

اثر استراتيجية (قف، ارفع يدك، شارك) في تحصيل مادة قواعد اللغة الكردية عند طلاب الصف الثامن الأساسي وتنمية تفكيرهم التأملية

دانا جواد حمه كاكي

Dana.hama2306m@ircoedu.uobaghdad.edu.iq

أ. علي داود جوامير

جامعة بغداد/ كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية

الملخص

يهدف البحث الحالي إلى معرفة ما يلي [أثر استراتيجية "قف، ارفع يدك، شارك"] في تحصيل قواعد اللغة الكردية لدى طلبة الصف الثامن الأساسي وتنمية التفكير التأملية لديهم ولتحقيق هذا الهدف اتبع الباحث المنهج التجريبي واختبر الفرضيتين الصفريتين اقتصرت وبعد تحديد المادة العلمية، صاغ الباحث (٨٨) هدفاً سلوكياً موزعة على المستويات الثلاثة الأولى من تصنيف بلوم (المعرفة، والفهم، والتطبيق) في المجال المعرفي. وأعد خطأً تدريسية للمجموعتين هذه الدراسة على طلاب الصف الثامن الأساسي من الذكور في المدارس النهارية الحكومية التابعة للمديرية العامة للتربية في محافظة كركوك للعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥). وقد اختار الباحث مدرسة (فهلهكهدين كاكهيي) المتوسطة للبنين وتم اختيار صفين الصف (أ) كمجموعة تجريبية (٢٤ طالباً)، تم تدريسهم باستخدام استراتيجية (قف، ارفع يدك، شارك) الصف (ب) كمجموعة ضابطة (٢٥ طالباً)، تم تدريسهم بالطريقة التقليدية تم تطبيق التجربة خلال الفصل الدراسي الأول. وتأكد الباحث من التكافؤ بين المجموعتين في عدة متغيرات. الكلمات المفتاحية: استراتيجية (قف، ارفع يدك، شارك)، مادة قواعد اللغة الكردية تنمية تفكيرهم التأملية.

پوخته ی توێژینهوه که کاریگه‌ری ستراژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه) له ده‌سته‌هۆتی باب‌ه‌تی رێزمانی کوردی له‌لای قوتابییانی پۆلی هه‌شته‌می بنه‌ره‌تی وگه‌شه‌پێدانی بیرکردنه‌وه‌ی پامانیاندا

دانا جواد حمه كاكي

پروفیسور علی داوود جوامیر

زانکۆی به‌غداد/ کۆلیژی په‌روه‌رده‌ی ئێبن رو‌شد بۆ زانسته م‌رو‌فایه‌تییه‌کان

ملخص

ئامانجی ئەم توێژینهوهیه زانینی: - (کاریگەری ستراتیژیەتی (هەستە، دەست بەرزکەرەوە، بەشداریە) لە دەستکەوتی بابەتی ریزمانی کوردیی لە لای قوتابیانی پۆلی هەشتەمی بنەرەتی وگەشەپێدانی بیرکردنەوەی (رامانیاندا)، بۆ گەشتن بە ئامانجی توێژینهوهکە، توێژەر لە توێژینهوهکەیدا رێبازی ئەزموونی گرتۆتەبەر، و بە پشتراستکردنەوەی دوو گریمانە سفری دارشت و پاش ئەوهی توێژەر هەستا بەدیاریکردنی بابەتی زانستی، توێژەر ئامانجە رەفتاریەکانی دارشت کە دەکاتە (٨٨) ئامانجی رەفتاری دابەشکراو بەسەر سێ ئاست یەکمەمی پۆلێنکردنی بلووم (زانین، تێگەشتن، جێبەجێ کردن) و بواری مەعریفی، توێژەر پلانی وانهوتنەوهی بۆهەردوو کۆمەڵەی توێژینهوهکە ئامادە کرد. ئەم توێژینهوهیه سنووردار بوو بۆ قوتابیانی پۆلی هەشتەمی بنەرەتی، لە قوتابخانە حکومیەکانی ناوهندی و دواناوەندی حکومی کوران و سەر بە بەرپۆهەرایەتی گشتی پەرۆردە ی پاریزگای کەرکوک بۆ سالی خویندنی (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥) و هەلبژاردن کەوتە سەر ناوهندی (فەلەکەدین کاکەیی) کوران و دوو هۆبە هەلبژێردان هۆبە (١) نوینەراییەتی کۆمەڵەی ئەزموونی بکات کە بەپێی ستراتیژیەتی (هەستە، دەست بەرزکەرەوە، بەشداریە) وانه دەخوینن و ژمارە ی قوتابیانی (٢٤) قوتابی بووه، هۆبە (ب) نوینەراییەتی کۆمەڵەی کۆنترۆڵکراو بکات کە بە رینگای ئاسایی (تەقلیدی) وانه دەخوینن، کە ژمارەیان (٢٥) قوتابی بووه.

The Effect of the Strategy (Stand, Raise your hand, Participate) on the Achievement of the Grammar Subject of the Kurdish Language among Eighth Grade Students and the Development of their Reflective Thinking

Dana Jawad Hama Kaki

Prof. Ali Dawood Jawamir

Ministry of Higher Education & Scientific Research

University of Baghdad

College of Education Ibn Rushd for Human

Sciences Department of Kurdish Language

Abstract

This research aims to investigate: *(The impact of the (feeling, raising hands, participating) strategy on the acquisition of Kurdish grammar among eighth-grade primary students and the development of their logical thinking)*. To achieve the research objective, the researcher adopted an experimental approach, formulated two null hypotheses, and

Keywords: Stand, Raise, Share Strategy, Grammar Rules
Conference Developing Their Young Thinkers

بهشی یہ کہم

یہ کہم :- کیٹھی توڑینہ وہ کہ :-

[illegible]

میشکیدا هه‌نگیراون هه‌چی نوێی نییه ، توێژهر پێداچوونهوه بو توێژینهوه‌کانی په‌یوه‌ست به رێزمانی کوردی و شیوازه‌کانی فێرکردن کردووه، وهک توێژینهوه‌ی (احمد، ٢٠١٩)، توێژینهوه‌ی (نه‌جم، ٢٠٢٣) و توێژینهوه‌ی (وه‌لی، ٢٠٢٤) و توێژهر بو‌ی ده‌رکه‌وتووه که هه‌ندیک نیشانه هه‌ن که ئاماژهن بو کهم گرنگیدانی مامۆستایانی زمانی کوردی له به‌کاره‌ینانی ئهو ستراتیژیانه‌ی که قوتابی ئاره‌زووی ده‌کات .

ئهو ئه‌زمونه‌ی توێژهر له وانه‌وتنه‌وه‌ی رێزمانی کوردی هه‌یه‌تی که ماوه‌ی شەش ساڵه له وانه‌وتنه‌وه به‌رده‌وامه و هه‌روه‌ها تیکه‌ل به‌ژیانی مامۆستایان و قوتابیان بووه، راپرسیه‌کی ئاماده کرد که ژماره‌یه‌ک پرسباری له‌خۆ ده‌گرێ سەبارەت به رێگای وانه و ته‌وه‌ی رێزمانی کوردی و ده‌رکه‌وت که لاوازیه‌ک هه‌یه له‌م بابەته و راپرسیه‌که ئاراسته‌ی (١٥) مامۆستا کرا وه‌ک له پاشکۆی (٥) دا هاتووه بو زانیی ئهو شیوازه‌ی که مامۆستایان په‌یره‌ی ده‌کهن و دواي پێداچوونه‌وه به وه‌لامه‌کاندا تێبینی ئه‌مانه‌ی کرد :

یه‌که‌م: دورکه‌وتنه‌وه‌ی مامۆستایانی زمانی کوردی له‌ستراتیژی به‌نێه‌کان و زۆرینه‌ی مامۆستایان پشت به رێگای ئاسایی (ته‌قلیدی) ده‌به‌ستن.

دووهم: کاری مامۆستا ته‌نها گواسته‌وه‌ی زانیاریه‌ی بو قوتابیان به‌ی پشت به‌ستن به پێشکه‌وتنی هه‌چ کارامایه‌کی قوتابیان که یارمه‌تی بدات بو پێشکه‌وتنی بیرکردنه‌وه‌ی و ده‌رخستنی که‌سایه‌تی خۆی له بیرکردنه‌وه‌دا.

سێیه‌م: دوورکه‌وتنه‌وه‌ی قوتابیان له خوێندنی رێزمانی کوردی و ئاره‌زووی خوێندنی ناکهن چونکه وه‌ک ماده‌یه‌کی وشک ده‌بینن و ته‌نها پشت به وه‌رگرته‌ی زانیاری و له‌به‌رکردنی یاساکان و نه‌بوونی زانیاری پێشوو له رێزماندا.

توێژهر پێیوایه توانای مامۆستا بو بابەت و به‌کاره‌ینانی رێگای نوێ له وانه‌وتنه‌وه که قوتابی رووبه‌رووی کێشه و گرفت له تێگه‌شتن ده‌بێته‌وه وگرفت و گرانی له سروشتی رێزمانی کوردیدا نییه به‌لکو له وانه‌وتنه‌وه‌یه به رێگا ته‌قلیدییه‌کان بو‌یه هه‌ل‌ئاردنی ستراتیژی به‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه) که یه‌که‌یه له ستراتیژی به‌نێه‌کان وه‌ک پێوه‌ریه‌که بو نه‌هه‌شتنی ئه‌م کێشانه و رزگاربوون له‌و کێشانه‌ی که باس کران، که‌واته له‌سه‌ر ئه‌م به‌نهایه ده‌کرێت کێشه‌ی توێژینه‌وه‌که له‌م پرسباردا دیاریکریته:

ئایا کاریگه‌ری ستراتیژی به‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه) چیه‌یه له فێربوونی رێزمانی کوردی له‌لای قوتابیانی پۆلی هه‌شته‌می به‌هه‌تی و په‌ره‌پێدانی بیرکردنه‌وه‌ی راما‌نیاندا؟

دووهم: - گرنگی توێژینه‌وه‌که:-

په‌روه‌رده پرۆسه‌یه‌که که تاکه‌کان له‌ریگه‌ی ئه‌وه‌وه که‌لتووری کۆمه‌لگه‌یه‌ی خۆیان به‌ده‌ست

دههين و لهپرومردوه مانای ئەخلاقی و ڕوحي و کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری و سیاسه‌ت وهرده‌گریت که کۆمه‌لگا به‌ گشتی ده‌بین و لهم ڤرۆسه‌وه تاک ئهو لێهاتووویه کۆمه‌لایه‌تییه‌ی ده‌ست ده‌که‌وت که شیاوی ده‌کات بۆ ژیان له کۆمه‌لگایه‌که‌یدا (احمد، ٢٠١٣، ل. ٥٠)

لهم سالانی کۆتاییدا جیهان به‌ره‌وپیشچوونیکی به‌رچاوی به‌خووه‌ بینوه له‌پیشکه‌وتنی مه‌عریفه و زانستی په‌یوه‌ست به‌مروڤ و له‌بواره جۆراوجۆره‌کاندا که کاریگه‌رییه‌کی گه‌وره‌ی هه‌بووه له‌هاندانی ئه‌وه‌که‌کۆمه‌لگایانه‌ی که زیاتر که به‌دوای پێشکه‌وتندا ده‌ گه‌ڕین و گۆرانکاری ڤیشه‌یی به‌رچاو له‌سیاسه‌ت و ئابووری و پلان و به‌رنامه و ڤینگای ڤیروونیاندا و بۆ ئه‌وه‌ی له‌گه‌ڵ ئهم شارستانیه‌دا بیگونجین و له‌به‌ر ئه‌وه‌ی په‌رومرده ئامرازی کۆمه‌لگایه و په‌رومرده ئه و ئاوینه یه که وینه‌ی کۆمه‌لگا ده‌رده‌خات ده‌بوو له‌گه‌ڵ ئهم په‌رسه‌ندنه‌ی مه‌عریفیدا بگونجیت و به‌م شیه‌یه‌ش بووه یه‌کیک له‌ فاکته‌ره گرنگه‌کانی کاریگه‌ری به‌ده‌سته‌ینانی پێشکه‌وتنی مروڤایه‌تی و یه‌که‌گرتنی چوارچینه‌ی فیکری و ڕۆشنییری و لهم ڤروه‌شه‌وه یارمه‌تیده‌ره بۆ بنیاتنانی یه‌که‌یه‌کی فیکری ڤیکه‌ه‌راو که شیاوای زانستی و ته‌کنیکه پێشکه‌وتوووه‌کانی وهرده‌گریت (البجە، ٢٠٠٠، ل. ٣٥)

گومان له‌وه‌دا نییه ئهو په‌رومردیه‌ی له‌گه‌ڵ پێشکه‌وتندا بگونجیت په‌رومردیه‌کی داهینه‌رانه‌یه، که ئامانجی په‌ره‌پێدانی توانای خۆده و لهم ڤروه‌شه‌وه ئامانجی په‌رومرده ته‌نیا ڤیرکردنی کۆمه‌لێک زانیاری و زانست نییه به‌لکو په‌ره‌پێدانی توانا و کارامه‌یی مروڤه که‌یه که یارمه‌تی تیگه‌یه‌شتنی زیاتر له‌ ڤووداوه‌کانی ده‌روبه‌ری ده‌دات، ده‌بیت ئاماژه به‌وه بکریت که تیروانیی ئه‌مرو بۆ په‌رومرده و ڤیرکردن وه‌ک ڤرۆسه‌یه‌کی گه‌شه‌پێدانی به‌ره‌مه‌ینهر و وه‌به‌ره‌ینانیکی درێڤخایه‌ن و به‌ریه‌ی پشته کۆمه‌لگایه بۆ پێشکه‌وتن و ئامرازی سه‌ره‌کی لێهاتووێی سه‌رچاوه مروڤیه‌کانه (سلمان، ٢٠٠٩، ل. ١٩٧)

– وه‌کو باسکرا گرنگی توێژینه‌وه‌که له‌مانه‌دا ده‌رده‌که‌وت:

- ١- گرنگی په‌رومرده وه‌ک ئامرازی بۆ ئاماده‌کردنی ژیا‌نی مروڤایه‌تی و کارده‌کات له‌سه‌ر گه‌شه‌پێدانی مروڤی له‌هه‌موو ڤوویه‌که‌وه.
- ٢- گرنگی زمان، چونکه ئامرازی په‌یوه‌ندی و ئاوینه‌ی کۆمه‌لگا‌کانه.
- ٣- گرنگی ستراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه، به‌شاربه) له‌چالا‌ککردنی ڤو‌لی قوتابی، و وروژاندنی شیه‌ جۆراوجۆره‌کانی به‌یرکردنه‌وه و ڤووداوه‌کانی ڤیروونی کاریگه‌ر و به‌ده‌سته‌ینانی ئه‌نجامه‌ خوازاوه‌کانه.
- ٤- گرنگی ده‌ستکه‌وت وه‌ک ڤیوانه‌یه‌کی راسته‌قینه که پشته پێ ده‌به‌ستین بۆ زانیی ڤیژه‌ی زیره‌کی ه‌زی و مه‌عریفی قوتابی و له‌ڤیگه‌ی وه‌لامه‌کانی بۆ تاقی‌کردنه‌وه‌کانی ده‌ستکه‌وت.
- ٥- گرنگی به‌یرکردنه‌وه‌ی رامان وه‌ک جو‌ریک له‌ به‌یرکردنه‌وه که پشته به‌ بیلایه‌نی و بابه‌تی

دهبستیت له چارهسهرکردنی کیشهکاندا.

سییه م: - ئامانجهکانی توێژینهوهکه:-

- ١- ئامانجی توێژینهوهکه دۆزینهوهی کاریگری ستراتیژییهتی (ههسته، دهست بهرزیکهروه، بهشاربه) له دهستکهوتی رێزمانی کوردی له نیو قوتابیانی پۆلی ههشتهمی بنهڕهتیدا .
 - ٢- ئامانجی توێژینهوهکه دۆزینهوهی کاریگری ستراتیژییهتی (ههسته، دهست بهرزیکهروه، بهشاربه) له گهشهپێدانی بیرکردنهوهی رامانه له نیو قوتابیانی پۆلی ههشتهمی بنهڕهتیدا.
- چوارهم: - گریمانهکانی توێژینهوهکه:-**

بۆ گهیشتن به ئامانجی توێژینهوهکه، توێژهڕنهم گریمانانهی خوارهوهی داناوه:

- ١- جیاوازی ئاماژهپێکراوی ئاماری له تاقیکردنهوهی دهستکهوتی قوتابیانی نییه، له ئاستی بهلگهداری (٠.٠٥) له نیوان ناوهندی نمرهکانی قوتابیانی کۆمهڵهی ئهزموونی که بابتهی رێزمانی کوردی بهپێی ستراتیژییهتی (ههسته، دهست بهرزیکهروه، بهشاربه) دهخوینن و ناوهندی نمرهکانی قوتابیانی کۆمهڵهی کۆنترۆڵکراو که ههمان بابته بهرێگای ئاسایی (تهقلیدی) دهخوینن.

- ٢- جیاوازی ئاماژهپێکراوی ئاماری له پێوهی بیرکردنهوهی رامانی قوتابیانی نییه، له ئاستی بهلگهداری (٠.٠٥) له نیوان ناوهندی نمرهکانی قوتابیانی کۆمهڵهی ئهزموونی که بابتهی رێزمانی کوردی به پێی ستراتیژییهتی (ههسته، دهست بهرزیکهروه، بهشاربه) دهخوینن و ناوهندی نمرهکانی قوتابیانی کۆمهڵهی کۆنترۆڵکراو که ههمان بابته بهرێگای ئاسایی (تهقلیدی) دهخوینن.

پینجه م: - سنووری توێژینهوهکه:-

- ١- سنووری کاتی: توێژه سنووری کاتی ئهم توێژینهوهیهی دیاری کردووه ماوهی دیاریکراو بۆ جێبهجێکردنی توێژینهوهکه، وهرزی یهکهمی سالی خویندن (٢٠٢٤-٢٠٢٥).
- ٢ - سنووری شوینی: توێژه سنووری شوینی ئهم توێژینهوهیهی له شاری کهرکوک ، بهرپوهبهرایهتی پهروهره له پاریزگای کهرکوک دیاری کردووه .
- ٣- سنووری مرویی: قوتابیانی پۆلی ههشتهمی بنهڕهتی له قوتابخانهی ناوهندی و دواناوهدیهکانی حکومی بهیانانی کوران.
- ٤ - سنووری بابتهی: ١ - پهرتووکی زمان و ئهدهبی کووردی پۆلی ههشتهمی بنهڕهتی بریارلێدراو له لایهن وزارهتی پهروهرهی ههریمی کوردستان عێراق .
- ب- بابتهکانی رێزمان، بۆ سالی خویندنی (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥) (ناو له رووی رهگهزهوه، ناو له رووی ناسینهوه، ناوی تاک و ناوی کۆ، نیشانه تایبهتهکانی نێر و مێ، جیناوی کهسی لکاو کۆمهڵهی یهکه م، جیناوی کهسی لکاو کۆمهڵهی دووهم، جیناوی کهسی لکاو کۆمهڵهی سییه م،

شاه‌شاهم: - دیار یکردنی زار او هکان :-

١- صالح (٢٠١٤)

٢- عید (٢٠٢٠)

۳- جوامع (۲۰۲۴)

- پېناسەي رېځکاري بۇ کارىگەرى:-

دووم: - ستراتیژی‌تی (هسته، دست به‌زک‌ره‌وه، به‌شداریه): -

١- الشمرى (٢٠١١)

٢- أمبو سعيدى والحوسنية (٢٠١٦)

بیرۆکه‌ی ستراتیژی‌ه‌که لایبردن‌ی بیزارییه لای قوتابیان، به‌تایبه‌تی پاش ماوه‌یه‌کی درێژ دانیشن له پۆلدا، که مامۆستا بابەتی‌ک یان پرسیارێکی تایبەت ده‌خاته سه‌ر ته‌خته، پاشان به ده‌نگی به‌رز ده‌لێت هه‌سته. ده‌ست به‌رز به‌که‌روه به‌شداریه، هه‌ر خۆ‌ندکاری‌ک هه‌له‌ده‌ستیت و

دهستی بهرز دهکاتهوه و بهدوای هاوږولیکي گروپیکي ترډا دهگهریت بو چهپله لیدان بهدهستیان و چارهسرکردنی چالاکیهکان بهیهکهوه(ل.٤٢٤).

سییه م: دهستکهوت:-

١- بقلي وحسنين (٢٠١٧)

دهستکهوتیکه له زنجیرهیهک تاقیکردنهوهی پهرهدهیی له قوتابخانه، و بهشیوهیهکی بهرفراوان بو وهسفکردنی دهستکهوتهکان له بابته میتودیولژییهکان بهکاردههینریت(ل.١٢٨).

٢- حسین (٢٠٢١)

کومهلیک ریکاره که قوتابی دهتوانیت به ههولهکانی خو بگاتی، تا بتوانیت دهستکهوتی باش بهدهست بهینیت (ل.١٢٢).

- پیناسهی ریکاری بو دهستکهوت:-

"بریتیه لهو نمرهیهی که خویندکاران له بواری خویندن که له دهسکهوتی چهند تاقیکردنهوهیهک بهدهستی دههینیت".

چوارهم:- ریزمانی کوردی:-

١- زاخویی (٢٠٠٨)

"ریزمان زانین و ناخاوتنه، خویندن و نووسینی کوردی یه به دروستی"(ل.١٧).

٢- خوشناو (٢٠١٣)

"ریزمان ئاستیکه له ئاستهکانی زمان، که له ههردوو لایهنی وشهسازی و رستهسازی دهکولیتهوه"(ل.١٤).

- پیناسهی ریکاری بو ریزمانی کوردی:-

"ریزمان سهرجهم ئهو یاساو ریسایانه لهخو دهگرتیت که ههه ناخوهری زمانیک بهکاری دههینیت بو ناخاوتن و لهیهکتر تیگهیشتن".

پینجهم:- بیرکردنهوهی رامان:-

١- البیضانی (٢٠٢١)

"پروسهی بیرکردنهوهی ههزی که تیییدا تیگهیشتنی ههستیاریی خویندکاران لهگهل نهزمونهکانیان و زیرهکیاندا کارلنیک دهکات بو گهیشتن به ئامانجیک، و به هاندەر و بهی ریکاری جیهجی دهکات"(ل.٩٨).

- پیناسهی ریکاری بو بیرکردنهوهی رامان:-

"یهکیکه له جوهرهکانی بیرکردنهوه، قوتابی رامان دهکات بو ئهو بارودوخهی که تیییدا، ههروهها شیکردنهوهی بو دهکات تا دهگاته ئامانجی دیاری کراو، ئهو نمرهیهی بهدهستی دههینیت له پیوهی بیرکردنهوهی راماندا له ولامدانهوهی ئهو برگانهدا بهدهستی دینیت که توێژهر دایرشتهه".

بهشی دووهم

تهوهره ی یهکهم: لایهنی تیوری

ستراتیژییه تی (هسته، دهست بهرزکهرهوه، بهشداریه) یهکیکه له ستراتیژییهکانی فیربوونی چالاک، ئەم ستراتیژیه لهسەر بنه‌مای تیوری بونیادگیری دامه‌زراوه، بۆیه تیشک ده‌خه‌ینه سەر ئەم تیورییه.

یهکهم: - تیوری بونیادگیری: -

رهگه‌که‌ی ده‌گه‌رێته‌وه بۆ سه‌ده‌ی هه‌ژده‌هه‌م له رینگه‌ی بۆچوونه‌کانی فیه‌لسوفی ئیتالی جیلوسوفکیو که ئاماژه‌ی به‌وه‌دا که مروف دهنوانیت له‌وه تیبگات که خوی دروستی ده‌کات و چه‌ندین تیور هه‌ن که به‌شداریه‌یان کردووه له بلووری بیروکه‌ی بونیادگیری وه‌ک (دیکارت) و (ژان پیاژه) ی خاوه‌ن تیوری مه‌عریفی په‌رسه‌ندن (زیتون و زیتون، ٢٠٠٣، ل. ٢٧-٢٨) ئەمه‌ پرۆسه‌ی وه‌رگرتن دهنوانیت که بریتیه له بنیاتناوه‌ی قوتابیه‌یان بۆ مانایه‌کی نوێ له چوارچه‌وه‌ی زانیارییه‌کانیان له‌گه‌ڵ ئەزموونی پیشوویان و ژینگه‌ی فیربوونیان، چونکه هه‌م ئەزموونی ژانی راسته‌قینه و هه‌م زانیاری پیشوو، له‌گه‌ڵ که‌ش و هه‌وای فیربوون، بېریه‌ی پشی بونیادگیری دهنوانیت (زیتون، ٢٠٠٢، ل. ٢١٢)

دووهم: فیربوونی چالاک: -

فیربوونی چالاک ئەزموونیکه‌ی فره ئاراسته‌یه و فیربوونی تیدا رووده‌ات له مامۆستاوه بۆ قوتابی و له قوتابیه‌وه بۆ مامۆستا و ئامانج له‌م فیربوونه‌ش به‌رزکردنه‌وه‌ی خوی بیرکردنه‌وه‌ی قوتابیه‌یه‌ که چۆن فێرده‌بن و چی فێرده‌بن و به‌رپرسیاریتییه‌کی زۆتر و پله‌دار له ئەستۆ ده‌گرن له‌پێناو فیربوونی خویان، مامۆستا له‌ فیربوونی چالاکدا ده‌یه‌ویت قوتابیه‌یان به‌ زانیاری و شاره‌زاییه‌وه پۆل به‌جێبه‌ێڵن که پێشتر و کاتی ده‌ستپێکردنی وانه‌که نه‌یانبووه و به‌ هیوایه‌ی مانه‌وه‌ی ئەم زانسته و جێبه‌جێکردنی له‌ شوینی نویدا و بنیاتنان له‌سەر ئەم فیربوونه بۆ په‌رپێدانی زانستیان، و تیروانینی نوێ بنیات بنین و به‌رده‌وام بوون له‌ پرۆسه‌ی فیربوون. (Jennifer, & Donald, 2013, p. 27)

رۆلی مامۆستا له‌ فیربوونی چالاک

- ١- هاندانی قوتابیه‌یان و یارمه‌تیدانیان بۆ فیربوون.
- ٢- دۆزینه‌وه‌ی هاوسه‌نگی له‌ نیوان چالاکیه‌ په‌روه‌رده‌یه‌کانی تاک و کۆمه‌ڵ.
- ٣- به‌رده‌وامی ته‌وژم له‌ پرۆسه‌ی فیربووندا ده‌پاریزیت
- ٤- هاندانی کارلیک له‌ نیوان قوتابیه‌یان.
- ٥- پلاندانانی پیشومه‌خته‌ی باش بۆ ئەزموونی فیربوون و فێرکردن.

٦- بهكارهينانی ستراتیژییهتی نوئی فیربوون که یارمهتیده به بۆ بهرزکردنهوهی توانای بیرکردنهوهی قوتابییان .(رضا، ٢٠٢١، ل. ٣٢)

٧- ژینگهی فیربوون و دیزاینی وانهکان و چالاکیهکانیان ریکدهخات.

٨- دیاریکردنی سهراوهکانی فیربوون و ئامرازهکانی فیربوون.

٩- بهشداریکردنی سهرحهم قوتابییان له چالاکیهکانی فیربوون.

١٠- ئهو پرسیارانهی که هانی بیرکردنهوه و تیرامان دهدات .(عطیه، ٢٠١٨، ل. ٤٣)

رۆلی قوتابی له فیربوونی چالاک

رۆلی قوتابی له فیربوونی چالاکدا گرنگ و ههمهچهشنه .

١- قوتابی چالاک ههست دهکات که کۆنترۆلی زانیاریهکان و خاوهنداریتیاں دهکات بهو مانایهی که دهبنته بهشیک له پیکهاتهی مهعریفی.

٢- قوتابی چالاک گرنگی کات دهمانیت، کاتهکهی بهپیی پیداوستییهکانی کار ریکدهخات و پیشهوخ کارهکهی تهواو دهکات

٣. ئارمژووی راستهقینه بۆ بهشداریکردن له ئهموونی پهروهدهیی نافهرمی.

٤- بهکارهينانی قوتابی بۆ زانیاری، شارهبازی و ئاراستهی بهدهستهاتوو له باروودۆخی نویدا.

٥- متمانهی قوتابی به تواناکانی بۆ مامهلهکردنی سهركهوتووانه لهگهڵ ژینگهی پهروهدهیی دهووبهری .(أبو الحاج و المصالحه، ٢٠١٦، ل. ٣٤)

سییهم: ستراتیژییهتی (ههسته، دهست بهرزکهرهوه، بهشداربیه)

یهکیکه له باشتترین ستراتیژییهکان بۆ قوتابیانی ناوهندی و ههروهها دهتوانریت له پۆلدا بهکار بهئیریت که له کۆمهلهی دوولایهنه یان کۆمهلهیی بچووک پیک دیت و له قوناغی پروونکردنهوه و جیههگیردن یان له رۆژ ژمیری کۆتایی بهکار بهئیریت و بۆ ههموو قوتابییان دهگونجیت بهتایبهتی ئهو قوتابییهانی که ئارمژوویان له خۆفیربوون و تیگههستن له زانیاری ههیه و لهسهه بنهمای ئالوگۆری وهلام و بیرورا و گفتوگۆ لهنیوان ههه دوو قوتابی ههه پۆلیک و ریککهوتن لهگهڵیدا دادهنریت تارادهیهک له ستراتیژییهکانی (بیرکهوه، جوت بکه، بهشداربیه) و (بخوینهوه، بهشداربیه، گفتوگۆبکه) دهچن(العکیدی، ٢٠٢٤)، سههرتای ئهم ستراتیژییهته دهگهڕێتهوه بۆ ئهوهی دکتور سپینسهه کاکان که له ٨ ی ئازاری ١٩٤٤ له کالیفۆرنیا لهدایک بووه، له ئامادهیی بێقههلی هیلز خویندویهتی و بهروانامهی بهکالۆریۆسی له زانسته سیاسیهکان له زانکۆی کالیفۆرنیا له بیرکلی بهدهستهئیناوه و بهروانامهی بهکالۆریۆسی له دهروونناسی کلینیکی له لۆس ئهجنس بهدهستهئیناوه. له سالی ١٩٧٣ دکتورای یاسای له زانکۆی بیرکلی وهرگرتوه. ئهو زمانهکانی ئینگلیزی، ئیسپانی و ئهلمانی رهوانی دهزانی، وهکو دهروونناسیکی کلینیکی و پروفیسۆری دهروونناسی و پهرومده له زانکۆی کالیفۆرنیا وانهی وتوتهوه. له سههرتای سالی ١٩٦٨،

بلاوکراوهکان و پهرهپیدانی پیشهیی کاگانی دامه‌زrand و له زیاتر له سێ ولات وتار و وۆرکشۆپی پیشکش کردوو، و ستراتیژییهتی فیروونی (کاگان) دامه‌زrand و (ههسته، دهست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه) یه‌کێک له ستراتیژییهکانی کاگان .

گرنگی ستراتیژییهتی (ههسته، دهست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه):

شکاندنی رۆتینی قوتابییان و دوورکه‌وتنه‌وه له بێزاری و وروژاندنی جۆش و خرۆش له‌دلی قوتابیياندا بیرکردنه‌وهی زیاتر له‌نیو قوتابیياندا بو‌گه‌شتن به‌چاره‌سه‌رکردنی کێشه‌کان و گیانی هه‌ماهه‌نگی نیوان قوتابییان بو‌وه‌لامدانه‌وهی ئهو پرسیارانه‌ی مامۆستا له‌کاتی بێزاری له قوتابیياندا ئاراسته‌ی ده‌کات و بو‌ئهو قوتابییه‌کان بگه‌نه ناوه‌روکی وانه‌که. (أمبو سعیدی والحوسنیة، ٢٠١٦، ل.٤٢٤)

هه‌نگاوه‌کانی ستراتیژییهتی (ههسته، دهست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه)

- ١- کاتی‌ک مامۆستا هه‌ست ده‌کات قوتابییان بێزارن، پرسیارێک له‌سه‌ر ته‌خته‌ دهنووسیت.
- ٢- مامۆستا داوا له قوتابییان ده‌کات سه‌رنج به‌دهن و پاشان به‌دهنگی به‌رز ده‌لێت (ههسته، دهست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه). (أمبو سعیدی والحوسنیة، ٢٠١٦، ل.٤٢٤)
- ٣- دوا‌ی ئهو قوتابی هاو‌پوله‌که‌ی ده‌بینیت چه‌پله‌ لێده‌دهن (ته‌نها ده‌ست لێدان) و پاشان ده‌ستیان داده‌به‌زنین
٤. چالاکیه‌که به‌ نۆره هاو‌به‌ش ده‌که‌ن و گه‌توگۆی له‌سه‌ر ده‌که‌ن.

- ٥ - مامۆستا یه‌کێک له قوتابییه‌کان هه‌لده‌بژێرت بو‌وه‌لامدانه‌وهی پرسیار یان کێشه‌که به‌ پالێشتی هاو‌پوله‌که‌ی. (الشمري، ٢٠١١، ل.٤٤)

رێگایه‌کی تر بو‌ جیه‌به‌جیه‌کردنی ستراتیژییهتی (ههسته، دهست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه)

مامۆستا ده‌توانیت ئهم ستراتیژییه‌ته به‌ نووسین جیه‌به‌جی بکات به‌ نووسینی وه‌لامی هه‌ر قوتابییه‌ک له‌سه‌ر کارتێک و پاشان به‌رزکردنه‌وهی کارتێکه‌ی و ده‌ست لێدان له‌ کارتێ هاو‌پوله‌که‌ی تر و ئالوگۆرکردنی کارتێکان و رێکه‌هوتن له‌سه‌ر وه‌لامی راست (ابراهیم، ٢٠١٩، ل.٥١٠)

ئامانه‌کانی ستراتیژییهتی (ههسته، دهست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه)

- ١- شکاندنی رۆتینی قوتابییان.
- ٢- راکێشانی سه‌رنجی قوتابییان و دوورخستنه‌وه‌یان له‌ بێزاری .
- ٣- خۆشی و په‌روشی بو‌ وانه‌که زیاد ده‌کات.
- ٤- پهره‌پیدانی توانا‌کانی گواستنه‌وه و ئالوگۆرکردنی بیرو‌را له‌ نیوان قوتابیياندا.
٥. پهره‌پیدانی توانا‌کانی خوێندنه‌وه و گه‌توگۆ.
- ٦- پهره‌پیدانی توانا‌کانی خیرایی له‌ ده‌ستکه‌وت، فیروون و پێداچوونه‌وه.

٧- قوتابیيان بهرپرسیاریتی و توانای چارهرکردنی کیشهکان دهگرنه ئهستو. (أمبو سعیدی والحوسنیة، ٢٠١٦، ل. ٤٢٤)

رۆلی مامۆستا له ستراتیژییهتی (ههسته، دهست بهرزکهرهوه، بهشداربه)

١. مامۆستا قوتابییهکان دابهش دهکات بۆ چهند گروپیک، یان به دابهش نهکراوی بهجییان دههێلێت بهجۆریک که قوتابییهکی تر ههیهتی که هاوبهشی فیربونهکه بکات.

٢- مامۆستا له پۆلدا چالاکی یان پرسیارهکه به دهنگیکی روون و بیستراو دهپرسیت و یاساکی ستراتیژییهتهکه بهبیری قوتابییان دههیننتهوه که کاتیک گۆنیان له پرسیارهکه دهیت ههیهکه دهستی راستی بهرز دهکاتهوه و دهست له دهستی خۆیندکاریکی تر دهدات بۆ ئهوهی پیکهوه یهکبگرن له ئالوگۆری بیرورا و زانیاریدا لهپیناو وهلامدانهوهی پرسیار یان ئهو چالاکییهی که خراوته روو.

٣- مامۆستا کاتیک دیاری دهکات (یهک خولهک)، کارهکه تهواو دهکات، و داوا له یهکیک له قوتابییهکان دهکات وهلامی ئهو پرسیاره یان چالاکییهکه بداتهوه که دواي ئهوهی لهگهڵ هاوکارهکی ریککهوتوون.

٤- مامۆستا کارداننهوهی بۆ دووقوتابییهکه لهسهه وهلامهکه دهدات، دواي ئهوه قوتابییهکان دهگهڕینهوه شوینی خویان.

٥- پاشان مامۆستا داوا له یهکیک له قوتابییهکان دهکات وهلامی پرسیاریک بداتهوه و ئهوهی به یارمهتی هاوپۆلهکی وهلامهکه دهردهبریت. (ابراهیم، ٢٠١٩، ل. ٥١٠)

رۆلی قوتابی له ستراتیژییهتی (ههسته، دهست بهرزکهرهوه، بهشداربه)

١- ههموو قوتابییان ستراتیژییهتهکه جیهجی دهکهن.

٢- قوتابییان دهستیان بهرز دهکهنهوه، بهدواي هاوپۆلیکدا دهگهڕین، چهپله لێدهدهن و دهستیان دادهگرن .

٣- گفتوگۆکه به پرسیارکردن و بهراوردکردن دهبارهی وانهکه دهست پێدهکات.

٤ - دواي تهواوبوونی گفتوگۆکه ههر خۆیندکاریک دهگهڕیتهوه شوینی خوی. (أمبو سعیدی والحوسنیة، ٢٠١٦، ل. ٤٢٤)

زمان بهنده بهو نهتهویهی که قسهپێندهکات و ههڵگری شارستانییهتی ئهو نهتهویهیه، زیان بهبی زمان نابیت و پێشناکهویت، بههویهوه شارستانییهت دروست دهیت زمانی کوردی خاوهن تایبهتمهندی خویهتی و له ههموو زمانهکانی ناوچهکه جیهان جیاذهکاتهوه، بههوی گهشهو گۆرانهوه زمانی کوردی گۆرانی چاکی بهروپیشکهوتن و فراوانبوونی بهخویهوه دیوه و زۆرتر له وشهی بیگانه پاکبۆتهوه . (شوانی، ٢٠٠١، ل. ١٣-١٤)

زمان يهكٲكه له ٲهگزه بنهٲٲٲٲهكانى ٲٲكهٲٲٲٲانى نهتهوه، چونه زمان شوناس و ئامرازى لهيهكگهٲشتن و گهٲاندنى بٲر وهزر و ناساندنى كهلتورو شارستانٲهٲ مٲژووى ههموو نهتهويهكه بٲٲه نهتهوهى بٲ زمان بونى نٲٲه، ههموو نهتهويهكٲش تهٲها له ٲٲگهٲ زمانهوه باس له شوناس و كهلتورو شارستانٲهٲ و مٲژووى خٲى دكات.(برزو، ئومٲد بهرزان، ٢٠٢٠، ل.١٨)

بهشى دووه : تهوهرى دووهم

يهكهٲ: - ئهوتوٲٲٲٲهوانهٲ لهسهٲر سٲراتٲٲٲهٲى (ههسته، دهست بهرزكهروهه، بهشداربه)

ٲ	ناو و سال و شونى توٲٲٲه	ناونٲشانى توٲٲٲه	قهٲارى نمونه و قوناغى خوٲندن	ئامرازمكاني توٲٲٲه	هٲٲمكاني بهكارهاتووٲمکان	ئاماره	ئهنجامى توٲٲٲه	كاتى توٲٲٲه
١	ابراهٲم (٢٠١٩) بهغداد عٲراق	كارٲگهٲى سٲراتٲٲهٲى (ههسته، دهست بهرزكهروهه، بهشداربه) لهسهٲر كوٲرندوه و هٲشتنهوى خوٲندنى كوٲمهلاٲهٲى له ئٲو خوٲندنكارانى ٲٲلى شمشى بنهٲهٲى	(٧٢)قوتابى له قوتابٲانى ٲٲلى شمشى بنهٲهٲى	دهسكهٲوت هٲشتنهوه ٲاٲٲكرندوهٲى زٲرمكى زانٲارى ٲٲشو	ٲاٲٲكرندوهٲى هاوكٲلكهٲى چوارگوشهٲى بهكارهٲٲٲانى ئامارى (spss)	ٲاٲى ٲٲرسٲن ٢١ جانتانى	سهٲكهٲهٲى كوٲمهٲى ئهمزموونى بهسهٲر كوٲمهٲى كوٲنٲرٲٲكراو	سالى خوٲندنى (٢٠١٧-) (٢٠١٨)
٢	العكٲدى (٢٠٢٤) بهغداد عٲراق	كارٲگهٲى بهكارهٲٲٲانى (ههسته، دهست بهرزكهروهه، بهشداربه) له دهسكهٲوت ٲٲٲكرندوهٲى خوٲندنكارانى ٲٲلى ٲٲنجهٲى بنهٲهٲى له بابهٲى زانستهٲا	(٥٠) قوتابى له قوتابٲانى ٲٲلى شمشى بنهٲهٲى	دهسكهٲوت ٲٲٲكرندوهٲى ٲامان ٲاٲٲكرندوهٲى زٲرمكى زانٲارى ٲٲشو	ٲاٲٲكرندوهٲى هاوكٲلكهٲى ٲٲرسٲن بهكارهٲٲٲانى گورزمكان هاوكٲشهٲى كرومٲاخ ئامار (spss)	T ٲٲموهنى ٲٲرسٲن بهكارهٲٲٲانى گورزمكان ئهنفا- كرومٲاخ ئامار (spss)	سهٲكهٲهٲى كوٲمهٲى ئهمزموونى بهسهٲر كوٲمهٲى كوٲنٲرٲٲكراو	سالى خوٲندنى (٢٠٢١-) (٢٠٢٢)

دووهٲ: هاوسهنگى توٲٲٲٲهوانهٲى ٲٲشو له گٲٲٲوى سٲراتٲٲٲهٲى (ههسته، دهست بهرزكهروهه، بهشداربه):

له توٲٲٲٲهوانهٲى ٲٲشو، دهركهٲوت كه:

١- ئامانجى توٲٲٲٲهوانهٲى ٲٲشو به مبهستهٲى زانٲنى سٲراتٲٲٲهٲى (ههسته، دهست بهرزكهروهه، بهشداربه): له ٲهرهٲٲدانى دهسكهٲوتهكان له قوناغه جٲاوازهكاندا.

٢- دابهشبوونى نمونهٲى توٲٲٲٲهوه له توٲٲٲٲهوانهٲى ٲٲشودا هاوشٲوه بوو، واته نمونهٲى توٲٲٲٲهوهكه بهسهٲر دوو كوٲمهلهٲى ئهمزموونى و كوٲنٲرٲٲكراو دابهش كرا.

٣- تويزينهوهكان له كۆمههگه جياوازهكاندا ئهجامدراوه، وهك تويزينهوهكهى (ابراهيم، ٢٠١٩) له بهغدا رهسافهى سى و تويزينهوهكهى (العكيدى، ٢٠٢٤) له بهغدا رهسافهى يهك، له كاتيكدا تويزينهوهى ئىستا له عىراق وله ناوهندى پاريزگاي كهركوك ئهجامدراوه.

٤- تويزينهوهكانى پيشوو له رووى مامهلهكردن لهگهه گؤراوهكانى رهگهز جياواز بوون: تويزينهوهكه تهنها لهسهر تويزينهوهى كوران بوو، وهك تويزينهوهكهى (العكيدى، ٢٠٢٤) و تويزينهوهكانى تر، تهنها تويزينهوهيهك كهمامهههه لهگهه رهگهزى ميينههه كردهوه تويزينهوهى (ابراهيم، ٢٠١٩)ه، له كاتيكدا تويزينهوهكهى ئىستا تهنها لهسهر رهگهزى نير بوو.

٥- تويزينهوهكان گرنگى به جيبهجيكردى ستراتيجيكي موديرن دههه له پهرهپيدانى دهستكهوتى ئهكاديمى له قوناغه جياجياكاندا: وهك تويزينهوهى (ابراهيم، ٢٠١٩) له پولى شهشهى سهرتايى و تويزينهوهى (العكيدى، ٢٠٢٤) له پولى پينجهى سهرتايى، له كاتيكدا تويزينهوهكهى ئىستا لهسهر پولى ههشتهى بنهرهتى جيبهجي كراوه.

٦- ئهجامهكانى تويزينهوهكانى پيشوو دووپاتيان كردهوه كه ستراتيجيكي روليكى كاريگهري ههيه له دهستكهوتى خوئندن.

ئهم تويزينهوهيهى ئىستا لهگهه ههموو تويزينهوهكانى پيشوو هاورياه لهرووى گؤراوى پشتبست كه بريتييه له دهستكهوت و هاورا نيبه لهگهه تويزينهوهكانى پيشوو لهجيبهجيكردى قوناغى فيركردن و هاوشيوه تويزينهوهكه (العكيدى، ٢٠٢٤)ه لهجيبهجيكردى گؤراوى نيرينههه و هاوشيوه ههموو تويزينهوهكانى پيشوو لهدابشهكردى نمونهى تويزينهوهكه بهسهر دوو گروپدا سييهه: - لايهنهكانى سوود وهركرتن له تويزينهوهكانى پيشوو:

١- ريخهستى باگراوندى تيورى تويزينهوهكه.

٢- ئاسانكارى ئهركى تويزهر لهههلبژاردنى سهراوهكان بۆ تويزينهوه.

٣- دارشتنى ئامانجه رهفارييهكان.

٤- ئامادهكردى پلانى فيركردن.

٥- دياريكردنى هويهكانى ئامارى گونجاو بۆ ئهم تويزينهوهيه.

٦- پشتگيريكردن له ئهجامهكانى ئهم تويزينهوهيه.

بهشى سييهه

ريياز و ريكارهكانى تويزينهوهكه

لهم بهشههه باس له پيشكهشكردى ريشوئيهكان و ريبازى تويزينهوهكه دهكرت كه تويزهر پهيرهوى كردهوه به مهبهستى بهدهستهئيهانى ئامانجهكانى تويزينهوهكه له رووى دياريكردنى ديزاينى ئهزموونى، وكۆمههگه تويزينهوهكه، وههلبژاردنى نمونهكه و ئامادهكردى ئامرازى تويزينهوهكه، ودياريكردى بابتهى زانستهى، ودارشتنى ئامانجه رهفارييهكان و پلانهكانى وانهوتنهوه، و

رېښوښنه‌کانی جېبه‌جېکردنی تاقیکړندنه‌وه‌که و دیاریکړدنې ئامرازی ئامرازی گونجاو بؤ شیکړندنه‌وی داتاگان، وبهم شیوه‌یهی خواره‌وش پروونکراوته‌وه.

یه‌که‌م: رېبازی توښینه‌وه‌که

توښهر رېبازی ئه‌زموونی په‌یره‌و کړدوه بؤ گه‌یشتن به ئامانجی توښینه‌وه‌که چونکه رېبازی‌کی گونجاوه بؤ رېکاره‌کانی توښینه‌وه‌که و گه‌یشتن به ئه‌نجامه‌کان، مه‌بست له چه‌مکی ئه‌زموونی گورانکاری شتیک و تېبینی کاریگه‌ری ئه‌وگورانه‌یه له شتیکي تردا، و توښینه‌وه‌ی ئه‌زموونی له جوره‌کانی تری توښینه‌وه به‌وه جیاده‌کړیته‌وه که توښهر کار ده‌کات بؤ گورانکاریه‌کی ئه‌نقه‌ست له بارودوخه‌کدا، و له هه‌لومهرجیکي دیاریکراودا و به‌دوی دهره‌نجامه‌کانی ئه‌م گورانکاریه‌ی که‌له ئه‌نجامه‌کاندا دهره‌که‌ویت (عباس وأخرون، ۲۰۰۹، ل. ۸۰۰)

دووه‌م: دیزاینی ئه‌زموونی

دیزاینی ئه‌زموونی وه‌ک نه‌خشه و رېښوښنه‌کی پراکتیکي پېناسه ده‌کړیت و گوزارشت له چونیته‌ی ئه‌نجامدانی تاقیکړندنه‌وه و فاکته‌ره‌کانی ده‌وربه‌ری ئه‌و دیارده‌یه ده‌کات که ئیمه به شیوازیکي دیاریکراو ده‌یخوښینه‌وه و پاشان چاودیری ئه‌وه ده‌کین که چی روودهدات (محمد، ۲۰۲۱، ل. ۴۷).

خشته‌ی (۱) پروونکړندنه‌وی دیزاینی ئه‌زموونی توښینه‌وه‌که

کومه‌له	گوروی سهره‌بخو	گوروی پشت‌به‌ست	ئامرازه‌کان
ئهموونی	ستراتیژیته‌ی (هسته، ده‌ست به‌شداریه) به‌رزکه‌روه،	ده‌ستکه‌وت	تاقیکړندنه‌وی کوتایی ده‌ستکه‌وت
کونترولکراو	رېگای ئاسایی	تاقیکړندنه‌وی بیرکړندنه‌وی رمان	گه‌شپندانی بیرکړندنه‌وی رمان

سپیه‌م: کومه‌لگا و نمونه‌ی توښینه‌وه‌که

هممو تاک و که‌سه‌کانن که بابته‌ی کیشه‌ی توښینه‌وه‌که پیکده‌هینن، که هممو توخمه‌کانی په‌یوه‌ست به کیشه‌ی توښینه‌وه‌که‌یه که توښهر ده‌یوئیت ئه‌نجامی توښینه‌وه‌که بلاوبکاته‌وه (عوده و ملاوي، ۱۹۹۲، ل. ۹۳)، خشته‌ی ژماره (۲) پروونی ده‌کاته‌وه.

خشته‌ی (۲) ژماره‌ی قوتابیانی کومه‌له‌ی توښینه‌وه (ئهموونی و کونترولکراو) پروون ده‌کاته‌وه

چوارهم: هاوتابوونی دووکومه‌له‌ی نمونه‌ی توښینه‌وه‌که:

کومه‌له	پول و هوبه	ژماره‌ی ئه‌ندمانی نمونه‌که	ژماره‌ی قوتابیانی دوورخراو	ژماره‌ی کوتایی
ئهموونی	هه‌شته‌م / د	۲۴	—	۴۹
کونترولکراو	هه‌شته‌م / ب	۲۵	—	

تویژەر هاوتابوون له‌نیوان هەردوو کۆمەڵەی توێژینه‌وه‌که (ئەزموونی و کۆنترۆڵکراو) ئەنجامدا لەو گۆراوانەی که له‌وانه‌یه کاریگه‌ری له‌سەر ئەنجامی ئەزمونه‌که هه‌بێت، هه‌رچه‌نده قوتابییانی نمونه‌ی توێژینه‌وه‌که زۆربه‌یان له ژینگه‌ی کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری هاوشیوه بوون، و له یه‌ک قوتابخانه ده‌خوینن و له هه‌مان ره‌گه‌زن، و ئەم گۆراوانه‌ش بریتین له:

- ۱- ته‌مه‌نی قوتابییان هه‌ژمارکراو به مانگ، وه‌ک ئەوه‌ی روونکراوته‌وه.
- ۲- ده‌ستکه‌وته‌ی خویندنی باوکان، وه‌ک ئەوه‌ی روونکراوته‌وه.
- ۳- ده‌ستکه‌وته‌ی خویندنی دایکان، وه‌ک ئەوه‌ی روونکراوته‌وه.
- ۴- ده‌ستکه‌وته‌ی پێشو له بابته‌ی رێزمانی زمانی کوردی بۆ سالی خویندنی (۲۰۲۳- ۲۰۲۴) روونکراوته‌وه.

۵- تاقیکردنه‌وه‌ی زیره‌کی (راڤن) وه‌ک ئەوه‌ی روونکراوته‌وه.

۶- بیرکردنه‌وه‌ی ر‌امان، وه‌ک ئەوه‌ی روونکراوته‌وه.

۱- ته‌مه‌نی قوتابییان هه‌ژمارکراو به مانگ

تویژەر به‌رواری له‌دایکبوونی قوتابییانی له توماری قوتابییان له لایه‌ن کارگیرێ قوتابخانه‌که‌وه به ده‌ست هێنا و جگه له دابه‌شکردنی فۆرمی داتا به‌سەر قوتابییان که له لایه‌ن تویژهره‌وه دابه‌ش کرابوو بۆ زیادکردنی درووستی پاشکۆی (۵) و دوا‌ی تومارکردنی داتای پێویست بۆ ته‌مه‌نیان به‌پێی (رۆژ و مانگ و سال) و پێداچوونه‌وه بۆ ئەنجامی پرۆسه‌ی ئاماری کرا به به‌کارهێنانی تاقیکردنه‌وه‌ی تائی (t- test) بۆ دوو نمونه‌ی سه‌ربه‌خۆ بۆ تیکرای ته‌مه‌نی قوتابییان ده‌رکه‌وت تیکرای ناوه‌ندی ته‌مه‌نی قوتابییانی کۆمه‌ڵه‌ی ئەزموونی که به ستراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه) خویندوویه‌نه خشته‌ی ژماره (۳) روونی ده‌کاته‌وه.

خشته‌ی (۳) هاوتابوونی قوتابییانی هەردوو کۆمەڵە‌ی توێژینه‌وه له ته‌مه‌نی هه‌ژمارکراوبه‌مانگ پێشانداده‌ت

کۆمه‌له	ژماره‌ی ئەندامانی نمونه‌که	ناوه‌ند ژمیری	لادانی پێوه‌ری	جیاوازی	به‌های تائی		نمره‌ی فازادی	ناستی به‌لگه‌داری
					هه‌ژمارکراو	خشته‌ی		
ئەزموونی	۲۴	۱۷۴.۳۸	۶.۶۴۵۱	۴۴.۱۵۷۶	۰.۰۹	۲.۰۱۱	۴۷	جیاوازی
کۆنترۆڵکراو	۲۵	۱۷۴.۲	۶.۸۱۲۹	۴۶.۴۱۶۶				ماناداری نیه‌

۲- ده‌ستکه‌وته‌ی خویندنی باوکان

تویژەر هاوتابوون ئاماری له ده‌ستکه‌وته‌ی خویندنی باوکانی قوتابییانی هەردوو کۆمەڵە‌ی توێژینه‌وه‌که ئەنجامداوه و بۆ زانینی گرنگی جیاوازی نیوان تیکرای ده‌ستکه‌وته‌ی خویندن باوکانی قوتابییانی هەردوو کۆمەڵە‌ی توێژینه‌وه‌که هاوکێشه‌ی چوارگۆشه‌ی کای (کا) به‌کارهێناوه خشته‌ی ژماره (۴) روونی ده‌کاته‌وه.

خشتهی (٤) هاوتابوونی هەردوو کۆمەڵەیی توێژینهوهکه له دهستکهوتی خویندنی باوکان

کۆمەڵە	ژمارە ئەندامانی نموونه	ئاستی دهستکهوت خویندن				به‌های (٢١کا)		نمره ئازادی	ئاستی بەلگەداری ئاماری ٠،٠٠٥
		سەرەتایی و کەمتر	ناوەندی	ئامادەیی یان پەیمانگا	بەکملۆریۆس و زیاتر	هه‌ژمارکراو	خشتهی		
ئەزمونی	٢٤	٧	٣	٥	٩	٠.٨٧٣٣	٥.٩٩١	٢	جیاوازی
کۆنترۆڵکراو	٢٥	٥	٣	٧	١٠				ماناداری نییه

٣- ده‌ستکهوتی خویندنی دایکان

توێژەرکه هاوتابوونی ئاماری له ده‌ستکهوتی خویندنی دایکانی قوتابیانی هەردوو کۆمەڵەیی توێژینهوهکه ئەنجام داوه و بۆ زانینی گرنگی جیاوازی نیوان تیکرای ده‌ستکهوتی خویندنی دایکانی قوتابیانی هەردوو کۆمەڵەکه توێژەر هاوکیشی کای دووجای (٢کا) ی به‌کارهینا خشتهی ژماره (٥) پرونی ده‌کاتهوه.

خشتهی (٥) هاوتابوونی هەردوو کۆمەڵەیی توێژینهوهکه له ده‌ستکهوتی خویندنی دایکان

کۆمەڵە	ژمارە ئەندامانی نموونه	ئاستی دهستکهوت خویندن				به‌های (٢١کا)		نمره ئازادی	ئاستی بەلگەداری ئاماری ٠،٠٠٥
		سەرەتایی و کەمتر	ناوەندی	ئامادەیی یان پەیمانگا	بەکملۆریۆس و زیاتر	هه‌ژمارکراو	خشتهی		
ئەزمونی	٢٤	١٠	٤	٤	٦	٠.٧٤٧٦	٥.٩٩١	٢	جیاوازی
کۆنترۆڵکراو	٢٥	٨	٥	٧	٥				ماناداری نییه

٤- نمره‌کانی سالی پیشوو له بابەتی ریزمانی کوردی (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤)

توێژەر نمره قوتابیانی دوو کۆمەڵەیی توێژینهوهکهی له ماددهی ریزمانی سالی خویندنی (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤) له هاوتابوونی هەردوو کۆمەڵەکه له توماری قوتابخانهکه په‌سەند کرد وهک ئەوهی هاتوو و به به‌کارهینانی تاقیکردنهوهی تائی بۆ دوو نمونهی سەرپه‌خۆ و بۆ زانینی گرنگی جیاوازیه‌که تیکرای نمره قوتابیانی دەرکهوت تیکرای ناوهندی نمره قوتابیانی کۆمەڵەیی ئەزمونی که به ستراتیژییهتی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه، به‌شاربه) خشتهی ژماره (٦) پرونی ده‌کاتهوه.

خشتهی (٦) هاوتابوونی هەردوو کۆمەڵەیی توێژینهوهکه له نمره سالی پیشویان له بابەتی زمانی کوردی

کۆمەڵە	ژمارە ئەندامانی نموونه	ناوهند ژمیری	لادانی پێوهی	جیاوازی		نمره ئازادی	ئاستی بەلگەداری ئاماری ٠،٠٠٥
				هه‌ژمارکراو	خشتهی		
ئەزمونی	٢٤	٧٥.٣٣٣	١٠.١٨	١٠٣.٦٢	٠.٠٤١	٢.٠١١	٤٧
کۆنترۆڵکراو	٢٥	٧٦.٥٦	١٠.٨٣٦	١١٧.٤٢			ماناداری نییه

۵- ناستی زیرهکی

هاوتابوون له نیوان هەردوو کۆمەڵە توێژینهوهکه ئەنجامدرا له ڕووی ناستی زیرهکی به جیبهجیکردنی تاقیکردنهوهی (رافن) بۆ ماتریسهکان و گونجاوهکان له جیبهجیکردنی له ژینگه جیاوازهکان و کهلتووری جیاوازا، که یهکێکه له تاقیکردنهوهکانی عهقلی لهسهه بنه‌مای مۆدیلی فاکتهرهکان که تیوری سپهرمان پێشنیاری کردوه، که زانا (جۆن رافن) سی سالی لهتهمه‌نی ته‌رخانکرد له ئاماده‌کردن و په‌رمپیدانی وبه‌یه‌کێک له تاقیکردنهوهکانی ستاندارد له ژینگه‌ی عیراقیدا دادهنریت خشته‌ی ژماره‌(۷) ڕوونی ده‌کاته‌وه.

خشته‌ی(۷) هاوتابوونی قوتابیانی هەردوو کۆمەڵە‌ی توێژینه‌وه‌که له تاقیکردنه‌وه‌ی زیره‌کی رافن(Raven)

ڕوون ده‌کاته‌وه.

کۆمەڵە	ژماره‌ی ئەندامانی نموونه‌که	ناوه‌ند ژمیری	لادانی پێوه‌ری	جیاوازی	به‌های تائی		نمره‌ی نازادی	ناستی به‌لگه‌داری ئاماری ۰،۰۵
					هه‌ژمارکراو	خشته‌یی		
ئەزمونی	۲۴	۳۱،۵۴۲	۱۱،۶۰۲	۱۳۴،۶۰۶	۰،۵۹۴۳	۲،۰۱۱	۴۷	جیاوازی
کۆنترۆلکراو	۲۵	۲۹،۸۴	۸،۲۱۹۳	۶۷،۵۵۶۶				ماناداری نییه

۶- تاقیکردنه‌وه‌ی پێشه‌کی بۆ بیرکردنه‌وه‌ی ڕامان

پێش ده‌ستپێکردنی ئەزمونه‌که، توێژه‌ر تاقیکردنه‌وه‌ی بیرکردنه‌وه‌ی ڕامانی به‌سه‌ر قوتابیانی هەردوو کۆمەڵە‌ی ئەزمونی و کۆنترۆلکراودا جیبه‌جی کرد بۆ زانیی ڕاده‌ی هاوتابوونی نیوانیان و تاقیکردنه‌وه‌که له‌ شیوه‌ی (۳۰) برگه‌دا له‌ جووری هه‌ل‌بژاردن بوو، و پاشان توێژه‌ر چاره‌سه‌ری ئاماری داتا‌کانی کردوه، ئەمه‌ش به‌ به‌کاره‌ینانی تاقیکردنه‌وه‌ی تائی (t-test) بۆ دوو نمونه‌ی سه‌ربه‌خۆ بۆ زانیی ئاماری بۆ زانیی جیاوازی ئاماری نیوان نمره‌کانی قوتابیانی کۆمەڵە‌ی ئەزمونی و کۆنترۆلکراودا تیکرای نمره‌ی قوتابیانی ده‌رکه‌وت تیکرای ناوه‌ندی نمره‌ی قوتابیانی کۆمەڵە‌ی ئەزمونی که به‌ ستراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه‌ه، به‌شداربه) خشته‌ی ژماره‌(۸) ڕوونی ده‌کاته‌وه.

خشته‌ی(۸) هاوتابوونی قوتابیانی هەردوو کۆمەڵە‌ی توێژینه‌وه‌که له‌ گۆراوی بیرکردنه‌وه‌ی ڕامان

کۆمەڵە	ژماره‌ی ئەندامانی نموونه‌که	ناوه‌ند ژمیری	لادانی پێوه‌ری	جیاوازی	به‌های تائی		نمره‌ی نازادی	ناستی به‌لگه‌داری ئاماری ۰،۰۵
					هه‌ژمارکراو	خشته‌یی		
ئەزمونی	۲۴	۱۵،۹۱۷	۳،۰۳۴۸	۹،۲۱۰۱	-۰،۴۰	۲،۰۱۱	۴۷	جیاوازی
کۆنترۆلکراو	۲۵	۱۶،۲۴	۲،۶۶۵۸	۷،۱۰۶۶				ماناداری نییه

پېنجهم: کونترولکردنی گوراه دهرهکيهکان

تویژر چنده زیاتر بتوانیت کاریگهري خوۍ جیابکاتهوه و جیگیری دستتیشانی بکات ئهوا کونترولی راستگویی نهجامهکانی توژینهوهکه و جیگیرکردنی و توانای لیکدانهویان بهدست دههینیت، و پرۆسهی ریکخستنی گوراهکانی دهرهوه یهکیکه له ریشوننه گرنهکانی توژینهوهی نهزمونی بو دابینکردنی راستگویی ناوځویی دیزاینی نهزمونی، و گهراندنهوهی جیاوازی گوراه پشتهست به گوراه سهرهخوۍ توژینهوهکه و کهمکردنهوهی جیاوازی ههله و ریکخستنی (العفون وجلیل، ۲۰۱۳، ل. ۱۸۰) ههرچنده توژر لیکولینهوهی له هاوتابوونی هردوو کومهلهی توژینهوهکه له هندیگ گورادا کردوه، که لهوانهیه کاریگهري لهسر درووستی نهجامهکان ههینیت بهلام ههولی داوه له کاریگهري هندیگ گوراه دهرهکی له ماوهی نهزمونهکهدا دووربخاتهوه، و نهمانهی خوارهوه هندیگ لهو گوراهانه و ریکخستیان خشتهی ژماره(۹) پرونی دهکاتهوه.

بهشه وانهی ههفتهیهک بو ههر کومهلهیهک وهک ئهوهی له خشتهی (۹) دا پیشاندراوه

کومهله	رۆژ	وانه
نهزمونی	دووشهممه	دووهه ۱:۱۰
	چوارشهممه	سپیهه ۹:۳۰
کونترولکراو	دووشهممه	سپیهه ۲:۰۰
	چوارشهممه	چوارهم ۲۰:۱۰

ههوتهم: دارشتنی ئامانجه رهفتارییهکان: -

دهرهجامهکانی مههستی فیربوون، واته (ئامانجه رهفتارییهکان) به یهکیکه له گرنهترین بههره بنچینهیهکان دادهنیت که یارمهتی ماموستا دهات له نهجامدانی کارهکهیدا، بهپی پیویست، چونکه ئهو ریشوینانه که پیویستیان به ماموستایان ههیه وانهکانیان لههر رۆشنایی ئهو کارانه جیهجی بکهن (الساعدي، ۲۰۲۰، ل. ۹۵)

ههشتم: ئامرازهکانی توژینهوهکه

بهدیپنایی ئامانجهکانی ئهه توژینهوهیه پیویستی به درووستکردنی دوو ئامراز ههیه که یهکیکیان تاقیکردنهوهی دهستکهوته بو پیوانهکردنی دهستکهوت له بابتهی ریزمانی کوردیدا و ئهوی تریان پیوانهی بیرکردنهوهی رامانه و توژر ئهه دوو ئامرازه بهه شیوهیهی خوارهوه ئاماده کردوه.

یهکههه: تاقیکردنهوهی دهستکهوت

۱- ئامادهکردنی خشتهی تایبهتمهندییهکانی تاقیکردنهوهی دهستکهوت

خشتهی تایبهتمهندی یهکیکه لهو پیداویستیانهی که مههستی تاقیکردنهوهکه بهدست دههینیت، چونکه تاقیکردنهوهیهکی باش لهسر کومهلیک تایبهتمهندی بنیاتنراوه که بواری

پيوانه كراو له لايهن تاقى كړدنه وه كه وه ديارى دهكات بو نه وهى وهك نمونه يه كى نوښنه ربى بو دهر نه نجامه كاني فيربوون (ابو زينه، ٢٠١٠، ل. ٣٥٣).

دووه م: پيوهرى تاقى كړدنه وهى رامن :-

توښنه وه كه پيوستى به پيوهرى بير كړدنه وهى رامن هه به بو قوتابيان، وبه چاوپي كه وتتى توښهر به ژماره يه ك پيوهرى بير كړدنه وهى رامن ناوځويى و عهره بى و بيانى و به وهرگرتى راي شارمزاين، برياريدا به وهرگرتى پيوهرى بير كړدنه وهى رامن لايذك وولسون (Eysenck & Wilson Reflective ness Scale) پيكدنيت له (٣٠) برگه (Eysenck & Wilson, 1976: 109) و پشتيښه ستر له لايان (بركات، ٢٠٠٥) و (الشكة، ٢٠٠٧) و له عيراق توښنه وهى (السلان، ٢٠٢١) و (الهاشمي، ٢٠١٦) و (صاحب، ٢٠٢٠) كه وهر يانگير او وه بو عهره بى و جنبه جنيان كړدو وه به سهر نمونه و قونا غيكي خوښدننى هاوشيوه نمونه و قوناغى توښنه وهى نيسا و ريو شوښنى راستگويى و جيگيريان بو دوزيوه ته وه.

نويه م :- نامرازه ياماريه كان

نه نجامه كاني زوربه ي نامرازه ياماريه كان كه له سهر وه باسگران دوزران وه، به به كار هښاني كيتى نامارى (spss) (sas) و به رنامه ي (Microsoft Office Excel, 2010).

به شى چوارم

خستنه پرووى نه نجامه كان و شي كړدنه وه يان

نهم به شه بريتيه له پيشكه شكر دنى وردى نهو نه نجامانه ي كه توښنه وه كه دواى شي كړدنه وهى داتاكان به شيوه يه كى نامارى به ده ستى هښاوه و نهو دهر نه نجامانه ي كه له ليكدانه وهى نهو توښنه وه يه هاتو وه بهم شيوه يه ي خواره وه:

يه كه م: خستنه پرووى نه نجامه كان

١ - نه نجامه كاني په يوه ست به تاقى كړدنه وهى ده سته كوت :-

١ - نه نجامه كاني په يوه ست به يه كه م گر يمانه :-

گر يمانه ي سفرى يه كه م ده لئيت (هيج جياوازيه كى ناماز هښه كراوى نامارى نيه له ناستى به لگه دار (٠.٠٥) له نيوان تيكر اى نمره كاني قوتابيانى كومه له ي نه زمونى كه ريزمانى كورديان به پي ستراتيژيه تى (هسته، ده ست به رزكه روه، به شدار به) ده خونين و تيكر اى نمره كاني قوتابيانى كومه له ي كونتر و لكراو كه همان بابته ده خونين به رښگايى ناسايى له تاقى كړدنه وهى ده سته كوت كه بو مه به ستى نهم توښنه وه يه ناماده كراوه).

خشته‌ی (۱۰) ناوهند ژمیری، و جیاوازی، و دوو به‌های T (ژمیردراو و خشته‌ی) و گرنگی ناماری جیاوازی نیوان تیکرای نمره‌کانی قوتابیانی دوو کومه‌له‌ی ئەزموونی و کۆنترۆلکراو له تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وت

کۆمه‌له‌ی	ژماره ی نمونه	ناوهند ژمیری	لادانی پنه‌وری	جیاوازی	به‌های تایی		نمره‌ی نازادی	ئاستی به‌لگه‌داری ناماری ۰،۰۰۵
					هه‌ژمارکراو	خشته‌ی		
التجربیه	۲۴	۲۵،۵۸۳	۳،۱۳۳	۹،۸۱۸۸	۴،۱۴۱۱	۲،۰۱۱	۴۷	ماناداره
الظابطه	۲۵	۲۱،۵۲	۳،۶۹۸	۱۳،۶۷۶۶				

۲- ئەنجامه‌کانی په‌یوه‌ست به دووهم گریمانه :

گریمانه‌ی سفری دووهم ده‌لنیت: (هیچ جیاوازیه‌کی ئاماژه‌پیکراوی ناماری نییه له ئاستی به‌لگه‌داری (۰،۰۰۵) له نیوان تیکرای نمره‌کانی قوتابیانی کۆمه‌له‌ی ئەزموونی که وانه‌ی ریزمانی کوردیان به پپی ستراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه) ده‌خوینن و تیکرای نمره‌کانی قوتابیانی کۆمه‌له‌ی کۆنترۆلکراو که هه‌مان بابه‌تیا به رینگای ئاسایی له تاقیکردنه‌وه‌ی بیرکردنه‌وه‌ی راما بۆ پیداو‌یستیه‌کانی ئەم توێژینه‌وه‌یه.

خشته‌ی (۱۱) ناوهند ژمیری، و جیاوازی، و دوو به‌های T (ژمیردراو و خشته‌ی) و گرنگی ناماری جیاوازی نیوان تیکرای نمره‌کانی قوتابیانی دوو کومه‌له‌ی ئەزموونی و کۆنترۆلکراو له تاقیکردنه‌وه‌ی پنه‌وری

بیرکردنه‌وه‌ی راما

کۆمه‌له‌ی	ژماره ی نمونه	ناوهند ژمیری	لادانی پنه‌وری	جیاوازی	به‌های تایی		نمره‌ی نازادی	ئاستی به‌لگه‌داری ناماری ۰،۰۰۵
					هه‌ژمارکراو	خشته‌ی		
ئەزموونی	۲۴	۲۰،۴۵	۳،۴۵۱۳	۱۱،۹۱۱۲	۳،۶۲	۲،۰۱۱	۴۷	ماناداره
کۆنترۆلکراو	۲۵	۱۷،۴۴	۲،۲۹۲۷	۵،۲۵۶۶۶				

دووهم: شیکردنه‌وه‌ی ئەنجامه‌کان:-

۱. شیکردنه‌وه‌ی ئەنجامه‌کانی په‌یوه‌ست به گریمانه‌ی یه‌که‌م:

ئەو ئەنجامانه‌ی له خشته‌ی (۱۷) دا نیشان دراوه جیاوازیه‌کی به‌رچاو هه‌یه له نیوان ناوه‌ندی نمره‌کانی قوتابیانی کۆمه‌له‌ی ئەزموونی که ریزمانی کوردی به به‌کاره‌ینانی ستراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه) و ناوه‌ندی نمره‌کانی قوتابیانی کۆمه‌له‌ی کۆنترۆلکراو که هه‌مان بابه‌تیا به رینگای ئاسایی له گۆراوی ده‌ستکه‌وتی.

ب. شیکردنه‌وه‌ی ئەنجامه‌کانی په‌یوه‌ست به گریمانه‌ی دووهم:-

ئەو ئەنجامانه‌ی له خشته‌ی (۲۰) دا نیشان دراوه ئەو ده‌رده‌خن که جیاوازیه‌کی ناماری هه‌یه له نیوان ناوه‌ندی نمره‌کانی قوتابیانی کۆمه‌له‌ی ئەزموونی که ریزمانی کوردیان خویندوو به به‌کاره‌ینانی ستراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌روه، به‌شداربه) و ناوه‌ندی نمره‌کانی

قوتابییانی کۆمهلهی کۆنترۆڵکراو که هه‌مان بابەتیان به‌ ڕینگای ئاسایی له‌ گۆراوی بیرکردنه‌وه‌ی راما‌نیاندا و به‌ سه‌رکه‌وتنی کۆمه‌له‌ی ئه‌زموونی.

سییه‌م: ده‌ره‌نجامه‌کان

به‌پێی ئه‌نجامه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌ توێژه‌ره‌که‌ ئه‌نجامی ئه‌مانه‌ی به‌ده‌ست ه‌ینا:

١ - کاریگه‌ری س‌تراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه) له‌به‌رزکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وته‌کانی ڕێزمانی کوردی.

٢- کاریگه‌ری س‌تراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه) له‌درووستکردنی بیرکردنه‌وه‌یه‌کی پۆزه‌تیف به‌رامبه‌ر بابه‌تی ڕێزمانی کوردی.

چواره‌م: راسپاردنه‌کان

١ - سوود وه‌رگرتن له‌ خویندنی ئیستا له‌په‌ره‌پێدانی بابته‌کانی ڕێزمانی کوردی بۆ پۆلی هه‌شته‌می بنه‌ره‌تی له‌به‌ر ڕۆشنایی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه).

٢- هاندانی مامۆستایان بۆ به‌کاره‌ینانی س‌تراتیژییه‌تی نوێ که‌ ئاستی قوتابییان له‌ ڕووی زانسته‌وه‌ به‌رز ده‌کاته‌وه‌ وه‌ک س‌تراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه).

پینجه‌م: پینشیا‌زه‌کان

له‌به‌ر ڕۆشنایی ده‌ره‌نجامه‌کانی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌، توێژه‌ر پینشیا‌ری ئه‌مانه‌ی خواره‌وه‌ ده‌کات:

١- ئه‌نجامدانی توێژینه‌وه‌یه‌کی هاوشیوه‌ سه‌باره‌ت به‌ س‌تراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه) له‌سه‌ر جو‌ریکی تری گۆراوه‌کان، له‌وانه‌ (متما‌نه‌ به‌خۆبوون، بیرکردنه‌وه‌ی دا‌هینه‌رانه) .

٢- به‌راوردکردن له‌ نیوان وانه‌وتنه‌وه‌ به‌پێی س‌تراتیژییه‌تی (هه‌سته، ده‌ست به‌رزکه‌ره‌وه، به‌شداربه) له‌گه‌ڵ وانه‌وتنه‌وه‌ له‌گه‌ڵ س‌تراتیژییه‌کانی تر.

سه‌رچاوه‌کان

سه‌رچاوه‌کان به‌ زمانی کوردی

زاخویی، ئیبراهیم ره‌مه‌زان. (٢٠٠٨). *ڕێزمانا کوردی*. چاپخانه‌ی خانی.

جوامیر، مه‌حمه‌د یه‌حیا عه‌لی میر. (٢٠٢٤). *کاریگه‌ری س‌تراتیژییه‌تی خووه‌کانی مێشک له‌سه‌ر ده‌ستکه‌وت و ئاراسته‌ی خویندکارانی پۆلی پینجه‌می ئاماده‌یی به‌ره‌و بابته‌ی*

ڕێزمانی کوردی [ماسته‌رنامه‌ی بلا‌و نه‌کرا‌و]. زانکۆی به‌غداد. خو‌شنا‌و، نه‌ریمان

عه‌بدوللا. (٢٠١٣). *ڕێزمانی کوردی* چ. ٥. چاپخانه‌ی ه‌یقی.

شوانی، ره‌فیق. (٢٠٠١). *چه‌ند بابته‌تیکی زمان و ڕێزمانی کوردی* چاپخانه‌ی وزاره‌تی ڕۆشه‌نبیری.

برزو، ئومید به‌رزان. (٢٠٢٠). *توێژینه‌وه‌ زمانه‌وانییه‌کان*. چاپخانه‌ی جنگل.

سه‌رچاوه‌کان به‌ زمانی عه‌ره‌بی

احمد، بيمان جلال. (٢٠١٣). *اثر نموذج رينزولي (R.D.I.M) في الكتابة الإبداعية والتفكير التأملي عند الطالبات الصف الخامس الإعدادي للمتميزات* [اطروحة دكتورا غير منشور]. جامعة بغداد.

البجة، عبد الفتاح حسن. (٢٠٠٠). *اصول تدريس اللغة العربية بين النظرية و الممارسة*. دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان ، الاردن
 سلمان، جمال داود. (٢٠٠٩). *اقتصاد المعرفة*. دار اليازوري للنشر والتوزيع.
 صالح، علي عبدالرحيم. (٢٠١٤). *المعجم العربي لتحديد المصطلحات النفسية*. دار الحامد للنشر والتوزيع.

عبيد، كوثر جاسم. (٢٠٢٠). *اثر استراتيجيتي ورقة الدقيقة الواحدة وجكسو المطورة في تحصيل مادة قواعد اللغة الكردية و التفكير الاستدلالي عند طلبة كلية التربية ابن رشد [بحث منشور]. مجلة الاستاذ للعلوم الانسانية والاجتماعية، م. ج. ٥٩، (٤)، ٢٨٣ - ٣٠٢.*
 الشمري، ماشي بن محمد. (٢٠١١). *١٠١ استراتيجية في تعلم النشط*. وزارة التربية والتعليم أمبو سعدي، عبدالله بن خميس و الحوسنية، هدى بنت علي. (٢٠١٦). *إستراتيجيات التعلم النشط ط.٢*. دار المسيرة للنشر والتوزيع.

بقلي، ضي عبد الحسين مكي و عبكة، حسنين صادق صالح. (٢٠١٧). *التفكير الابداعي (الابتكاري) والتحصيل الدراسي*. دار الرضوان للنشر والتوزيع.
 حسين، نغم على. (٢٠٢١). *فاعلية استراتيجية الرؤوس المرقمة معا في التحصيل وتنمية الدافعية لدى طلبة الجامعة [بحث منشور]. مجلة الاستاذ للعلوم الانسانية والاجتماعية، م. ج. ٦٠، (١) ١١٧ - ١٤٤.*

البيضاني، مهند حسن. (٢٠٢١). *اثر استراتيجية التفكير بالمقلوب في تحصيل مادة التاريخ و الاحتفاظ بها لدى طلاب الصف الرابع الادبي [بحث منشور]. مجلة الاستاذ للعلوم الانسانية والاجتماعية، م. ج. ٦٠، (١).*

زيتون، حسن حسين و زيتون، كمال عبد الحميد. (٢٠٠٣). *التعلم والتدريس من منظور النظرية البنائية*. عالم الكتب للطباعة والنشر.

زيتون، كمال. (٢٠٠٢). *تدريس العلوم للفهم رؤية بنائية، عالم الكتب*.
 رضا، نادية علي. (٢٠٢١). *اثر استراتيجية البطاقات المروحية في اكتساب المفاهيم العلمية في مادة مبادء العلوم لدى تلاميذ الصف الثاني الابتدائي* [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة بغداد.

عطية، محسن علي. (٢٠١٨). *التعلم النشط استراتيجيات وأساليب حديثة في التدريس*، دار الشروق.

- أبو الحاج، سها أحمد، والمصالحة، حسن خليل. (٢٠١٦). *استراتيجيات التعلم النشط أنشطة تطبيقات عملية*. مركز ديونو لتعليم التفكير.
- أبراهيم، مجيد حميد. (٢٠١٩). *اثر استراتيجية قف ارفع يدك شارك في تحصيل مادة الاجتماعيات واستبقائها لدى تلميذات الصف السادس الابتدائي* [رسالة ماجستير منشورة. جامعة المستنصرية] مجلة كلية التربية، ٤٤.
- عباس، محمد خليل و آخرون. (٢٠٠٩). *مدخل الى مناهج البحث في التربية وعلم النفس* ط ٢. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- محمد، صفا سالم. (٢٠٢١). *اثر استراتيجية (خذ واحدة و اعط واحدة) في تحصيل طلبة الاقسام غير الاختصاص في كليات التربية الاساسية في مادة العربية العامة* [بحث منشور].
- مجلة *الاستاذ للعلوم الانسانية والاجتماعية*، م. ج. ٦٠ (١) ٣٩-٦٣.
- عودة، احمد سلمان و ملكاوي، فتحي حسن. (١٩٩٢). *اساسيات البحث العلمي في التربية و العلوم الانسانية* ط. ٢. مكتبة الكناني.
- العفون، نادية حسين، جليل، وسن ماهر. (٢٠١٣). *التعلم المعرفي واستراتيجيات معالجة المعلومات*. دار المناهج للنشر والتوزيع.
- الساعدي، حسن حيال محيسن. (٢٠٢٠). *المعلم الفعال واستراتيجيات ونماذج تدريسه* ط. ٢. مكتب الشروق للطباعة والنشر.
- ابو زينة، فريد كامل. (٢٠١٠). *تطوير مناهج الرياضيات المدرسية وتعليمها*. دار وائل للنشر والتوزيع.
- سهرچاوه كان به زمانى ئينگليزى.

Donald R. Paulson and Jennifer , (2013) L. Faust. Active Learning for the College College Classroom