینه وهی توژیهر تاقیکردنه وهی ده سته وتی به کارهیناوه وه ک ئامرازیکی توژیینه وه.

#### ۶. ئامرازه ئامارییه کان:

توژیینه وه کانی پیشوو له به کارهینانی هؤکاره ئامارییه کان له یه کتر جیاوازن، چه ندین هؤکاری ئامارییان به پنی گونجانیان و چاره سه رکردنی کیشه ی توژیینه وه که یان به کارهیناوه، گرنگترینان تاقیکردنه وهی تائی (T.P.S) بو دوو نمونه ی سه ربه خو، لادانی پیوه ری و ناوه ندی ژمیری، چوارگوشه ی کای، هاوکولکه ی پیرسون و هاوکولکه ی کوهین و هاوکولکه ی دوجای ئیتا.. ) به لام له م توژیینه وهی ئیستادا هؤکاری ئاماری وه ک (تاقیکردنه وهی تائی و تاقیکردنه وهی کای 2 و لادانی پیوه ری و ناوه ندی ژمیره یی و هاوکولکه ی سپیرمان و کرؤنباخ و جیتمان و پیرسون) تیدا به کارهیناوه.

#### ۷. ئه نجامی توژیینه وه:

ئو ئه نجامانه ی که توژیینه وه کانی پیشوو پیگه یشتون هه موویان جه خت له سه ر کاریگه ری ئه رینی ده که نه وه له کاریگه ری به کارهینانی ستراتیژی ته ی (بیربکه وه - دویتی بکه - بلاوی بکه وه) وه ک گوراوی سه ربه خو له سه ر گوراوه پاشکوکانی وه ک (په ره پیدانی کارامه ییه کانی بیرکدنه وهی لوژیکی، په ره پیدانی چه مکه کان، توانای بیرکدنه وهی ده رئه نجامی، ده سته وتی ئه ده بی، ده سته وتی قوتابییان و ده سته وتی زانیاری و گه شه پیدای پالنه ری زانیاری، گه شه پیدانی چه مکه زانستییه کان و چاره سه رکردنی کیشه کان، بو روونکردنه وهی زیاتر بروانه خسته ی ژماره (۱) ئه نجامی به راوردی نیوان توژیینه وه کانی پیشوو.

#### -ئو لایه نانه ی له توژیینه وه کانی پیشوودا سوویدیان لئوه رگیراوه :

دوای تیروانی توژیهران بو توژیینه وه کانی پیشوو سوویدیان له م لایه نانه وهرگرتووه :

- ۱- چوئیه تی پشت به ستن و به کارهینانی ریپازی توژیینه وهی ئه زمونی گونجاو بو بارودوخی ئه م توژیینه وهی.
- ۲- دلنابوون له دیاریکردنی کیشه ی توژیینه وه که ی ئیستا و ئاشنابوون به م ریگا و شیوازانه ی، که بو چاره سه ری کیشه ی توژیینه وه که به کارده هینریت.
- ۳- دیاریکردنی ئامانجی توژیینه وه که.
- ۴- دیاریکردنی قه باره ی نمونه ی توژیینه وه که و شیوازی هه لېژاردنی و چوئیه تی دارشتنی نه خسه سازی بو توژیینه وه که.
- ۵- ئاشنابوون به م ریگا و چاره سه ره ئاماریانه ی بو هاوسه نگرکدنی کومه له کانی توژیینه وه که به کارده هینریت.
- ۶- چوئیه تی مامه له کردن له گه ل ئامرازه کانی تابه ت به توژیینه وه که و به کارهینانی هؤکاره ئامارییه کان و گه یشتن به ئه نجام وشیکردنه وه یان.
- ۷- سوود وهرگرتن له م سه رچاوانه ی په یوه ستن به گوراوه کانی توژیینه وه که.

## ۳- ریباز و کرداریه کانی توژیینه وه که:

## ۱.۳. ریبازی توژیینه وه که:

تویژهر ریبازی توژیینه وهی ئەزموونی به کارهیناوه بۆ توژیینه وه که، به هۆی گونجانی له گه‌ل سروشتی کیشهی توژیینه وه که.

## ۲.۳. کۆمه‌لگهی توژیینه وه که:

مه‌به‌ست له کۆمه‌لگهی توژیینه وه هه‌موو تاکه‌کانی توژیینه وه که ده‌گریته وه که تویژهر لیکۆلینه وه یان له سه‌ر ده‌کات، (کۆمه‌لگهی توژیینه وه) که بریتییه له قوتابیانی پۆلی (10) ده‌یه‌می وێژیه‌ی له گشت قوتابخانه‌کانی ئاماده‌یی کچان سه‌ر به‌رپۆیه‌به‌رایه‌تی په‌روه‌ده‌ی ده‌ورووبه‌ری هه‌ولیر - عه‌نکاوه، بۆ سالی خۆیندنی (2025-2024) که ژماره‌یان (740) قوتابییه، (355) له په‌گه‌زی نیر و (385) له په‌گه‌زی مێ له (31) قوتابخانه پیکهاتووه، خشته‌ی ژماره (1).

## خشته‌ی ژماره (1) خسته‌په‌رووی دابه‌شکردنی کۆمه‌لگهی توژیینه وه

کۆمه‌لگهی توژیینه وه	
ژماره‌ی قوتابی	په‌گه‌ز
355	نیر
385	مێ
کۆی گشتی ژماره‌ی قوتابیانی = 740	
ژماره‌ی قوتابخانه = 31	

## ۳.۳. نمونه‌ی توژیینه وه که:

تویژهر به‌مه‌به‌ست نمونه‌ی توژیینه وه که له قوتابیانی قوتابخانه‌ی ئاماده‌یی لیقاری کچان هه‌لبژاردووه، نمونه‌ی توژیینه وه له دوو کۆمه‌له پیکهاتبوو، خشته‌ی ژماره (2)، تویژهر گروپی ئەزموونی و کۆنترۆلی له نیوانیان جیاکرده وه ژماره‌ی قوتابیانی له هه‌ردوو گروپ (54) قوتابی بوون، (27) قوتابی له گروپی ئەزموونی و (27) قوتابی له گروپی کۆنترۆلکراو. بڕوانه خشته‌ی ژماره (3).

## خشته‌ی ژماره (2) کۆمه‌له‌کانی نمونه‌ی توژیینه وه

کۆمه‌له	تاقیکرینه‌وه‌ی پیشه‌کی	رینگای وانه‌وتنه‌وه	تاقیکرینه‌وه‌ی پاشه‌کی
ئەزموونگه‌ری	بیرکردنه‌وه‌ی نهرتی	ستراتیژیته‌ی (بیربکه‌وه دویتی بکه - بلاری بکه‌وه)	بیرکردنه‌وه‌ی نهرتی و ده‌سنگه‌وتی خۆیندن
کۆنترۆلکراو		رینگای ناسایی	

## خشته‌ی ژماره (3) ژماره‌ی قوتابیانی نمونه‌ی توژیینه وه

کۆمه‌له	هۆبه	رینگای وانه‌وتنه‌وه	ژماره‌ی قوتابیانی پیشنیا‌زکراو	ژماره‌ی قوتابیانی نمونه
ئەزموونی	آ	ستراتیژیته‌ی (بیربکه‌وه - دویتی بکه - بلاری بکه‌وه)	27	24
کۆنترۆلکراو	ب	رینگای په‌په‌وه‌کراو	27	24
کۆی گشتی			54	48

**-تاقیکردنه‌وهی زیره‌کی:**

تویژهر تاقیکردنه‌وهی (چون راقن)ی به‌کارهیناوه، دواى وەرگرتنى بۆچوونى شاره‌زایان پاشکوی ژماره (1)، دهرباره‌ی گونجای ئهم تاقیکردنه‌وهیه له‌گه‌ل قوناغی خویندن و تمه‌منی قوتابییان، ئهم تاقیکردنه‌وهیه له پینج به‌ش پیکهاتوو: (آ)، (ب)، (ج)، (د)، (ه)، که هه‌ربه‌شیکی دوانزه به‌ندی له‌خوگرتوو، هه‌ریه‌ک له‌م به‌ندانه شیوه‌یه‌کی دیاریکراوی پچریندراوه ته‌واوکه‌ری شیوه به‌په‌تیه‌که‌یه. ئهم تاقیکردنه‌وهیه له ریکه‌وتی (۲۰۲۵/۱/۳۰) به‌سه‌ر قوتابییانی هه‌ردوو کومه‌له‌ی توپژینه‌وه‌که جیبه‌جیکراوه، دواى ئه‌نجامدانی تاقیکردنه‌وه‌که به‌پنی رینماییه‌کانی ئهم تاقیکردنه‌وهیه و له‌ریگه‌ی هه‌بوونی کیلی وه‌لامدانه‌وه‌ی ئاماده‌کراو، و کرداری راستکردنه‌وه‌ی بۆ کراوه، نمره‌ی به‌ده‌سته‌یندراوی زیره‌کی بۆ هه‌ریه‌ک له قوتابییانی کومه‌له‌ی توپژینه‌وه‌که دیاریکراوه، دواتر ئه‌و نمرانه‌ی به‌ده‌سته‌ینراون، خراونه‌ته ژیر چاره‌سه‌ری ئاماری، له ریگه‌ی به‌کارهینانی تاقیکردنه‌وه‌ی تائی (T.test) به‌مه‌به‌ستی دلنیا‌بوون له‌نه‌بوونی جیاوازی به‌هاداری ئاماری له‌نیوان قوتابییانی هه‌ردوو کومه‌له‌که، خشته‌ی ژماره (۴)

**خشته‌ی ژماره (۴) تاقیکردنه‌وه‌ی (تائی) هه‌ژمارکراو بۆ نمره‌ی تاقیکردنه‌وه‌ی زیره‌کی**

کومه‌له	ژماره‌ی قوتابییانی نمونه	ناوه‌نده ژماره‌یی	لادانی پیوانه‌یی	نرخ‌ی (تائی)		نمره‌ی نازاد	ئه‌نجامی ئاماری له ئاستی ۰.۰۵
				هه‌ژمارکراو	گریمانه‌ی خشته‌یی		
ئه‌زموونی	24	29.2083	6.06472	0.299	2.013	46	به‌هادارنیه
کۆنترۆل	24	29.6667	4.44939				

له خشته‌ی ژماره (۴) دهرده‌که‌ویت، ئه‌نجامی به‌های (تائی) هه‌ژمارکراو (0.299) له به‌های گریمانه‌یی (2.013) که‌متره، ئه‌مه‌ش به‌و مانایه‌یه، که هه‌یج جیاوازییه‌کی ئاماری به‌رچاو له نیوان تیکرای نمره‌کانی دوو گروپه‌که‌دا نییه، به‌م شیوه‌یه دوو گروپه‌که له تاقیکردنه‌وه‌ی زیره‌کی به‌هاوتا داده‌نریت.

**۴.۳. ئامرازه‌کانی توپژینه‌وه‌که:**

بۆ جیبه‌جیکردن و به‌ده‌سته‌ینانی ئامانج و گریمانه‌کانی توپژینه‌وه، ئامرازی پیویست هه‌یه بۆ ئاماده‌کردنی تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وتی خویندن. خشته‌ی ژماره (۵)

**خشته‌ی ژماره (۵) نه‌خشه‌ی تاقیکردنه‌وه**

ژماره‌ی پرسیاره‌کان	کیشی ریزه‌ی کرنکی ئامانجه‌کان(بلم)				کیشی ریزه‌ی بایه‌خی به‌ش	لاپه‌ره‌کان / 3	بایه‌ت
	شیکردنه‌وه	جیبه‌جیکردن	تیگه‌یشتن	بیره‌هاتنه‌وه			
	%29	%4	%23	%44			
7	2	0	2	3	14%	6	به‌شی پینجه‌م - شارستانییه‌تی رومانی
18	5	1	4	8	36%	15	به‌شی شه‌شه‌م - شارستانییه‌تی ئیرانی
25	7	1	6	11	50%	21	به‌شی حه‌وته‌م - ا / شارستانییه‌تی ئیسلامی
50	14	2	12	22	%۱۰۰	۴۲	کوی گشتی

**۵.۳. راستیتی تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وت:**

مه‌به‌ست له راستگویی تاقیکردنه‌وه ئه‌وه‌یه ئه‌و شته‌ی بی‌یویت، که بۆی دانراوه، بۆ ئه‌و مه‌به‌سته‌ توپژهر راستگویی رواله‌تی جیبه‌جیکرد کاتیک هاو‌پینچی ئامانجه‌ ره‌فتارییه‌کانی له‌گه‌ل به‌نده‌کانی تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وت خسته به‌رده‌م شاره‌زایان، پاشکوی ژماره (۱)، ئهم جوړه راستگویییه برینییه له بریاردان له‌سه‌ر راستگویی تاقیکردنه‌وه‌که له‌ریگه‌ی تیروانینیکی

پروالتهی بۆ برهگهکانی تاقیکردنهوه که له لایهن پسیپۆر و شارهزایان به و واتایه ی زیاتر لایه نی پروونی ئه و وشه و دهسته واژانه دهگریته وه که له دارشتنی پرسیارهکاندا به کارهینراون. ههروهها توێژهر راستگویی ناوهروکی جیبهجیکرد له میانی ریکارهکانی دهرهینان و دارشتنی نامانجه رهفتارییهکان دیزاینی نهخشه ی تاقیکردنهوه ی ئاستی گرانی و هیزی جیاکه رهوه ی ههر بهندیک له بهندهکان و کارایی بهدیله ههلهکانی دهرهینا، له ئهنجامی وهگرتهی راوبوچوونی کۆمهلیک پسیپۆر و شارهزا له م بوارهدا، بروانه پاشکۆی ژماره (1).

### 6.3. جیگیری تاقیکردنهوه ی دهستهکوت:

مه بهست له جیگیری تاقیکردنهوه ئه وهیه، هه مان ئه نجام بداته دهست، یاخود نزیک له و ئه نجامه، ئه گهر چه ند جاریک له بارو دوخیکی لیکچوودا جیبهجیکرا. (رمضان، 2022، ل98)

توێژهر تاقیکردنهوه ی له سه ر قوتابییانی پۆلی دهیه می وێژه یی له سی قوتابخانه ی جیاواز له دهره وه ی نمونه ی توێژینه وه که ئه نجامدا، که ژماره یان (100) قوتابی بوو، له قوتابخانه کان (ناماده یی محمد ناصری کچان، ناماده یی عه نکاوه ی کچان، نههرینی کچان) دواتر پشت به دووباره کردنه وه ی جیبهجیکردنی تاقیکردنه وه به ستر (40) قوتابی به شیوه ی هه ره مه کی هه لبرێدرا، بۆ دیاریکردنی جیگیری تاقیکردنه وه ی دهستهکوت توێژهر پشتی به سی ریگا به ستوه (هاوکیشه ی ئه لفا کرۆنباخ، هاوکیشه ی سپیرمان براون، هاوکیشه ی جیتمان به ریگای نیوه ریژه ی دابه شبوون) به م شیوه ی خواره وه:

1- هاوکیشه ی ئه لفا کرۆنباخ: رادده ی جیگیری له توێژینه وه که بریتیه له ئه نجامه کان، که به چه ند ریگایه ک ده کریت، جیگیری توێژینه وه دیاریکه ی له وانه به کارهینانی هاوکیشه ی (ئه لفا کرۆنباخ)، که به هاکی پیوسته گه وره تر یان یه کسان بیت به (0.6) (صادق، 2022، ل92)، دوا ی جیبهجیکردنی هاوکیشه که دهرکه وت ریژه ی جیگیری تاقیکردنه وه که به و هاوکیشه گه شته (0.944)، ئه مه ش به هایه کی به رزی ریژه ی جیگیری تاقیکردنه وه ی دهستهکوت دهرده خات.

2- هاوکیشه ی سپیرمان براون: بۆ دیاریکردنی ریژه ی جیگیری تاقیکردنه وه ی دهستهکوت هاوکیشه ی سپیرمان براون به کارهینرا، له ئه نجامدا دهرکه وت، ریژه ی جیگیری تاقیکردنه وه که به ریگای دهرهینانی هاوکیشه ی سپیرمان براون دهکاته (0.907)، ئه مه ش دهریده خات، جیگیری تاقیکردنه وه که له ئاستیکی به رزه.

3- هاوکیشه ی جیتمان به ریگای نیوه ریژه ی دابه شبوون: هاوکات توێژهر جیگیری به ریگای نیوه ریژه ی دابه شبوونی هاوکیشه ی جیتمان دهرهینا بۆی دهرکه وت، که جیگیری تاقیکردنه وه ی دهستهکوت به م ریگایه دهکاته (0.892). جیگیری تاقیکردنه وه پشت ده به ستیت به ریژه ی ئه و تاکانه ی دهرچوون بۆ ههر برهگه یه ک له برهگه کان تاقیکردنه وه و تا چه ند جیاوازی نمره له برهگه کان هیه، به پپی ئه و (سی) ئه نجامانه ی سه ره وه دهرده که ویت، که جیگیری تاقیکردنه وه ی دهستهکوت له ئاستیکی به رزه، بروانه خشته ی ژماره (6)

#### خشته ی ژماره (6) دیاریکردنی جیگیری تاقیکردنه وه ی دهستهکوت به ریگای

(هاوکیشه ی ئه لفا کرۆنباخ - هاوکیشه ی سپیرمان براون - جیتمان به ریگای نیوه ریژه ی دابه شبوون)

هاوکیشه ی جیتمان به ریگای نیوه ریژه ی دابه شبوون Guttman Split-Half Coefficient	هاوکیشه ی سپیرمان براون Spearman-Brown Coefficient	هاوکیشه ی ئه لفا کرۆنباخ Cronbach's Alpha
0.892	0.907	0.944

### 1.6.3. تاییه تمه ندیه سایکۆمیتریه کانئامرازی توێژینه وه:

تاییه تمه ندیه سایکۆمیتریه کانئامرازی توێژینه وه به کاردیت، بۆ مه به ستی زاینی ئاستی گرانی برهگه کان تاقیکردنه وه هیزی جیاکه ره وه و پروونی تاقیکردنه وه و کاتی پیویست بۆ وه لامدانه وه ی تاقیکردنه وه، توێژهر ئه و تاقیکردنه وه ی له سه ر نمونه ی په ییبیردن (استطاعی) ئه نجامدا به شیوه یه کی هه ره مه کی له قوتابخانه کان (محمد ناصری کچان) و (عه نکاوه ی کچان) و (نههرینی کچان) سه ر به به ریوه به رایه تیی سنووری توێژینه وه که.

### ۱.۱.۶.۳ ناستی گرانی بره‌گه‌کان:

بۆ هه‌ژمارکردنی فاکتوری گرانی، که ده‌کاته ناستی گرانی بره‌گه‌کانی تاقیکردنه‌وه، واته: ریژه‌ی سه‌دی ئه‌و که‌سانه‌ی، که نه‌یان‌توانیوه به دروستی وه‌لامی پرسیاره‌که بده‌نه‌وه، توێژهر ئه‌و هه‌نگاوانه‌ی په‌یره‌و کرد:

- جیه‌جیکردنی تاقیکردنه‌وه‌که و ری‌کخستنی نمره‌ی قوتابییه‌کان، که ژماره‌یان (100) قوتابی بوون، که هه‌مان بابته‌ی تاقیکردنه‌وه‌یان خویندبوو، دوا‌ی راستکردنه‌وه‌ی وه‌لامه‌کان و ری‌زکردنیان یه‌ک له دوا‌ی یه‌ک له‌سه‌ره‌وه بۆ خواره‌وه و ریژه‌ی (27%) نمره‌ی سه‌ره‌وه، ریژه‌ی (27%) نمره‌ی خواره‌وه، پسپۆران وا به باش ده‌زانن، که پشت به‌و دوو ریژه‌یه به‌ستریت بۆ ئه‌وه‌ی هیزی جیاکه‌ره‌وه وردتر بیته.

ژماره‌ی ئه‌و تاکانه‌ی وه‌لامه‌کانیان راسته له بره‌گه‌یه‌ک

هاوکۆشه‌ی گرانی =

ژماره‌ی گه‌شتی ئه‌و تاکانه‌ی که وه‌لامیان دایه‌وه له هه‌ردوو گروپ

(علام، 2002، ل 269)

-توێژهر ناستی گرانی بره‌گه‌کانی ده‌رکرد بۆی ده‌رکه‌وت که ده‌که‌وێته نیوان (0.37 - 0.94) به‌مه‌ش ناستی گرانییه‌که‌ی به‌گونجاو داده‌نریت (الظاهر واخرون، 1999، ل 129).

### ۲.۱.۶.۳ هاوکۆشه‌ی جیاکاری (معامل التمییز):

بره‌گه‌ی جیاکه‌ره‌وه ئه‌و بره‌گه‌یه‌یه، که ده‌توانیت جیاوازی بکات له‌نیوان گروپی سه‌ره‌وه و گروپی خواره‌وه‌ی قوتابییان به‌پشتبه‌ستن به‌ئهنجای تاقیکردنه‌وه‌کان، ئه‌مه‌ش به‌و مانایه‌ دیت ژماره‌ی ئه‌و که‌سانه‌ی له گروپی سه‌ره‌وه، که به‌دروستی وه‌لامی پرسیاره‌کانی داوه‌ته‌وه زیاتر بیته له ژماره‌ی ئه‌وانه‌ی گروپی خواره‌وه، که به‌دروستی وه‌لامی بره‌گه‌کانی داوه‌ته‌وه، بۆ ئه‌م مه‌به‌سته‌ توێژهر ریژه‌ی جیاکاری بۆ پرسیاره‌کانی هه‌لبژاردن به‌کاره‌ینا.

ژماره‌ی وه‌لامه‌ راسته‌کان له گروپی سه‌ره‌وه - ژماره‌ی وه‌لامه‌ راسته‌کان له گروپی خواره‌وه

پیژه‌ی جیاکاری =

نیوه‌ی ژماره‌ی تاکه‌کانی ئه‌و دوو گروپه

(الجلالی، ۲۰۱۱، ل ۴۵)

له‌ئهنجادا ده‌رکه‌وت ریژه‌ی جیاکارییه‌که‌ی له‌نیوان (0.33 - 0.59) بوو، به‌مه‌ش به‌نده‌کانی تاقیکردنه‌وه په‌سه‌ندن له‌ هیزی جیاکه‌ره‌وه چونکه ئه‌گه‌ر هیزی جیاکه‌ره‌وه (0.30) به‌سه‌ره‌وه بوو، ئه‌وا په‌سه‌ندن (النبهان، 2004، ل 197).

### ۳.۱.۶.۳ کاریگه‌ری جیگه‌ره‌وه هه‌له‌کان:

مه‌به‌ست له کاریگه‌ری جیگه‌ره‌وه هه‌له‌کان، ئه‌وه‌یه که تاقیکردنه‌وه سه‌رنجی قوتابیانی هه‌ردوو گروپی سه‌ره‌وه و خواره‌وه که وه‌لامی راست نازانن بۆ خۆی رابکیشیت، کاتیک گروپی خواره‌وه ژماره‌یان زۆرتر بوو له گروپی سه‌ره‌وه، ئه‌وه جیگه‌ره‌وه‌که کارایه، توێژهر دوا‌ی ئه‌نجامدانی شیکردنه‌وه‌ی ئامارییه‌که ژماره‌ی قوتابیانی گروپی به‌رز و نزمی به‌ به‌کاره‌ینانی هاوکۆشه‌ی کاریگه‌ری جیگه‌ره‌وه هه‌له‌کان، له‌ئهنجادا ریژه‌ی سه‌دی هه‌ژمارکراو بۆ جیگه‌ره‌وه‌کان ده‌رکه‌وت جیگه‌ره‌وه‌کان باشن.

۷.۳. ئامرازه ئامارییه‌کان: توێژهر بۆ چاره‌سه‌رکردنی ئه‌نجامه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌ی و شیکردنه‌وه‌ی داتا‌کان، به‌شیک له‌ که‌ره‌سته‌و هاوکۆشه‌ و ئامرازه ئامارییه‌کانی بۆ توێژینه‌وه‌که‌ی به‌کاره‌ینا، له‌وانه:

۱- تاقیکردنه‌وه‌ی تائی (T.test) و چوارگۆشه‌ی کای (Chi - square) ..-

۲- هاوکۆشه‌ی گرانی و جیاکاری.

۳- هاوکۆشه‌ی هاوکۆشه‌ی الفا کرۆنباخ (Cronbach's Alpha) و جیتمان (Guttman) و سپیرمان براون (Spearman-Brown).

#### ٤. شیکردنه وهی نه نجامه کان:

تویژه ر تاقیکردنه وهی تائی (T.test) ی وهک شینوازیکی ناماری به کارهینا بۆ دیاریکردنی گرنگی جیاوازی نیوان ناوهنده ژمیره ی نمرهکانی کومه له ی کونترۆلکراو و نه زمونی به دهستهاتوو، ده رکهوت جیاوازییه کان له پووی نامارییه وه گرنگه له ناستی (0.05) له بهرژه وهندی گروهی نه زمونی، به مهش نهو گریمانه یه رته ده کریته وه، که ده لیت هیچ جیاوازییه کی به هاداری ناماری نیبه له ناستی (0.05) له نیوان ناوهنده ژمیره ی نمرهکانی کومه له ی نه زمونی، که نه وانه ن که ستراتیزیته ی (بیربکه وه - دویته بکه - بلاوی بکه وه) (T.P.S) له گه لیان به کارهاتوو بۆ خویندن و ناوهنده ژمیره ی نمرهکانی کومه له ی کونترۆلکراو، که به گویره ی ستراتیزیته ی (ناسایی) پیاده کراو خویندوو یانه له تاقیکردنه وه ی ده سته که وتی خویندن له تاقیکردنه وه ی پاشه کی بابه تی میژوو. خسته ی ژماره (٧)

خسته ی ژماره (٧) نه نجامی تاقیکردنه وه ی (تائی) بۆ دیاریکردنی گرنگی جیاوازی نیوان ناوهنده ژمیره ی نمرهکانی کومه له ی کونترۆلکراو و نه زمونی به دهستهاتوو

نامازی له ناماری له ناستی ٠.٠٥	نرخه ی (تائی)		نمره ی نازاد	لادانی پتوانه ی	ناومنده ژمیره ی	ژماره ی قوتابیان نمونه	کومه
	نرخه ی خسته ی	هه ژمارکراو					
به هاداره	٢٠١٣	2.037	46	3.270	31.79	24	نه زمونی
				10.529	27.21	24	کونترۆل

که واته به پتی نهو نه نجامه گریمانه ی (سفری) که تویژه ر داینا بوو رته ده کریته وه و گریمانه ی له بریتی (بدیل) په سه ند ده کریت.

#### ٥. ده رته نجام و پشینیاز و راسپارده:

له ژیر روشنایی نه نجامی نه م تویژینه وه یه تویژه ران گه یشته نه م خالانه ی خواره وه :

#### ١.٥. ده رته نجامه کان:

- ١- ستراتیزی (T.P.S) کاریگه ری خوی سه لماندوو له بواره ی تیندا جیبه جی کراوه.
- ٢- به کارهینانی ستراتیزیته ی (T.P.S) واده کات قوتابیان چالاکتر و کاریگه رتر بن به دریزی وانه که.
- ٣- وانه وتته وه به که لک وه رگرتن له ستراتیزی (T.P.S) که شیکی ناشنا بوون و هاوکاری له نیوان قوتابیان دروستکرد و رزگاری بوو له لایه نه نه رینییه کانین، که کاریگه ری له سه ر به رزکردنه وه ی ناستی ده سته که وته کانین هه بوو.

#### ٢.٥ پشینیازه کان:

- ١- نه نجامدانی تویژینه وه ی زیاتر له سه ر نه م ستراتیزیته وه بابه ته کانی ترو قوناغه کانی تری خویندن.
- ٢- نه نجامدانی تویژینه وه یه ک بۆ ئاشکراکردنی کاریگه ری ستراتیزی (T.P.S) له گوپاوه کانی دیکه ی وهک گه شه پیدانی بیرکردنه وه ی میژوو یی و بیرکردنه وه ی ره خنه گرانه.

#### ٣.٥ راسپارده کان:

- ١- لایه نه په یوه ندیاره کان زیاتر هانی ماموستایان بدات بۆ به کارهینانی ستراتیزیته ته کانی فیترکردن له قوتابخانه کاندایه گشتی و پشتبهبه سیتت به ستراتیزیته ی (بیربکه وه - دویته بکه - بلاوی بکه وه) له فیترکردنی میژوو بۆ پۆلی ده یه می ویزه یی به تاییه تی.
- ٢- داوا له وه زاره ته کان و لایه نه په یوه ندیاره کان بکریت، که کاری زیاتر بکریت بۆ کردنه وه ی خول و وۆرکشۆپ بۆ راهینانی ماموستایان له سه ر به کارهینانی ستراتیزی فیتروو نی چالاک به گشتی و ستراتیزی (بیربکه وه - دویته بکه - بلاوی بکه وه) (T.P.S).

## سەرچاوه كان

## سەرچاوه كوردییه كان:

– رمضان، سرهد عثمان (2022)، کاریگهري به کارهینانی ستراتژییه تی (بیربکه رهوه – جووتبه – به شداربه) له دهسته وتی زانیاری له وتنه وهی بابه تی میژوو وگه شه پیدانی پالنهری زانیاری له لایهن قوتابییان، ماسته، زانکوی سلاحه ددین، هه ولیر.  
– عزیز، رزگار عمر (2022)، هه لسه نگانندی پرۆگرامی خویندنی بابه ته میژوو بییه كان له روانگه ی مامۆستایانی پۆلی نویه می ببه ره تی له قوتابخانه ببه ره تییه كان، زانکوی سلاحه ددین، ماسته، هه ولیر، کوردستان.

## سەرچاوه عه ره بییه كان :

– الجالی، المعان مصطفی (2011) التحصیل الدراسي، ط1، دار الفكر، عمان، الاردن.  
– النبهان، موسى (2004)، اساسيات القياس في العلوم السلوكية، الطبعة الاولى، دار الشروق للنشر والتوزيع عمان – الاردن.  
– علام، صالح صلاح الدين محمود (2002)، القياس والتقويم التربوي والنفسي (اساسيات و تطبيقاته وتوجيهاته المعاصرة)، دار الفكر العربي، القاهرة – مصر.  
– ابراهيم، فاضل خليل (2002)، استراتيجیة التعلم من اجل التمكن، مجلة الآفاق، جامعة الزرقاء الخاصة، عمان – الأردن، العدد 6.  
– ابو الحاج، سها احمد والمصالحة، حسن خليل (2016)، استراتيجيات التعلم النشط، أنشطة وتطبيقات عملية، مركز ديونو لتعليم التفكير، الطبعة الأولى.  
– ابو العلاء، بلال صلاح الدين (2016)، اثر استراتيجیة (فكر، زوج، شارك) في تنمية المفاهيم ومهارات التفكير الاستدلالي بالتربية الاسلامية لدى طلاب الصف التاسع الاساسي بغزة، الجامعة الاسلامية، ماستر، كلية التربية جامعة الاسلامية، غزة.  
– ابو ريش، حسين محمد (2007)، التعلم المعرفي، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.  
– ابو غالي، سليم محمد (2010)، اثر توظيف استراتيجیة (فكر – زوج – شارك) على تنمية مهارات التفكير المنطقي في العلوم لدى طلبة الصف الثامن الاساسي، ماجستير، جامعة الاسلامية، كلية التربية، غزة.  
– الأمین، شاكر محمود حسن (1992)، اصول تدريس المواد الاجتماعية، دار الحكمة للنشر، بغداد.  
– الباوي، حسن حميد حسن (2012)، اثر التعلم النشط في تنمية التفكير الابتكاري لدى طلاب المرحلة الاعدادية في مادة التاريخ، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية للعلوم الانسانية – جامعة ديالى.  
– التميمي، سلوان عبد احمد (2011)، اثر استراتيجیة التعلم المستند الى المشكلة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الاعدادية، ماستر، غير منشورة، جامعة ديالى، كلية التربية.  
– الحسنواي، حاكم موسى عبد خضير (2003)، اثر استخدام ثلاث طرائق تدريسية في التحصيل وتنمية الاتجاه العلمي لدى طلاب الصف الخامس الاعدادي في مادة التاريخ، اطروحة دكتوراه، غير منشورة، جامعة بغداد – كلية التربية ابن رشد.  
– السامرائي، عباس فاضل خلف (2010)، العوامل المؤثرة على المستوى الدراسي لطلبة المدارس الثانوية في قضاء سامراء من وجهة نظر المدرسين والطلبة، منشور، مجلة البحوث التربوية، العدد 10.  
– السر، خالد خميس ودحالن، عمر علي وعبدالجواد، اياد ابراهيم (2021)، استراتيجيات معاصرة في التدريس وتطبيقاتها العملية، كلية التربية جامعة الاقصى، غزة، فلسطين، الطبعة الاولى.  
– السليتي، فراس محمد (2015)، الطبعة الاولى، الناشر عالم الكتب الحديث ودارا للكتاب العالمي للنشر والتوزيع، الاردن.  
– الظاهر، زكريا محمد واخرون (1999)، مبادئ القياس والتقويم في التربية، الطبعة الاولى، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان – الاردن.  
– العزاوي، محمد عدنان محمد (2012)، تقويم اداء مدرسي التاريخ للمرحلة الاعدادية في ضوء مهارات التفكير التاريخي، رسالة ماستر، غير منشورة، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة ديالى.  
– الكنانی، حميد كامل (2000)، اثر المعرفة المسبقة بالاهداف في تحصيل طالبات الصف الثاني المتوسط في مادة التربية الاسلامية، ماستر، غير منشورة، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد.  
– الهزاع، صالح علي فرحان والشهري، ناصر فلاح والغامدي، عتيق هندي والقرني، علي عايض (2012)، الدليل الاجرائي لاستراتيجيات التعلم النشط، المملكة العربية السعودية، وزارة التربية والتعليم، ادارة التربية والتعليم بمحافظة بيشة، الشؤون التعليمية (بنين) ادارة الاشراف التربوي.  
– الهلالي، حسام محمد منشد (2013)، التفكير الايجابي وعلاقته بأساليب التعامل مع الضغوط النفسية لدى المعلمين، ماستر، جامعة كربلاء، كلية التربية للعلوم الانسانية.  
– اوجانة، وهيبه حميد (2022)، واقع استخدام معلمات رياض الاطفال لاستراتيجيات التعلم النشط في الأنشطة التربوية والتعليمية، دراسة ميدانية لدى عينة من معلمات رياض الاطفال بمدينة ورقلة، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، كلية العلوم الانسانية والاجتماعية.

- بوظانة، عبدالله (١٩٨٦)، دور التقويم في تطوير العملية التربوية، مجلة التربية الجديدة، العدد ٣٩.
- حسن، صلي مكلف (٢٠٢٤)، فاعلية استراتيجية تخصيب الافكار في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات والتفكير الايجابي لديهم، جامعة بابل، مجلة العلوم الانسانية، كلية التربية للعلوم الانسانية، المجلد ١٤، العدد الاول.
- حسين، حسين كاظم (٢٠٢٣)، تأثير استراتيجية التخيل الموجه في تنمية التفكير الايجابي ودقة واداء بعض المهارات الاساسية بكرة القدم للطلاب، ماستر، جامعة كربلاء، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.
- حسين، مني زهير (٢٠٢٢)، اثر استخدام استراتيجيات التعلم النشط في التحصيل وتنمية مهارات التفكير المحوري لدى طالبات الصف الخامس الادبي في مادة التاريخ، جامعة ديالى، كلية التربية الاساسية.
- خلف، احمد قاسم (٢٠٢١)، فاعلية برنامج لتنمية بعض مهارات التفكير الايجابي لخفض قلق المستقبل لدى ابناء اطفال الاوتيزم، جامعة عين شمس، كلية الآداب للبنات، مصر، مجلة بحوث العلوم الانسانية والاجتماعية، العدد الرابع، الجزء الاول.
- دبور، مرشد، وابراهيم الخطيب (١٩٨٧)، اساليب تدريس الاجتماعيات، عمان، دار العدوي للنشر.
- دروزة، افنان نظير (٢٠٠٠)، النظرية في التدريس وترجمتها عملياً، عمان، دار الشروق للنشر والتوزيع.
- رمضان، منال حسن (٢٠١٦)، استراتيجيات التعلم النشط، شركة دار الاكاديميون للنشر والتوزيع، المملكة الاردنية الهاشمية، عمان، الطبعة الاولى.
- زيتون، عايش (٢٠٠٧)، النظرية البنائية واستراتيجيات تدريس العلوم، دار الشروق للنشر، عمان، الأردن.
- سلطان، صفاء عبدالعزيز محمد (٢٠٠٧)، تطوير استراتيجية (فكر - زوج - شارك) واثرها في تنمية بعض مهارات التعبير الكتابي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، المجلد الاول، العدد الرابع، سلسلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس. ASEP
- شهاب، احمد صلاح وحسن عواطف (٢٠٢١)، اثر استخدام استراتيجية (فكر - زوج - شارك) في تدريس مادة التربية الاسلامية على تنمية مهارات الاستيعاب القرائي لدى طلبة صف الثالث المتوسط في العراق، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية الدراسات العليا، مجلة الجامعة العراقية، العدد ٦٧، ج ٣.
- شيخ، احمد محمد والشواورة، ياسين (٢٠٠٩)، اثر استخدام استراتيجية (فكر - زوج - شارك) في تحصيل طلاب الصف الاول متوسط في الرياضيات وميلهم نحو دراستها، البحث العلمي بالجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة، كلية التربية، المجلة العلمية، المجلد الخامس والثلاثون، العدد الثامن.
- صالح، حسام يوسف وابراهيم، هديل ساجد (٢٠١٥)، اثر استراتيجية (فكر - زوج - شارك) في تحصيل طلبة علوم الحياة في مادة الطحالب واتجاهاتهم نحوها، مجلة ديالى، العدد السادس والستون.
- عبدالقادر، صفية سعد احمد (٢٠٢٣)، اثر استراتيجية فكر - زوج - شارك في تدريس العلوم لتنمية المفاهيم العلمية ومهارات حل المشكلات لدى تلاميذ المرحلة الاعداية، مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، المجلد السابع عشر، العدد التاسع.
- علي، سجي عبد مسرهد (٢٠١٥)، اثر استراتيجية ليمان (فكر - زوج - شارك) في تحصيل تلميذات الصف الخامس الابتدائي ومستوى طموحهن في مادة الجغرافية، جامعة بابل، كلية التربية الاساسية، مجلة كلية التربية الاساسية للعلوم التربوية والانسانية، العدد ٢٣.
- لحسن، منتهى عبدالكريم محمد وشكري، بروين محمود (٢٠٢١)، فاعلية استراتيجية ترشيح الافكار في تحصيل مادة التاريخ لدى طالبات الصف الرابع الادبي، جامعة المستنصرية، كلية التربية، مجلة الآداب، ملحق ٢، العدد ١٢٨.
- محمد، احمد هاشم (بلا سنة نشر)، مشكلات تدريس تاريخ العراق المعاصر من وجهة نظر طلبة قسم التاريخ بجامعة بغداد، جامعة بغداد، كلية التربية للبنات.
- محمد، صلاح محمد محمود (٢٠٢٢)، فاعلية برنامج ارشادي تدريبي قائم على التخيل في تنمية مهارات التفكير الايجابي لدى طلبة الجامعة في ظل الاجراءات الاحترازية لجائحة كورونا، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، العدد ١١٧.
- محمود، احمد محمد (٢٠١٦)، أثر استراتيجية (فكر - زوج - شارك) في تحصيل طلبة الصف الخامس الادبي في مادة التاريخ، مجلة الفتح، العدد الثامن والستون.
- نويوة، بن سعيد (٢٠٢٠)، استراتيجية التعلم التعاوني (فكر - زوج - شارك) واهميتها في العملية التعليمية، مجلة الباحث في العلوم الانسانية والاجتماعية، جامعة البليدة، الجزائر.
- وريكات، عبدالله (٢٠١٤)، فاعلية برنامج تدريبي قائم على توظيف استراتيجية فكر وزوج وشارك في تدريس الرياضيات على تنمية مهارات التفكير المنطقي وخفض قلق الرياضيات لدى طلبة الصف الثامن، مجلة الفا للدراسات الانسانية والعلمية، فلسطين، الاردن، المجلد ٢، العدد ٤.
- يحيى، ميرفت اسامة محمد حج (٢٠١١)، فاعلية استخدام استراتيجية التعليم التعاوني في تحصيل طلبة الصف السابع الاساسي في الرياضيات واتجاهاتهم نحوها في مدينة طولكرم، ماستر، جامعة النجاح الوطنية نابلس، فلسطين.
- يونس فتحي واخرون (٢٠٠٤)، المناهج - الاسس - المكونات - التنظيمات - التطوير، دار الفكر، عمان.

## سەرچاوه ئینگلیزییهکان

- Abdelkader, Abeer Mohamed (2022), The effect of using think – pair – share cooperative learning strategy on nursing – students perception of their learning, King Faisal University, Al-Hofuf, Saudi Arabia, international journal Health Sciences, 6(S6), 2897 – 2911.
- Akanmu, M.A (2019), Effects of think – pair – share on senior school students performance in mathematics in Ilorin, - Nigeria, African journal of Education Studies in Mathematics and Sciences Vol.15, No.-.
- Fitrah, Yulinus & Yusra, Okarina & Nurhasnah & Febrianta, Rita (2023), Implementation of Learning Strategies - (Think – Pair – Share) in Learning Arabic at Madrasah Aliyah Negeri 4 Agam, International Journal Of Humanities, Education, and Social Sciences.
- Guiford country schools. GCS, TE (2002), instructional strategies for English learners sample think – pair – share - activities return to activity strategies.
- Mathews, L.K. (2006), Elements of active Learning Available at: - <http://www.2una.edu/geography/active/elements.HTM>.
- Tabassum, Rooha & Sadiq Hussain Bin (2024), Exploring the Impact of Think – Pair – Share Cooperative Learning - Strategy on English language Acquisition and Academic performance of ESL students in Pakistan, ISSN Online: 2709-7625, ISSN print: 2709- 7617, JAHAN TAHQEEQ.
- Ur Rehman, Ateeq & Nedeem, Ali Hemid & Rafiq, Muhammad (2021), Effect of Think – pair – Share Teaching - , ISSN Online: مجلة حروف وسخن Strategy on Understanding the Concept of Science in Students at Elementary Level, 2709 – 4030, ISSN Print: 2709 – 4022, Vol 5, No 3.
- Valle, Viviana Vanessa Yanez & Moreno, Angele Cecible & Ortega, Cristina Paola Chamorro (2022), The think – - Pair – Share strategy and the development of reading skills in the English as a foreign Language classroom, polo del Conocimiento, pol.con. (Edicion num.71) Vol.7, No6

## پاشکوی ژماره (۱) ناوی به شیک له پسرور و شاره زایان بۆ راستیتی تاقیکردنه وهی دهسکهوت

ژ	ناوی شاره زایان و پسروران	ناوی زانکو / کولێژی	پسروری
۱	پ.د.سلوی احمد حمدامین	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه دهی بته په تی	پێوانه وه له سه نگاندن
۲	پ.د.حامد مصطفی حمد	زانکۆی سه لاهه ددین / پهروه دهی جهسته یی وزانسته وه رزشییه کان	رینگاکی وانه وتنه وه
۳	پ.ی.د.فرهاد علی مصطفی	زانکۆی سه لاهه ددین / پهروه دهی جهسته یی وزانسته وه رزشییه کان	رینگاکی وانه وتنه وه
۴	پ.د.حسین سعیدی ابراهیم	زانکۆی سه لاهه ددین / پهروه دهی جهسته یی وزانسته وه رزشییه کان	رینگاکی وانه وتنه وه
۵	پ.ی.د.ئه شقی سلیمان هسو	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه دهی بته په تی	رینگاکی وانه وتنه وه
۶	پ.ی.د.کریم احمد عزیز	ز. گه رمیان / کولێژی پهروه دهی بته په تی	پهروه ده و دهرووناسی رینگاکی وانه وتنه وه
۷	پ.ی.د.بان صباح یحیی	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه دهی بته په تی	دهروونزانی پهروه ده یی
۸	پ.ی.د.دیار محی الدین صادق	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه ده	دهروونزانی پهروه ده یی
۹	پ.ی.د.سیناء علی حسین	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه دهی بته په تی	دهروونزانی پهروه ده یی
۱۰	پ.ی.د.شه و بۆ شمس الدین سلیمان	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه دهی بته په تی	پێوانه وه له سه نگاندن
۱۱	پ.ی.د. هلز عنتر ولی	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه دهی بته په تی	میژوو
۱۲	پ.ی.د.رهوا صالح محمد	زانکۆی سه لاهه ددین / کولێژی پهروه دهی بته په تی	رینگاکی وانه وتنه وه

## اثر استراتيجية (T.P.S) في التحصيل الدراسي في مادة التاريخ لدى طلاب الصف العاشر الادبي

سازه حسين رسول

قسم رياض الاطفال، كلية تربية الأساسية،  
جامعة صلاح الدين-أربيل، أقليم كردستان، العراق  
[saza.rasul@su.edu.krd](mailto:saza.rasul@su.edu.krd)

زهرة عوني عبدالله

قسم العلوم الاجتماعية، كلية التربية الأساسية،  
جامعة صلاح الدين-أربيل، أقليم كردستان، العراق  
[zahra.abdullah@su.edu.krd](mailto:zahra.abdullah@su.edu.krd)

### المخلص

يهدف هذا البحث الى معرفة اثر استراتيجية (فكر-زواج-شارك) (T.P.S) على التحصيل الدراسي في مادة التاريخ لدى طالبات الصف العاشر في جميع مدارس المرحلة الابتدائية للبنات التابعة لمديرية تربية اربيل - عنكاوا للعام الدراسي (2024-2025م)، تكونت عينة الدراسة من مجموعتين من الطالبات (المجموعة التجريبية و الضابطة )، بلغ عدد الطالبات في كلا المجموعتين (54) طالبة، وسئل عن نوع الاختيار، حيث تم اتباع المنهج التجريبي وفق استراتيجية(T.P.S) والمجموعة الضابطة التي تدرس بطريقة علمية (تجريبية)،وبعد تطبيق الاساليب غير العددية اعتمدت الباحثة على هذه النتيجة: -توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (0.05) بين الدرجة الكلية لطلبة المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في التطبيق البعدي للتحصيل الدراسي في مادة التاريخ.

وفي ضوء هذه النتائج توصلت الباحثة الى الاستنتاجات التالية :

كان لاستخدام استراتيجية (T.P.S) اثر كبير في زيادة تحصيل طلبة الصف العاشرالادبي في مادة تاريخ الحضارة.

الكلمات المفتاحية: استراتيجية، (T.P.S)، التحصيل الدراسي، تاريخ.

## The Effect of the (T.P.S) Strategy on Academic Achievement in History Among Tenth – Grade Literary Students

Zahra Awni Abdullah

Department of Social Science, College of Basic  
Education, Salahaddin University- Erbil,  
Kurdistan Region, Iraq  
[zahra.abdullah@su.edu.krd](mailto:zahra.abdullah@su.edu.krd)

Saza Hussien Rasul

Department of kindergarten, College of Basic  
Education, Salahaddin University- Erbil,  
Kurdistan Region, Iraq  
[saza.rasul@su.edu.krd](mailto:saza.rasul@su.edu.krd)

### Abstract

The aim of this research is to determine the impact of the (T.P.S) strategy on the academic achievement of history subjects among special tenth grade in all primary schools affiliated with the Erbil-Ankawa Education Directorate for the academic year (2024-2025) The sample of the study consisted of non-secondary students (girls in two groups). experimental and controlled. The number of students in both groups was (54) students Type of selection questions The experimental group with strategic plan (T.P.S) and the controlled group are taught by scientific method. the researcher relied on the following conclusions:

-There are statistically significant differences at the significance level (0.05) between the total score of the students of the experimental group and the control group in the post-application of academic achievement in the subject of history.

In light of these results, the researcher reached the following conclusions:

-The use of the (T.P.S) strategy had a significant impact on increasing the achievement of tenth – grade literary students in the subject of the history of civilization.

**Key Words:** strategy, (TP. S), academic achievement, history.